

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 :
 BROSSOLETTE

 CP - Ville :
 53100 MAYENNE

 Référence client :
 0002600002

 Date du repérage :
 24/08/2016

Désignation : Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages



Présence d'amiante Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Oui

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









Sommaire

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:		BROSSOLETTE 53100 MAYENNE	Propriétaire : HABITAT	O.P.H. MAYENNE	Donneur d'ordre : O.P.H. MAYENNE HABITAT		
Référence client : Désignation :		_0002600002_ Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages		RUE AUGUSTE CS 62039 53020 EX 9	Adresse: 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9		
Date de construction :							









C Opérateur de repérage

Compagnie & Siret : AC Environnement (N° 441355914)

Nom : PALLUEL Matthieu
Accompagnateur : Néant (Néant)
Date de repérage 24/08/2016

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

Numéro attestation : CPDI 3879 V2 Délivré le : 28/04/2016 Personne autorisa norme NF 46-020

Nom:

Assurance :

Date du rapport : 31/08/2016 A Riorges, le 31/08/2016

MORA Denis

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

Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la

E Pièces visitées

Liste des locaux visités :

Sous sol - Vol 1 (PC Sous sol)

Sous sol - Vol 3 (Chaufferie) Etages - Vol 5 (PC R+1)

Masse - Vol 8 (Masse)

Pignon gauche - Vol 10 (Pignon gauche)

Pignon droit - Vol 12 (Pignon droit)

Sous sol - Vol 2 (Accueil)

Etages - Vol 4 (PC RDC)

Etages - Vol 6 (PC R+2)

Façade avant - Vol 9 (Façade avant)

Façade arrière - Vol 11 (Façade arrière)





Etude préalable

P Descriptif des travaux envisagés

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

G	Périmètre du bâtiment concerné	Н	Objectif de la mission
Ensemble de	es 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
Conduits, canalisations et équipements	Sous sol	Vol 1 (PC Sous sol) - Vol 2 (Accueil)	
Parois verticales intérieures et enduits	Sous sol	Vol 1 (PC Sous sol) - Vol 2 (Accueil)	
Plafond et faux-plafonds	Sous sol	Vol 1 (PC Sous sol) - Vol 2 (Accueil) - Vol 3 (Chaufferie)	
Revêtement de sol	Sous sol	Vol 1 (PC Sous sol) - Vol 2 (Accueil)	
Conduits, canalisations et équipements	Etages	Vol 4 (PC RDC) - Vol 5 (PC R+1) - Vol 6 (PC R+2)	
Façades	Etages	Vol 4 (PC RDC) - Vol 5 (PC R+1) - Vol 6 (PC R+2)	
Parois verticales intérieures et enduits	Etages	Vol 4 (PC RDC) - Vol 5 (PC R+1) - Vol 6 (PC R+2)	
Plafond et faux-plafonds	Etages	Vol 4 (PC RDC) - Vol 5 (PC R+1)	
Revêtement de sol	Etages	Vol 4 (PC RDC) - Vol 5 (PC R+1) - Vol 6 (PC R+2)	
Toiture et étanchéité	Etages	Vol 4 (PC RDC)	
Parois verticales intérieures et enduits	Masse	Vol 8 (Masse)	
Revêtement de sol	Masse	Vol 8 (Masse)	
Voies et réseaux divers	Masse	Vol 8 (Masse)	
Façades	Façade avant	Vol 9 (Façade avant)	
Parois verticales intérieures et enduits	Façade avant	Vol 9 (Façade avant)	









Façades	Pignon gauche	Vol 10 (Pignon gauche)	
Façades	Façade arrière	Vol 11 (Façade arrière)	
Parois verticales intérieures et enduits	Façade arrière	Vol 11 (Façade arrière)	
Façades	Pignon droit	Vol 12 (Pignon droit)	

K

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

Sans Objet

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

Sans Objet

M

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

Sans Objet







Conditions de repérage

N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

O Moyens d'investigation

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

Déterminer les sondages destructifs ou les démontages particuliers permettant d'accèder aux matériaux susceptibles de contenir de l'amiante (élément de façade, gaine maçonnée, joint de cloisons, etc). Dans le cas où le risque de découverte de matériaux et produits friables contenant de l'amiante est probable, les moyens de prévention adéquats devront être mis en oeuvre.

- classement des matériaux et produits selon leurs caractéristiques
- prélèvements pour déterminer par analyse, lorsque les connaissances de l'opérateur de repérage ne lui ont pas permis de conclure, la présence effective d'amiante dans des matériaux et produits susceptibles d'en contenir.
- Identification de l'état de conservation ou de dégradation des matériaux et produits contenant de l'amiante.
- La liste des matériaux et produits suceptibles de contenir de l'amiante à vérifier dans le cadre du diagnostic avant travaux est définie dans l'annexe A de la norme AFNOR 46-020



Travaux





Conclusions

Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Materiau	Justification
Vol 1 (PC Sous sol)	Panneaux vissés	impossibilité de connaître la nature des matériaux présents
		derrière les panneaux sans sondage destructif
Vol 3 (Chaufferie)	Panneaux vissés	impossibilité de connaître la nature des matériaux présents
		derrière les panneaux sans sondage destructif
Vol 6 (PC R+2)		accès impossible sans échaffaudage

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

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Sur avis / réf prél.
Vol 1 (PC Sous sol)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	P4
Vol 1 (PC Sous sol)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	S2

Q Réserves / Commentaires

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

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

Réserves sur :

R

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 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...)

Locaux ou partie de locaux non visités



Amiante Travaux





Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Vol 3 (Chaufferie) - Sous sol	Moyen investigation non mis a disposition	Local fermé à clé
Toiture - Vol 7 (Toiture)	Moyen investigation non mis a disposition	inaccessibles sans nacelle

Note: En présence de locaux ou partie de locaux non visités, des investigations complémentaires devront être menées afin d'accéder à ces locaux, pour finaliser ce repérage.









Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Toiture et étanchéité
- Façades
- Parois verticales intérieures et enduits
- Plafond et faux-plafonds
- Revêtement de sol
- Conduits, canalisations et équipements
- Voies et réseaux divers



Travaux





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

					Descriptif de l'action	on menée		Conclusion			
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous sol	Vol 1 (PC Sous sol)	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	P4	Réalisation d'un prélevement		002LQ0003 78 n°4 - 1 - 002LQ0003	P4	Fibrociment gris en vrac avec fibres visibles	Positif	Présence sur analyse
							78 n°4 - 2				
Sous sol	Vol 1 (PC Sous sol)	Conduit fluide non identifié	Calorifugeage	P5	Réalisation d'un prélevement		002LQ0003 78 n°5 - 1 - 002LQ0003 78 n°5 - 2		Matériau fibreux multicolore + toile fibreuse marron non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 1 (PC Sous sol)	Conduit fluide non identifié	Calorifugeage	P5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002LQ0003 78 n°5 - 1 - 002LQ0003 78 n°5 - 2	P5	Matériau fibreux multicolore + toile fibreuse marron non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 1 (PC Sous sol)	Conduit eau	Calorifugeage	P6	Réalisation d'un prélevement	Blanc	002LQ0003 78 n°6 - 1 - 002LQ0003 78 n°6 - 2	P6	Matériau gris en mousse + toile blanche plâtrée non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 2 (Accueil)	Conduit eau	Calorifugeage	S33	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Blanc	002LQ0003 78 n°6 - 1 - 002LQ0003 78 n°6 - 2	P6	Matériau gris en mousse + toile blanche plâtrée non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 5 (PC R+1) - Vol 4 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+2)	Conduit eau	Calorifugeage	S21 - S22 - S23 - S34 - S35 - S36	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Blanc	002LQ0003 78 n°6 - 1 - 002LQ0003 78 n°6 - 2		Matériau gris en mousse + toile blanche plâtrée non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 1 (PC Sous sol)	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	S2	Résalisation d'un sondage		S2 - 1		· ·		Présence sur document

