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 :	PLACE DU PETIT MENIL
CP - Ville :	53240 ANDOUILLE
Référence client :	_0058600001_
Date du repérage :	24/03/2017
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

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
- 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

A Designation de l'immeuble

Adresse :	PLACE DU PETIT MENIL 53240 ANDOUILLE
Référence client :	_0058600001_
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Date de construction :	

B Propriétaire / Donneur d'ordre

Propriétaire : O.P.H. MAYENNE HABITAT	Donneur d'ordre : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Adresse : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9	Adresse : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9

C Opérateur de repérage

Compagnie & Siret :	AC Environnement (N° 441355914)
Nom :	PALLUEL Matthieu
Accompagnateur :	D.JOUSSELIN (0 800 400 100)
Date de repérage	24/03/2017

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

Numéro attestation : CPDI 3879 V2
Délivré le : 28/04/2016

D Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020

Nom : MORA Denis

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

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

E Pièces visitées

Liste des locaux visités :

Etages - Vol 1 (PC RDC)	Etages - Vol 2 (PC R+1)
Etages - Vol 4 (PC R+2)	Masse - Vol 5 (Toiture)
Masse - Vol 6 (Masse)	Façade - Vol 7 (Façade)

Etude préalable

F 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

Ensemble des 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
Parois verticales intérieures et enduits	Etages	Vol 1 (PC RDC) - Vol 2 (PC R+1) - Vol 4 (PC R+2)	
Plafond et faux-plafonds	Etages	Vol 1 (PC RDC) - Vol 2 (PC R+1) - Vol 4 (PC R+2)	
Revêtement de mur	Etages	Vol 1 (PC RDC)	
Revêtement de sol	Etages	Vol 1 (PC RDC) - Vol 2 (PC R+1) - Vol 4 (PC R+2)	
Toiture et étanchéité	Masse	Vol 5 (Toiture)	
Voies et réseaux divers	Masse	Vol 6 (Masse)	
Façades	Façade	Vol 7 (Façade)	

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

Aucun(s)

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

Aucune(s)

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

Aucunes

Conditions de repérage

N Modalités de repérage

Dans un premier temps, l'opérateur de repérage recherche et constate de visu la présence de matériaux et produits qui correspondent aux composants ou parties de composants listés en annexe 1 du présent arrêté et qui sont susceptibles de contenir de l'amiante. S'il a connaissance d'autres produits ou matériaux réputés contenir de l'amiante, il les repère également.
L'inspection des ouvrages doit être exhaustive. Le repérage peut nécessiter des sondages destructifs ou des démontages particuliers. Par exemple, il convient de procéder aux investigations suivantes :
- les plénums doivent être inspectés ;
- les gaines techniques doivent être contrôlées ;
- les cloisons démontables doivent être examinées (têtes, pieds et joints de la cloison, réservations) ;
- les éléments de façade, gaines maçonnées, joints de cloisons devront être sondés ou démontés s'il y a présomption de présence de matériaux contenant de l'amiante.

Lorsque, dans des cas très exceptionnels, qui doivent être justifiés, certaines parties d'ouvrages ne sont pas accessibles avant que la démolition / les travaux ne commence(nt), l'opérateur de repérage émet les réserves correspondantes et préconise les investigations complémentaires qui devront être réalisées entre les différentes étapes de la démolition/les travaux.
Il examine de façon exhaustive tous les locaux qui composent le bâtiment. La définition de zones présentant des similitudes d'ouvrage permet d'optimiser les investigations à conduire en réduisant le nombre de prélèvements qui sont transmis pour analyse.
Dans un second temps, et pour chacun des ouvrages ou composants repérés, en fonction des informations dont il dispose et de sa connaissance des matériaux et produits utilisés, il atteste, le cas échéant, de la présence d'amiante. En cas de doute, il détermine les prélèvements et analyses de matériaux nécessaires pour conclure.
Conformément aux prescriptions des articles L.1334-7, R 1334-14, R 1334-27 et R 1334-29 du code de la santé publique, à la norme AFNOR NF X46-020 , les analyses des échantillons de ces produits et matériaux sont réalisées par un organisme accrédité.
L'opérateur de repérage veille à la traçabilité des échantillons prélevés : ces échantillons sont repérés de manière que les ouvrages dans lesquels ils ont été prélevés puissent être identifiés.

O Moyens d'investigation

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

Déterminer les sondages destructifs ou les démontages particuliers permettant d'accèder aux matériaux susceptibles de contenir de l'amiante (élément de façade, gaine maçonnée, joint de cloisons, etc). Dans le cas où le risque de découverte de matériaux et produits friables contenant de l'amiante est probable, les moyens de prévention adéquats devront être mis en oeuvre.
- classement des matériaux et produits selon leurs caractéristiques
- prélèvements pour déterminer par analyse, lorsque les connaissances de l'opérateur de repérage ne lui ont pas permis de conclure, la présence effective d'amiante dans des matériaux et produits susceptibles d'en contenir.
- Identification de l'état de conservation ou de dégradation des matériaux et produits contenant de l'amiante.
- La liste des matériaux et produits suceptibles de contenir de l'amiante à vérifier dans le cadre du diagnostic avant travaux est définie dans l'annexe A de la norme AFNOR 46-020

Conclusions

P Conclusion du présent rapport de repérage

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 sous le bardage bois présent en façade.
Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.
Les éléments ponctuels de toiture où une nacelle est nécessaire pour être exhaustif.
Les réseaux et canalisations présents sous et autour du bâtiment et recouverts par d'autres matériaux, (exemple réseau d'évacuation des eaux usées…)

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

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

R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Etages - Vol 3	Moyen investigation non mis a disposition	Clé non fournie
Vol 7 (Façade) - Façade	Façade non accessible	Façade arrière

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

- Revêtement de mur

- Voies et réseaux divers

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade	Vol 7 (Façade)	Murs	Enduits projetés	P12	Réalisation d'un prélevement	Scellement pierres	002LQ000976 n°12 - 1 - 002LQ000976 n°12 - 2	P12	Enduit compact gris avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 1 (PC RDC)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P1	Réalisation d'un prélevement	Plaques de plâtre	002LQ000976 n°1 - 1 - 002LQ000976 n°1 - 2	P1	Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable + papier non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 2 (PC R+1) - Vol 4 (PC R+2)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	S1 - S2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	Plaques de plâtre	002LQ000976 n°1 - 1 - 002LQ000976 n°1 - 2	P1	Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable + papier non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 1 (PC RDC)	Menuiseries	Joints d'étanchéité	P8	Réalisation d'un prélevement	Porte d'entrée	002LQ000976 n°8 - 1 - 002LQ000976 n°8 - 2	P8	Matériau souple gris avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 1 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtre	P4	Réalisation d'un prélevement	Sous face escalier	002LQ000976 n°4 - 1 - 002LQ000976 n°4 - 2	P4	Enduit beige en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 1 (PC RDC) - Vol 2 (PC R+1)	Plafonds	Enduit plâtre	P4 - S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Sous face escalier	002LQ000976 n°4 - 1 - 002LQ000976 n°4 - 2	P4	Enduit beige en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 1 (PC RDC)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P5	Réalisation d'un prélevement	Plaques de plâtre	002LQ000976 n°5 - 1 - 002LQ000976 n°5 - 2	P5	Matériau plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable + peinture non séparable + papier non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 2 (PC R+1)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Plaques de plâtre	002LQ000976 n°5 - 1 - 002LQ000976 n°5 - 2	P5	Matériau plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable + peinture non séparable + papier non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 4 (PC R+2)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P9	Réalisation d'un prélevement	Plafond + rampants plaques de plâtre	002LQ000976 n°9 - 1 - 002LQ000976 n°9 - 2	P9	Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable + papier non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P3	Réalisation d'un prélevement		002LQ000976 n°3 - 1 - 002LQ000976 n°3 - 2	P3	Colle grise en vrac + papier non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P2	Réalisation d'un prélevement		002LQ000976 n°2 - 1 - 002LQ000976 n°2 - 2	P2	Colle beige en vrac non séparable + joint cassant gris	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	P6	Réalisation d'un prélevement	Lino gris + colle jaune	002LQ000976 n°6 - 1 - 002LQ000976 n°6 - 2	P6	Revêtement souple gris + colle polymère jaune avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 2 (PC R+1) - Vol 4 (PC R+2)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	S4 - S5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Lino gris + colle jaune	002LQ000976 n°6 - 1 - 002LQ000976 n°6 - 2	P6	Revêtement souple gris + colle polymère jaune avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	Ragréage	P7	Réalisation d'un prélevement		002LQ000976 n°7 - 1 - 002LQ000976 n°7 - 2	P7	Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 2 (PC R+1) - Vol 4 (PC R+2)	Revêtement de sol	Ragréage	S6 - S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002LQ000976 n°7 - 1 - 002LQ000976 n°7 - 2	P7	Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris	Négatif	Négatif sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Masse	Vol 5 (Toiture)	Ardoises	Ardoises naturelles	S9							Materiau ne contenant pas d'amiante par nature

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Masse	Vol 6 (Masse)	Revêtement routier	Bitume	P10	Réalisation d'un prélevement		002LQ000976 n°10 - 1 - 002LQ000976 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

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

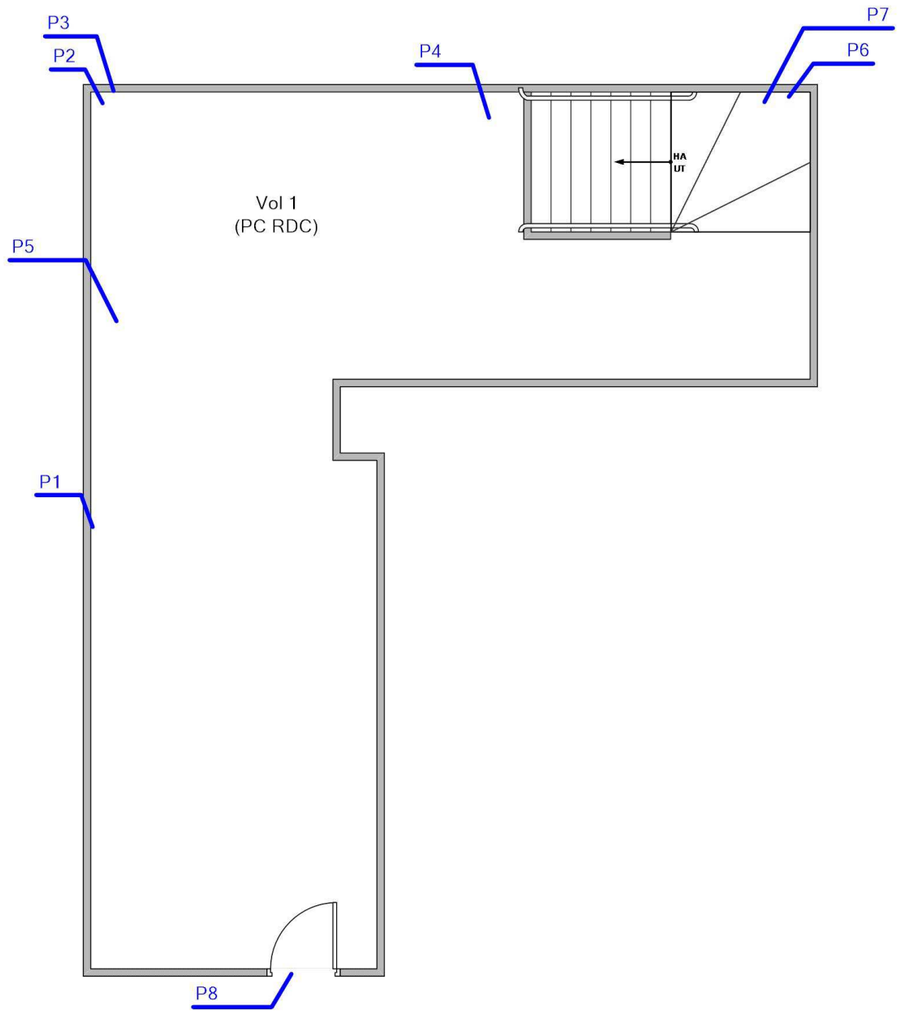
				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Masse	Vol 6 (Masse)	Trottoir	Scellement bordures	P11	Réalisation d'un prélevement		002LQ000976 n°11 - 1 - 002LQ000976 n°11 - 2	P11	Matériau compact gris hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse

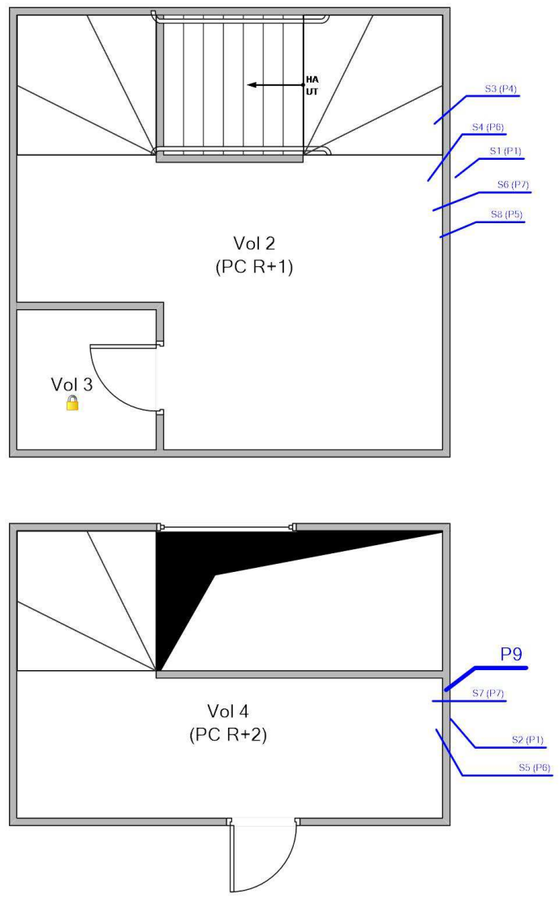
ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
[redacted]	Etages	Etages - Plan de repérage - Actions menées
[redacted]	Masse	Masse - Plan de repérage - Actions menées
[redacted]	Façade	Façade - Plan de repérage - Actions menées

ETAGES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002LQ000976





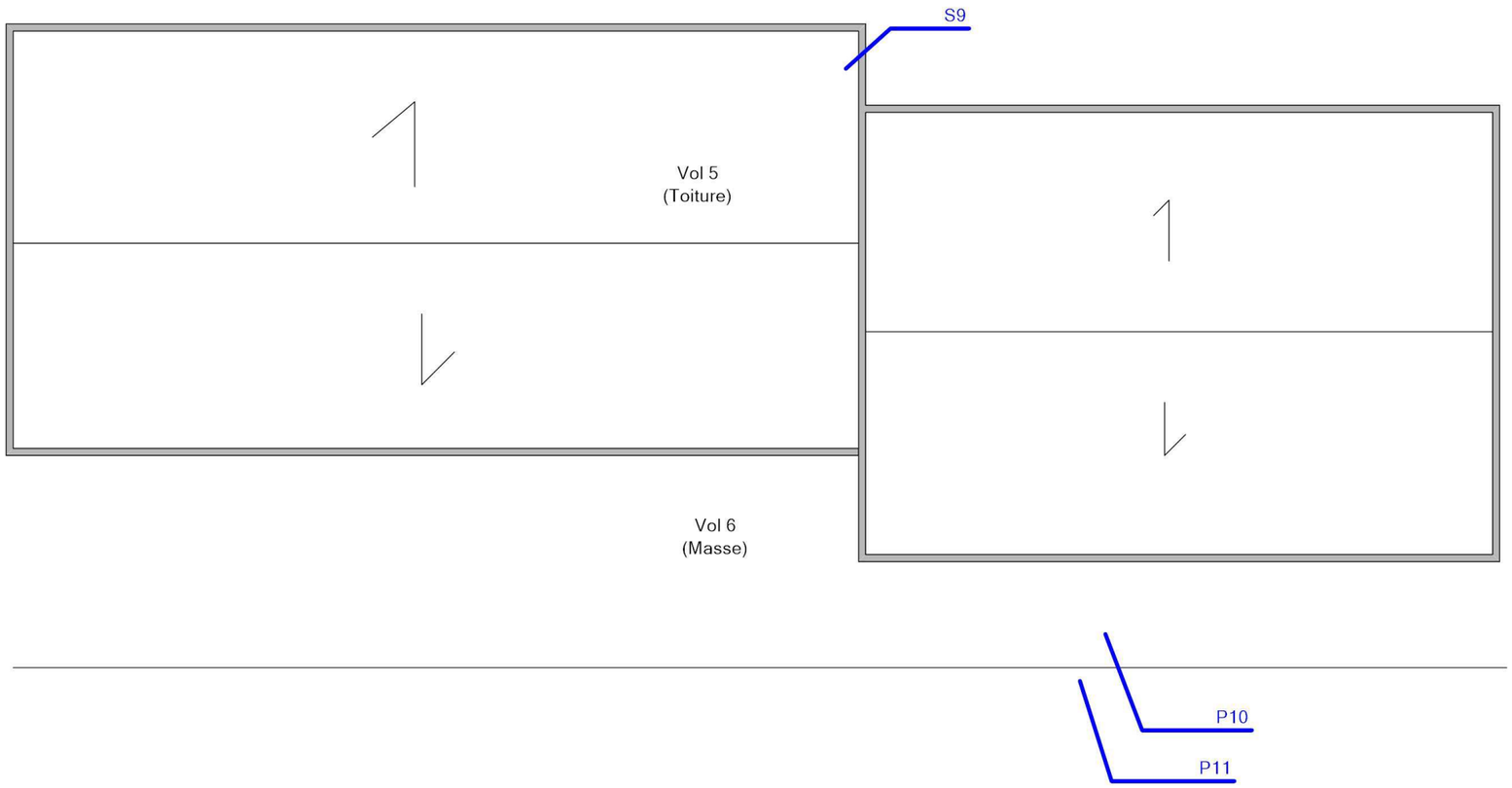
Légende

P	Localisation dun prélèvement
S	Localisation dun sondage négatif
	Volume non visité

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
PLACE DU PETIT MENIL 53240 ANDOUILLE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	24/03/2017	PALLUEL Matthieu

MASSE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002LQ000976



Légende	
P	Localisation dun prélèvement
S	Localisation dun sondage négatif

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
PLACE DU PETIT MENIL 53240 ANDOUILLE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	24/03/2017	PALLUEL Matthieu

FAÇADE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002LQ000976

Légende

P	Localisation dun prélèvement

Vol 7
(Façade)

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
PLACE DU PETIT MENIL 53240 ANDOUILLE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	24/03/2017	PALLUEL Matthieu

ANNEXE : Reportage photographique

☐ Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002LQ000976 n°1 - 1 (P1)	Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000976 n°1 - 2 (P1)	Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000976 n°4 - 1 (P4)	Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000976 n°4 - 2 (P4)	Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000976 n°5 - 1 (P5)	Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000976 n°5 - 2 (P5)	Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000976 n°6 - 1 (P6)	Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000976 n°6 - 2 (P6)	Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000976 n°7 - 1 (P7)	Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000976 n°7 - 2 (P7)	Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000976 n°8 - 1 (P8)	Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000976 n°8 - 2 (P8)	Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000976 n°9 - 1 (P9)	Etages - Vol 4 (PC R+2)	Prélevement négatif
002LQ000976 n°9 - 2 (P9)	Etages - Vol 4 (PC R+2)	Prélevement négatif
002LQ000976 n°2 - 1 (P2)	Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000976 n°2 - 2 (P2)	Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000976 n°3 - 1 (P3)	Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000976 n°3 - 2 (P3)	Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002LQ000976 n°12 - 1 (P12)	Façade - Vol 7 (Façade)	Prélevement négatif
002LQ000976 n°12 - 2 (P12)	Façade - Vol 7 (Façade)	Prélevement négatif

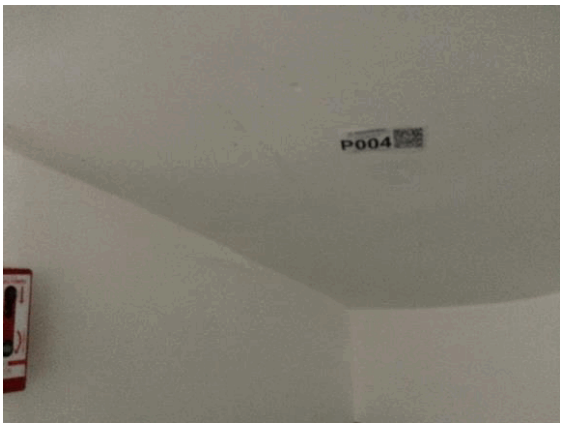
Référence	Localisation	Action
002LQ000976 n°10 - 1 (P10)	Masse - Vol 6 (Masse)	Prélevement négatif
002LQ000976 n°10 - 2 (P10)	Masse - Vol 6 (Masse)	Prélevement négatif
002LQ000976 n°11 - 1 (P11)	Masse - Vol 6 (Masse)	Prélevement négatif
002LQ000976 n°11 - 2 (P11)	Masse - Vol 6 (Masse)	Prélevement négatif

002LQ000976 n°1 - 1 (P1)

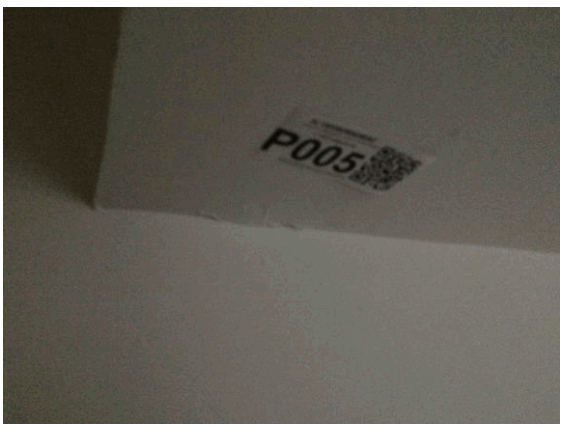
002LQ000976 n°1 - 2 (P1)

002LQ000976 n°4 - 1 (P4)

002LQ000976 n°4 - 2 (P4)



002LQ000976 n°5 - 1 (P5)

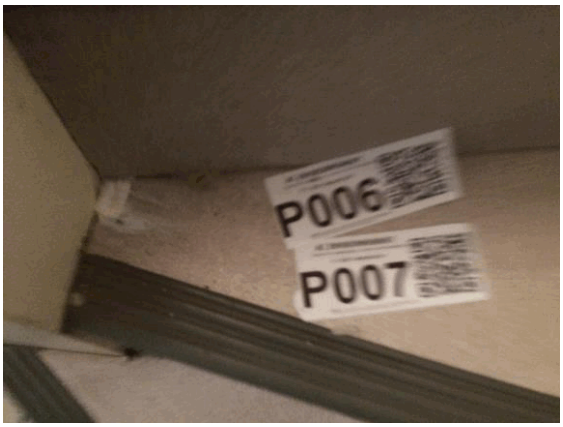


002LQ000976 n°5 - 2 (P5)

002LQ000976 n°6 - 1 (P6)

002LQ000976 n°6 - 2 (P6)

002LQ000976 n°7 - 1 (P7)



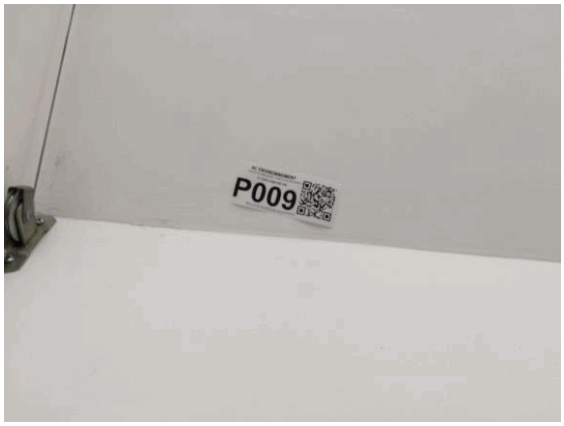
002LQ000976 n°7 - 2 (P7)

002LQ000976 n°8 - 1 (P8)

002LQ000976 n°8 - 2 (P8)

002LQ000976 n°9 - 1 (P9)

002LQ000976 n°9 - 2 (P9)



002LQ000976 n°10 - 1 (P10)

002LQ000976 n°10 - 2 (P10)

002LQ000976 n°12 - 1 (P12)

002LQ000976 n°12 - 2 (P12)

002LQ000976 n°11 - 1 (P11)

002LQ000976 n°11 - 2 (P11)

002LQ000976 n°2 - 1 (P2)

002LQ000976 n°2 - 2 (P2)

002LQ000976 n°3 - 1 (P3)

002LQ000976 n°3 - 2 (P3)

ANNEXE : Récapitulatif des prélevements et analyses

Prélévements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable + papier non séparable - Plaques de plâtre -	Etages - Vol 1 (PC RDC)	
P2	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle beige en vrac non séparable + joint cassant gris - -	Etages - Vol 1 (PC RDC)	
P3	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle grise en vrac + papier non séparable - -	Etages - Vol 1 (PC RDC)	
P4	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit beige en vrac non séparable + peinture non séparable - Sous face escalier -	Etages - Vol 1 (PC RDC)	
P5	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Matériau plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable + peinture non séparable + papier non séparable - Plaques de plâtre -	Etages - Vol 1 (PC RDC)	
P6	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple gris + colle polymère jaune avec poussières non séparable - Lino gris + colle jaune -	Etages - Vol 1 (PC RDC)	
P7	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris - -	Etages - Vol 1 (PC RDC)	
P8	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple gris avec poussières - Porte d'entrée -	Etages - Vol 1 (PC RDC)	
P9	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable + papier non séparable - Plafond + rampants plaques de plâtre -	Etages - Vol 4 (PC R+2)	
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 - -	Masse - Vol 6 (Masse)	
P11	Voies et réseaux divers	Trottoir	Matériau compact gris hétérogène avec poussières - -	Masse - Vol 6 (Masse)	
P12	Façades	Murs	Enduit compact gris avec poussières - Scellement pierres -	Façade - Vol 7 (Façade)	

Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-15957 EN DATE DU 12/04/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31301
Echantillon ITGA : IT071704-15957
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000976
Dossier client	_0058600001_ PLACE DU PETIT MENIL - 53240 ANDOUILLE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ000976001 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 1 (PC RDC)

Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac / Peinture / Papier

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

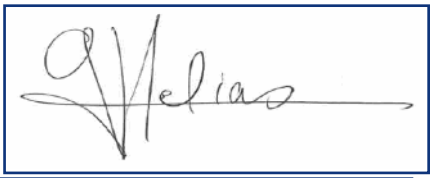
Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-15958 EN DATE DU 12/04/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31301
Echantillon ITGA : IT071704-15958
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000976
Dossier client	_0058600001_ PLACE DU PETIT MENIL - 53240 ANDOUILLE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ000976002 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 1 (PC RDC)

Description ITGA	Colle beige en vrac / Joint cassant gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

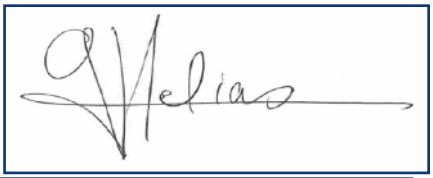
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Colle beige en vrac non séparable + joint cassant gris	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-15959 EN DATE DU 12/04/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31301
Echantillon ITGA : IT071704-15959
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000976
Dossier client	_0058600001_ PLACE DU PETIT MENIL - 53240 ANDOUILLE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ000976003 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 1 (PC RDC)

Description ITGA	Colle grise en vrac / Papier

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)

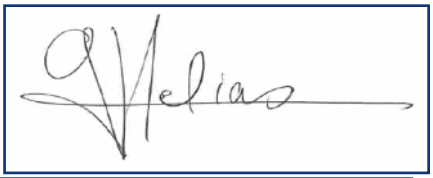
Technique Analytique :

- 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 en vrac + papier non séparable	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-15960 EN DATE DU 12/04/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31301
Echantillon ITGA : IT071704-15960
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000976
Dossier client	_0058600001_ PLACE DU PETIT MENIL - 53240 ANDOUILLE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ000976004 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 1 (PC RDC)

Description ITGA	Enduit beige 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)

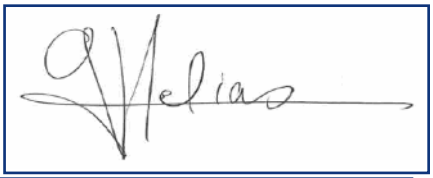
Technique Analytique :

- 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 beige en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-15961 EN DATE DU 12/04/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31301
Echantillon ITGA : IT071704-15961
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000976
Dossier client	_0058600001_ PLACE DU PETIT MENIL - 53240 ANDOUILLE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ000976005 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 1 (PC RDC)

Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en faible quantité en vrac / Peinture / Papier

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

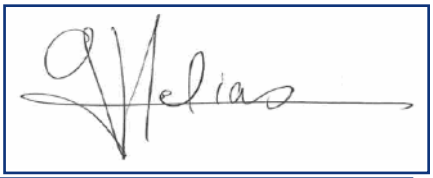
Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-15962 EN DATE DU 12/04/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31301
Echantillon ITGA : IT071704-15962
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000976
Dossier client	_0058600001_ PLACE DU PETIT MENIL - 53240 ANDOUILLE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ000976006 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lés plastiques avec sous-couche / Vol 1 (PC RDC)

Description ITGA	Revêtement souple gris / Colle polymère jaune 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
Revêtement souple gris + colle polymère jaune avec poussières non séparable	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-15963 EN DATE DU 12/04/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31301
Echantillon ITGA : IT071704-15963
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000976
Dossier client	_0058600001_ PLACE DU PETIT MENIL - 53240 ANDOUILLE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ000976007 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 1 (PC RDC)

Description ITGA	Colle polymère jaune / Ragréage gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

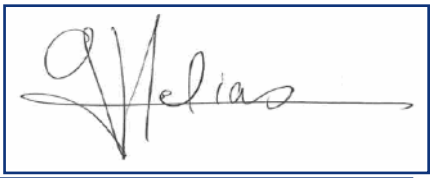
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-15964 EN DATE DU 12/04/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31301
Echantillon ITGA : IT071704-15964
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000976
Dossier client	_0058600001_ PLACE DU PETIT MENIL - 53240 ANDOUILLE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ000976008 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Joints d'étanchéité / Vol 1 (PC RDC)

Description ITGA	Matériau souple gris 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)

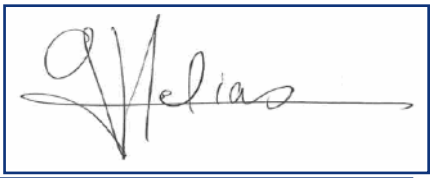
Technique Analytique :

- 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 gris avec poussières	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-15965 EN DATE DU 12/04/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31301
Echantillon ITGA : IT071704-15965
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000976
Dossier client	_0058600001_ PLACE DU PETIT MENIL - 53240 ANDOUILLE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ000976009 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 4 (PC R+2)

Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac / Peinture / Papier

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

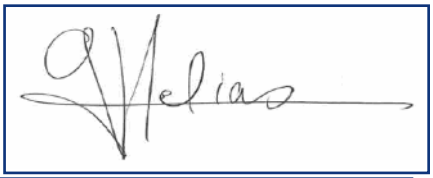
Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-15966 EN DATE DU 12/04/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31301
Echantillon ITGA : IT071704-15966
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000976
Dossier client	_0058600001_ PLACE DU PETIT MENIL - 53240 ANDOUILLE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ000976010 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume / Vol 6 (Masse)

Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

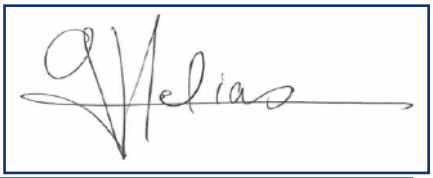
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-15967 EN DATE DU 12/04/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31301
Echantillon ITGA : IT071704-15967
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000976
Dossier client	_0058600001_ PLACE DU PETIT MENIL - 53240 ANDOUILLE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ000976011 / Voies et réseaux divers / Trottoir / Scellement bordures / Vol 6 (Masse)

Description ITGA	Matériau compact gris 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)

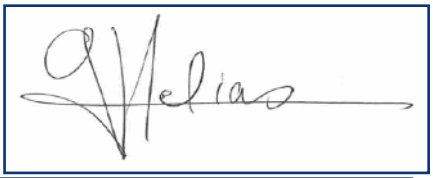
Technique Analytique :

- 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
Matériau compact gris hétérogène avec poussières	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-15968 EN DATE DU 12/04/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31301
Echantillon ITGA : IT071704-15968
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000976
Dossier client	_0058600001_ PLACE DU PETIT MENIL - 53240 ANDOUILLE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ000976012 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 7 (Façade)

Description ITGA	Enduit compact gris 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)

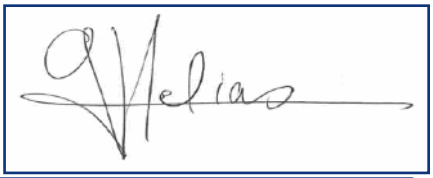
Technique Analytique :

- 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 gris avec poussières	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.