

# 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: 4 RUE ROBERT FOUILLET - LES GLYCINES

CP - Ville : 53810 CHANGE

Référence client : 00402000010000100005

Date du repérage : 20/07/2017

Désignation : Appartement n° 5 de type 3 situé au 01 er étage



Présence d'amiante Non

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Oui

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









### Sommaire

Rapport	Annexes
- Renseignements administratifs	Annexe : Mesurage des zones amiantées
A - Désignation de l'immeuble	Annexe : Plans
B - Propiétaire / Donneur d'ordre	Annexe : Reportage photographique
C - Opérateur de repérage	Annexe : Prélevements et analyses
D - Personne autorisant l'émission du rapport	,
E - Pièces visitées	
- Etude Préalable	
F - Descriptif des travaux envisagés	
G - Périmètre du bâtiment concerné	
H - Objectif de la mission	
I - Document(s) mis à disposition	
J - Périmètre et programme de repérage	
K - Motifs de réduction ou d'augmentation du	
nombre de prélèvements	
L - Adjonction(s) ou exclusion(s)	
M - Conditions existantes	
Conditions de repérage	
N - Modalités de repérage	
O - Moyens d'investigation	
Conclusions	
P - Conclusion(s) du présent rapport de repérage	
Q - Réserves / Commentaires	
R - Locaux ou partie de locaux non visités	
Grille de résultats du repérage	

# Renseignements administratifs

Α	Design	ation de l'immeuble	В	Propriétaire / Doni	neur d'ordre		
Adresse :		4 RUE ROBERT FOUILLET - LES GLYCINES 53810 CHANGE	<u>Propriétaire</u> : HABITAT	O.P.H. MAYENNE	Donneur d'ordre : O.P.H. MAYENNE HABITAT		
Référence client : Désignation :		_00402000010000100005_ Appartement n° 5 de type 3 situé au 01 er étage		RUE AUGUSTE CS 62039 53020 EX 9	Adresse: 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9		
Date de cons	truction :						









C Opérateur de repérage

AC Environnement (N° 441355914)

Nom: ROTUNNO Laurent

Accompagnateur : B.LAURENT (0 800 400 100)

Date de repérage 20/07/2017

Compagnie & Siret:

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 : CPDI2586 V2 Délivré le : 07/11/2014 norme NF 46-020

D

Assurance :

Nom:

Date du rapport : 02/08/2017 A Riorges, le 02/08/2017

MORA Denis

QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)

Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la

### E Pièces visitées

Liste des lo	caux visités :
Logement n°5 - Vol 1 (Entrée)	Logement n°5 - Vol 2 (Séjour)
Logement n°5 - Vol 3 (Cuisine)	Logement n°5 - Vol 4 (Chambre 1)
Logement n°5 - Vol 5 (Chambre 2)	Logement n°5 - Vol 6 (SDB)
Logement n°5 - Vol 7 (Dégagement)	Logement n°5 - Vol 8 (W.C)





# Etude préalable

### P Descriptif des travaux envisagés

Repérage exhaustif de l'ensemble des matériaux susceptibles de contenir de l'amiante présents dans le logement.

G	Périmètre du bâtiment concerné	Н	Objectif de la mission
Ensemble du	u logement (garage et balcon non compris)	contenant de	a pour objectif d'identifier et localiser les matériaux et produits e l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec u la partie d'immeuble sur lequel des travaux sont programmés.

### 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	Logement n°5	Vol 1 (Entrée) - Vol 2 (Séjour) - Vol 3 (Cuisine) - Vol 4 (Chambre 1) - Vol 5 (Chambre 2) - Vol 6 (SDB) - Vol 7 (Dégagement) - Vol 8 (W.C)	
Plafond et faux-plafonds	Logement n°5	Vol 1 (Entrée) - Vol 2 (Séjour) - Vol 3 (Cuisine) - Vol 4 (Chambre 1) - Vol 5 (Chambre 2) - Vol 6 (SDB) - Vol 7 (Dégagement) - Vol 8 (W.C)	
Revêtement de sol	Logement n°5	Vol 1 (Entrée) - Vol 2 (Séjour) - Vol 3 (Cuisine) - Vol 4 (Chambre 1) - Vol 5 (Chambre 2) - Vol 6 (SDB) - Vol 7 (Dégagement) - Vol 8 (W.C)	
Equipements divers et accessoires	Logement n°5	Vol 3 (Cuisine)	
Revêtement de mur	Logement n°5	Vol 3 (Cuisine) - Vol 6 (SDB)	





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

Amiante Travaux



### 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'accèder 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 suceptibles 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



Travaux





### Conclusions

) (

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	Materiau	Justification
Vol 3 (Cuisine)		Aucun prélèvement à effectuer à la demande du client
Vol 2 (Séjour)		Aucun prélèvement à effectuer à la demande du client
Vol 4 (Chambre 1)		Aucun prélèvement à effectuer à la demande du client
Vol 5 (Chambre 2)		Aucun prélèvement à effectuer à la demande du client
Vol 6 (SDB)		Aucun prélèvement à effectuer à la demande du client
Vol 3 (Cuisine)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement à effectuer à la demande du client

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

12 logements au total ont été visités lors des 3 phases d'intervention au sein du groupe 103. L'analyse des résultats du laboratoire amène les réserves suivantes :

- 1 prélèvement de d'enduit de plafond est revenu amianté (dossier 002VW000072). Des investigations sur ces composants devront être menées sur les enduits dans les logements non visités avant la réalisation de travaux.
- 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 joints de radiateur
- Les colles de barre de seuil
- Les revêtements de sols autres que ceux d'origine (Type linoléum + colle jaune)

De plus le diagnostic amiante ne concerne pas :

Les balcons considérer comme non visités.

Les garages ou caves considérer comme non visités.

Les gaines et coffres verticaux et horizontaux inaccessibles sans sondage destructif

Les plénums de faux plafond.

Les matériaux invisibles derrière les doublages.

### R

### Locaux ou partie de locaux non visités









Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Vol 6	Inaccessible sans sondage destructif	Dessous de baignoire
(SDB) - Logement n°5		

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

- Parois verticales intérieures et enduits
- Plafond et faux-plafonds
- Revêtement de sol
- Revêtement de mur
- Equipements divers et accessoires



Amiante Travaux





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

					Descriptif de l'action	n menée		Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Logement n°5	Vol 3 (Cuisine)	Radiateurs		12			12 - 2				Aucun
											prélèvement à
											effectuer à la
											demande du
											client
Logement n°5	Vol 2 (Séjour)	Radiateurs		12			12 - 2				Aucun
											prélèvement à
											effectuer à la
											demande du
											client
Logement n°5	Vol 4 (Chambre 1)	Radiateurs		12			12 - 2				Aucun
											prélèvement à
											effectuer à la
											demande du
											client
Logement n°5	Vol 5 (Chambre 2)	Radiateurs		12			12 - 2				Aucun
											prélèvement à
											effectuer à la
											demande du
											client
Logement n°5	Vol 6 (SDB)	Radiateurs		12			12 - 2				Aucun
											prélèvement à
											effectuer à la
											demande du
											client
Logement n°5	Vol 3 (Cuisine)	Evier	Mastic étanchéité	13			13 - 2				Aucun
											prélèvement à
											effectuer à la
											demande du
											client







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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Logement n°5	Vol 3 (Cuisine)	Evier	Tampon bitumineux	S19							Négatif sur
			évier								document cf.
											prélèvement
											n°15 du dossier
											AC
											Environnement
											n°
											002LA002522

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

					Descriptif de l'action menée				Conclusion		
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Logement n°5	Vol 1 (Entrée)	Murs et cloisons	Enduit plâtre (	P1	Réalisation d'un		002LA0025	P1	Enduit plâtreux blanc +	Négatif	Négatif sur
			doublage pièce		prélevement		29 n°1 - 2 -		peinture + carton +		analyse
			sèche)				002LA0025		matériau plâtreux beige		
							29 n°1 - 4				
Logement n°5	Vol 1 (Entrée) - Vol 2	Murs et cloisons	Enduit plâtre (	P1 - S6 -	Sondage et extension de		002LA0025	P1	Enduit plâtreux blanc +	Négatif	Négatif sur
	(Séjour) - Vol 7		doublage pièce	S7 - S8 -	la zone homogène du		29 n°1 - 2 -		peinture + carton +		analyse
	(Dégagement) - Vol 5		sèche)	S9	prélèvement P1		002LA0025		matériau plâtreux beige		
	(Chambre 2) - Vol 4						29 n°1 - 4				
	(Chambre 1)										
Logement n°5	Vol 3 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit plâtre (	P3	Réalisation d'un		002LA0025	P3	Enduit plâtreux blanc en	Négatif	Négatif sur
			doublage pièce		prélevement		29 n°3 - 2 -		vrac + peintures multiples		analyse
			humide)				002LA0025		+ carton		
							29 n°3 - 4				
Logement n°5	Vol 3 (Cuisine) - Vol 8	Murs et cloisons	Enduit plâtre (	P3 - S14 -	Sondage et extension de		002LA0025	P3	Enduit plâtreux blanc en	Négatif	Négatif sur
	(W.C) - Vol 6 (SDB)		doublage pièce	S15	la zone homogène du		29 n°3 - 2 -		vrac + peintures multiples		analyse
			humide)		prélèvement P3		002LA0025		+ carton		
							29 n°3 - 4				







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

				Descriptif de l'action menée				Conclusion			
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Logement n°5	Vol 1 (Entrée)	Menuiseries	Joint d'étanchéïté	S18							Négatif sur
			porte d'entrée								document cf
											prélèvement
											n°16 du rapport
											société
											AC-ENVIRONN
											EMENT
											002LA002522

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

					Descriptif de l'action menée				Conclusion		
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Logement n°5	Vol 1 (Entrée)	Plafonds	Enduit ciment (	P2	Réalisation d'un		002LA0025	P2	Enduit plâtreux blanc +	Négatif	Négatif sur
			pièce sèche)		prélevement		29 n°2 - 2 -		peinture + matériau gris en		analyse
							002LA0025		vrac hétérogène		
							29 n°2 - 4				
Logement n°5	Vol 1 (Entrée) - Vol 2	Plafonds	Enduit ciment (	P2 - S10 -	Sondage et extension de		002LA0025	P2	Enduit plâtreux blanc +	Négatif	Négatif sur
	(Séjour) - Vol 7		pièce sèche)	S11 - S12	la zone homogène du		29 n°2 - 2 -		peinture + matériau gris en		analyse
	(Dégagement) - Vol 4			- S13	prélèvement P2		002LA0025		vrac hétérogène		
	(Chambre 1) - Vol 5						29 n°2 - 4				
	(Chambre 2)										
Logement n°5	Vol 8 (W.C)	Plafonds	Enduit ciment (	P5	Réalisation d'un		002LA0025	P5	Enduit plâtreux blanc +	Négatif	Négatif sur
			piècehumide)		prélevement		29 n°5 - 2 -		peinture + matériau gris en		analyse
							002LA0025		vrac hétérogène		
							29 n°5 - 4				
Logement n°5	Vol 6 (SDB) - Vol 3	Plafonds	Enduit ciment (	S16 - S17	Sondage et extension de		002LA0025	P5	Enduit plâtreux blanc +	Négatif	Négatif sur
	(Cuisine)		piècehumide)		la zone homogène du		29 n°5 - 2 -		peinture + matériau gris en		analyse
					prélèvement P5		002LA0025		vrac hétérogène		
							29 n°5 - 4				

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

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







				Descriptif de l'action menée			Laboratoire		Conclusion		
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Logement n°5	Vol 3 (Cuisine)	Revêtement de mur	Colle de carrelage	P4	Réalisation d'un		002LA0025	P4	Colle beige + couche	Négatif	Négatif sur
			(faïence cuisine		prélevement		29 n°4 - 2 -		plâtreuse blanche avec		analyse
							002LA0025		couche cartonnée +		
							29 n°4 - 4		carrelage + peinture		
Logement n°5	Vol 3 (Cuisine)	Revêtement de mur	Colle de carrelage	P4	Sondage et extension de		002LA0025	P4	Colle beige + couche	Négatif	Négatif sur
			(faïence cuisine		la zone homogène du		29 n°4 - 2 -		plâtreuse blanche avec		analyse
					prélèvement P4		002LA0025		couche cartonnée +		
							29 n°4 - 4		carrelage + peinture		
Logement n°5	Vol 6 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de carrelage	P6	Réalisation d'un		002LA0025	P6	Colle beige + couche	Négatif	Négatif sur
			(faïence sdb)		prélevement		29 n°6 - 2 -		plâtreuse blanche avec		analyse
							002LA0025		couche en papier +		
							29 n°6 - 4		carrelage + joint cassant		
									blanc + peinture		
Logement n°5	Vol 6 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de carrelage	P6	Sondage et extension de		002LA0025	P6	Colle beige + couche	Négatif	Négatif sur
			(faïence sdb)		la zone homogène du		29 n°6 - 2 -		plâtreuse blanche avec		analyse
					prélèvement P6		002LA0025		couche en papier +		
							29 n°6 - 4		carrelage + joint cassant		
									blanc + peinture		

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

					Descriptif de l'action	on menée		Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Logement n°5	Vol 1 (Entrée)	Revêtement de sol	Dalles plastiques	S1							Négatif sur
			grises +colle jaune								document cf.
			( pièce sèche)								prélèvement
											n°1 du dossier
											AC
											Environnement
											n°
											002LA002522





					Descriptif de l'action	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Logement n°5	Vol 2 (Séjour)	Revêtement de sol	Dalles plastiques grises +colle jaune ( pièce sèche)	S1							Négatif sur document cf. prélèvement n°1 du dossier AC Environnement n°
Logement n°5	Vol 7 (Dégagement)	Revêtement de sol	Dalles plastiques grises +colle jaune ( pièce sèche)	S1							Négatif sur document cf. prélèvement n°1 du dossier AC Environnement n°
Logement n°5		Revêtement de sol	Dalles plastiques grises+colle jaune (pièce humide)	S2							Négatif sur document cf. prélèvement n°6 du dossier AC Environnement n°
Logement n°5	Vol 8 (W.C)	Revêtement de sol	Dalles plastiques grises+colle jaune (pièce humide)	S2							Négatif sur document cf. prélèvement n°6 du dossier AC Environnement n°







					Descriptif de l'action	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Logement n°5	Vol 3 (Cuisine)	Revêtement de sol	Lino beige+colle jaune ( pièce humide)	S3							Négatif sur document cf. prélèvement n°9 du dossier AC Environnement n°
Logement n°5	Vol 4 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Lino bleu tacheté+colle jaune	S4							002LA002522  Négatif sur document cf. prélèvement n°8 du dossier AC Environnement n°
	Vol 5 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Lino bleu tacheté+colle jaune	S4							Négatif sur document cf. prélèvement n°8 du dossier AC Environnement n°
Logement n°5	Vol 4 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Moquettes avec sous-couche grise+ colle jaune	S5							Négatif sur document cf. prélèvement n°8 du dossier AC Environnement n°







					Descriptif de l'action	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Logement n°5	Vol 2 (Séjour)	Revêtement de sol	Ragréage gris (	S20							Négatif sur
			pièce sèche)								document cf.
											prélèvement
											n°2 du dossier
											AC
											Environnement
											n°
											002LA002522
Logement n°5	Vol 1 (Entrée)	Revêtement de sol	Ragréage gris (	S20							Négatif sur
			pièce sèche)								document cf.
											prélèvement
											n°2 du dossier
											AC
											Environnement n°
											002LA002522
Logement n°5	Vol 7 (Dégagement)	Revêtement de sol	Ragréage gris (	S20							Négatif sur
Logomont ii o	Voi / (Degagement)	Noveternent de soi	pièce sèche)	020							document cf.
			piece secile)								prélèvement
											n°2 du dossier
											AC
											Environnement
											n°
											002LA002522
Logement n°5	Vol 4 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Ragréage gris (	S20							Négatif sur
			pièce sèche)								document cf.
											prélèvement
											n°2 du dossier
											AC
											Environnement
											n°
											002LA002522







					Descriptif de l'action	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Logement n°5	Vol 5 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Ragréage gris (	S20							Négatif sur
			pièce sèche)								document cf.
											prélèvement
											n°2 du dossier
											AC
											Environnement
											n°
											002LA002522
Logement n°5	Vol 6 (SDB)	Revêtement de sol	Ragréage gris(	S21							Négatif sur
			pièce humide)								document cf.
											prélèvement
											n°10 du dossier
											AC
											Environnement
											n°
Logement n°5	\(\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\	Revêtement de sol	5 / /	S21							002LA002522
Logement ii 5	Vol 8 (VV.C)	Revelement de soi	Ragréage gris(	321							Négatif sur document cf.
			pièce humide)								
											prélèvement n°10 du dossier
											AC AC
											Environnement
											n°
											002LA002522
Logement n°5	Vol 3 (Cuisine)	Revêtement de sol	Ragréage gris(	S21							Négatif sur
	voi o (odiolilo)		pièce humide)								document cf.
			pioco namico)								prélèvement
											n°10 du dossier
											AC
											Environnement
											n°
											002LA002522







# ANNEXE: Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
Logement n°5		Logement n°5 - Plan de repérage - Actions menées
Logement n°5		Logement n°5 - Plan de prélèvements

Iravaux

# LOGEMENT N°5 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES Référence: 002LA002529 Localisation dun prélèvement Localisation dune impossibilité technique Localisation dun S sondage négatif S6 (P1) S13 (P2) S19 S10 (P2) Vol 4 Vol 5 Vol 3 S17 (P5) P4 (Chambre 1) (Chambre 2) (Cuisine) Vol 2 (Séjour) S20 P3 Vol 8 (W.C) Vol 6 (SDB) Vol 7 Vol 1 (Entrée) (Dégagement) S1 S18 Adresse du bien Date intervention **Technicien intervenant** Désignation 4 RUE ROBERT FOUILLET - LES GLYCINES 53810 CHANGE Appartement n° 5 de type 3 situé au 01 er étage 20/07/2017 **ROTUNNO** Laurent - Environnement

	LOGEMENT	N°5 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS		Référence: 002LA002529
	Vol 2 (Séjour)	Vol 3 Cuisine)  Vol 4 Chambre 1)  Vol 7 (Entrée)  Vol 7 (Dégagement	Vol 5 (Chambre 2)	
A	A d	Distance.	Deterintense (	T-dutate to
ENVIRONDEMENT Diagnostics Immobiliers	Adresse du bien  4 RUE ROBERT FOUILLET - LES GLYCINES 53810 CHANGE	Désignation  Appartement n° 5 de type 3 situé au 01 er étage	Date intervention	ROTUNNO Laurent



# ANNEXE: Reportage photographique

Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002LA002529 n°1 - 2 (P1)	Logement n°5 - Vol 1	Prélevement négatif
	(Entrée)	
002LA002529 n°1 - 4 (P1)	Logement n°5 - Vol 1	Prélevement négatif
	(Entrée)	
002LA002529 n°2 - 2 (P2)	Logement n°5 - Vol 1	Prélevement négatif
	(Entrée)	
002LA002529 n°2 - 4 (P2)	Logement n°5 - Vol 1	Prélevement négatif
	(Entrée)	
002LA002529 n°3 - 2 (P3)	Logement n°5 - Vol 3	Prélevement négatif
	(Cuisine)	
002LA002529 n°3 - 4 (P3)	Logement n°5 - Vol 3	Prélevement négatif
	(Cuisine)	
002LA002529 n°4 - 2 (P4)	Logement n°5 - Vol 3	Prélevement négatif
	(Cuisine)	
002LA002529 n°4 - 4 (P4)	Logement n°5 - Vol 3	Prélevement négatif
	(Cuisine)	
002LA002529 n°5 - 2 (P5)	Logement n°5 - Vol 8	Prélevement négatif
	(W.C)	
002LA002529 n°5 - 4 (P5)	Logement n°5 - Vol 8	Prélevement négatif
	(W.C)	
002LA002529 n°6 - 2 (P6)	Logement n°5 - Vol 6	Prélevement négatif
	(SDB)	
002LA002529 n°6 - 4 (P6)	Logement n°5 - Vol 6	Prélevement négatif
	(SDB)	
	Logement n°5 - Vol 4	I1
	(Chambre 1)	
	Logement n°5 - Vol 3	12
	(Cuisine)	
	Logement n°5 - Vol 3	13
	(Cuisine)	







002LA002529 n°1 - 2 (P1)



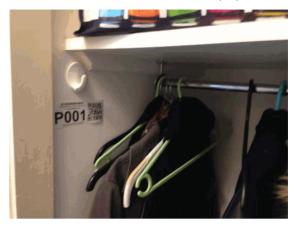
002LA002529 n°2 - 2 (P2)



002LA002529 n°3 - 2 (P3)



002LA002529 n°1 - 4 (P1)



002LA002529 n°2 - 4 (P2)



002LA002529 n°3 - 4 (P3)







002LA002529 n°4 - 2 (P4)



002LA002529 n°5 - 2 (P5)



002LA002529 n°6 - 2 (P6)



002LA002529 n°4 - 4 (P4)



002LA002529 n°5 - 4 (P5)



002LA002529 n°6 - 4 (P6)







11 - 2



12 - 2



13 - 2





# ANNEXE : Récapitulatif des prélevements et analyses

### Prélévements en rouge = Positif

Reférence	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc + peinture + carton + matériau plâtreux beige	Logement n°5 - Vol 1 (Entrée)	
P2	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc + peinture + matériau gris en vrac hétérogène	Logement n°5 - Vol 1 (Entrée)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples + carton	Logement n°5 - Vol 3 (Cuisine)	
P4	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige + couche plâtreuse blanche avec couche cartonnée + carrelage + peinture	Logement n°5 - Vol 3 (Cuisine)	
P5	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc + peinture + matériau gris en vrac hétérogène	Logement n°5 - Vol 8 (W.C)	
P6	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige + couche plâtreuse blanche avec couche en papier + carrelage + joint cassant blanc + peinture	Logement n°5 - Vol 6 (SDB)	



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT071707-51255 EN DATE DU 01/08/2017 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. Laurent ROTUNNO 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-73048 Echantillon ITGA : IT071707-51255 Reçu au laboratoire le : 26/07/2017

#### Réf. Client:

Commande	002LA002529
Dossier client	_00402000010000100005_ 4 RUE ROBERT FOUILLET - LES GLYCINES - 53810 CHANGE Appartement n° 5 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002LA002529001 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre ( doublage pièce sèche) / Vol 1 (Entrée)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture / Carton / Matériau plâtreux beige

#### **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

#### **Technique Analytique:**

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

#### Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit plâtreux blanc + peinture + carton + matériau plâtreux beige	META le 01/08/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste

Joseph ...

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT071707-51256 EN DATE DU 01/08/2017 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. Laurent ROTUNNO 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-73048 Echantillon ITGA : IT071707-51256 Reçu au laboratoire le : 26/07/2017

#### Réf. Client:

Commande	002LA002529	
Dossier client	_00402000010000100005_	
	4 RUE ROBERT FOUILLET - LES GLYCINES - 53810 CHANGE	
	Appartement n° 5 de type 3 situé au 01 er étage	
Echantillon	002LA002529002 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment ( pièce sèche) / Vol 1	
	(Entrée)	
Description ITCA	Forduit uliture / Deinture / Matérieu pris an una hétéra si un	
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture / Matériau gris 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 plâtreux blanc + peinture + matériau gris en vrac hétérogène	META le 01/08/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste

Joseph ...

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT071707-51257 EN DATE DU 01/08/2017 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. Laurent ROTUNNO 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-73048 Echantillon ITGA : IT071707-51257 Reçu au laboratoire le : 26/07/2017

#### Réf. Client:

Commande	002LA002529
Dossier client	_00402000010000100005_ 4 RUE ROBERT FOUILLET - LES GLYCINES - 53810 CHANGE Appartement n° 5 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002LA002529003 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre ( doublage pièce humide) / Vol 3 (Cuisine)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples / Carton

#### **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

#### **Technique Analytique:**

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

#### Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples + carton	META le 01/08/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste

Joseph ...

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT071707-51258 EN DATE DU 01/08/2017 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. Laurent ROTUNNO 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-73048 Echantillon ITGA : IT071707-51258 Reçu au laboratoire le : 26/07/2017

#### Réf. Client:

Commande	002LA002529
Dossier client	_00402000010000100005_ 4 RUE ROBERT FOUILLET - LES GLYCINES - 53810 CHANGE
Echantillon	Appartement n° 5 de type 3 situé au 01 er étage  002LA002529004 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence cuisine / Vol 3 (Cuisine)
Description ITGA	Colle beige / Couche plâtreuse blanche avec couche cartonnée / Carrelage / 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
•	Colle beige + couche plâtreuse blanche avec couche cartonnée + carrelage + peinture	META le 01/08/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste

Joseph ...

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT071707-51259 EN DATE DU 01/08/2017 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. Laurent ROTUNNO 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-73048 Echantillon ITGA : IT071707-51259 Reçu au laboratoire le : 26/07/2017

#### Réf. Client:

Commande	002LA002529
Dossier client	_00402000010000100005_ 4 RUE ROBERT FOUILLET - LES GLYCINES - 53810 CHANGE Appartement n° 5 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002LA002529005 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment ( piècehumide) / Vol 8 (W.C)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture / Matériau gris 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 plâtreux blanc + peinture + matériau gris en vrac hétérogène	META le 01/08/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste

Joseph ...

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT071707-51260 EN DATE DU 01/08/2017 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. Laurent ROTUNNO 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-73048 Echantillon ITGA : IT071707-51260 Reçu au laboratoire le : 26/07/2017

#### Réf. Client:

Commande	002LA002529
Dossier client	_00402000010000100005_ 4 RUE ROBERT FOUILLET - LES GLYCINES - 53810 CHANGE Appartement n° 5 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002LA002529006 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence sdb) / Vol 6 (SDB)
Description ITGA	Colle beige / Couche plâtreuse blanche avec couche en papier / Carrelage / Joint cassant blanc / 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
•	Colle beige + couche plâtreuse blanche avec couche en papier + carrelage + joint cassant blanc + peinture	META le 01/08/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste

Joseph ...

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

DTA 164 rev 12 - 31 / 31 - Page 1/1