

## 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 DES VERGERS
CP - Ville :	53500 ST DENIS DE GASTINES
Référence client :	_0039000001_
Date du repérage :	29/03/2017
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages



Présence d'amiante

Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Oui

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



## Sommaire

Rapport	Annexes
<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 DES VERGERS 53500 ST DENIS DE GASTINES	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0039000001_	<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		Assurance :	QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)
Numéro attestation :	CPDI3391 V2		
Délivré le :	03/04/2015		

## E Pièces visitées

Liste des locaux visités :	
PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	PC Etages - Vol 2 (PC R+1)
PC Etages - Vol 3 (PC R+2)	PC Etages - Vol 4 (combles)
PC Etages - Vol 5 (local poubelle)	Sous-sol - Vol 6 (Sous-sol)
Plan masse - Vol 8 (Plan masse)	Plan masse - Vol 9 (Toiture)
Façade avant - Vol 10 (Façade avant)	Façade arrière - Vol 11 (Façade arrière)
Pignon gauche - Vol 12 (Pignon gauche)	



## 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
Façades	PC Etages	Vol 1 (PC RDC)	
Parois verticales intérieures et enduits	PC Etages	Vol 1 (PC RDC) - Vol 2 (PC R+1) - Vol 3 (PC R+2) - Vol 4 (combles) - Vol 5 (local poubelle)	
Plafond et faux-plafonds	PC Etages	Vol 1 (PC RDC) - Vol 2 (PC R+1) - Vol 3 (PC R+2) - Vol 4 (combles)	
Revêtement de sol	PC Etages	Vol 1 (PC RDC) - Vol 2 (PC R+1) - Vol 3 (PC R+2) - Vol 5 (local poubelle)	
Conduits, canalisations et équipements	Sous-sol	Vol 6 (Sous-sol)	
Façades	Sous-sol	Vol 6 (Sous-sol)	
Parois verticales intérieures et enduits	Sous-sol	Vol 6 (Sous-sol)	
Plafond et faux-plafonds	Sous-sol	Vol 6 (Sous-sol)	
Revêtement de sol	Plan masse	Vol 8 (Plan masse)	
Voies et réseaux divers	Plan masse	Vol 8 (Plan masse)	
Toiture et étanchéité	Plan masse	Vol 9 (Toiture)	
Façades	Façade avant	Vol 10 (Façade avant)	
Façades	Façade arrière	Vol 11 (Façade arrière)	
Façades	Pignon gauche	Vol 12 (Pignon gauche)	



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

Aucun(s)

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

Aucune(s)

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

Aucunes



## Conditions de repérage

### N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

### O Moyens d'investigation

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



## Conclusions

### P Conclusion du présent rapport de repérage

**Dans le cadre de 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 1 (PC RDC)	Colles de carrelage	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 1 (PC RDC)	Colle de carrelage (plinthe)	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 3 (PC R+2)	velux	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client

**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 6 (Sous-sol)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S1
Vol 2 (PC R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Reprise d'étanchéité souple grise	P15

### Q Réserves / Commentaires

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

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

Réserves sur :

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

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

Les matériaux présents dans les plénums, invisibles sans dépose du faux plafond. (fibralth sous sol)

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

Les éléments ponctuels de toiture où une nacelle est nécessaire pour être exhaustif.

Les réseaux et canalisations présents sous et autour du bâtiment et recouverts par d'autres matériaux, (exemple réseau d'évacuation des eaux usées...)

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

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

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.

### R Locaux ou partie de locaux non visités



Localisation / Désignation	Justification	Remarque
PC Etages - Vol 7  (combles inaccessible)	Risque sanitaire ou physique avéré	Espace insuffisant pour se déplacer dans cette partie du comble

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

- Conduits, canalisations et équipements

- Voies et réseaux divers



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Conduits, canalisations et équipements

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-sol	Vol 6 (Sous-sol)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S1	Réalisation d'un sondage		S1 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage

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	
Sous-sol	Vol 6 (Sous-sol)	Murs	Enduits projetés beige	P5	Réalisation d'un prélèvement	Jambage porte	002HD0014 32 n°5 - 1 - 002HD0014 32 n°5 - 2	P5	Enduit beige en vrac non séparable + matériau rouge en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 6 (Sous-sol)	Murs	Enduits projetés beige	P5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Jambage porte	002HD0014 32 n°5 - 1 - 002HD0014 32 n°5 - 2	P5	Enduit beige en vrac non séparable + matériau rouge en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 1 (PC RDC)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité souple grise	P6	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 32 n°6 - 1	P6	Matériau souple gris en vrac avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 1 (PC RDC)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité souple grise	S5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6		002HD0014 32 n°6 - 1	P6	Matériau souple gris en vrac avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 10 (Façade avant)	Murs	Enduit ciment (joint entre pierres)	P20	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 32 n°20 - 1 - 002HD0014 32 n°20 - 2	P20	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 11 (Façade arrière)	Murs	Enduit ciment (joint entre pierres)	S17	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20		002HD0014 32 n°20 - 1 - 002HD0014 32 n°20 - 2	P20	Enduit gris en vrac	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	
Pignon gauche	Vol 12 (Pignon gauche)	Murs	Enduits projetés beiges entre les pierres	P21	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 32 n°21 - 1 - 002HD0014 32 n°21 - 2	P21	Enduit beige en vrac hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 10 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés beiges entre les pierres	S18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21		002HD0014 32 n°21 - 1 - 002HD0014 32 n°21 - 2	P21	Enduit beige en vrac hétérogène 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	
Sous-sol	Vol 6 (Sous-sol)	Murs et cloisons	Joint de scellement parpaing	P1	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 32 n°1 - 1 - 002HD0014 32 n°1 - 2	P1	Matériau compact beige et gris	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 6 (Sous-sol)	Murs et cloisons	Joint de scellement parpaing	P1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD0014 32 n°1 - 1 - 002HD0014 32 n°1 - 2	P1	Matériau compact beige et gris	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 6 (Sous-sol)	Murs et cloisons	Joint de scellement des pierres	P2	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 32 n°2 - 1 - 002HD0014 32 n°2 - 2	P2	Matériau marron en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 6 (Sous-sol)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage autour porte	P4	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 32 n°4 - 1	P4	Enduit beige en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 1 (PC RDC)	Menuiseries	Mastic vitrier souple rouge	P7	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 32 n°7 - 1	P7	Matériau mou rouge en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 1 (PC RDC)	Menuiseries	Mastic vitrier souple rouge	S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002HD0014 32 n°7 - 1	P7	Matériau mou rouge 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 Etages	Vol 1 (PC RDC)	Menuiseries	Joint étanchéité souple noir	P8	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 32 n°8 - 1 - 002HD0014 32 n°8 - 2	P8	Matériau souple noir en vrac avec poussières + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 1 (PC RDC)	Menuiseries	Joint étanchéité souple noir	S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD0014 32 n°8 - 1 - 002HD0014 32 n°8 - 2	P8	Matériau souple noir en vrac avec poussières + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 1 (PC RDC)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P9	Réalisation d'un prélèvement	doublage plaque plâtre	002HD0014 32 n°9 - 1 - 002HD0014 32 n°9 - 2	P9	Matériau plâtreux blanc en vrac + carton non séparable + peinture non séparable + papier non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 1 (PC RDC) - Vol 5 (local poubelle) - Vol 2 (PC R+1) - Vol 3 (PC R+2) - Vol 4 (combles)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P9 - S2 - S12 - S13 - S14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	doublage plaque plâtre	002HD0014 32 n°9 - 1 - 002HD0014 32 n°9 - 2	P9	Matériau plâtreux blanc en vrac + carton non séparable + peinture non séparable + papier non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 5 (local poubelle)	Murs et cloisons	Revêtement plastique avec colle jaune	P12	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 32 n°12 - 1 - - 002HD0014 32 n°12 - 2	P12	Revêtement souple gris avec couche fibreuse + colle polymère jaune non séparable + peinture avec couche cartonnée	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 1 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P13	Réalisation d'un prélèvement	Mur porteur	002HD0014 32 n°13 - 1 - - 002HD0014 32 n°13 - 2	P13	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 2 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	Mur porteur	002HD0014 32 n°13 - 1 - - 002HD0014 32 n°13 - 2	P13	Enduit 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 Etages	Vol 2 (PC R+1)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité soupke grise	P15	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 32 n°15 - 1	P15	Reprise d'étanchéité soupke grise	Positif	Présence sur analyse
PC Etages	Vol 2 (PC R+1)	Menuiseries	Ensemble des joint d'étanchéité nor de la menuiserie	P16	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 32 n°16 - 1 - 002HD0014 32 n°16 - 2	P16	Matériau souple noir en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 3 (PC R+2)	Menuiseries	velux	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client

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	
Sous-sol	Vol 6 (Sous-sol)	Faux plafonds	Panneaux fibralith	P3	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 32 n°3 - 1 - 002HD0014 32 n°3 - 2	P3	Bois en lamelles avec liant en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 1 (PC RDC)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P14	Réalisation d'un prélèvement	Plafond plaque plâtre	002HD0014 32 n°14 - 1 - 002HD0014 32 n°14 - 2	P14	Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + papier + peinture non séparable + carton	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 1 (PC RDC) - Vol 3 (PC R+2) - Vol 2 (PC R+1) - Vol 4 (combles)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P14 - S7 - S8 - S15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	Plafond plaque plâtre	002HD0014 32 n°14 - 1 - 002HD0014 32 n°14 - 2	P14	Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + papier + peinture non séparable + carton	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 Etages	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client

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 5 (local poubelle)	Revêtement de sol	Lés plastiques gris mucheté avec colle jaune	P10	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 32 n°10 - 1	P10	Revêtement souple gris avec couche fibreuse + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + sous couche de ragréage beige avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 1 (PC RDC) - Vol 2 (PC R+1) - Vol 3 (PC R+2)	Revêtement de sol	Lés plastiques gris mucheté avec colle jaune	S6 - S10 - S11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0014 32 n°10 - 1	P10	Revêtement souple gris avec couche fibreuse + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + sous couche de ragréage beige avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 5 (local poubelle)	Revêtement de sol	Ragréage	P11	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 32 n°11 - 1 - 002HD0014 32 n°11 - 2	P11	Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en vrac + sous couche de ragréage beige avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.



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	
Plan masse	Vol 8 (Plan masse)	Revêtement de sol	Chape maigre extérieure	P18	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 32 n°18 - 1 - 002HD0014 32 n°18 - 2	P18	Matériau compact gris avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 8 (Plan masse)	Revêtement de sol	Joint entre les marches extérieures	P19	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 32 n°19 - 1 - 002HD0014 32 n°19 - 2	P19	Matériau compact gris 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	
Plan masse	Vol 9 (Toiture)	Ardoises	Ardoises naturelles	S16			S16 - 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 masse	Vol 8 (Plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	P17	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 32 n°17 - 1 - 002HD0014 32 n°17 - 2	P17	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	Négatif	Négatif sur analyse



## ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Sous-sol	Sous-sol - Plan de repérage - Actions menées
	Sous-sol	Sous-sol - MPCA Toutes catégories confondues
	PC Etages	PC Etages - Plan de repérage - Actions menées
	PC Etages	PC Etages - MPCA Toutes catégories confondues
	PC Etages	PC Etages - Plan de prélèvements
	Plan masse	Plan masse - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant	Façade avant - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière	Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon gauche	Pignon gauche - Plan de repérage - Actions menées





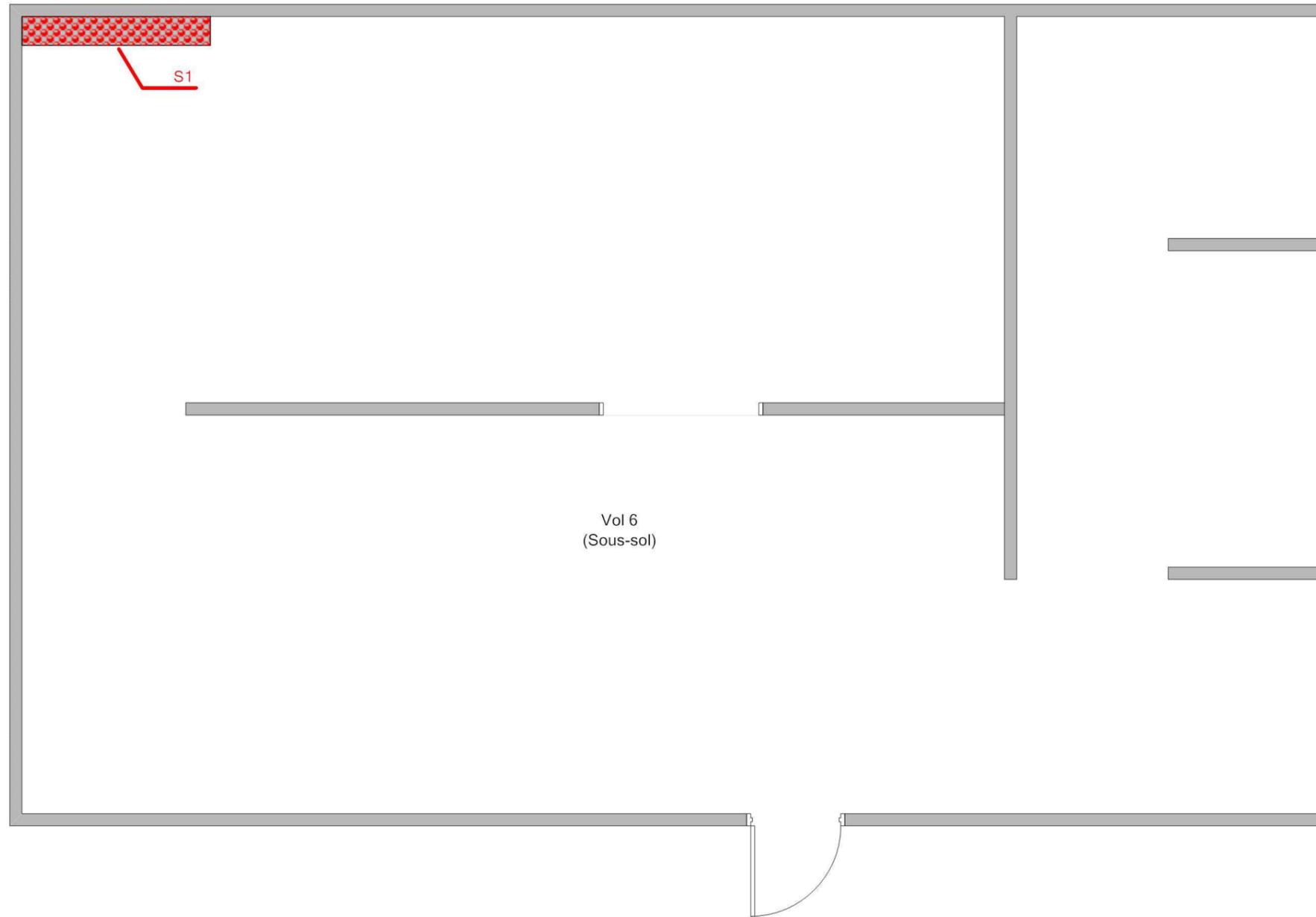
**SOUS-SOL - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES**

Référence:  
002HD001432

Légende



S1: Conduit en fibres-ciment



**Adresse du bien**  
RUE DES VERGERS  
53500 ST DENIS DE GASTINES

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

**Date intervention**  
29/03/2017

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David



**PC ETAGES - MPCA TOUTES CATEGORIES CONFONDUES**

Référence:  
002HD001432

Légende

 P15 : Reprise  
détanchéité souple  
grise



**Adresse du bien**  
RUE DES VERGERS  
53500 ST DENIS DE GASTINES

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

**Date intervention**  
29/03/2017

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

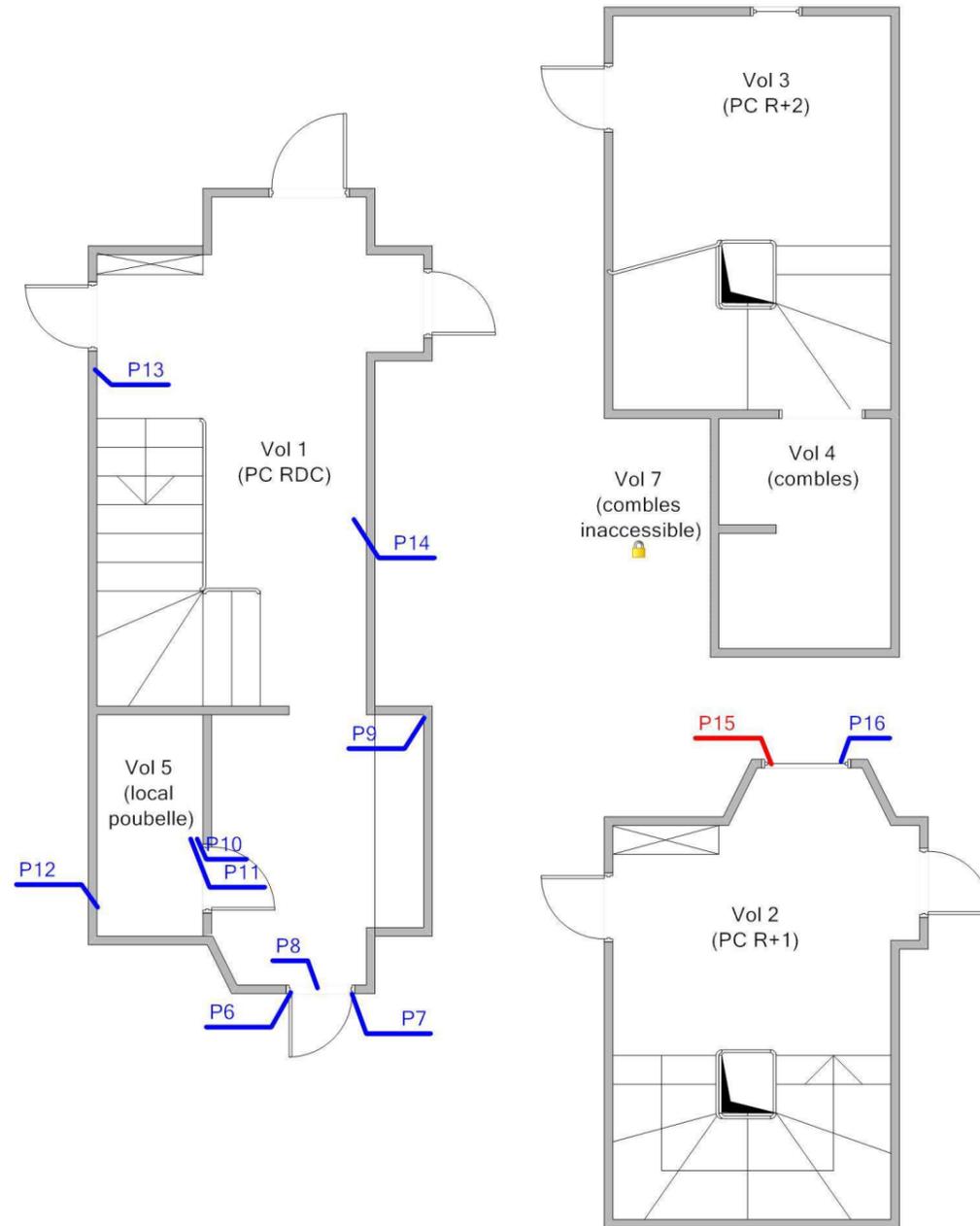
# PC ETAGES - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002HD001432

## Légende



Volume non visité



**Adresse du bien**  
RUE DES VERGERS  
53500 ST DENIS DE GASTINES

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

**Date intervention**  
29/03/2017

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David









**ANNEXE : Reportage photographique**

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001432 n°20 - 1 (P20)	Façade avant - Vol 10 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001432 n°20 - 2 (P20)	Façade avant - Vol 10 (Façade avant)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001432 n°6 - 1 (P6)	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001432 n°7 - 1 (P7)	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001432 n°8 - 1 (P8)	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001432 n°8 - 2 (P8)	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001432 n°9 - 1 (P9)	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001432 n°9 - 2 (P9)	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001432 n°10 - 1 (P10)	PC Etages - Vol 5  (local poubelle)	Prélevement négatif
002HD001432 n°11 - 1 (P11)	PC Etages - Vol 5  (local poubelle)	Prélevement négatif
002HD001432 n°11 - 2 (P11)	PC Etages - Vol 5  (local poubelle)	Prélevement négatif
002HD001432 n°12 - 1 (P12)	PC Etages - Vol 5  (local poubelle)	Prélevement négatif
002HD001432 n°12 - 2 (P12)	PC Etages - Vol 5  (local poubelle)	Prélevement négatif
002HD001432 n°13 - 1 (P13)	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001432 n°13 - 2 (P13)	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001432 n°14 - 1 (P14)	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001432 n°14 - 2 (P14)	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
<b>002HD001432 n°15 - 1 (P15)</b>	<b>PC Etages - Vol 2 (PC R+1)</b>	<b>Prélevement positif</b>
002HD001432 n°16 - 1 (P16)	PC Etages - Vol 2 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001432 n°16 - 2 (P16)	PC Etages - Vol 2 (PC R+1)	Prélevement négatif
	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	I1
	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	I2
	PC Etages - Vol 3 (PC R+2)	I3

Référence	Localisation	Action
-----------	--------------	--------



Référence	Localisation	Action
002HD001432 n°21 - 1 (P21)	Pignon gauche - Vol 12 (Pignon gauche)	Prélevement négatif
002HD001432 n°21 - 2 (P21)	Pignon gauche - Vol 12 (Pignon gauche)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001432 n°17 - 2 (P17)	Plan masse - Vol 8 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001432 n°17 - 1 (P17)	Plan masse - Vol 8 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001432 n°18 - 2 (P18)	Plan masse - Vol 8 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001432 n°18 - 1 (P18)	Plan masse - Vol 8 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001432 n°19 - 1 (P19)	Plan masse - Vol 8 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001432 n°19 - 2 (P19)	Plan masse - Vol 8 (Plan masse)	Prélevement négatif
S16 - 1 (A16)	Plan masse - Vol 9 (Toiture)	Absence : pas d'amiante par nature

Référence	Localisation	Action
002HD001432 n°1 - 1 (P1)	Sous-sol - Vol 6 (Sous-sol)	Prélevement négatif
002HD001432 n°1 - 2 (P1)	Sous-sol - Vol 6 (Sous-sol)	Prélevement négatif
002HD001432 n°2 - 1 (P2)	Sous-sol - Vol 6 (Sous-sol)	Prélevement négatif
002HD001432 n°2 - 2 (P2)	Sous-sol - Vol 6 (Sous-sol)	Prélevement négatif
002HD001432 n°3 - 1 (P3)	Sous-sol - Vol 6 (Sous-sol)	Prélevement négatif
002HD001432 n°3 - 2 (P3)	Sous-sol - Vol 6 (Sous-sol)	Prélevement négatif
002HD001432 n°4 - 1 (P4)	Sous-sol - Vol 6 (Sous-sol)	Prélevement négatif
002HD001432 n°5 - 1 (P5)	Sous-sol - Vol 6 (Sous-sol)	Prélevement négatif
002HD001432 n°5 - 2 (P5)	Sous-sol - Vol 6 (Sous-sol)	Prélevement négatif
<b>S1 - 1 (A1)</b>	<b>Sous-sol - Vol 6 (Sous-sol)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>

002HD001432 n°1 - 1 (P1)



002HD001432 n°1 - 2 (P1)



002HD001432 n°2 - 1 (P2)



002HD001432 n°2 - 2 (P2)



002HD001432 n°3 - 1 (P3)



002HD001432 n°3 - 2 (P3)



002HD001432 n°4 - 1 (P4)



002HD001432 n°5 - 1 (P5)



002HD001432 n°5 - 2 (P5)



002HD001432 n°6 - 1 (P6)



002HD001432 n°7 - 1 (P7)



002HD001432 n°8 - 1 (P8)



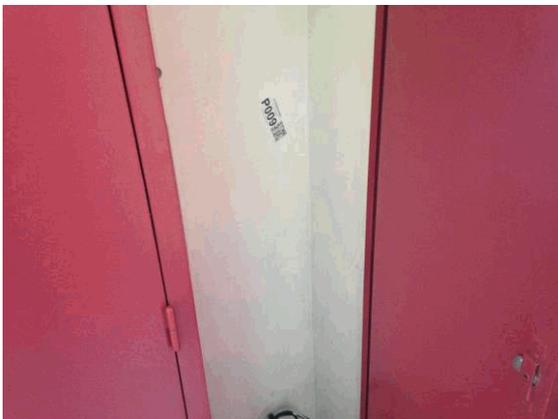
002HD001432 n°8 - 2 (P8)



002HD001432 n°9 - 1 (P9)



002HD001432 n°9 - 2 (P9)



002HD001432 n°10 - 1 (P10)



002HD001432 n°11 - 1 (P11)



002HD001432 n°11 - 2 (P11)



002HD001432 n°12 - 1 (P12)



002HD001432 n°12 - 2 (P12)



002HD001432 n°13 - 1 (P13)



002HD001432 n°13 - 2 (P13)



002HD001432 n°14 - 1 (P14)



002HD001432 n°14 - 2 (P14)



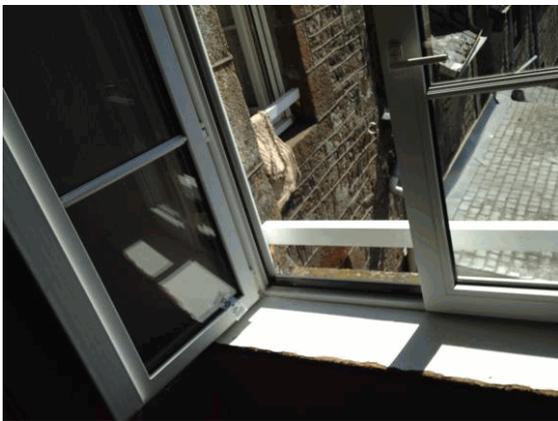
002HD001432 n°15 - 1 (P15)



002HD001432 n°16 - 1 (P16)



002HD001432 n°16 - 2 (P16)



002HD001432 n°17 - 2 (P17)



002HD001432 n°17 - 1 (P17)



002HD001432 n°18 - 2 (P18)



002HD001432 n°18 - 1 (P18)



002HD001432 n°19 - 1 (P19)



002HD001432 n°19 - 2 (P19)



002HD001432 n°20 - 1 (P20)



002HD001432 n°20 - 2 (P20)



002HD001432 n°21 - 1 (P21)



002HD001432 n°21 - 2 (P21)



I1 - 1



I2 - 1



I3 - 1



S1 - 1 (A1)



S16 - 1 (A16)



## ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

**Prélèvements en rouge = Positif**

Référence	Categorie	Composant	Materiu	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau compact beige et gris - -	Sous-sol - Vol 6 (Sous-sol)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau marron en vrac hétérogène - -	Sous-sol - Vol 6 (Sous-sol)	
P3	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Bois en lamelles avec liant en vrac - -	Sous-sol - Vol 6 (Sous-sol)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit beige en vrac - -	Sous-sol - Vol 6 (Sous-sol)	
P5	Façades	Murs	Enduit beige en vrac non séparable + matériau rouge en vrac non séparable - Jambage porte -	Sous-sol - Vol 6 (Sous-sol)	
P6	Façades	Menuiseries	Matériau souple gris en vrac avec poussières - -	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	
P7	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau mou rouge en vrac - -	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	
P8	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir en vrac avec poussières + peinture non séparable - -	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	
P9	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Matériau plâtreux blanc en vrac + carton non séparable + peinture non séparable + papier non séparable - doublage plaque plâtre -	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	
P10	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple gris avec couche fibreuse + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + sous couche de ragréage beige avec poussières non séparable - -	PC Etages - Vol 5  (local poubelle)	
P11	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en vrac + sous couche de ragréage beige avec poussières - -	PC Etages - Vol 5  (local poubelle)	
P12	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Revêtement souple gris avec couche fibreuse + colle polymère jaune non séparable + peinture avec couche cartonnée - -	PC Etages - Vol 5  (local poubelle)	
P13	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - Mur porteur -	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	
P14	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + papier + peinture non séparable + carton - Plafond plaque plâtre -	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	
<b>P15</b>	<b>Parois verticales intérieures et enduits</b>	<b>Menuiseries</b>	<b>Reprise d'étanchéité soupe grise - -</b>	<b>PC Etages - Vol 2 (PC R+1)</b>	
P16	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir en vrac - -	PC Etages - Vol 2 (PC R+1)	



P17	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 - -	Plan masse - Vol 8 (Plan masse)	
P18	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris avec poussières - -	Plan masse - Vol 8 (Plan masse)	
P19	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris avec poussières - -	Plan masse - Vol 8 (Plan masse)	
P20	Façades	Murs	Enduit gris en vrac - -	Façade avant - Vol 10 (Façade avant)	
P21	Façades	Murs	Enduit beige en vrac hétérogène avec poussières - -	Pignon gauche - Vol 12 (Pignon gauche)	



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29390 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 : IT0717-34400  
Echantillon ITGA : IT071704-29390  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001432
Dossier client	_0039000001_ RUE DES VERGERS - 53500 ST DENIS DE GASTINES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001432001 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint de scellement parpaing / Vol 6 (Sous-sol)
Description ITGA	Matériau compact beige et 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
▶ Matériau compact beige et gris	META le 20/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29391 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 : IT0717-34400  
Echantillon ITGA : IT071704-29391  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001432
Dossier client	_0039000001_ RUE DES VERGERS - 53500 ST DENIS DE GASTINES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001432002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint de scellement des pierres / Vol 6 (Sous-sol)
Description ITGA	Matériau marron en vrac hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau marron en vrac hétérogène	META le 20/04/2017	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° IT071704-29392 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 : IT0717-34400  
Echantillon ITGA : IT071704-29392  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001432
Dossier client	_0039000001_ RUE DES VERGERS - 53500 ST DENIS DE GASTINES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001432003 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Panneaux fibralith / Vol 6 (Sous-sol)
Description ITGA	Bois en lamelles avec liant 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
▶ Bois en lamelles avec liant en vrac	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29393 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 : IT0717-34400  
Echantillon ITGA : IT071704-29393  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001432
Dossier client	_0039000001_ RUE DES VERGERS - 53500 ST DENIS DE GASTINES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001432004 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage autour porte / Vol 6 (Sous-sol)
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



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29394 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 : IT0717-34400  
Echantillon ITGA : IT071704-29394  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001432
Dossier client	_0039000001_ RUE DES VERGERS - 53500 ST DENIS DE GASTINES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001432005 / Façades / Murs / Enduits projetés beige / Vol 6 (Sous-sol)
Description ITGA	Enduit beige en vrac / Matériau rouge 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 non séparable + matériau rouge en vrac non séparable	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29395 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 : IT0717-34400  
Echantillon ITGA : IT071704-29395  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001432
Dossier client	_0039000001_ RUE DES VERGERS - 53500 ST DENIS DE GASTINES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001432006 / Façades / Menuiseries / Reprise d'étanchéité souple grise / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau souple gris 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 souple gris en vrac avec poussières	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29396 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 : IT0717-34400  
Echantillon ITGA : IT071704-29396  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001432
Dossier client	_0039000001_ RUE DES VERGERS - 53500 ST DENIS DE GASTINES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001432007 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier souple rouge / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau mou rouge 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 mou rouge en vrac	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29397 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 : IT0717-34400  
Echantillon ITGA : IT071704-29397  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001432
Dossier client	_0039000001_ RUE DES VERGERS - 53500 ST DENIS DE GASTINES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001432008 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Joint étanchéité souple noir / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau souple noir 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 souple noir en vrac avec poussières + peinture non séparable	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29398 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 : IT0717-34400  
Echantillon ITGA : IT071704-29398  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001432
Dossier client	_0039000001_ RUE DES VERGERS - 53500 ST DENIS DE GASTINES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001432009 / 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 / 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 + carton non séparable + peinture non séparable + papier non séparable	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29399 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 : IT0717-34400  
 Echantillon ITGA : IT071704-29399  
 Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

**Réf. Client :**

Commande	002HD001432
Dossier client	_0039000001_ RUE DES VERGERS - 53500 ST DENIS DE GASTINES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001432010 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lés plastiques gris moucheté avec colle jaune / Vol 5  (local poubelle)
Description ITGA	Revêtement souple gris avec couche fibreuse / Colle polymère jaune / Ragréage gris / Sous couche de ragréage beige 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
▶ Revêtement souple gris avec couche fibreuse + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + sous couche de ragréage beige avec poussières non séparable	META le 20/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29400 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 : IT0717-34400  
Echantillon ITGA : IT071704-29400  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001432
Dossier client	_0039000001_ RUE DES VERGERS - 53500 ST DENIS DE GASTINES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001432011 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 5  (local poubelle)
Description ITGA	Colle polymère jaune / Ragréage gris en vrac / Sous couche de ragréage beige 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
▶ Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en vrac + sous couche de ragréage beige avec poussières	META le 18/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29401 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 : IT0717-34400  
Echantillon ITGA : IT071704-29401  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001432
Dossier client	_0039000001_ RUE DES VERGERS - 53500 ST DENIS DE GASTINES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001432012 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Revêtement plastique avec colle jaune / Vol 5  (local poubelle)
Description ITGA	Revêtement souple gris avec couche fibreuse / Colle polymère jaune / Peinture avec couche cartonnée

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Revêtement souple gris avec couche fibreuse + colle polymère jaune non séparable + peinture avec couche cartonnée	META le 20/04/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29402 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 : IT0717-34400  
Echantillon ITGA : IT071704-29402  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001432
Dossier client	_0039000001_ RUE DES VERGERS - 53500 ST DENIS DE GASTINES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001432013 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	2

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° IT071704-29403 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 : IT0717-34400  
Echantillon ITGA : IT071704-29403  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001432
Dossier client	_0039000001_ RUE DES VERGERS - 53500 ST DENIS DE GASTINES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001432014 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac / Papier / Peinture / Carton

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + papier + peinture non séparable + carton	META le 20/04/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29404 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 : IT0717-34400  
Echantillon ITGA : IT071704-29404  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001432
Dossier client	_0039000001_ RUE DES VERGERS - 53500 ST DENIS DE GASTINES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001432015 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité souple grise / Vol 2 (PC R+1)
Description ITGA	Matériau souple blanc avec poussières / Matériau mou blanc

### 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 + matériau mou blanc	META le 19/04/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

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° IT071704-29405 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 : IT0717-34400  
Echantillon ITGA : IT071704-29405  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001432
Dossier client	_0039000001_ RUE DES VERGERS - 53500 ST DENIS DE GASTINES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001432016 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Ensemble des joint d'étanchéité noir de la menuiserie / Vol 2 (PC R+1)
Description ITGA	Matériau souple noir 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 noir en vrac	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29406 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 : IT0717-34400  
Echantillon ITGA : IT071704-29406  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001432
Dossier client	_0039000001_ RUE DES VERGERS - 53500 ST DENIS DE GASTINES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001432017 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieure / Vol 8 (Plan masse)
Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29407 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 : IT0717-34400  
Echantillon ITGA : IT071704-29407  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001432
Dossier client	_0039000001_ RUE DES VERGERS - 53500 ST DENIS DE GASTINES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001432018 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre extérieure / Vol 8 (Plan masse)
Description ITGA	Matériau compact gris avec poussières

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris avec poussières	META le 20/04/2017	Amiante non détecté	---	3

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° IT071704-29408 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 : IT0717-34400  
Echantillon ITGA : IT071704-29408  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001432
Dossier client	_0039000001_ RUE DES VERGERS - 53500 ST DENIS DE GASTINES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001432019 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Joint entre les marches extérieures / Vol 8 (Plan masse)
Description ITGA	Matériau compact gris avec poussières

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris avec poussières	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° IT071704-29409 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 : IT0717-34400  
Echantillon ITGA : IT071704-29409  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001432
Dossier client	_0039000001_ RUE DES VERGERS - 53500 ST DENIS DE GASTINES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001432020 / Façades / Murs / Enduit ciment (joint entre pierres) / Vol 10 (Façade avant)
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 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-29410 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 : IT0717-34400  
Echantillon ITGA : IT071704-29410  
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001432
Dossier client	_0039000001_ RUE DES VERGERS - 53500 ST DENIS DE GASTINES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001432021 / Façades / Murs / Enduits projetés beiges entre les pierres / Vol 12 (Pignon gauche)
Description ITGA	Enduit beige 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
▶ Enduit beige en vrac hétérogène avec poussières	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste