

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 VAUGEOIS - LE VAUGEOIS
CP - Ville :	53240 ANDOUILLE
Référence client :	_00639000020000100002_
Date du repérage :	19/07/2016
Désignation :	Appartement n° 2 de type 2 situé au 01 er étage



Présence d'amiante

Non

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Non

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



Sommaire

Rapport	Annexes
<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 VAUGEOIS - LE VAUGEOIS 53240 ANDOUILLE	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_00639000020000100002_	<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 :	Appartement n° 2 de type 2 situé au 01 er 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 :	01/08/2016
Accompagnateur :	D.JOUSSELIN (0800400100)		A Riorges, le 01/08/2016
Date de repérage :	19/07/2016		
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 :	
rdc - Vol 1 (Dégagement) rdc - Vol 3 (Séjour / Cuisine) r+1 - Vol 5 (SDB)	rdc - Vol 2 (W.C) r+1 - Vol 4 (Chambre) rdc - Vol 6 (Rangement)

Etude préalable

F Descriptif des travaux envisagés

Repérage exhaustif de l'ensemble des matériaux susceptible de contenir de l'amiante présent dans le logement.

G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble du logement (garage et balcon non compris)

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	rdc	Vol 1 (Dégagement) - Vol 2 (W.C) - Vol 3 (Séjour / Cuisine) - Vol 6 (Rangement)	
Plafond et faux-plafonds	rdc	Vol 1 (Dégagement) - Vol 2 (W.C) - Vol 3 (Séjour / Cuisine) - Vol 6 (Rangement)	
Revêtement de sol	rdc	Vol 1 (Dégagement) - Vol 2 (W.C) - Vol 3 (Séjour / Cuisine) - Vol 6 (Rangement)	
Equipements divers et accessoires	rdc	Vol 3 (Séjour / Cuisine)	
Revêtement de mur	rdc	Vol 3 (Séjour / Cuisine)	
Parois verticales intérieures et enduits	r+1	Vol 4 (Chambre) - Vol 5 (SDB)	
Plafond et faux-plafonds	r+1	Vol 4 (Chambre) - Vol 5 (SDB)	
Revêtement de sol	r+1	Vol 4 (Chambre) - Vol 5 (SDB)	
Equipements divers et accessoires	r+1	Vol 5 (SDB)	
Revêtement de mur	r+1	Vol 5 (SDB)	



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'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 3 (Séjour / Cuisine)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Vol 5 (SDB)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Vol 3 (Séjour / Cuisine)	fenêtres PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC

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

- Les diverses peintures du logement
- Les peintures sur les boiseries (Plinthes, porte intérieur, porte palière...)
- Les menuiseries en PVC
- L'ensemble des mastics et joints d'étanchéité des équipements sanitaires (évier, baignoire, douche WC, lavabo...)
- Autres mastic dans le logement

R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Sans objet	Sans objet	Sans objet

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



Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- Revêtement de mur

- Equipements divers et accessoires



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Equipements divers et accessoires

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
rdc	Vol 3 (Séjour / Cuisine)	Evier	Tampon bitumineux	P7	Réalisation d'un prélèvement	dur noir	002OY000 045 n°7 - 1 - 002OY000 045 n°7 - 2	P7	Tampon bitumineux noir	Négatif	Négatif sur analyse
rdc	Vol 3 (Séjour / Cuisine)	Evier	Tampon bitumineux	P7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	dur noir	002OY000 045 n°7 - 1 - 002OY000 045 n°7 - 2	P7	Tampon bitumineux noir	Négatif	Négatif sur analyse
r+1	Vol 5 (SDB)	Baignoire	enduit de fixation des pieds	P17	Réalisation d'un prélèvement	beige	002OY000 045 n°17 - 1 - 002OY000 045 n°17 - 2	P17	Enduit plâtreux blanc	Négatif	Négatif sur analyse
r+1	Vol 5 (SDB)	Baignoire	enduit de fixation des pieds	P17	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	beige	002OY000 045 n°17 - 1 - 002OY000 045 n°17 - 2	P17	Enduit plâtreux blanc	Négatif	Négatif sur analyse
rdc	Vol 3 (Séjour / Cuisine)	Evier	Mastic étanchéité	I1	blancs		I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Equipements divers et accessoires

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
r+1	Vol 5 (SDB)	Evier	Mastic étanchéité	I1	blancs		I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
r+1	Vol 5 (SDB)	Baignoire	Tampon bitumineux	P19	Réalisation d'un prélèvement		002OY000 045 n°19 - 1 - 002OY000 045 n°19 - 2	P19	Tampon bitumineux noir avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
r+1	Vol 5 (SDB)	Baignoire	Tampon bitumineux	P19	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19		002OY000 045 n°19 - 1 - 002OY000 045 n°19 - 2	P19	Tampon bitumineux noir 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	
rdc	Vol 1 (Dégagement)	Murs et cloisons	Jonction entre panneaux préfabriqués	P1	Réalisation d'un prélèvement	cloisons pièces sèches	002OY000 045 n°1 - 1 - 002OY000 045 n°1 - 2	P1	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + peinture avec couche en papier non séparable	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	
rdc	Vol 3 (Séjour / Cuisine) - Vol 6 (Rangement)	Murs et cloisons	Jonction entre panneaux préfabriqués	S1 - S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	cloisons pièces sèches	002OY000 045 n°1 - 1 - 002OY000 045 n°1 - 2	P1	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + peinture avec couche en papier non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
r+1	Vol 4 (Chambre)	Murs et cloisons	Jonction entre panneaux préfabriqués	S2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	cloisons pièces sèches	002OY000 045 n°1 - 1 - 002OY000 045 n°1 - 2	P1	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + peinture avec couche en papier non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
rdc	Vol 2 (W.C)	Murs et cloisons	Jonction entre panneaux préfabriqués	P2	Réalisation d'un prélèvement	cloisons pièces humides	002OY000 045 n°2 - 1 - 002OY000 045 n°2 - 2	P2	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en papier non séparable + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
r+1	Vol 5 (SDB)	Murs et cloisons	Jonction entre panneaux préfabriqués	S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	cloisons pièces humides	002OY000 045 n°2 - 1 - 002OY000 045 n°2 - 2	P2	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en papier non séparable + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
r+1	Vol 4 (Chambre)	Menuiseries	joints d'étanchéité	P10	Réalisation d'un prélèvement	noire + mousse grise du vélux	002OY000 045 n°10 - 1 - 002OY000 045 n°10 - 2	P10	Matériau souple noir non séparable + mousse orange avec poussières non séparable + matériau mou gris en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
rdc	Vol 1 (Dégagement)	Porte d'entrée	Joint	P18	Réalisation d'un prélèvement	noir	002OY000 045 n°18 - 1 - 002OY000 045 n°18 - 2	P18	Matériau souple noir + matériau souple marron en faible quantité non séparable	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	
rdc	Vol 3 (Séjour / Cuisine)	Menuiseries	fenêtres PVC 4/16/4	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
rdc	Vol 2 (W.C)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P3	Réalisation d'un prélèvement	Plafond pièces humides plat	002OY000 045 n°3 - 1 - 002OY000 045 n°3 - 2	P3	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en papier non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
rdc	Vol 3 (Séjour / Cuisine)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P5	Réalisation d'un prélèvement	Plafond pièces sèches plat	002OY000 045 n°5 - 1 - 002OY000 045 n°5 - 2	P5	Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + papier peint non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
rdc	Vol 6 (Rangement) - Vol 1 (Dégagement)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	S5 - S12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Plafond pièces sèches plat	002OY000 045 n°5 - 1 - 002OY000 045 n°5 - 2	P5	Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + papier peint non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
r+1	Vol 4 (Chambre)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P11	Réalisation d'un prélèvement	Plafond pièces sèches - plat +rampant	002OY000 045 n°11 - 1 - 002OY000 045 n°11 - 2	P11	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en papier non séparable + peinture 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	
r+1	Vol 5 (SDB)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P12	Réalisation d'un prélèvement	Plafond pièces humides - plat +rampant	002OY000 045 n°12 - 1 - 002OY000 045 n°12 - 2	P12	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + toile fibreuse blanche avec couche en papier non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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	
rdc	Vol 3 (Séjour / Cuisine)	Revêtement de mur	Colles de carrelages (faïences)	P6	Réalisation d'un prélèvement	blanche 15*15	002OY000 045 n°6 - 1 - 002OY000 045 n°6 - 2	P6	Colle beige non séparable + couche plâtreuse blanche non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
r+1	Vol 5 (SDB)	Revêtement de mur	Colles de carrelages (faïences)	P13	Réalisation d'un prélèvement	carreaux blancs 15*15 sdb	002OY000 045 n°13 - 1 - 002OY000 045 n°13 - 2	P13	Colle beige avec couche cartonnée	Négatif	Négatif sur analyse
r+1	Vol 5 (SDB)	Revêtement de mur	Colles de carrelages (faïences)	P13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	carreaux blancs 15*15 sdb	002OY000 045 n°13 - 1 - 002OY000 045 n°13 - 2	P13	Colle beige avec couche cartonnée	Négatif	Négatif sur analyse
r+1	Vol 5 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P14	Réalisation d'un prélèvement	beige	002OY000 045 n°14 - 1 - 002OY000 045 n°14 - 2	P14	Colle beige	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	
rdc	Vol 2 (W.C)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P4	Réalisation d'un prélèvement	carreaux blancs 30 *30 wc	002OY000 045 n°4 - 1 - 002OY000 045 n°4 - 2	P4	Colle grise + couche plâtreuse blanche non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
rdc	Vol 3 (Séjour / Cuisine)	Revêtement de sol	Ragréage	P8	Réalisation d'un prélèvement	gris d'origine	002OY000 045 n°8 - 1 - 002OY000 045 n°8 - 2	P8	Colle polymère jaune en faible quantité non séparable + ragréage gris + sous couche de ragréage grise non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
rdc	Vol 3 (Séjour / Cuisine) - Vol 1 (Dégagement)	Revêtement de sol	Ragréage	S6 - S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	gris d'origine	002OY000 045 n°8 - 1 - 002OY000 045 n°8 - 2	P8	Colle polymère jaune en faible quantité non séparable + ragréage gris + sous couche de ragréage grise non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
r+1	Vol 4 (Chambre)	Revêtement de sol	Ragréage	S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	gris d'origine	002OY000 045 n°8 - 1 - 002OY000 045 n°8 - 2	P8	Colle polymère jaune en faible quantité non séparable + ragréage gris + sous couche de ragréage grise non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
r+1	Vol 4 (Chambre)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	P9	Réalisation d'un prélèvement	paillettes grises+ colle jaune et blanche	002OY000 045 n°9 - 1 - 002OY000 045 n°9 - 2	P9	Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
rdc	Vol 3 (Séjour / Cuisine) - Vol 6 (Rangement) - Vol 1 (Dégagement)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	S9 - S10 - S11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	paillettes grises+ colle jaune et blanche	002OY000 045 n°9 - 1 - 002OY000 045 n°9 - 2	P9	Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + peinture 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	
r+1	Vol 5 (SDB)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P15	Réalisation d'un prélèvement	colle grise des carreaux blancs 30*30	002OY000 045 n°15 - 1 - 002OY000 045 n°15 - 2	P15	Colle beige + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
r+1	Vol 5 (SDB)	Revêtement de sol	Chape maigre	P16	Réalisation d'un prélèvement	grise + polystyrène r+1	002OY000 045 n°16 - 1 - 002OY000 045 n°16 - 2	P16	Matériau gris en vrac non séparable + polystyrène non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
r+1	Vol 4 (Chambre)	Revêtement de sol	Chape maigre	S13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	grise + polystyrène r+1	002OY000 045 n°16 - 1 - 002OY000 045 n°16 - 2	P16	Matériau gris en vrac non séparable + polystyrène non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



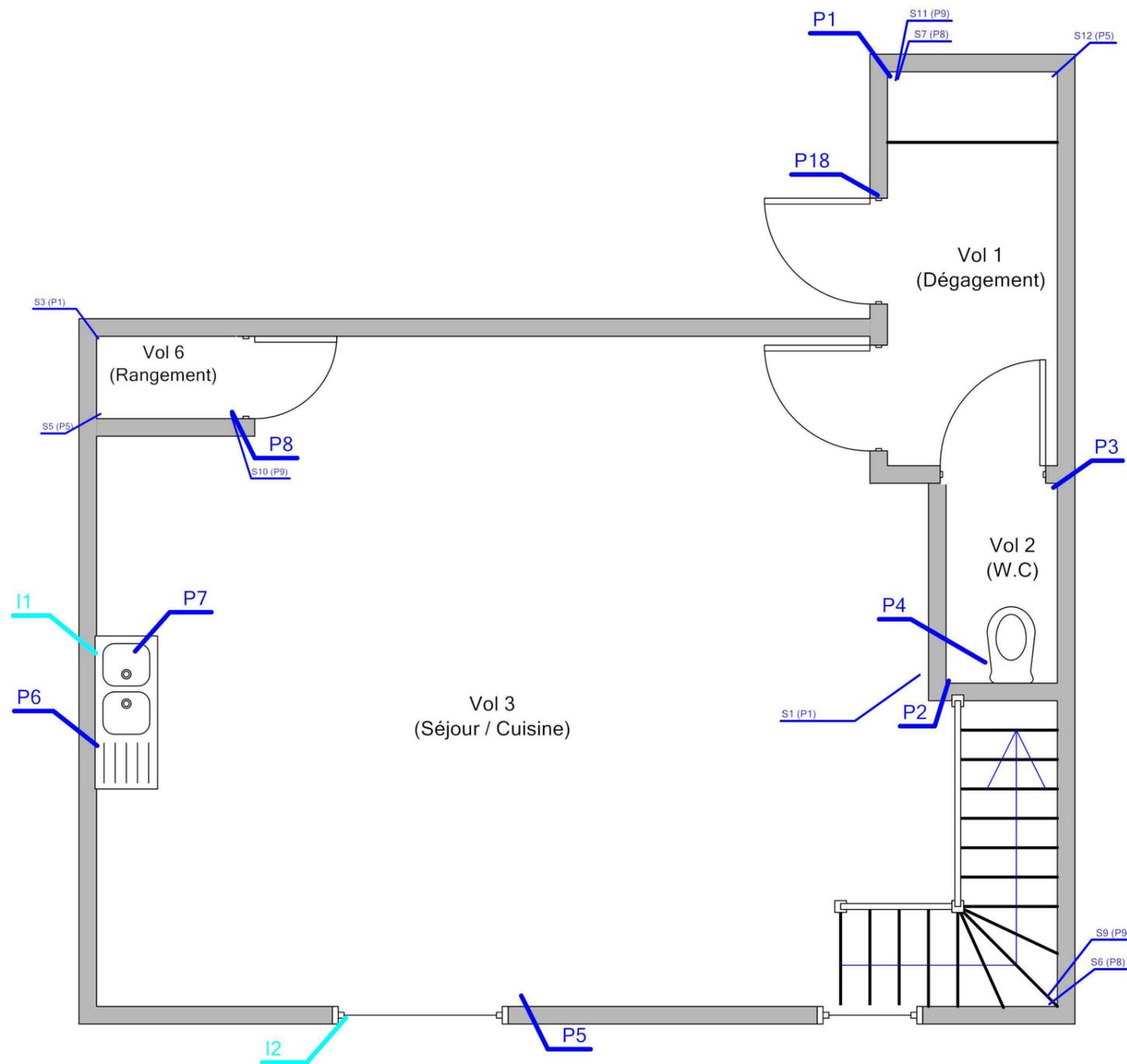
ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
rdc		rdc - Plan de repérage - Actions menées
rdc		rdc - Plan de prélèvement
r+1		r+1 - Plan de repérage - Actions menées
r+1		r+1 - Plan de prélèvement



RDC - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002OY000045



Légende

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



Adresse du bien
LE VAUGEOIS - LE VAUGEOIS
53240 ANDOUILLE

Désignation
Appartement n° 2 de type 2 situé au 01 er étage

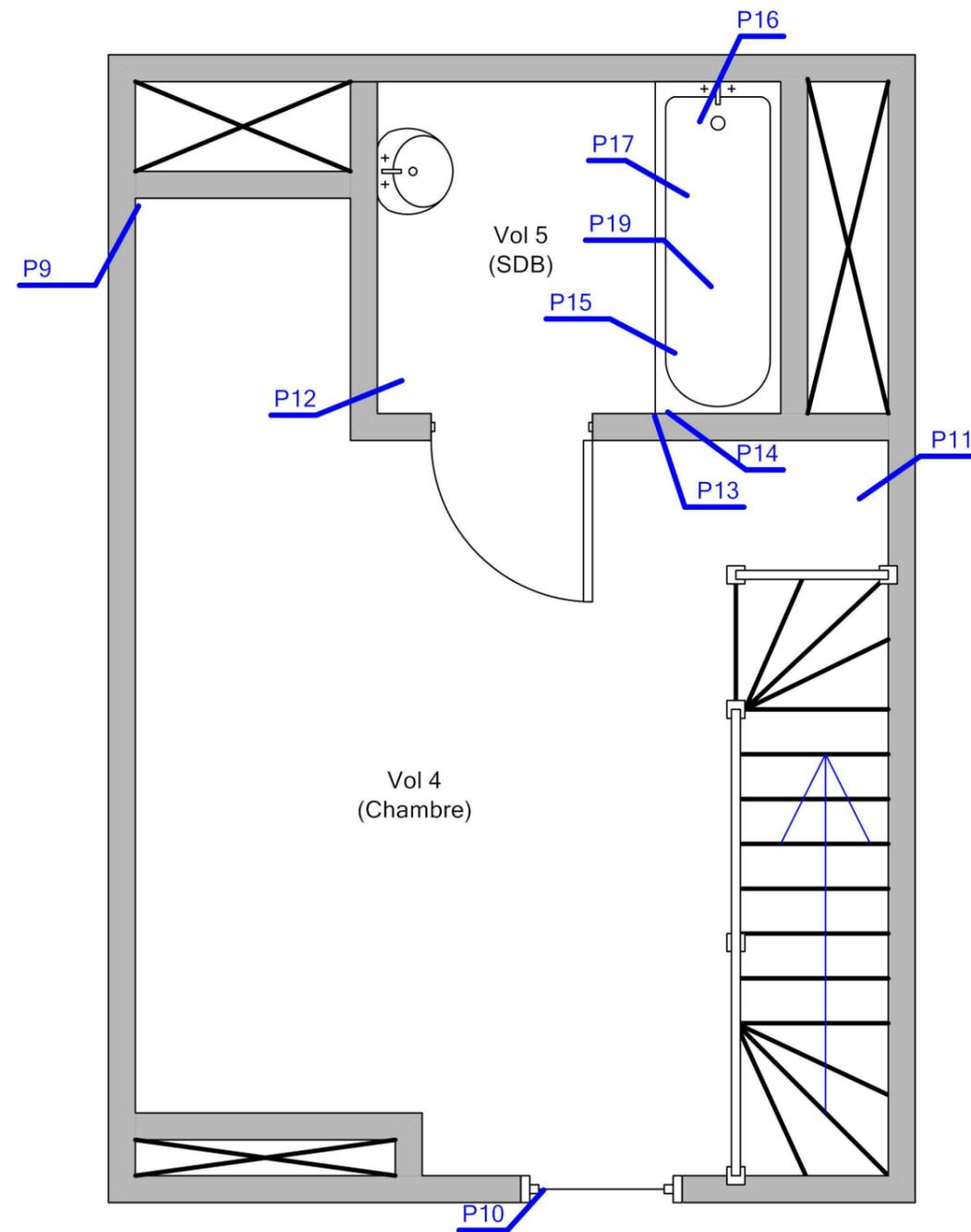
Date intervention
19/07/2016

Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

R+1 - PLAN DE PRÉLÈVEMENT

Référence:
002OY000045

Légende



Adresse du bien
LE VAUGEOIS - LE VAUGEOIS
53240 ANDOUILLE

Désignation
Appartement n° 2 de type 2 situé au 01 er étage

Date intervention
19/07/2016

Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002OY000045 n°9 - 1 (P9)	r+1 - Vol 4 (Chambre)	Prélevement négatif
002OY000045 n°9 - 2 (P9)	r+1 - Vol 4 (Chambre)	Prélevement négatif
002OY000045 n°10 - 1 (P10)	r+1 - Vol 4 (Chambre)	Prélevement négatif
002OY000045 n°10 - 2 (P10)	r+1 - Vol 4 (Chambre)	Prélevement négatif
002OY000045 n°11 - 1 (P11)	r+1 - Vol 4 (Chambre)	Prélevement négatif
002OY000045 n°11 - 2 (P11)	r+1 - Vol 4 (Chambre)	Prélevement négatif
002OY000045 n°12 - 1 (P12)	r+1 - Vol 5 (SDB)	Prélevement négatif
002OY000045 n°12 - 2 (P12)	r+1 - Vol 5 (SDB)	Prélevement négatif
002OY000045 n°13 - 1 (P13)	r+1 - Vol 5 (SDB)	Prélevement négatif
002OY000045 n°13 - 2 (P13)	r+1 - Vol 5 (SDB)	Prélevement négatif
002OY000045 n°14 - 1 (P14)	r+1 - Vol 5 (SDB)	Prélevement négatif
002OY000045 n°14 - 2 (P14)	r+1 - Vol 5 (SDB)	Prélevement négatif
002OY000045 n°15 - 1 (P15)	r+1 - Vol 5 (SDB)	Prélevement négatif
002OY000045 n°15 - 2 (P15)	r+1 - Vol 5 (SDB)	Prélevement négatif
002OY000045 n°16 - 1 (P16)	r+1 - Vol 5 (SDB)	Prélevement négatif
002OY000045 n°16 - 2 (P16)	r+1 - Vol 5 (SDB)	Prélevement négatif
002OY000045 n°17 - 1 (P17)	r+1 - Vol 5 (SDB)	Prélevement négatif
002OY000045 n°17 - 2 (P17)	r+1 - Vol 5 (SDB)	Prélevement négatif
002OY000045 n°19 - 1 (P19)	r+1 - Vol 5 (SDB)	Prélevement négatif
002OY000045 n°19 - 2 (P19)	r+1 - Vol 5 (SDB)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002OY000045 n°1 - 1 (P1)	rdc - Vol 1 (Dégagement)	Prélevement négatif
002OY000045 n°1 - 2 (P1)	rdc - Vol 1 (Dégagement)	Prélevement négatif
002OY000045 n°2 - 1 (P2)	rdc - Vol 2 (W.C)	Prélevement négatif
002OY000045 n°2 - 2 (P2)	rdc - Vol 2 (W.C)	Prélevement négatif
002OY000045 n°3 - 1 (P3)	rdc - Vol 2 (W.C)	Prélevement négatif
002OY000045 n°3 - 2 (P3)	rdc - Vol 2 (W.C)	Prélevement négatif
002OY000045 n°4 - 1 (P4)	rdc - Vol 2 (W.C)	Prélevement négatif
002OY000045 n°4 - 2 (P4)	rdc - Vol 2 (W.C)	Prélevement négatif
002OY000045 n°5 - 1 (P5)	rdc - Vol 3 (Séjour / Cuisine)	Prélevement négatif
002OY000045 n°5 - 2 (P5)	rdc - Vol 3 (Séjour / Cuisine)	Prélevement négatif



Référence	Localisation	Action
002OY000045 n°6 - 1 (P6)	rdc - Vol 3 (Séjour / Cuisine)	Prélevement négatif
002OY000045 n°6 - 2 (P6)	rdc - Vol 3 (Séjour / Cuisine)	Prélevement négatif
002OY000045 n°7 - 1 (P7)	rdc - Vol 3 (Séjour / Cuisine)	Prélevement négatif
002OY000045 n°7 - 2 (P7)	rdc - Vol 3 (Séjour / Cuisine)	Prélevement négatif
002OY000045 n°8 - 1 (P8)	rdc - Vol 3 (Séjour / Cuisine)	Prélevement négatif
002OY000045 n°8 - 2 (P8)	rdc - Vol 3 (Séjour / Cuisine)	Prélevement négatif
002OY000045 n°18 - 1 (P18)	rdc - Vol 1 (Dégagement)	Prélevement négatif
002OY000045 n°18 - 2 (P18)	rdc - Vol 1 (Dégagement)	Prélevement négatif
	rdc - Vol 3 (Séjour / Cuisine)	I1
	rdc - Vol 3 (Séjour / Cuisine)	I2



002OY000045 n°1 - 1 (P1)



002OY000045 n°1 - 2 (P1)



002OY000045 n°2 - 1 (P2)



002OY000045 n°2 - 2 (P2)



002OY000045 n°3 - 1 (P3)



002OY000045 n°3 - 2 (P3)



002OY000045 n°4 - 1 (P4)



002OY000045 n°4 - 2 (P4)



002OY000045 n°5 - 1 (P5)



002OY000045 n°5 - 2 (P5)



002OY000045 n°6 - 1 (P6)



002OY000045 n°6 - 2 (P6)



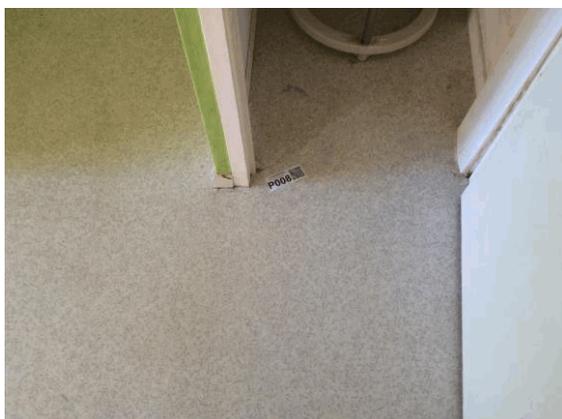
002OY000045 n°7 - 1 (P7)



002OY000045 n°7 - 2 (P7)



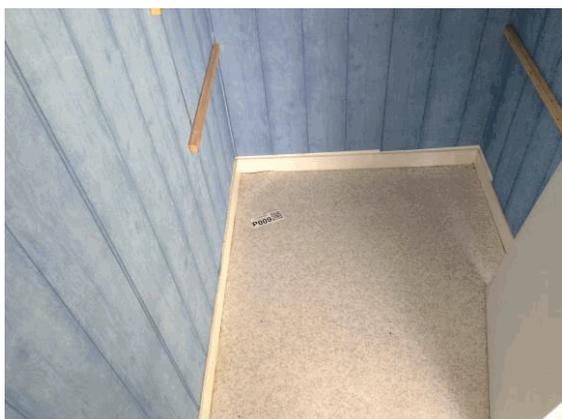
002OY000045 n°8 - 1 (P8)



002OY000045 n°8 - 2 (P8)



002OY000045 n°9 - 1 (P9)



002OY000045 n°9 - 2 (P9)



002OY000045 n°10 - 1 (P10)



002OY000045 n°10 - 2 (P10)



002OY000045 n°11 - 1 (P11)



002OY000045 n°11 - 2 (P11)



002OY000045 n°12 - 1 (P12)



002OY000045 n°12 - 2 (P12)



002OY000045 n°13 - 1 (P13)



002OY000045 n°13 - 2 (P13)



002OY000045 n°14 - 1 (P14)



002OY000045 n°14 - 2 (P14)



002OY000045 n°15 - 1 (P15)



002OY000045 n°15 - 2 (P15)



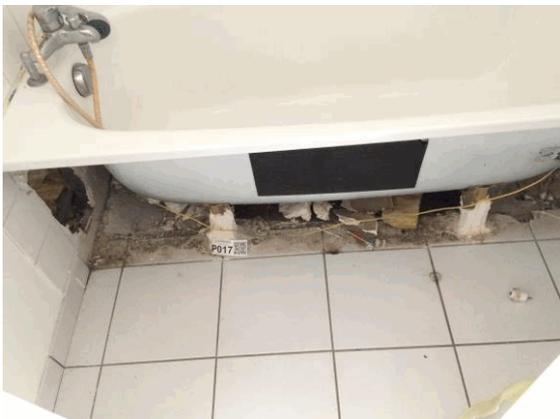
002OY000045 n°16 - 1 (P16)



002OY000045 n°16 - 2 (P16)



002OY000045 n°17 - 1 (P17)



002OY000045 n°17 - 2 (P17)



002OY000045 n°19 - 1 (P19)



002OY000045 n°19 - 2 (P19)



002OY000045 n°18 - 1 (P18)



002OY000045 n°18 - 2 (P18)



I1 - 1



I2 - 1



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Matériau	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + peinture avec couche en papier non séparable - cloisons pièces sèches -	rdc - Vol 1 (Dégagement)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en papier non séparable + peinture en faible quantité non séparable - cloisons pièces humides -	rdc - Vol 2 (W.C)	
P3	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en papier non séparable + peinture non séparable - Plafond pièces humides plat -	rdc - Vol 2 (W.C)	
P4	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise + couche plâtreuse blanche non séparable - carreaux blancs 30 *30 wc -	rdc - Vol 2 (W.C)	
P5	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + papier peint non séparable - Plafond pièces sèches plat -	rdc - Vol 3 (Séjour / Cuisine)	
P6	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige non séparable + couche plâtreuse blanche non séparable - blanche 15*15 -	rdc - Vol 3 (Séjour / Cuisine)	
P7	Equipements divers et accessoires	Evier	Tampon bitumineux noir - dur noir -	rdc - Vol 3 (Séjour / Cuisine)	
P8	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune en faible quantité non séparable + ragréage gris + sous couche de ragréage grise non séparable - gris d'origine -	rdc - Vol 3 (Séjour / Cuisine)	
P9	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + peinture non séparable - paillettes grises+ colle jaune et blanche -	r+1 - Vol 4 (Chambre)	
P10	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir non séparable + mousse orange avec poussières non séparable + matériau mou gris en faible quantité non séparable - noire + mousse grise du vélux -	r+1 - Vol 4 (Chambre)	

P11	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en papier non séparable + peinture non séparable - Plafond pièces sèches - plat +rampant -	r+1 - Vol 4 (Chambre)	
P12	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + toile fibreuse blanche avec couche en papier non séparable + peinture non séparable - Plafond pièces humides - plat +rampant -	r+1 - Vol 5 (SDB)	
P13	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige avec couche cartonnée - carreaux blancs 15*15 sdb -	r+1 - Vol 5 (SDB)	
P14	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige - beige -	r+1 - Vol 5 (SDB)	
P15	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle beige + peinture non séparable - colle grise des carreaux blancs 30*30 -	r+1 - Vol 5 (SDB)	
P16	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac non séparable + polystyrène non séparable - grise + polystyrène r+1 -	r+1 - Vol 5 (SDB)	
P17	Equipements divers et accessoires	Baignoire	Enduit plâtreux blanc - beige -	r+1 - Vol 5 (SDB)	
P18	Parois verticales intérieures et enduits	Porte d'entrée	Matériau souple noir + matériau souple marron en faible quantité non séparable - noir -	rdc - Vol 1 (Dégagement)	
P19	Equipements divers et accessoires	Baignoire	Tampon bitumineux noir avec poussières -	r+1 - Vol 5 (SDB)	



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55464 EN DATE DU 01/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78364
Echantillon ITGA : IT071607-55464
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_829699da-ce8d-4ac6-af5f-9ce1b08dc94
5

Réf. Client :

Commande	002OY000045
Dossier client	_00639000020000100002_ LE VAUGEOIS - LE VAUGEOIS - 53240 ANDOUILLE Appartement n° 2 de type 2 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000045001 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 1 (Dégagement)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée / Peinture avec couche en 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 avec couche cartonnée non séparable + peinture avec couche en papier non séparable	META le 29/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55465 EN DATE DU 01/08/2016
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
 M. Ludovic GARDENAT
 64 rue Clément Ader
 42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78364
 Echantillon ITGA : IT071607-55465
 Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
 MesureAmianteAT_34e14601-d1ef-4b84-9c17-cbdf45e7bc
 4e

Réf. Client :

Commande	002OY000045
Dossier client	_00639000020000100002_ LE VAUGEOIS - LE VAUGEOIS - 53240 ANDOUILLE Appartement n° 2 de type 2 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000045002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 2 (W.C)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en papier / 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)

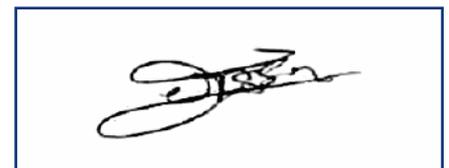
Technique Analytique :

- 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 plâtreux blanc en vrac avec couche en papier non séparable + peinture en faible quantité non séparable	META le 29/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste





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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55466 EN DATE DU 01/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78364
Echantillon ITGA : IT071607-55466
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_7961633e-d0c9-404c-a3f2-ea28a77dc4
38

Réf. Client :

Commande	002OY000045
Dossier client	_00639000020000100002_ LE VAUGEOIS - LE VAUGEOIS - 53240 ANDOUILLE Appartement n° 2 de type 2 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000045003 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 2 (W.C)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en papier / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en papier non séparable + peinture non séparable	META le 29/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55467 EN DATE DU 01/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78364
Echantillon ITGA : IT071607-55467
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_3a56c269-5f4e-4e0f-a49a-ee815c3506
3b

Réf. Client :

Commande	002OY000045
Dossier client	_00639000020000100002_ LE VAUGEOIS - LE VAUGEOIS - 53240 ANDOUILLE Appartement n° 2 de type 2 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000045004 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 2 (W.C)
Description ITGA	Colle grise / Couche plâtreuse blanche

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 + couche plâtreuse blanche non séparable	META le 29/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55468 EN DATE DU 01/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78364
Echantillon ITGA : IT071607-55468
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_f53a91de-4229-45ab-a37a-b98b650b5c
dd

Réf. Client :

Commande	002OY000045
Dossier client	_00639000020000100002_ LE VAUGEOIS - LE VAUGEOIS - 53240 ANDOUILLE Appartement n° 2 de type 2 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000045005 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 3 (Séjour / Cuisine)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac / Papier peint

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 + papier peint non séparable	META le 29/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55469 EN DATE DU 01/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78364
Echantillon ITGA : IT071607-55469
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_c46226bc-eda1-4095-b487-3a1feea746
1b

Réf. Client :

Commande	002OY000045
Dossier client	_00639000020000100002_ LE VAUGEOIS - LE VAUGEOIS - 53240 ANDOUILLE Appartement n° 2 de type 2 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000045006 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colles de carrelages (faïences) / Vol 3 (Séjour / Cuisine)
Description ITGA	Colle beige / Couche plâtreuse blanche

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 non séparable + couche plâtreuse blanche non séparable	META le 29/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55470 EN DATE DU 01/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78364
Echantillon ITGA : IT071607-55470
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_49a884af-61dd-49f4-9e9d-ad2a376316
ff

Réf. Client :

Commande	002OY000045
Dossier client	_00639000020000100002_ LE VAUGEOIS - LE VAUGEOIS - 53240 ANDOUILLE Appartement n° 2 de type 2 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000045007 / Equipements divers et accessoires / Evier / Tampon bitumineux / Vol 3 (Séjour / Cuisine)
Description ITGA	Tampon bitumineux noir

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
Tampon bitumineux noir	META le 29/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55471 EN DATE DU 01/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78364
Echantillon ITGA : IT071607-55471
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_b1a1b81a-218f-4d5c-9a24-9da1450dd7
dc

Réf. Client :

Commande	002OY000045
Dossier client	_00639000020000100002_ LE VAUGEOIS - LE VAUGEOIS - 53240 ANDOUILLE Appartement n° 2 de type 2 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000045008 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréege / Vol 3 (Séjour / Cuisine)
Description ITGA	Colle polymère jaune en faible quantité / Ragréege gris / Sous couche de ragréege grise

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Colle polymère jaune en faible quantité non séparable + ragréege gris + sous couche de ragréege grise non séparable	META le 29/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55472 EN DATE DU 01/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78364
Echantillon ITGA : IT071607-55472
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_328f96ba-4f74-4320-85d2-1761804fa1
9f

Réf. Client :

Commande	002OY000045
Dossier client	_00639000020000100002_ LE VAUGEOIS - LE VAUGEOIS - 53240 ANDOUILLE Appartement n° 2 de type 2 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000045009 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lés plastiques avec sous-couche / Vol 4 (Chambre)
Description ITGA	Revêtement souple beige / Colle polymère jaune / 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
Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + peinture non séparable	META le 29/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55473 EN DATE DU 01/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78364
Echantillon ITGA : IT071607-55473
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_403a24dd-b3c5-463a-99e8-43e734d30
7a1

Réf. Client :

Commande	002OY000045
Dossier client	_00639000020000100002_ LE VAUGEOIS - LE VAUGEOIS - 53240 ANDOUILLE Appartement n° 2 de type 2 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000045010 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / joints d'étanchéité / Vol 4 (Chambre)
Description ITGA	Matériau souple noir / Mousse orange avec poussières / Matériau mou gris en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau souple noir non séparable + mousse orange avec poussières non séparable + matériau mou gris en faible quantité non séparable	META le 01/08/2016	Amiante non détecté	---	4

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55475 EN DATE DU 01/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78364
Echantillon ITGA : IT071607-55475
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_ddeda277-3759-4a76-8fb5-aba3adb7c81
e

Réf. Client :

Commande	002OY000045
Dossier client	_00639000020000100002_ LE VAUGEOIS - LE VAUGEOIS - 53240 ANDOUILLE Appartement n° 2 de type 2 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000045011 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 4 (Chambre)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en papier / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en papier non séparable + peinture non séparable	META le 29/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55476 EN DATE DU 01/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78364
Echantillon ITGA : IT071607-55476
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_744e0b99-ce8e-4391-b559-744a83064
963

Réf. Client :

Commande	002OY000045
Dossier client	_0063900020000100002_ LE VAUGEOIS - LE VAUGEOIS - 53240 ANDOUILLE Appartement n° 2 de type 2 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000045012 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 5 (SDB)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée / Toile fibreuse blanche avec couche en papier / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + toile fibreuse blanche avec couche en papier non séparable + peinture non séparable	META le 29/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55477 EN DATE DU 01/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78364
Echantillon ITGA : IT071607-55477
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_dc7dfce3-66e0-487e-ba56-ac19e119ba2
8

Réf. Client :

Commande	002OY000045
Dossier client	_00639000020000100002_ LE VAUGEOIS - LE VAUGEOIS - 53240 ANDOUILLE Appartement n° 2 de type 2 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000045013 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colles de carrelages (faïences) / Vol 5 (SDB)
Description ITGA	Colle beige avec couche cartonnée

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 avec couche cartonnée	META le 29/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55478 EN DATE DU 01/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78364
Echantillon ITGA : IT071607-55478
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_713a42b6-ccf0-463d-8023-7d0b47434
6cb

Réf. Client :

Commande	002OY000045
Dossier client	_00639000020000100002_ LE VAUGEOIS - LE VAUGEOIS - 53240 ANDOUILLE Appartement n° 2 de type 2 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000045014 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 5 (SDB)
Description ITGA	Colle beige / Carrelage 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
Colle beige	META le 29/07/2016	Amiante non détecté	---	1
Carrelage en faible quantité	Non analysé			

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55479 EN DATE DU 01/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78364
Echantillon ITGA : IT071607-55479
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_ce23edd8-fbf5-4769-8e6c-5bd204a95c
50

Réf. Client :

Commande	002OY000045
Dossier client	_00639000020000100002_ LE VAUGEOIS - LE VAUGEOIS - 53240 ANDOUILLE Appartement n° 2 de type 2 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000045015 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 5 (SDB)
Description ITGA	Colle beige / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Colle beige + peinture non séparable	META le 29/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55480 EN DATE DU 01/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78364
Echantillon ITGA : IT071607-55480
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_f608bd81-5909-4940-9f7d-55027674a
6a0

Réf. Client :

Commande	002OY000045
Dossier client	_00639000020000100002_ LE VAUGEOIS - LE VAUGEOIS - 53240 ANDOUILLE Appartement n° 2 de type 2 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000045016 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 5 (SDB)
Description ITGA	Matériau gris en vrac / Polystyrène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau gris en vrac non séparable + polystyrène non séparable	META le 29/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55481 EN DATE DU 01/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78364
Echantillon ITGA : IT071607-55481
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_02ee9512-f7d2-47a6-b6ad-f07043c355
2e

Réf. Client :

Commande	002OY000045
Dossier client	_00639000020000100002_ LE VAUGEOIS - LE VAUGEOIS - 53240 ANDOUILLE Appartement n° 2 de type 2 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000045017 / Equipements divers et accessoires / Baignoire / enduit de fixation des pieds / Vol 5 (SDB)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc	META le 29/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55482 EN DATE DU 01/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78364
Echantillon ITGA : IT071607-55482
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_36a169cb-c8c7-4004-98de-44b7f63326
6a

Réf. Client :

Commande	002OY000045
Dossier client	_00639000020000100002_ LE VAUGEOIS - LE VAUGEOIS - 53240 ANDOUILLE Appartement n° 2 de type 2 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000045018 / Parois verticales intérieures et enduits / Porte d'entrée / Joint / Vol 1 (Dégagement)
Description ITGA	Matériau souple noir / Matériau souple marron 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 + matériau souple marron en faible quantité non séparable	META le 30/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55483 EN DATE DU 01/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78364
Echantillon ITGA : IT071607-55483
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_3d30c0e4-0a3c-4ccc-a44f-2a97ac8ae03
9

Réf. Client :

Commande	002OY000045
Dossier client	_00639000020000100002_ LE VAUGEOIS - LE VAUGEOIS - 53240 ANDOUILLE Appartement n° 2 de type 2 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000045019 / Equipements divers et accessoires / Baignoire / Tampon bitumineux / Vol 5 (SDB)
Description ITGA	Tampon bitumineux noir 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
Tampon bitumineux noir avec poussières	META le 29/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste