

## 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 DE ST GERMAIN
CP - Ville :	53420 CHAILLAND
Référence client :	_0038000001_
Date du repérage :	29/03/2017
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages



Présence d'amiante

Non

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
<p><b>- Renseignements administratifs</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A - Désignation de l'immeuble</li> <li>B - Propriétaire / Donneur d'ordre</li> <li>C - Opérateur de repérage</li> <li>D - Personne autorisant l'émission du rapport</li> <li>E - Pièces visitées</li> </ul> <p><b>- Etude Préalable</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>F - Descriptif des travaux envisagés</li> <li>G - Périmètre du bâtiment concerné</li> <li>H - Objectif de la mission</li> <li>I - Document(s) mis à disposition</li> <li>J - Périmètre et programme de repérage</li> <li>K - Motifs de réduction ou d'augmentation du nombre de prélèvements</li> <li>L - Adjonction(s) ou exclusion(s)</li> <li>M - Conditions existantes</li> </ul> <p><b>Conditions de repérage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>N - Modalités de repérage</li> <li>O - Moyens d'investigation</li> </ul> <p><b>Conclusions</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>P - Conclusion(s) du présent rapport de repérage</li> <li>Q - Réserves / Commentaires</li> <li>R - Locaux ou partie de locaux non visités</li> </ul> <p><b>Grille de résultats du repérage</b></p>	<p>Annexe : Mesurage des zones amiantées</p> <p>Annexe : Plans</p> <p>Annexe : Reportage photographique</p> <p>Annexe : Prélèvements et analyses</p>

## Renseignements administratifs

A		B	
Designation de l'immeuble		Propriétaire / Donneur d'ordre	
Adresse :	RUE DE ST GERMAIN 53420 CHAILLAND	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_003800001_	<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 :	AC Environnement (N° 441355914)	Nom :	MORA Denis
Nom :	JOUSSELIN David	Date du rapport :	20/04/2017
Accompagnateur :	H.MERCIER (0 800 400 100)		A Riorges, le 20/04/2017
Date de repérage :	29/03/2017		
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre			
Numéro attestation :	CPDI3391 V2	Assurance :	QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)
Délivré le :	03/04/2015		

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

Liste des locaux visités :	
PC RDC - Vol 1 (PC RDC) PC Etages - Vol 4 (PC R+2) Plan masse - Vol 6 (Toiture) Façade gauche - Vol 8 (Façade gauche) Plan masse - Vol 10 (Plan masse)	PC Etages - Vol 3 (PC R+1) Combles - Vol 5 (combles) Façade avant - Vol 7 (Façade avant) Façade arrière - Vol 9 (Façade arrière)



## Etude préalable

### F Descriptif des travaux envisagés

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

### G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble des parties communes du bâtiment

### H Objectif de la mission

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

### I Document(s) mis à disposition

Aucun

### J Périmètre et programme de repérage de l'opérateur

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

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Parois verticales intérieures et enduits	PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	
Plafond et faux-plafonds	PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	
Revêtement de sol	PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	
Parois verticales intérieures et enduits	PC Etages	Vol 3 (PC R+1) - Vol 4 (PC R+2)	
Plafond et faux-plafonds	PC Etages	Vol 3 (PC R+1) - Vol 4 (PC R+2)	
Revêtement de sol	PC Etages	Vol 3 (PC R+1) - Vol 4 (PC R+2)	
Toiture et étanchéité	Combles	Vol 5 (combles)	
Toiture et étanchéité	Plan masse	Vol 6 (Toiture)	
Façades	Façade avant	Vol 7 (Façade avant)	
Façades	Façade gauche	Vol 8 (Façade gauche)	
Façades	Façade arrière	Vol 9 (Façade arrière)	
Revêtement de sol	Plan masse	Vol 10 (Plan masse)	

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

Aucun(s)

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

Aucune(s)

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

Aucunes

## Conditions de repérage

### N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

### O Moyens d'investigation

- Contrôler au niveau des blocs prises pour examiner la composition des cloisons
  - Dépose des éléments de finition (plinthes, couvre-joints, etc) des cloisons démontables pour examiner les têtes, pieds et joints de ces cloisons
- Déterminer les sondages destructifs ou les démontages particuliers permettant d'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 4 (PC R+2)	velux	Pas d'accès aux joints. Velux verrouillé avec le dispositif de désenfumage

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 : Les locaux commerciaux au RDC n'ont pas été pris en compte dans ce diagnostic. Commentaire n°2 : Les joints et mastic des menuiseries des logements n'ont pas été pris en compte dans ce diagnostic. Impossible de voir les matériaux à partir d'une certaine hauteur. Il est nécessaire de rentrer chez les locataires pour ce type de diagnostic.

Commentaire n°3 : Le diagnostic amiante a été réalisé en simulant une prestation type démolition afin de repérer l'ensemble des matériaux susceptibles de contenir de l'amiante. Cependant le bâtiment n'est pas à démolir. De plus il n'est pas vide de meubles.

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

Réserves sur :

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

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

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

Les 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...)

Les matériaux présents sous la laine de verre dans les combles (impossible à voir sans retirer la laine de verre)

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

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

### R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
PC RDC - Vol 2 (Local vélo)	Moyen investigation non mis a disposition	Clé d'accès non fournie

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



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade avant	Vol 7 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés beiges	P14	Réalisation d'un prélèvement	enduit principal	002HD0014 33 n°14 - 1 - 002HD0014 33 n°14 - 2	P14	Enduit beige en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 7 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés beiges	S20	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	enduit principal	002HD0014 33 n°14 - 1 - 002HD0014 33 n°14 - 2	P14	Enduit beige en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 8 (Façade gauche)	Murs	Enduits projetés beiges	S21	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	enduit principal	002HD0014 33 n°14 - 1 - 002HD0014 33 n°14 - 2	P14	Enduit beige en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 9 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés beiges	S22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	enduit principal	002HD0014 33 n°14 - 1 - 002HD0014 33 n°14 - 2	P14	Enduit beige en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 7 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés beiges lissés autour des menuiseries	P15	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 33 n°15 - 1	P15	Enduit beige en vrac avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 7 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés beiges lissés autour des menuiseries	P15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD0014 33 n°15 - 1	P15	Enduit beige en vrac avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 8 (Façade gauche)	Murs	Enduits projetés beiges lissés autour des menuiseries	S18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD0014 33 n°15 - 1	P15	Enduit beige en vrac avec poussières	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 arrière	Vol 9 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés beiges lissés autour des menuiseries	S19 - S23	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD0014 33 n°15 - 1	P15	Enduit beige en vrac avec poussières	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	
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité souple beige	P1	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 33 n°1 - 1	P1	Matériau souple beige + peintures multiples non séparable + matériau beige en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Étages	Vol 3 (PC R+1)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité souple beige	S1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD0014 33 n°1 - 1	P1	Matériau souple beige + peintures multiples non séparable + matériau beige en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Menuiseries	Mastic vitrier dur beige	P2	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 33 n°2 - 1	P2	Matériau gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P3	Réalisation d'un prélèvement	doublage plaque plâtre	002HD0014 33 n°3 - 1	P3	Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + carton + peinture avec couche en toile + papier non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Étages	Vol 3 (PC R+1) - Vol 4 (PC R+2)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	S2 - S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	doublage plaque plâtre	002HD0014 33 n°3 - 1	P3	Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + carton + peinture avec couche en toile + papier non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Murs et cloisons	Joint de scellement carreaux de plâtre	P4	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 33 n°4 - 1	P4	Matériau plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	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	
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Murs et cloisons	Joint de scellement carreaux de platre	P4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002HD0014 33 n°4 - 1	P4	Matériau plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 3 (PC R+1) - Vol 4 (PC R+2)	Murs et cloisons	Joint de scellement carreaux de platre	S4 - S5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002HD0014 33 n°4 - 1	P4	Matériau plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 3 (PC R+1)	Menuiseries	Mastic vitrier mou rouge	P11	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 33 n°11 - 1 - 002HD0014 33 n°11 - 2	P11	Matériau mou rouge en vrac avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 3 (PC R+1)	Menuiseries	Joint souple noir	P12	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 33 n°12 - 1 - 002HD0014 33 n°12 - 2	P12	Matériau souple noir avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Menuiseries	Joint souple noir	S16	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD0014 33 n°12 - 1 - 002HD0014 33 n°12 - 2	P12	Matériau souple noir avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 4 (PC R+2)	Menuiseries	velux	I1			I1 - 1				Pas d'accès aux joints. Velux verrouillé avec le dispositif de désenfumage

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	
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtre avec enduit ciment	P8	Réalisation d'un prélèvement	Sous face escalier + palier	002HD0014 33 n°8 - 1 - 002HD0014 33 n°8 - 2	P8	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 3 (PC R+1)	Plafonds	Enduit plâtre avec enduit ciment	S10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Sous face escalier + palier	002HD0014 33 n°8 - 1 - 002HD0014 33 n°8 - 2	P8	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 3 (PC R+1)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P10	Réalisation d'un prélèvement	Plafond plaque plâtre	002HD0014 33 n°10 - 1 - 002HD0014 33 n°10 - 2	P10	Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture avec couche en papier non séparable + matériau cartonné en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 4 (PC R+2)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	S15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	Plafond plaque plâtre	002HD0014 33 n°10 - 1 - 002HD0014 33 n°10 - 2	P10	Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture avec couche en papier non séparable + matériau cartonné en vrac 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	
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	Lés plastiques beige avec colle jaune	P5	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 33 n°5 - 1	P5	Revêtement souple beige avec couche fibreuse + colle polymère jaune non séparable + ragréage 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	
PC Etages	Vol 3 (PC R+1) - Vol 4 (PC R+2)	Revêtement de sol	Lés plastiques beige avec colle jaune	S6 - S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002HD0014 33 n°5 - 1	P5	Revêtement souple beige avec couche fibreuse + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	Nez de marche avec colle jaune	P6	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 33 n°6 - 1	P6	Revêtement souple marron + colle polymère jaune non séparable + matériau blanc en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	Nez de marche avec colle jaune	P6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6		002HD0014 33 n°6 - 1	P6	Revêtement souple marron + colle polymère jaune non séparable + matériau blanc en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 3 (PC R+1) - Vol 4 (PC R+2)	Revêtement de sol	Nez de marche avec colle jaune	S8 - S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6		002HD0014 33 n°6 - 1	P6	Revêtement souple marron + colle polymère jaune non séparable + matériau blanc en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	Ragréage	P7	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 33 n°7 - 1 - 002HD0014 33 n°7 - 2	P7	Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 3 (PC R+1) - Vol 4 (PC R+2)	Revêtement de sol	Ragréage	S11 - S12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002HD0014 33 n°7 - 1 - 002HD0014 33 n°7 - 2	P7	Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 3 (PC R+1)	Revêtement de sol	Chape maigre gaine technique	P9	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 33 n°9 - 1 - 002HD0014 33 n°9 - 2	P9	Matériau gris en vrac avec poussières + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 4 (PC R+2)	Revêtement de sol	Chape maigre gaine technique	S13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002HD0014 33 n°9 - 1 - 002HD0014 33 n°9 - 2	P9	Matériau gris en vrac avec poussières + peinture 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	
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	Chape maigre gaine technique	S14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002HD0014 33 n°9 - 1 - 002HD0014 33 n°9 - 2	P9	Matériau gris en vrac avec poussières + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 10 (Plan masse)	Revêtement de sol	Chape maigre extérieure	P16	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 33 n°16 - 1 - - 002HD0014 33 n°16 - 2	P16	Matériau gris en vrac hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Combles	Vol 5 (combles)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P13	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 33 n°13 - 1	P13	Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau cartonné	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 6 (Toiture)	Ardoises	Ardoises naturelles	S17			S17 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature



## ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

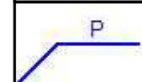
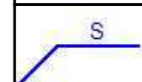

Ref.	Plans	Titre du plan
	PC RDC	PC RDC - Plan de repérage - Actions menées
	PC Etages	PC Etages - Plan de prélèvements
	PC Etages	PC Etages - Plan de repérage - Actions menées
	Combles	Combles - Plan de repérage - Actions menées
	Plan masse	Plan masse - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant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

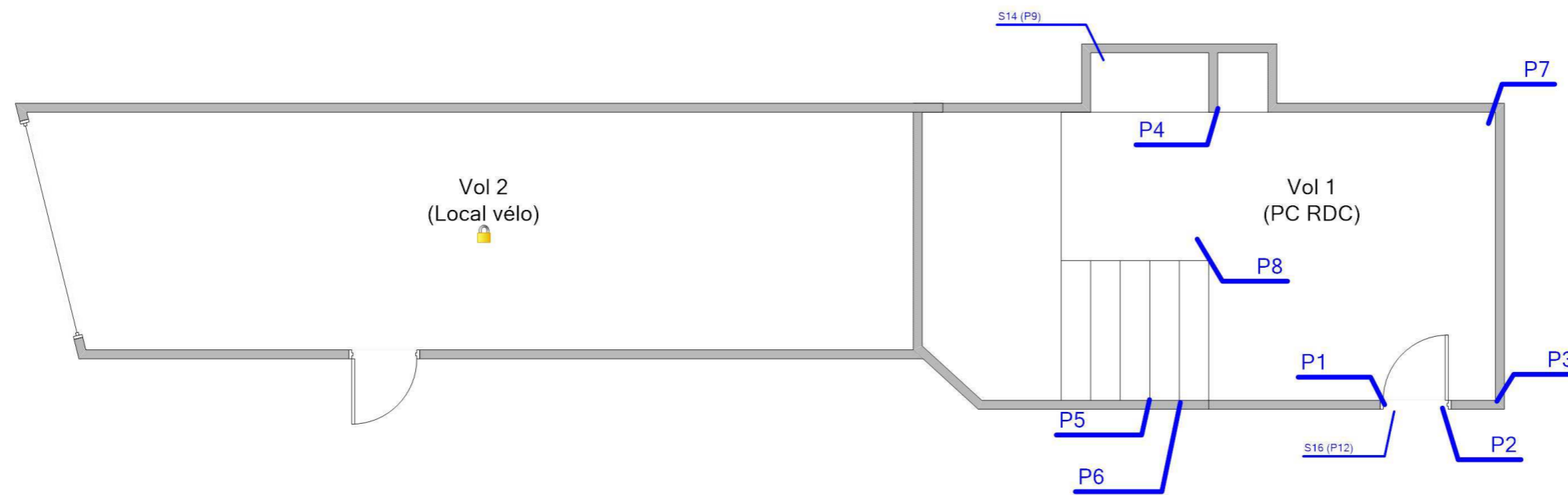


# PC RDC - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001433

## Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif
	Volume non visité



**Adresse du bien**  
RUE DE ST GERMAIN  
53420 CHAILLAND

**Désignation**  
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

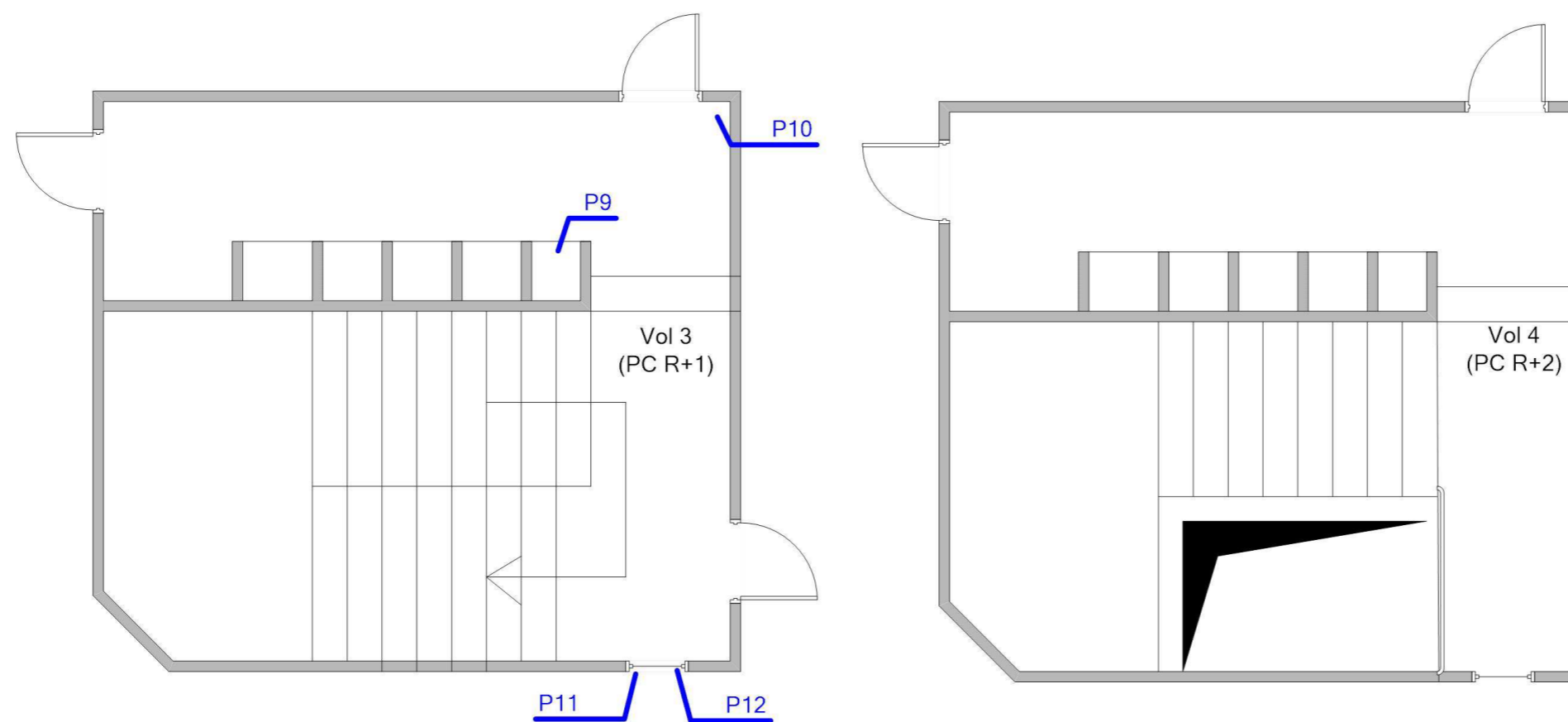
**Date intervention**  
29/03/2017


**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# PC ETAGES - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002HD001433

Légende




	<p><b>Adresse du bien</b> RUE DE ST GERMAIN 53420 CHAILLAND</p>	<p><b>Désignation</b> Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages</p>	<p><b>Date intervention</b> 29/03/2017</p>	<p><b>Technicien intervenant</b> JOUSSELIN David</p>
------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------	----------------------------------------------------------

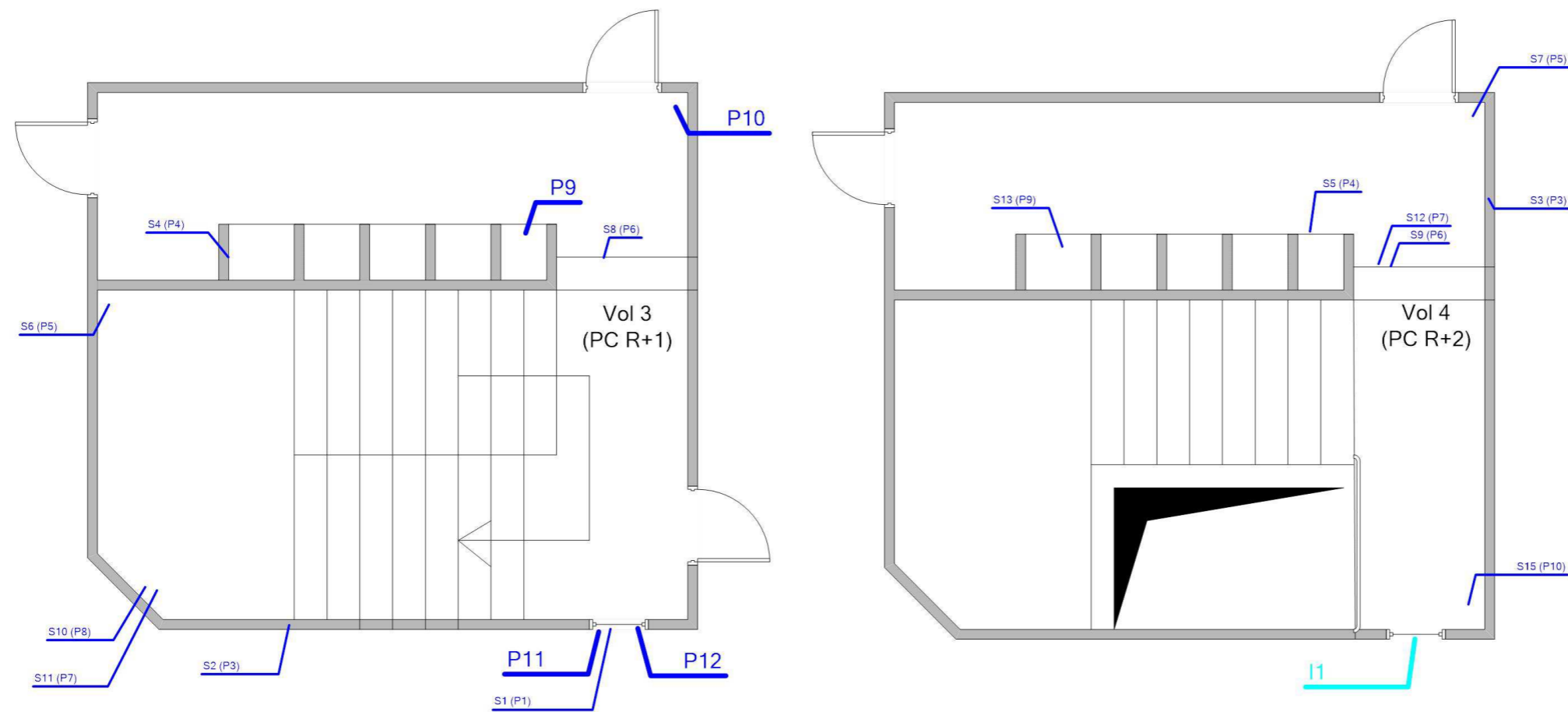


# PC ETAGES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001433

## Légende

	Localisation d'un prélèvement
	Localisation d'une impossibilité technique
	Localisation d'un sondage négatif



### Adresse du bien

RUE DE ST GERMAIN  
53420 CHAILLAND

### Désignation

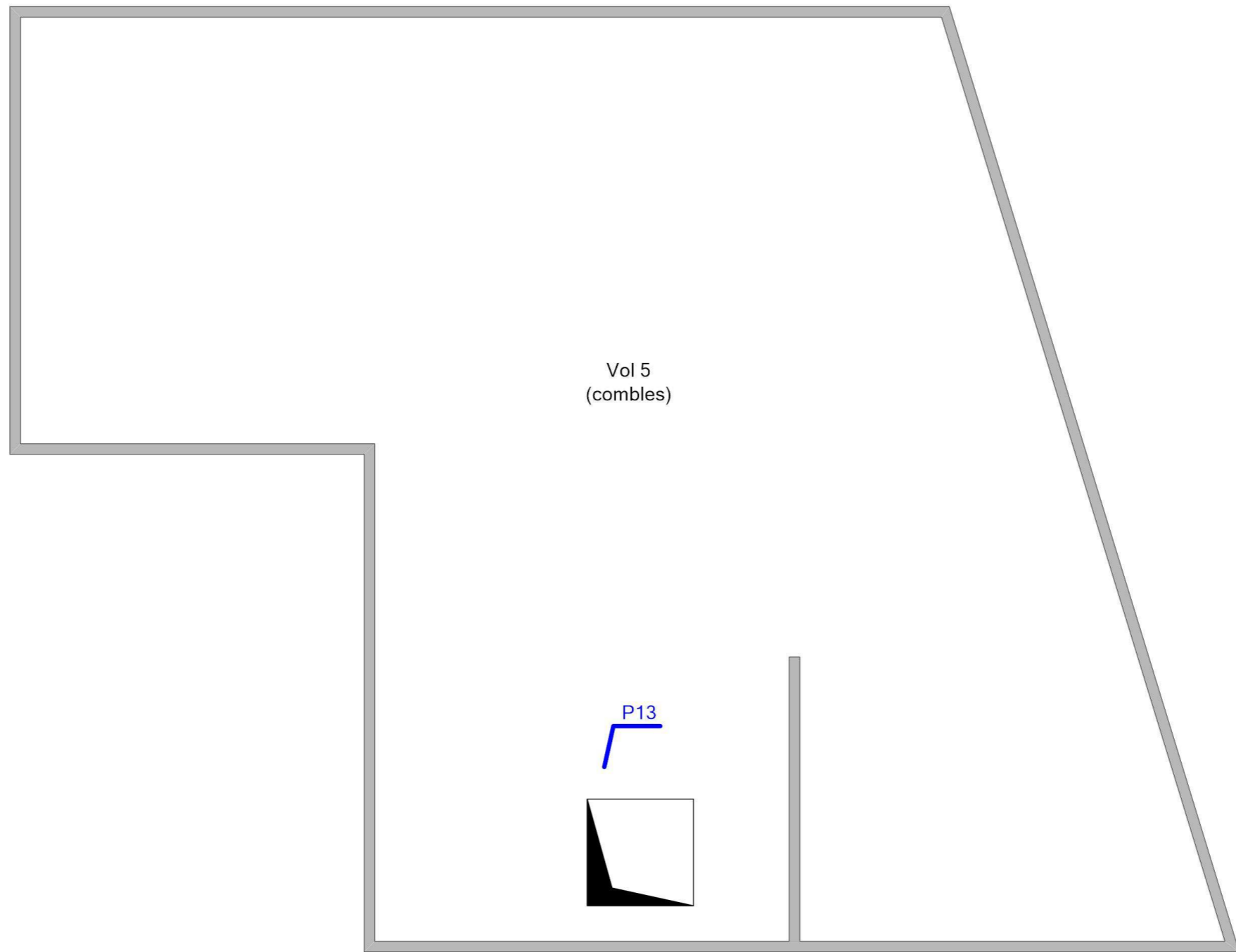
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

### Date intervention

29/03/2017

### Technicien intervenant

JOUSSELIN David



Légende

P	Localisation dun prélèvement



**Adresse du bien**  
RUE DE ST GERMAIN  
53420 CHAILLAND

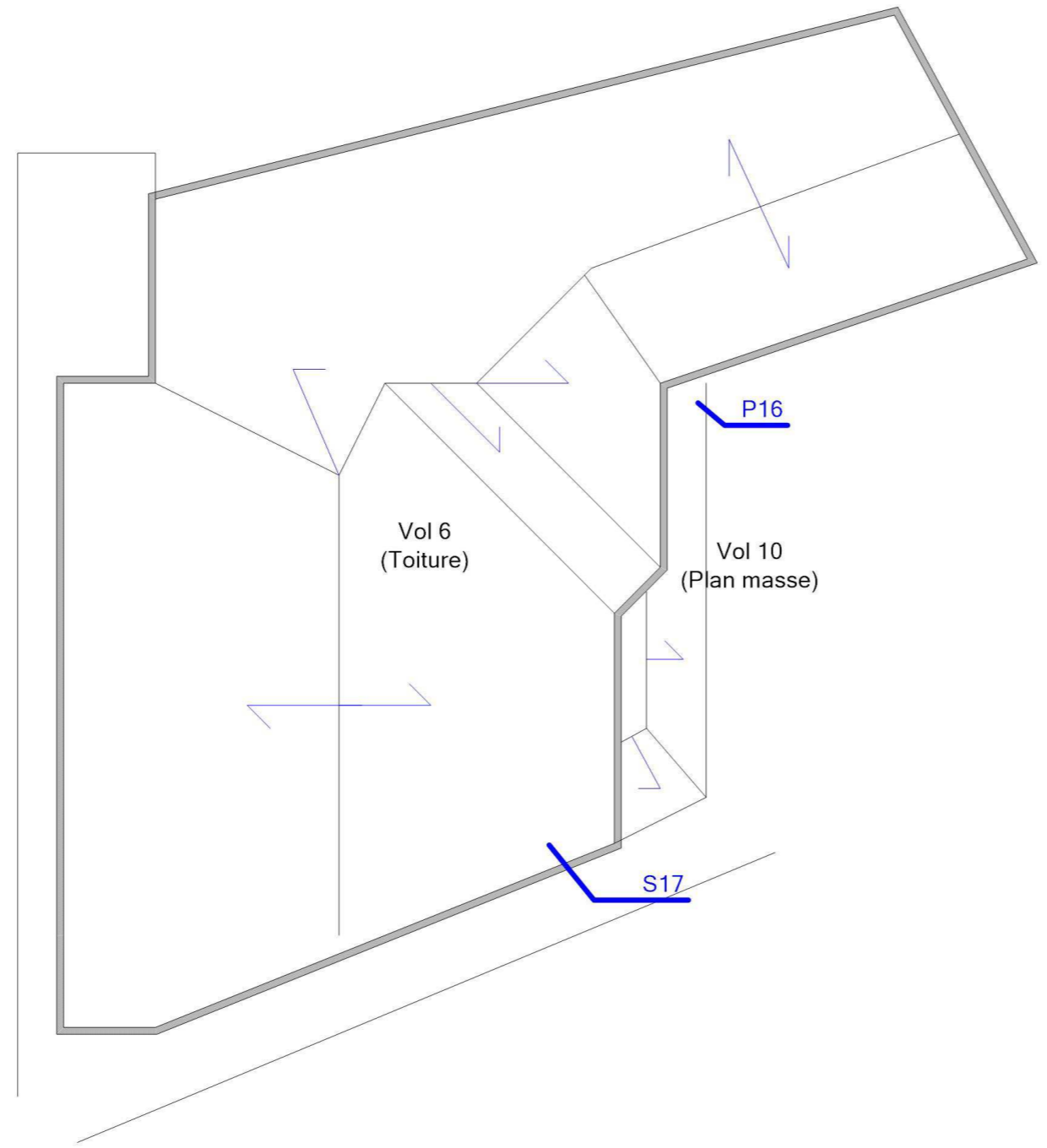
**Désignation**  
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

**Date intervention**  
29/03/2017



**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

PLAN MASSE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001433



Légende

	Localisation d'un prélèvement
	Localisation d'un sondage négatif



Adresse du bien  
RUE DE ST GERMAIN  
53420 CHAILLAND

Désignation  
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention  
29/03/2017

Technicien intervenant  
JOUSSELIN David

# FAÇADE AVANT - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001433

## Légende

P	Localisation d'un prélèvement
S	Localisation d'un sondage négatif



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RUE DE ST GERMAIN 53420 CHAILLAND	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	29/03/2017	JOUSSELIN David

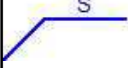
AC Environnement, 64 rue Clément Ader CS 70064 42153 Riorges, SIRET : 441355914 TVA Intracommunautaire : FR03441355914 APE : 7120 Assurée par : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018) Tel : 0800400100 Fax : 0825800954


FAÇADE GAUCHE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001433



Légende

	Localisation dun sondage négatif

	<p>Adresse du bien RUE DE ST GERMAIN 53420 CHAILLAND</p>	<p>Désignation Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages</p>	<p>Date intervention 29/03/2017</p>	<p>Technicien intervenant JOUSSELIN David</p>
------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------	---------------------------------------------------



## ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001433 n°13 - 1 (P13)	Combles - Vol 5 (combles)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001433 n°14 - 1 (P14)	Façade avant - Vol 7 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001433 n°14 - 2 (P14)	Façade avant - Vol 7 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001433 n°15 - 1 (P15)	Façade avant - Vol 7 (Façade avant)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001433 n°9 - 1 (P9)	PC Etages - Vol 3  (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001433 n°9 - 2 (P9)	PC Etages - Vol 3  (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001433 n°10 - 1 (P10)	PC Etages - Vol 3  (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001433 n°10 - 2 (P10)	PC Etages - Vol 3  (PC R+1)	Prélevement négatif
	PC Etages - Vol 4  (PC R+2)	I1
002HD001433 n°11 - 1 (P11)	PC Etages - Vol 3  (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001433 n°11 - 2 (P11)	PC Etages - Vol 3  (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001433 n°12 - 1 (P12)	PC Etages - Vol 3  (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001433 n°12 - 2 (P12)	PC Etages - Vol 3  (PC R+1)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001433 n°1 - 1 (P1)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001433 n°2 - 1 (P2)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001433 n°3 - 1 (P3)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001433 n°4 - 1 (P4)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001433 n°5 - 1 (P5)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001433 n°6 - 1 (P6)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001433 n°7 - 1 (P7)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001433 n°7 - 2 (P7)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001433 n°8 - 1 (P8)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001433 n°8 - 2 (P8)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif



Référence	Localisation	Action
002HD001433 n°16 - 1 (P16)	Plan masse - Vol 10 (Plan masse)	Prélèvement négatif
002HD001433 n°16 - 2 (P16)	Plan masse - Vol 10 (Plan masse)	Prélèvement négatif
S17 - 1 (A17)	Plan masse - Vol 6 (Toiture)	Absence : pas d'amiante par nature





002HD001433 n°1 - 1 (P1)



002HD001433 n°2 - 1 (P2)



002HD001433 n°3 - 1 (P3)



002HD001433 n°4 - 1 (P4)



002HD001433 n°5 - 1 (P5)



002HD001433 n°6 - 1 (P6)



002HD001433 n°7 - 1 (P7)



002HD001433 n°7 - 2 (P7)



002HD001433 n°8 - 1 (P8)



002HD001433 n°8 - 2 (P8)



002HD001433 n°9 - 1 (P9)



002HD001433 n°9 - 2 (P9)



002HD001433 n°10 - 1 (P10)



002HD001433 n°10 - 2 (P10)



I1 - 1



002HD001433 n°11 - 1 (P11)



002HD001433 n°11 - 2 (P11)



002HD001433 n°12 - 1 (P12)



002HD001433 n°12 - 2 (P12)



002HD001433 n°14 - 1 (P14)



002HD001433 n°14 - 2 (P14)



002HD001433 n°15 - 1 (P15)



002HD001433 n°16 - 1 (P16)



002HD001433 n°16 - 2 (P16)



002HD001433 n°13 - 1 (P13)



S17 - 1 (A17)



## ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

**Prélèvements en rouge = Positif**

Référence	Categorie	Composant	Matériau	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple beige + peintures multiples non séparable + matériau beige en vrac - -	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau gris en vrac non séparable + peinture non séparable - -	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + carton + peinture avec couche en toile + papier non séparable - doublage plaque plâtre -	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - -	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	
P5	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple beige avec couche fibreuse + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en faible quantité non séparable - -	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	
P6	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple marron + colle polymère jaune non séparable + matériau blanc en vrac non séparable - -	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	
P7	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris - -	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	
P8	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable - Sous face escalier + palier -	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	
P9	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac avec poussières + peinture non séparable - -	PC Etages - Vol 3 (PC R+1)	
P10	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture avec couche en papier non séparable + matériau cartonné en vrac non séparable - Plafond plaque plâtre -	PC Etages - Vol 3 (PC R+1)	
P11	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau mou rouge en vrac avec poussières - -	PC Etages - Vol 3 (PC R+1)	
P12	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir avec poussières - -	PC Etages - Vol 3 (PC R+1)	
P13	Toiture et étanchéité	Élément sous toiture	Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau cartonné - -	Combles - Vol 5 (combles)	
P14	Façades	Murs	Enduit beige en vrac - enduit principal -	Façade avant - Vol 7 (Façade avant)	



P15	Façades	Murs	Enduit beige en vrac avec poussières - -	Façade avant - Vol 7 (Façade avant)	
P16	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac hétérogène avec poussières - -	Plan masse - Vol 10 (Plan 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



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° IT071704-29875 EN DATE DU 20/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-34369  
 Echantillon ITGA : IT071704-29875  
 Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001433
Dossier client	_0038000001_ RUE DE ST GERMAIN - 53420 CHAILLAND Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001433001 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité souple beige / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau souple beige / Peintures multiples / 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)

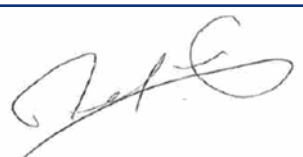
### Technique Analytique :

- 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 souple beige + peintures multiples non séparable + matériau beige en vrac	META le 18/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste







## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29876 EN DATE DU 20/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-34369  
Echantillon ITGA : IT071704-29876  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001433
Dossier client	_0038000001_ RUE DE ST GERMAIN - 53420 CHAILLAND Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001433002 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier dur beige / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau 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
▶ Matériau gris en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29877 EN DATE DU 20/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-34369  
Echantillon ITGA : IT071704-29877  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001433
Dossier client	_0038000001_ RUE DE ST GERMAIN - 53420 CHAILLAND Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001433003 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac / Carton / Peinture avec couche en toile / 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
▶ Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + carton + peinture avec couche en toile + papier non séparable	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29878 EN DATE DU 20/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-34369  
Echantillon ITGA : IT071704-29878  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001433
Dossier client	_0038000001_ RUE DE ST GERMAIN - 53420 CHAILLAND Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001433004 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint de scellement carreaux de plâtre / Vol 1 (PC RDC)
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 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29879 EN DATE DU 20/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-34369  
Echantillon ITGA : IT071704-29879  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001433
Dossier client	_0038000001_ RUE DE ST GERMAIN - 53420 CHAILLAND Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001433005 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lés plastiques beige avec colle jaune / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Revêtement souple beige avec couche fibreuse / Colle polymère jaune / Ragréage 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
▶ Revêtement souple beige avec couche fibreuse + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en faible quantité non séparable	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29880 EN DATE DU 20/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-34369  
Echantillon ITGA : IT071704-29880  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001433
Dossier client	_003800001_ RUE DE ST GERMAIN - 53420 CHAILLAND Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001433006 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Nez de marche avec colle jaune / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Revêtement souple marron / Colle polymère jaune / Matériau 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
▶ Revêtement souple marron + colle polymère jaune non séparable + matériau blanc en vrac non séparable	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29881 EN DATE DU 20/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-34369  
Echantillon ITGA : IT071704-29881  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001433
Dossier client	_003800001_ RUE DE ST GERMAIN - 53420 CHAILLAND Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001433007 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Colle polymère jaune / Ragréage 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 non séparable + ragréage gris	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29882 EN DATE DU 20/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-34369  
Echantillon ITGA : IT071704-29882  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001433
Dossier client	_003800001_ RUE DE ST GERMAIN - 53420 CHAILLAND Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001433008 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre avec enduit ciment / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture / Matériau 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 gris en vrac non séparable + peinture non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



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

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



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29883 EN DATE DU 20/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-34369  
Echantillon ITGA : IT071704-29883  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001433
Dossier client	_0038000001_ RUE DE ST GERMAIN - 53420 CHAILLAND Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001433009 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre gaine technique / Vol 3 (PC R+1)
Description ITGA	Matériau gris en vrac avec poussières / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau gris en vrac avec poussières + peinture non séparable	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste





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

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



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29884 EN DATE DU 20/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-34369  
Echantillon ITGA : IT071704-29884  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001433
Dossier client	_0038000001_ RUE DE ST GERMAIN - 53420 CHAILLAND Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001433010 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 3 (PC R+1)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac / Peinture avec couche en papier / Matériau cartonné 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 plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture avec couche en papier non séparable + matériau cartonné en vrac non séparable	META le 20/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29885 EN DATE DU 20/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-34369  
Echantillon ITGA : IT071704-29885  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001433
Dossier client	_0038000001_ RUE DE ST GERMAIN - 53420 CHAILLAND Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001433011 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier mou rouge / Vol 3 (PC R+1)
Description ITGA	Matériau mou rouge en vrac 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 mou rouge en vrac avec poussières	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29886 EN DATE DU 20/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-34369  
Echantillon ITGA : IT071704-29886  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001433
Dossier client	_0038000001_ RUE DE ST GERMAIN - 53420 CHAILLAND Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001433012 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Joint souple noir / Vol 3 (PC R+1)
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 18/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



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

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



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29887 EN DATE DU 20/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-34369  
Echantillon ITGA : IT071704-29887  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001433
Dossier client	_0038000001_ RUE DE ST GERMAIN - 53420 CHAILLAND Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001433013 / Toiture et étanchéité / Élément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 5 (combles)
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	MOLP le 18/04/2017	Amiante non détecté Analyse confirmée au META	---	2

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29888 EN DATE DU 20/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-34369  
Echantillon ITGA : IT071704-29888  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001433
Dossier client	_003800001_ RUE DE ST GERMAIN - 53420 CHAILLAND Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001433014 / Façades / Murs / Enduits projetés beiges / Vol 7 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit beige en vrac

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit beige en vrac	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



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

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



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29889 EN DATE DU 20/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-34369  
Echantillon ITGA : IT071704-29889  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001433
Dossier client	_003800001_ RUE DE ST GERMAIN - 53420 CHAILLAND Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001433015 / Façades / Murs / Enduits projetés beiges lissés autour des menuiseries / Vol 7 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit beige en vrac 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 beige en vrac avec poussières	META le 20/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29890 EN DATE DU 20/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-34369  
Echantillon ITGA : IT071704-29890  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001433
Dossier client	_003800001_ RUE DE ST GERMAIN - 53420 CHAILLAND Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001433016 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre extérieure / Vol 10 (Plan masse)
Description ITGA	Matériau gris en vrac 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 en vrac hétérogène avec poussières	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste