

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 :	IMP DE LA POSTE
CP - Ville :	53410 LA GRAVELLE
Référence client :	_0047300002_
Date du repérage :	30/06/2016
Désignation :	Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage



Présence d'amiante

Oui

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
<p>- Renseignements administratifs</p> <p>A - Désignation de l'immeuble</p> <p>B - Propriétaire / Donneur d'ordre</p> <p>C - Opérateur de repérage</p> <p>D - Personne autorisant l'émission du rapport</p> <p>E - Pièces visitées</p> <p>- Etude Préalable</p> <p>F - Descriptif des travaux envisagés</p> <p>G - Périmètre du bâtiment concerné</p> <p>H - Objectif de la mission</p> <p>I - Document(s) mis à disposition</p> <p>J - Périmètre et programme de repérage</p> <p>K - Motifs de réduction ou d'augmentation du nombre de prélèvements</p> <p>L - Adjonction(s) ou exclusion(s)</p> <p>M - Conditions existantes</p> <p>Conditions de repérage</p> <p>N - Modalités de repérage</p> <p>O - Moyens d'investigation</p> <p>Conclusions</p> <p>P - Conclusion(s) du présent rapport de repérage</p> <p>Q - Réserves / Commentaires</p> <p>R - Locaux ou partie de locaux non visités</p> <p>Grille de résultats du repérage</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 :	IMP DE LA POSTE 53410 LA GRAVELLE	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0047300002_	<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 2 cages 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 :	MORA Denis
Nom :	JOUSSELIN David	Date du rapport :	13/07/2016
Accompagnateur :	Néant ()		A Riorges, le 13/07/2016
Date de repérage :	30/06/2016		
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre			
Numéro attestation :	CPDI3391 V2	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 + ETAGE - Vol 1 (PC RDC) PC RDC + ETAGE - Vol 3 (PC R+2) Plan de masse - Vol 5 (plan de masse) Façade 2 - Vol 7 (Façade 2) Façade 4 - Vol 9 (Façade 4) Garage - Vol 11 (garage)	PC RDC + ETAGE - Vol 2 (PC R+1) Toiture - Vol 4 (toiture) Façade 1 - Vol 6 (Façade 1) Façade 3 - Vol 8 (Façade 3) Façade 5 - Vol 10 (Façade 5)



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	PC RDC + ETAGE	Vol 1 (PC RDC) - Vol 2 (PC R+1) - Vol 3 (PC R+2)	
Plafond et faux-plafonds	PC RDC + ETAGE	Vol 1 (PC RDC) - Vol 2 (PC R+1) - Vol 3 (PC R+2)	
Revêtement de mur	PC RDC + ETAGE	Vol 1 (PC RDC)	
Revêtement de sol	PC RDC + ETAGE	Vol 1 (PC RDC)	
Toiture et étanchéité	Toiture	Vol 4 (toiture)	
Façades	Plan de masse	Vol 5 (plan de masse)	
Parois verticales intérieures et enduits	Plan de masse	Vol 5 (plan de masse)	
Revêtement de sol	Plan de masse	Vol 5 (plan de masse)	
Voies et réseaux divers	Plan de masse	Vol 5 (plan de masse)	
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)	
Façades	Façade 5	Vol 10 (Façade 5)	
Parois verticales intérieures et enduits	Façade 5	Vol 10 (Façade 5)	
Façades	Garage	Vol 11 (garage)	
Toiture et étanchéité	Garage	Vol 11 (garage)	



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

Sans Objet

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

Sans Objet

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

Sans Objet

Conditions de repérage

N Modalités de repérage

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

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

- les 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 contenant de l'amiante

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Sur avis / réf pré.
Vol 1 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P5
Vol 3 (PC R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P5
Vol 2 (PC R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P5
Vol 5 (plan de masse)	Façades	garde corps escalier	Garde corps ronds (matériaux fibreux)	P20
Vol 10 (Façade 5)	Façades	garde corps escalier	Garde corps ronds (matériaux fibreux)	P20

Q Réserves / Commentaires

Voir commentaires. - Commentaire n°1 : Aucun accès aux combles. (ils sont probablement situés dans la partie privative) Commentaire n°2 : Présence d'une couverture en ardoise en amiante ciment sur le bâtiment mitoyen. Commentaire n°3 : 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 matériaux présents dans les plénums, invisibles sans dépose du faux plafond.

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

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	P15	Réalisation d'un prélèvement	Enduit principal rosatre	002HD0010 46 n°15 - 1 - 002HD0010 46 n°15 - 2	P15	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade 2	Vol 7 (Façade 2)	Murs	Enduits projetés	S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	Enduit principal rosatre	002HD0010 46 n°15 - 1 - 002HD0010 46 n°15 - 2	P15	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade 3	Vol 8 (Façade 3)	Murs	Enduits projetés	S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	Enduit principal rosatre	002HD0010 46 n°15 - 1 - 002HD0010 46 n°15 - 2	P15	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade 4	Vol 9 (Façade 4)	Murs	Enduits projetés	S10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	Enduit principal rosatre	002HD0010 46 n°15 - 1 - 002HD0010 46 n°15 - 2	P15	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade 5	Vol 10 (Façade 5)	Murs	Enduits projetés	S11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	Enduit principal rosatre	002HD0010 46 n°15 - 1 - 002HD0010 46 n°15 - 2	P15	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade 1	Vol 6 (Façade 1)	Murs	Enduits projetés	P16	Réalisation d'un prélèvement	Rosatre en soubassement	002HD0010 46 n°16 - 1 - 002HD0010 46 n°16 - 2	P16	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade 2	Vol 7 (Façade 2)	Murs	Enduits projetés	S12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	Rosatre en soubassement	002HD0010 46 n°16 - 1 - 002HD0010 46 n°16 - 2	P16	Enduit compact gris + 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 3	Vol 8 (Façade 3)	Murs	Enduits projetés	S13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	Rosatré en soubassement	002HD0010 46 n°16 - 1 - 002HD0010 46 n°16 - 2	P16	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade 4	Vol 9 (Façade 4)	Murs	Enduits projetés	S14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	Rosatré en soubassement	002HD0010 46 n°16 - 1 - 002HD0010 46 n°16 - 2	P16	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade 1	Vol 6 (Façade 1)	Murs	joint assemblages pierres (linteau et jambage de porte)	P17	Réalisation d'un prélèvement		002HD0010 46 n°17 - 1 - 002HD0010 46 n°17 - 2	P17	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade 1	Vol 6 (Façade 1)	Murs	joint assemblages pierres (linteau et jambage de porte)	P17	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17		002HD0010 46 n°17 - 1 - 002HD0010 46 n°17 - 2	P17	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade 3	Vol 8 (Façade 3)	Murs	joint assemblages pierres (linteau et jambage de porte)	S15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17		002HD0010 46 n°17 - 1 - 002HD0010 46 n°17 - 2	P17	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade 4	Vol 9 (Façade 4)	Murs	joint assemblages pierres (linteau et jambage de porte)	S16	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17		002HD0010 46 n°17 - 1 - 002HD0010 46 n°17 - 2	P17	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Garage	Vol 11 (garage)	Murs	Enduit ciment autour porte de garage	P18	Réalisation d'un prélèvement		002HD0010 46 n°18 - 1 - 002HD0010 46 n°18 - 2	P18	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable + matériau bitumineux 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	
Garage	Vol 11 (garage)	Murs	Enduit ciment autour porte de garage	P18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18		002HD0010 46 n°18 - 1 - 002HD0010 46 n°18 - 2	P18	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable + matériau bitumineux en vrac avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Garage	Vol 11 (garage)	Murs	joint gris et beige d'assemblage des pierres	P19	Réalisation d'un prélèvement		002HD0010 46 n°19 - 1 - 002HD0010 46 n°19 - 2	P19	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Plan de masse	Vol 5 (plan de masse)	garde corps escalier	Garde corps ronds (matériaux fibreux)	P20	Réalisation d'un prélèvement		002HD0010 46 n°20 - 1 - 002HD0010 46 n°20 - 2	P20	Matériau gris en vrac avec fibres visibles + peinture	Positif	Présence sur analyse
Façade 5	Vol 10 (Façade 5)	garde corps escalier	Garde corps ronds (matériaux fibreux)	S17 (P20)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20		002HD0010 46 n°20 - 1 - 002HD0010 46 n°20 - 2	P20	Matériau gris en vrac avec fibres visibles + peinture	Positif	Présence 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 + ETAGE	Vol 1 (PC RDC)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P3	Réalisation d'un prélèvement	Intérieur et extérieure (mastic souple blanc)	002HD0010 46 n°3 - 1 - 002HD0010 46 n°3 - 2	P3	Matériau souple blanc avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC + ETAGE	Vol 1 (PC RDC)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	Intérieur et extérieure (mastic souple blanc)	002HD0010 46 n°3 - 1 - 002HD0010 46 n°3 - 2	P3	Matériau souple blanc 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 + ETAGE	Vol 1 (PC RDC)	Menuiseries	Ensemble des joint d'étanchéité de la menuiserie	P4	Réalisation d'un prélèvement		002HD0010 46 n°4 - 1 - 002HD0010 46 n°4 - 2	P4	Matériau souple noir avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC + ETAGE	Vol 1 (PC RDC)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P5	Réalisation d'un prélèvement	Doublage placoplatre	002HD0010 46 n°5 - 1 - 002HD0010 46 n°5 - 2	P5	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
PC RDC + ETAGE	Vol 1 (PC RDC)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Doublage placoplatre	002HD0010 46 n°5 - 1 - 002HD0010 46 n°5 - 2	P5	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
PC RDC + ETAGE	Vol 3 (PC R+2)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	S1 (P5)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Doublage placoplatre	002HD0010 46 n°5 - 1 - 002HD0010 46 n°5 - 2	P5	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
PC RDC + ETAGE	Vol 2 (PC R+1)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	S2 (P5)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Doublage placoplatre	002HD0010 46 n°5 - 1 - 002HD0010 46 n°5 - 2	P5	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
PC RDC + ETAGE	Vol 1 (PC RDC)	Murs et cloisons	joint d'assemblage des carreaux de platre	P6	Réalisation d'un prélèvement		002HD0010 46 n°6 - 1 - 002HD0010 46 n°6 - 2	P6	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC + ETAGE	Vol 1 (PC RDC)	Murs et cloisons	joint d'assemblage des carreaux de platre	P6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6		002HD0010 46 n°6 - 1 - 002HD0010 46 n°6 - 2	P6	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC + ETAGE	Vol 1 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P7	Réalisation d'un prélèvement	joint d'assemblage des parpaings	002HD0010 46 n°7 - 1 - 002HD0010 46 n°7 - 2	P7	Enduit beige en vrac	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 + ETAGE	Vol 1 (PC RDC)	Cloisons légères ou préfabriquées	MAP derrière placoplatre	P8	Réalisation d'un prélèvement		002HD0010 46 n°8 - 1 - 002HD0010 46 n°8 - 2	P8	Enduit plâtreux blanc + matériau beige en vrac non séparable + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC + ETAGE	Vol 1 (PC RDC) - Vol 2 (PC R+1) - Vol 3 (PC R+2)	Cloisons légères ou préfabriquées	MAP derrière placoplatre	P8 - S3 - S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD0010 46 n°8 - 1 - 002HD0010 46 n°8 - 2	P8	Enduit plâtreux blanc + matériau beige en vrac non séparable + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC + ETAGE	Vol 3 (PC R+2)	Menuiseries	Ensemble des joint du velux	P11	Réalisation d'un prélèvement		002HD0010 46 n°11 - 1 - 002HD0010 46 n°11 - 2	P11	Matériau souple noir avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Plan de masse	Vol 5 (plan de masse)	Murs et cloisons	poteaux ronds verticales garde corps escalier	P14	Réalisation d'un prélèvement		002HD0010 46 n°14 - 1 - 002HD0010 46 n°14 - 2	P14	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Plan de masse	Vol 5 (plan de masse)	Murs et cloisons	poteaux ronds verticales garde corps escalier	P14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002HD0010 46 n°14 - 1 - 002HD0010 46 n°14 - 2	P14	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade 5	Vol 10 (Façade 5)	Murs et cloisons	poteaux ronds verticales garde corps escalier	S18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002HD0010 46 n°14 - 1 - 002HD0010 46 n°14 - 2	P14	Enduit compact gris + peinture	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	
PC RDC + ETAGE	Vol 1 (PC RDC)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P9	Réalisation d'un prélèvement	Plafond placoplatre	002HD0010 46 n°9 - 1 - 002HD0010 46 n°9 - 2	P9	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + papier marron non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC + ETAGE	Vol 2 (PC R+1) - Vol 3 (PC R+2)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	S5 - S6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	Plafond placoplatre	002HD0010 46 n°9 - 1 - 002HD0010 46 n°9 - 2	P9	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + papier marron non séparable + peinture 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	
PC RDC + ETAGE	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P2	Réalisation d'un prélèvement	Grise (plinthes grises)	002HD0010 46 n°2 - 1 - 002HD0010 46 n°2 - 2	P2	Colle blanche en vrac avec couche cartonnée + couche plâtreuse blanche non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC + ETAGE	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	Grise (plinthes grises)	002HD0010 46 n°2 - 1 - 002HD0010 46 n°2 - 2	P2	Colle blanche en vrac avec couche cartonnée + couche plâtreuse blanche 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 + ETAGE	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P1	Réalisation d'un prélèvement	Grise (carreaux 20 X 20 gris)	002HD0010 46 n°1 - 1 - 002HD0010 46 n°1 - 2	P1	Colle beige + matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC + ETAGE	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	Grise (carreaux 20 X 20 gris)	002HD0010 46 n°1 - 1 - 002HD0010 46 n°1 - 2	P1	Colle beige + matériau gris en vrac	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 + ETAGE	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P10	Réalisation d'un prélèvement	grise (dans gaine technique)	002HD0010 46 n°10 - 1 - 002HD0010 46 n°10 - 2	P10	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Plan de masse	Vol 5 (plan de masse)	Revêtement de sol	escalier extérieur préfabriqué	P13	Réalisation d'un prélèvement		002HD0010 46 n°13 - 1 - 002HD0010 46 n°13 - 2	P13	Enduit compact gris avec poussières + peinture	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	
Toiture	Vol 4 (toiture)	Ardoises	Ardoises naturelles	S7			S7 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
Garage	Vol 11 (garage)	Ardoises	Ardoises naturelles	S7			S7 - 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	
Plan de masse	Vol 5 (plan de masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	P12	Réalisation d'un prélèvement		002HD0010 46 n°12 - 1 - 002HD0010 46 n°12 - 2	P12	Agrégats d'enrobés bitumineux	Négatif	Négatif sur analyse



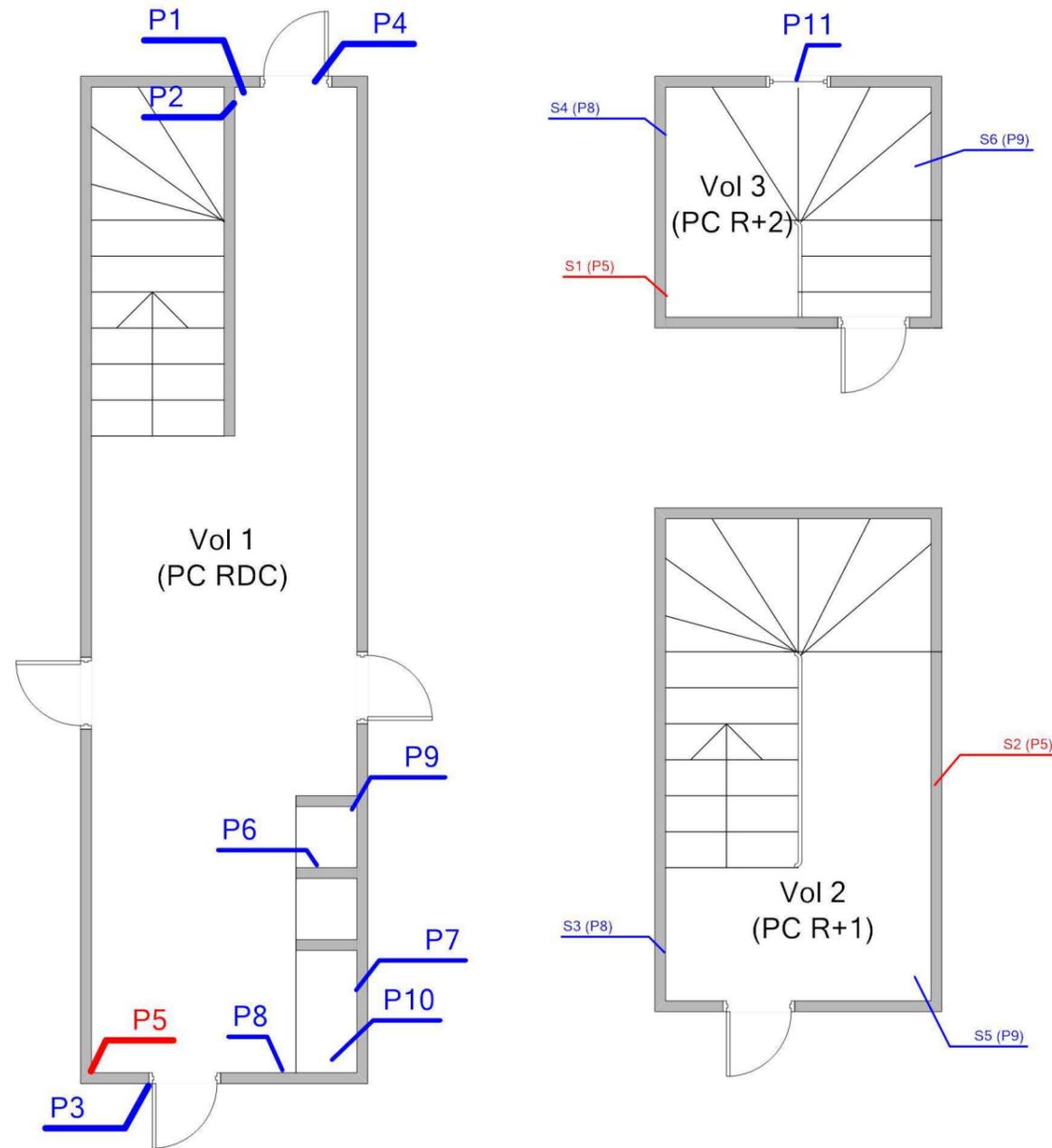
ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	PC RDC + ETAGE	PC RDC + ETAGE - Plan de repérage - Actions menées
	PC RDC + ETAGE	PC RDC + ETAGE - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
	Toiture	Toiture - Plan de repérage - Actions menées
	Plan de masse	Plan de masse - Plan de repérage - Actions menées
	Plan de masse	Plan de masse - MPCA Façades
	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
	Façade 5	Façade 5 - Plan de repérage - Actions menées
	Façade 5	Façade 5 - MPCA Façades
	Garage	Garage - Plan de repérage - Actions menées



PC RDC + ETAGE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001046



Légende

	Localisation d'un prélèvement positif
	Localisation d'un prélèvement
	Localisation d'un sondage négatif
	Localisation d'un sondage positif



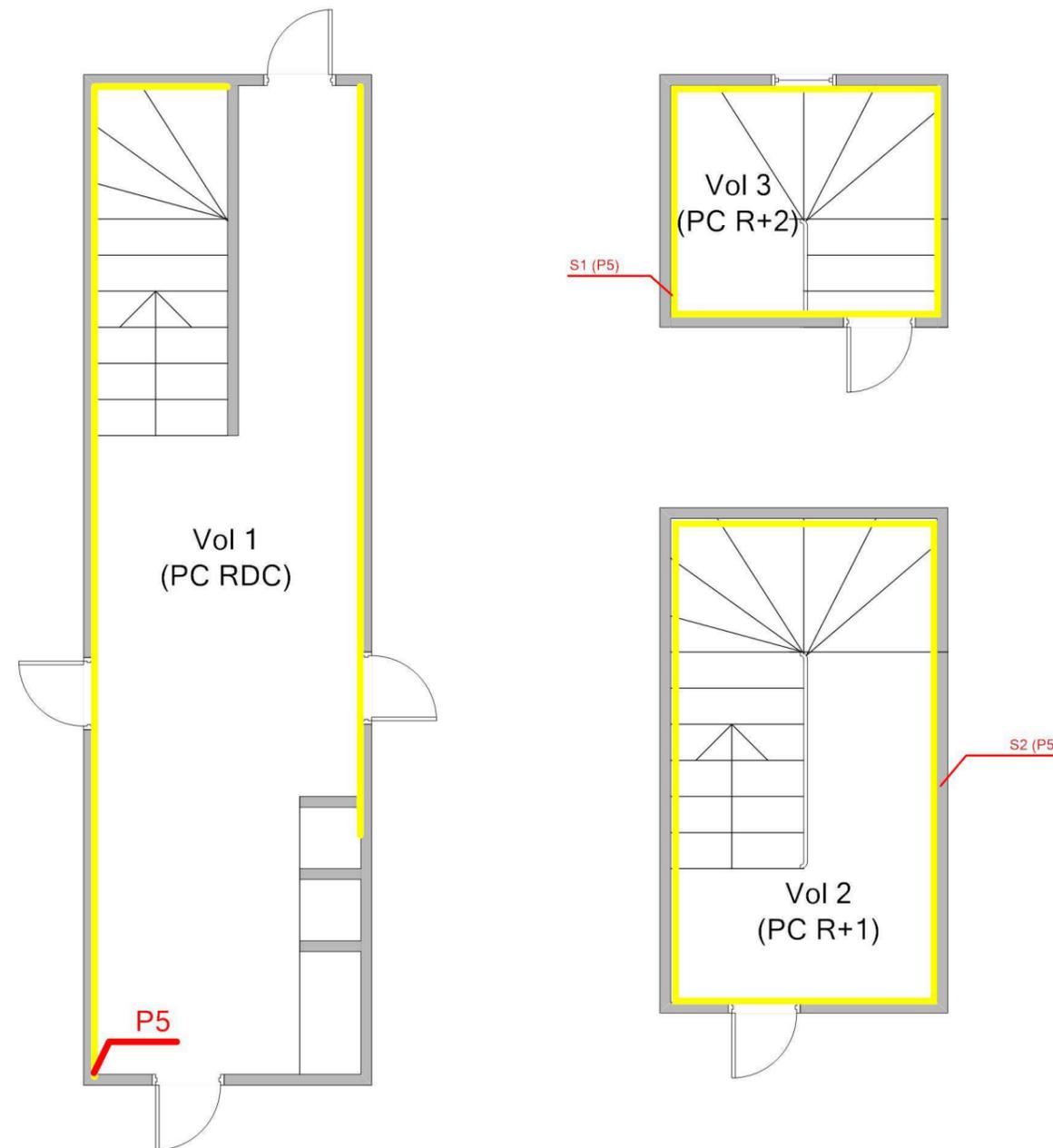
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
IMP DE LA POSTE 53410 LA GRAVELLE	Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage	30/06/2016	JOUSSELIN David

PC RDC + ETAGE - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:
002HD001046

Légende

 P5 : Jonction entre panneaux préfabriqués



Adresse du bien
IMP DE LA POSTE
53410 LA GRAVELLE

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage

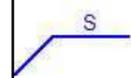
Date intervention
30/06/2016

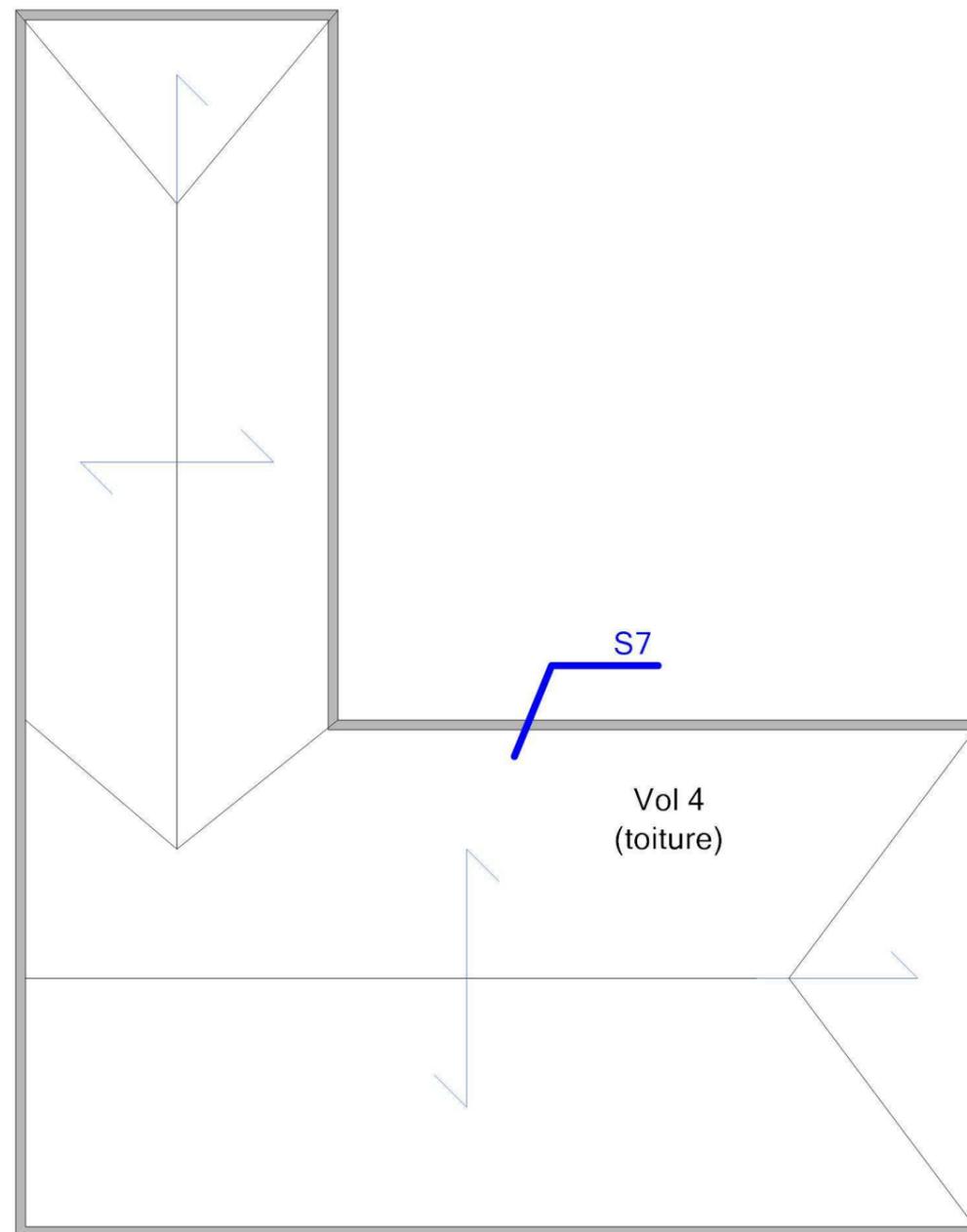
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

TOITURE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001046

Légende

	Localisation dun sondage négatif
---	----------------------------------



Adresse du bien
IMP DE LA POSTE
53410 LA GRAVELLE

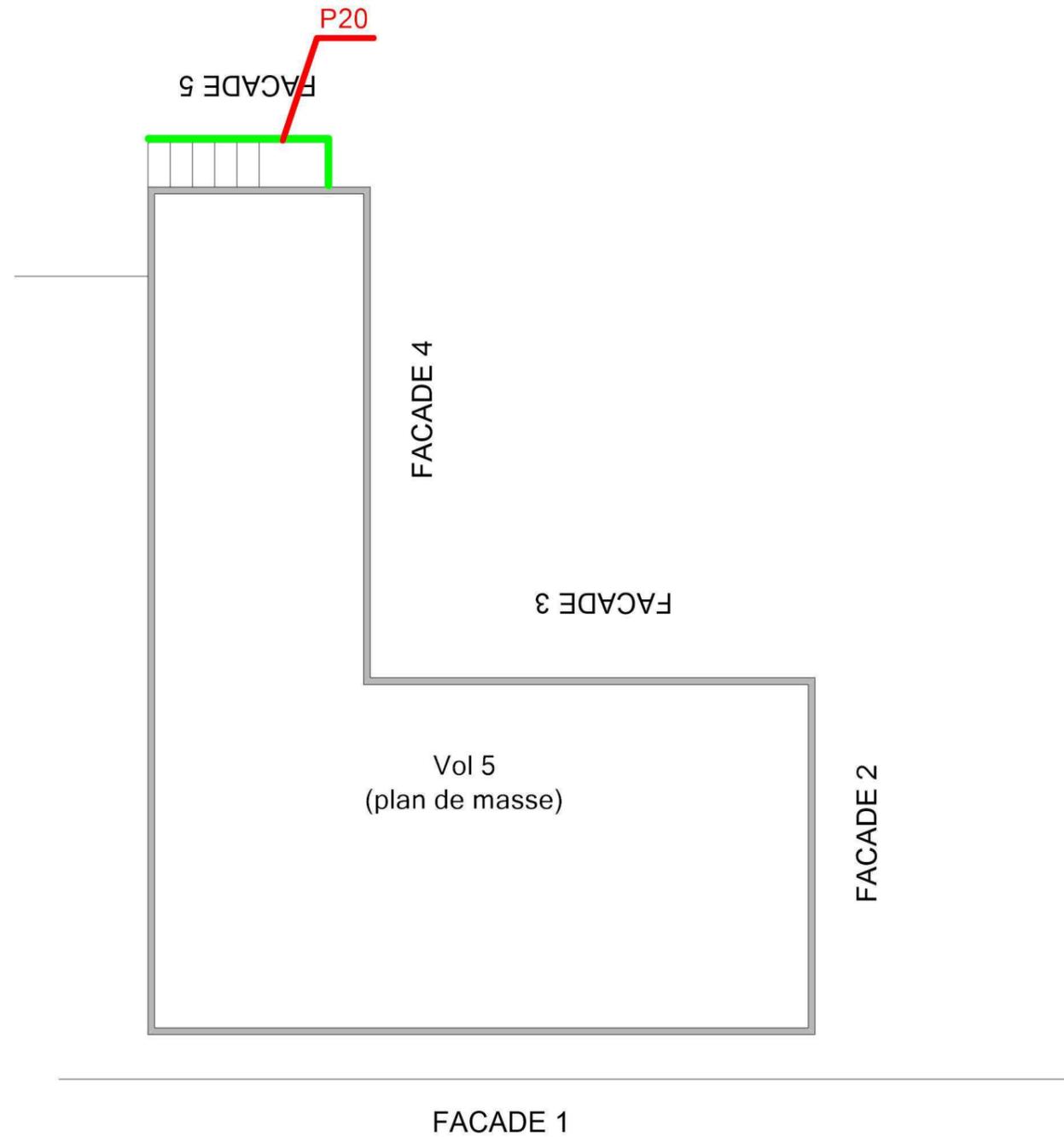
Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage

Date intervention
30/06/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PLAN DE MASSE - MPCA FAÇADES

Référence:
002HD001046



Légende

	P20 : Garde corps ronds (Matériau gris en vrac avec fibres visibles)
--	--



Adresse du bien
IMP DE LA POSTE
53410 LA GRAVELLE

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage

Date intervention
30/06/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001046 n°15 - 1 (P15)	Façade 1 - Vol 6 (Façade 1)	Prélevement négatif
002HD001046 n°15 - 2 (P15)	Façade 1 - Vol 6 (Façade 1)	Prélevement négatif
002HD001046 n°16 - 1 (P16)	Façade 1 - Vol 6 (Façade 1)	Prélevement négatif
002HD001046 n°16 - 2 (P16)	Façade 1 - Vol 6 (Façade 1)	Prélevement négatif
002HD001046 n°17 - 1 (P17)	Façade 1 - Vol 6 (Façade 1)	Prélevement négatif
002HD001046 n°17 - 2 (P17)	Façade 1 - Vol 6 (Façade 1)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001046 n°18 - 1 (P18)	Garage - Vol 11 (garage)	Prélevement négatif
002HD001046 n°18 - 2 (P18)	Garage - Vol 11 (garage)	Prélevement négatif
002HD001046 n°19 - 1 (P19)	Garage - Vol 11 (garage)	Prélevement négatif
002HD001046 n°19 - 2 (P19)	Garage - Vol 11 (garage)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001046 n°1 - 1 (P1)	PC RDC + ETAGE - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001046 n°1 - 2 (P1)	PC RDC + ETAGE - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001046 n°2 - 1 (P2)	PC RDC + ETAGE - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001046 n°2 - 2 (P2)	PC RDC + ETAGE - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001046 n°3 - 1 (P3)	PC RDC + ETAGE - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001046 n°3 - 2 (P3)	PC RDC + ETAGE - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001046 n°4 - 1 (P4)	PC RDC + ETAGE - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001046 n°4 - 2 (P4)	PC RDC + ETAGE - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001046 n°5 - 1 (P5)	PC RDC + ETAGE - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD001046 n°5 - 2 (P5)	PC RDC + ETAGE - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD001046 n°6 - 1 (P6)	PC RDC + ETAGE - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001046 n°6 - 2 (P6)	PC RDC + ETAGE - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001046 n°7 - 1 (P7)	PC RDC + ETAGE - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001046 n°7 - 2 (P7)	PC RDC + ETAGE - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001046 n°8 - 1 (P8)	PC RDC + ETAGE - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001046 n°8 - 2 (P8)	PC RDC + ETAGE - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001046 n°9 - 1 (P9)	PC RDC + ETAGE - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001046 n°9 - 2 (P9)	PC RDC + ETAGE - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif



Référence	Localisation	Action
002HD001046 n°10 - 1 (P10)	PC RDC + ETAGE - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001046 n°10 - 2 (P10)	PC RDC + ETAGE - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001046 n°11 - 1 (P11)	PC RDC + ETAGE - Vol 3 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001046 n°11 - 2 (P11)	PC RDC + ETAGE - Vol 3 (PC R+2)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001046 n°12 - 1 (P12)	Plan de masse - Vol 5 (plan de masse)	Prélevement négatif
002HD001046 n°12 - 2 (P12)	Plan de masse - Vol 5 (plan de masse)	Prélevement négatif
002HD001046 n°13 - 1 (P13)	Plan de masse - Vol 5 (plan de masse)	Prélevement négatif
002HD001046 n°13 - 2 (P13)	Plan de masse - Vol 5 (plan de masse)	Prélevement négatif
002HD001046 n°14 - 1 (P14)	Plan de masse - Vol 5 (plan de masse)	Prélevement négatif
002HD001046 n°14 - 2 (P14)	Plan de masse - Vol 5 (plan de masse)	Prélevement négatif
002HD001046 n°20 - 1 (P20)	Plan de masse - Vol 5 (plan de masse)	Prélevement positif
002HD001046 n°20 - 2 (P20)	Plan de masse - Vol 5 (plan de masse)	Prélevement positif

Référence	Localisation	Action
S7 - 1 (A7)	Toiture - Vol 4 (toiture)	Absence : pas d'amiante par nature

002HD001046 n°1 - 1 (P1)



002HD001046 n°1 - 2 (P1)



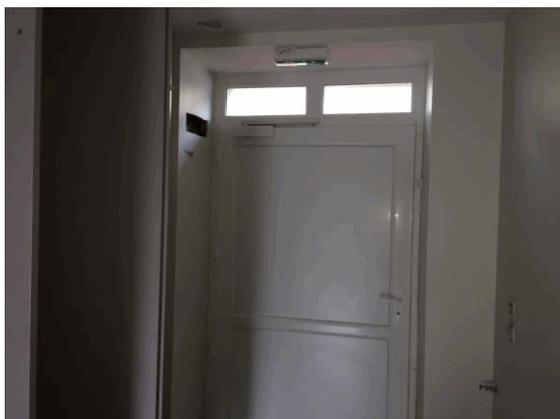
002HD001046 n°2 - 1 (P2)



002HD001046 n°2 - 2 (P2)



002HD001046 n°3 - 1 (P3)



002HD001046 n°3 - 2 (P3)



002HD001046 n°4 - 1 (P4)



002HD001046 n°4 - 2 (P4)



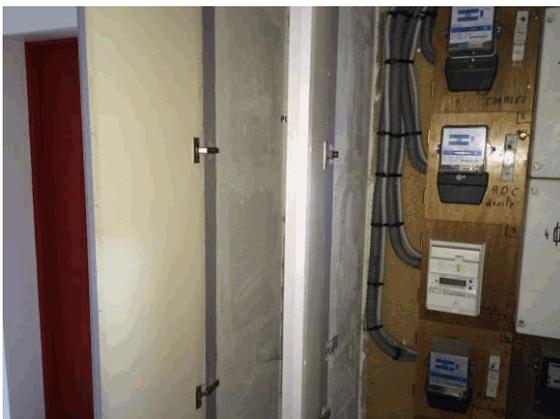
002HD001046 n°5 - 1 (P5)



002HD001046 n°5 - 2 (P5)



002HD001046 n°6 - 1 (P6)



002HD001046 n°6 - 2 (P6)



002HD001046 n°7 - 1 (P7)



002HD001046 n°7 - 2 (P7)



002HD001046 n°8 - 1 (P8)



002HD001046 n°8 - 2 (P8)



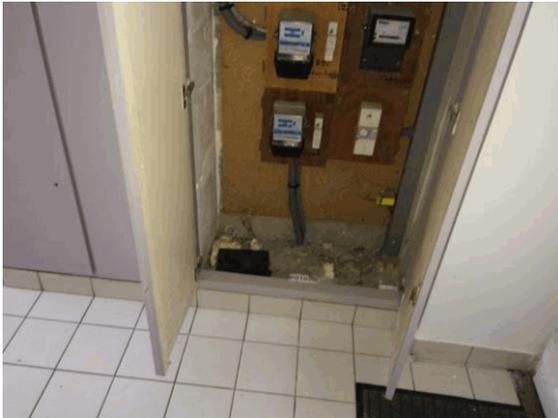
002HD001046 n°9 - 1 (P9)



002HD001046 n°9 - 2 (P9)



002HD001046 n°10 - 1 (P10)



002HD001046 n°10 - 2 (P10)



002HD001046 n°11 - 1 (P11)



002HD001046 n°11 - 2 (P11)



S7 - 1 (A7)



002HD001046 n°12 - 1 (P12)



002HD001046 n°12 - 2 (P12)



002HD001046 n°13 - 1 (P13)



002HD001046 n°13 - 2 (P13)



002HD001046 n°14 - 1 (P14)



002HD001046 n°14 - 2 (P14)



002HD001046 n°15 - 1 (P15)



002HD001046 n°15 - 2 (P15)



002HD001046 n°16 - 1 (P16)



002HD001046 n°16 - 2 (P16)



002HD001046 n°17 - 1 (P17)



002HD001046 n°17 - 2 (P17)



002HD001046 n°18 - 1 (P18)



002HD001046 n°18 - 2 (P18)



002HD001046 n°19 - 1 (P19)



002HD001046 n°19 - 2 (P19)



002HD001046 n°20 - 1 (P20)



002HD001046 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 beige + matériau gris en vrac - Grise (carreaux 20 X 20 gris)	PC RDC + ETAGE - Vol 1 (PC RDC)	
P2	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle blanche en vrac avec couche cartonnée + couche plâtreuse blanche non séparable - Grise (plinthes grises) -	PC RDC + ETAGE - Vol 1 (PC RDC)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple blanc avec poussières - Intérieur et extérieure (mastic souple blanc) -	PC RDC + ETAGE - Vol 1 (PC RDC)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir avec poussières - -	PC RDC + ETAGE - Vol 1 (PC RDC)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable - Doublage placoplatre -	PC RDC + ETAGE - Vol 1 (PC RDC)	
P6	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - -	PC RDC + ETAGE - Vol 1 (PC RDC)	
P7	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit beige en vrac - joint d'assemblage des parpaings -	PC RDC + ETAGE - Vol 1 (PC RDC)	
P8	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Enduit plâtreux blanc + matériau beige en vrac non séparable + peinture en faible quantité non séparable - -	PC RDC + ETAGE - Vol 1 (PC RDC)	
P9	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + papier marron non séparable + peinture non séparable - Plafond placoplatre -	PC RDC + ETAGE - Vol 1 (PC RDC)	
P10	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit compact gris - grise (dans gaine technique) -	PC RDC + ETAGE - Vol 1 (PC RDC)	
P11	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir avec poussières - -	PC RDC + ETAGE - Vol 3 (PC R+2)	
P12	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés bitumineux - -	Plan de masse - Vol 5 (plan de masse)	
P13	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit compact gris avec poussières + peinture - -	Plan de masse - Vol 5 (plan de masse)	
P14	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + peinture - -	Plan de masse - Vol 5 (plan de masse)	
P15	Façades	Murs	Enduit compact gris + peinture - Enduit principal rosatre -	Façade 1 - Vol 6 (Façade 1)	
P16	Façades	Murs	Enduit compact gris + peinture - Rosatre en soubassement -	Façade 1 - Vol 6 (Façade 1)	
P17	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable - -	Façade 1 - Vol 6 (Façade 1)	

P18	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable + matériau bitumineux en vrac avec poussières - -	Garage - Vol 11 (garage)	
P19	Façades	Murs	Enduit gris en vrac - -	Garage - Vol 11 (garage)	
P20	Façades	garde corps escalier	Matériau gris en vrac avec fibres visibles + peinture - -	Plan de masse - Vol 5 (plan de masse)	



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-15117 EN DATE DU 13/07/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-71465
Echantillon ITGA : IT071607-15117
Reçu au laboratoire le : 06/07/2016
MesureAmianteAT_290d69fb-066e-46db-9398-3130310e7
142

Réf. Client :

Commande	002HD001046
Dossier client	_0047300002_ IMP DE LA POSTE - 53410 LA GRAVELLE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001046001 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Colle beige / Matériau gris 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
Colle beige + matériau gris en vrac	META le 13/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-15118 EN DATE DU 13/07/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-71465
Echantillon ITGA : IT071607-15118
Reçu au laboratoire le : 06/07/2016
MesureAmianteAT_3888b77b-b810-4ed3-81cb-7ad3855dc
5e5

Réf. Client :

Commande	002HD001046
Dossier client	_0047300002_ IMP DE LA POSTE - 53410 LA GRAVELLE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001046002 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Colle blanche en vrac avec couche cartonnée / Couche plâtreuse blanche

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 blanche en vrac avec couche cartonnée + couche plâtreuse blanche non séparable	META le 13/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-15120 EN DATE DU 13/07/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-71465
Echantillon ITGA : IT071607-15120
Reçu au laboratoire le : 06/07/2016
MesureAmianteAT_75f50b87-ea8b-4aff-8f15-569c5f1082a
f

Réf. Client :

Commande	002HD001046
Dossier client	_0047300002_ IMP DE LA POSTE - 53410 LA GRAVELLE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001046003 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau souple blanc avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau souple blanc avec poussières	META le 12/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-15122 EN DATE DU 13/07/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-71465
Echantillon ITGA : IT071607-15122
Reçu au laboratoire le : 06/07/2016
MesureAmianteAT_7b5c4551-195e-4981-b7ac-125c6fbd5f
8c

Réf. Client :

Commande	002HD001046
Dossier client	_0047300002_ IMP DE LA POSTE - 53410 LA GRAVELLE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001046004 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Ensemble des joint d'étanchéité de la menuiserie / 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 12/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-15124 EN DATE DU 13/07/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-71465
Echantillon ITGA : IT071607-15124
Reçu au laboratoire le : 06/07/2016
MesureAmianteAT_fb73d7f9-94af-40b8-bc33-4adad7f09bb
2

Réf. Client :

Commande	002HD001046
Dossier client	_0047300002_ IMP DE LA POSTE - 53410 LA GRAVELLE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001046005 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée / 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 avec couche cartonnée + peinture non séparable	META le 13/07/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-15125 EN DATE DU 13/07/2016
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-71465
 Echantillon ITGA : IT071607-15125
 Reçu au laboratoire le : 06/07/2016
 MesureAmianteAT_2357f884-184a-4a6f-98e7-27e058415
 e8f

Réf. Client :

Commande	002HD001046
Dossier client	_0047300002_ IMP DE LA POSTE - 53410 LA GRAVELLE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001046006 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / joint d'assemblage des carreaux de 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)

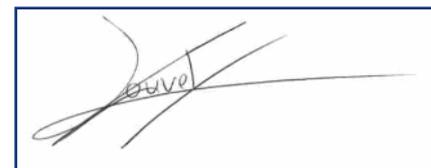
Technique Analytique :

- 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 13/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-15127 EN DATE DU 13/07/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-71465
Echantillon ITGA : IT071607-15127
Reçu au laboratoire le : 06/07/2016
MesureAmianteAT_9e27f712-75ff-40b7-9b8c-a96a2fdbd40
e

Réf. Client :

Commande	002HD001046
Dossier client	_0047300002_ IMP DE LA POSTE - 53410 LA GRAVELLE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001046007 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (PC RDC)
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 13/07/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-15129 EN DATE DU 13/07/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-71465
Echantillon ITGA : IT071607-15129
Reçu au laboratoire le : 06/07/2016
MesureAmianteAT_aea04794-3b67-4a9b-93bf-39a491508a
41

Réf. Client :

Commande	002HD001046
Dossier client	_0047300002_ IMP DE LA POSTE - 53410 LA GRAVELLE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001046008 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / MAP derrière placoplatre / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Matériau beige en vrac / Peinture en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc + matériau beige en vrac non séparable + peinture en faible quantité non séparable	META le 13/07/2016	Amiante non détecté	---	3

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-15131 EN DATE DU 13/07/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-71465
Echantillon ITGA : IT071607-15131
Reçu au laboratoire le : 06/07/2016
MesureAmianteAT_ed854234-7e39-4171-86d1-d855e4ecd
503

Réf. Client :

Commande	002HD001046
Dossier client	_0047300002_ IMP DE LA POSTE - 53410 LA GRAVELLE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001046009 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée / Papier marron / 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 avec couche cartonnée + papier marron non séparable + peinture non séparable	META le 12/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-15132 EN DATE DU 13/07/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-71465
Echantillon ITGA : IT071607-15132
Reçu au laboratoire le : 06/07/2016
MesureAmianteAT_c30ac619-c6af-4ae9-9032-3049f12306
6e

Réf. Client :

Commande	002HD001046
Dossier client	_0047300002_ IMP DE LA POSTE - 53410 LA GRAVELLE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001046010 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris	META le 13/07/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-15133 EN DATE DU 13/07/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-71465
Echantillon ITGA : IT071607-15133
Reçu au laboratoire le : 06/07/2016
MesureAmianteAT_46dff772-5d3a-454e-927f-0dfe6fd9a36
9

Réf. Client :

Commande	002HD001046
Dossier client	_0047300002_ IMP DE LA POSTE - 53410 LA GRAVELLE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001046011 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Ensemble des joint du velux / Vol 3 (PC R+2)
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 12/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-15134 EN DATE DU 13/07/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-71465
Echantillon ITGA : IT071607-15134
Reçu au laboratoire le : 06/07/2016
MesureAmianteAT_c2a95ac4-b7d1-4caa-a7f4-12829a43e86
b

Réf. Client :

Commande	002HD001046
Dossier client	_0047300002_ IMP DE LA POSTE - 53410 LA GRAVELLE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001046012 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieure / Vol 5 (plan de masse)
Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Agrégats d'enrobés bitumineux	META le 12/07/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-15135 EN DATE DU 13/07/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-71465
Echantillon ITGA : IT071607-15135
Reçu au laboratoire le : 06/07/2016
MesureAmianteAT_d7ce0bcd-e47f-4689-a0aa-d22abc9bb14
6

Réf. Client :

Commande	002HD001046
Dossier client	_0047300002_ IMP DE LA POSTE - 53410 LA GRAVELLE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001046013 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / escalier extérieur préfabriqué / Vol 5 (plan de masse)
Description ITGA	Enduit compact gris 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
Enduit compact gris avec poussières + peinture	META le 13/07/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-15136 EN DATE DU 13/07/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-71465
Echantillon ITGA : IT071607-15136
Reçu au laboratoire le : 06/07/2016
MesureAmianteAT_e93cc328-da27-4d82-a6fa-c0270cac042
f

Réf. Client :

Commande	002HD001046
Dossier client	_0047300002_ IMP DE LA POSTE - 53410 LA GRAVELLE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001046014 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / poteaux ronds verticales garde corps escalier / Vol 5 (plan de masse)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris + peinture	META le 12/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-15137 EN DATE DU 13/07/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-71465
Echantillon ITGA : IT071607-15137
Reçu au laboratoire le : 06/07/2016
MesureAmianteAT_0451babb-9ffe-4e73-9d43-925ad5c191
68

Réf. Client :

Commande	002HD001046
Dossier client	_0047300002_ IMP DE LA POSTE - 53410 LA GRAVELLE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001046015 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 6 (Façade 1)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris + peinture	META le 12/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-15138 EN DATE DU 13/07/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-71465
Echantillon ITGA : IT071607-15138
Reçu au laboratoire le : 06/07/2016
MesureAmianteAT_fde70c3c-df1b-40a3-9b43-3af71a7f8e3
7

Réf. Client :

Commande	002HD001046
Dossier client	_0047300002_ IMP DE LA POSTE - 53410 LA GRAVELLE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001046016 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 6 (Façade 1)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris + peinture	META le 13/07/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-15139 EN DATE DU 13/07/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-71465
Echantillon ITGA : IT071607-15139
Reçu au laboratoire le : 06/07/2016
MesureAmianteAT_e7b3d9c3-9bf9-4206-a897-2e16b91d1
986

Réf. Client :

Commande	002HD001046
Dossier client	_0047300002_ IMP DE LA POSTE - 53410 LA GRAVELLE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001046017 / Façades / Murs / joint assemblagedes pierres (linteau et jambage de porte) / Vol 6 (Façade 1)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	META le 12/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-15140 EN DATE DU 13/07/2016
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-71465
 Echantillon ITGA : IT071607-15140
 Reçu au laboratoire le : 06/07/2016
 MesureAmianteAT_1965dd1d-f66a-4723-9ebb-4c912e6ddc
 56

Réf. Client :

Commande	002HD001046
Dossier client	_0047300002_ IMP DE LA POSTE - 53410 LA GRAVELLE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001046018 / Façades / Murs / Enduit ciment autour porte de garage / Vol 11 (garage)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture / Matériau bitumineux 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)

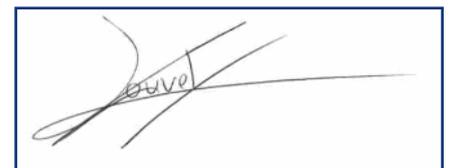
Technique Analytique :

- 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 compact gris hétérogène + peinture non séparable + matériau bitumineux en vrac avec poussières	META le 12/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-15141 EN DATE DU 13/07/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-71465
Echantillon ITGA : IT071607-15141
Reçu au laboratoire le : 06/07/2016
MesureAmianteAT_1b741a7b-065d-4cee-830d-1e482e078
e72

Réf. Client :

Commande	002HD001046
Dossier client	_0047300002_ IMP DE LA POSTE - 53410 LA GRAVELLE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001046019 / Façades / Murs / joint gris et beige d'assemblage des pierres / Vol 11 (garage)
Description ITGA	Enduit gris 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	META le 13/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-15142 EN DATE DU 13/07/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-71465
Echantillon ITGA : IT071607-15142
Reçu au laboratoire le : 06/07/2016
MesureAmianteAT_4c79c172-9e65-4ad6-9ba8-4f98d05ed4
88

Réf. Client :

Commande	002HD001046
Dossier client	_0047300002_ IMP DE LA POSTE - 53410 LA GRAVELLE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001046020 / Façades / garde corps escalier / Garde corps ronds (matériaux fibreux) / Vol 5 (plan de masse)
Description ITGA	Matériau gris en vrac avec fibres visibles / Peinture

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

Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau gris en vrac avec fibres visibles + peinture	MOLP le 12/07/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile Crocidolite	2

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste