

## 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 DU CHENE
CP - Ville :	53290 GREZ EN BOUERE
Référence client :	_0047000001_
Date du repérage :	06/04/2017
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages



Présence d'amiante

Non

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Non

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



## Sommaire

Rapport	Annexes
<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 DU CHENE 53290 GREZ EN BOUERE	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0047000001_	<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 :	GARDENAT Ludovic	Date du rapport :	24/04/2017
Accompagnateur :	H.MERCIER (0 800 400 100)	A Riorges, le 24/04/2017	
Date de repérage :	06/04/2017		
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre			
Numéro attestation :	CPDI 4002 V3		
Délivré le :	23/06/2016		
		Assurance :	QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)

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

Liste des locaux visités :	
Partie commune RDC - Vol 1 (Local commun)	Partie commune RDC - Vol 2 (P.C.-1-RDC)
Partie commune RDC - Vol 3 (P.C.-2-RDC)	Partie commune Etages - Vol 4 (P.C.-2-R+1)
Partie commune Etages - Vol 5 (P.C.-2-R+2)	plan masse + toiture - Vol 6 (Toiture)
plan masse + toiture - Vol 7 (Extérieur)	Façade avant gauche - Vol 8 (Façade avant gauche)
Façade avant droite - Vol 9 (Façade avant 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	Partie commune RDC	Vol 1 (Local commun) - Vol 2 (P.C.-1-RDC) - Vol 3 (P.C.-2-RDC)	
Revêtement de sol	Partie commune RDC	Vol 1 (Local commun) - Vol 2 (P.C.-1-RDC) - Vol 3 (P.C.-2-RDC)	
Plafond et faux-plafonds	Partie commune RDC	Vol 2 (P.C.-1-RDC)	
Parois verticales intérieures et enduits	Partie commune Etages	Vol 4 (P.C.-2-R+1) - Vol 5 (P.C.-2-R+2)	
Revêtement de sol	Partie commune Etages	Vol 4 (P.C.-2-R+1) - Vol 5 (P.C.-2-R+2)	
Plafond et faux-plafonds	Partie commune Etages	Vol 5 (P.C.-2-R+2)	
Toiture et étanchéité	plan masse + toiture	Vol 6 (Toiture)	
Voies et réseaux divers	plan masse + toiture	Vol 7 (Extérieur)	
Façades	Façade avant gauche	Vol 8 (Façade avant gauche)	
Façades	Façade avant droite	Vol 9 (Façade avant droite)	

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

Aucun(s)



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

Aucune(s)

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

Aucunes

## Conditions de repérage

### N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

### O Moyens d'investigation

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

## Conclusions

### P Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Matériau	Justification
Vol 4 (P.C.-2-R+1)	joints d'étanchéité/ mastics	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 5 (P.C.-2-R+2)	joints d'étanchéité/ mastics	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 1 (Local commun)	joints d'étanchéité/ mastics	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 2 (P.C.-1-RDC)	joints d'étanchéité/ mastics	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 3 (P.C.-2-RDC)	joints d'étanchéité/ mastics	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 8 (Façade avant gauche)	joints d'étanchéité/ mastics	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 9 (Façade avant droite)	joints d'étanchéité/ mastics	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

Commentaire n°1 : Impossibilités de visualiser et de repérer de façon exhaustive tous les types de matériaux présents sur la façade arrière du bâtiment qui est non accessible sans accéder aux logements des locataires.

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 autour des menuiseries des étages supérieures (joints et reprises d'étanchéités) non accessibles sans accéder aux logements des locataires afin de réaliser un repérage exhaustif.

Les combles, inaccessible par les parties communes

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

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



**R** Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Sans objet	Sans objet	Sans objet

Note : En présence de locaux ou partie de locaux non visités, des investigations complémentaires devront être menées afin d'accéder à ces locaux, pour finaliser ce repérage.

## Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Toiture et étanchéité

- Façades

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- Voies et réseaux divers



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade avant gauche	Vol 8 (Façade avant gauche)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P10	Réalisation d'un prélèvement	des appuis fenêtres	002OY000 489 n°10 - 1 - 002OY000 489 n°10 - 2	P10	Matériau souple incolore avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant gauche	Vol 8 (Façade avant gauche)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	des appuis fenêtres	002OY000 489 n°10 - 1 - 002OY000 489 n°10 - 2	P10	Matériau souple incolore avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant droite	Vol 9 (Façade avant droite)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	des appuis fenêtres	002OY000 489 n°10 - 1 - 002OY000 489 n°10 - 2	P10	Matériau souple incolore avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant gauche	Vol 8 (Façade avant gauche)	Murs	Enduits projetés	P11	Réalisation d'un prélèvement	Beige	002OY000 489 n°11 - 1 - 002OY000 489 n°11 - 2	P11	Enduit beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant gauche	Vol 8 (Façade avant gauche)	Murs	Enduits projetés	P11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	Beige	002OY000 489 n°11 - 1 - 002OY000 489 n°11 - 2	P11	Enduit beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade avant droite	Vol 9 (Façade avant droite)	Murs	Enduits projetés	S10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	Beige	002OY000 489 n°11 - 1 - 002OY000 489 n°11 - 2	P11	Enduit beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant gauche	Vol 8 (Façade avant gauche)	Murs	Joint de scellement	P12	Réalisation d'un prélèvement	gris des briques rouges	002OY000 489 n°12 - 1 - 002OY000 489 n°12 - 2	P12	Matériau compact blanc hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant gauche	Vol 8 (Façade avant gauche)	Murs	Enduits projetés	P13	Réalisation d'un prélèvement	lissé autour des ouvertures	002OY000 489 n°13 - 1 - 002OY000 489 n°13 - 2	P13	Enduit compact gris hétérogène non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant gauche	Vol 8 (Façade avant gauche)	Murs	Enduits projetés	P13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	lissé autour des ouvertures	002OY000 489 n°13 - 1 - 002OY000 489 n°13 - 2	P13	Enduit compact gris hétérogène non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant droite	Vol 9 (Façade avant droite)	Murs	Enduits projetés	S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	lissé autour des ouvertures	002OY000 489 n°13 - 1 - 002OY000 489 n°13 - 2	P13	Enduit compact gris hétérogène non séparable + peinture 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	
Façade avant gauche	Vol 8 (Façade avant gauche)	Murs	Joint de scellement	P15	Réalisation d'un prélèvement	beiges au dessus de la toiture	002OY000 489 n°15 - 1 - 002OY000 489 n°15 - 2	P15	Matériau beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Partie commune RDC	Vol 2 (P.C.-1-RDC)	Murs et cloisons	Jonction entre panneaux préfabriqués	P2	Réalisation d'un prélèvement	doublages placoplatre	002OY000 489 n°2 - 1 - - 002OY000 489 n°2 - 2	P2	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + papier non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Partie commune RDC	Vol 1 (Local commun)	Murs et cloisons	Jonction entre panneaux préfabriqués	S1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	doublages placoplatre	002OY000 489 n°2 - 1 - - 002OY000 489 n°2 - 2	P2	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + papier non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Partie commune RDC	Vol 1 (Local commun)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P5	Réalisation d'un prélèvement	gaine techniques	002OY000 489 n°5 - 1 - - 002OY000 489 n°5 - 2	P5	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Partie commune RDC	Vol 1 (Local commun)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P6	Réalisation d'un prélèvement	sur murs de pierres	002OY000 489 n°6 - 1 - - 002OY000 489 n°6 - 2	P6	Matériau beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Partie commune RDC	Vol 3 (P.C.-2-RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P9	Réalisation d'un prélèvement	beiges projeté	002OY000 489 n°9 - 1 - 002OY000 489 n°9 - 2	P9	Enduit beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Partie commune Etages	Vol 4 (P.C.-2-R+1) - Vol 5 (P.C.-2-R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S6 - S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	beiges projeté	002OY000 489 n°9 - 1 - 002OY000 489 n°9 - 2	P9	Enduit beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Partie commune Etages	Vol 4 (P.C.-2-R+1)	Menuiseries PVC	joints d'étanchéité/ mastics	I1	noirs		I1 - 1 - I1 - 2				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Partie commune Etages	Vol 5 (P.C.-2-R+2)	Menuiseries PVC	joints d'étanchéité/ mastics	I1	noirs		I1 - 1 - I1 - 2				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Partie commune RDC	Vol 1 (Local commun)	Menuiseries PVC	joints d'étanchéité/ mastics	I1	noirs		I1 - 1 - I1 - 2				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	
Partie commune RDC	Vol 2 (P.C.-1-RDC)	Menuiseries PVC	joints d'étanchéité/mastics	I1	noirs		I1 - 1 - I1 - 2				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Partie commune RDC	Vol 3 (P.C.-2-RDC)	Menuiseries PVC	joints d'étanchéité/mastics	I1	noirs		I1 - 1 - I1 - 2				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Façade avant gauche	Vol 8 (Façade avant gauche)	Menuiseries PVC	joints d'étanchéité/mastics	I1	noirs		I1 - 1 - I1 - 2				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Façade avant droite	Vol 9 (Façade avant droite)	Menuiseries PVC	joints d'étanchéité/mastics	I1	noirs		I1 - 1 - I1 - 2				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	



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	
Partie commune RDC	Vol 2 (P.C.-1-RDC)	Plafonds	Jonction entre panneaux préfabriqués	P1	Réalisation d'un prélèvement	plafond placoplatre droit	002OY000 489 n°1 - 1 - 002OY000 489 n°1 - 2	P1	Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + carton non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Partie commune Etages	Vol 5 (P.C.-2-R+2)	Plafonds	Jonction entre panneaux préfabriqués	P8	Réalisation d'un prélèvement	plafond placoplatre rampant dernier étage	002OY000 489 n°8 - 1 - 002OY000 489 n°8 - 2	P8	Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + carton non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Partie commune RDC	Vol 1 (Local commun)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P3	Réalisation d'un prélèvement		002OY000 489 n°3 - 1 - 002OY000 489 n°3 - 2	P3	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Partie commune RDC	Vol 2 (P.C.-1-RDC)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002OY000 489 n°3 - 1 - 002OY000 489 n°3 - 2	P3	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Partie commune RDC	Vol 2 (P.C.-1-RDC)	Revêtement de sol	escalier (base ciment)	P4	Réalisation d'un prélèvement	à motifs	002OY000 489 n°4 - 1 - 002OY000 489 n°4 - 2	P4	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Partie commune RDC	Vol 3 (P.C.-2-RDC)	Revêtement de sol	escalier (base ciment)	S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	à motifs	002OY000 489 n°4 - 1 - 002OY000 489 n°4 - 2	P4	Matériau compact gris hétérogène	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	
Partie commune RDC	Vol 3 (P.C.-2-RDC)	Revêtement de sol	escalier (base ciment)	P7	Réalisation d'un prélèvement	colimaçons	002OY000 489 n°7 - 1 - 002OY000 489 n°7 - 2	P7	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Partie commune Etages	Vol 4 (P.C.-2-R+1) - Vol 5 (P.C.-2-R+2)	Revêtement de sol	escalier (base ciment)	S4 - S5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	colimaçons	002OY000 489 n°7 - 1 - 002OY000 489 n°7 - 2	P7	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
plan masse + toiture	Vol 6 (Toiture)	Ardoises	Ardoises naturelles	S9			S9 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
plan masse + toiture	Vol 7 (Extérieur)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	P14	Réalisation d'un prélèvement		002OY000 489 n°14 - 1 - 002OY000 489 n°14 - 2	P14	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	Négatif	Négatif sur analyse



## ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Partie commune RDC	Partie commune RDC - Plan de repérage - Actions menées
	Partie commune Etages	Partie commune Etages - Plan de repérage - Actions menées
	plan masse + toiture	plan masse + toiture - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant gauche	Façade avant gauche - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant droite	Façade avant droite - Plan de repérage - Actions menées













## ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002OY000489 n°10 - 1 (P10)	Façade avant gauche - Vol 8 (Façade avant gauche)	Prélevement négatif
002OY000489 n°10 - 2 (P10)	Façade avant gauche - Vol 8 (Façade avant gauche)	Prélevement négatif
002OY000489 n°11 - 1 (P11)	Façade avant gauche - Vol 8 (Façade avant gauche)	Prélevement négatif
002OY000489 n°11 - 2 (P11)	Façade avant gauche - Vol 8 (Façade avant gauche)	Prélevement négatif
002OY000489 n°12 - 1 (P12)	Façade avant gauche - Vol 8 (Façade avant gauche)	Prélevement négatif
002OY000489 n°12 - 2 (P12)	Façade avant gauche - Vol 8 (Façade avant gauche)	Prélevement négatif
002OY000489 n°13 - 1 (P13)	Façade avant gauche - Vol 8 (Façade avant gauche)	Prélevement négatif
002OY000489 n°13 - 2 (P13)	Façade avant gauche - Vol 8 (Façade avant gauche)	Prélevement négatif
002OY000489 n°15 - 1 (P15)	Façade avant gauche - Vol 8 (Façade avant gauche)	Prélevement négatif
002OY000489 n°15 - 2 (P15)	Façade avant gauche - Vol 8 (Façade avant gauche)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002OY000489 n°8 - 1 (P8)	Partie commune Etages - Vol 5 (P.C.-2-R+2)	Prélevement négatif
002OY000489 n°8 - 2 (P8)	Partie commune Etages - Vol 5 (P.C.-2-R+2)	Prélevement négatif
	Partie commune Etages - Vol 4 (P.C.-2-R+1)	I1
	Partie commune Etages - Vol 4 (P.C.-2-R+1)	I1

