

# Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant travaux

Examen réalisé conformément à l'application du décret n°2011-629 du 3 juin 2011 modifiant le Code du travail relatif à la protection contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis, à l'arrêté du 26 juin 2013 relatif au repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage, à la norme NF 46-020 et ses annexes.

### Adresse du bien

Adresse: RUE DU GAL FOUCHER

CP - Ville : 53360 QUELAINES SAINT GAULT

 Référence client :
 \_0045600001\_

 Date du repérage :
 28/03/2017

Désignation : Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages



Présence d'amiante Oui

### 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
- 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 / Donn	neur d'ordre		
Adresse :		RUE DU GAL FOUCHER 53360 QUELAINES SAINT GAULT	Propriétaire : HABITAT	O.P.H. MAYENNE	Donneur d'ordre : O.P.H. MAYENNE HABITAT		
Référence cli Désignation :		_0045600001_ Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages		RUE AUGUSTE CS 62039 53020 EX 9	Adresse: 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9		
Date de construction :							







C Opérateur de repérage

AC Environnement (N° 441355914)

Nom: GARDENAT Ludovic

Compagnie & Siret:

Date de repérage

Accompagnateur: H.MERCIER (0 800 400 100

28/03/2017

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre

Numéro attestation : CPDI 4002 V3 Délivré le : 23/06/2016 Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020

om: MORA Denis

Date du rapport : 20/04/2017 A Riorges, le 20/04/2017

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

### Pièces visitées

Liste des lo	caux visités :
Partie commune - Vol 1 (RDC)	Partie commune - Vol 2 (R+1)
Partie commune - Vol 3 (R+2)	Plan masse + toiture - Vol 4 (Toiture)
Plan masse + toiture - Vol 5 (Extérieur)	Façade avant - Vol 6 (Façade avant)
Pignon gauche - Vol 7 (Pignon gauche)	Façade arrière - Vol 8 (Façade arrière)





### Etude préalable

### F Descriptif des travaux envisagés

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

G	Périmètre du bâtiment concerné	H Objectif de la mission				
Ensemble de	s parties communes du bâtiment	contenant de	a pour objectif d'identifier et localiser les matériaux et produits 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	Partie commune	Vol 1 (RDC) - Vol 2 (R+1) - Vol 3 (R+2)	
Plafond et faux-plafonds	Partie commune	Vol 1 (RDC) - Vol 2 (R+1) - Vol 3 (R+2)	
Revêtement de mur	Partie commune	Vol 1 (RDC)	
Revêtement de sol	Partie commune	Vol 1 (RDC) - Vol 2 (R+1) - Vol 3 (R+2)	
Toiture et étanchéité	Plan masse + toiture	Vol 4 (Toiture)	
Revêtement de sol	Plan masse + toiture	Vol 5 (Extérieur)	
Façades	Façade avant	Vol 6 (Façade avant)	
Façades	Pignon gauche	Vol 7 (Pignon gauche)	
Façades	Façade arrière	Vol 8 (Façade arrière)	
Toiture et étanchéité	Façade arrière	Vol 8 (Façade arrière)	

K

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

Aucun(s)

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

Aucune(s)





M

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

Aucunes

### Conditions de repérage

### N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

### O Moyens d'investigation

- Contrôler au niveau des blocs prises pour examiner la composition des cloisons
- Dépose des éléments de finition (plinthes, couvre-joints, etc) des cloisons démontables pour examiner les têtes, pieds et joints de ces cloisons

Déterminer les sondages destructifs ou les démontages particuliers permettant d'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 1 (RDC)	Reprise d'étanchéïté/ mastic vitrier menuiseries	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
	PVC	menuiseries PVC
Vol 4 (Toiture)	Ardoises composites	Impossibilités de définir le type d'ardoises et visualiser Les
		éléments ponctuels de toiture où une nacelle est nécessaire
		pour être exhaustif.

# Dans le cadre de notre mission, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Sur avis / réf prél.
Vol 3 (R+2)	Parois verticales intérieures et	Murs et cloisons	Peinture décoratives	P10
	enduits			
Vol 4 (Toiture)	Toiture et étanchéité	Ardoises	Ardoises composites	P12
Vol 8 (Façade	Toiture et étanchéité	Ardoises	Ardoises composites	P12
arrière)				

### Réserves / Commentaires

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

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

#### Réserves sur :

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

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

Les matériaux présents dans les plénums, invisibles sans dépose du faux plafond..

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

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

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

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

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

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



Travaux





### 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.

Amiante Travaux





### Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Toiture et étanchéité
- Façades
- Parois verticales intérieures et enduits
- Plafond et faux-plafonds
- Revêtement de sol
- Revêtement de mur









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

					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
Pignon gauche	Vol 7 (Pignon gauche)	Murs	Enduits projetés	P13	Réalisation d'un prélevement	beige lissé de soubassement	002OY000 470 n°13 - 1 - 002OY000 470 n°13 - 2	P13	Enduit blanc en faible quantité non séparable + peinture non séparable + matériau compact rose	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 7 (Pignon gauche)	Murs	Enduits projetés	P13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	beige lissé de soubassement	002OY000 470 n°13 - 1 - 002OY000 470 n°13 - 2	P13	Enduit blanc en faible quantité non séparable + peinture non séparable + matériau compact rose	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 7 (Pignon gauche)	Murs	Enduits projetés	P14	Réalisation d'un prélevement	Beige	002OY000 470 n°14 - 1 - 002OY000 470 n°14 - 2	P14	Enduit rose en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 6 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	Beige	002OY000 470 n°14 - 1 - 002OY000 470 n°14 - 2	P14	Enduit rose en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 8 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés	S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	Beige	002OY000 470 n°14 - 1 - 002OY000 470 n°14 - 2	P14	Enduit rose en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse







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

					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
Pignon gauche	Vol 7 (Pignon gauche)	Murs	Enduits projetés	P15	Réalisation d'un prélevement	lissé autour des ouvertures	002OY000 470 n°15 - 1 - 002OY000 470 n°15 - 2	P15	Enduit compact rose + peinture non séparable + matériau gris en faible quantité hétérogène non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 7 (Pignon gauche)	Murs	Enduits projetés	P15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	lissé autour des ouvertures	002OY000 470 n°15 - 1 - 002OY000 470 n°15 - 2	P15	Enduit compact rose + peinture non séparable + matériau gris en faible quantité hétérogène non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 6 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	S11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	lissé autour des ouvertures	002OY000 470 n°15 - 1 - 002OY000 470 n°15 - 2	P15	Enduit compact rose + peinture non séparable + matériau gris en faible quantité hétérogène non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 8 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés	S10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	lissé autour des ouvertures	002OY000 470 n°15 - 1 - 002OY000 470 n°15 - 2	P15	Enduit compact rose + peinture non séparable + matériau gris en faible quantité hétérogène non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée			Laboratoire			Conclusion	
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Partie	Vol 2 (R+1)	Murs et cloisons	Jonction entre	P5	Réalisation d'un	doublages	002OY000	P5	Enduit plâtreux blanc +	Négatif	Négatif sur
commune			panneaux		prélevement	placoplatre	470 n°5 - 1		peinture non séparable +		analyse
			préfabriqués				-		papier non séparable +		
							002OY000		carton non séparable		
							470 n°5 - 2				







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

					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
Partie	Vol 1 (RDC) - Vol 3	Murs et cloisons	Jonction entre	S2 - S3	Sondage et extension de	doublages	002OY000	P5	Enduit plâtreux blanc +	Négatif	Négatif sur
commune	(R+2)		panneaux		la zone homogène du	placoplatre	470 n°5 - 1		peinture non séparable +		analyse
			préfabriqués		prélèvement P5		-		papier non séparable +		
							002OY000		carton non séparable		
							470 n°5 - 2				
Partie	Vol 1 (RDC)	Murs et cloisons	Joint de scellement	P6	Réalisation d'un	briques	002OY000	P6	Enduit plâtreux blanc +	Négatif	Négatif sur
commune					prélevement	platrières	470 n°6 - 1		peinture avec poussières		analyse
						gaines	-		non séparable		
						techniques	002OY000				
·	\\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Manuinarian		l1			470 n°6 - 2				
Partie	Vol 1 (RDC)	Menuiseries	Reprise	11			l1 - 1				Aucun
commune			d'étanchéïté/								prélèvement réalisé à la
			mastic vitrier menuiseries PVC								demande du
			menuiseries PVC								client sur les
											menuiseries
											PVC
Partie	Vol 3 (R+2)	Murs et cloisons	Peinture	P10	Réalisation d'un	Paillettés	002OY000	P10	Matériau plâtreux blanc +	Positif	Présence sur
commune			décoratives		prélevement	multicolores	470 n°10 -		peintures multiples non		analyse
					,		1 -		séparable		,
							002OY000		•		
							470 n°10 -				
							2				
Partie	Vol 3 (R+2)	Menuiseries	ensemble des	P11	Réalisation d'un		002OY000	P11	Matériau souple noir	Négatif	Négatif sur
commune			joints du velux		prélevement		470 n°11 -				analyse
							1 -				
							002OY000				
							470 n°11 -				
							2				

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

					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







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

					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
Partie	Vol 1 (RDC)	Plafonds	Jonction entre	P2	Réalisation d'un	plafond	002OY000	P2	Matériau plâtreux blanc +	Négatif	Négatif sur
commune			panneaux		prélevement	placoplatre	470 n°2 - 1		peinture non séparable +		analyse
			préfabriqués			droit	-		papier non séparable +		
							002OY000		carton non séparable		
							470 n°2 - 2				
Partie	Vol 2 (R+1)	Plafonds	Jonction entre	S4	Sondage et extension de	plafond	002OY000	P2	Matériau plâtreux blanc +	Négatif	Négatif sur
commune			panneaux		la zone homogène du	placoplatre	470 n°2 - 1		peinture non séparable +		analyse
			préfabriqués		prélèvement P2	droit	-		papier non séparable +		
							002OY000		carton non séparable		
							470 n°2 - 2				
Partie	Vol 3 (R+2)	Plafonds	Jonction entre	P9	Réalisation d'un	plafond	002OY000	P9	Matériau plâtreux blanc +	Négatif	Négatif sur
commune			panneaux		prélevement	placoplatre	470 n°9 - 1		peinture non séparable +		analyse
			préfabriqués			dernier étage	-		papier non séparable +		
							002OY000		matériau blanc non		
							470 n°9 - 2		séparable		

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

					Descriptif de l'acti	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Partie	Vol 1 (RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage	P4	Réalisation d'un	grises	002OY000	P4	Colle beige avec	Négatif	Négatif sur
commune			(plinthe)		prélevement		470 n°4 - 1		poussières		analyse
							-				
							002OY000				
							470 n°4 - 2				
Partie	Vol 1 (RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage	P4	Sondage et extension de	grises	002OY000	P4	Colle beige avec	Négatif	Négatif sur
commune			(plinthe)		la zone homogène du		470 n°4 - 1		poussières		analyse
					prélèvement P4		-				
							002OY000				
							470 n°4 - 2				

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

					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







### 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
Partie commune	Vol 1 (RDC)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P1	Réalisation d'un prélevement	gaines techniques	002OY000 470 n°1 - 1 - 002OY000 470 n°1 - 2	P1	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Partie commune	Vol 1 (RDC)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	gaines techniques	002OY000 470 n°1 - 1 - 002OY000 470 n°1 - 2	P1	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Partie commune	Vol 1 (RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P3	Réalisation d'un prélevement	gris	002OY000 470 n°3 - 1 - 002OY000 470 n°3 - 2	P3	Colle grise + matériau beige hétérogène non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Partie commune	Vol 2 (R+1)	Revêtement de sol	Ragréage	P7	Réalisation d'un prélevement	GRIS	002OY000 470 n°7 - 1 - 002OY000 470 n°7 - 2	P7	Ragréage rose + colle polymère jaune non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Partie commune	Vol 3 (R+2)	Revêtement de sol	Ragréage	S5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	GRIS	002OY000 470 n°7 - 1 - 002OY000 470 n°7 - 2	P7	Ragréage rose + colle polymère jaune non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Partie commune	Vol 2 (R+1)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	P8	Réalisation d'un prélevement	Gris rigide	002OY000 470 n°8 - 1 - 002OY000 470 n°8 - 2	P8	Revêtement souple gris + colle polymère jaune non séparable + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Partie commune	Vol 3 (R+2)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	S6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Gris rigide	002OY000 470 n°8 - 1 - 002OY000 470 n°8 - 2	P8	Revêtement souple gris + colle polymère jaune non séparable + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse









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

					Descriptif de l'acti	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Plan masse + toiture	Vol 5 (Extérieur)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P16	Réalisation d'un prélevement	à motif	002OY000 470 n°16 - 1 - 002OY000 470 n°16 - 2	P16	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse

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

					Descriptif de l'acti	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Plan masse + toiture	Vol 4 (Toiture)	Ardoises	Ardoises composites	P12	Réalisation d'un prélevement	en bardage	002OY000 470 n°12 - 1 - 002OY000 470 n°12 - 2	P12	Matériau compact noir avec fibres visibles + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Façade arrière	Vol 8 (Façade arrière)	Ardoises	Ardoises composites	S7 (P12)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	en bardage	002OY000 470 n°12 - 1 - 002OY000 470 n°12 - 2	P12	Matériau compact noir avec fibres visibles + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Plan masse + toiture	Vol 4 (Toiture)	Ardoises	Ardoises composites	12			12 - 1				Impossibilités de définir le type d'ardoises et visualiser Les éléments ponctuels de toiture où une nacelle est nécessaire pour être exhaustif.





### ANNEXE: Plans de repérage des MPCA

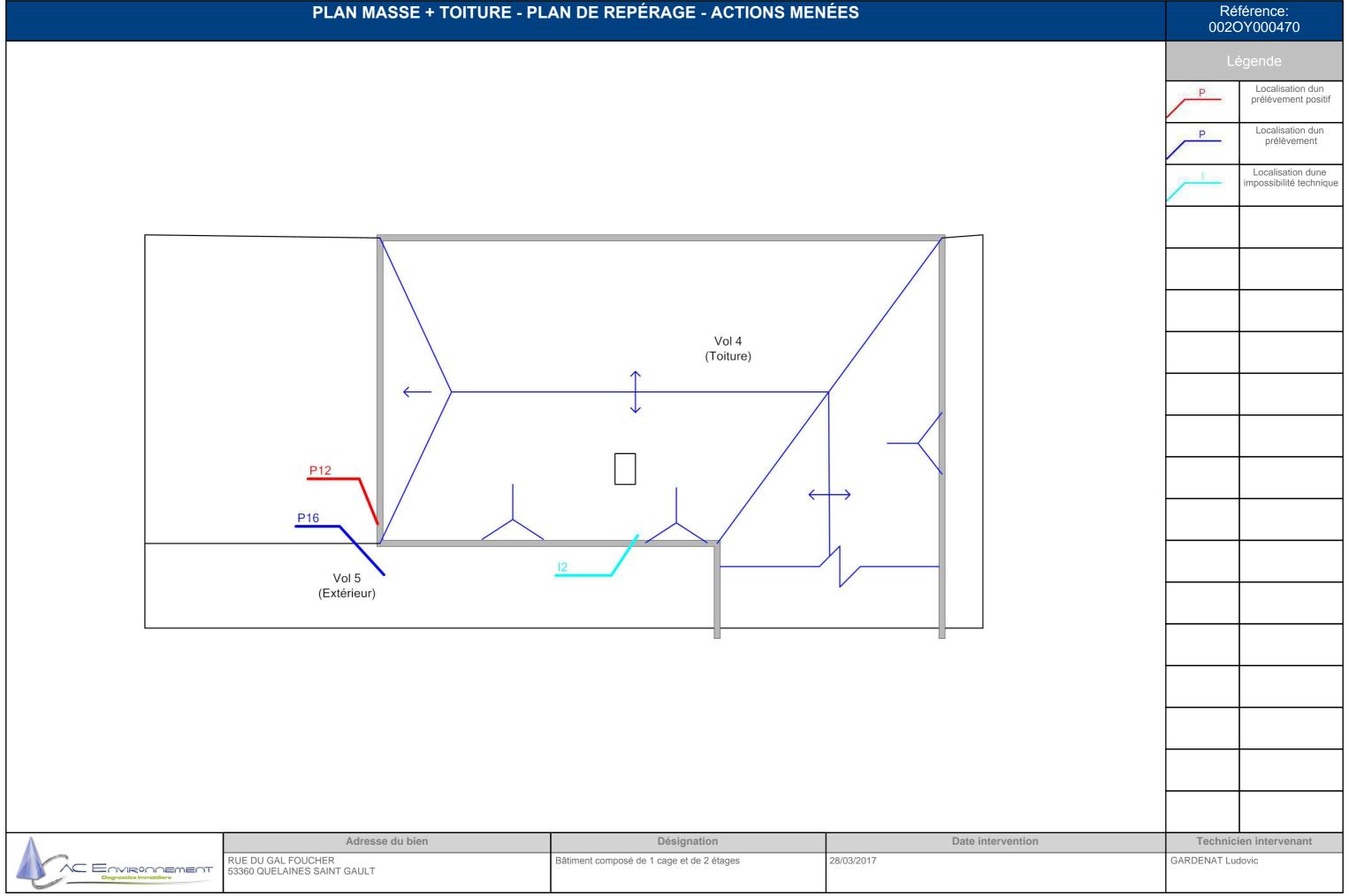
Ref.	Plans	Titre du plan
Partie	commune	Partie commune - Plan de repérage - Actions menées
Partie	commune	Partie commune - Plan de prélèvements
Partie	commune	Partie commune - MPCA Toutes catégories confondues
Plan n	nasse + toiture	Plan masse + toiture - Plan de repérage - Actions menées
Plan n	nasse + toiture	Plan masse + toiture - MPCA Toutes catégories confondues
Façad	e avant	Façade avant - Plan de repérage - Actions menées
Pignor	n gauche	Pignon gauche - Plan de repérage - Actions menées
Façad	e arrière	Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées
Façad	e arrière	Façade arrière - MPCA Toutes catégories confondues

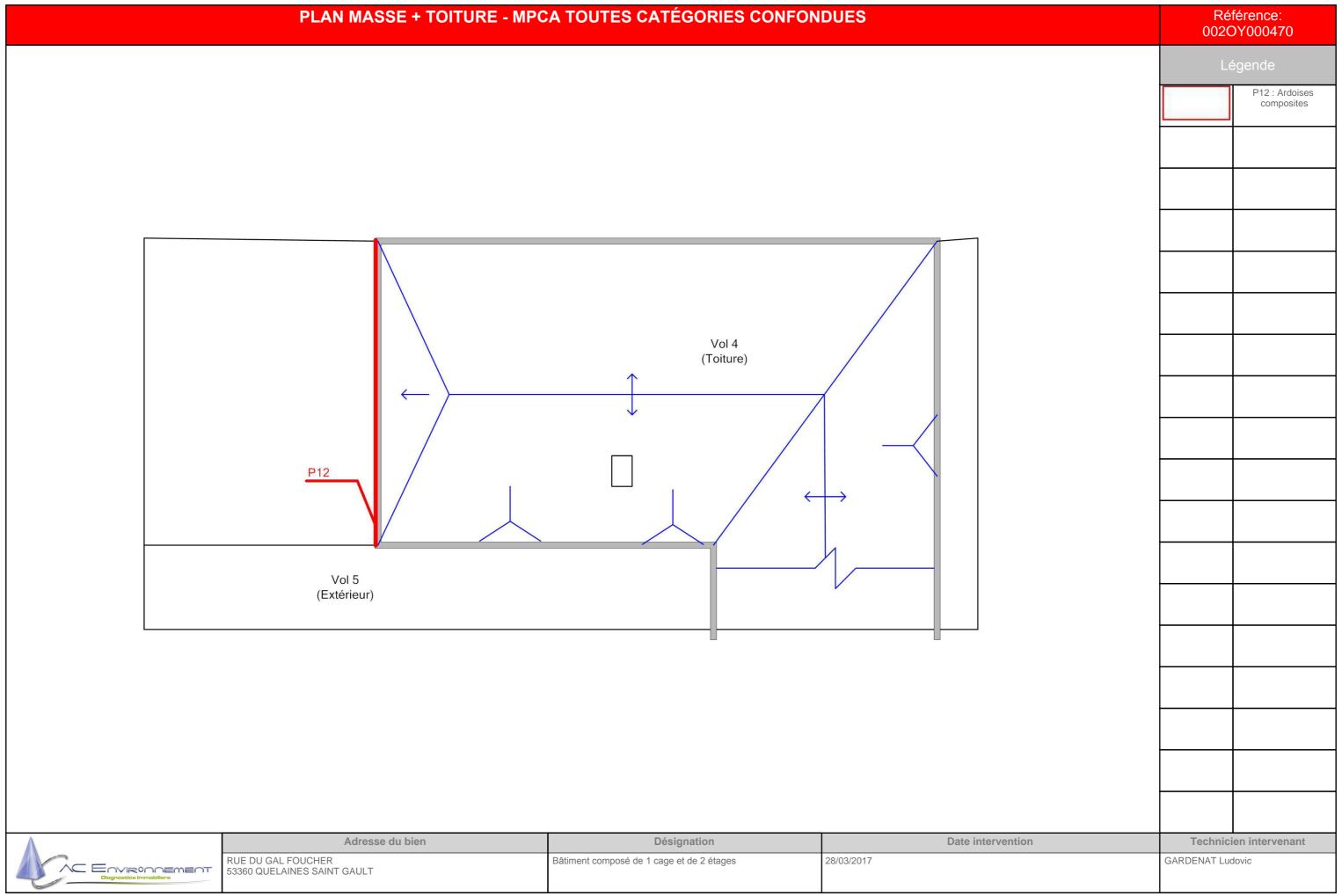
ravaux

# PARTIE COMMUNE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES Référence: 002OY000470 Localisation dun prélèvement positif Localisation dun P prélèvement Localisation dune impossibilité technique Localisation dun sondage négatif Vol 3 Vol 2 (R+2) Vol 1 (R+1)Haut (RDC) Haut Adresse du bien Désignation Date intervention **Technicien intervenant** RUE DU GAL FOUCHER 53360 QUELAINES SAINT GAULT Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages 28/03/2017 **GARDENAT Ludovic** - Environnement

PARTIE COMMUN	E - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS		Référence: 0020Y000470
P1 P6 Vol 1 (RDC)	P8 P7 Vol 2 (R+1) se H P11	Vol 3 (R+2) seg	Légende
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RUE DU GAL FOUCHER 53360 QUELAINES SAINT GAULT	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	28/03/2017	GARDENAT Ludovic

				002OY000470
	Vol 1 (RDC)	Vol 2 (R+1) Seg	Vol 3 (R+2) se en	Légende P10 : Peinture décoratives (Mur plaque de platre)
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RUE DU GAI 53360 QUEL	AL FOUCHER LAINES SAINT GAULT	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	28/03/2017	GARDENAT Ludovic





### FAÇADE AVANT - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES



S Localisation of sondage nég
-------------------------------



_\	<i>.</i>
S	Localisation sondage né
Technici	en intervenan

4	
/31	
	AC Environnement
	Diagnostics Immobiliers

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RUE DU GAL FOUCHER 53360 QUELAINES SAINT GAULT	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	28/03/2017	GARDENAT Ludovic

### PIGNON GAUCHE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES



Ré <sup>.</sup> 0020	férence: 0Y000470
Lé	égende
Р	Localisation dun prélèvement
Taskadal	



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RUE DU GAL FOUCHER 53360 QUELAINES SAINT GAULT	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	28/03/2017	GARDENAT Ludovic

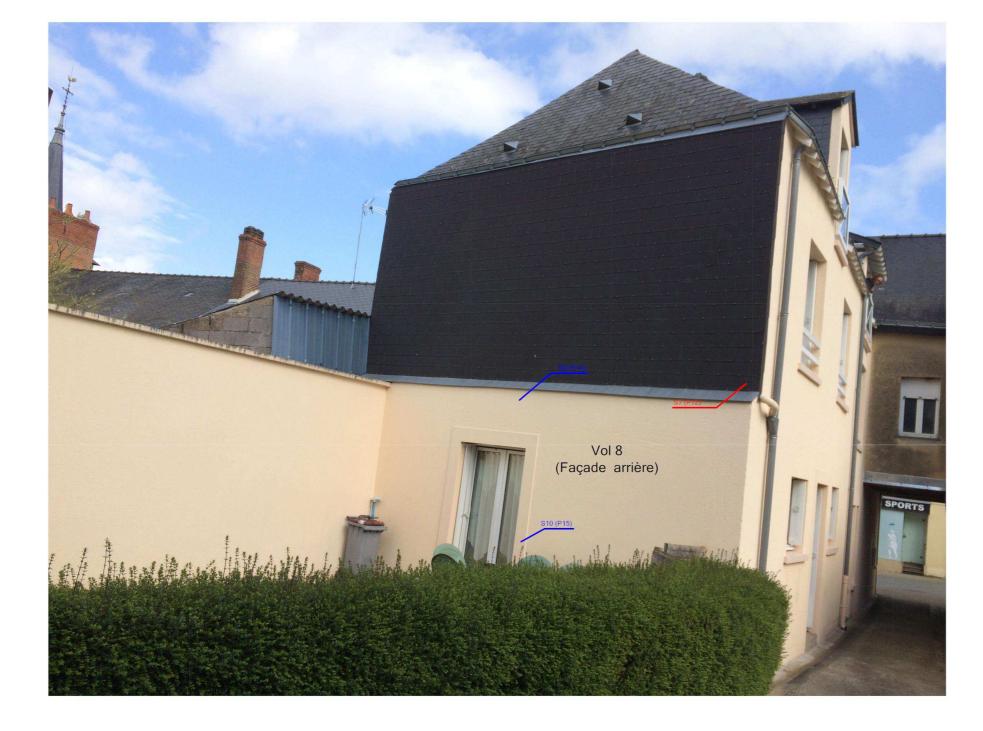
### FAÇADE ARRIÈRE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES



S	
	l
V	Τ

S	sondage négatif
S	Localisation dun sondage positif

	sondage positif

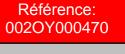


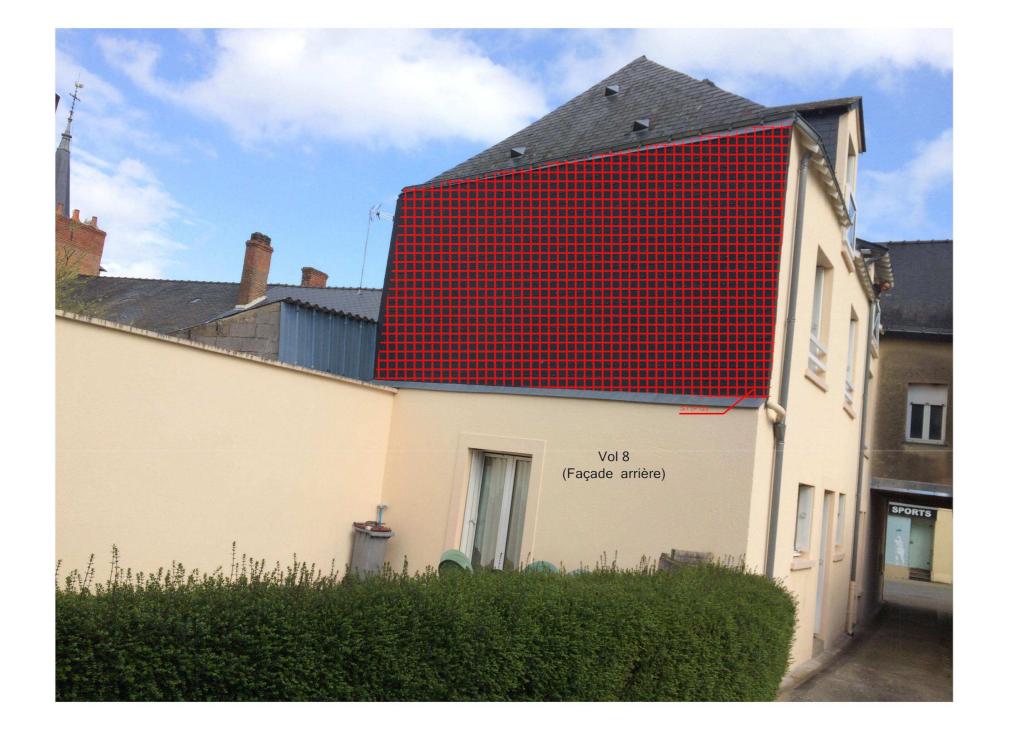
S	Localisa sonda

<b>A</b>	
	MOVIRONNEMENT
	Diagnostics Immobiliers

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technici	en intervenant
RUE DU GAL FOUCHER 53360 QUELAINES SAINT GAULT	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	28/03/2017	GARDENAT Lud	lovic

### FAÇADE ARRIÈRE - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES





Lé	égende
	P12 : Ardoise composites
Technici	en intervenant

	^_	E0. //=000=0=
419		Diagnostics Immobiliers

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RUE DU GAL FOUCHER 53360 QUELAINES SAINT GAULT	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	28/03/2017	GARDENAT Ludovic



### ANNEXE: Reportage photographique

Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002OY000470 n°1 - 1 (P1)	Partie commune - Vol 1 (RDC)	Prélevement négatif
002OY000470 n°1 - 2 (P1)	Partie commune - Vol 1 (RDC)	Prélevement négatif
002OY000470 n°2 - 1 (P2)	Partie commune - Vol 1 (RDC)	Prélevement négatif
002OY000470 n°2 - 2 (P2)	Partie commune - Vol 1 (RDC)	Prélevement négatif
002OY000470 n°3 - 1 (P3)	Partie commune - Vol 1 (RDC)	Prélevement négatif
002OY000470 n°3 - 2 (P3)	Partie commune - Vol 1 (RDC)	Prélevement négatif
002OY000470 n°4 - 1 (P4)	Partie commune - Vol 1 (RDC)	Prélevement négatif
002OY000470 n°4 - 2 (P4)	Partie commune - Vol 1 (RDC)	Prélevement négatif
002OY000470 n°5 - 1 (P5)	Partie commune - Vol 2 (R+1)	Prélevement négatif
002OY000470 n°5 - 2 (P5)	Partie commune - Vol 2 (R+1)	Prélevement négatif
002OY000470 n°6 - 1 (P6)	Partie commune - Vol 1 (RDC)	Prélevement négatif
002OY000470 n°6 - 2 (P6)	Partie commune - Vol 1 (RDC)	Prélevement négatif
	Partie commune - Vol 1 (RDC)	I1
002OY000470 n°7 - 1 (P7)	Partie commune - Vol 2 (R+1)	Prélevement négatif
002OY000470 n°7 - 2 (P7)	Partie commune - Vol 2 (R+1)	Prélevement négatif
002OY000470 n°8 - 1 (P8)	Partie commune - Vol 2 (R+1)	Prélevement négatif
002OY000470 n°8 - 2 (P8)	Partie commune - Vol 2 (R+1)	Prélevement négatif
002OY000470 n°9 - 1 (P9)	Partie commune - Vol 3 (R+2)	Prélevement négatif
002OY000470 n°9 - 2 (P9)	Partie commune - Vol 3 (R+2)	Prélevement négatif
002OY000470 n°10 - 1 (P10)	Partie commune - Vol 3 (R+2)	Prélevement positif
002OY000470 n°10 - 2 (P10)	Partie commune - Vol 3 (R+2)	Prélevement positif
002OY000470 n°11 - 1 (P11)	Partie commune - Vol 3 (R+2)	Prélevement négatif
002OY000470 n°11 - 2 (P11)	Partie commune - Vol 3 (R+2)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002OY000470 n°13 - 1 (P13)	Pignon gauche - Vol 7 (Pignon gauche)	Prélevement négatif
002OY000470 n°13 - 2 (P13)	Pignon gauche - Vol 7 (Pignon gauche)	Prélevement négatif
002OY000470 n°14 - 1 (P14)	Pignon gauche - Vol 7 (Pignon gauche)	Prélevement négatif
002OY000470 n°14 - 2 (P14)	Pignon gauche - Vol 7 (Pignon gauche)	Prélevement négatif
002OY000470 n°15 - 1 (P15)	Pignon gauche - Vol 7 (Pignon gauche)	Prélevement négatif
002OY000470 n°15 - 2 (P15)	Pignon gauche - Vol 7 (Pignon gauche)	Prélevement négatif









Référence Localisation		Action
002OY000470 n°12 - 1 (P12)	Plan masse + toiture - Vol 4 (Toiture)	Prélevement positif
002OY000470 n°12 - 2 (P12)	Plan masse + toiture - Vol 4 (Toiture)	Prélevement positif
	Plan masse + toiture - Vol 4 (Toiture)	12
002OY000470 n°16 - 1 (P16)	Plan masse + toiture - Vol 5 (Extérieur)	Prélevement négatif
002OY000470 n°16 - 2 (P16)	Plan masse + toiture - Vol 5 (Extérieur)	Prélevement négatif





002OY000470 n°1 - 1 (P1)



002OY000470 n°2 - 1 (P2)



002OY000470 n°3 - 1 (P3)



002OY000470 n°1 - 2 (P1)



002OY000470 n°2 - 2 (P2)



002OY000470 n°3 - 2 (P3)







002OY000470 n°4 - 1 (P4)



002OY000470 n°5 - 1 (P5)



002OY000470 n°6 - 1 (P6)



002OY000470 n°4 - 2 (P4)



002OY000470 n°5 - 2 (P5)



002OY000470 n°6 - 2 (P6)







11 - 1



002OY000470 n°7 - 2 (P7)



002OY000470 n°8 - 2 (P8)



002OY000470 n°7 - 1 (P7)



002OY000470 n°8 - 1 (P8)



002OY000470 n°9 - 1 (P9)







002OY000470 n°9 - 2 (P9)



002OY000470 n°10 - 2 (P10)



002OY000470 n°11 - 2 (P11)



002OY000470 n°10 - 1 (P10)



002OY000470 n°11 - 1 (P11)



002OY000470 n°12 - 1 (P12)







002OY000470 n°12 - 2 (P12)



002OY000470 n°13 - 1 (P13)



002OY000470 n°14 - 1 (P14)



I2 - 1



002OY000470 n°13 - 2 (P13)



002OY000470 n°14 - 2 (P14)









002OY000470 n°15 - 1 (P15)



002OY000470 n°16 - 1 (P16)



002OY000470 n°15 - 2 (P15)



002OY000470 n°16 - 2 (P16)





### ANNEXE : Récapitulatif des prélevements et analyses

### Prélévements en rouge = Positif

Reférence	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P1	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac hétérogène - gaines techniques -	Partie commune - Vol 1 (RDC)	
P2	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau plâtreux blanc + peinture non séparable + papier non séparable + carton non séparable - plafond placoplatre droit -	Partie commune - Vol 1 (RDC)	
P3	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise + matériau beige hétérogène non séparable - gris -	Partie commune - Vol 1 (RDC)	
P4	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige avec poussières - grises -	Partie commune - Vol 1 (RDC)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable + papier non séparable + carton non séparable - doublages placoplatre	Partie commune - Vol 2 (R+1)	
P6	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc + peinture avec poussières non séparable - briques platrières gaines techniques -	Partie commune - Vol 1 (RDC)	
P7	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Ragréage rose + colle polymère jaune non séparable + peinture non séparable - GRIS	Partie commune - Vol 2 (R+1)	
P8	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple gris + colle polymère jaune non séparable + peinture en faible quantité non séparable - Gris rigide -	Partie commune - Vol 2 (R+1)	
P9	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau plâtreux blanc + peinture non séparable + papier non séparable + matériau blanc non séparable - plafond placoplatre dernier étage -	Partie commune - Vol 3 (R+2)	
P10	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau plâtreux blanc + peintures multiples non séparable - Paillettés multicolores -	Partie commune - Vol 3 (R+2)	
P11	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir -	Partie commune - Vol 3 (R+2)	
P12	Toiture et étanchéité	Ardoises	Matériau compact noir avec fibres visibles + peinture non séparable - en bardage -	Plan masse + toiture - Vol 4 (Toiture)	
P13	Façades	Murs	Enduit blanc en faible quantité non séparable + peinture non séparable + matériau compact rose - beige lissé de soubassement -	Pignon gauche - Vol 7 (Pignon gauche)	





P14	Façades	Murs	Enduit rose en vrac + peinture non séparable - Beige -	Pignon gauche - Vol 7 (Pignon gauche)	
P15	Façades	Murs	Enduit compact rose + peinture non séparable + matériau gris en faible quantité hétérogène non séparable - lissé autour des ouvertures	Pignon gauche - Vol 7 (Pignon gauche)	
P16	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène - à motif -	Plan masse + toiture - Vol 5 (Extérieur)	



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862 35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX

Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-10116 EN DATE DU 20/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-34484 Echantillon ITGA : IT071704-10116 Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

#### Réf. Client:

Commande	002OY000470
Dossier client	_0045600001_ RUE DU GAL FOUCHER - 53360 QUELAINES SAINT GAULT Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000470001 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 1 (RDC)
Description ITGA	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 Résultat et date d'analyse		Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau gris en vrac hétérogène	META le 19/04/2017	Amiante non détecté		2

Validé par : Benjamin Regent - Analyste

Jef



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862 35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX

Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-10117 EN DATE DU 20/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-34484 Echantillon ITGA : IT071704-10117 Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

#### Réf. Client:

Commande	002OY000470
Dossier client	_0045600001_ RUE DU GAL FOUCHER - 53360 QUELAINES SAINT GAULT Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000470002 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 1 (RDC)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc / Peinture / Papier / Carton

### **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### **Technique Analytique:**

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

#### Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau plâtreux blanc + peinture non séparable + papier non séparable +	META le 19/04/2017	Amiante non détecté		1
	carton non séparable				

Validé par : Benjamin Regent - Analyste

946



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° IT071704-10118 EN DATE DU 20/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-34484 Echantillon ITGA : IT071704-10118 Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

#### Réf. Client:

Commande	002OY000470
Dossier client	_0045600001_ RUE DU GAL FOUCHER - 53360 QUELAINES SAINT GAULT
	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000470003 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 1 (RDC)
Description ITGA	Colle grise / Carrelage / Matériau beige 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	
Colle grise + matériau beige hétérogène non séparable	META le 19/04/2017	Amiante non détecté		1	
Carrelage	Non analysé				

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



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° IT071704-10119 EN DATE DU 20/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-34484 Echantillon ITGA : IT071704-10119 Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

#### Réf. Client:

Commande	002OY000470
Dossier client	_0045600001_ RUE DU GAL FOUCHER - 53360 QUELAINES SAINT GAULT Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000470004 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 1 (RDC)
Description ITGA	Colle beige avec poussières

## Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

#### **Technique Analytique:**

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

#### Résultat:

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Colle beige avec poussières	META le 19/04/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste

J. 16



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° IT071704-10120 EN DATE DU 20/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-34484 Echantillon ITGA : IT071704-10120 Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

#### Réf. Client:

Commande	002OY000470
Dossier client	_0045600001_ RUE DU GAL FOUCHER - 53360 QUELAINES SAINT GAULT Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000470005 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 2 (R+1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture / Papier / 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 + peinture non séparable + papier non séparable + carton non séparable	META le 19/04/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste

Jef



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° IT071704-10121 EN DATE DU 20/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-34484 Echantillon ITGA : IT071704-10121 Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

#### Réf. Client:

Commande	002OY000470
Dossier client _0045600001_	
	RUE DU GAL FOUCHER - 53360 QUELAINES SAINT GAULT
	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000470006 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint de scellement / Vol
	1
	(RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture avec poussières

#### **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

#### **Technique Analytique:**

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

#### Résultat :

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit plâtreux blanc + peinture avec poussières non séparable	META le 19/04/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



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° IT071704-10122 EN DATE DU 20/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

#### Prélèvement:

Commande ITGA: IT0717-34484 Echantillon ITGA: IT071704-10122 Reçu au laboratoire le: 05/04/2017

#### Réf. Client:

Commande	002OY000470
Dossier client	_0045600001_ RUE DU GAL FOUCHER - 53360 QUELAINES SAINT GAULT Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000470007 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 2 (R+1)
Description ITGA	Ragréage rose / Colle polymère jaune / 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
•	Ragréage rose + colle polymère jaune non séparable + peinture non séparable	META le 19/04/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



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° IT071704-10123 EN DATE DU 20/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-34484 Echantillon ITGA : IT071704-10123 Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

#### Réf. Client:

Commande	002OY000470
Dossier client	_0045600001_ RUE DU GAL FOUCHER - 53360 QUELAINES SAINT GAULT Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000470008 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lés plastiques avec sous-couche / Vol 2 (R+1)
Description ITGA	Revêtement souple gris / Colle polymère jaune / Peinture en faible quantité

#### **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

#### **Technique Analytique:**

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

#### Résultat:

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Revêtement souple gris + colle polymère jaune non séparable + peinture en faible quantité non séparable	META le 19/04/2017	Amiante non détecté		2

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



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° IT071704-10124 EN DATE DU 20/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-34484 Echantillon ITGA : IT071704-10124 Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

#### Réf. Client:

Commande	002OY000470
Dossier client	_0045600001_ RUE DU GAL FOUCHER - 53360 QUELAINES SAINT GAULT Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000470009 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 3 (R+2)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc / Peinture / Papier / Matériau blanc

#### **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

#### **Technique Analytique:**

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

#### Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau plâtreux blanc + peinture non séparable + papier non séparable + matériau blanc non séparable	META le 19/04/2017	Amiante non détecté		2

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



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° IT071704-10125 EN DATE DU 20/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-34484 Echantillon ITGA : IT071704-10125 Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

#### Réf. Client:

Commande	002OY000470
Dossier client	_0045600001_ RUE DU GAL FOUCHER - 53360 QUELAINES SAINT GAULT Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000470010 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Peinture décoratives / Vol 3 (R+2)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc / Peintures multiples

#### **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

#### **Technique Analytique:**

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

#### Résultat :

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau plâtreux blanc + peintures multiples non séparable		META le 19/04/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste

J. 16



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° IT071704-10126 EN DATE DU 20/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

#### Prélèvement:

Commande ITGA: IT0717-34484 Echantillon ITGA: IT071704-10126 Reçu au laboratoire le: 05/04/2017

#### Réf. Client:

Commande	002OY000470
Dossier client	_0045600001_ RUE DU GAL FOUCHER - 53360 QUELAINES SAINT GAULT Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000470011 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / ensemble des joints du velux / Vol 3 (R+2)
Description ITGA	Matériau souple noir

Description ITGA
------------------

#### **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	META le 18/04/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



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° IT071704-10127 EN DATE DU 20/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-34484 Echantillon ITGA : IT071704-10127 Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

#### Réf. Client:

Commande	002OY000470	
Dossier client	_0045600001_ RUE DU GAL FOUCHER - 53360 QUELAINES SAINT GAULT	
	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	
Echantillon	002OY000470012 / Toiture et étanchéité / Ardoises / Ardoises composites / Vol 4 (Toiture)	
Description ITGA	Matériau compact noir avec fibres visibles / Peinture	

#### **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

## **Technique Analytique:**

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

#### Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau compact noir avec fibres visibles + peinture non séparable	MOLP le 18/04/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



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° IT071704-10128 EN DATE DU 20/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-34484 Echantillon ITGA : IT071704-10128 Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

#### Réf. Client:

Commande	002OY000470
Dossier client	_0045600001_ RUE DU GAL FOUCHER - 53360 QUELAINES SAINT GAULT Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000470013 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 7 (Pignon gauche)
Description ITGA	Enduit blanc en faible quantité / Peinture / Matériau compact 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
•	Enduit blanc en faible quantité non séparable + peinture non séparable + matériau compact rose	META le 19/04/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste

Jeff



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° IT071704-10129 EN DATE DU 20/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-34484 Echantillon ITGA : IT071704-10129 Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

#### Réf. Client:

Commande	002OY000470
Dossier client	_0045600001_ RUE DU GAL FOUCHER - 53360 QUELAINES SAINT GAULT Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000470014 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 7 (Pignon gauche)
Description ITGA	Enduit rose 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 rose en vrac + peinture non séparable		META le 19/04/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste

Jef



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° IT071704-10130 EN DATE DU 20/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-34484 Echantillon ITGA : IT071704-10130 Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

#### Réf. Client:

Commande	002OY000470	
Dossier client	_0045600001_ RUE DU GAL FOUCHER - 53360 QUELAINES SAINT GAULT	
	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	
Echantillon	002OY000470015 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 7 (Pignon gauche)	
Description ITGA	Enduit compact rose / Peinture / Matériau gris en faible quantité hétérogène	

## Description ITGA Enduit compact rose / Peinture / Matériau gris en faible quantité hétérogèn

### **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 rose + peinture non séparable + matériau gris en faible quantité hétérogène non séparable	META le 19/04/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste

Jeff



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° IT071704-10131 EN DATE DU 20/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

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

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-34484 Echantillon ITGA : IT071704-10131 Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

#### Réf. Client:

Commande	002OY000470
Dossier client	_0045600001_ RUE DU GAL FOUCHER - 53360 QUELAINES SAINT GAULT
	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000470016 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 5
	(Extérieur)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène

#### **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

#### **Technique Analytique:**

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

#### Résultat:

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau compact gris hétérogène	META le 19/04/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste

J. 16