

## 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 :	LOT DE NORMANDIE
CP - Ville :	53410 GORRON
Référence client :	_0035600002_
Date du repérage :	23/03/2017
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage



Présence d'amiante

Non

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Oui

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



## Sommaire

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

## Renseignements administratifs

A	Designation de l'immeuble	B	Propriétaire / Donneur d'ordre
Adresse :	LOT DE NORMANDIE 53410 GORRON	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0035600002_	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage		
Date de construction :			



C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret :	AC Environnement (N° 441355914)	Nom :	MORA Denis
Nom :	JOUSSELIN David	Date du rapport :	11/04/2017
Accompagnateur :	H.MERCIER (0 800 400 100)	A Riorges, le 11/04/2017	
Date de repérage :	23/03/2017		
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre			
Numéro attestation :	CPDI3391 V2	Assurance :	QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)
Délivré le :	03/04/2015		

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

Liste des locaux visités :	
PC Etages - Vol 1 (accès caves) PC Etages - Vol 3 (PC R+1) Plan masse - Vol 7 (Plan masse) Façade avant - Vol 9 (Façade avant) Façade arrière - Vol 11 (Façade arrière)	PC Etages - Vol 2 (PC RDC) Combles - Vol 4 (combles 1) Plan masse - Vol 8 (Toiture) Façade droite - Vol 10 (Façade droite)



## Etude préalable

### F Descriptif des travaux envisagés

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

### G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble des parties communes du bâtiment

### H Objectif de la mission

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

### I Document(s) mis à disposition

Aucun

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

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

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Parois verticales intérieures et enduits	PC Etages	Vol 1 (accès caves) - Vol 2 (PC RDC) - Vol 3 (PC R+1)	
Revêtement de sol	PC Etages	Vol 1 (accès caves) - Vol 2 (PC RDC) - Vol 3 (PC R+1)	
Conduits, canalisations et équipements	PC Etages	Vol 2 (PC RDC)	
Façades	PC Etages	Vol 2 (PC RDC) - Vol 3 (PC R+1)	
Plafond et faux-plafonds	PC Etages	Vol 2 (PC RDC) - Vol 3 (PC R+1)	
Revêtement de mur	PC Etages	Vol 2 (PC RDC)	
Toiture et étanchéité	Combles	Vol 4 (combles 1)	
Revêtement de sol	Plan masse	Vol 7 (Plan masse)	
Voies et réseaux divers	Plan masse	Vol 7 (Plan masse)	
Toiture et étanchéité	Plan masse	Vol 8 (Toiture)	
Façades	Façade avant	Vol 9 (Façade avant)	
Façades	Façade droite	Vol 10 (Façade droite)	
Façades	Façade arrière	Vol 11 (Façade arrière)	

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

Aucun(s)



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

Aucune(s)

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

Aucunes

## Conditions de repérage

### N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

### O Moyens d'investigation

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

## Conclusions

### P Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Matériau	Justification
Vol 2 (PC RDC)	PVC double vitrage	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 3 (PC R+1)	PVC double vitrage	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC

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

### Q Réserves / Commentaires

Sur les 4 batiments du groupe 356, un seul plafond dur (enduit plâtre) au bâtiment 1 est revenu amiante. Il est donc nécessaire de réaliser des prélèvements complémentaires sur le plafond du bâtiment pour confirmer ou non la présence d'amiante sur ce plafond. - Commentaire n°1 : Les joints et mastic des menuiseries des logements n'ont pas été pris en compte dans ce diagnostic. Impossible de voir les matériaux à partir d'une certaine hauteur. Il est nécessaire de rentrer chez les locataires pour ce type de diagnostic.

Commentaire n°2 : 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.

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

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

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

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

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

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

### R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Combles - Vol 5 (combles 2)	Risque sanitaire ou physique avéré	Risque de chute à travers le plancher plaque de plâtre sous la ouatte de cellulose.
Combles - Vol 6 (combles 3)	Risque sanitaire ou physique avéré	Risque de chute à travers le plancher plaque de plâtre sous la ouatte de cellulose.

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	
PC Etages	Vol 2 (PC RDC)	Conduit eau	Calorifugeage	P9	Réalisation d'un prélèvement	Mousse noire + tresse + enduit platreux	002HD0014 21 n°9 - 1 - 002HD0014 21 n°9 - 2	P9	Matériau noir en mousse + toile blanche plâtrée non séparable	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	
PC Etages	Vol 2 (PC RDC)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P7	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 21 n°7 - 1 - 002HD0014 21 n°7 - 2	P7	Matériau souple blanc avec poussières + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 2 (PC RDC) - Vol 3 (PC R+1)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P7 - S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002HD0014 21 n°7 - 1 - 002HD0014 21 n°7 - 2	P7	Matériau souple blanc avec poussières + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 9 (Façade avant)	Murs	Enduit ciment avec peinture jaune	P20	Réalisation d'un prélèvement	Soubassement et autour des menuiseries	002HD0014 21 n°20 - 1 - 002HD0014 21 n°20 - 2	P20	Enduit beige non séparable + peinture non séparable + matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 9 (Façade avant)	Murs	Enduit ciment avec peinture jaune	P20	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	Soubassement et autour des menuiseries	002HD0014 21 n°20 - 1 - 002HD0014 21 n°20 - 2	P20	Enduit beige non séparable + peinture non séparable + matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite	Vol 10 (Façade droite)	Murs	Enduit ciment avec peinture jaune	S12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	Soubassement et autour des menuiseries	002HD0014 21 n°20 - 1 - 002HD0014 21 n°20 - 2	P20	Enduit beige non séparable + peinture non séparable + matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade arrière	Vol 11 (Façade arrière)	Murs	Enduit ciment avec peinture jaune	S13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	Soubassement et autour des menuiseries	002HD0014 21 n°20 - 1 - 002HD0014 21 n°20 - 2	P20	Enduit beige non séparable + peinture non séparable + matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 11 (Façade arrière)	Murs	Enduit ciment + peinture blanche	P21	Réalisation d'un prélèvement	Enduit principal	002HD0014 21 n°21 - 1	P21	Enduit blanc + peinture non séparable + matériau beige en vrac hétérogène non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 11 (Façade arrière)	Murs	Enduit ciment + peinture blanche	P21	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	Enduit principal	002HD0014 21 n°21 - 1	P21	Enduit blanc + peinture non séparable + matériau beige en vrac hétérogène non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 9 (Façade avant)	Murs	Enduit ciment + peinture blanche	S15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	Enduit principal	002HD0014 21 n°21 - 1	P21	Enduit blanc + peinture non séparable + matériau beige en vrac hétérogène non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite	Vol 10 (Façade droite)	Murs	Enduit ciment + peinture blanche	S14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	Enduit principal	002HD0014 21 n°21 - 1	P21	Enduit blanc + peinture non séparable + matériau beige en vrac hétérogène non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 11 (Façade arrière)	Murs	Enduit ciment + peinture balcon	P22	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 21 n°22 - 1 - 002HD0014 21 n°22 - 2	P22	Enduit compact gris hétérogène + peinture	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 RDC)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P1	Réalisation d'un prélèvement	Mur porteur	002HD0014 21 n°1 - 1 - 002HD0014 21 n°1 - 2	P1	Enduit plâtreux blanc	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 3 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	Mur porteur	002HD0014 21 n°1 - 1 - 002HD0014 21 n°1 - 2	P1	Enduit plâtreux blanc	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 2 (PC RDC)	Murs et cloisons	Revêtement mural (moquette) avec colle	P2	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 21 n°2 - 1 - 002HD0014 21 n°2 - 2	P2	Moquette rose + colle polymère jaune non séparable + matériau plâtreux blanc non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 3 (PC R+1)	Murs et cloisons	Revêtement mural (moquette) avec colle	S2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002HD0014 21 n°2 - 1 - 002HD0014 21 n°2 - 2	P2	Moquette rose + colle polymère jaune non séparable + matériau plâtreux blanc non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 3 (PC R+1)	Murs et cloisons	Joint d'assemblage des carreaux de plâtre	P8	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 21 n°8 - 1 - 002HD0014 21 n°8 - 2	P8	Enduit plâtreux blanc	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 3 (PC R+1) - Vol 2 (PC RDC)	Murs et cloisons	Joint d'assemblage des carreaux de plâtre	P8 - S5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD0014 21 n°8 - 1 - 002HD0014 21 n°8 - 2	P8	Enduit plâtreux blanc	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 1 (accès caves)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P10	Réalisation d'un prélèvement	Bande entre plaque de plâtre	002HD0014 21 n°10 - 1 - - 002HD0014 21 n°10 - 2	P10	Enduit plâtreux blanc en faible quantité non séparable + papier avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 2 (PC RDC) - Vol 3 (PC R+1)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	S6 - S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	Bande entre plaque de plâtre	002HD0014 21 n°10 - 1 - - 002HD0014 21 n°10 - 2	P10	Enduit plâtreux blanc en faible quantité non séparable + papier avec poussières 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 1 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P12	Réalisation d'un prélèvement	Joint d'assemblage des parpaings	002HD0014 21 n°12 - 1 - 002HD0014 21 n°12 - 2	P12	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 1 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit ciment (rebouchage autour des portes)	P13	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 21 n°13 - 1 - 002HD0014 21 n°13 - 2	P13	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 1 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit ciment (rebouchage autour des portes)	P13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13		002HD0014 21 n°13 - 1 - 002HD0014 21 n°13 - 2	P13	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 3 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P14	Réalisation d'un prélèvement	Gaine technique	002HD0014 21 n°14 - 1 - 002HD0014 21 n°14 - 2	P14	Enduit plâtreux blanc	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 3 (PC R+1) - Vol 2 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P14 - S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	Gaine technique	002HD0014 21 n°14 - 1 - 002HD0014 21 n°14 - 2	P14	Enduit plâtreux blanc	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 2 (PC RDC)	Menuiseries	PVC double vitrage	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC



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 3 (PC R+1)	Menuiseries	PVC double vitrage	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC

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 Etages	Vol 2 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtre	P5	Réalisation d'un prélèvement	Plafond dur droit	002HD0014 21 n°5 - 1 - 002HD0014 21 n°5 - 2	P5	Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable + matériau gris hétérogène non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 2 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtre avec enduit ciment	P6	Réalisation d'un prélèvement	Sous face escalier	002HD0014 21 n°6 - 1 - 002HD0014 21 n°6 - 2	P6	Enduit compact beige hétérogène + peinture non séparable + enduit blanc non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 3 (PC R+1)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P18	Réalisation d'un prélèvement	Bande entre plaque de plâtre	002HD0014 21 n°18 - 1 - - 002HD0014 21 n°18 - 2	P18	Enduit plâtreux blanc non séparable + papier non séparable + carton non séparable + moquette beige	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 2 (PC RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P4	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 21 n°4 - 1 - 002HD0014 21 n°4 - 2	P4	Colle beige non séparable + couche plâtreuse blanche + joint cassant gris	Négatif	Négatif sur analyse

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



Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Etages	Vol 2 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P3	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 21 n°3 - 1 - 002HD0014 21 n°3 - 2	P3	Colle grise + matériau gris en vrac hétérogène non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 1 (accès caves)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P11	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 21 n°11 - 1 - - 002HD0014 21 n°11 - 2	P11	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 2 (PC RDC)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002HD0014 21 n°11 - 1 - - 002HD0014 21 n°11 - 2	P11	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 3 (PC R+1)	Revêtement de sol	Chape maigre et enduit rebouchage (gaine technique)	P15	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 21 n°15 - 1 - - 002HD0014 21 n°15 - 2	P15	Matériau compact gris + matériau blanc non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 3 (PC R+1)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec colle jaune	P16	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 21 n°16 - 1 - - 002HD0014 21 n°16 - 2	P16	Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + matériau beige en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 3 (PC R+1)	Revêtement de sol	Ragréage	P17	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 21 n°17 - 1	P17	Peinture non séparable + ragréage gris	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 7 (Plan masse)	Revêtement de sol	Joint d'assemblage des bordures	S10			S10 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 19 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001420
Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Toiture et étanchéité											



Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Combles	Vol 4 (combles 1)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P19	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 21 n°19 - 1	P19	Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé non séparable + matériau fibreux blanc non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 8 (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 7 (Plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	S11			S11 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 19 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001420



## ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

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

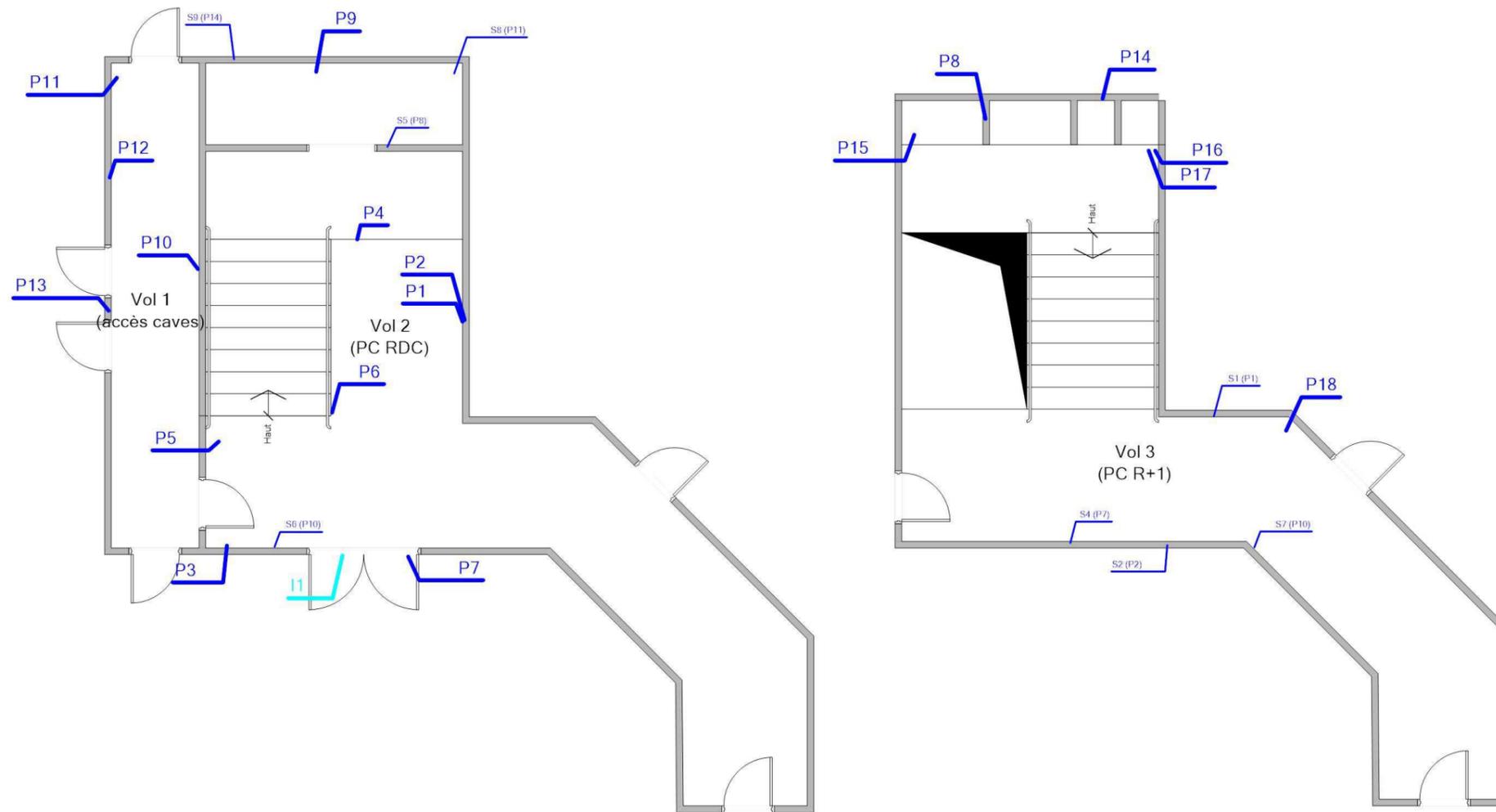


# PC ETAGES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001421

## Légende

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



**Adresse du bien**  
LOT DE NORMANDIE  
53410 GORRON

**Désignation**  
Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage

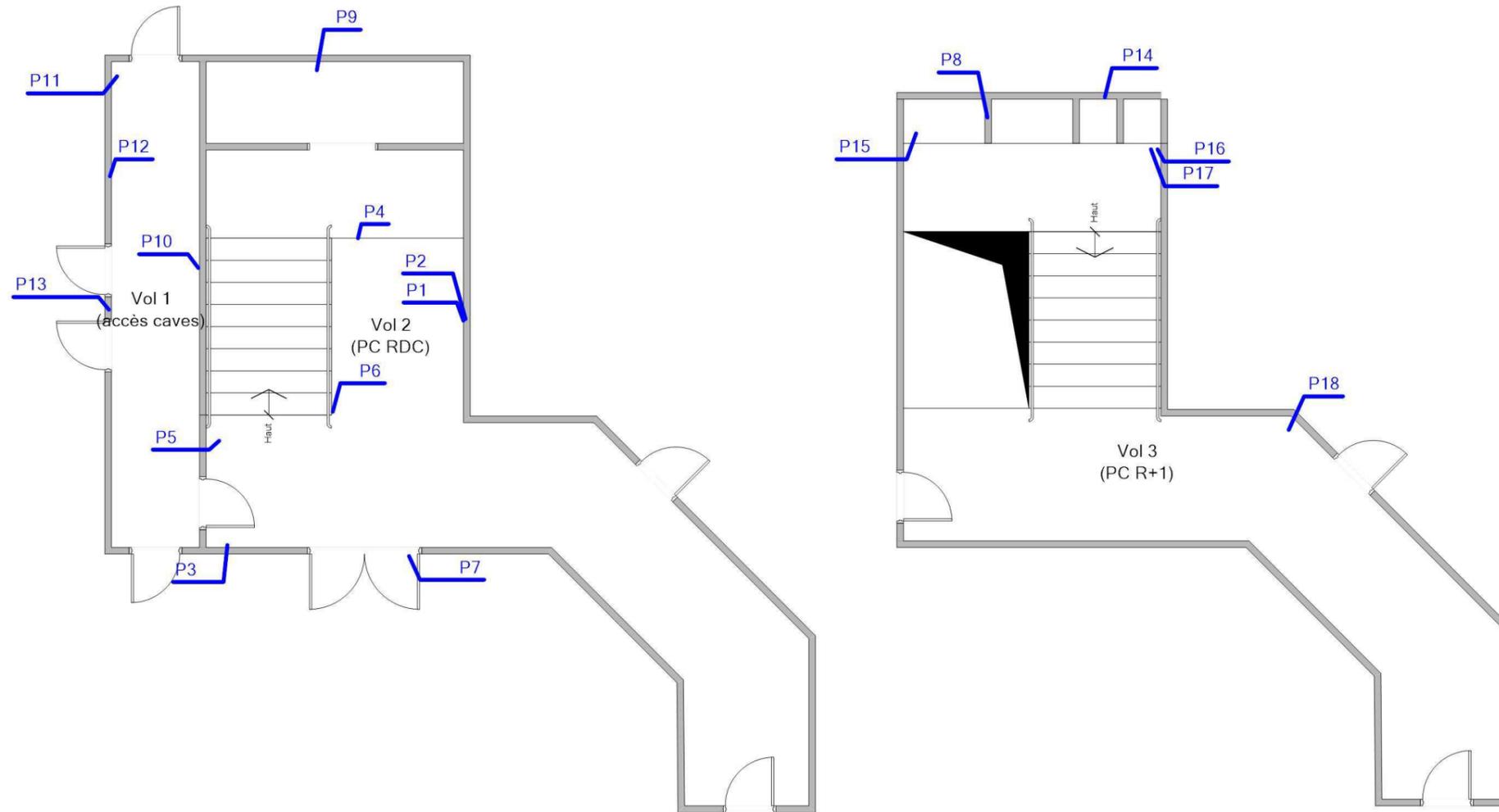
**Date intervention**  
23/03/2017

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# PC ETAGES - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002HD001421

Légende



**Adresse du bien**  
LOT DE NORMANDIE  
53410 GORRON

**Désignation**  
Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage

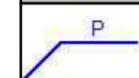
**Date intervention**  
23/03/2017

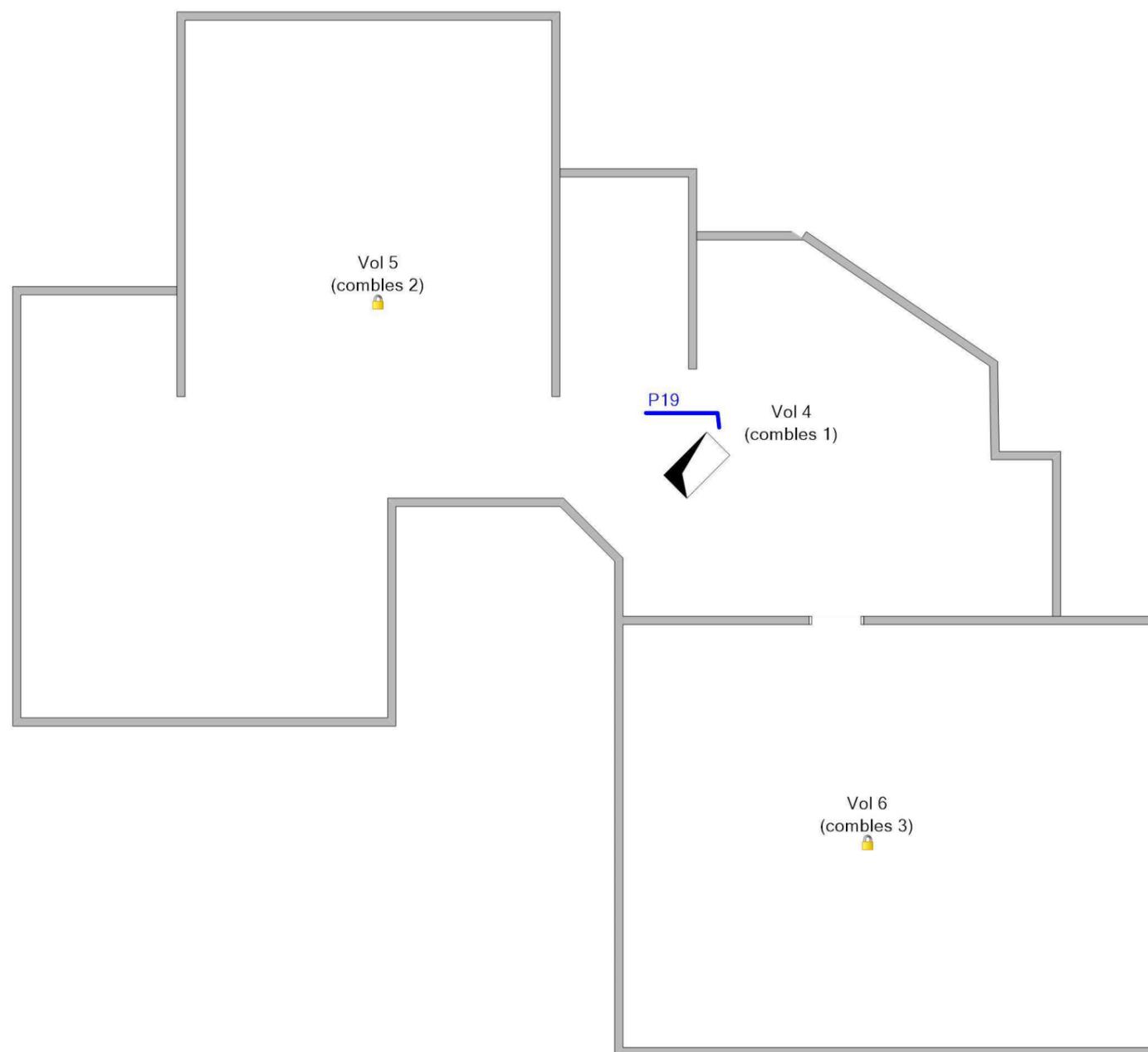
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# COMBLES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001421

## Légende

	Localisation d'un prélèvement
	Volume non visité



**Adresse du bien**  
LOT DE NORMANDIE  
53410 GORRON

**Désignation**  
Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage

**Date intervention**  
23/03/2017

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David









## ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001421 n°19 - 1 (P19)	Combles - Vol 4 (combles 1)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001421 n°21 - 1 (P21)	Façade arrière - Vol 11 (Façade arrière)	Prélevement négatif
002HD001421 n°22 - 2 (P22)	Façade arrière - Vol 11 (Façade arrière)	Prélevement négatif
002HD001421 n°22 - 1 (P22)	Façade arrière - Vol 11 (Façade arrière)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001421 n°20 - 1 (P20)	Façade avant - Vol 9 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001421 n°20 - 2 (P20)	Façade avant - Vol 9 (Façade avant)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001421 n°1 - 1 (P1)	PC Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001421 n°1 - 2 (P1)	PC Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001421 n°2 - 1 (P2)	PC Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001421 n°2 - 2 (P2)	PC Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001421 n°3 - 1 (P3)	PC Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001421 n°3 - 2 (P3)	PC Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001421 n°4 - 1 (P4)	PC Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001421 n°4 - 2 (P4)	PC Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001421 n°5 - 1 (P5)	PC Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001421 n°5 - 2 (P5)	PC Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001421 n°6 - 2 (P6)	PC Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001421 n°6 - 1 (P6)	PC Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001421 n°7 - 1 (P7)	PC Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001421 n°7 - 2 (P7)	PC Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif



Référence	Localisation	Action
002HD001421 n°8 - 1 (P8)	PC Etages - Vol 3 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001421 n°8 - 2 (P8)	PC Etages - Vol 3 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001421 n°9 - 1 (P9)	PC Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001421 n°9 - 2 (P9)	PC Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001421 n°10 - 1 (P10)	PC Etages - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001421 n°10 - 2 (P10)	PC Etages - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001421 n°11 - 1 (P11)	PC Etages - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001421 n°11 - 2 (P11)	PC Etages - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001421 n°12 - 2 (P12)	PC Etages - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001421 n°12 - 1 (P12)	PC Etages - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001421 n°13 - 1 (P13)	PC Etages - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001421 n°13 - 2 (P13)	PC Etages - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001421 n°14 - 1 (P14)	PC Etages - Vol 3 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001421 n°14 - 2 (P14)	PC Etages - Vol 3 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001421 n°15 - 1 (P15)	PC Etages - Vol 3 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001421 n°15 - 2 (P15)	PC Etages - Vol 3 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001421 n°16 - 1 (P16)	PC Etages - Vol 3 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001421 n°16 - 2 (P16)	PC Etages - Vol 3 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001421 n°17 - 1 (P17)	PC Etages - Vol 3 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001421 n°18 - 1 (P18)	PC Etages - Vol 3 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001421 n°18 - 2 (P18)	PC Etages - Vol 3 (PC R+1)	Prélevement négatif
	PC Etages - Vol 2 (PC RDC)	I1

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

Référence	Localisation	Action
S10 - 1 (A10)	Plan masse - Vol 7 (Plan masse)	Absence sur présentation de documents
S11 - 1 (A11)	Plan masse - Vol 7 (Plan masse)	Absence sur présentation de documents
S16 - 1 (A16)	Plan masse - Vol 8 (Toiture)	Absence : pas d'amiante par nature



002HD001421 n°1 - 1 (P1)



002HD001421 n°1 - 2 (P1)



002HD001421 n°2 - 1 (P2)



002HD001421 n°2 - 2 (P2)



002HD001421 n°3 - 1 (P3)



002HD001421 n°3 - 2 (P3)



002HD001421 n°4 - 1 (P4)



002HD001421 n°4 - 2 (P4)



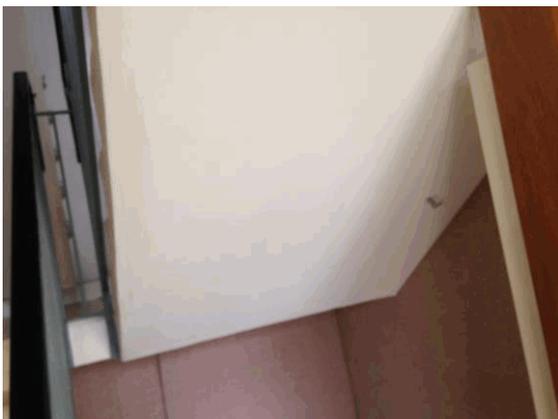
002HD001421 n°5 - 1 (P5)



002HD001421 n°5 - 2 (P5)



002HD001421 n°6 - 2 (P6)



002HD001421 n°6 - 1 (P6)



002HD001421 n°7 - 1 (P7)



002HD001421 n°7 - 2 (P7)



002HD001421 n°8 - 1 (P8)



002HD001421 n°8 - 2 (P8)



002HD001421 n°9 - 1 (P9)



002HD001421 n°9 - 2 (P9)



002HD001421 n°10 - 1 (P10)



002HD001421 n°10 - 2 (P10)



002HD001421 n°11 - 1 (P11)



002HD001421 n°11 - 2 (P11)



002HD001421 n°12 - 2 (P12)



002HD001421 n°12 - 1 (P12)



002HD001421 n°13 - 1 (P13)



002HD001421 n°13 - 2 (P13)



002HD001421 n°14 - 1 (P14)



002HD001421 n°14 - 2 (P14)



002HD001421 n°15 - 1 (P15)



002HD001421 n°15 - 2 (P15)



002HD001421 n°16 - 1 (P16)



002HD001421 n°16 - 2 (P16)



002HD001421 n°17 - 1 (P17)



002HD001421 n°18 - 1 (P18)



002HD001421 n°18 - 2 (P18)



002HD001421 n°19 - 1 (P19)



002HD001421 n°20 - 1 (P20)



002HD001421 n°20 - 2 (P20)



002HD001421 n°21 - 1 (P21)



002HD001421 n°22 - 2 (P22)



002HD001421 n°22 - 1 (P22)



I1 - 1



S10 - 1 (A10)



S11 - 1 (A11)



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	Enduit plâtreux blanc - Mur porteur -	PC Etages - Vol 2 (PC RDC)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Moquette rose + colle polymère jaune non séparable + matériau plâtreux blanc non séparable - -	PC Etages - Vol 2 (PC RDC)	
P3	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise + matériau gris en vrac hétérogène non séparable - -	PC Etages - Vol 2 (PC RDC)	
P4	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige non séparable + couche plâtreuse blanche + joint cassant gris - -	PC Etages - Vol 2 (PC RDC)	
P5	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable + matériau gris hétérogène non séparable - Plafond dur droit -	PC Etages - Vol 2 (PC RDC)	
P6	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact beige hétérogène + peinture non séparable + enduit blanc non séparable - Sous face escalier -	PC Etages - Vol 2 (PC RDC)	
P7	Façades	Menuiseries	Matériau souple blanc avec poussières + peinture non séparable - -	PC Etages - Vol 2 (PC RDC)	
P8	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc - -	PC Etages - Vol 3 (PC R+1)	
P9	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau noir en mousse + toile blanche plâtrée non séparable - Mousse noire + tresse + enduit plâtreux -	PC Etages - Vol 2 (PC RDC)	
P10	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Enduit plâtreux blanc en faible quantité non séparable + papier avec poussières non séparable - Bande entre plaque de plâtre -	PC Etages - Vol 1 (accès caves)	
P11	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène - -	PC Etages - Vol 1 (accès caves)	
P12	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris - Joint d'assemblage des parpaings -	PC Etages - Vol 1 (accès caves)	
P13	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac - -	PC Etages - Vol 1 (accès caves)	
P14	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc - Gaine technique -	PC Etages - Vol 3 (PC R+1)	
P15	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris + matériau blanc non séparable - -	PC Etages - Vol 3 (PC R+1)	

P16	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + matériau beige en faible quantité non séparable - -	PC Etages - Vol 3 (PC R+1)	
P17	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Peinture non séparable + ragréage gris - -	PC Etages - Vol 3 (PC R+1)	
P18	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Enduit plâtré blanc non séparable + papier non séparable + carton non séparable + moquette beige - Bande entre plaque de plâtre -	PC Etages - Vol 3 (PC R+1)	
P19	Toiture et étanchéité	Élément sous toiture	Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé non séparable + matériau fibreux blanc non séparable - -	Combles - Vol 4 (combles 1)	
P20	Façades	Murs	Enduit beige non séparable + peinture non séparable + matériau compact gris hétérogène - Soubassement et autour des menuiseries -	Façade avant - Vol 9 (Façade avant)	
P21	Façades	Murs	Enduit blanc + peinture non séparable + matériau beige en vrac hétérogène non séparable - Enduit principal -	Façade arrière - Vol 11 (Façade arrière)	
P22	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène + peinture - -	Façade arrière - Vol 11 (Façade arrière)	



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12720 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31190  
Echantillon ITGA : IT071704-12720  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001421
Dossier client	_0035600002_ LOT DE NORMANDIE - 53410 GORRON Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001421001 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux 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
▶ Enduit plâtreux blanc	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12721 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31190  
Echantillon ITGA : IT071704-12721  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001421
Dossier client	_0035600002_ LOT DE NORMANDIE - 53410 GORRON Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001421002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Revêtement mural (moquette) avec colle / Vol 2  (PC RDC)
Description ITGA	Moquette rose / Colle polymère jaune / Matériau plâtreux 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
▶ Moquette rose + colle polymère jaune non séparable + matériau plâtreux blanc non séparable	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



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

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



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12722 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31190  
Echantillon ITGA : IT071704-12722  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001421
Dossier client	_0035600002_ LOT DE NORMANDIE - 53410 GORRON Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001421003 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Colle grise / Matériau gris en vrac hétérogène / Carrelage

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle grise + matériau gris en vrac hétérogène non séparable	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12723 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31190  
Echantillon ITGA : IT071704-12723  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001421
Dossier client	_0035600002_ LOT DE NORMANDIE - 53410 GORRON Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001421004 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Colle beige / Couche plâtreuse blanche / Joint cassant gris / Carrelage

### 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 non séparable + couche plâtreuse blanche + joint cassant gris	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12724 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31190  
Echantillon ITGA : IT071704-12724  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001421
Dossier client	_0035600002_ LOT DE NORMANDIE - 53410 GORRON Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001421005 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture / Matériau gris hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable + matériau gris hétérogène non séparable	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



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

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



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12725 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31190  
Echantillon ITGA : IT071704-12725  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001421
Dossier client	_0035600002_ LOT DE NORMANDIE - 53410 GORRON Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001421006 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre avec enduit ciment / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact beige hétérogène / Peinture / Enduit 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
▶ Enduit compact beige hétérogène + peinture non séparable + enduit blanc non séparable	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12726 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31190  
Echantillon ITGA : IT071704-12726  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001421
Dossier client	_0035600002_ LOT DE NORMANDIE - 53410 GORRON Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001421007 / Façades / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau souple blanc 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 blanc avec poussières + peinture non séparable	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12727 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31190  
Echantillon ITGA : IT071704-12727  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001421
Dossier client	_0035600002_ LOT DE NORMANDIE - 53410 GORRON Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001421008 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint d'assemblage des carreaux de plâtre / Vol 3  (PC R+1)
Description ITGA	Enduit plâtreux 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
▶ Enduit plâtreux blanc	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



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

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



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12728 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31190  
Echantillon ITGA : IT071704-12728  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001421
Dossier client	_0035600002_ LOT DE NORMANDIE - 53410 GORRON Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001421009 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau noir en mousse / Toile blanche plâtrée

### 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 noir en mousse + toile blanche plâtrée non séparable	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12729 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31190  
Echantillon ITGA : IT071704-12729  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001421
Dossier client	_0035600002_ LOT DE NORMANDIE - 53410 GORRON Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001421010 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 1 (accès caves)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en faible quantité / Papier avec poussières

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en faible quantité non séparable + papier avec poussières non séparable	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



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

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



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12730 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31190  
Echantillon ITGA : IT071704-12730  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001421
Dossier client	_0035600002_ LOT DE NORMANDIE - 53410 GORRON Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001421011 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 1 (accès caves)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris hétérogène	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



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

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



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12731 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31190  
Echantillon ITGA : IT071704-12731  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001421
Dossier client	_0035600002_ LOT DE NORMANDIE - 53410 GORRON Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001421012 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (accès caves)
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 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12732 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31190  
Echantillon ITGA : IT071704-12732  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001421
Dossier client	_0035600002_ LOT DE NORMANDIE - 53410 GORRON Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001421013 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment (rebouchage autour des portes) / Vol 1  (accès caves)
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 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12733 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31190  
Echantillon ITGA : IT071704-12733  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001421
Dossier client	_0035600002_ LOT DE NORMANDIE - 53410 GORRON Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001421014 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 3 (PC R+1)
Description ITGA	Enduit plâtreux 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
▶ Enduit plâtreux blanc	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12734 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31190  
Echantillon ITGA : IT071704-12734  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001421
Dossier client	_0035600002_ LOT DE NORMANDIE - 53410 GORRON Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001421015 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre et enduit rebouchage (gaine technique) / Vol 3 (PC R+1)
Description ITGA	Matériau compact gris / Matériau 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 compact gris + matériau blanc non séparable	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12735 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31190  
Echantillon ITGA : IT071704-12735  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001421
Dossier client	_0035600002_ LOT DE NORMANDIE - 53410 GORRON Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001421016 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lés plastiques avec colle jaune / Vol 3 (PC R+1)
Description ITGA	Revêtement souple beige / Colle polymère jaune / Ragréage gris / Matériau beige en faible quantité

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + matériau beige en faible quantité non séparable	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12736 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31190  
Echantillon ITGA : IT071704-12736  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001421
Dossier client	_0035600002_ LOT DE NORMANDIE - 53410 GORRON Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001421017 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 3 (PC R+1)
Description ITGA	Peinture / Ragréage gris

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Peinture non séparable + ragréage gris	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



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

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



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12737 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31190  
Echantillon ITGA : IT071704-12737  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001421
Dossier client	_0035600002_ LOT DE NORMANDIE - 53410 GORRON Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001421018 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 3 (PC R+1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Papier / Carton / Moquette beige

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc non séparable + papier non séparable + carton non séparable + moquette beige	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12738 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31190  
Echantillon ITGA : IT071704-12738  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001421
Dossier client	_0035600002_ LOT DE NORMANDIE - 53410 GORRON Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001421019 / Toiture et étanchéité / Élément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 4 (combles 1)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Papier bitumé / Matériau fibreux 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 fibreux jaune avec poussières + papier bitumé non séparable + matériau fibreux blanc non séparable	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12739 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31190  
Echantillon ITGA : IT071704-12739  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001421
Dossier client	_0035600002_ LOT DE NORMANDIE - 53410 GORRON Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001421020 / Façades / Murs / Enduit ciment avec peinture jaune / Vol 9 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit beige / Peinture / Matériau compact gris hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit beige non séparable + peinture non séparable + matériau compact gris hétérogène	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12740 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31190  
Echantillon ITGA : IT071704-12740  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001421
Dossier client	_0035600002_ LOT DE NORMANDIE - 53410 GORRON Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001421021 / Façades / Murs / Enduit ciment + peinture blanche / Vol 11 (Façade arrière)
Description ITGA	Enduit blanc / Peinture / Matériau beige en vrac hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit blanc + peinture non séparable + matériau beige en vrac hétérogène non séparable	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12741 EN DATE DU 11/04/2017 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 : IT0717-31190  
Echantillon ITGA : IT071704-12741  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001421
Dossier client	_0035600002_ LOT DE NORMANDIE - 53410 GORRON Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001421022 / Façades / Murs / Enduit ciment + peinture balcon / Vol 11 (Façade arrière)
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	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET