

## 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 :	22 BIS RUE DIVISION LECLERC - RUE DIVISION LECLERC
CP - Ville :	53290 GREZ EN BOUERE
Référence client :	_00561000030000100004_
Date du repérage :	23/11/2016
Désignation :	Appartement n° 4 de type 4 situé au 01 er étage



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 :	22 BIS RUE DIVISION LECLERC - RUE DIVISION LECLERC 53290 GREZ EN BOUERE	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_00561000030000100004_	<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 :	Appartement n° 4 de type 4 situé au 01 er 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 :	GARDENAT Ludovic	Date du rapport :	02/12/2016
Accompagnateur :	néant (néant)		A Riorges, le 02/12/2016
Date de repérage :	23/11/2016		
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre			
Numéro attestation :	CPDI 4002 V3	Assurance :	QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)
Délivré le :	23/06/2016		

E	Pièces visitées
<b>Liste des locaux visités :</b>	
LGT 4 RDC - Vol 1 (Séjour / Cuisine) LGT 4 RDC - Vol 3 (W.C) LGT 4 R+1 - Vol 5 (Chambre 1) LGT 4 R+1 - Vol 7 (Chambre 3) LGT 4 combles - Vol 9 (Comble)	LGT 4 RDC - Vol 2 (Buanderie) LGT 4 R+1 - Vol 4 (Dégagement) LGT 4 R+1 - Vol 6 (Chambre 2) LGT 4 R+1 - Vol 8 (SDB/WC)

## Etude préalable

### F Descriptif des travaux envisagés

Repérage exhaustif de l'ensemble des matériaux susceptible de contenir de l'amiante présent dans le logement.

### G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble du logement (garage et balcon non compris)

### 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
Equipements divers et accessoires	LGT 4 RDC	Vol 1 (Séjour / Cuisine)	
Parois verticales intérieures et enduits	LGT 4 RDC	Vol 1 (Séjour / Cuisine) - Vol 2 (Buanderie) - Vol 3 (W.C)	
Plafond et faux-plafonds	LGT 4 RDC	Vol 1 (Séjour / Cuisine) - Vol 3 (W.C)	
Revêtement de mur	LGT 4 RDC	Vol 1 (Séjour / Cuisine) - Vol 3 (W.C)	
Revêtement de sol	LGT 4 RDC	Vol 1 (Séjour / Cuisine) - Vol 2 (Buanderie) - Vol 3 (W.C)	
Parois verticales intérieures et enduits	LGT 4 R+1	Vol 4 (Dégagement) - Vol 5 (Chambre 1) - Vol 6 (Chambre 2) - Vol 7 (Chambre 3) - Vol 8 (SDB/WC)	
Plafond et faux-plafonds	LGT 4 R+1	Vol 4 (Dégagement) - Vol 5 (Chambre 1) - Vol 6 (Chambre 2) - Vol 7 (Chambre 3) - Vol 8 (SDB/WC)	
Revêtement de sol	LGT 4 R+1	Vol 4 (Dégagement) - Vol 5 (Chambre 1) - Vol 6 (Chambre 2) - Vol 7 (Chambre 3) - Vol 8 (SDB/WC)	



Equipements divers et accessoires	LGT 4 R+1	Vol 8 (SDB/WC)	
Revêtement de mur	LGT 4 R+1	Vol 8 (SDB/WC)	
Parois verticales intérieures et enduits	LGT 4 combles	Vol 9 (Comble)	
Toiture et étanchéité	LGT 4 combles	Vol 9 (Comble)	

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

Sans Objet

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

Sans Objet

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

Sans Objet

## Conditions de repérage

### N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

### O Moyens d'investigation

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



## Conclusions

### P Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Matériau	Justification
Vol 7 (Chambre 3)	pvc	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 6 (Chambre 2)	pvc	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 5 (Chambre 1)	pvc	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 1 (Séjour / Cuisine)	pvc	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 7 (Chambre 3)	Lés plastiques avec sous-couche	aucun prélèvement réalisés sur les revêtements de sols autres que ceux d'origine à la demande du client
Vol 1 (Séjour / Cuisine)	Lés plastiques avec sous-couche	aucun prélèvement réalisés sur les revêtements de sols autres que ceux d'origine à la demande du client
Vol 1 (Séjour / Cuisine)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Vol 3 (W.C)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Vol 8 (SDB/WC)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers

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

- Les diverses peintures du logement
- Les peintures sur les boiseries (Plinthes, porte intérieur, porte palière...)
- Les menuiseries en PVC
- L'ensemble des mastics et joints d'étanchéité des équipements sanitaires (évier, baignoire, douche WC, lavabo...)
- Autres mastic dans le logement
- Les colles de barre de seuil
- Les revêtements de sols autres que ceux d'origine (Type linoléum + colle jaune)
- Les matériaux compris entre le mur extérieur et le doublage des pièces
- Les gaines et coffres verticaux et horizontaux inaccessibles sans sondage destructif.



**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

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- Revêtement de mur

- Equipements divers et accessoires



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Equipements divers et accessoires

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LGT 4 RDC	Vol 1 (Séjour / Cuisine)	Evier	Tampon bitumineux	P6	Réalisation d'un prélèvement	noir	002OY000 256 n°6 - 1 - 002OY000 256 n°6 - 2	P6	Tampon bitumineux noir	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 4 RDC	Vol 1 (Séjour / Cuisine)	Evier	Mastic étanchéité	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
LGT 4 RDC	Vol 3 (W.C)	Evier	Mastic étanchéité	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Equipements divers et accessoires

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LGT 4 R+1	Vol 8 (SDB/WC)	Evier	Mastic étanchéité	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
LGT 4 R+1	Vol 8 (SDB/WC)	Baignoire	mortier de scellements des pieds de baignoire	P16	Réalisation d'un prélèvement	beige	002OY000 256 n°16 - 1 - 002OY000 256 n°16 - 2	P16	Enduit compact blanc avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 4 R+1	Vol 8 (SDB/WC)	Baignoire	mortier de scellements des pieds de baignoire	P16	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	beige	002OY000 256 n°16 - 1 - 002OY000 256 n°16 - 2	P16	Enduit compact blanc avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LGT 4 RDC	Vol 1 (Séjour / Cuisine)	Porte D'entrée	Joint d'étanchéités	P1	Réalisation d'un prélèvement	noir	002OY000 256 n°1 - 1 - - 002OY000 256 n°1 - 2	P1	Matériau souple noir avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LGT 4 RDC	Vol 3 (W.C)	Murs et cloisons	Jonction entre panneaux préfabriqués	P4	Réalisation d'un prélèvement	doublage placoplatre pièces humides	002OY000 256 n°4 - 1 - 002OY000 256 n°4 - 2	P4	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + papier non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 4 RDC	Vol 2 (Buanderie)	Murs et cloisons	Jonction entre panneaux préfabriqués	S1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	doublage placoplatre pièces humides	002OY000 256 n°4 - 1 - 002OY000 256 n°4 - 2	P4	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + papier non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 4 R+1	Vol 8 (SDB/WC)	Murs et cloisons	Jonction entre panneaux préfabriqués	S2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	doublage placoplatre pièces humides	002OY000 256 n°4 - 1 - 002OY000 256 n°4 - 2	P4	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + papier non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 4 R+1	Vol 6 (Chambre 2)	Murs et cloisons	Jonction entre panneaux préfabriqués	P13	Réalisation d'un prélèvement	doublage placoplatre pièces sèches	002OY000 256 n°13 - 1 - 002OY000 256 n°13 - 2	P13	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + papier non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 4 R+1	Vol 5 (Chambre 1) - Vol 4 (Dégagement) - Vol 7 (Chambre 3)	Murs et cloisons	Jonction entre panneaux préfabriqués	S16 - S17 - S18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	doublage placoplatre pièces sèches	002OY000 256 n°13 - 1 - 002OY000 256 n°13 - 2	P13	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + papier non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 4 RDC	Vol 1 (Séjour / Cuisine)	Murs et cloisons	Jonction entre panneaux préfabriqués	S18 - S19	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	doublage placoplatre pièces sèches	002OY000 256 n°13 - 1 - 002OY000 256 n°13 - 2	P13	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + papier non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LGT 4 combles	Vol 9 (Comble)	Murs et cloisons	Jonction entre panneaux préfabriqués	S20	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	doublage placoplatre pièces sèches	002OY000 256 n°13 - 1 - 002OY000 256 n°13 - 2	P13	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + papier non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 4 R+1	Vol 4 (Dégagement)	Menuiseries	mortier de scellements des briques de verres	P14	Réalisation d'un prélèvement	gris	002OY000 256 n°14 - 1 - 002OY000 256 n°14 - 2	P14	Enduit blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 4 R+1	Vol 8 (SDB/WC)	Menuiseries	mortier de scellements des briques de verres	S21	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	gris	002OY000 256 n°14 - 1 - 002OY000 256 n°14 - 2	P14	Enduit blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 4 RDC	Vol 3 (W.C) - Vol 1 (Séjour / Cuisine)	Menuiseries	mortier de scellements des briques de verres	S22 - S23	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	gris	002OY000 256 n°14 - 1 - 002OY000 256 n°14 - 2	P14	Enduit blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 4 R+1	Vol 7 (Chambre 3)	Menuiseries	pvc	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	
LGT 4 R+1	Vol 6 (Chambre 2)	Menuiseries	pvc	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
LGT 4 R+1	Vol 5 (Chambre 1)	Menuiseries	pvc	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
LGT 4 RDC	Vol 1 (Séjour / Cuisine)	Menuiseries	pvc	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	
LGT 4 RDC	Vol 1 (Séjour / Cuisine)	Plafonds	Enduit plâtre	P2	Réalisation d'un prélèvement	plafonds dur pièces sèches	002OY000 256 n°2 - 1 - 002OY000 256 n°2 - 2	P2	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Plafond et faux-plafonds

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LGT 4 RDC	Vol 3 (W.C)	Plafonds	Enduit plâtre	P3	Réalisation d'un prélèvement	plafonds dur pièces humides	002OY000 256 n°3 - 1 - 002OY000 256 n°3 - 2	P3	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 4 R+1	Vol 8 (SDB/WC)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P7	Réalisation d'un prélèvement	plafonds placoplâtre pièces humides	002OY000 256 n°7 - 1 - 002OY000 256 n°7 - 2	P7	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + papier non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 4 RDC	Vol 3 (W.C)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	plafonds placoplâtre pièces humides	002OY000 256 n°7 - 1 - 002OY000 256 n°7 - 2	P7	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + papier non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 4 R+1	Vol 7 (Chambre 3)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P12	Réalisation d'un prélèvement	plafonds placoplâtre pièces sèches	002OY000 256 n°12 - 1 - 002OY000 256 n°12 - 2	P12	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + papier non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 4 R+1	Vol 6 (Chambre 2) - Vol 5 (Chambre 1) - Vol 4 (Dégagement)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	S13 - S14 - S15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	plafonds placoplâtre pièces sèches	002OY000 256 n°12 - 1 - 002OY000 256 n°12 - 2	P12	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + papier non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	



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	
LGT 4 RDC	Vol 1 (Séjour / Cuisine)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence)	P5	Réalisation d'un prélèvement	blanches	002OY000 256 n°5 - 1 - 002OY000 256 n°5 - 2	P5	Colle beige + carrelage	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 4 RDC	Vol 3 (W.C)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence)	P8	Réalisation d'un prélèvement	blanches	002OY000 256 n°8 - 1 - 002OY000 256 n°8 - 2	P8	Colle beige en vrac + matériau compact blanc non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 4 R+1	Vol 8 (SDB/WC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence)	P9	Réalisation d'un prélèvement	vert clair	002OY000 256 n°9 - 1 - 002OY000 256 n°9 - 2	P9	Colle grise en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 4 R+1	Vol 8 (SDB/WC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence)	P9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	vert clair	002OY000 256 n°9 - 1 - 002OY000 256 n°9 - 2	P9	Colle grise en vrac	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LGT 4 R+1	Vol 8 (SDB/WC)	Revêtement de sol	Ragréage	P10	Réalisation d'un prélèvement	d'origine rose pièces humides	002OY000 256 n°10 - 1 - 002OY000 256 n°10 - 2	P10	Ragréage rose en vrac	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LGT 4 RDC	Vol 3 (W.C) - Vol 2 (Buanderie)	Revêtement de sol	Ragréage	S4 - S5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	d'origine rose pièces humides	002OY000 256 n°10 - 1 - 002OY000 256 n°10 - 2	P10	Ragréage rose en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 4 R+1	Vol 8 (SDB/WC)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	P11	Réalisation d'un prélèvement	linoléum d'origine jaune tacheté marron +colle jaune	002OY000 256 n°11 - 1 - 002OY000 256 n°11 - 2	P11	Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 4 R+1	Vol 4 (Dégagement) - Vol 5 (Chambre 1) - Vol 6 (Chambre 2) - Vol 7 (Chambre 3)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	S6 - S7 - S8 - S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	linoléum d'origine jaune tacheté marron +colle jaune	002OY000 256 n°11 - 1 - 002OY000 256 n°11 - 2	P11	Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 4 RDC	Vol 2 (Buanderie) - Vol 3 (W.C) - Vol 1 (Séjour / Cuisine)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	S10 - S11 - S12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	linoléum d'origine jaune tacheté marron +colle jaune	002OY000 256 n°11 - 1 - 002OY000 256 n°11 - 2	P11	Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 4 R+1	Vol 7 (Chambre 3)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I2	couche visible:linoléum bleu tacheté +colle jaune +ragréage rose non visible		I2 - 1				aucun prélèvement réalisés sur les revêtements de sols autres que ceux d'origine à la demande du client



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LGT 4 RDC	Vol 1 (Séjour / Cuisine)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I3	couche visible:linoléum beige tacheté +colle jaune +ragréage rose non visible		I3 - 1				aucun prélèvement réalisés sur les revêtements de sols autres que ceux d'origine à la demande du client
LGT 4 R+1	Vol 7 (Chambre 3)	Revêtement de sol	Ragréage	P17	Réalisation d'un prélèvement	rose d'origine pièces sèches	002OY000 256 n°17 - 1 - 002OY000 256 n°17 - 2	P17	Ragréage rose en vrac + sous couche de ragréage beige en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 4 R+1	Vol 6 (Chambre 2) - Vol 5 (Chambre 1) - Vol 4 (Dégagement)	Revêtement de sol	Ragréage	S24 - S25 - S26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	rose d'origine pièces sèches	002OY000 256 n°17 - 1 - 002OY000 256 n°17 - 2	P17	Ragréage rose en vrac + sous couche de ragréage beige en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 4 RDC	Vol 1 (Séjour / Cuisine)	Revêtement de sol	Ragréage	S27	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	rose d'origine pièces sèches	002OY000 256 n°17 - 1 - 002OY000 256 n°17 - 2	P17	Ragréage rose en vrac + sous couche de ragréage beige en faible quantité non séparable	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	



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	
LGT 4 combles	Vol 9 (Comble)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P15	Réalisation d'un prélevement	laine jaune	002OY000 256 n°15 - 1 - 002OY000 256 n°15 - 2	P15	Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé	Négatif	Négatif sur analyse



## ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	LGT 4 RDC	LGT 4 RDC - Plan de repérage - Actions menées
	LGT 4 RDC	LGT 4 RDC - Plan des prélèvements
	LGT 4 R+1	LGT 4 R+1 - Plan de repérage - Actions menées
	LGT 4 R+1	LGT 4 R+1 - Plan des prélèvements
	LGT 4 combles	LGT 4 combles - Plan de repérage - Actions menées

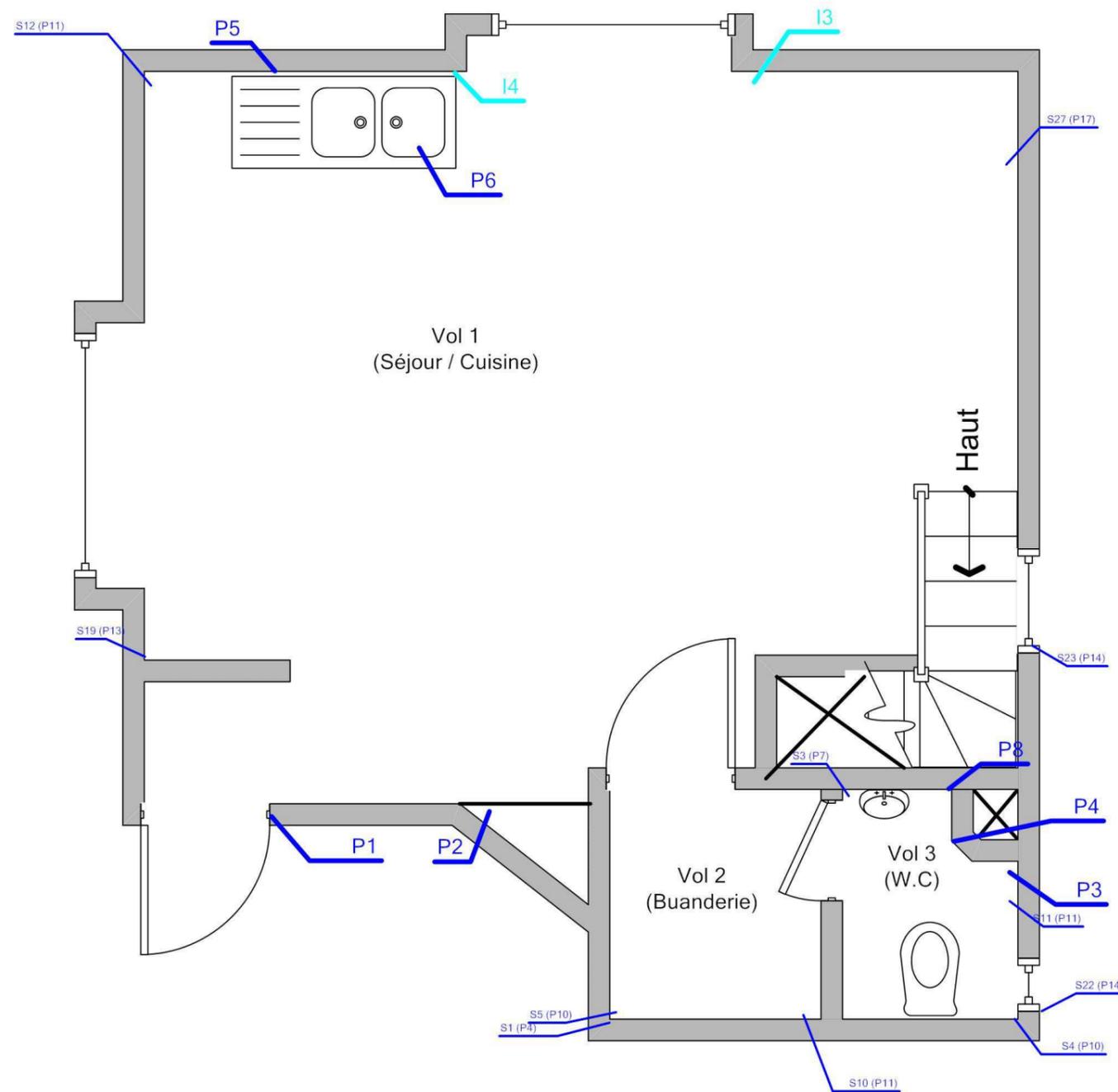


# LGT 4 RDC - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002OY000256

## Légende

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



**Adresse du bien**  
22 BIS RUE DIVISION LECLERC - RUE DIVISION LECLERC  
53290 GREZ EN BOUERE

**Désignation**  
Appartement n° 4 de type 4 situé au 01 er étage

**Date intervention**  
23/11/2016

**Technicien intervenant**  
GARDENAT Ludovic

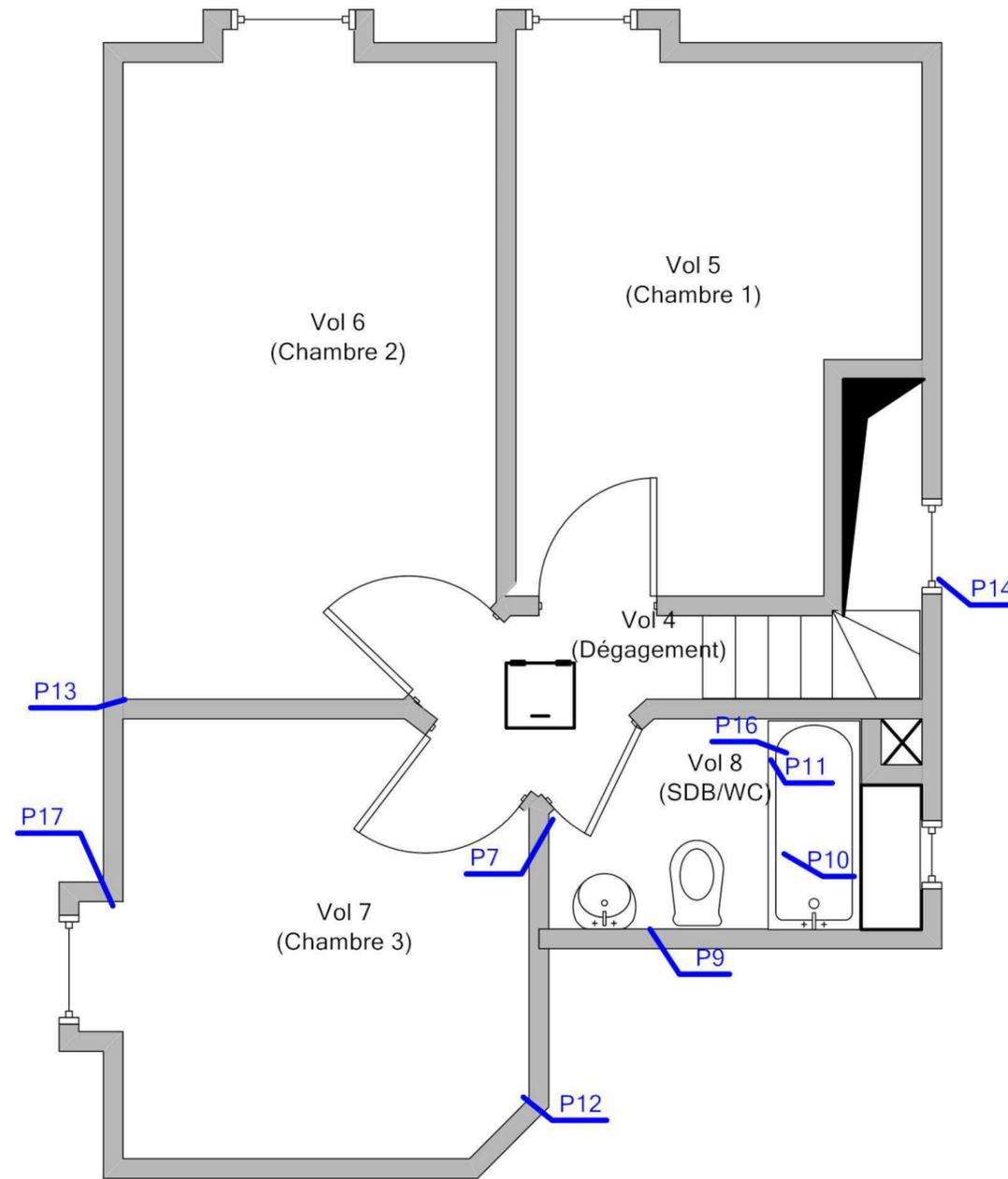




# LGT 4 R+1 - PLAN DES PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002OY000256

Légende



**Adresse du bien**  
22 BIS RUE DIVISION LECLERC - RUE DIVISION LECLERC  
53290 GREZ EN BOUERE

**Désignation**  
Appartement n° 4 de type 4 situé au 01 er étage

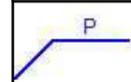
**Date intervention**  
23/11/2016

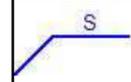
**Technicien intervenant**  
GARDENAT Ludovic

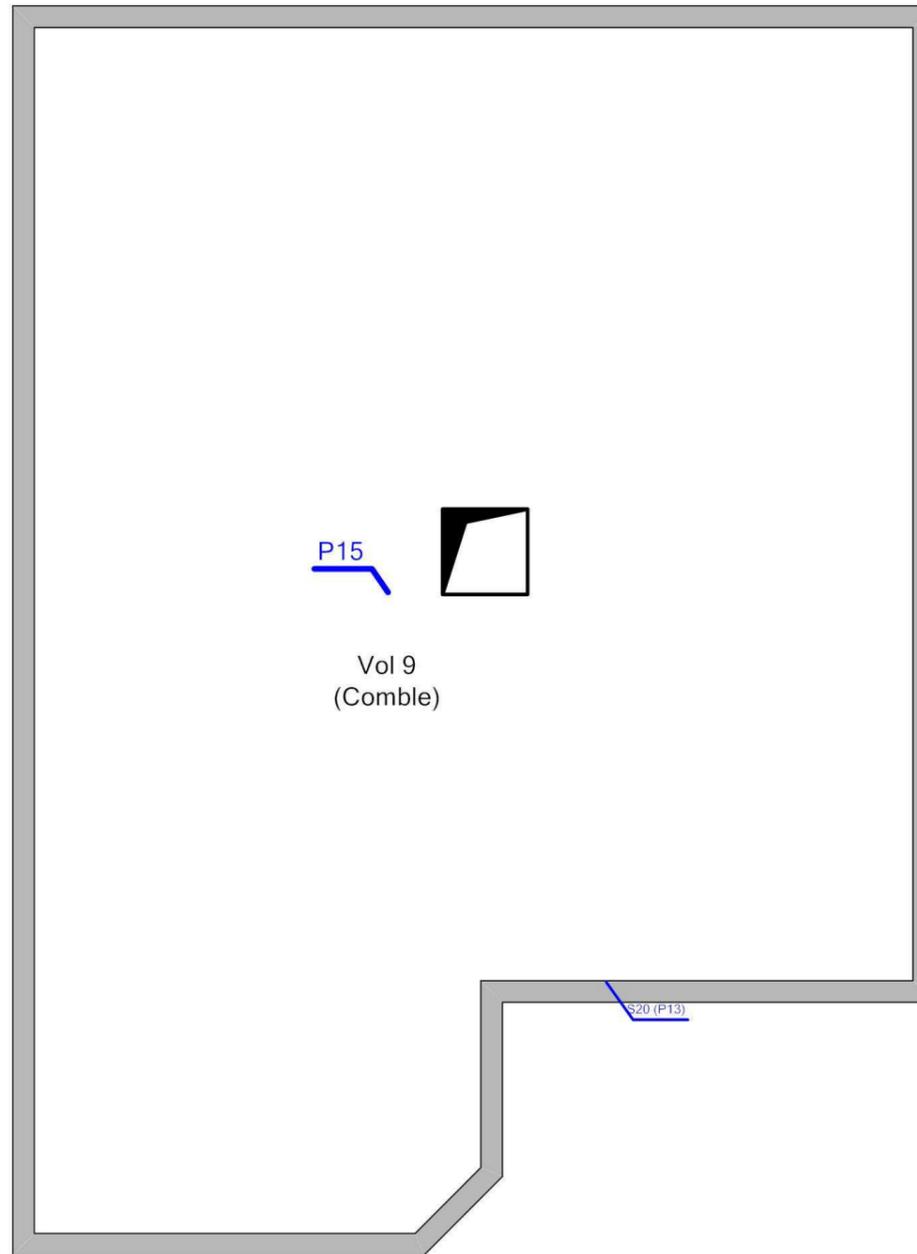
# LGT 4 COMBLES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002OY000256

## Légende

 P Localisation d'un prélèvement

 S Localisation d'un sondage négatif



**Adresse du bien**  
22 BIS RUE DIVISION LECLERC - RUE DIVISION LECLERC  
53290 GREZ EN BOUERE

**Désignation**  
Appartement n° 4 de type 4 situé au 01<sup>er</sup> étage

**Date intervention**  
23/11/2016

**Technicien intervenant**  
GARDENAT Ludovic

## ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002OY000256 n°15 - 1 (P15)	LGT 4 combles - Vol 9 (Comble)	Prélevement négatif
002OY000256 n°15 - 2 (P15)	LGT 4 combles - Vol 9 (Comble)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002OY000256 n°7 - 1 (P7)	LGT 4 R+1 - Vol 8 (SDB/WC)	Prélevement négatif
002OY000256 n°7 - 2 (P7)	LGT 4 R+1 - Vol 8 (SDB/WC)	Prélevement négatif
002OY000256 n°9 - 1 (P9)	LGT 4 R+1 - Vol 8 (SDB/WC)	Prélevement négatif
002OY000256 n°9 - 2 (P9)	LGT 4 R+1 - Vol 8 (SDB/WC)	Prélevement négatif
002OY000256 n°10 - 1 (P10)	LGT 4 R+1 - Vol 8 (SDB/WC)	Prélevement négatif
002OY000256 n°10 - 2 (P10)	LGT 4 R+1 - Vol 8 (SDB/WC)	Prélevement négatif
002OY000256 n°11 - 1 (P11)	LGT 4 R+1 - Vol 8 (SDB/WC)	Prélevement négatif
002OY000256 n°11 - 2 (P11)	LGT 4 R+1 - Vol 8 (SDB/WC)	Prélevement négatif
002OY000256 n°16 - 1 (P16)	LGT 4 R+1 - Vol 8 (SDB/WC)	Prélevement négatif
002OY000256 n°16 - 2 (P16)	LGT 4 R+1 - Vol 8 (SDB/WC)	Prélevement négatif
002OY000256 n°12 - 1 (P12)	LGT 4 R+1 - Vol 7 (Chambre 3)	Prélevement négatif
002OY000256 n°12 - 2 (P12)	LGT 4 R+1 - Vol 7 (Chambre 3)	Prélevement négatif
002OY000256 n°17 - 1 (P17)	LGT 4 R+1 - Vol 7 (Chambre 3)	Prélevement négatif
002OY000256 n°17 - 2 (P17)	LGT 4 R+1 - Vol 7 (Chambre 3)	Prélevement négatif
002OY000256 n°13 - 1 (P13)	LGT 4 R+1 - Vol 6 (Chambre 2)	Prélevement négatif
002OY000256 n°13 - 2 (P13)	LGT 4 R+1 - Vol 6 (Chambre 2)	Prélevement négatif
002OY000256 n°14 - 1 (P14)	LGT 4 R+1 - Vol 4 (Dégagement)	Prélevement négatif
002OY000256 n°14 - 2 (P14)	LGT 4 R+1 - Vol 4 (Dégagement)	Prélevement négatif
	LGT 4 R+1 - Vol 7 (Chambre 3)	I1
	LGT 4 R+1 - Vol 7 (Chambre 3)	I2

Référence	Localisation	Action
002OY000256 n°1 - 1 (P1)	LGT 4 RDC - Vol 1 (Séjour / Cuisine)	Prélevement négatif
002OY000256 n°1 - 2 (P1)	LGT 4 RDC - Vol 1 (Séjour / Cuisine)	Prélevement négatif
002OY000256 n°2 - 1 (P2)	LGT 4 RDC - Vol 1 (Séjour / Cuisine)	Prélevement négatif
002OY000256 n°2 - 2 (P2)	LGT 4 RDC - Vol 1 (Séjour / Cuisine)	Prélevement négatif
002OY000256 n°3 - 1 (P3)	LGT 4 RDC - Vol 3 (W.C)	Prélevement négatif
002OY000256 n°3 - 2 (P3)	LGT 4 RDC - Vol 3 (W.C)	Prélevement négatif



Référence	Localisation	Action
002OY000256 n°4 - 1 (P4)	LGT 4 RDC - Vol 3 (W.C)	Prélevement négatif
002OY000256 n°4 - 2 (P4)	LGT 4 RDC - Vol 3 (W.C)	Prélevement négatif
002OY000256 n°8 - 1 (P8)	LGT 4 RDC - Vol 3 (W.C)	Prélevement négatif
002OY000256 n°8 - 2 (P8)	LGT 4 RDC - Vol 3 (W.C)	Prélevement négatif
002OY000256 n°5 - 1 (P5)	LGT 4 RDC - Vol 1 (Séjour / Cuisine)	Prélevement négatif
002OY000256 n°5 - 2 (P5)	LGT 4 RDC - Vol 1 (Séjour / Cuisine)	Prélevement négatif
002OY000256 n°6 - 1 (P6)	LGT 4 RDC - Vol 1 (Séjour / Cuisine)	Prélevement négatif
002OY000256 n°6 - 2 (P6)	LGT 4 RDC - Vol 1 (Séjour / Cuisine)	Prélevement négatif
	LGT 4 RDC - Vol 1 (Séjour / Cuisine)	I3
	LGT 4 RDC - Vol 1 (Séjour / Cuisine)	I4



002OY000256 n°15 - 1 (P15)



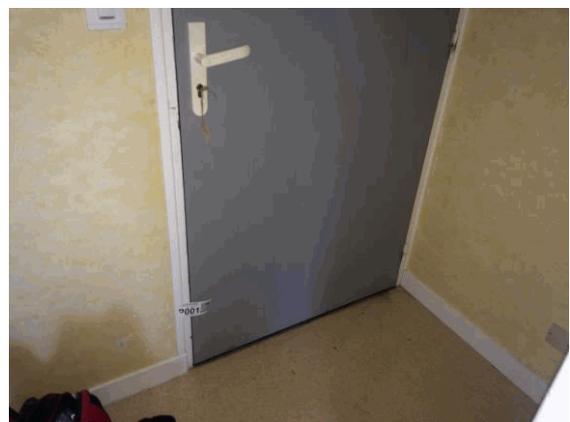
002OY000256 n°15 - 2 (P15)



002OY000256 n°1 - 1 (P1)



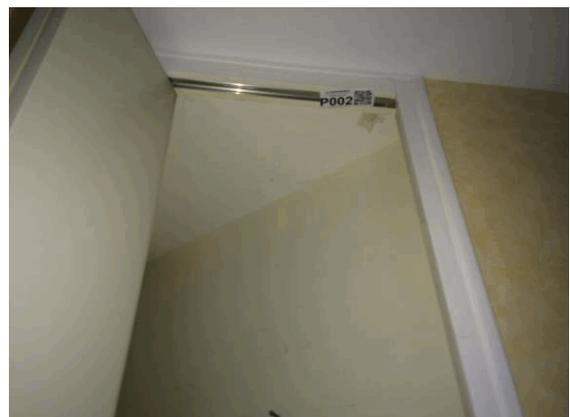
002OY000256 n°1 - 2 (P1)



002OY000256 n°2 - 1 (P2)



002OY000256 n°2 - 2 (P2)



002OY000256 n°3 - 1 (P3)



002OY000256 n°3 - 2 (P3)



002OY000256 n°4 - 1 (P4)



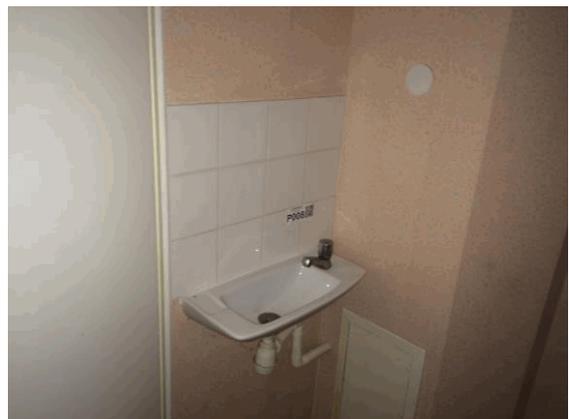
002OY000256 n°4 - 2 (P4)



002OY000256 n°8 - 1 (P8)



002OY000256 n°8 - 2 (P8)



002OY000256 n°5 - 1 (P5)



002OY000256 n°5 - 2 (P5)



002OY000256 n°6 - 1 (P6)



002OY000256 n°6 - 2 (P6)



002OY000256 n°7 - 1 (P7)



002OY000256 n°7 - 2 (P7)



002OY000256 n°9 - 1 (P9)



002OY000256 n°9 - 2 (P9)



002OY000256 n°10 - 1 (P10)



002OY000256 n°10 - 2 (P10)



002OY000256 n°11 - 1 (P11)



002OY000256 n°11 - 2 (P11)



002OY000256 n°16 - 1 (P16)



002OY000256 n°16 - 2 (P16)



002OY000256 n°12 - 1 (P12)



002OY000256 n°12 - 2 (P12)



002OY000256 n°17 - 1 (P17)



002OY000256 n°17 - 2 (P17)



002OY000256 n°13 - 1 (P13)



002OY000256 n°13 - 2 (P13)



002OY000256 n°14 - 1 (P14)



002OY000256 n°14 - 2 (P14)



I1 - 1



I2 - 1



I3 - 1



I4 - 1



## ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

**Prélèvements en rouge = Positif**

Référence	Categorie	Composant	Materiu	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Porte D'entrée	Matériau souple noir avec poussières - noir -	LGT 4 RDC - Vol 1 (Séjour / Cuisine)	
P2	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - plafonds dur pièces sèches -	LGT 4 RDC - Vol 1 (Séjour / Cuisine)	
P3	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - plafonds dur pièces humides -	LGT 4 RDC - Vol 3 (W.C)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + papier non séparable + peinture non séparable - doublage placoplatre pièces humides -	LGT 4 RDC - Vol 3 (W.C)	
P5	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige + carrelage - blanches -	LGT 4 RDC - Vol 1 (Séjour / Cuisine)	
P6	Equipements divers et accessoires	Evier	Tampon bitumineux noir - noir -	LGT 4 RDC - Vol 1 (Séjour / Cuisine)	
P7	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + papier non séparable + peinture non séparable - plafonds placoplatre pièces humides -	LGT 4 R+1 - Vol 8 (SDB/WC)	
P8	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige en vrac + matériau compact blanc non séparable - blanches -	LGT 4 RDC - Vol 3 (W.C)	
P9	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle grise en vrac - vert clair -	LGT 4 R+1 - Vol 8 (SDB/WC)	
P10	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Ragréage rose en vrac - d'origine rose pièces humides -	LGT 4 R+1 - Vol 8 (SDB/WC)	
P11	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose - linoléum d'origine jaune tacheté marron + colle jaune -	LGT 4 R+1 - Vol 8 (SDB/WC)	
P12	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + papier non séparable + peinture non séparable - plafonds placoplatre pièces sèches -	LGT 4 R+1 - Vol 7 (Chambre 3)	
P13	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + papier non séparable + peinture non séparable - doublage placoplatre pièces sèches -	LGT 4 R+1 - Vol 6 (Chambre 2)	
P14	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Enduit blanc en vrac + peinture non séparable - gris -	LGT 4 R+1 - Vol 4 (Dégagement)	

P15	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé - laine jaune -	LGT 4 combles - Vol 9 (Comble)	
P16	Equipements divers et accessoires	Baignoire	Enduit compact blanc avec poussières - beige -	LGT 4 R+1 - Vol 8 (SDB/WC)	
P17	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Ragréage rose en vrac + sous couche de ragréage beige en faible quantité non séparable - rose d'origine pièces sèches -	LGT 4 R+1 - Vol 7 (Chambre 3)	



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141611-53103 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Ludovic GARDENAT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117953  
Echantillon ITGA : IT141611-53103  
Reçu au laboratoire le : 30/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000256
Dossier client	_00561000030000100004_ 22 BIS RUE DIVISION LECLERC - RUE DIVISION LECLERC - 53290 GREZ EN BOUERE Appartement n° 4 de type 4 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000256001 / Parois verticales intérieures et enduits / Porte D'entrée / Joint d'étanchéités / Vol 1 (Séjour / Cuisine)
Description ITGA	Matériau souple noir avec poussières

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple noir avec poussières	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141611-53104 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Ludovic GARDENAT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117953  
Echantillon ITGA : IT141611-53104  
Reçu au laboratoire le : 30/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000256
Dossier client	_00561000030000100004_ 22 BIS RUE DIVISION LECLERC - RUE DIVISION LECLERC - 53290 GREZ EN BOUERE Appartement n° 4 de type 4 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000256002 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 1 (Séjour / Cuisine)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141611-53105 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Ludovic GARDENAT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117953  
Echantillon ITGA : IT141611-53105  
Reçu au laboratoire le : 30/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000256
Dossier client	_00561000030000100004_ 22 BIS RUE DIVISION LECLERC - RUE DIVISION LECLERC - 53290 GREZ EN BOUERE Appartement n° 4 de type 4 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000256003 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 3 (W.C)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141611-53106 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Ludovic GARDENAT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117953  
Echantillon ITGA : IT141611-53106  
Reçu au laboratoire le : 30/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000256
Dossier client	_00561000030000100004_ 22 BIS RUE DIVISION LECLERC - RUE DIVISION LECLERC - 53290 GREZ EN BOUERE Appartement n° 4 de type 4 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000256004 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 3 (W.C)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée / 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 avec couche cartonnée + papier non séparable + peinture non séparable	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5970  
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° IT141611-53107 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Ludovic GARDENAT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117953  
Echantillon ITGA : IT141611-53107  
Reçu au laboratoire le : 30/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000256
Dossier client	_00561000030000100004_ 22 BIS RUE DIVISION LECLERC - RUE DIVISION LECLERC - 53290 GREZ EN BOUERE Appartement n° 4 de type 4 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000256005 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence) / Vol 1 (Séjour / Cuisine)
Description ITGA	Colle beige / 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 + carrelage	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141611-53108 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Ludovic GARDENAT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117953  
Echantillon ITGA : IT141611-53108  
Reçu au laboratoire le : 30/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000256
Dossier client	_00561000030000100004_ 22 BIS RUE DIVISION LECLERC - RUE DIVISION LECLERC - 53290 GREZ EN BOUERE Appartement n° 4 de type 4 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000256006 / Equipements divers et accessoires / Evier / Tampon bitumineux / Vol 1 (Séjour / Cuisine)
Description ITGA	Tampon bitumineux noir

### 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
▶ Tampon bitumineux noir	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141611-53109 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Ludovic GARDENAT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117953  
Echantillon ITGA : IT141611-53109  
Reçu au laboratoire le : 30/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000256
Dossier client	_00561000030000100004_ 22 BIS RUE DIVISION LECLERC - RUE DIVISION LECLERC - 53290 GREZ EN BOUERE Appartement n° 4 de type 4 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000256007 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 8 (SDB/WC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée / 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 avec couche cartonnée + papier non séparable + peinture non séparable	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141611-53110 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Ludovic GARDENAT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117953  
Echantillon ITGA : IT141611-53110  
Reçu au laboratoire le : 30/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000256
Dossier client	_00561000030000100004_ 22 BIS RUE DIVISION LECLERC - RUE DIVISION LECLERC - 53290 GREZ EN BOUERE Appartement n° 4 de type 4 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000256008 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence) / Vol 3 (W.C)
Description ITGA	Colle beige en vrac / Matériau compact 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
▶ Colle beige en vrac + matériau compact blanc non séparable	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141611-53111 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Ludovic GARDENAT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117953  
Echantillon ITGA : IT141611-53111  
Reçu au laboratoire le : 30/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000256
Dossier client	_00561000030000100004_ 22 BIS RUE DIVISION LECLERC - RUE DIVISION LECLERC - 53290 GREZ EN BOUERE Appartement n° 4 de type 4 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000256009 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence) / Vol 8 (SDB/WC)
Description ITGA	Colle grise en vrac

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle grise en vrac	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141611-53112 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Ludovic GARDENAT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117953  
Echantillon ITGA : IT141611-53112  
Reçu au laboratoire le : 30/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000256
Dossier client	_00561000030000100004_ 22 BIS RUE DIVISION LECLERC - RUE DIVISION LECLERC - 53290 GREZ EN BOUERE Appartement n° 4 de type 4 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000256010 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 8 (SDB/WC)
Description ITGA	Ragréage rose 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
▶ Ragréage rose en vrac	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141611-53113 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Ludovic GARDENAT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117953  
Echantillon ITGA : IT141611-53113  
Reçu au laboratoire le : 30/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000256
Dossier client	_00561000030000100004_ 22 BIS RUE DIVISION LECLERC - RUE DIVISION LECLERC - 53290 GREZ EN BOUERE Appartement n° 4 de type 4 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000256011 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lés plastiques avec sous-couche / Vol 8 (SDB/WC)
Description ITGA	Revêtement souple beige / Colle polymère jaune / Ragréage rose

### 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 rose	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141611-53114 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Ludovic GARDENAT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117953  
Echantillon ITGA : IT141611-53114  
Reçu au laboratoire le : 30/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000256
Dossier client	_00561000030000100004_ 22 BIS RUE DIVISION LECLERC - RUE DIVISION LECLERC - 53290 GREZ EN BOUERE Appartement n° 4 de type 4 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000256012 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 7 (Chambre 3)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée / 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 avec couche cartonnée + papier non séparable + peinture non séparable	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141611-53115 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Ludovic GARDENAT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117953  
Echantillon ITGA : IT141611-53115  
Reçu au laboratoire le : 30/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000256
Dossier client	_00561000030000100004_ 22 BIS RUE DIVISION LECLERC - RUE DIVISION LECLERC - 53290 GREZ EN BOUERE Appartement n° 4 de type 4 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000256013 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 6 (Chambre 2)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée / 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 avec couche cartonnée + papier non séparable + peinture non séparable	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141611-53116 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Ludovic GARDENAT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117953  
Echantillon ITGA : IT141611-53116  
Reçu au laboratoire le : 30/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000256
Dossier client	_00561000030000100004_ 22 BIS RUE DIVISION LECLERC - RUE DIVISION LECLERC - 53290 GREZ EN BOUERE Appartement n° 4 de type 4 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000256014 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / mortier de scellements des briques de verres / Vol 4 (Dégagement)
Description ITGA	Enduit blanc en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit blanc en vrac + peinture non séparable	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141611-53117 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Ludovic GARDENAT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117953  
Echantillon ITGA : IT141611-53117  
Reçu au laboratoire le : 30/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000256
Dossier client	_00561000030000100004_ 22 BIS RUE DIVISION LECLERC - RUE DIVISION LECLERC - 53290 GREZ EN BOUERE Appartement n° 4 de type 4 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000256015 / Toiture et étanchéité / Élément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 9 (Comble)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Papier bitumé

### 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	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141611-53118 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Ludovic GARDENAT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117953  
Echantillon ITGA : IT141611-53118  
Reçu au laboratoire le : 30/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000256
Dossier client	_00561000030000100004_ 22 BIS RUE DIVISION LECLERC - RUE DIVISION LECLERC - 53290 GREZ EN BOUERE Appartement n° 4 de type 4 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000256016 / Equipements divers et accessoires / Baignoire / mortier de scellements des pieds de baignoire / Vol 8 (SDB/WC)
Description ITGA	Enduit compact blanc avec poussières

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact blanc avec poussières	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141611-53119 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Ludovic GARDENAT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117953  
Echantillon ITGA : IT141611-53119  
Reçu au laboratoire le : 30/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000256
Dossier client	_00561000030000100004_ 22 BIS RUE DIVISION LECLERC - RUE DIVISION LECLERC - 53290 GREZ EN BOUERE Appartement n° 4 de type 4 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000256017 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 7 (Chambre 3)
Description ITGA	Ragréage rose en vrac / Sous couche de ragréage 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
▶ Ragréage rose en vrac + sous couche de ragréage beige en faible quantité non séparable	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste