Référence: 002NI001353



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 GRINHARD

CP - Ville : 53100 MAYENNE

Référence client : __0026000010_

Date du repérage : 24/03/2017

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: LOT GRINHARD 53		LOT GRINHARD 53100 MAYENNE	<u>Propriétaire</u> : HABITAT	O.P.H. MAYENNE	Donneur d'ordre : O.P.H. MAYENNE HABITAT			
Référence client : Désignation :		_0026000010_ 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 cons	Date de construction :							









C Opérateur de repérage

AC Environnement (N° 441355914)

Nom:

Ε

LOYER Florian

Accompagnateur :

Compagnie & Siret:

D.JOUSSELIN (0800400100)

Date de repérage 24/03/2017

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 : CPDI3805 V4 Délivré le : 25/03/2016 Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020

Nom:

Date du rapport : 13/04/2017 A Riorges, le 13/04/2017

MORA Denis

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

Pièces visitées

Liste des locaux visités :

PC étages - Vol 1 (Local à velo)

PC étages - Vol 3 (Local vide-ordure 1)

PC étages - Vol 5 (Local technique)

PC étages - Vol 7 (R+2)

Comble - Vol 9 (Comble)

Façade avant - Vol 11 (Façade avant)

Façade arrière - Vol 13 (Façade arrière)

PC étages - Vol 2 (SAS) PC étages - Vol 4 (RDC)

PC étages - Vol 6 (R+1)

PC étages - Vol 8 (Local vide-ordure 2)

Toiture - Vol 10

Pignon droit - Vol 12 (Pignon droit)

Pignon gauche - Vol 14 (Pignon gauche)



Référence: 002NI001353



Etude préalable

F Descriptif des travaux envisagés

Mission 1:

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

G	Périmètre du bâtiment concerné	Н	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	PC étages	Vol 1 (Local à velo) - Vol 2	
et enduits		(SAS) - Vol 3 (Local	
		vide-ordure 1) - Vol 4 (RDC) -	
		Vol 5 (Local technique) - Vol	
		6 (R+1) - Vol 7 (R+2) - Vol 8	
		(Local vide-ordure 2)	
Plafond et faux-plafonds	PC étages	Vol 1 (Local à velo) - Vol 2	
		(SAS) - Vol 3 (Local	
		vide-ordure 1) - Vol 4 (RDC) -	
		Vol 5 (Local technique) - Vol	
	50.0	6 (R+1) - Vol 7 (R+2)	
Revêtement de sol	PC étages	Vol 1 (Local à velo) - Vol 2	
		(SAS) - Vol 3 (Local	
		vide-ordure 1) - Vol 4 (RDC) -	
		Vol 6 (R+1) - Vol 7 (R+2) -	
	DO (1)	Vol 8 (Local vide-ordure 2)	
Façades	PC étages	Vol 2 (SAS)	
Revêtement de mur	PC étages	Vol 2 (SAS) - Vol 4 (RDC)	
Conduits, canalisations et	PC étages	Vol 3 (Local vide-ordure 1) -	
équipements		Vol 5 (Local technique) - Vol	
	O a mala la	6 (R+1) - Vol 7 (R+2)	
Conduits, canalisations et	Comble	Vol 9 (Comble)	
équipements	Comble	\/- 0 (0 - -)	
Toiture et étanchéité	Comble	Vol 9 (Comble)	
Toiture et étanchéité	Toiture	Vol 10	









Façades	Façade avant	Vol 11 (Façade avant)
Façades	Pignon droit	Vol 12 (Pignon droit)
Façades	Façade arrière	Vol 13 (Façade arrière)
Façades	Pignon gauche	Vol 14 (Pignon gauche)

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.

Aucune(s)





Référence: 002NI001353



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

Р

Conclusion du présent rapport de repérage

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.	Etat de conservation
Vol 3 (Local	Conduits, canalisations et	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S1	EP
vide-ordure 1)	équipements				
Vol 5 (Local	Conduits, canalisations et	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S23	EP
technique)	équipements				
Vol 9 (Comble)	Conduits, canalisations et	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S28	EP
	équipements				
Vol 9 (Comble)	Conduits, canalisations et	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S29	EP
	équipements				
Vol 7 (R+2)	Conduits, canalisations et	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S30	EP
	équipements				
Vol 6 (R+1)	Conduits, canalisations et	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S32	EP
	équipements				

Q

Réserves / Commentaires





Référence: 002NI001353



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 sous le bardage bois présent en façade.

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...)

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...) Conduits, canalisations et équipements

2 interventions ont été menées dans l'ensemble des bâtiments de ce groupe :

- La mission relocation ;
- La mission réhabilitation.

Les résultats de ces 2 interventions nous permettent d'apporter les conclusions suivantes :

Dans les bâtiments 246A, 246B et 246C, des murs de parties communes sont revenus amiantés lors de prélèvements réalisés dans le cadre de la réhabilitation. Un prélèvement de ce matériau est revenu amianté dans ces 3 bâtiments. Des prélèvements complémentaires peuvent être effectués dans les bâtiments où ces porteurs ne sont pas amiantés pour confirmer les premiers résultats obtenus. A défaut, il faudra considérer l'ensemble des murs porteurs comme amiantés.

Dans les bâtiments 306A, 306B, 306C et 306D, les prélèvements d'enduit de façade réalisés dans le cadre de la relocation et de la réhabilitation sont revenus à chaque fois amiantés. Aucun prélèvement de ce matériau n'est revenu amiantés dans les autres bâtiments au cours des interventions pour les 2 missions. Des prélèvements complémentaires peuvent être effectués dans les bâtiments où ces enduits de façades ne sont pas amiantés pour confirmer les premiers résultats obtenus. A défaut, il faudra considérer l'ensemble des enduits de façade comme amianté.

Des enduits de plafonds droits et de sous face d'escalier sont revenus amiantés seulement dans le bâtiment 306B (dossier 002HD001181-1). Des prélèvements complémentaires de ce matériau pourront être menés dans ce bâtiment pour vérifier le résultat du prélèvement initial.

Des enduits ciment dans les locaux vide-ordures de chaque palier sont revenus amiantés seulement dans le bâtiment 306B (dossier 002HD001181-1). Des prélèvements complémentaires de ce matériau pourront être menés dans ce bâtiment pour vérifier le résultat du prélèvement initial.

Dans le sous-sol du bâtiment 306, un prélèvement d'isolation de plancher haut est revenu amianté. Au regard du résultat positif des coffres horizontaux présents dans le sous-sol et des résultats des autres bâtiments, des nouveaux prélèvements pourront être réalisés pour confirmer ou non la présence d'amiante dans ce matériau.

Dans le sous-sol du bâtiment 246, un prélèvement de jointure ciment de parpaings est revenu amianté. Au regard du résultat positif des coffres horizontaux présents dans le sous-sol et des résultats des autres bâtiments, des nouveaux prélèvements pourront être réalisés pour confirmer ou non la présence d'amiante dans ce matériau.

Les mastics vitriers sont revenus amiantés dans les bâtiments 246A, 246B, 246C, 306A, 306B, 306C et 306D et pas dans les bâtiments 288, 180 et 256. Des prélèvements complémentaires pourront être menés dans les bâtiments 288, 180 et 256 pour confirmer les résultats de ce matériau. A défaut, il faudra considérer les mastics vitriers comme amiantés dans l'ensemble des bâtiments.

Les parois des coffres horizontaux des sous-sols sont revenues à chaque fois amiantés dans les bâtiments possédant des sous-sols. L'ensemble devra donc être considéré comme amianté.







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
- Conduits, canalisations et équipements









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

					Descriptif de l'a	action menée			Laboratoire		Conclusion	Classe / Etat
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion	conservation
PC étages	Vol 3 (Local vide-ordure 1)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S1	Résalisation d'un sondage		S1 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	B - EP
PC étages	Vol 5 (Local technique)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S23	Résalisation d'un sondage		S23 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	B - EP
Comble	Vol 9 (Comble)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S28	Résalisation d'un sondage		S28 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	B - EP
Comble	Vol 9 (Comble)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S29	Résalisation d'un sondage		S29 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	B - EP
PC étages	Vol 7 (R+2)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S30	Résalisation d'un sondage						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	B - EP
PC étages	Vol 6 (R+1)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S32	Résalisation d'un sondage		S32 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	B - EP

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

Plan Localisation Composant Partie composant Réf action Observation Précision loc. Ref photo Ref Prél. Descriptif Résultat Conservation







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

					Descriptif de l'ac	ction menée			Laboratoire		Conclusion	Classe / Etat
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion	conservation
Façade avant	Vol 11 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	P25	Réalisation d'un prélevement	Beige	002NI001 353 n°25 - 1 - 002NI001 353 n°25 - 2	P25	Enduit gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Façade avant	Vol 11 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	P25	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25	Beige	002NI001 353 n°25 - 1 - 002NI001 353 n°25 - 2	P25	Enduit gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	C -
PC étages	Vol 2 (SAS)	Murs	Enduits projetés	S42	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25	Beige	002NI001 353 n°25 - 1 - 002NI001 353 n°25 - 2	P25	Enduit gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Pignon droit	Vol 12 (Pignon droit)	Murs	Enduits projetés	S39	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25	Beige	002NI001 353 n°25 - 1 - 002NI001 353 n°25 - 2	P25	Enduit gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Façade arrière	Vol 13 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés	S40	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25	Beige	002NI001 353 n°25 - 1 - 002NI001 353 n°25 - 2	P25	Enduit gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	C -







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

					Descriptif de l'ac	ction menée			Laboratoire		Conclusion	Classe / Etat
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion	conservation
Pignon gauche	Vol 14 (Pignon gauche)	Murs	Enduits projetés	S41	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25	Beige	002NI001 353 n°25 - 1 - 002NI001 353 n°25 - 2	P25	Enduit gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Façade avant	Vol 11 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	P26	Réalisation d'un prélevement	Jaune	002NI001 353 n°26 - 1 - 002NI001 353 n°26 - 2	P26	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Façade avant	Vol 11 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	P26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	Jaune	002NI001 353 n°26 - 1 - 002NI001 353 n°26 - 2	P26	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Pignon droit	Vol 12 (Pignon droit)	Murs	Enduits projetés	P26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	Jaune	002NI001 353 n°26 - 1 - 002NI001 353 n°26 - 2	P26	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Façade arrière	Vol 13 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés	S37	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	Jaune	002NI001 353 n°26 - 1 - 002NI001 353 n°26 - 2	P26	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	C -







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

					Descriptif de l'ac	ction menée			Laboratoire		Conclusion	Classe / Etat
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion	conservation
Pignon gauche	Vol 14 (Pignon gauche)	Murs	Enduits projetés	S38	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	Jaune	002NI001 353 n°26 - 1 - 002NI001 353 n°26 -	P26	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	C -

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

					Descriptif de l'ac	ction menée			Laboratoire		Conclusion	Classe / Etat
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion	conservation
PC étages	Vol 1 (Local à velo)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P1	Réalisation d'un	Enduit gratté	002NI001	P1	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur	В-
					prélevement		353 n°1 -				analyse	
							1 -					
							002NI001					
							353 n°1 -					
							2					
PC étages	Vol 1 (Local à velo) -	Murs et cloisons	Enduit ciment	P1 - S5 -	Sondage et	Enduit gratté	002NI001	P1	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur	B -
	Vol 3 (Local			S33	extension de la zone		353 n°1 -				analyse	
	vide-ordure 1) - Vol				homogène du		1 -					
	8 (Local vide-ordure				prélèvement P1		002NI001					
	2)						353 n°1 -					
							2					
PC étages	Vol 3 (Local	Murs et cloisons	Enduit ciment	P3	Réalisation d'un	Béton lisse	002NI001	P3	Enduit compact gris +	Négatif	Négatif sur	B -
	vide-ordure 1)				prélevement		353 n°3 -		peinture		analyse	
							1 -					
							002NI001					
							353 n°3 -					
							2					
PC étages	Vol 1 (Local à velo) -	Murs et cloisons	Enduit ciment	S3 - S24	Sondage et	Béton lisse	002NI001	P3	Enduit compact gris +	Négatif	Négatif sur	B -
	Vol 5 (Local			- S34	extension de la zone		353 n°3 -		peinture		analyse	
	technique) - Vol 8				homogène du		1 -					
	(Local vide-ordure 2)				prélèvement P3		002NI001					
							353 n°3 -					
							2					









				Descriptif de l'action menée Laboratoire Composant Réfaction Observation Précision loc Ref photo Ref Prél Descriptif Résulta						Conclusion	Classe / Etat	
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion	conservation
PC étages	Vol 1 (Local à velo)	Menuiseries	Mastic vitrier	P5	Réalisation d'un prélevement	Souple gris	002NI001 353 n°5 - 1 - 002NI001 353 n°5 -	P5	Matériau mou marron + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	C-
PC étages	Vol 1 (Local à velo)	Menuiseries	Reprise d'étanchéïté	P6	Réalisation d'un prélevement	Beige	002NI001 353 n°6 - 1 - 002NI001 353 n°6 - 2	P6	Matériau souple beige	Négatif	Négatif sur analyse	C -
PC étages	Vol 2 (SAS)	Menuiseries	Reprise d'étanchéïté	S6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Beige	002NI001 353 n°6 - 1 - 002NI001 353 n°6 - 2	P6	Matériau souple beige	Négatif	Négatif sur analyse	C -
PC étages	Vol 1 (Local à velo)	Menuiseries	Reprise d'étanchéïté	P7	Réalisation d'un prélevement	Autour des portes	002NI001 353 n°7 - 1 - 002NI001 353 n°7 -	P7	Matériau compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	C -
PC étages	Vol 1 (Local à velo)	Menuiseries	Reprise d'étanchéïté	P7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	Autour des portes	002NI001 353 n°7 - 1 - 002NI001 353 n°7 - 2	P7	Matériau compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	C -







					Descriptif de l'ac	ction menée			Laboratoire		Conclusion	Classe / Etat
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion	conservation
PC étages	Vol 4 (RDC)	Murs et cloisons	Joint de scellement	P8	Réalisation d'un prélevement	Briques rouges	002NI001 353 n°8 - 1 - 002NI001 353 n°8 - 2	P8	Enduit compact gris + matériau compact marron	Négatif	Négatif sur analyse	C -
PC étages	Vol 2 (SAS)	Murs et cloisons	Joint de scellement	S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Briques rouges	002NI001 353 n°8 - 1 - 002NI001 353 n°8 - 2	P8	Enduit compact gris + matériau compact marron	Négatif	Négatif sur analyse	C -
PC étages	Vol 4 (RDC)	Murs et cloisons	Peinture décoratives	P11	Réalisation d'un prélevement	Paillettes rouges	002NI001 353 n°11 - 1 - 002NI001 353 n°11 - 2	P11	Peintures multiples en vrac	Négatif	Négatif sur analyse	C -
PC étages	Vol 4 (RDC) - Vol 6 (R+1) - Vol 7 (R+2)	Murs et cloisons	Peinture décoratives	P11 - S9 - S10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	Paillettes rouges	002NI001 353 n°11 - 1 - 002NI001 353 n°11 - 2	P11	Peintures multiples en vrac	Négatif	Négatif sur analyse	C -
PC étages	Vol 4 (RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S11	Refends des communs		S11 - 1				Négatif sur document Prélèvement n°7 du dossier AC-ENVIRONN EMENT 002NI001327	-







					Descriptif de l'ac	ction menée			Laboratoire		Conclusion	Classe / Etat
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion	conservation
PC étages	Vol 7 (R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S11	Refends des		S11 - 1				Négatif sur	-
					communs						document	
											Prélèvement	
											n°7 du dossier	
											AC-ENVIRONN	
											EMENT	
											002NI001327	
PC étages	Vol 6 (R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S11	Refends des		S11 - 1				Négatif sur	-
					communs						document	
											Prélèvement	
											n°7 du dossier	
											AC-ENVIRONN	
											EMENT	
											002NI001327	
PC étages	Vol 4 (RDC)	Menuiseries	Joint	P12	Réalisation d'un	Noir sur	002NI001	P12	Matériau souple noir	Négatif	Négatif sur	C -
					prélevement	ouvrant et	353 n°12 -		+ matériau souple		analyse	
						dormant	1 -		blanc + peinture			
							002NI001					
							353 n°12 -					
							2					
PC étages	Vol 1 (Local à velo) -	Menuiseries	Joint	S13 -	Sondage et	Noir sur	002NI001	P12	Matériau souple noir	Négatif	Négatif sur	C -
	Vol 3 (Local			S14	extension de la zone	ouvrant et	353 n°12 -		+ matériau souple		analyse	
	vide-ordure 1)				homogène du	dormant	1 -		blanc + peinture			
					prélèvement P12		002NI001					
							353 n°12 -					
							2					
PC étages	Vol 4 (RDC)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P13	Réalisation d'un	Cloisons des	002NI001	P13	Enduit plâtreux blanc	Négatif	Négatif sur	C -
					prélevement	communs	353 n°13 -		en vrac avec couche		analyse	
							1 -		en papier + peinture			
							002NI001					
							353 n°13 -					
							2					







					Descriptif de l'ac	ction menée			Laboratoire			Classe / Etat
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion	conservation
PC étages	Vol 5 (Local technique)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	Cloisons des communs	002NI001 353 n°13 - 1 - 002NI001 353 n°13 - 2	P13	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche en papier + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	C -
PC étages	Vol 5 (Local technique)	Gaines et coffre verticaux	Enduits lissés	P18	Réalisation d'un prélevement	Blanc	002NI001 353 n°18 - 1 - 002NI001 353 n°18 -	P18	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	C -
PC étages	Vol 6 (R+1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P20	Réalisation d'un prélevement	Cloisons des gaines	002NI001 353 n°20 - 1 - 002NI001 353 n°20 - 2	P20	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	C -
PC étages	Vol 6 (R+1) - Vol 7 (R+2)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P20 - S27	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	Cloisons des gaines	002NI001 353 n°20 - 1 - 002NI001 353 n°20 - 2	P20	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	C -
PC étages	Vol 8 (Local vide-ordure 2)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P21	Réalisation d'un prélevement	Cloisons du VO	002NI001 353 n°21 - 1 - 002NI001 353 n°21 - 2	P21	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	C -

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

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







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

					Descriptif de l'ac	ction menée			Laboratoire		Conclusion	Classe / Etat
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion	conservation
PC étages	Vol 1 (Local à velo)	Plafonds	Flocages	P4	Réalisation d'un prélevement	Gris	002NI001 353 n°4 - 1 - 002NI001 353 n°4 - 2	P4	Matériau cotonneux blanc	Négatif	Négatif sur analyse	A -
PC étages	Vol 3 (Local vide-ordure 1)	Plafonds	Flocages	S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Gris	002NI001 353 n°4 - 1 - 002NI001 353 n°4 - 2	P4	Matériau cotonneux blanc	Négatif	Négatif sur analyse	A -
PC étages	Vol 4 (RDC)	Plafonds	Lambrie	S12	Bois		S12 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature	-
PC étages	Vol 2 (SAS)	Plafonds	Lambrie	S12	Bois		S12 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature	-
PC étages	Vol 5 (Local technique)	Plafonds	Enduit ciment	P17	Réalisation d'un prélevement	Sous-face d'escalier + paliers	002NI001 353 n°17 - 1 - 002NI001 353 n°17 - 2 - 002NI001 353 n°17 - 3	P17	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse	C -







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

					Descriptif de l'ac	ction menée			Laboratoire		Conclusion	Classe / Etat
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion	conservation
PC étages	Vol 6 (R+1) - Vol 4	Plafonds	Enduit ciment	S22 -	Sondage et	Sous-face	002NI001	P17	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur	C -
	(RDC)			S36	extension de la zone	d'escalier +	353 n°17 -				analyse	
					homogène du	paliers	1 -					
					prélèvement P17		002NI001					
							353 n°17 -					
							2 -					
							002NI001					
							353 n°17 -					
							3					
PC étages	Vol 7 (R+2)	Plafonds	Enduit ciment	P22	Réalisation d'un	Ciment +	002NI001	P22	Enduit plâtreux blanc	Négatif	Négatif sur	C -
					prélevement	couche de	353 n°22 -		en vrac + peinture		analyse	
						platre	1 -					
							002NI001					
							353 n°22 -					
							2					
PC étages	Vol 6 (R+1)	Plafonds	Enduit plâtre	P23	Réalisation d'un	Sur les	002NI001	P23	Enduit plâtreux blanc	Négatif	Négatif sur	C -
					prélevement	sous-face	353 n°23 -		en vrac + peinture		analyse	
							1 -					
							002NI001					
							353 n°23 -					
							2					

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

					Descriptif de l'a	ction menée			Laboratoire		Conclusion	Classe / Etat
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion	conservation
PC étages	Vol 4 (RDC)	Revêtement de	Colle de carrelage	P10	Réalisation d'un	Marron 10*5	002NI001	P10	Colle beige	Négatif	Négatif sur	C -
		mur	(plinthe)		prélevement		353 n°10 -				analyse	
							1 -					
							002NI001					
							353 n°10 -					
							2					







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

					Descriptif de l'ac	ction menée			Laboratoire		Conclusion	Classe / Etat
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion	conservation
PC étages	Vol 4 (RDC) - Vol 2	Revêtement de	Colle de carrelage	P10 - S8	Sondage et	Marron 10*5	002NI001	P10	Colle beige	Négatif	Négatif sur	C -
	(SAS)	mur	(plinthe)		extension de la zone		353 n°10 -				analyse	
					homogène du		1 -					
					prélèvement P10		002NI001					
							353 n°10 -					
							2					

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

					Descriptif de l'ac	ction menée			Laboratoire		Conclusion	Classe / Etat
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion	conservation
PC étages	Vol 1 (Local à velo)	Revêtement de	Chape maigre	P2	Réalisation d'un	Lisse	002NI001	P2	Matériau compact	Négatif	Négatif sur	C -
		sol			prélevement		353 n°2 -		gris		analyse	
							1 -					
							002NI001					
							353 n°2 -					
							2					
PC étages	Vol 3 (Local	Revêtement de	Chape maigre	S2 - S35	Sondage et	Lisse	002NI001	P2	Matériau compact	Négatif	Négatif sur	C -
	vide-ordure 1) - Vol	sol			extension de la zone		353 n°2 -		gris		analyse	
	8 (Local vide-ordure				homogène du		1 -					
	2)				prélèvement P2		002NI001					
							353 n°2 -					
DO //	\/-I.4 (BBO)			D0			2	DO	O - II	N14 415		_
PC étages	Vol 4 (RDC)	Revêtement de	Colles de	P9	Réalisation d'un	Marron et blanc	002NI001	P9	Colle grise	Négatif	Négatif sur	C -
		sol	carrelage		prélevement	10*5	353 n°9 -				analyse	
							1 -					
							002NI001					
							353 n°9 -					
PC étages	Vol 2 (SAS)	Revêtement de	Colles de	S25	Sondage et	Marron et blanc	002NI001	P9	Colle grise	Négatif	Négatif sur	C -
1 O clages	V 01 2 (0/10)	sol	carrelage	020	extension de la zone	10*5	353 n°9 -	1 0	Colle grise	rvogatii	analyse	0 -
		301	Carrelage		homogène du	10 5	1 -				analyse	
					prélèvement P9		002NI001					
					protovolitorit i 9		353 n°9 -					
							2					









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

					Descriptif de l'ac	ction menée			Laboratoire			Classe / Etat
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion	conservation
PC étages	Vol 4 (RDC)	Revêtement de sol	Chape maigre	P14	Réalisation d'un prélevement	Escalier + palier	002NI001 353 n°14 - 1 - 002NI001 353 n°14 - 2	P14	Matériau compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	C -
PC étages	Vol 6 (R+1) - Vol 7 (R+2)	Revêtement de sol	Chape maigre	S16 - S17	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	Escalier + palier	002NI001 353 n°14 - 1 - 002NI001 353 n°14 -	P14	Matériau compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	C -
PC étages	Vol 6 (R+1)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	P15	Réalisation d'un prélevement	Lino bleu + colle jaune	002NI001 353 n°15 - 1 - 002NI001 353 n°15 - 2	P15	Revêtement souple beige + peinture + colle polymère jaune	Négatif	Négatif sur analyse	C -
PC étages	Vol 4 (RDC) - Vol 7 (R+2)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	S18 - S19	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	Lino bleu + colle jaune	002NI001 353 n°15 - 1 - 002NI001 353 n°15 - 2	P15	Revêtement souple beige + peinture + colle polymère jaune	Négatif	Négatif sur analyse	C -
PC étages	Vol 6 (R+1)	Revêtement de sol	Ragréage	P16	Réalisation d'un prélevement	Gris	002NI001 353 n°16 -	P16	Colle polymère jaune + ragréage gris	Négatif	Négatif sur analyse	C -
PC étages	Vol 6 (R+1) - Vol 7 (R+2)	Revêtement de sol	Ragréage	P16 - S20 - S21	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	Gris	002NI001 353 n°16 - 1	P16	Colle polymère jaune + ragréage gris	Négatif	Négatif sur analyse	C -







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

					Descriptif de l'ac	ction menée			Laboratoire		Conclusion	Classe / Etat
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion	conservation
PC étages	Vol 6 (R+1)	Revêtement de sol	Chape maigre	P19	Réalisation d'un prélevement	Sol des gaines	002NI001 353 n°19 - 1 - 002NI001 353 n°19 - 2	P19	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse	C-
PC étages	Vol 7 (R+2)	Revêtement de sol	Chape maigre	S26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	Sol des gaines	002NI001 353 n°19 - 1 - 002NI001 353 n°19 - 2	P19	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse	C -

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

					Descriptif de l'a	ction menée			Laboratoire		Conclusion	Classe / Etat
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion	conservation
Comble	Vol 9 (Comble)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P24	Réalisation d'un prélevement	Laine de verre	002NI001 353 n°24 - 1 - 002NI001 353 n°24 - 2	P24	Matériau fibreux jaune + papier	Négatif	Négatif sur analyse	C -
Toiture	Vol 10	Ardoises	Ardoises naturelles	S31			S31 - 1				Négatif sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	-



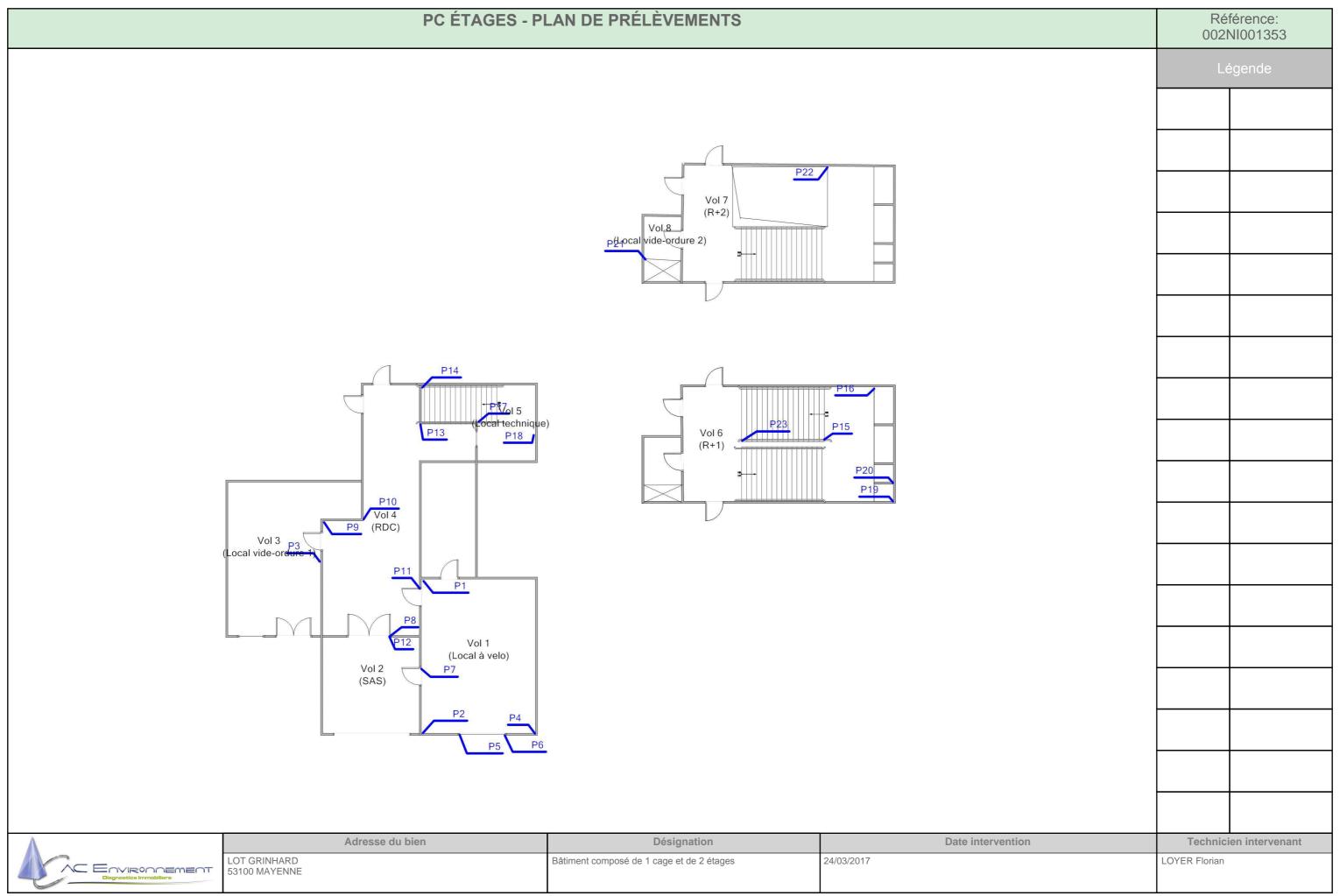


ANNEXE: Plans de repérage des MPCA

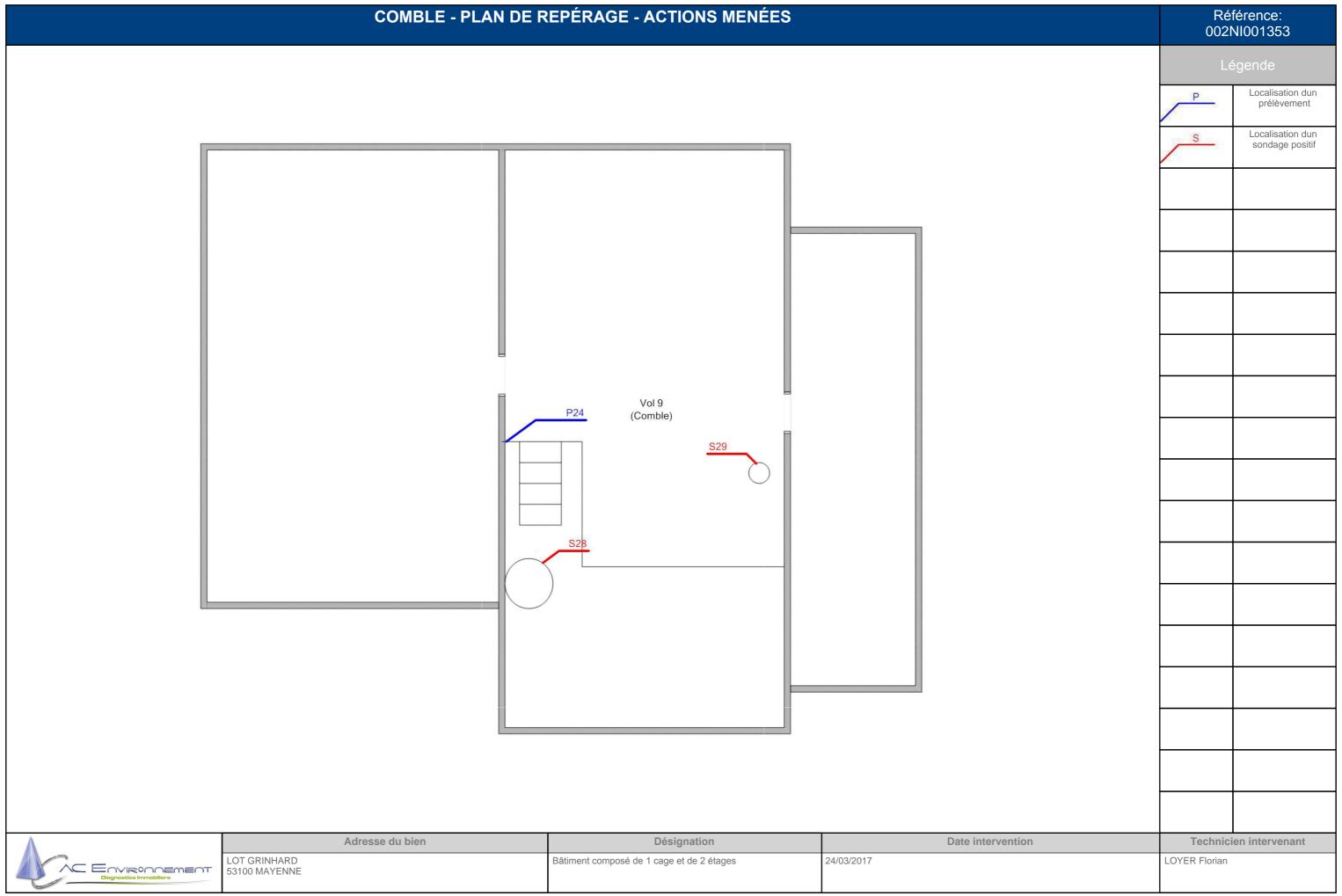
Ref.	Plans	Titre du plan
PC é	étages	PC étages - Plan de repérage - Actions menées
PC é	étages	PC étages - Plan de prélèvements
PC é	étages	PC étages - MPCA Toutes catégories confondues
Com	ble	Comble - Plan de repérage - Actions menées
Com	ble	Comble - MPCA Toutes catégories confondues
Toitu	ure	Toiture - Plan de repérage - Actions menées
Faça	ade avant	Façade avant - Plan de repérage - Actions menées
Pign	on droit	Pignon droit - Plan de repérage - Actions menées
Faça	ade arrière	Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées
Pign	on gauche	Pignon gauche - Plan de repérage - Actions menées

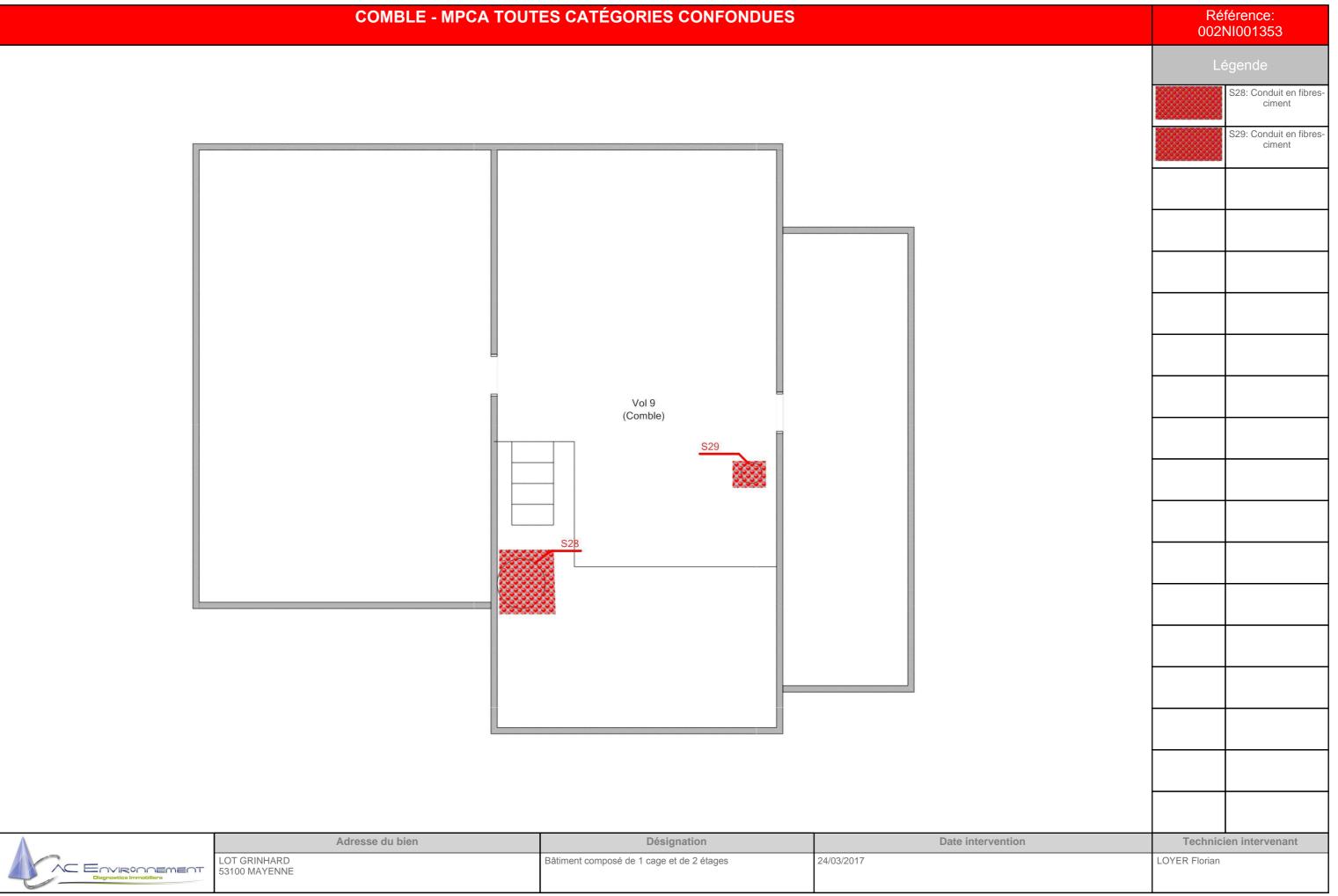
ravaux

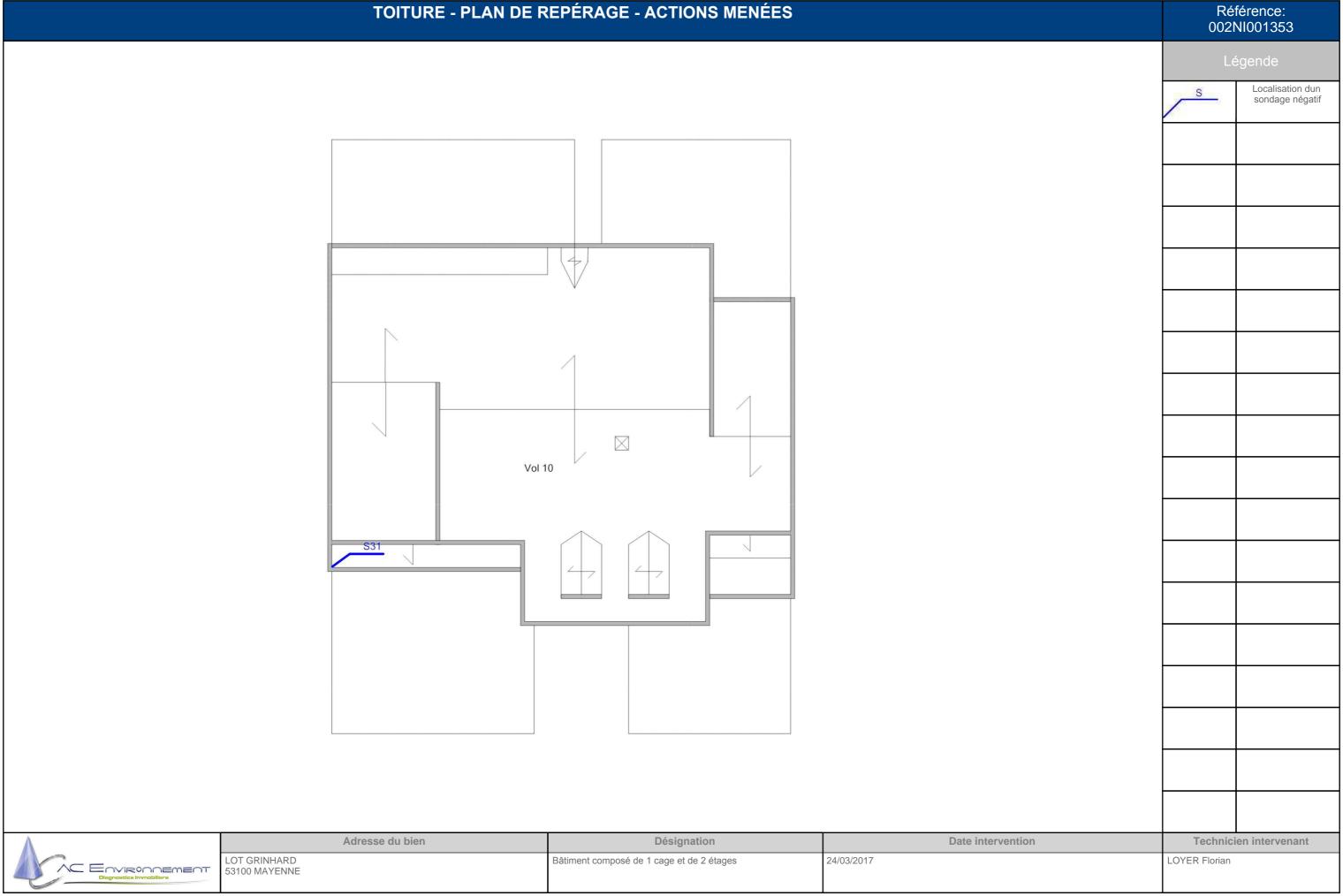
PC ÉTAGES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES Référence: 002NI001353 Localisation dun P prélèvement Localisation dun sondage négatif S P22 Localisation dun S sondage positif Vol 7 (R+2)p(Local vide-ordure 2) cal technique) Vol 6 (R+1)Vol 3 (Local vide-ord Vol 1 (Local à velo) Vol 2 (SAS) Adresse du bien Date intervention Technicien intervenant Désignation LOT GRINHARD 53100 MAYENNE 24/03/2017 LOYER Florian Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages C Environment



PC ÉTAGES - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES Référence: 002NI001353 S1: Conduit en fibres-S23: Conduit en fibresciment S30: Conduit en fibresciment Vol 7 (R+2)S30 S32: Conduit en fibres-Vol.8 (Local vide-ordure 2) Vol 5 ocal technique) Vol 6 (R+1)Vol 4 (RDC) Vol 3 (Local vide-ordure 1) Vol 1 (Local à velo) Vol 2 (SAS) Adresse du bien Date intervention Technicien intervenant Désignation LOT GRINHARD 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages 24/03/2017 LOYER Florian - Environnement







FAÇADE AVANT - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES



P	Localisation dun prélèvement



Technici	en intervenant
Technic	en menvenam

120	1	E 0. //=>00
		Diagnostics Immobiliers
	/	

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LOT GRINHARD 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	24/03/2017	LOYER Florian

PIGNON DROIT - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES



	3
Technici	en intervenant
LOYER Florian	on more duality

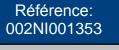
Référence: 002NI001353

Localisation dun sondage négatif



				·
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
T	LOT GRINHARD 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	24/03/2017	LOYER Florian

FAÇADE ARRIÈRE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES



S	Localisation dun sondage négatif

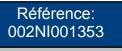
S40 (P25)	Vol 13 (Faracle arrière)

Technici	en intervenant

A
AC ENVIRONDEMENT
Diagnostics Immobiliers

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LOT GRINHARD 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	24/03/2017	LOYER Florian

PIGNON GAUCHE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES



S	Localisation dun sondage négatif

Vol 14 (Pignon gauche)

	sondage négat
Technici	en intervenant

Degrostics Immobiliers	Λ	
	//	
		Environement

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technic	ien intervenant
LOT GRINHARD 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	24/03/2017	LOYER Florian	

Référence: 002NI001353



ANNEXE: Reportage photographique

Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002NI001353 n°24 - 2 (P24)	Comble - Vol 9 (Comble)	Prélevement négatif
002NI001353 n°24 - 1 (P24)	Comble - Vol 9 (Comble)	Prélevement négatif
S28 - 1 (A28)	Comble - Vol 9 (Comble)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S29 - 1 (A29)	Comble - Vol 9 (Comble)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
000011004050 005 4 (D05)	F 1 ()/ 1//	D (1) () (1)
002NI001353 n°25 - 1 (P25)	Façade avant - Vol 11	Prélevement négatif
	(Façade avant)	
002NI001353 n°25 - 2 (P25)	Façade avant - Vol 11	Prélevement négatif
	(Façade avant)	
002NI001353 n°26 - 1 (P26)	Façade avant - Vol 11	Prélevement négatif
	(Façade avant)	
002NI001353 n°26 - 2 (P26)	Façade avant - Vol 11	Prélevement négatif
	(Façade avant)	

Référence	Localisation	Action
002NI001353 n°1 - 1 (P1)	PC étages - Vol 1 (Local à velo)	Prélevement négatif
002NI001353 n°1 - 2 (P1)	PC étages - Vol 1 (Local à velo)	Prélevement négatif
002NI001353 n°2 - 1 (P2)	PC étages - Vol 1 (Local à velo)	Prélevement négatif
002NI001353 n°2 - 2 (P2)	PC étages - Vol 1 (Local à velo)	Prélevement négatif
002NI001353 n°3 - 1 (P3)	PC étages - Vol 3 (Local vide-ordure 1)	Prélevement négatif
002NI001353 n°3 - 2 (P3)	PC étages - Vol 3 (Local vide-ordure 1)	Prélevement négatif
002NI001353 n°4 - 1 (P4)	PC étages - Vol 1 (Local à velo)	Prélevement négatif
002NI001353 n°4 - 2 (P4)	PC étages - Vol 1 (Local à velo)	Prélevement négatif
002NI001353 n°5 - 1 (P5)	PC étages - Vol 1 (Local à velo)	Prélevement négatif
002NI001353 n°5 - 2 (P5)	PC étages - Vol 1 (Local à velo)	Prélevement négatif
002NI001353 n°6 - 1 (P6)	PC étages - Vol 1 (Local à velo)	Prélevement négatif
002NI001353 n°6 - 2 (P6)	PC étages - Vol 1 (Local à velo)	Prélevement négatif
002NI001353 n°7 - 2 (P7)	PC étages - Vol 1 (Local à velo)	Prélevement négatif
002NI001353 n°7 - 1 (P7)	PC étages - Vol 1 (Local à velo)	Prélevement négatif
002NI001353 n°8 - 1 (P8)	PC étages - Vol 4 (RDC)	Prélevement négatif
002NI001353 n°8 - 2 (P8)	PC étages - Vol 4 (RDC)	Prélevement négatif
002NI001353 n°9 - 1 (P9)	PC étages - Vol 4 (RDC)	Prélevement négatif
002NI001353 n°9 - 2 (P9)	PC étages - Vol 4 (RDC)	Prélevement négatif
002NI001353 n°10 - 1 (P10)	PC étages - Vol 4 (RDC)	Prélevement négatif
002NI001353 n°10 - 2 (P10)	PC étages - Vol 4 (RDC)	Prélevement négatif





Référence: 002NI001353



Référence	Localisation	Action
002NI001353 n°11 - 1 (P11)	PC étages - Vol 4 (RDC)	Prélevement négatif
002NI001353 n°11 - 2 (P11)	PC étages - Vol 4 (RDC)	Prélevement négatif
002NI001353 n°12 - 1 (P12)	PC étages - Vol 4 (RDC)	Prélevement négatif
002NI001353 n°12 - 2 (P12)	PC étages - Vol 4 (RDC)	Prélevement négatif
002NI001353 n°13 - 2 (P13)	PC étages - Vol 4 (RDC)	Prélevement négatif
002NI001353 n°13 - 1 (P13)	PC étages - Vol 4 (RDC)	Prélevement négatif
002NI001353 n°14 - 1 (P14)	PC étages - Vol 4 (RDC)	Prélevement négatif
002NI001353 n°14 - 2 (P14)	PC étages - Vol 4 (RDC)	Prélevement négatif
002NI001353 n°15 - 2 (P15)	PC étages - Vol 6 (R+1)	Prélevement négatif
002NI001353 n°15 - 1 (P15)	PC étages - Vol 6 (R+1)	Prélevement négatif
002NI001353 n°16 - 1 (P16)	PC étages - Vol 6 (R+1)	Prélevement négatif
002NI001353 n°17 - 1 (P17)	PC étages - Vol 5 (Local technique)	Prélevement négatif
002NI001353 n°17 - 2 (P17)	PC étages - Vol 5 (Local technique)	Prélevement négatif
002NI001353 n°17 - 3 (P17)	PC étages - Vol 5 (Local technique)	Prélevement négatif
002NI001353 n°18 - 1 (P18)	PC étages - Vol 5 (Local technique)	Prélevement négatif
002NI001353 n°18 - 2 (P18)	PC étages - Vol 5 (Local technique)	Prélevement négatif
002NI001353 n°19 - 1 (P19)	PC étages - Vol 6 (R+1)	Prélevement négatif
002NI001353 n°19 - 2 (P19)	PC étages - Vol 6 (R+1)	Prélevement négatif
002NI001353 n°20 - 1 (P20)	PC étages - Vol 6 (R+1)	Prélevement négatif
002NI001353 n°20 - 2 (P20)	PC étages - Vol 6 (R+1)	Prélevement négatif
002NI001353 n°21 - 2 (P21)	PC étages - Vol 8 (Local vide-ordure 2)	Prélevement négatif
002NI001353 n°21 - 1 (P21)	PC étages - Vol 8 (Local vide-ordure 2)	Prélevement négatif
002NI001353 n°22 - 2 (P22)	PC étages - Vol 7 (R+2)	Prélevement négatif
002NI001353 n°22 - 1 (P22)	PC étages - Vol 7 (R+2)	Prélevement négatif
002NI001353 n°23 - 1 (P23)	PC étages - Vol 6 (R+1)	Prélevement négatif
002NI001353 n°23 - 2 (P23)	PC étages - Vol 6 (R+1)	Prélevement négatif
S1 - 1 (A1)	PC étages - Vol 3 (Local vide-ordure 1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S11 - 1 (A11)	PC étages - Vol 4 (RDC)	Absence sur présentation de documents
S12 - 1 (A12)	PC étages - Vol 4 (RDC)	Absence : pas d'amiante par nature
S23 - 1 (A23)	PC étages - Vol 5 (Local technique)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S32 - 1 (A32)	PC étages - Vol 6 (R+1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
S31 - 1 (A31)	Toiture - Vol 10	







002NI001353 n°1 - 1 (P1)



002NI001353 n°1 - 2 (P1)



002NI001353 n°2 - 1 (P2)



002NI001353 n°2 - 2 (P2)



002NI001353 n°3 - 1 (P3)



002NI001353 n°3 - 2 (P3)







002NI001353 n°4 - 1 (P4)



002NI001353 n°4 - 2 (P4)



002NI001353 n°5 - 1 (P5)



002NI001353 n°5 - 2 (P5)



002NI001353 n°6 - 1 (P6)



002NI001353 n°6 - 2 (P6)







002NI001353 n°7 - 2 (P7)



002NI001353 n°7 - 1 (P7)



002NI001353 n°8 - 1 (P8)



002NI001353 n°8 - 2 (P8)



002NI001353 n°9 - 1 (P9)



002NI001353 n°9 - 2 (P9)







002NI001353 n°10 - 1 (P10)



002NI001353 n°10 - 2 (P10)



002NI001353 n°11 - 1 (P11)



002NI001353 n°11 - 2 (P11)



002NI001353 n°12 - 1 (P12)



002NI001353 n°12 - 2 (P12)







002NI001353 n°13 - 2 (P13)



002NI001353 n°13 - 1 (P13)



002NI001353 n°14 - 1 (P14)



002NI001353 n°14 - 2 (P14)



002NI001353 n°15 - 2 (P15)



002NI001353 n°15 - 1 (P15)







002NI001353 n°16 - 1 (P16)



002NI001353 n°17 - 1 (P17)



002NI001353 n°17 - 2 (P17)



002NI001353 n°17 - 3 (P17)



002NI001353 n°18 - 1 (P18)



002NI001353 n°18 - 2 (P18)







002NI001353 n°19 - 1 (P19)



002NI001353 n°19 - 2 (P19)



002NI001353 n°20 - 1 (P20)



002NI001353 n°20 - 2 (P20)



002NI001353 n°21 - 2 (P21)



002NI001353 n°21 - 1 (P21)







002NI001353 n°22 - 2 (P22)



002NI001353 n°22 - 1 (P22)



002NI001353 n°23 - 1 (P23)



002NI001353 n°23 - 2 (P23)



002NI001353 n°24 - 2 (P24)



002NI001353 n°24 - 1 (P24)







002NI001353 n°25 - 1 (P25)



002NI001353 n°25 - 2 (P25)



002NI001353 n°26 - 1 (P26)



002NI001353 n°26 - 2 (P26)



S1 - 1 (A1)



S11 - 1 (A11)





S12 - 1 (A12)



S23 - 1 (A23)



S28 - 1 (A28)



S29 - 1 (A29)



S31 - 1 (A31)



S32 - 1 (A32)









Annexe : Grille d'évalutation de l'état de conservation des produits de la liste B 002NI001353 Réf commande : Conduit en fibres-ciment Materiau: S1 Réf mesure : Destination du local: Local ou zone Vol 3 Date évaluation : 24/03/2017 homogène: (Local vide-ordure 1) Batiment : Etendue de la dégradation Risque de dégradation lié à Protection physique Etat de dégradation Résultat l'environnement du materiau EP Protection physique étanche Risque de dégradation faible ou à EP Matériau non dégradé Risque de dégradation rapide AC1 Risque faible d'extension de la EP Protection physique non étanche ou dégradation absence de protection physique Risque d'extension à terme de la Ponctuelle AC1 dégradation Risque d'extension rapide de la AC2 Matériau dégradé dégradation Généralisée AC2 Résultat : Evaluation périodique Commentaire :

Rappel des recommandations au propriétaire :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
 - b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.







Annexe : Grille d'évalutation de l'état de conservation des produits de la liste B Réf commande : 002NI001353 Materiau: Conduit en fibres-ciment Réf mesure : S23 Destination du local: Local ou zone Vol 5 Date évaluation : 24/03/2017 homogène: (Local technique) Batiment : Etendue de la dégradation Risque de dégradation lié à Protection physique Etat de dégradation Résultat l'environnement du materiau EP Protection physique étanche Risque de dégradation faible ou à EP Matériau non dégradé Risque de dégradation rapide AC1 Risque faible d'extension de la EP Protection physique non étanche ou dégradation absence de protection physique Risque d'extension à terme de la Ponctuelle AC1 dégradation Risque d'extension rapide de la AC2 Matériau dégradé dégradation Généralisée AC2 Résultat : Evaluation périodique Commentaire :

Rappel des recommandations au propriétaire :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
 - b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.







Annexe : Grille d'évalutation de l'état de conservation des produits de la liste B Réf commande : 002NI001353 Materiau: Conduit en fibres-ciment Réf mesure : S28 Destination du local: Local ou zone Vol 9 Date évaluation : 24/03/2017 homogène: (Comble) Batiment : Etendue de la dégradation Risque de dégradation lié à Protection physique Etat de dégradation Résultat l'environnement du materiau EP Protection physique étanche Risque de dégradation faible ou à EP Matériau non dégradé Risque de dégradation rapide AC1 Risque faible d'extension de la EP Protection physique non étanche ou dégradation absence de protection physique Risque d'extension à terme de la Ponctuelle AC1 dégradation Risque d'extension rapide de la AC2 Matériau dégradé dégradation Généralisée AC2 Résultat : Evaluation périodique Commentaire:

Rappel des recommandations au propriétaire :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
 - b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.







Annexe : Grille d'évalutation de l'état de conservation des produits de la liste B Réf commande : 002NI001353 Materiau: Conduit en fibres-ciment Réf mesure : S29 Destination du local: Local ou zone Vol 9 Date évaluation : 24/03/2017 homogène: (Comble) Batiment : Etendue de la dégradation Risque de dégradation lié à Protection physique Etat de dégradation Résultat l'environnement du materiau EP Protection physique étanche Risque de dégradation faible ou à EP Matériau non dégradé Risque de dégradation rapide AC1 Risque faible d'extension de la EP Protection physique non étanche ou dégradation absence de protection physique Risque d'extension à terme de la Ponctuelle AC1 dégradation Risque d'extension rapide de la AC2 Matériau dégradé dégradation Généralisée AC2 Résultat : Evaluation périodique Commentaire:

Rappel des recommandations au propriétaire :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
 - b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.







Annexe : Grille d'évalutation de l'état de conservation des produits de la liste B Réf commande : 002NI001353 Materiau: Conduit en fibres-ciment Réf mesure : S30 Destination du local: Local ou zone Vol 7 Date évaluation : 24/03/2017 homogène: (R+2) Batiment : Etendue de la dégradation Risque de dégradation lié à Protection physique Etat de dégradation Résultat l'environnement du materiau EP Protection physique étanche Risque de dégradation faible ou à EP Matériau non dégradé Risque de dégradation rapide AC1 Risque faible d'extension de la EP Protection physique non étanche ou dégradation absence de protection physique Risque d'extension à terme de la Ponctuelle AC1 dégradation Risque d'extension rapide de la AC2 Matériau dégradé dégradation Généralisée AC2 Résultat : Evaluation périodique Commentaire:

Rappel des recommandations au propriétaire :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
 - b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.







Annexe : Grille d'évalutation de l'état de conservation des produits de la liste B Réf commande : 002NI001353 Materiau: Conduit en fibres-ciment Réf mesure : S32 Destination du local: Local ou zone Vol 6 Date évaluation : 24/03/2017 homogène: (R+1) Batiment : Etendue de la dégradation Risque de dégradation lié à Protection physique Etat de dégradation Résultat l'environnement du materiau EP Protection physique étanche Risque de dégradation faible ou à EP Matériau non dégradé Risque de dégradation rapide AC1 Risque faible d'extension de la EP Protection physique non étanche ou dégradation absence de protection physique Risque d'extension à terme de la Ponctuelle AC1 dégradation Risque d'extension rapide de la AC2 Matériau dégradé dégradation Généralisée AC2 Résultat : Evaluation périodique Commentaire:

Rappel des recommandations au propriétaire :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
 - b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.





ANNEXE : Récapitulatif des prélevements et analyses

Prélévements en rouge = Positif

eférence	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris - Enduit gratté -	PC étages - Vol 1 (Local à velo)	
P2	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris	PC étages - Vol 1	
P3	Parois verticales intérieures	Murs et cloisons	- Lisse - Enduit compact gris +	(Local à velo) PC étages - Vol 3	
P4	et enduits Plafond et faux-plafonds	Plafonds	peinture - Béton lisse - Matériau cotonneux	(Local vide-ordure 1) PC étages - Vol 1	
D.F.	Danaia vantiaalaa intériornaa	Manuiaaniaa	blanc - Gris -	(Local à velo)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau mou marron + peinture - Souple gris -	PC étages - Vol 1 (Local à velo)	
P6	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple beige - Beige -	PC étages - Vol 1 (Local à velo)	
P7	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau compact gris + peinture - Autour des portes -	PC étages - Vol 1 (Local à velo)	
P8	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + matériau compact marron - Briques rouges -	PC étages - Vol 4 (RDC)	
P9	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise - Marron et blanc 10*5 -	PC étages - Vol 4 (RDC)	
P10	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige - Marron 10*5 -	PC étages - Vol 4 (RDC)	
P11	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peintures multiples en vrac - Paillettes rouges -	PC étages - Vol 4 (RDC)	
P12	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir + matériau souple blanc + peinture - Noir sur ouvrant et dormant -	PC étages - Vol 4 (RDC)	
P13	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche en papier + peinture - Cloisons des communs -	PC étages - Vol 4 (RDC)	
P14	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris + peinture - Escalier + palier -	PC étages - Vol 4 (RDC)	
P15	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple beige + peinture + colle polymère jaune - Lino bleu + colle jaune	PC étages - Vol 6 (R+1)	
P16	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune + ragréage gris - Gris -	PC étages - Vol 6 (R+1)	
P17	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris - Sous-face d'escalier + paliers -	PC étages - Vol 5 (Local technique)	
P18	Parois verticales intérieures et enduits	Gaines et coffre verticaux	Enduit plâtreux blanc + peinture - Blanc -	PC étages - Vol 5 (Local technique)	
P19	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris - Sol des gaines -	PC étages - Vol 6 (R+1)	
P20	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc + peinture - Cloisons des gaines -	PC étages - Vol 6 (R+1)	
P21	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc + peinture - Cloisons du VO -	PC étages - Vol 8 (Local vide-ordure 2)	
P22	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture - Ciment + couche de platre -	PC étages - Vol 7 (R+2)	
P23	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture - Sur les sous-face -	PC étages - Vol 6 (R+1)	

AC Environnement, 64 rue Clément Ader CS 70064 42153 Riorges, SIRET : 441355914 TVA Intracommunautaire : FR03441355914 APE : 7120 Assurée par : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018) Tel : 0800400100 Fax : 0825800954





P24	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Matériau fibreux jaune	Comble - Vol 9	
			+ papier - Laine de	(Comble)	
			verre -		
P25	Façades	Murs	Enduit gris + peinture -	Façade avant - Vol 11	
			Beige -	(Façade avant)	
P26	Façades	Murs	Enduit compact gris +	Façade avant - Vol 11	
			peinture - Jaune -	(Façade avant)	



Fax: 04.42.26.69.58 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° IT041704-5655 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31293 Echantillon ITGA : IT041704-5655 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002NI001353
Dossier client	_0026000010_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001353001 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (Local à velo)
Description ITGA	Enduit compact gris

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	META le 13/04/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste





Fax: 04.42.26.69.58 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° IT041704-5656 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA: IT0717-31293 Echantillon ITGA: IT041704-5656 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002NI001353
Dossier client	_0026000010_
	LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE
	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001353002 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 1
	(Local à velo)
Description ITGA	Matériau compact gris

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	META le 13/04/2017	Amiante non détecté		1





Fax: 04.42.26.69.58 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° IT041704-5657 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31293 Echantillon ITGA : IT041704-5657 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002NI001353
Dossier client	_0026000010_
	LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE
	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001353003 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 3
	(Local vide-ordure 1)
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 13/04/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste





Fax: 04.42.26.69.58 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° IT041704-5658 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31293 Echantillon ITGA : IT041704-5658 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002NI001353
Dossier client	_0026000010_
	LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE
	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001353004 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Flocages / Vol 1
	(Local à velo)
	1
Description ITGA	Matériau cotonneux blanc

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
- 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 Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 appendice 2)
- 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 cotonneux blanc	MOLP le 11/04/2017	Amiante non détecté Analyse confirmée au META		3





Fax: 04.42.26.69.58 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° IT041704-5659 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA: IT0717-31293 Echantillon ITGA: IT041704-5659 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002NI001353
Dossier client	_0026000010_
	LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE
	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001353005 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier / Vol 1
	(Local à velo)
Description ITGA	Matériau mou marron / 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 Analyse	Technique analytic et date d'analysc	' Resultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau mou marron	+ peinture META le 13/04/20	Amiante non détecte	é	4





Fax: 04.42.26.69.58 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° IT041704-5660 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA: IT0717-31293 Echantillon ITGA: IT041704-5660 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002NI001353
Dossier client	_0026000010_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001353006 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéïté / Vol 1 (Local à velo)
Description ITGA	Matériau souple beige

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

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





Fax: 04.42.26.69.58 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° IT041704-5661 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31293 Echantillon ITGA : IT041704-5661 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002NI001353
Dossier client	_0026000010_
	LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE
	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001353007 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéïté / Vol 1
	(Local à velo)
Description ITGA	Matériau 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
•	Matériau compact gris + peinture	META le 12/04/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste





Fax: 04.42.26.69.58 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° IT041704-5662 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA: IT0717-31293 Echantillon ITGA: IT041704-5662 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002NI001353
Dossier client	_0026000010_
	LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001353008 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint de scellement / Vol 4 (RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris / Matériau compact marron

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 + matériau compact marron	META le 13/04/2017	Amiante non détecté		1





Fax: 04.42.26.69.58 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° IT041704-5663 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA: IT0717-31293 Echantillon ITGA: IT041704-5663 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002NI001353
Dossier client	_0026000010_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001353009 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 4 (RDC)
Description ITGA	Colle grise

Description ITGA	Colle grise
------------------	-------------

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	META le 13/04/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste





Fax: 04.42.26.69.58 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° IT041704-5664 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31293 Echantillon ITGA : IT041704-5664 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002NI001353
Dossier client	_0026000010_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001353010 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 4 (RDC)
Description ITGA	Colle beige

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Colle beige	META le 13/04/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste





Fax: 04.42.26.69.58 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° IT041704-5665 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31293 Echantillon ITGA : IT041704-5665 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002NI001353	
Dossier client	6000010_	
	LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE	
	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	
Echantillon	002NI001353011 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Peinture décoratives /	
	Vol 4	
	(RDC)	
Description ITGA	Peintures multiples 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
•	Peintures multiples en vrac	META le 13/04/2017	Amiante non détecté		1





Fax: 04.42.26.69.58 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° IT041704-5666 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA: IT0717-31293 Echantillon ITGA: IT041704-5666 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

002NI001353
0026000010
LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
002NI001353012 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Joint / Vol 4
(RDC)
Matériau souple noir / Matériau souple blanc / Peinture

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau souple noir + matériau souple blanc + peinture	META le 12/04/2017	Amiante non détecté		1





Fax: 04.42.26.69.58 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° IT041704-5667 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA: IT0717-31293 Echantillon ITGA: IT041704-5667 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002NI001353
Dossier client	_0026000010_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001353013 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 4 (RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche en papier / Peinture

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche en papier + peinture	META le 13/04/2017	Amiante non détecté		1





Fax: 04.42.26.69.58 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° IT041704-5668 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31293 Echantillon ITGA : IT041704-5668 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002NI001353
Dossier client	_0026000010_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001353014 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 4 (RDC)
Description ITGA	Matériau 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
•	Matériau compact gris + peinture	META le 13/04/2017	Amiante non détecté		1





Fax: 04.42.26.69.58 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° IT041704-5669 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31293 Echantillon ITGA : IT041704-5669 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002NI001353
Dossier client	_0026000010_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001353015 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lés plastiques avec sous-couche / Vol 6 (R+1)
Description ITGA	Revêtement souple beige / Peinture / 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
•	Revêtement souple beige + peinture + colle polymère jaune	META le 12/04/2017	Amiante non détecté		1





Fax: 04.42.26.69.58 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° IT041704-5670 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31293 Echantillon ITGA : IT041704-5670 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002NI001353
Dossier client	_0026000010_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001353016 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 6 (R+1)
Description ITGA	Colle polymère jaune / Ragréage gris

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 polymère jaune + ragréage gris	META le 12/04/2017	Amiante non détecté		1





Fax: 04.42.26.69.58 www.itga.fr

Accréditation nº 1-1029 Liste des sites et nortées disponibles sur www.cofrac.fi

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° IT041704-5671 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA: IT0717-31293 Echantillon ITGA: IT041704-5671 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002NI001353
Dossier client	_0026000010_
	LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE
	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001353017 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 5
	(Local technique)
Description ITGA	Enduit compact gris

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	META le 12/04/2017	Amiante non détecté		1





Fax: 04.42.26.69.58 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° IT041704-5672 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31293 Echantillon ITGA : IT041704-5672 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002NI001353
Dossier client	_0026000010_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE
	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001353018 / Parois verticales intérieures et enduits / Gaines et coffre verticaux / Enduits lissés / Vol 5 (Local technique)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit plâtreux blanc + peinture	META le 13/04/2017	Amiante non détecté		2





Fax: 04.42.26.69.58 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° IT041704-5673 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31293 Echantillon ITGA : IT041704-5673 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002NI001353
Dossier client	_0026000010_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001353019 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 6 (R+1)
Description ITGA	Matériau compact gris

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	META le 13/04/2017	Amiante non détecté		2

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste





Fax: 04.42.26.69.58 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° IT041704-5674 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31293 Echantillon ITGA : IT041704-5674 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002NI001353
Dossier client	_0026000010_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001353020 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 6 (R+1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit plâtreux blanc + peinture	META le 12/04/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste





Fax: 04.42.26.69.58 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° IT041704-5675 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA: IT0717-31293 Echantillon ITGA: IT041704-5675 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002NI001353
Dossier client	_0026000010_
	LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE
	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001353021 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 8
	(Local vide-ordure 2)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit plâtreux blanc + peinture	META le 12/04/2017	Amiante non détecté		1





Fax: 04.42.26.69.58 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° IT041704-5676 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA: IT0717-31293 Echantillon ITGA: IT041704-5676 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002NI001353
Dossier client	_0026000010_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001353022 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 7 (R+2)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations	
•	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	META le 13/04/2017	Amiante non détecté		3	





Fax: 04.42.26.69.58 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° IT041704-5677 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31293 Echantillon ITGA : IT041704-5677 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002NI001353
Dossier client	_0026000010_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001353023 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 6 (R+1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture		META le 12/04/2017	Amiante non détecté		1





Tél: 04.42.12.11.20 Fax: 04.42.26.69.58 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° IT041704-5678 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31293 Echantillon ITGA : IT041704-5678 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002NI001353
Dossier client	_0026000010_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE
	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002NI001353024 / Toiture et étanchéité / Elément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 9 (Comble)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Papier

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 fibreux jaune + papier	MOLP le 11/04/2017	Amiante non détecté		2





Fax: 04.42.26.69.58 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° IT041704-5679 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA: IT0717-31293 Echantillon ITGA: IT041704-5679 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002NI001353		
Dossier client	_0026000010_		
	LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE		
	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages		
Echantillon 002NI001353025 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 11			
	(Façade avant)		
Description ITGA	Enduit 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 gris + peinture	META le 13/04/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste





Fax: 04.42.26.69.58 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° IT041704-5680 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-31293 Echantillon ITGA : IT041704-5680 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client:

Commande	002NI001353
Dossier client	_0026000010_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon 002NI001353026 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 11 (Façade avant)	
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 13/04/2017	Amiante non détecté		1