Référence	Localisation	Action
002OY000489 n°1 - 1 (P1)	Partie commune RDC - Vol 2 (P.C.-1-RDC)	Prélevement négatif
002OY000489 n°1 - 2 (P1)	Partie commune RDC - Vol 2 (P.C.-1-RDC)	Prélevement négatif
002OY000489 n°2 - 1 (P2)	Partie commune RDC - Vol 2 (P.C.-1-RDC)	Prélevement négatif
002OY000489 n°2 - 2 (P2)	Partie commune RDC - Vol 2 (P.C.-1-RDC)	Prélevement négatif
002OY000489 n°3 - 1 (P3)	Partie commune RDC - Vol 1 (Local commun)	Prélevement négatif
002OY000489 n°3 - 2 (P3)	Partie commune RDC - Vol 1 (Local commun)	Prélevement négatif
002OY000489 n°4 - 1 (P4)	Partie commune RDC - Vol 2 (P.C.-1-RDC)	Prélevement négatif
002OY000489 n°4 - 2 (P4)	Partie commune RDC - Vol 2 (P.C.-1-RDC)	Prélevement négatif
002OY000489 n°5 - 1 (P5)	Partie commune RDC - Vol 1 (Local commun)	Prélevement négatif
002OY000489 n°5 - 2 (P5)	Partie commune RDC - Vol 1 (Local commun)	Prélevement négatif
002OY000489 n°6 - 1 (P6)	Partie commune RDC - Vol 1 (Local commun)	Prélevement négatif
002OY000489 n°6 - 2 (P6)	Partie commune RDC - Vol 1 (Local commun)	Prélevement négatif
002OY000489 n°7 - 1 (P7)	Partie commune RDC - Vol 3 (P.C.-2-RDC)	Prélevement négatif
002OY000489 n°7 - 2 (P7)	Partie commune RDC - Vol 3 (P.C.-2-RDC)	Prélevement négatif



Référence	Localisation	Action
002OY000489 n°9 - 1 (P9)	Partie commune RDC - Vol 3 (P.C.-2-RDC)	Prélevement négatif
002OY000489 n°9 - 2 (P9)	Partie commune RDC - Vol 3 (P.C.-2-RDC)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002OY000489 n°14 - 1 (P14)	plan masse + toiture - Vol 7 (Extérieur)	Prélevement négatif
002OY000489 n°14 - 2 (P14)	plan masse + toiture - Vol 7 (Extérieur)	Prélevement négatif
S9 - 1 (A9)	plan masse + toiture - Vol 6 (Toiture)	Absence : pas d'amiante par nature



002OY000489 n°1 - 1 (P1)



002OY000489 n°1 - 2 (P1)



002OY000489 n°2 - 1 (P2)



002OY000489 n°2 - 2 (P2)



002OY000489 n°3 - 1 (P3)



002OY000489 n°3 - 2 (P3)



002OY000489 n°4 - 1 (P4)



002OY000489 n°4 - 2 (P4)



002OY000489 n°5 - 1 (P5)



002OY000489 n°5 - 2 (P5)



002OY000489 n°6 - 1 (P6)



002OY000489 n°6 - 2 (P6)



002OY000489 n°7 - 1 (P7)



002OY000489 n°7 - 2 (P7)



002OY000489 n°8 - 1 (P8)



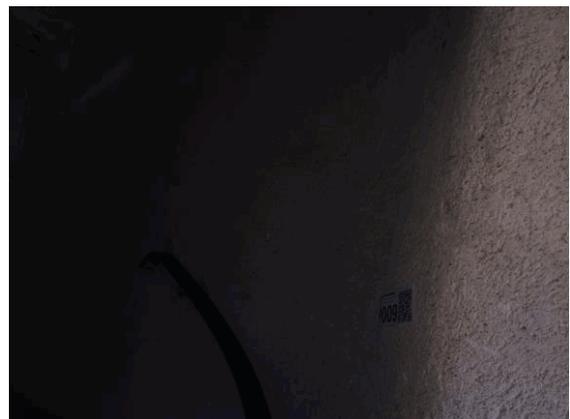
002OY000489 n°8 - 2 (P8)



002OY000489 n°9 - 1 (P9)



002OY000489 n°9 - 2 (P9)



I1 - 1



I1 - 2



002OY000489 n°10 - 1 (P10)



002OY000489 n°10 - 2 (P10)



002OY000489 n°11 - 1 (P11)



002OY000489 n°11 - 2 (P11)



002OY000489 n°12 - 1 (P12)



002OY000489 n°12 - 2 (P12)



002OY000489 n°13 - 1 (P13)



002OY000489 n°13 - 2 (P13)



002OY000489 n°14 - 1 (P14)



002OY000489 n°14 - 2 (P14)



S9 - 1 (A9)



002OY000489 n°15 - 1 (P15)



002OY000489 n°15 - 2 (P15)



## ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiu	Localisation	Observation
P1	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + carton non séparable + peinture non séparable - plafond placoplatre droit -	Partie commune RDC - Vol 2 (P.C.-1-RDC)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + papier non séparable + peinture non séparable - doublages placoplatre -	Partie commune RDC - Vol 2 (P.C.-1-RDC)	
P3	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène - -	Partie commune RDC - Vol 1 (Local commun)	
P4	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène - à motifs -	Partie commune RDC - Vol 2 (P.C.-1-RDC)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène - gaine techniques -	Partie commune RDC - Vol 1 (Local commun)	
P6	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau beige en vrac hétérogène - sur murs de pierres -	Partie commune RDC - Vol 1 (Local commun)	
P7	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène - colimaçons -	Partie commune RDC - Vol 3 (P.C.-2-RDC)	
P8	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + carton non séparable + peinture non séparable - plafond placoplatre rampant dernier étage -	Partie commune Etages - Vol 5 (P.C.-2-R+2)	
P9	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit beige en vrac hétérogène - beiges projeté -	Partie commune RDC - Vol 3 (P.C.-2-RDC)	
P10	Façades	Menuiseries	Matériau souple incolore avec poussières - des appuis fenêtres -	Façade avant gauche - Vol 8 (Façade avant gauche)	
P11	Façades	Murs	Enduit beige en vrac hétérogène - Beige -	Façade avant gauche - Vol 8 (Façade avant gauche)	
P12	Façades	Murs	Matériau compact blanc hétérogène - gris des briques rouges -	Façade avant gauche - Vol 8 (Façade avant gauche)	
P13	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène non séparable + peinture non séparable - lissé autour des ouvertures -	Façade avant gauche - Vol 8 (Façade avant gauche)	
P14	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 - -	plan masse + toiture - Vol 7 (Extérieur)	
P15	Façades	Murs	Matériau beige en vrac hétérogène - beiges au dessus de la toiture -	Façade avant gauche - Vol 8 (Façade avant gauche)	



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38770 EN DATE DU 24/04/2017 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. Ludovic GARDENAT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36501  
Echantillon ITGA : IT071704-38770  
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002OY000489
Dossier client	_0047000001_ RUE DU CHENE - 53290 GREZ EN BOUERE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000489001 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 2 (P.C.-1-RDC)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac / Carton / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + carton non séparable + peinture non séparable	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38771 EN DATE DU 24/04/2017

### 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. Ludovic GARDENAT  
 64 rue Clément Ader  
 42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36501  
 Echantillon ITGA : IT071704-38771  
 Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

#### Réf. Client :

Commande	002OY000489
Dossier client	_0047000001_ RUE DU CHENE - 53290 GREZ EN BOUERE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000489002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 2 (P.C.-1-RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Papier / Peinture

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

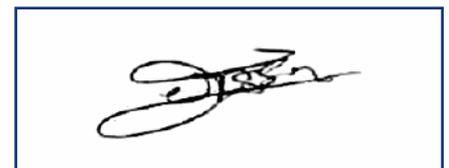
#### Technique Analytique :

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

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + papier non séparable + peinture non séparable	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste





## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38772 EN DATE DU 24/04/2017 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. Ludovic GARDENAT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36501  
Echantillon ITGA : IT071704-38772  
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002OY000489
Dossier client	_0047000001_ RUE DU CHENE - 53290 GREZ EN BOUERE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000489003 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 1 (Local commun)
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 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38773 EN DATE DU 24/04/2017 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. Ludovic GARDENAT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36501  
Echantillon ITGA : IT071704-38773  
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002OY000489
Dossier client	_0047000001_ RUE DU CHENE - 53290 GREZ EN BOUERE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000489004 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / escalier (base ciment) / Vol 2 (P.C.-1-RDC)
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 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38774 EN DATE DU 24/04/2017 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. Ludovic GARDENAT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36501  
Echantillon ITGA : IT071704-38774  
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002OY000489
Dossier client	_0047000001_ RUE DU CHENE - 53290 GREZ EN BOUERE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000489005 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (Local commun)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38775 EN DATE DU 24/04/2017 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. Ludovic GARDENAT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36501  
Echantillon ITGA : IT071704-38775  
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002OY000489
Dossier client	_0047000001_ RUE DU CHENE - 53290 GREZ EN BOUERE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000489006 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 1 (Local commun)
Description ITGA	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
▶ Matériau beige en vrac hétérogène	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38776 EN DATE DU 24/04/2017 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. Ludovic GARDENAT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36501  
Echantillon ITGA : IT071704-38776  
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002OY000489
Dossier client	_0047000001_ RUE DU CHENE - 53290 GREZ EN BOUERE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000489007 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / escalier (base ciment) / Vol 3 (P.C.-2-RDC)
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 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - 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° IT071704-38777 EN DATE DU 24/04/2017 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. Ludovic GARDENAT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36501  
Echantillon ITGA : IT071704-38777  
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002OY000489
Dossier client	_0047000001_ RUE DU CHENE - 53290 GREZ EN BOUERE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000489008 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 5 (P.C.-2-R+2)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac / Carton / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + carton non séparable + peinture non séparable	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38778 EN DATE DU 24/04/2017 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. Ludovic GARDENAT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36501  
Echantillon ITGA : IT071704-38778  
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002OY000489
Dossier client	_0047000001_ RUE DU CHENE - 53290 GREZ EN BOUERE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000489009 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 3 (P.C.-2-RDC)
Description ITGA	Enduit beige en vrac hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit beige en vrac hétérogène	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38779 EN DATE DU 24/04/2017 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. Ludovic GARDENAT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36501  
Echantillon ITGA : IT071704-38779  
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002OY000489
Dossier client	_0047000001_ RUE DU CHENE - 53290 GREZ EN BOUERE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000489010 / Façades / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 8 (Façade avant gauche)
Description ITGA	Matériau souple incolore 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 incolore avec poussières	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38780 EN DATE DU 24/04/2017 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. Ludovic GARDENAT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36501  
Echantillon ITGA : IT071704-38780  
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002OY000489
Dossier client	_0047000001_ RUE DU CHENE - 53290 GREZ EN BOUERE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000489011 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 8 (Façade avant gauche)
Description ITGA	Enduit beige en vrac hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit beige en vrac hétérogène	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38781 EN DATE DU 24/04/2017 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. Ludovic GARDENAT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36501  
Echantillon ITGA : IT071704-38781  
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002OY000489
Dossier client	_0047000001_ RUE DU CHENE - 53290 GREZ EN BOUERE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000489012 / Façades / Murs / Joint de scellement / Vol 8 (Façade avant gauche)
Description ITGA	Matériau compact rouge / Matériau compact blanc 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 rouge		Non analysé		
▶ Matériau compact blanc hétérogène	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38782 EN DATE DU 24/04/2017 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. Ludovic GARDENAT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36501  
Echantillon ITGA : IT071704-38782  
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002OY000489
Dossier client	_0047000001_ RUE DU CHENE - 53290 GREZ EN BOUERE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000489013 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 8 (Façade avant gauche)
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 non séparable + peinture non séparable	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38783 EN DATE DU 24/04/2017 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. Ludovic GARDENAT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36501  
Echantillon ITGA : IT071704-38783  
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002OY000489
Dossier client	_0047000001_ RUE DU CHENE - 53290 GREZ EN BOUERE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000489014 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieure / Vol 7 (Extérieur)
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 24/04/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38784 EN DATE DU 24/04/2017 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. Ludovic GARDENAT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36501  
Echantillon ITGA : IT071704-38784  
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

### Réf. Client :

Commande	002OY000489
Dossier client	_0047000001_ RUE DU CHENE - 53290 GREZ EN BOUERE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000489015 / Façades / Murs / Joint de scellement / Vol 8 (Façade avant gauche)
Description ITGA	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
▶ Matériau beige en vrac hétérogène	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste