

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 :	LE BOURG
CP - Ville :	53150 MONTOURTIER
Référence client :	_0054800001_
Date du repérage :	25/10/2016
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage



Présence d'amiante

Non

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Oui

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



Sommaire

Rapport	Annexes
<p>- Renseignements administratifs</p> <ul style="list-style-type: none"> A - Désignation de l'immeuble B - Propriétaire / Donneur d'ordre C - Opérateur de repérage D - Personne autorisant l'émission du rapport E - Pièces visitées <p>- Etude Préalable</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 <p>Conditions de repérage</p> <ul style="list-style-type: none"> N - Modalités de repérage O - Moyens d'investigation <p>Conclusions</p> <ul style="list-style-type: none"> P - Conclusion(s) du présent rapport de repérage Q - Réserves / Commentaires R - Locaux ou partie de locaux non visités <p>Grille de résultats du repérage</p>	<p>Annexe : Mesurage des zones amiantées</p> <p>Annexe : Plans</p> <p>Annexe : Reportage photographique</p> <p>Annexe : Prélèvements et analyses</p>

Renseignements administratifs

A		B	
Designation de l'immeuble		Propriétaire / Donneur d'ordre	
Adresse :	LE BOURG 53150 MONTOURTIER	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_005480001_	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage		
Date de construction :			



C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret :	AC Environnement (N° 441355914)	Nom :	MORA Denis
Nom :	GARDENAT Ludovic	Date du rapport :	07/11/2016
Accompagnateur :	néant (néant)	A Riorges, le 07/11/2016	
Date de repérage :	25/10/2016		
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 4002 V3		
Délivré le :	23/06/2016		
		Assurance :	QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)

E	Pièces visitées
Liste des locaux visités :	
partie commune - Vol 1 (Accès logements)	plan masse + toiture - Vol 2 (Toiture)
plan masse + toiture - Vol 3 (extérieurs)	façade avant - Vol 4 (façade avant)
façade arrière +pignon gauche - Vol 5 (façade arrière +pignon gauche)	

Etude préalable

F Descriptif des travaux envisagés

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

G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble de parties communes du bâtiment

H Objectif de la mission

Ce repérage a pour objectif d'identifier et localiser les matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble ou la partie d'immeuble sur lequel des travaux sont programmés.

I 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
Façades	partie commune	Vol 1 (Accès logements)	
Parois verticales intérieures et enduits	partie commune	Vol 1 (Accès logements)	
Plafond et faux-plafonds	partie commune	Vol 1 (Accès logements)	
Revêtement de mur	partie commune	Vol 1 (Accès logements)	
Revêtement de sol	partie commune	Vol 1 (Accès logements)	
Façades	plan masse + toiture	Vol 3 (extérieurs)	
Voies et réseaux divers	plan masse + toiture	Vol 3 (extérieurs)	
Façades	façade avant	Vol 4 (façade avant)	
Façades	façade arrière +pignon gauche	Vol 5 (façade arrière +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.

Sans Objet

L 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'accéder 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 susceptibles 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



Conclusions

P Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Matériau	Justification
Vol 1 (Accès logements)	matériaux sous faux-plafond bois	Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux sans destruction importante des panneaux du faux-plafond bois

Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante : après analyse, ils ne contiennent pas d'amiante

Q Réserves / Commentaires

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

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

Réserves sur :

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

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

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

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

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

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

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

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

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

R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Vol 2 (Toiture) - plan masse + toiture	Moyen investigation non mis a disposition	toiture + combles Les combles non accessibles sans accéder au logement des locataires du dernier étage afin de réaliser un repérage exhaustif et en toiture où une nacelle est nécessaire pour être exhaustif.

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

- Façades

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- Revêtement de mur

- Voies et réseaux divers



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
partie commune	Vol 1 (Accès logements)	Menuiseries	Mastic vitrier	P5	Réalisation d'un prélèvement	mou marron		P5	Matériau mou rouge avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
façade avant	Vol 4 (façade avant)	Murs	Enduits projetés	P6	Réalisation d'un prélèvement	beige entre pierres	002OY000 200 n°6 - 1	P6	Enduit beige en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
façade arrière +pignon gauche	Vol 5 (façade arrière +pignon gauche)	Murs	Enduits projetés	S2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	beige entre pierres	002OY000 200 n°6 - 1	P6	Enduit beige en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
façade avant	Vol 4 (façade avant)	Murs	Enduit ciment	P7	Réalisation d'un prélèvement	joints de scellements des pierres rouges	002OY000 200 n°7 - 1 - 002OY000 200 n°7 - 2	P7	Enduit beige en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
façade avant	Vol 4 (façade avant)	Murs	Enduit ciment	P8	Réalisation d'un prélèvement	joints de scellements des pierres grises autour des ouvertures	002OY000 200 n°8 - 1 - 002OY000 200 n°8 - 2	P8	Enduit beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
façade avant	Vol 4 (façade avant)	Murs	Enduit ciment	P8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	joints de scellements des pierres grises autour des ouvertures	002OY000 200 n°8 - 1 - 002OY000 200 n°8 - 2	P8	Enduit beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
façade arrière +pignon gauche	Vol 5 (façade arrière +pignon gauche)	Murs	Enduit ciment	S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	joints de scellements des pierres grises autour des ouvertures	002OY000 200 n°8 - 1 - 002OY000 200 n°8 - 2	P8	Enduit beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
plan masse + toiture	Vol 3 (extérieurs)	Murets extérieurs	Enduit ciment	P9	Réalisation d'un prélèvement	joints de scellements des pierres des murets	002OY000 200 n°9 - 1 - 002OY000 200 n°9 - 2	P9	Enduit beige en vrac hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
plan masse + toiture	Vol 3 (extérieurs)	Murets extérieurs	Enduit ciment	P9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	joints de scellements des pierres des murets	002OY000 200 n°9 - 1 - 002OY000 200 n°9 - 2	P9	Enduit beige en vrac hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
façade avant	Vol 4 (façade avant)	Murets extérieurs	Enduit ciment	S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	joints de scellements des pierres des murets	002OY000 200 n°9 - 1 - 002OY000 200 n°9 - 2	P9	Enduit beige en vrac hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
façade arrière + pignon gauche	Vol 5 (façade arrière + pignon gauche)	Murs	Enduits projetés	P11	Réalisation d'un prélèvement	ancien enduits beige/orange présent au dessous de l'enduit beige	002OY000 200 n°11 - 1 - 002OY000 200 n°11 - 2	P11	Enduit compact beige en vrac hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
partie commune	Vol 1 (Accès logements)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P3	Réalisation d'un prélèvement	enduit beige aspect gratté	002OY000 200 n°3 - 1 - 002OY000 200 n°3 - 2	P3	Enduit beige en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
partie commune	Vol 1 (Accès logements)	Porte d'entrée	Joint d'étanchéité	P4	Réalisation d'un prélèvement	noir		P4	Matériau souple noir avec poussières + matériau souple blanc + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

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



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
partie commune	Vol 1 (Accès logements)	Faux plafonds	Panneaux et plaques	S1	bois		S1 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
partie commune	Vol 1 (Accès logements)	Faux plafonds	matériaux sous faux-plafond bois	I1							Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux sans destruction importante des panneaux du faux-plafond bois

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
partie commune	Vol 1 (Accès logements)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P1	Réalisation d'un prélèvement	beige	002OY000 200 n°1 - 1 - 002OY000 200 n°1 - 2	P1	Colle beige + matériau gris en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
partie commune	Vol 1 (Accès logements)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P2	Réalisation d'un prélèvement	gris	002OY000 200 n°2 - 1 - 002OY000 200 n°2 - 2	P2	Colle grise non séparable + matériau beige hétérogène + joint cassant gris	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
plan masse + toiture	Vol 3 (extérieurs)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	P10	Réalisation d'un prélèvement	noir- au dessous des gravillons beige	002OY000 200 n°10 - 1 - 002OY000 200 n°10 - 2	P10	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	Négatif	Négatif sur analyse



ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

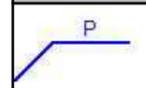
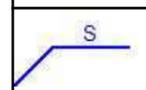
Ref.	Plans	Titre du plan
	partie commune	partie commune - Plan de repérage - Actions menées
	plan masse + toiture	plan masse + toiture - Plan de repérage - Actions menées
	façade avant	façade avant - Plan de repérage - Actions menées
	façade arrière +pignon gauche	façade arrière +pignon gauche - Plan de repérage - Actions menées

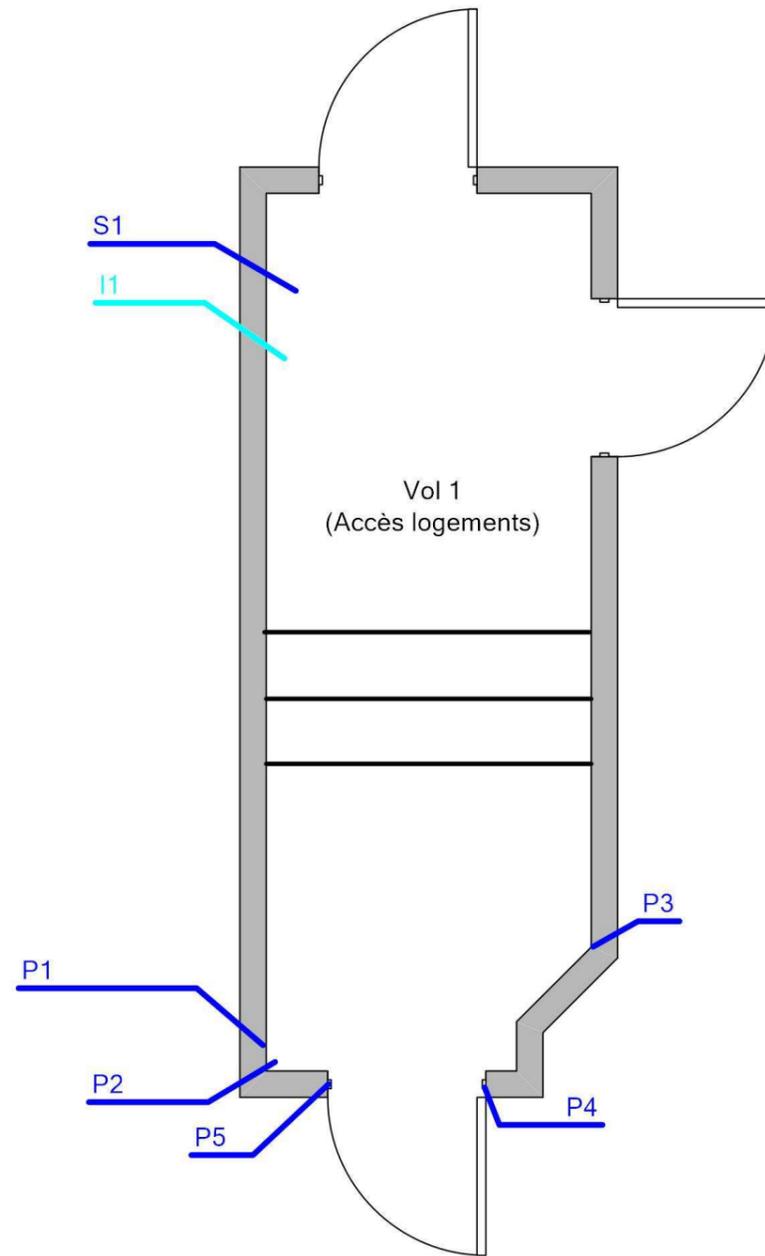


PARTIE COMMUNE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002OY000200

Légende

	Localisation d'un prélèvement
	Localisation d'une impossibilité technique
	Localisation d'un sondage négatif



Adresse du bien
LE BOURG
53150 MONTOURTIER

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage

Date intervention
25/10/2016

Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002OY000200 n°11 - 1 (P11)	façade arrière +pignon gauche - Vol 5 (façade arrière +pignon gauche)	Prélevement négatif
002OY000200 n°11 - 2 (P11)	façade arrière +pignon gauche - Vol 5 (façade arrière +pignon gauche)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002OY000200 n°6 - 1 (P6)	façade avant - Vol 4 (façade avant)	Prélevement négatif
002OY000200 n°7 - 1 (P7)	façade avant - Vol 4 (façade avant)	Prélevement négatif
002OY000200 n°7 - 2 (P7)	façade avant - Vol 4 (façade avant)	Prélevement négatif
002OY000200 n°8 - 1 (P8)	façade avant - Vol 4 (façade avant)	Prélevement négatif
002OY000200 n°8 - 2 (P8)	façade avant - Vol 4 (façade avant)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002OY000200 n°1 - 1 (P1)	partie commune - Vol 1 (Accès logements)	Prélevement négatif
002OY000200 n°1 - 2 (P1)	partie commune - Vol 1 (Accès logements)	Prélevement négatif
002OY000200 n°2 - 1 (P2)	partie commune - Vol 1 (Accès logements)	Prélevement négatif
002OY000200 n°2 - 2 (P2)	partie commune - Vol 1 (Accès logements)	Prélevement négatif
002OY000200 n°3 - 1 (P3)	partie commune - Vol 1 (Accès logements)	Prélevement négatif
002OY000200 n°3 - 2 (P3)	partie commune - Vol 1 (Accès logements)	Prélevement négatif
S1 - 1 (A1)	partie commune - Vol 1 (Accès logements)	Absence : pas d'amiante par nature

Référence	Localisation	Action
	plan masse + toiture - Vol 2 (Toiture)	I2
002OY000200 n°9 - 1 (P9)	plan masse + toiture - Vol 3 (extérieurs)	Prélevement négatif
002OY000200 n°9 - 2 (P9)	plan masse + toiture - Vol 3 (extérieurs)	Prélevement négatif
002OY000200 n°10 - 1 (P10)	plan masse + toiture - Vol 3 (extérieurs)	Prélevement négatif
002OY000200 n°10 - 2 (P10)	plan masse + toiture - Vol 3 (extérieurs)	Prélevement négatif

002OY000200 n°1 - 1 (P1)



002OY000200 n°1 - 2 (P1)



002OY000200 n°2 - 1 (P2)



002OY000200 n°2 - 2 (P2)



002OY000200 n°3 - 1 (P3)



002OY000200 n°3 - 2 (P3)



S1 - 1 (A1)



002OY000200 n°6 - 1 (P6)



I2 - 1



002OY000200 n°7 - 1 (P7)



002OY000200 n°7 - 2 (P7)



002OY000200 n°8 - 1 (P8)



002OY000200 n°8 - 2 (P8)



002OY000200 n°9 - 1 (P9)



002OY000200 n°9 - 2 (P9)



002OY000200 n°10 - 1 (P10)



002OY000200 n°10 - 2 (P10)



002OY000200 n°11 - 1 (P11)



002OY000200 n°11 - 2 (P11)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Matériau	Localisation	Observation
P1	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige + matériau gris en faible quantité non séparable - beige -	partie commune - Vol 1 (Accès logements)	
P2	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise non séparable + matériau beige hétérogène + joint cassant gris - gris -	partie commune - Vol 1 (Accès logements)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit beige en vrac - enduit beige aspect gratté -	partie commune - Vol 1 (Accès logements)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Porte d'entrée	Matériau souple noir avec poussières + matériau souple blanc + peinture en faible quantité non séparable - noir -	partie commune - Vol 1 (Accès logements)	
P5	Façades	Menuiseries	Matériau mou rouge avec poussières - mou marron -	partie commune - Vol 1 (Accès logements)	
P6	Façades	Murs	Enduit beige en vrac - beige entre pierres -	façade avant - Vol 4 (façade avant)	
P7	Façades	Murs	Enduit beige en vrac - joints de scellements des pierres rouges -	façade avant - Vol 4 (façade avant)	
P8	Façades	Murs	Enduit beige en vrac hétérogène - joints de scellements des pierres grises autour des ouvertures -	façade avant - Vol 4 (façade avant)	
P9	Façades	Murets extérieurs	Enduit beige en vrac hétérogène avec poussières - joints de scellements des pierres des murets -	plan masse + toiture - Vol 3 (extérieurs)	
P10	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3 - noir- au dessous des gravillons beige -	plan masse + toiture - Vol 3 (extérieurs)	
P11	Façades	Murs	Enduit compact beige en vrac hétérogène avec poussières - ancien enduits beige/orange présent au dessous de l'enduit beige -	façade arrière + pignon gauche - Vol 5 (façade arrière + pignon gauche)	



RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-3187 EN DATE DU 04/11/2016 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-109479
Echantillon ITGA : IT071611-3187
Reçu au laboratoire le : 03/11/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000200
Dossier client	_0054800001_ LE BOURG - 53150 MONTOURTIER Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002OY000200001 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 1 (Accès logements)
Description ITGA	Colle beige / Matériau gris en faible quantité / Carrelage 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
▶ Colle beige + matériau gris en faible quantité non séparable	META le 04/11/2016	Amiante non détecté	---	1
Carrelage en vrac		Non analysé		

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-3188 EN DATE DU 04/11/2016 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-109479
Echantillon ITGA : IT071611-3188
Reçu au laboratoire le : 03/11/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000200
Dossier client	_0054800001_ LE BOURG - 53150 MONTOURTIER Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002OY000200002 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 1 (Accès logements)
Description ITGA	Colle grise / Matériau beige hétérogène / Joint cassant gris / Carrelage

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle grise non séparable + matériau beige hétérogène + joint cassant gris	META le 04/11/2016	Amiante non détecté	---	1
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-3189 EN DATE DU 04/11/2016 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-109479
Echantillon ITGA : IT071611-3189
Reçu au laboratoire le : 03/11/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000200
Dossier client	_0054800001_ LE BOURG - 53150 MONTOURTIER Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002OY000200003 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (Accès logements)
Description ITGA	Enduit beige en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit beige en vrac	META le 04/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-3190 EN DATE DU 04/11/2016 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-109479
Echantillon ITGA : IT071611-3190
Reçu au laboratoire le : 03/11/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000200
Dossier client	_0054800001_ LE BOURG - 53150 MONTOURTIER Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002OY000200004 / Parois verticales intérieures et enduits / Porte d'entrée / Joint d'étanchéité / Vol 1 (Accès logements)
Description ITGA	Matériau souple noir avec poussières / Matériau souple blanc / Peinture en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple noir avec poussières + matériau souple blanc + peinture en faible quantité non séparable	META le 04/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-3191 EN DATE DU 04/11/2016 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-109479
Echantillon ITGA : IT071611-3191
Reçu au laboratoire le : 03/11/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000200
Dossier client	_0054800001_ LE BOURG - 53150 MONTOURTIER Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002OY000200005 / Façades / Menuiseries / Mastic vitrier / Vol 1 (Accès logements)
Description ITGA	Matériau mou rouge 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 mou rouge avec poussières	META le 04/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-3192 EN DATE DU 04/11/2016 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-109479
Echantillon ITGA : IT071611-3192
Reçu au laboratoire le : 03/11/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000200
Dossier client	_0054800001_ LE BOURG - 53150 MONTOURTIER Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002OY000200006 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 4 (façade avant)
Description ITGA	Enduit beige en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit beige en vrac	META le 04/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-3193 EN DATE DU 04/11/2016 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-109479
Echantillon ITGA : IT071611-3193
Reçu au laboratoire le : 03/11/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000200
Dossier client	_0054800001_ LE BOURG - 53150 MONTOURTIER Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002OY000200007 / Façades / Murs / Enduit ciment / Vol 4 (façade avant)
Description ITGA	Enduit beige en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit beige en vrac	META le 04/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-3194 EN DATE DU 04/11/2016 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-109479
Echantillon ITGA : IT071611-3194
Reçu au laboratoire le : 03/11/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000200
Dossier client	_0054800001_ LE BOURG - 53150 MONTOURTIER Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002OY000200008 / Façades / Murs / Enduit ciment / Vol 4 (façade avant)
Description ITGA	Enduit beige en vrac hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit beige en vrac hétérogène	META le 04/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-3195 EN DATE DU 04/11/2016 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-109479
Echantillon ITGA : IT071611-3195
Reçu au laboratoire le : 03/11/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000200
Dossier client	_0054800001_ LE BOURG - 53150 MONTOURTIER Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002OY000200009 / Façades / Murets extérieurs / Enduit ciment / Vol 3 (extérieurs)
Description ITGA	Enduit beige en vrac hétérogène avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit beige en vrac hétérogène avec poussières	META le 04/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-3196 EN DATE DU 04/11/2016 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-109479
Echantillon ITGA : IT071611-3196
Reçu au laboratoire le : 03/11/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000200
Dossier client	_0054800001_ LE BOURG - 53150 MONTOURTIER Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002OY000200010 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieure / Vol 3 (extérieurs)
Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3	META le 04/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-3197 EN DATE DU 04/11/2016 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-109479
Echantillon ITGA : IT071611-3197
Reçu au laboratoire le : 03/11/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000200
Dossier client	_0054800001_ LE BOURG - 53150 MONTOURTIER Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002OY000200011 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 5 (façade arrière +pignon gauche)
Description ITGA	Enduit compact beige en vrac hétérogène avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact beige en vrac hétérogène avec poussières	META le 04/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste