

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

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

Adresse du bien

Adresse : LOT DE NORMANDIE

CP - Ville : 53410 GORRON

Référence client : __0035600001_

Date du repérage : 23/03/2017

Désignation : Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage



Présence d'amiante Oui

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

Approve Manufacture des propos projectées
Annexe : Mesurage des zones amiantées
Annexe : Plans
Annexe : Reportage photographique
Annexe : Prélevements et analyses
, and the second

Renseignements administratifs

Α	Design	ation de l'immeuble	Propriétaire / Donn	Propriétaire / Donneur d'ordre				
Adresse :		LOT DE NORMANDIE 53410 GORRON	Propriétaire : HABITAT	O.P.H. MAYENNE	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT			
Référence client : Désignation :		_0035600001_ Bâtiment composé de 1 cage et de 1 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

Compagnie & Siret : AC Environnement (N° 441355914)

Nom: JOUSSELIN David

Accompagnateur : H.MERCIER (0 800 400 100

Date de repérage 23/03/2017

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

Numéro attestation : CPDI3391 V2 Délivré le : 03/04/2015 norme NF 46-020

D

Nom:

Date du rapport : 12/04/2017 A Riorges, le 12/04/2017

MORA Denis

Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la

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

E Pièces visitées

Liste des locaux visités : PC Etages - Vol 1 (accès caves) PC Etages - Vol 2 (PC RDC) Plan masse - Vol 3 (PC R+1) Plan masse - Vol 5 (Plan masse) Façade avant - Vol 9 (Façade avant) Façade arrière - Vol 11 (Façade arrière)





Etude préalable

P 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	es parties communes du bâtiment	contenant de	a pour objectif d'identifier et localiser les matériaux et produits e l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec ou 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	PC Etages	Vol 1 (accès caves) - Vol 2 (PC RDC) - Vol 3 (PC R+1)	
Revêtement de sol	PC Etages	Vol 1 (accès caves) - Vol 2 (PC RDC) - Vol 3 (PC R+1)	
Conduits, canalisations et équipements	PC Etages	Vol 2 (PC RDC) - Vol 3 (PC R+1)	
Façades	PC Etages	Vol 2 (PC RDC) - Vol 3 (PC R+1)	
Plafond et faux-plafonds	PC Etages	Vol 2 (PC RDC) - Vol 3 (PC R+1)	
Revêtement de mur	PC Etages	Vol 2 (PC RDC)	
Toiture et étanchéité	Plan masse	Vol 4 (Toiture)	
Revêtement de sol	Plan masse	Vol 5 (Plan masse)	
Voies et réseaux divers	Plan masse	Vol 5 (Plan masse)	
Toiture et étanchéité	Combles	Vol 7 (combles 1)	
Façades	Façade avant	Vol 9 (Façade avant)	
Façades	Façade droite	Vol 10 (Façade droite)	
Façades	Façade arrière	Vol 11 (Façade arrière)	

K

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

Aucun(s)







1

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



Amiante Travaux





Conclusions

P

Conclusion du présent rapport de repérage

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

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

Dans le cadre de 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 2 (PC RDC)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	P5

Q

Réserves / Commentaires

Sur les 4 batiments du groupe 356, un seul plafond dur (enduit platre) au batiment 1 est revenu amianté. Il est donc nécessaire de réaliser des prélevements complémentaires sur le plafond du batiment pour confirmer ou non la présence d'amiante sur ce plafond. - Commentaire n°1 : èLe 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. (de plus végétation très dense en bordure du bâtiment empêchant une exhaustivité complète)

Les matériaux présents dans les plénums, invisibles sans dépose du faux plafond. (Matériaux sous la laine de roche dans l'accès caves) 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

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

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

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

Commentaire n°2 : Les joints et mastic des menuiseries des logements n'ont pas été pris en compte dans ce diagnostic. Impossible de voir les matériaux à partir d'une certaine hauteur. Il est nécessaire de rentrer chez les locataires pour ce type de diagnostic.



Travaux



R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque				
Combles - Vol 8 (combles 3)	Risque sanitaire ou physique avéré	Risque de chute a travers le plancher plaque de platre				
Combles - Vol 6 (combles 2)	Risque sanitaire ou physique avéré	Risque de chute a travers le plancher plaque de platre				

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
- Conduits, canalisations et équipements
- Voies et réseaux divers









Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Conduits, canalisations et équipements

				Descriptif de l'action menée			Laboratoire			Conclusion	
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
PC Etages	Vol 2 (PC RDC)	Conduit eau	Calorifugeage	P9	Réalisation d'un	Mousse noire +	002HD0014	P9	Matériau noir en mousse +	Négatif	Négatif sur
					prélevement	tresse + enduit	20 n°9 - 1 -		toile blanche plâtrée non		analyse
						platreux	002HD0014		séparable		
							20 n°9 - 2				
PC Etages	Vol 3 (PC R+1)	Conduit eau	Calorifugeage	S9	Sondage et extension de	Mousse noire +	002HD0014	P9	Matériau noir en mousse +	Négatif	Négatif sur
					la zone homogène du	tresse + enduit	20 n°9 - 1 -		toile blanche plâtrée non		analyse
					prélèvement P9	platreux	002HD0014		séparable		
							20 n°9 - 2				

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

					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
PC Etages	Vol 2 (PC RDC)	Menuiseries	Reprise	P7	Réalisation d'un		002HD0014	P7	Matériau souple beige +	Négatif	Négatif sur
			d'étanchéïté		prélevement		20 n°7 - 1 -		peinture non séparable		analyse
							002HD0014				
							20 n°7 - 2				
PC Etages	Vol 2 (PC RDC) - Vol 3	Menuiseries	Reprise	S6 - S7	Sondage et extension de		002HD0014	P7	Matériau souple beige +	Négatif	Négatif sur
	(PC R+1)		d'étanchéïté		la zone homogène du		20 n°7 - 1 -		peinture non séparable		analyse
					prélèvement P7		002HD0014				
							20 n°7 - 2				
Façade arrière	Vol 11 (Façade	Murs	Enduit ciment avec	P22	Réalisation d'un	Soubassement	002HD0014	P22	Enduit compact gris +	Négatif	Négatif sur
	arrière)		peinture jaune		prélevement	et autour des	20 n°22 - 1		peinture		analyse
						menuiseries	-				
							002HD0014				
							20 n°22 - 2				
Façade arrière	Vol 11 (Façade	Murs	Enduit ciment avec	P22	Sondage et extension de	Soubassement	002HD0014	P22	Enduit compact gris +	Négatif	Négatif sur
	arrière)		peinture jaune		la zone homogène du	et autour des	20 n°22 - 1		peinture		analyse
					prélèvement P22	menuiseries	-				
							002HD0014				
							20 n°22 - 2				







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

					Descriptif de l'action	on menée			Laboratoire		
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Façade avant	Vol 9 (Façade avant)	Murs	Enduit ciment avec peinture jaune	S15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22	Soubassement et autour des menuiseries	002HD0014 20 n°22 - 1 - 002HD0014 20 n°22 - 2	P22	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite	Vol 10 (Façade droite)	Murs	Enduit ciment avec peinture jaune	S14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22	Soubassement et autour des menuiseries	002HD0014 20 n°22 - 1 - 002HD0014 20 n°22 - 2	P22	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 11 (Façade arrière)	Murs	Enduit ciment + peinture blanche	P23	Réalisation d'un prélevement	Enduit principal	002HD0014 20 n°23 - 1 - 002HD0014 20 n°23 - 2	P23	Enduit compact beige + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 11 (Façade arrière)	Murs	Enduit ciment + peinture blanche	S1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23	Enduit principal	002HD0014 20 n°23 - 1 - 002HD0014 20 n°23 - 2		Enduit compact beige + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 9 (Façade avant)	Murs	Enduit ciment + peinture blanche	S17	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23	Enduit principal	002HD0014 20 n°23 - 1 - 002HD0014 20 n°23 - 2	P23	Enduit compact beige + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite	Vol 10 (Façade droite)	Murs	Enduit ciment + peinture blanche	S16	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23	Enduit principal	002HD0014 20 n°23 - 1 - 002HD0014 20 n°23 - 2		Enduit compact beige + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

					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 : Parois verticales intérieures et enduits

					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
PC Etages	Vol 2 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P1	Réalisation d'un prélevement	Mur porteur	002HD0014 20 n°1 - 1	P1	Enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 3 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	Mur porteur	002HD0014 20 n°1 - 1	P1	Enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 2 (PC RDC)	Murs et cloisons	Revêtement mural (moquette) avec colle	P2	Réalisation d'un prélevement		002HD0014 20 n°2 - 1 - 002HD0014 20 n°2 - 2	P2	Moquette rouge non séparable + matériau plâtreux blanc + colle polymère jaune non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 2 (PC RDC) - Vol 3 (PC R+1)	Murs et cloisons	Revêtement mural (moquette) avec colle	P2 - S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002HD0014 20 n°2 - 1 - 002HD0014 20 n°2 - 2	P2	Moquette rouge non séparable + matériau plâtreux blanc + colle polymère jaune non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 2 (PC RDC)	Murs et cloisons	Joint d'assemblage des carreaux de platre	P8	Réalisation d'un prélevement		002HD0014 20 n°8 - 1 - 002HD0014 20 n°8 - 2	P8	Enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 2 (PC RDC) - Vol 3 (PC R+1)	Murs et cloisons	Joint d'assemblage des carreaux de platre	P8 - S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD0014 20 n°8 - 1 - 002HD0014 20 n°8 - 2	P8	Enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 1 (accès caves)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P10	Réalisation d'un prélevement	Bande entre plaque de platre	002HD0014 20 n°10 - 1 - 002HD0014 20 n°10 - 2	P10	Enduit plâtreux blanc + carton non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 2 (PC RDC) - Vol 3 (PC R+1)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	S10 - S11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	Bande entre plaque de platre	002HD0014 20 n°10 - 1 - 002HD0014 20 n°10 - 2	P10	Enduit plâtreux blanc + carton non séparable	Négatif	Négatif sur analyse







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

					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
PC Etages	Vol 1 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P12	Réalisation d'un prélevement	Joint d'assemblage des parpaings	002HD0014 20 n°12 - 1 - 002HD0014		Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 1 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit ciment (rebouchage autour des portes)	P13	Réalisation d'un prélevement		20 n°12 - 2 002HD0014 20 n°13 - 1 - 002HD0014 20 n°13 - 2		Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 1 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit ciment (rebouchage autour des portes)	P13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13		002HD0014 20 n°13 - 1 - 002HD0014 20 n°13 - 2		Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 3 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P14	Réalisation d'un prélevement	Gaine technique	002HD0014 20 n°14 - 1 - 002HD0014 20 n°14 - 2		Enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 2 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	Gaine technique	002HD0014 20 n°14 - 1 - 002HD0014 20 n°14 - 2		Enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 2 (PC RDC)	Menuiseries	PVC double vitrage	I1							Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC







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

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

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

					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
PC Etages	Vol 2 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtre	P5	Réalisation d'un	Plafond dur	002HD0014	P5	Enduit blanc + peinture non	Positif	Présence sur
					prélevement	droit	20 n°5 - 1 -		séparable + matériau gris		analyse
							002HD0014		non séparable + matériau		
							20 n°5 - 2		compact beige hétérogène		
PC Etages	Vol 2 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtre	S5 (P5)	Sondage et extension de	Plafond dur	002HD0014	P5	Enduit blanc + peinture non	Positif	Présence sur
					la zone homogène du	droit	20 n°5 - 1 -		séparable + matériau gris		analyse
					prélèvement P5		002HD0014		non séparable + matériau		
							20 n°5 - 2		compact beige hétérogène		
PC Etages	Vol 2 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtre avec	P6	Réalisation d'un	Sous face	002HD0014	P6	Enduit beige hétérogène +	Négatif	Négatif sur
			enduit ciment		prélevement	escalier	20 n°6 - 1 -		peinture non séparable +		analyse
							002HD0014		enduit blanc non séparable		
							20 n°6 - 2				
PC Etages	Vol 3 (PC R+1)	Faux plafonds	Joints panneau /	P18	Réalisation d'un	Bande entre	002HD0014	P18	Enduit plâtreux blanc +	Négatif	Négatif sur
			plaques		prélevement	plaque de	20 n°18 - 1		papier non séparable +		analyse
						platre	-		carton non séparable		
							002HD0014				
							20 n°18 - 2				

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	







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

				Descriptif de l'action menée						Conclusion	
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
PC Etages	Vol 2 (PC RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage	P4	Réalisation d'un		002HD0014	P4	Colle beige + matériau gris	Négatif	Négatif sur
			(plinthe)		prélevement		20 n°4 - 1 -		en vrac hétérogène non		analyse
							002HD0014		séparable		
							20 n°4 - 2				

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
PC Etages	Vol 2 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P3	Réalisation d'un prélevement		002HD0014 20 n°3 - 1 - 002HD0014 20 n°3 - 2	P3	Colle beige + couche plâtreuse blanche non séparable + matériau compact blanc	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 1 (accès caves)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P11	Réalisation d'un prélevement		002HD0014 20 n°11 - 1 - 002HD0014 20 n°11 - 2	P11	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 2 (PC RDC)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002HD0014 20 n°11 - 1 - 002HD0014 20 n°11 - 2	P11	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 3 (PC R+1)	Revêtement de sol	Chape maigre et enduit rebouchage (gaine technique)	P15	Réalisation d'un prélevement		002HD0014 20 n°15 - 1 - 002HD0014 20 n°15 - 2	P15	Matériau compact gris + matériau compact beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 3 (PC R+1)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec colle jaune	P16	Réalisation d'un prélevement		002HD0014 20 n°16 - 1	P16	Revêtement souple beige + colle polymère jaune avec poussières non séparable + ragréage gris 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
PC Etages	Vol 3 (PC R+1)	Revêtement de sol	Ragréage	P17	Réalisation d'un prélevement		002HD0014 20 n°17 - 1 - 002HD0014 20 n°17 - 2	P17	Matériau compact beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 5 (Plan masse)	Revêtement de sol	Joint d'assemblage des bordures	P19	Réalisation d'un prélevement		002HD0014 20 n°19 - 1 - 002HD0014 20 n°19 - 2 - 002HD0014 20 n°19 - 3	P19	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 5 (Plan masse)	Revêtement de sol	Joint d'assemblage des bordures	P19	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19		002HD0014 20 n°19 - 1 - 002HD0014 20 n°19 - 2 - 002HD0014 20 n°19 - 3	P19	Matériau gris en vrac 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
Combles	Vol 7 (combles 1)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P21	Réalisation d'un prélevement		002HD0014 20 n°21 - 1	P21	Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé + matériau fibreux	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 4 (Toiture)	Ardoises	Ardoises naturelles	S2			S2 - 1		blanc non séparable		Materiau ne contenant pas d'amiante par nature

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







					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	Vol 5 (Plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche	P20	Réalisation d'un		002HD0014	P20	Agrégats d'enrobés	Négatif	Négatif sur
			supérieure		prélevement		20 n°20 - 1		bitumineux – prise d'essai		analyse
							-		1 + agrégats d'enrobés		
							002HD0014		bitumineux – prise d'essai		
							20 n°20 - 2		2 + agrégats d'enrobés		
									bitumineux – prise d'essai		
									3		
Plan masse	Vol 5 (Plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche	P20	Sondage et extension de		002HD0014	P20	Agrégats d'enrobés	Négatif	Négatif sur
			supérieure		la zone homogène du		20 n°20 - 1		bitumineux – prise d'essai		analyse
					prélèvement P20		-		1 + agrégats d'enrobés		
							002HD0014		bitumineux – prise d'essai		
							20 n°20 - 2		2 + agrégats d'enrobés		
									bitumineux – prise d'essai		
									3		





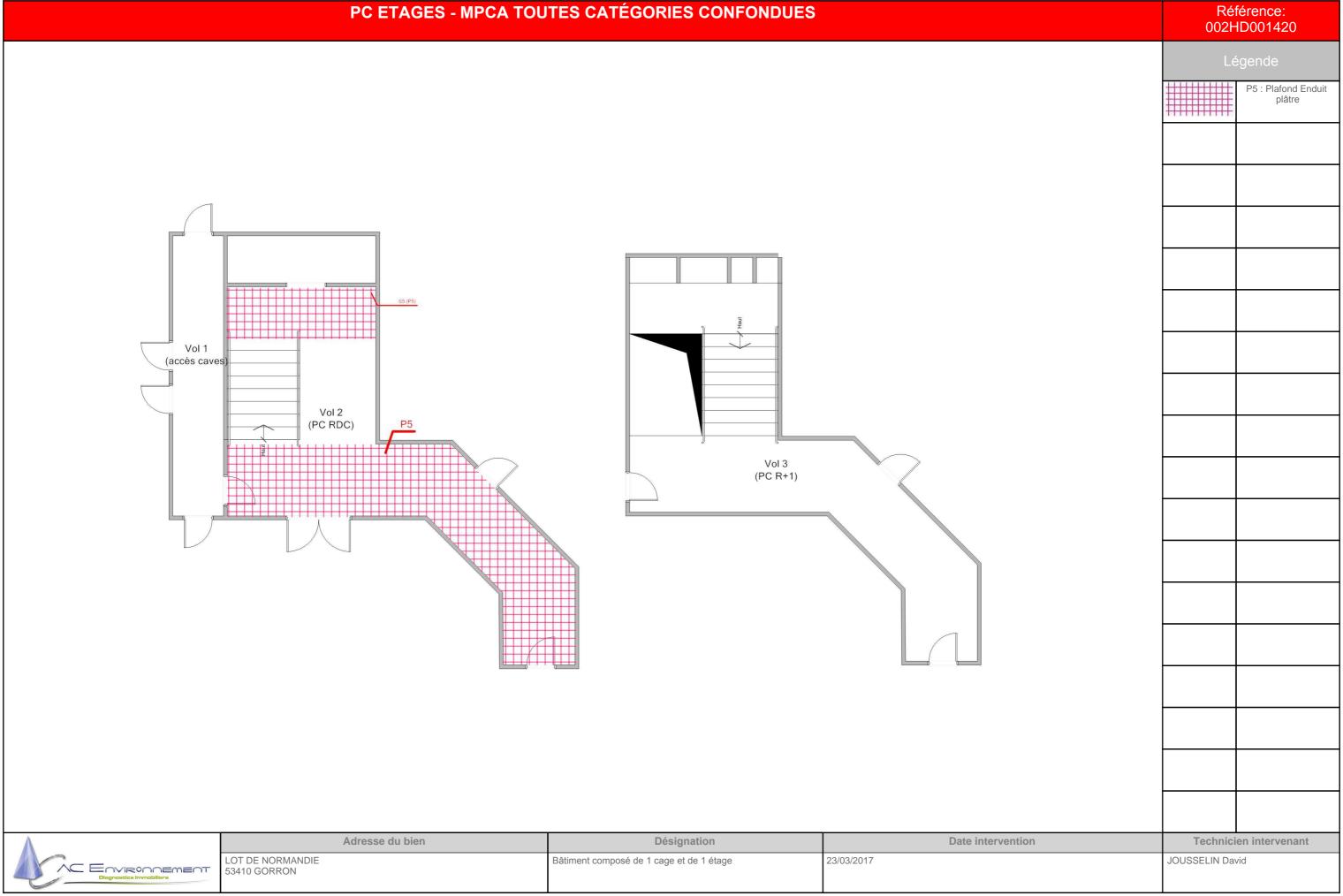
ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

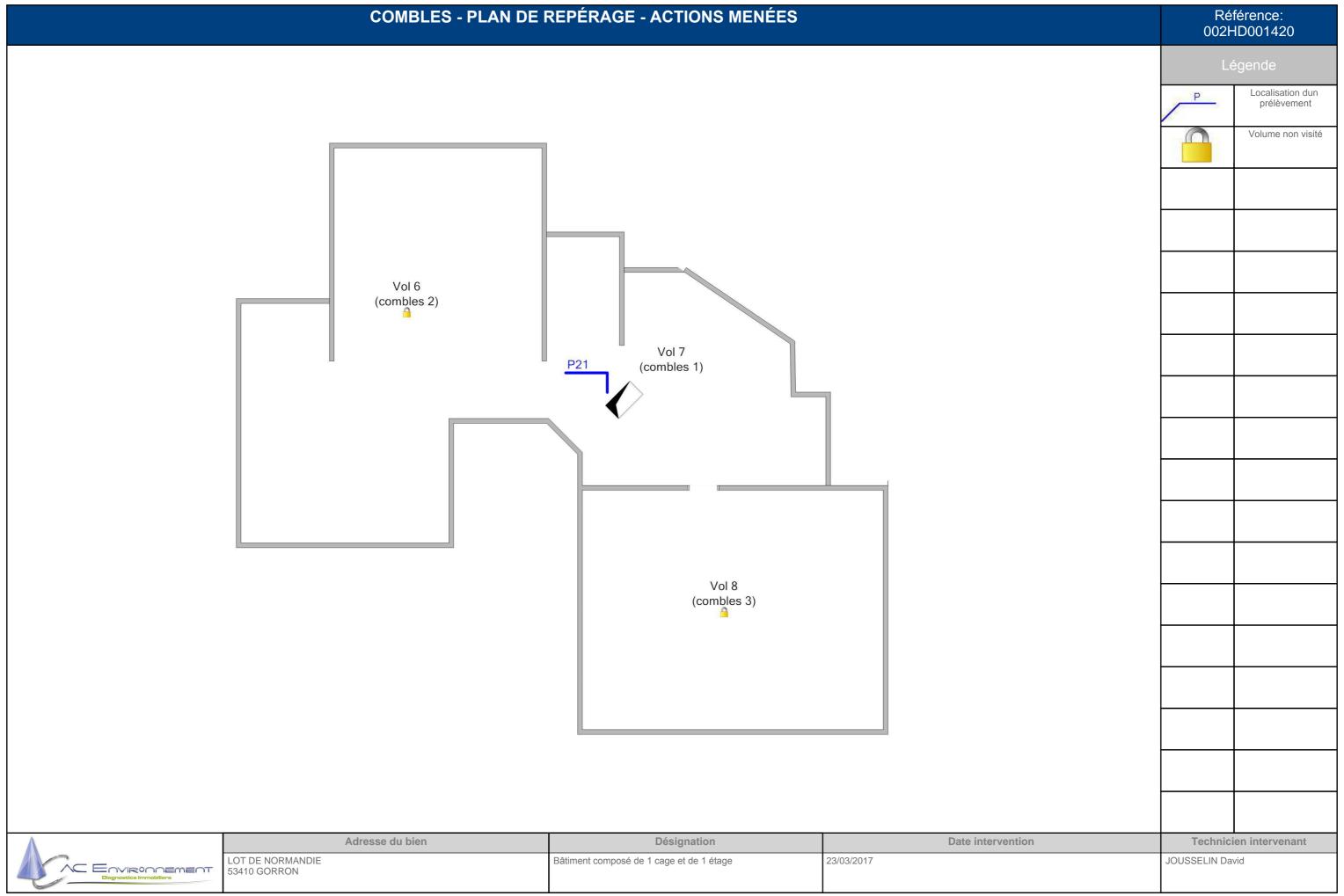
Ref.	Plans	Titre du plan
PC Etag	ges	PC Etages - Plan de repérage - Actions menées
PC Etag	ges	PC Etages - Plan de prélèvements
PC Etag	ges	PC Etages - MPCA Toutes catégories confondues
Comble	S	Combles - Plan de repérage - Actions menées
Plan ma	asse	Plan masse - Plan de repérage - Actions menées
Façade	avant	Façade avant - Plan de repérage - Actions menées
Façade	droite	Façade droite - Plan de repérage - Actions menées
Façade	arrière	Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées

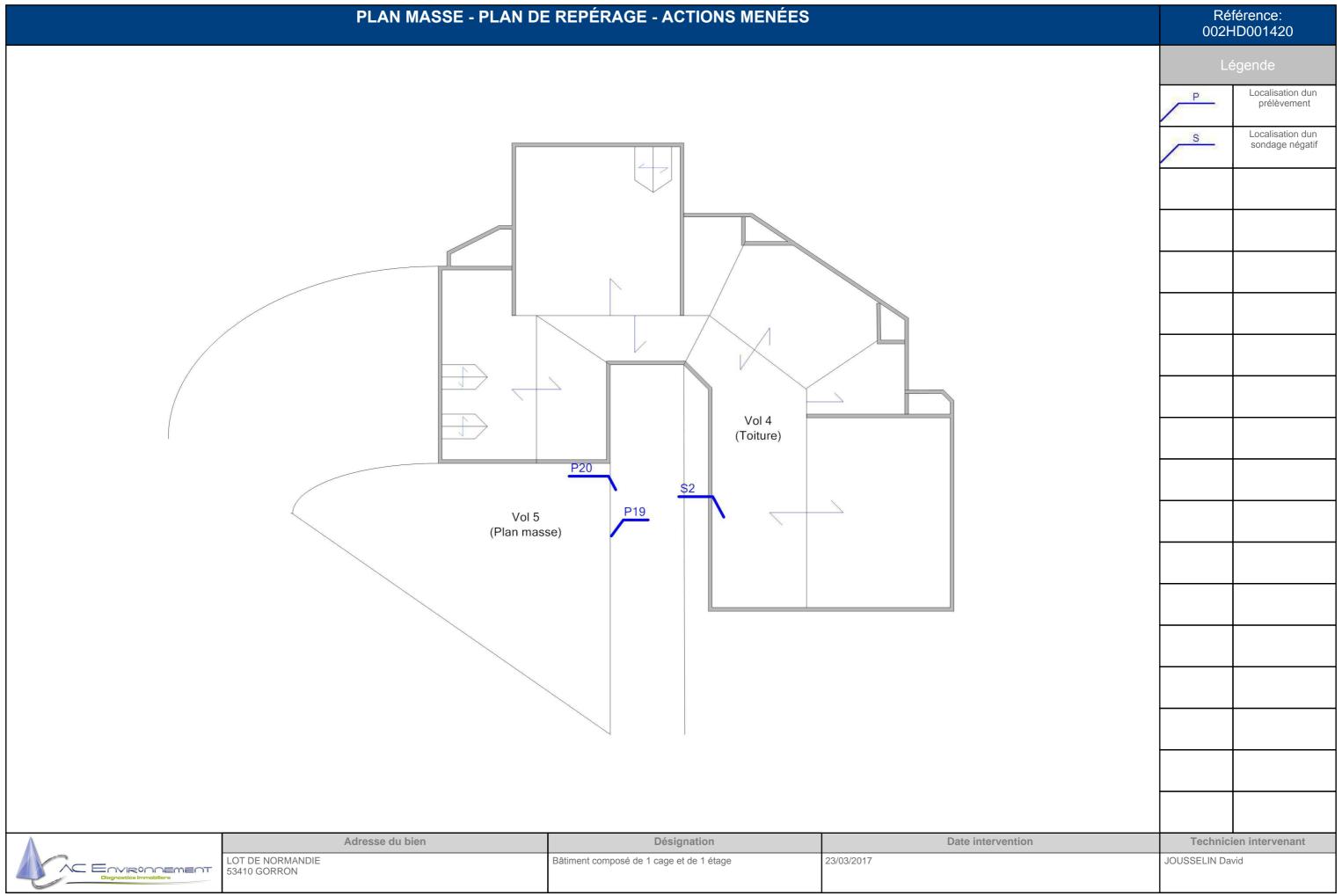
ravaux

PC ETAGES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES Référence: 002HD001420 Localisation dun prélèvement positif Localisation dun P prélèvement Localisation dune impossibilité technique Localisation dun sondage négatif Localisation dun sondage positif S P15 P10 Vol 1 (accès caves) Vol 2 (PC RDC) Vol 3 (PC R+1) P11 P18 Adresse du bien Désignation Date intervention Technicien intervenant LOT DE NORMANDIE 53410 GORRON Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage 23/03/2017 JOUSSELIN David - Environnement

PC ETAGES - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS	Référence: 002HD001420
P13 P14 P2 P15 P15 P15 P16	Légende
Adresse du bien Désignation Date intervention LOT DE NORMANDIE 53410 GORRON Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage 23/03/2017	Technicien intervenant JOUSSELIN David







FAÇADE AVANT - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES



Localisation

S	Localisation dun
	sondage négatif



Technici	en intervenant
JOUSSELIN Day	vid

ENVIRONEMENT Diagnostics Immobiliers	
	=
Diagnostics Immobiliers	- NORUMENT
	Diagnostics Immobiliers

			,	1
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technici	ien intervenant
LOT DE NORMANDIE 53410 GORRON	Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage	23/03/2017	JOUSSELIN Day	vid .

FAÇADE DROITE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES



S	sondage négatif



Environnement

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LOT DE NORMANDIE 53410 GORRON	Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage	23/03/2017	JOUSSELIN David

FAÇADE ARRIÈRE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES



	1 1 1 1 1
P	Localisation du prélèvement

Localisation dun sondage négatif S

rvenant

1	Désignation	Date intervention	Technicie	en interve
	Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage	23/03/2017	JOUSSELIN Dav	rid



ENVIRONNEMENT

Adresse du bien

LOT DE NORMANDIE 53410 GORRON



ANNEXE: Reportage photographique

Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001420 n°21 - 1 (P21)	Combles - Vol 7 (combles 1)	Prélevement négatif
D///	1 8 8	A 11
Référence	Localisation	Action
002HD001420 n°22 - 1 (P22)	Façade arrière - Vol 11 (Façade arrière)	Prélevement négatif
002HD001420 n°22 - 2 (P22)	Façade arrière - Vol 11 (Façade arrière)	Prélevement négatif
002HD001420 n°23 - 1 (P23)	Façade arrière - Vol 11 (Façade arrière)	Prélevement négatif
002HD001420 n°23 - 2 (P23)	Façade arrière - Vol 11 (Façade arrière)	Prélevement négatif
Référence	Localisation	Action
002HD001420 n°1 - 1 (P1)	PC Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001420 n°2 - 1 (P2)	PC Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001420 n°2 - 2 (P2)	PC Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001420 n°3 - 1 (P3)	PC Etages - Vol 2	Prélevement négatif

	(PC RDC)	
002HD001420 n°2 - 1 (P2)	PC Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001420 n°2 - 2 (P2)	PC Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001420 n°3 - 1 (P3)	PC Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001420 n°3 - 2 (P3)	PC Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001420 n°4 - 1 (P4)	PC Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001420 n°4 - 2 (P4)	PC Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001420 n°5 - 1 (P5)	PC Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD001420 n°5 - 2 (P5)	PC Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD001420 n°6 - 1 (P6)	PC Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001420 n°6 - 2 (P6)	PC Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001420 n°7 - 1 (P7)	PC Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001420 n°7 - 2 (P7)	PC Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001420 n°8 - 1 (P8)	PC Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001420 n°8 - 2 (P8)	PC Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001420 n°9 - 1 (P9)	PC Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001420 n°9 - 2 (P9)	PC Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001420 n°10 - 1 (P10)	PC Etages - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001420 n°10 - 2 (P10)	PC Etages - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001420 n°11 - 1 (P11)	PC Etages - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001420 n°11 - 2 (P11)	PC Etages - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001420 n°12 - 1 (P12)	PC Etages - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001420 n°12 - 2 (P12)	PC Etages - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif







Référence	Localisation	Action
002HD001420 n°13 - 1 (P13)	PC Etages - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001420 n°13 - 2 (P13)	PC Etages - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001420 n°14 - 1 (P14)	PC Etages - Vol 3 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001420 n°14 - 2 (P14)	PC Etages - Vol 3 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001420 n°15 - 1 (P15)	PC Etages - Vol 3 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001420 n°15 - 2 (P15)	PC Etages - Vol 3 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001420 n°16 - 1 (P16)	PC Etages - Vol 3 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001420 n°17 - 1 (P17)	PC Etages - Vol 3 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001420 n°17 - 2 (P17)	PC Etages - Vol 3 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001420 n°18 - 1 (P18)	PC Etages - Vol 3 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001420 n°18 - 2 (P18)	PC Etages - Vol 3 (PC R+1)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001420 n°19 - 1 (P19)	Plan masse - Vol 5 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001420 n°19 - 2 (P19)	Plan masse - Vol 5 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001420 n°19 - 3 (P19)	Plan masse - Vol 5 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001420 n°20 - 1 (P20)	Plan masse - Vol 5 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001420 n°20 - 2 (P20)	Plan masse - Vol 5 (Plan masse)	Prélevement négatif
S2 - 1 (A2)	Plan masse - Vol 4 (Toiture)	Absence : pas d'amiante par nature







002HD001420 n°1 - 1 (P1)



002HD001420 n°2 - 2 (P2)



002HD001420 n°3 - 2 (P3)



002HD001420 n°2 - 1 (P2)



002HD001420 n°3 - 1 (P3)



002HD001420 n°4 - 1 (P4)









002HD001420 n°4 - 2 (P4)



002HD001420 n°5 - 2 (P5)



002HD001420 n°6 - 2 (P6)



002HD001420 n°5 - 1 (P5)



002HD001420 n°6 - 1 (P6)



002HD001420 n°7 - 1 (P7)









002HD001420 n°7 - 2 (P7)



002HD001420 n°8 - 2 (P8)



002HD001420 n°9 - 2 (P9)



002HD001420 n°8 - 1 (P8)



002HD001420 n°9 - 1 (P9)



002HD001420 n°10 - 1 (P10)





002HD001420 n°10 - 2 (P10)



002HD001420 n°11 - 2 (P11)



002HD001420 n°12 - 2 (P12)



002HD001420 n°11 - 1 (P11)



002HD001420 n°12 - 1 (P12)



002HD001420 n°13 - 1 (P13)







002HD001420 n°13 - 2 (P13)



002HD001420 n°14 - 2 (P14)



002HD001420 n°15 - 2 (P15)



002HD001420 n°14 - 1 (P14)



002HD001420 n°15 - 1 (P15)



002HD001420 n°16 - 1 (P16)





002HD001420 n°17 - 1 (P17)



002HD001420 n°18 - 1 (P18)



002HD001420 n°19 - 1 (P19)



002HD001420 n°17 - 2 (P17)



002HD001420 n°18 - 2 (P18)



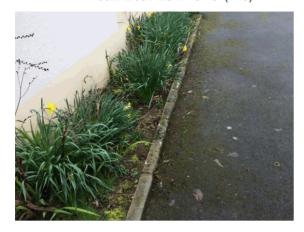
002HD001420 n°19 - 2 (P19)







002HD001420 n°19 - 3 (P19)



002HD001420 n°20 - 2 (P20)



002HD001420 n°22 - 2 (P22)



002HD001420 n°20 - 1 (P20)



002HD001420 n°22 - 1 (P22)



002HD001420 n°23 - 1 (P23)









002HD001420 n°23 - 2 (P23)



S2 - 1 (A2)



002HD001420 n°21 - 1 (P21)







ANNEXE : Récapitulatif des prélevements et analyses

Prélévements en rouge = Positif

eférence	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc	PC Etages - Vol 2	
DO	et enduits	Mura of alaisassa	en vrac - Mur porteur -	(PC RDC)	
P2	Parois verticales intérieures	Murs et cloisons	Moquette rouge non	PC Etages - Vol 2	
	et enduits		séparable + matériau	(PC RDC)	
			plâtreux blanc + colle		
			polymère jaune non		
			séparable		
P3	Revêtement de sol	Revêtement de sol	-	PC Etages - Vol 2	
F3	Revelement de soi	Revelement de soi	Colle beige + couche		
			plâtreuse blanche non	(PC RDC)	
			séparable + matériau		
			compact blanc		
P4	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige + matériau	PC Etages - Vol 2	
			gris en vrac	(PC RDC)	
				(I C NDC)	
			hétérogène non		
			séparable		
P5	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit blanc +	PC Etages - Vol 2	
	·		peinture non	(PC RDC)	
			séparable + matériau	(. 5 5)	
			gris non séparable +		
			matériau compact		
			beige hétérogène -		
			Plafond dur droit -		
P6	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit beige	PC Etages - Vol 2	
	i laiona et laux-plaionas	i idiolius		(PC RDC)	
			hétérogène + peinture	(FURDU)	
			non séparable +		
			enduit blanc non		
			séparable - Sous face		
			escalier -		
D7	Facadas	Manuinaria		PC Etages - Vol 2	
P7	Façades	Menuiseries	Matériau souple beige	Ö	
			+ peinture non	(PC RDC)	
			séparable		
P8	Parois verticales intérieures	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc	PC Etages - Vol 2	
	et enduits		en vrac	(PC RDC)	
DO		Conduit			
P9	Conduits, canalisations et	Conduit eau	Matériau noir en	PC Etages - Vol 2	
	équipements		mousse + toile	(PC RDC)	
			blanche plâtrée non		
			séparable - Mousse		
			noire + tresse + enduit		
			platreux -		
D40	Denote and the lead of the form	01-11()	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	DO Etamas Malid	
P10	Parois verticales intérieures	Cloisons légères ou	Enduit plâtreux blanc	PC Etages - Vol 1	
	et enduits	préfabriquées	+ carton non	(accès caves)	
			séparable - Bande		
			entre plaque de platre		
			- Pragas do platio		
D11	Doughtoment de sel	Douâtomant da act	Motóriou corres et evie	DC Etoges Val 4	
P11	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris	PC Etages - Vol 1	
			hétérogène	(accès caves)	
P12	Parois verticales intérieures	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac -	PC Etages - Vol 1	
	et enduits		Joint d'assemblage	(accès caves)	
			des parpaings -		
D12	Parois verticales intérioures	Mura at alaisana		DC Etagos Mal 1	
P13	Parois verticales intérieures	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac	PC Etages - Vol 1	
	et enduits			(accès caves)	
P14	Parois verticales intérieures	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc	PC Etages - Vol 3	
	et enduits		en vrac - Gaine	(PC R+1)	
			technique -	,	
P15	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris	PC Etages - Vol 3	
FIU	izeveteriletit de 201	izeveteinent de 201		_	
			+ matériau compact	(PC R+1)	
			beige hétérogène		
P16	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple	PC Etages - Vol 3	
			beige + colle polymère	(PC R+1)	
				(1 0 1 (1)	
			jaune avec poussières		
			non séparable +		
			ragréage gris en faible		
			quantité non séparable		
P17	Pavâtament de cel	Payâtament de sel		DC Etagos Vol 2	
	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact	PC Etages - Vol 3	
1 17			beige hétérogène	(PC R+1)	



Référence: 002HD001420



P18	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Enduit plâtreux blanc + papier non séparable + carton non séparable - Bande entre plaque de platre -	PC Etages - Vol 3 (PC R+1)
P19	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac hétérogène	Plan masse - Vol 5 (Plan masse)
P20	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	Plan masse - Vol 5 (Plan masse)
P21	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé + matériau fibreux blanc non séparable	Combles - Vol 7 (combles 1)
P22	Façades	Murs	Enduit compact gris + peinture - Soubassement et autour des menuiseries -	Façade arrière - Vol 11 (Façade arrière)
P23	Façades	Murs	Enduit compact beige + peinture non séparable - Enduit principal -	Façade arrière - Vol 11 (Façade arrière)



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° IT071704-12804 EN DATE DU 12/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA: IT0717-31225 Echantillon ITGA: IT071704-12804 Reçu au laboratoire le: 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001420
Dossier client	_0035600001_ LOT DE NORMANDIE - 53410 GORRON Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001420001 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit plâtreux blanc en vrac	META le 11/04/2017	Amiante non détecté		1





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° IT071704-12805 EN DATE DU 12/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31225 Echantillon ITGA : IT071704-12805 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001420
Dossier client	_0035600001_ LOT DE NORMANDIE - 53410 GORRON Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001420002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Revêtement mural (moquette) avec colle / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Moquette rouge / Matériau plâtreux blanc / Colle polymère jaune

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Moquette rouge non séparable + matériau plâtreux blanc + colle polymère jaune non séparable	META le 11/04/2017	Amiante non détecté		2





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° IT071704-12806 EN DATE DU 12/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31225 Echantillon ITGA : IT071704-12806 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001420
Dossier client	_0035600001_ LOT DE NORMANDIE - 53410 GORRON Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001420003 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Colle beige / Couche plâtreuse blanche / Matériau compact blanc / Carrelage

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Colle beige + couche plâtreuse blanche non séparable + matériau compact blanc	META le 11/04/2017	Amiante non détecté		1
Carrelage		Non analysé		





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° IT071704-12807 EN DATE DU 12/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31225 Echantillon ITGA : IT071704-12807 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001420
Dossier client	_0035600001_ LOT DE NORMANDIE - 53410 GORRON Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001420004 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Colle beige / Matériau gris en vrac hétérogène / Carrelage

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

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

Validé par : Fabien BEILLONET - 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° IT071704-12808 EN DATE DU 12/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31225 Echantillon ITGA : IT071704-12808 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001420
Dossier client	_0035600001_ LOT DE NORMANDIE - 53410 GORRON Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001420005 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit blanc / Peinture / Matériau gris / Matériau compact 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
•	Enduit blanc + peinture non séparable + matériau gris non séparable +	META le 11/04/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2
	matériau compact beige hétérogène				





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° IT071704-12809 EN DATE DU 12/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31225 Echantillon ITGA : IT071704-12809 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001420
Dossier client	_0035600001_ LOT DE NORMANDIE - 53410 GORRON Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001420006 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre avec enduit ciment / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit beige hétérogène / Peinture / Enduit blanc

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit beige hétérogène + peinture non séparable + enduit blanc non séparable	META le 12/04/2017	Amiante non détecté		2





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° IT071704-12810 EN DATE DU 12/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31225 Echantillon ITGA : IT071704-12810 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001420
Dossier client	_0035600001_ LOT DE NORMANDIE - 53410 GORRON Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001420007 / Façades / Menuiseries / Reprise d'étanchéïté / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau souple beige / Peinture

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau souple beige + peinture non séparable	META le 11/04/2017	Amiante non détecté		1





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° IT071704-12811 EN DATE DU 12/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31225 Echantillon ITGA : IT071704-12811 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001420
Dossier client	_0035600001_ LOT DE NORMANDIE - 53410 GORRON Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001420008 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint d'assemblage des carreaux de platre / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit plâtreux blanc en vrac	META le 11/04/2017	Amiante non détecté		1





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° IT071704-12812 EN DATE DU 12/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA: IT0717-31225 Echantillon ITGA: IT071704-12812 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001420
Dossier client	_0035600001_ LOT DE NORMANDIE - 53410 GORRON Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001420009 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau noir en mousse / Toile blanche plâtrée

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau noir en mousse + toile blanche plâtrée non séparable	META le 11/04/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Fabien BEILLONET - 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° IT071704-12813 EN DATE DU 12/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31225 Echantillon ITGA : IT071704-12813 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001420
Dossier client	_0035600001_ LOT DE NORMANDIE - 53410 GORRON Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001420010 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 1 (accès caves)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / 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 + carton non séparable	META le 11/04/2017	Amiante non détecté		1





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° IT071704-12814 EN DATE DU 12/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA: IT0717-31225 Echantillon ITGA: IT071704-12814 Reçu au laboratoire le: 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001420
Dossier client	_0035600001_ LOT DE NORMANDIE - 53410 GORRON Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001420011 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 1 (accès caves)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau compact gris hétérogène	META le 12/04/2017	Amiante non détecté		1





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° IT071704-12815 EN DATE DU 12/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31225 Echantillon ITGA : IT071704-12815 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001420
Dossier client	_0035600001_ LOT DE NORMANDIE - 53410 GORRON Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001420012 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (accès caves)
Description ITGA	Enduit gris en vrac

Description TTGA Enduit

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit gris en vrac	META le 11/04/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Fabien BEILLONET - 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° IT071704-12816 EN DATE DU 12/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31225 Echantillon ITGA : IT071704-12816 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001420
Dossier client	_0035600001_ LOT DE NORMANDIE - 53410 GORRON Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001420013 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment (rebouchage autour des portes) / Vol 1 (accès caves)
Description ITGA	Enduit gris en vrac

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit gris en vrac	META le 11/04/2017	Amiante non détecté		1





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° IT071704-12817 EN DATE DU 12/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA: IT0717-31225 Echantillon ITGA: IT071704-12817 Reçu au laboratoire le: 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001420			
Dossier client	_0035600001_			
	LOT DE NORMANDIE - 53410 GORRON			
	Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage			
Echantillon 002HD001420014 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 3				
	(PC R+1)			
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac			

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit plâtreux blanc en vrac	META le 11/04/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Fabien BEILLONET - 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° IT071704-12818 EN DATE DU 12/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31225 Echantillon ITGA : IT071704-12818 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001420
Dossier client	_0035600001_ LOT DE NORMANDIE - 53410 GORRON Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001420015 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre et enduit rebouchage (gaine technique) / Vol 3 (PC R+1)
Description ITGA	Matériau compact gris / Matériau compact beige hétérogène / Matériau bleu

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau compact gris + matériau compact beige hétérogène	META le 11/04/2017	Amiante non détecté		1
Matériau bleu		Non analysé		





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° IT071704-12819 EN DATE DU 12/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA: IT0717-31225 Echantillon ITGA: IT071704-12819 Reçu au laboratoire le: 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001420
Dossier client	_0035600001_
	LOT DE NORMANDIE - 53410 GORRON
	Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon 002HD001420016 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lés plastiques avec colle jaune / Vol 3	
	(PC R+1)
Description ITGA	Revêtement sounle heige / Colle nolymère jaune avec noussières / Ragréage gris en faible quantité

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

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





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° IT071704-12820 EN DATE DU 12/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31225 Echantillon ITGA : IT071704-12820 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001420
Dossier client	_0035600001_ LOT DE NORMANDIE - 53410 GORRON Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001420017 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 3 (PC R+1)
Description ITGA	Matériau compact 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
Þ	Matériau compact beige hétérogène	META le 11/04/2017	Amiante non détecté		1





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° IT071704-12821 EN DATE DU 12/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31225 Echantillon ITGA : IT071704-12821 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001420
Dossier client	_0035600001_ LOT DE NORMANDIE - 53410 GORRON Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001420018 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 3 (PC R+1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / 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 + papier non séparable + carton non séparable	META le 11/04/2017	Amiante non détecté		1





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° IT071704-12822 EN DATE DU 12/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31225 Echantillon ITGA : IT071704-12822 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001420
Dossier client	_0035600001_ LOT DE NORMANDIE - 53410 GORRON Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001420019 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Joint d'assemblage des bordures / Vol 5 (Plan masse)
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 et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau gris en vrac hétérogène	META le 11/04/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Fabien BEILLONET - 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° IT071704-12823 EN DATE DU 12/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31225 Echantillon ITGA : IT071704-12823 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001420
Dossier client	_0035600001_ LOT DE NORMANDIE - 53410 GORRON Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001420020 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieure / Vol 5 (Plan masse)
Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	META le 10/04/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Fabien BEILLONET - 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° IT071704-12824 EN DATE DU 12/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31225 Echantillon ITGA : IT071704-12824 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001420
Dossier client	_0035600001_ LOT DE NORMANDIE - 53410 GORRON Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001420021 / Toiture et étanchéité / Elément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 7 (combles 1)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Papier bitumé / Matériau fibreux blanc

Description ITGA Matériau fibreux jaune avec poussières / Papier bitumé / Matériau fibreux bland

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé + matériau fibreux blanc non séparable	META le 11/04/2017	Amiante non détecté		1





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° IT071704-12825 EN DATE DU 12/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31225 Echantillon ITGA : IT071704-12825 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001420
Dossier client	_0035600001_ LOT DE NORMANDIE - 53410 GORRON
	Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001420022 / Façades / Murs / Enduit ciment avec peinture jaune / Vol 11 (Façade arrière)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

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





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° IT071704-12826 EN DATE DU 12/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA: IT0717-31225 Echantillon ITGA: IT071704-12826 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002HD001420
Dossier client	_0035600001_ LOT DE NORMANDIE - 53410 GORRON
	Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001420023 / Façades / Murs / Enduit ciment + peinture blanche / Vol 11 (Façade arrière)
Description ITGA	Enduit compact beige / Peinture

Description ITGA Enduit compact beige / Peinture	ı
--	---

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

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