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

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

Amiante Travaux





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

					Descriptif de l'action	on menée			Laboratoire	111111111111111111111111111111111111111			
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion		
Etages	Vol 4 (PC RDC)	Murs	Enduits projetés	P11	Réalisation d'un	Beige	002LQ0003	P11	Enduit compact gris +	Négatif	Négatif sur		
					prélevement		78 n°11 - 1		matériau plâtreux blanc en		analyse		
							-		faible quantité non				
							002LQ0003		séparable + peinture				
							78 n°11 - 2						
Etages	Vol 4 (PC RDC) - Vol 5	Murs	Enduits projetés	P11 - S8 -	Sondage et extension de	Beige	002LQ0003	P11	Enduit compact gris +	Négatif	Négatif sur		
	(PC R+1) - Vol 6 (PC			S9	la zone homogène du		78 n°11 - 1		matériau plâtreux blanc en		analyse		
	R+2)				prélèvement P11		-		faible quantité non				
							002LQ0003		séparable + peinture				
							78 n°11 - 2						
Façade avant	Vol 9 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	S25	Sondage et extension de	Beige	002LQ0003	P11	Enduit compact gris +	Négatif	Négatif sur		
					la zone homogène du		78 n°11 - 1		matériau plâtreux blanc en		analyse		
					prélèvement P11		-		faible quantité non				
							002LQ0003		séparable + peinture				
							78 n°11 - 2						
Façade arrière	Vol 11 (Façade	Murs	Enduits projetés	S26	Sondage et extension de	Beige	002LQ0003	P11	Enduit compact gris +	Négatif	Négatif sur		
	arrière)				la zone homogène du		78 n°11 - 1		matériau plâtreux blanc en		analyse		
					prélèvement P11		-		faible quantité non				
							002LQ0003		séparable + peinture				
D: .			Di .	500			78 n°11 - 2	Doo		h1/ (15			
Pignon gauche	Vol 10 (Pignon	Panneaux-sandwic	Plaques	P23	Réalisation d'un		002LQ0003	P23	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur		
	gauche)	hs			prélevement		78 n°23 - 1		avec fibres + peinture		analyse		
							-						
							002LQ0003						
Dianon droit	V 140 (D: 1 :0)		Diamora	S27			78 n°23 - 2	P23	*****	Négotif	h1/ ('5		
Pignon droit	Vol 12 (Pignon droit)	Panneaux-sandwic	Plaques	527	Sondage et extension de		002LQ0003	P23	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur		
		hs			la zone homogène du		78 n°23 - 1		avec fibres + peinture		analyse		
					prélèvement P23		-						
							002LQ0003						
Facade arrière	Vol 11 (Façade	Appui de fenêtre	enduit ciment	P24	Réalisation d'un		78 n°23 - 2 002LQ0003	P24	Enduit compact aris	Négatif	Négotif ou :-		
i açauc airiele	The state of the s	Appul de lellelle	enduit onnellt	F 24			78 n°24 - 1	F 44	Enduit compact gris +	iveyalli	Négatif sur		
	arrière)				prélevement		1011 24 - 1		peinture		analyse		
							002LQ0003						
							78 n°24 - 2						
							18 11 24 - 2						









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

				Descriptif de l'action menée				Conclusion			
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action Observation Précision loc. Ref photo Ref Prél. Descriptif Résultat				Résultat	Conclusion		
Façade arrière	Vol 11 (Façade	Appui de fenêtre	enduit ciment	P24	Sondage et extension de		002LQ0003	P24	Enduit compact gris +	Négatif	Négatif sur
	arrière)				la zone homogène du		78 n°24 - 1		peinture		analyse
					prélèvement P24		-				
							002LQ0003				
							78 n°24 - 2				

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

					Descriptif de l'acti	on menée			Laboratoire		Canalysian
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous sol	Vol 1 (PC Sous sol)	Murs et cloisons	Joint et dilatation	P2	Réalisation d'un	scellement	002LQ0003	P2	Matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur
					prélevement	pierres	78 n°2 - 1 -		hétérogène		analyse
							002LQ0003				
							78 n°2 - 2				
Sous sol	Vol 1 (PC Sous sol)	Murs et cloisons	Joint et dilatation	P2	Sondage et extension de	scellement	002LQ0003	P2	Matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur
					la zone homogène du	pierres	78 n°2 - 1 -		hétérogène		analyse
					prélèvement P2		002LQ0003				
							78 n°2 - 2				
Masse	Vol 8 (Masse)	Murs et cloisons	Joint et dilatation	S24	Sondage et extension de	scellement	002LQ0003	P2	Matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur
					la zone homogène du	pierres	78 n°2 - 1 -		hétérogène		analyse
					prélèvement P2		002LQ0003				
							78 n°2 - 2				
Sous sol	Vol 1 (PC Sous sol)	Murs et cloisons	Joint et dilatation	P3	Réalisation d'un	scellement	002LQ0003	P3	Matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur
					prélevement	parpaings	78 n°3 - 1 -		hétérogène		analyse
							002LQ0003				
							78 n°3 - 2				
Sous sol	Vol 1 (PC Sous sol)	Murs et cloisons	Enduit de	P9	Réalisation d'un	Blanc	002LQ0003	P9	Enduit beige en vrac non	Négatif	Négatif sur
			rebouchage		prélevement		78 n°9 - 1 -		séparable + enduit		analyse
							002LQ0003		plâtreux blanc non		
							78 n°9 - 2		séparable		
Sous sol	Vol 1 (PC Sous sol) -	Murs et cloisons	Enduit de	P9 - S5	Sondage et extension de	Blanc	002LQ0003	P9	Enduit beige en vrac non	Négatif	Négatif sur
	Vol 2 (Accueil)		rebouchage		la zone homogène du		78 n°9 - 1 -		séparable + enduit		analyse
					prélèvement P9		002LQ0003		plâtreux blanc non		
							78 n°9 - 2		séparable		









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

					Descriptif de l'acti	on menée			Laboratoire		Conclusion	
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion	
Etages	Vol 4 (PC RDC)	Menuiseries	Reprise d'étanchéïté	P15	Réalisation d'un prélevement		002LQ0003 78 n°15 - 1 - 002LQ0003 78 n°15 - 2	P15	Matériau souple blanc avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse	
Façade avant	Vol 9 (Façade avant)	Menuiseries	Reprise d'étanchéïté	S28	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002LQ0003 78 n°15 - 1 - 002LQ0003 78 n°15 - 2		Matériau souple blanc avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse	
	Vol 11 (Façade arrière)	Menuiseries	Reprise d'étanchéïté	S29	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002LQ0003 78 n°15 - 1 - 002LQ0003 78 n°15 - 2		Matériau souple blanc avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse	
Etages	Vol 4 (PC RDC)	Murs et cloisons	Joint et dilatation	P16	Réalisation d'un prélevement	scellement parpaings gaine technique	002LQ0003 78 n°16 - 1 - 002LQ0003 78 n°16 - 2		Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	
Etages	Vol 4 (PC RDC) - Vol 5 (PC R+1)	Murs et cloisons	Joint et dilatation	S11 - S18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	scellement parpaings gaine technique	002LQ0003 78 n°16 - 1 - 002LQ0003 78 n°16 - 2		Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	
Etages	Vol 4 (PC RDC)	Cloisons légères ou préfabriquées	Enduits plâtre	P17	Réalisation d'un prélevement	placoplatre gaine technique	002LQ0003 78 n°17 - 1 - 002LQ0003 78 n°17 - 2		Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Etages	Vol 4 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P19	Réalisation d'un prélevement		002LQ0003 78 n°19 - 1 - 002LQ0003 78 n°19 - 2		Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse	









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

				Descriptif de l'action menée						Conclusion	
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Etages	Vol 4 (PC RDC) - Vol 5	Murs et cloisons	Enduit de	S12 - S14	Sondage et extension de		002LQ0003	P19	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur
	(PC R+1) - Vol 6 (PC		rebouchage	- S15	la zone homogène du		78 n°19 - 1				analyse
	R+2)				prélèvement P19		-				
							002LQ0003				
							78 n°19 - 2				
Etages	Vol 4 (PC RDC)	Cloisons légères ou	Joint de dilatation	P20	Réalisation d'un	scellement	002LQ0003	P20	Matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur
		préfabriquées			prélevement	parpaings	78 n°20 - 1		hétérogène		analyse
						cloison gaine	-				
						technique	002LQ0003				
							78 n°20 - 2				
Etages	Vol 5 (PC R+1) - Vol 6	Cloisons légères ou	Joint de dilatation	S13 - S19	Sondage et extension de	scellement	002LQ0003	P20	Matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur
	(PC R+2)	préfabriquées		- S20	la zone homogène du	parpaings	78 n°20 - 1		hétérogène		analyse
					prélèvement P20	cloison gaine	-				
						technique	002LQ0003				
							78 n°20 - 2				

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

					Descriptif de l'acti	on menée			Laboratoire		Canalysian
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous sol	Vol 1 (PC Sous sol)	Plafonds	Enduit ciment	P7	Réalisation d'un		002LQ0003	P7	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur
					prélevement		78 n°7 - 1 -		hétérogène + matériau		analyse
							002LQ0003		plâtreux beige en faible		
							78 n°7 - 2		quantité non séparable		
Sous sol	Vol 1 (PC Sous sol)	Plafonds	Panneaux vissés	P8	Réalisation d'un	joints fibralith	002LQ0003	P8	Bois en lamelles avec liant	Négatif	Négatif sur
					prélevement		78 n°8 - 1 -		non séparable + matériau		analyse
							002LQ0003		plâtreux blanc en vrac +		
							78 n°8 - 2		polystyrène expansé		
									(billes) non séparable		
Sous sol	Vol 3 (Chaufferie)	Plafonds	Panneaux vissés	P8	Sondage et extension de	joints fibralith	002LQ0003	P8	Bois en lamelles avec liant	Négatif	Négatif sur
					la zone homogène du		78 n°8 - 1 -		non séparable + matériau		analyse
					prélèvement P8		002LQ0003		plâtreux blanc en vrac +		
							78 n°8 - 2		polystyrène expansé		
									(billes) non séparable		









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

					Descriptif de l'acti	on menée			Laboratoire		Camabasian
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous sol	Vol 1 (PC Sous sol)	Plafonds	Panneaux vissés	I1	fibralith		11 - 1				impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière les panneaux sans sondage destructif
Sous sol	Vol 3 (Chaufferie)	Plafonds	Panneaux vissés	I1	fibralith		I1 - 1				impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière les panneaux sans sondage destructif
Etages	Vol 4 (PC RDC)	Plafonds	Enduit ciment	P12	Réalisation d'un prélevement		002LQ0003 78 n°12 - 1 - 002LQ0003 78 n°12 - 2	P12	Enduit compact gris hétérogène + peinture + matériau plâtreux blanc non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 5 (PC R+1)	Plafonds	Enduit ciment	\$6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002LQ0003 78 n°12 - 1 - 002LQ0003 78 n°12 - 2		Enduit compact gris hétérogène + peinture + matériau plâtreux blanc non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 4 (PC RDC)	Plafonds	Enduit ciment	P25	Réalisation d'un prélevement	sous face escalier / palier	002LQ0003 78 n°25 - 1 - 002LQ0003 78 n°25 - 2	P25	Enduit gris en faible quantité en vrac non séparable + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse







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

				Descriptif de l'action menée						Conclusion	
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Etages	Vol 5 (PC R+1)	Plafonds	Enduit ciment	S30	Sondage et extension de	sous face	002LQ0003	P25	Enduit gris en faible	Négatif	Négatif sur
					la zone homogène du	escalier / palier	78 n°25 - 1		quantité en vrac non		analyse
					prélèvement P25		-		séparable + peintures		
							002LQ0003		multiples		
							78 n°25 - 2				
Sous sol	Vol 2 (Accueil)	Plafonds	Enduit ciment	S31	Sondage et extension de	sous face	002LQ0003	P25	Enduit gris en faible	Négatif	Négatif sur
					la zone homogène du	escalier / palier	78 n°25 - 1		quantité en vrac non		analyse
					prélèvement P25		-		séparable + peintures		
							002LQ0003		multiples		
							78 n°25 - 2				
Etages	Vol 6 (PC R+2)	Plafonds		12	dernier étage		12 - 1				accès
											impossible
											sans
											échaffaudage

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

				Descriptif de l'action menée					Conclusion		
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous sol	Vol 1 (PC Sous sol)	Revêtement de sol	Chape maigre	P1	Réalisation d'un		002LQ0003	P1	Matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur
					prélevement		78 n°1 - 1 -		hétérogène + peinture non		analyse
							002LQ0003		séparable		
							78 n°1 - 2				
Etages	Vol 4 (PC RDC)	Revêtement de sol	Chape maigre	P10	Réalisation d'un		002LQ0003	P10	Matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur
					prélevement		78 n°10 - 1		hétérogène		analyse
							-				
							002LQ0003				
							78 n°10 - 2				
Etages	Vol 5 (PC R+1) - Vol 6	Revêtement de sol	Chape maigre	S3 - S4	Sondage et extension de		002LQ0003	P10	Matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur
	(PC R+2)				la zone homogène du		78 n°10 - 1		hétérogène		analyse
					prélèvement P10		-				
							002LQ0003				
							78 n°10 - 2				







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

					Descriptif de l'action	on menée		Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous sol	Vol 2 (Accueil)	Revêtement de sol	Chape maigre	S32	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002LQ0003 78 n°10 - 1 - 002LQ0003 78 n°10 - 2	P10	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 4 (PC RDC)	Revêtement de sol	Chape maigre	P18	Réalisation d'un prélevement	gaine technique	002LQ0003 78 n°18 - 1 - 002LQ0003 78 n°18 - 2	P18	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 4 (PC RDC) - Vol 5 (PC R+1) - Vol 6 (PC R+2)	Revêtement de sol	Chape maigre	S10 - S16 - S17	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	gaine technique	002LQ0003 78 n°18 - 1 - 002LQ0003 78 n°18 - 2	P18	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Masse	Vol 8 (Masse)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P22	Réalisation d'un prélevement		002LQ0003 78 n°22 - 1 - 002LQ0003 78 n°22 - 2	P22	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Masse	Vol 8 (Masse)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22		002LQ0003 78 n°22 - 1 - 002LQ0003 78 n°22 - 2	P22	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée				Conclusion			
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Etages	Vol 4 (PC RDC)	Elément sous toiture	Isolant	P21	Réalisation d'un prélevement	laine de verre + Pare vapeur	002LQ0003 78 n°21 - 1 - 002LQ0003 78 n°21 - 2		Matériau fibreux jaune avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse







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

					Descriptif de l'action	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Masse	Vol 8 (Masse)	Revêtement routier	trottoir	P13	Réalisation d'un prélevement	scellement bordure	002LQ0003 78 n°13 - 1 - 002LQ0003 78 n°13 - 2	P13	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Masse	Vol 8 (Masse)	Revêtement routier	trottoir	P13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	scellement bordure	002LQ0003 78 n°13 - 1 - 002LQ0003 78 n°13 - 2	P13	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Masse	Vol 8 (Masse)	Revêtement routier	Bitume	P14	Réalisation d'un prélevement	enrobés	002LQ0003 78 n°14 - 1 - 002LQ0003 78 n°14 - 2	P14	Agrégats d'enrobés bitumineux	Négatif	Négatif sur analyse

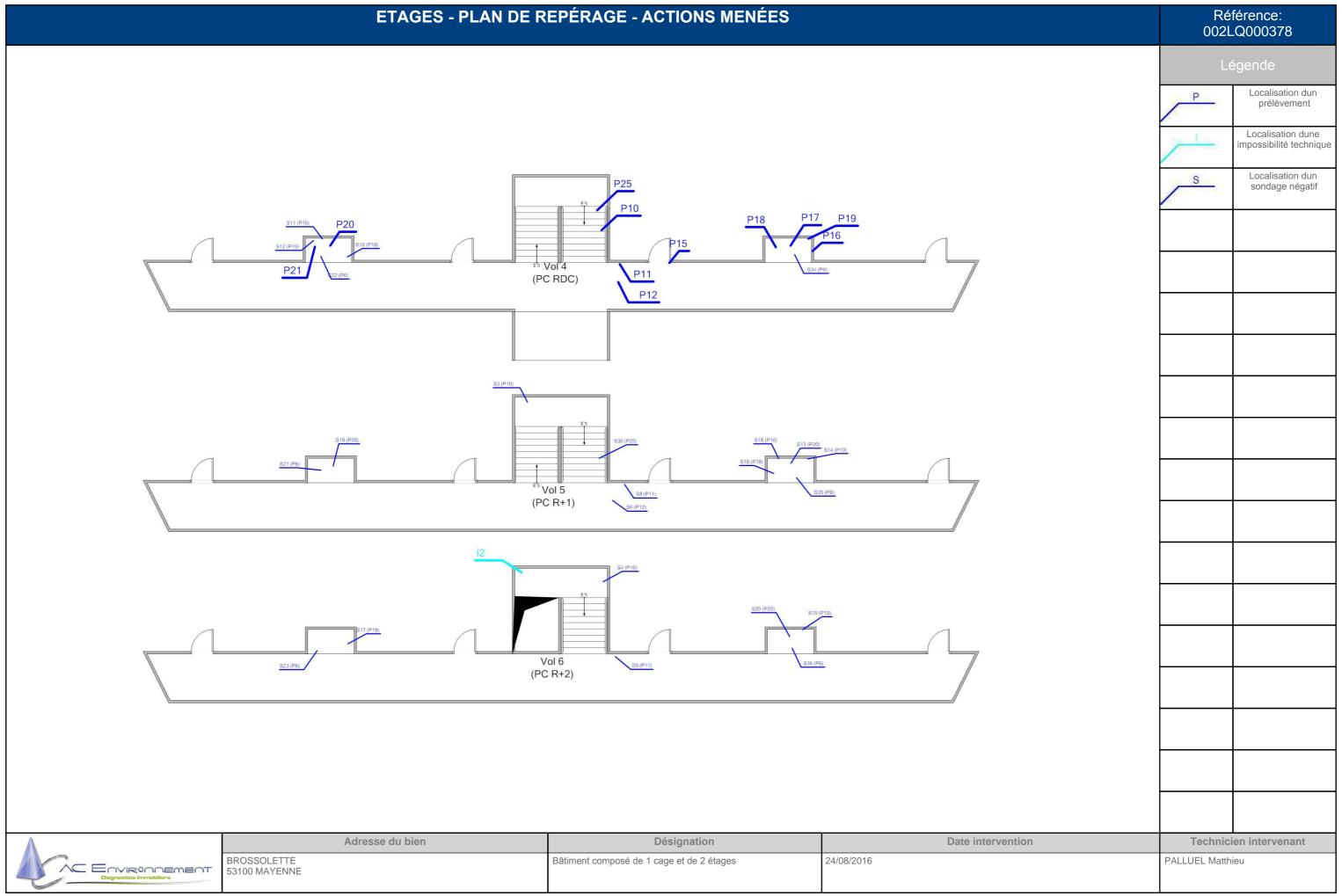




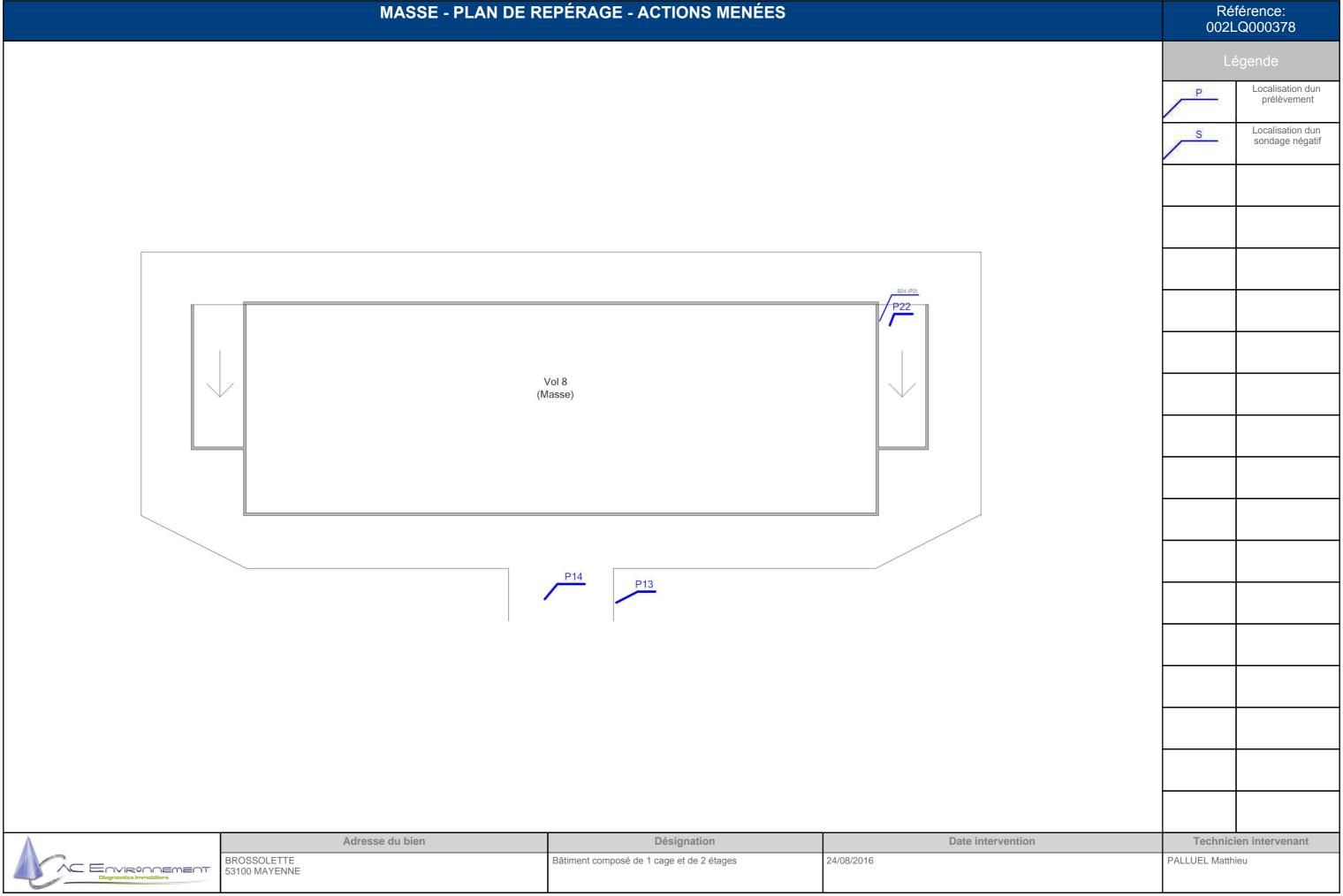
ANNEXE: Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
Sous	sol	Sous sol - Plan de repérage - Actions menées
Sous	sol	Sous sol - MPCA Conduits, canalisations et équipements
Etages	S	Etages - Plan de repérage - Actions menées
Toiture	e	Toiture - Plan de repérage - Actions menées
Masse	2	Masse - Plan de repérage - Actions menées
Façad	e avant	Façade avant - Plan de repérage - Actions menées
Pignor	n gauche	Pignon gauche - Plan de repérage - Actions menées
Façad	le arrière	Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées
Pignor	n droit	Pignon droit - Plan de repérage - Actions menées

Travaux



	TOITURE - PLAN	I DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉE	S	Ré 002I	férence: _Q000378
				L	égende
					Volume non visité
		Vol 7 (Toiture)			
Δ	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Tashnic	ien intervenant
Diegnostics Immobiliers	PDOSSOI ETTE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	24/08/2016	PALLUEL Matth	



FAÇADE AVANT - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES



S	Localisation dun sondage négatif
	sondage negatif



S Localisation de sondage négation de sondage	Légende		
	S	Localisation du sondage néga	
Total			
	Tacket		

4	
/31	
	AC Environnement
	Diagnostics Immobiliers

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
BROSSOLETTE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	24/08/2016	PALLUEL Matthieu

PIGNON GAUCHE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES



Ré 002L	férence: .Q000378
Lé	égende
P	Localisation dun prélèvement
Taabalai	an Intervenent

ENVIRONNEMENT
Diagnostics Immobiliers

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
BROSSOLETTE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	24/08/2016	PALLUEL Matthieu

FAÇADE ARRIÈRE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES



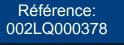


Légende			
P	Localisation dun prélèvement		
S	Localisation dun sondage négatif		

ENVIRONNEMENT
Diagnostics Immobiliers

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
BROSSOLETTE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	24/08/2016	PALLUEL Matthieu

PIGNON DROIT - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES



S Localisation dun sondage négatif

		-	II
	Vol 12		1
	(Pignon droit)	- Carrier and Carr	
36	- Constant		

Technici	en interven
PALLUEL Matth	ieu

A	
	MOVIRONNEMENT
	Diagnostics Immobiliers

	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
B 5	BROSSOLETTE 3100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	24/08/2016	PALLUEL Matthieu



ANNEXE: Reportage photographique

Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002LQ000378 n°10 - 2 (P10)	Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000378 n°10 - 1 (P10)	Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000378 n°11 - 2 (P11)	Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000378 n°11 - 1 (P11)	Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000378 n°12 - 2 (P12)	Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000378 n°12 - 1 (P12)	Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000378 n°15 - 1 (P15)	Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000378 n°15 - 2 (P15)	Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000378 n°16 - 1 (P16)	Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000378 n°16 - 2 (P16)	Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000378 n°17 - 2 (P17)	Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000378 n°17 - 1 (P17)	Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000378 n°18 - 2 (P18)	Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000378 n°18 - 1 (P18)	Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000378 n°19 - 1 (P19)	Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000378 n°19 - 2 (P19)	Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000378 n°20 - 1 (P20)	Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000378 n°20 - 2 (P20)	Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000378 n°21 - 1 (P21)	Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000378 n°21 - 2 (P21)	Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000378 n°25 - 2 (P25)	Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000378 n°25 - 1 (P25)	Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement négatif
	Etages - Vol 6 (PC R+2)	I2

Référence	Localisation	Action
002LQ000378 n°24 - 2 (P24)	Façade arrière - Vol 11 (Façade arrière)	Prélevement négatif
002LQ000378 n°24 - 1 (P24)	Façade arrière - Vol 11 (Façade arrière)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
Kelerence	Localisation	ACIIOII
002LQ000378 n°13 - 1 (P13)	Masse - Vol 8	Prélevement négatif
	(Masse)	
002LQ000378 n°13 - 2 (P13)	Masse - Vol 8	Prélevement négatif
	(Masse)	
002LQ000378 n°14 - 1 (P14)	Masse - Vol 8	Prélevement négatif
	(Masse)	







Référence	Localisation	Action
002LQ000378 n°14 - 2 (P14)	Masse - Vol 8 (Masse)	Prélevement négatif
002LQ000378 n°22 - 2 (P22)	Masse - Vol 8 (Masse)	Prélevement négatif
002LQ000378 n°22 - 1 (P22)	Masse - Vol 8 (Masse)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002LQ000378 n°23 - 1 (P23)	Pignon gauche - Vol 10 (Pignon gauche)	Prélevement négatif
002LQ000378 n°23 - 2 (P23)	Pignon gauche - Vol 10 (Pignon gauche)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002LQ000378 n°1 - 1 (P1)	Sous sol - Vol 1	Prélevement négatif
	(PC Sous sol)	
002LQ000378 n°1 - 2 (P1)	Sous sol - Vol 1	Prélevement négatif
	(PC Sous sol)	
002LQ000378 n°2 - 1 (P2)	Sous sol - Vol 1	Prélevement négatif
	(PC Sous sol)	
002LQ000378 n°2 - 2 (P2)	Sous sol - Vol 1	Prélevement négatif
	(PC Sous sol)	
002LQ000378 n°3 - 1 (P3)	Sous sol - Vol 1	Prélevement négatif
	(PC Sous sol)	
002LQ000378 n°3 - 2 (P3)	Sous sol - Vol 1	Prélevement négatif
	(PC Sous sol)	
002LQ000378 n°4 - 1 (P4)	Sous sol - Vol 1	Prélevement positif
	(PC Sous sol)	
002LQ000378 n°4 - 2 (P4)	Sous sol - Vol 1	Prélevement positif
	(PC Sous sol)	
002LQ000378 n°5 - 1 (P5)	Sous sol - Vol 1	Prélevement négatif
	(PC Sous sol)	
002LQ000378 n°5 - 2 (P5)	Sous sol - Vol 1	Prélevement négatif
	(PC Sous sol)	
002LQ000378 n°6 - 2 (P6)	Sous sol - Vol 1	Prélevement négatif
	(PC Sous sol)	
002LQ000378 n°6 - 1 (P6)	Sous sol - Vol 1	Prélevement négatif
	(PC Sous sol)	
002LQ000378 n°7 - 1 (P7)	Sous sol - Vol 1	Prélevement négatif
	(PC Sous sol)	
002LQ000378 n°7 - 2 (P7)	Sous sol - Vol 1	Prélevement négatif
	(PC Sous sol)	
002LQ000378 n°8 - 1 (P8)	Sous sol - Vol 1	Prélevement négatif
	(PC Sous sol)	
002LQ000378 n°8 - 2 (P8)	Sous sol - Vol 1	Prélevement négatif
	(PC Sous sol)	
002LQ000378 n°9 - 1 (P9)	Sous sol - Vol 1	Prélevement négatif
, ,	(PC Sous sol)	
002LQ000378 n°9 - 2 (P9)	Sous sol - Vol 1	Prélevement négatif
, ,	(PC Sous sol)	Ŭ
	Sous sol - Vol 1	I1
	(PC Sous sol)	
S2 - 1 (A2)	Sous sol - Vol 1	Présence sur présentation de documents
' ' '-'	(PC Sous sol)	





002LQ000378 n°1 - 1 (P1)



002LQ000378 n°2 - 1 (P2)



002LQ000378 n°3 - 1 (P3)



002LQ000378 n°1 - 2 (P1)



002LQ000378 n°2 - 2 (P2)



002LQ000378 n°3 - 2 (P3)







002LQ000378 n°4 - 1 (P4)



002LQ000378 n°5 - 1 (P5)



002LQ000378 n°6 - 2 (P6)



002LQ000378 n°4 - 2 (P4)



002LQ000378 n°5 - 2 (P5)



002LQ000378 n°6 - 1 (P6)







002LQ000378 n°7 - 1 (P7)



002LQ000378 n°8 - 1 (P8)



002LQ000378 n°9 - 1 (P9)



002LQ000378 n°7 - 2 (P7)



002LQ000378 n°8 - 2 (P8)



002LQ000378 n°9 - 2 (P9)





002LQ000378 n°10 - 2 (P10)



002LQ000378 n°11 - 2 (P11)



002LQ000378 n°12 - 2 (P12)



002LQ000378 n°10 - 1 (P10)



002LQ000378 n°11 - 1 (P11)



002LQ000378 n°12 - 1 (P12)







002LQ000378 n°13 - 1 (P13)



002LQ000378 n°14 - 1 (P14)



002LQ000378 n°15 - 1 (P15)



002LQ000378 n°13 - 2 (P13)



002LQ000378 n°14 - 2 (P14)



002LQ000378 n°15 - 2 (P15)







002LQ000378 n°16 - 1 (P16)



002LQ000378 n°17 - 2 (P17)



002LQ000378 n°18 - 2 (P18)



002LQ000378 n°16 - 2 (P16)



002LQ000378 n°17 - 1 (P17)



002LQ000378 n°18 - 1 (P18)







002LQ000378 n°19 - 1 (P19)



002LQ000378 n°20 - 1 (P20)



002LQ000378 n°21 - 1 (P21)



002LQ000378 n°19 - 2 (P19)



002LQ000378 n°20 - 2 (P20)



002LQ000378 n°21 - 2 (P21)







002LQ000378 n°22 - 2 (P22)



002LQ000378 n°23 - 1 (P23)



002LQ000378 n°24 - 2 (P24)



002LQ000378 n°22 - 1 (P22)



002LQ000378 n°23 - 2 (P23)



002LQ000378 n°24 - 1 (P24)









002LQ000378 n°25 - 2 (P25)



11 - 1



S2 - 1 (A2)



002LQ000378 n°25 - 1 (P25)



12 - 1



Référence: 002LQ000378



ANNEXE : Récapitulatif des prélevements et analyses

Prélévements en rouge = Positif

Reférence	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P1	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac	Sous sol - Vol 1	
			hétérogène + peinture	(PC Sous sol)	
			non séparable		
P2	Parois verticales intérieures	Murs et cloisons	Matériau gris en vrac	Sous sol - Vol 1	
	et enduits		hétérogène -	(PC Sous sol)	
			scellement pierres -	,	
P3	Parois verticales intérieures	Murs et cloisons	Matériau gris en vrac	Sous sol - Vol 1	
	et enduits		hétérogène -	(PC Sous sol)	
			scellement parpaings -	,	
P4	Conduits, canalisations et	Conduit fluide non	Fibrociment gris en	Sous sol - Vol 1	
	équipements	identifié	vrac avec fibres	(PC Sous sol)	
	1,1,1		visibles	()	
P5	Conduits, canalisations et	Conduit fluide non	Matériau fibreux	Sous sol - Vol 1	
	équipements	identifié	multicolore + toile	(PC Sous sol)	
			fibreuse marron non	,	
			séparable		
P6	Conduits, canalisations et	Conduit eau	Matériau gris en	Sous sol - Vol 1	
	équipements		mousse + toile	(PC Sous sol)	
	1,1,1		blanche plâtrée non	(,	
			séparable + peintures		
			multiples non		
			séparable - Blanc -		
P7	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris	Sous sol - Vol 1	
	i latoria ot laux platoriao	i laiorido	hétérogène + matériau	(PC Sous sol)	
			plâtreux beige en	(1 0 0000 001)	
			faible quantité non		
			séparable		
P8	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Bois en lamelles avec	Sous sol - Vol 1	
10	r latorid et laux-platorids	i lalolius	liant non séparable +	(PC Sous sol)	
			matériau plâtreux	(FC 3003 501)	
			blanc en vrac +		
			polystyrène expansé		
			(billes) non séparable -		
DO	Dancia wantiaalaa intériawaa	Marine et elejeene	joints fibralith -	Carra and Malif	
P9	Parois verticales intérieures	Murs et cloisons	Enduit beige en vrac	Sous sol - Vol 1	
	et enduits		non séparable +	(PC Sous sol)	
			enduit plâtreux blanc		
			non séparable - Blanc		
P10	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac	Etages - Vol 4	
1 10	revetement de 301	Neveternent de 301	hétérogène	(PC RDC)	
P11	Façades	Murs	Enduit compact gris +	Etages - Vol 4	
F 1 1	i açades	ividis	matériau plâtreux	(PC RDC)	
			blanc en faible	(FC RDC)	
			quantité non séparable		
D12	Diofond of form plafe and	Dioferrale	+ peinture - Beige -	Etogog Val 4	
P12	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris	Etages - Vol 4	
			hétérogène + peinture	(PC RDC)	
			+ matériau plâtreux		
			blanc non séparable -		
D12	Voice of the same division	Doughteness	Motório:	Messa Mat 0	
P13	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Matériau compact gris	Masse - Vol 8	
			hétérogène -	(Masse)	
D4.4	Main at at a	Desite a few	scellement bordure -	Maran M. 10	
P14	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés	Masse - Vol 8	
			bitumineux - enrobés	(Masse)	
D.1.5	B		-		
P15	Parois verticales intérieures	Menuiseries	Matériau souple blanc	Etages - Vol 4	
	et enduits		avec poussières	(PC RDC)	
P16	Parois verticales intérieures	Murs et cloisons	Matériau gris en vrac	Etages - Vol 4	
	et enduits		hétérogène -	(PC RDC)	
			scellement parpaings		
			gaine technique -		
P17	Parois verticales intérieures	Cloisons légères ou	Enduit plâtreux blanc	Etages - Vol 4	
	et enduits	préfabriquées	en vrac + peinture non	(PC RDC)	
			séparable - placoplatre	•	
			gaine technique -		

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



Référence: 002LQ000378



P18	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène - gaine technique -	Etages - Vol 4 (PC RDC)	
P19	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris -	Etages - Vol 4 (PC RDC)	
P20	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Matériau gris en vrac hétérogène - scellement parpaings cloison gaine technique -	Etages - Vol 4 (PC RDC)	
P21	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Matériau fibreux jaune avec poussières - laine de verre + Pare vapeur -	Etages - Vol 4 (PC RDC)	
P22	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène	Masse - Vol 8 (Masse)	
P23	Façades	Panneaux-sandwichs	Matériau compact gris avec fibres + peinture	Pignon gauche - Vol 10 (Pignon gauche)	
P24	Façades	Appui de fenêtre	Enduit compact gris + peinture	Façade arrière - Vol 11 (Façade arrière)	
P25	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en faible quantité en vrac non séparable + peintures multiples - sous face escalier / palier -	Etages - Vol 4 (PC RDC)	



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52027 EN DATE DU 31/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-87863 Echantillon ITGA : IT071608-52027 Reçu au laboratoire le : 29/08/2016

MesureAmianteAT_ecda5e56-e241-45c0-b5d2-b84c2d5792

90

Réf. Client:

Commande	002LQ000378
Dossier client	_0026000002_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ000378001 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 1 (PC Sous sol)
Description ITGA	Matériau gris en vrac hétérogène / 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 gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	META le 30/08/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52028 EN DATE DU 31/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-87863 Echantillon ITGA : IT071608-52028 Reçu au laboratoire le : 29/08/2016

MesureAmianteAT_df02682a-6c13-46b1-a68e-65892c348

3fd

Réf. Client:

Commande	002LQ000378
Dossier client	_0026000002_
	LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE
	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ000378002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint et dilatation / Vol 1 (PC Sous sol)
Description ITGA	Matériau gris en vrac hétérogène

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau gris en vrac hétérogène	META le 31/08/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52029 EN DATE DU 31/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-87863 Echantillon ITGA : IT071608-52029 Reçu au laboratoire le : 29/08/2016

MesureAmianteAT_36030ed2-d46a-4c56-ab2d-7712fd2054

e5

Réf. Client:

Commande	002LQ000378
Dossier client	_0026000002_
	LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE
	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ000378003 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint et dilatation / Vol 1 (PC Sous sol)
Description ITGA	Matéria, mia an uma hétéra abua
Description FIGA	Matériau gris en vrac hétérogène

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau gris en vrac hétérogène	META le 30/08/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste

3 tustet



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52030 EN DATE DU 31/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-87863 Echantillon ITGA : IT071608-52030 Reçu au laboratoire le : 29/08/2016

MesureAmianteAT_1f5f2bfe-f1ea-495b-829f-bcb2a5ff973d

Réf. Client:

Commande	002LQ000378
Dossier client	_0026000002_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ000378004 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit fluide non identifié / Conduit en fibres-ciment / Vol 1 (PC Sous sol)
Description ITGA	Fibrociment gris en vrac avec fibres visibles

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
Fibrociment gris en vrac avec fibres visibles	MOLP le 30/08/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile Crocidolite	2

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52031 EN DATE DU 31/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-87863 Echantillon ITGA : IT071608-52031 Reçu au laboratoire le : 29/08/2016

MesureAmianteAT_e80cac86-0dc9-4854-85b9-7db3f05dac

18

Réf. Client:

Commande	002LQ000378
Dossier client	_0026000002_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ000378005 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit fluide non identifié / Calorifugeage / Vol 1 (PC Sous sol)
Description ITGA	Matériau fibreux multicolore / Toile fibreuse marron

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 fibreux multicolore + toile fibreuse marron non séparable	MOLP le 30/08/2016	Amiante non détecté Analyse confirmée au META		2

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52032 EN DATE DU 31/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-87863 Echantillon ITGA : IT071608-52032 Reçu au laboratoire le : 29/08/2016

MesureAmianteAT_4135140d-788a-44e3-b7b5-d9c10c7a8

4ad

Réf. Client:

Commande	002LQ000378
Dossier client	_0026000002_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ000378006 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 1 (PC Sous sol)
Description ITGA	Matériau gris en mousse / Toile blanche plâtrée / Peintures multiples

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau gris en mousse + toile blanche	META le 30/08/2016	Amiante non détecté		1
plâtrée non séparable + peintures				
multiples non séparable				

Validé par : Antoine Blandel - Analyste

3 tust



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52033 EN DATE DU 31/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-87863 Echantillon ITGA : IT071608-52033 Reçu au laboratoire le : 29/08/2016

MesureAmianteAT_3d5d5d87-0a7c-4ad7-afe0-ccbb242366a

9

Réf. Client:

Commande	002LQ000378
Dossier client	_0026000002_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ000378007 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 1 (PC Sous sol)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Matériau plâtreux beige en faible quantité

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris hétérogène + matériau plâtreux beige en faible quantité non séparable	META le 30/08/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52034 EN DATE DU 31/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-87863 Echantillon ITGA : IT071608-52034 Reçu au laboratoire le : 29/08/2016

MesureAmianteAT_bdd3b34a-bd90-43ca-a129-3b2f4df50ed

1

Réf. Client:

Commande	002LQ000378
Dossier client	_0026000002_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ000378008 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Panneaux vissés / Vol 1 (PC Sous sol)
Description ITGA	Bois en lamelles avec liant / Matériau plâtreux blanc en vrac / Polystyrène expansé (billes)

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
Bois en lamelles avec liant non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac + polystyrène expansé (billes) non séparable	META le 31/08/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste

3 tustet



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52035 EN DATE DU 31/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-87863 Echantillon ITGA : IT071608-52035 Reçu au laboratoire le : 29/08/2016

MesureAmianteAT_8648b97c-5b6c-40de-a2f7-fbeb0570dd

ee

Réf. Client:

Commande	002LQ000378
Dossier client	_0026000002_
	LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE
	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ000378009 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage /
	Vol 1
	(PC Sous sol)
Description ITGA	Enduit beige en vrac / Enduit plâtreux blanc

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit beige en vrac non séparable + enduit plâtreux blanc non séparable	META le 31/08/2016	Amiante non détecté		2

Validé par : Antoine Blandel - Analyste

3 tust



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52036 EN DATE DU 31/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-87863 Echantillon ITGA : IT071608-52036 Reçu au laboratoire le : 29/08/2016

MesureAmianteAT_dd49b9c7-26ab-4894-9d1a-9ecf628193

b6

Réf. Client:

Commande	002LQ000378
Dossier client	_0026000002_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ000378010 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 4 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau gris en vrac hétérogène

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau gris en vrac hétérogène	META le 31/08/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste

3 testat



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52037 EN DATE DU 31/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-87863 Echantillon ITGA : IT071608-52037 Reçu au laboratoire le : 29/08/2016

MesureAmianteAT_a8e5f5ef-c747-40fe-94c4-2e1945090a

e2

Réf. Client:

Commande	002LQ000378
Dossier client	_0026000002_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ000378011 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 4 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris / Matériau plâtreux blanc en faible quantité / 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 + matériau plâtreux blanc en faible quantité non séparable + peinture	META le 31/08/2016	Amiante non détecté		2

Validé par : Antoine Blandel - Analyste

3 tusted



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52038 EN DATE DU 31/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-87863 Echantillon ITGA : IT071608-52038 Reçu au laboratoire le : 29/08/2016

MesureAmianteAT_3ce49d34-bc82-41d3-b48c-2c69b4c057

a2

Réf. Client:

Commande	002LQ000378
Dossier client	_0026000002_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ000378012 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 4 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture / Matériau plâtreux blanc

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris hétérogène + peinture + matériau plâtreux blanc non séparable	META le 31/08/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste

3 tustet



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52039 EN DATE DU 31/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-87863 Echantillon ITGA : IT071608-52039 Reçu au laboratoire le : 29/08/2016

MesureAmianteAT_25a0f04a-7ebb-4c11-a8c8-1cefe232671

0

Réf. Client:

Commande	002LQ000378
Dossier client	_0026000002_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ000378013 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / trottoir / Vol 8 (Masse)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau compact gris hétérogène	META le 30/08/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52040 EN DATE DU 31/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-87863 Echantillon ITGA : IT071608-52040 Reçu au laboratoire le : 29/08/2016

MesureAmianteAT_9cbe1806-a4f9-408e-b8ca-50cf41da891

7

Réf. Client:

Commande	002LQ000378
Dossier client	_0026000002_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ000378014 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume / Vol 8 (Masse)
Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Agrégats d'enrobés bitumineux	META le 30/08/2016	Amiante non détecté		2

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52041 EN DATE DU 31/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-87863 Echantillon ITGA : IT071608-52041 Reçu au laboratoire le : 29/08/2016

MesureAmianteAT_6e9025a8-ae80-48b1-835f-b3af0e41bd

5e

Réf. Client:

Commande	002LQ000378
Dossier client	_0026000002_
	LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE
	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ000378015 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéïté / Vol 4 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau souple blanc avec poussières

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau souple blanc avec poussières	META le 30/08/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste

3 testat



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52042 EN DATE DU 31/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-87863 Echantillon ITGA : IT071608-52042 Reçu au laboratoire le : 29/08/2016

MesureAmianteAT_1aa920b1-216e-4861-b4f1-a59bf2f071

51

Réf. Client:

Commande	002LQ000378
Dossier client	_0026000002_
	LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE
	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ000378016 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint et dilatation / Vol 4 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau gris en vrac hétérogène

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau gris en vrac hétérogène	META le 31/08/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste

3 testat



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52043 EN DATE DU 31/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-87863 Echantillon ITGA : IT071608-52043 Reçu au laboratoire le : 29/08/2016

MesureAmianteAT_c112e312-5851-4413-b317-795c0062e

6af

Réf. Client:

Commande	002LQ000378
Dossier client	_0026000002_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ000378017 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Enduits plâtre / Vol 4 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 31/08/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste

3 tust



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52044 EN DATE DU 31/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-87863 Echantillon ITGA : IT071608-52044 Reçu au laboratoire le : 29/08/2016

MesureAmianteAT_2c6ccd9e-5389-4e5a-b197-35c6fa5902

f0

Réf. Client:

Commande	002LQ000378
Dossier client	_0026000002_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE
	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ000378018 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 4 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
١	Matériau compact gris hétérogène	META le 30/08/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52045 EN DATE DU 31/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-87863 Echantillon ITGA : IT071608-52045 Reçu au laboratoire le : 29/08/2016

MesureAmianteAT_6b5babb8-538a-42b5-8ef6-f8cc9c18c8b

6

Réf. Client:

Commande	002LQ000378
Dossier client	_0026000002_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ000378019 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage / Vol 4 (PC RDC)
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 31/08/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52046 EN DATE DU 31/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA: IT0716-87863 Echantillon ITGA: IT071608-52046 Reçu au laboratoire le : 29/08/2016

MesureAmianteAT_b0a2484d-2248-4ed9-8dcf-abe0ff4eb2a

Réf. Client:

Commande	002LQ000378
Dossier client	_0026000002_
	LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE
	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ000378020 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Joint
	de dilatation / Vol 4
	(PC RDC)
Description ITGA	Matériau gris en vrac hétérogène

Description ITGA	Matériau gris en vrac hétérogène	
------------------	----------------------------------	--

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau gris en vrac hétérogène	META le 30/08/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52047 EN DATE DU 31/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-87863 Echantillon ITGA : IT071608-52047 Reçu au laboratoire le : 29/08/2016

MesureAmianteAT_9297cde9-5ed2-4e71-a730-e67cbfb01c

6f

Réf. Client:

Commande	002LQ000378
Dossier client	_0026000002_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ000378021 / Toiture et étanchéité / Elément sous toiture / Isolant / Vol 4 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières

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 fibreux jaune avec poussières	MOLP le 30/08/2016	Amiante non détecté Analyse confirmée au META		2

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52048 EN DATE DU 31/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-87863 Echantillon ITGA : IT071608-52048 Reçu au laboratoire le : 29/08/2016

MesureAmianteAT_a7ea8a8f-ce02-4cf3-a96f-6980e0e0734

1

Réf. Client:

Commande	002LQ000378
Dossier client	_0026000002_
	LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE
	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ000378022 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 8
	(Masse)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau compact gris hétérogène	META le 31/08/2016	Amiante non détecté		2

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52049 EN DATE DU 31/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-87863 Echantillon ITGA : IT071608-52049 Reçu au laboratoire le : 29/08/2016

MesureAmianteAT_128a5ff5-6ab1-4159-991e-6bcdbd6869

eb

Réf. Client:

Commande	002LQ000378	
Dossier client	0026000002_	
	LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE	
	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	
Echantillon	002LQ000378023 / Façades / Panneaux-sandwichs / Plaques / Vol 10	
	(Pignon gauche)	
Description ITGA	Matériau compact gris avec fibres / 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 avec fibres + peinture	META le 31/08/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52050 EN DATE DU 31/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-87863 Echantillon ITGA : IT071608-52050 Reçu au laboratoire le : 29/08/2016

MesureAmianteAT_a95c9787-6c30-46f6-bab9-d8ae742fe9

32

Réf. Client:

Commande	002LQ000378
Dossier client	_0026000002_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ000378024 / Façades / Appui de fenêtre / enduit ciment / Vol 11 (Façade arrière)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris + peinture	META le 31/08/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste

3 tustet



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52051 EN DATE DU 31/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-87863 Echantillon ITGA : IT071608-52051 Reçu au laboratoire le : 29/08/2016

MesureAmianteAT_2ee6b0bb-8cab-4221-9540-623b1cd0b0

05

Réf. Client:

Commande	002LQ000378	
Dossier client	_0026000002_	
	LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE	
	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	
Echantillon	002LQ000378025 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 4 (PC RDC)	
Description ITGA	Enduit gris en faible quantité en vrac / Peintures multiples	
Description IT GA	Enduit gns en faible quantité en viac / Feintures multiples	

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en faible quantité en vrac non séparable + peintures multiples	META le 31/08/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste