

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 :	RESIDENCE DU LAC
CP - Ville :	53940 ST BERTHEVIN
Référence client :	_0032600013_
Date du repérage :	06/03/2017
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages



Présence d'amiante

Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Non

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



Sommaire

Rapport	Annexes
<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 :	RESIDENCE DU LAC 53940 ST BERTHEVIN	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0032600013_	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages		
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 :	22/03/2017
Accompagnateur :	David Jousselein (0800 400 100)		A Riorges, le 22/03/2017
Date de repérage :	06/03/2017		
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 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 :	
<p>RDC - Vol 1 (Hall d'entrée)</p> <p>RDC - Vol 3 (local vélo)</p> <p>RDC - Vol 5 (GT)</p> <p>ETAGES - Vol 7 (accès lgt R+1)</p> <p>ETAGES - Vol 9 (GT R+1)</p> <p>ETAGES - Vol 11 (VO R+2)</p> <p>ETAGES - Vol 13 (Accès CAVE)</p> <p>ETAGES - Vol 15 (VO R+3)</p> <p>COMBLES - Vol 17 (Comble)</p> <p>FACADE AVANT - Vol 19 (FACADE AVANT)</p> <p>FACADE ARRIÈRE DROITE - Vol 21 (FACADE ARRIÈRE DROITE)</p> <p>PIGNON DROIT - Vol 23 (PIGNON DROIT)</p>	<p>RDC - Vol 2 (accès lgt RDC)</p> <p>RDC - Vol 4 (DGT)</p> <p>RDC - Vol 6 (VO)</p> <p>ETAGES - Vol 8 (VO R+1)</p> <p>ETAGES - Vol 10 (accès lgt R+2)</p> <p>ETAGES - Vol 12 (GT R+2)</p> <p>ETAGES - Vol 14 (accès lgt R+3)</p> <p>ETAGES - Vol 16 (GT R+3)</p> <p>TOITURE - Vol 18 (Toiture)</p> <p>PIGNON GAUCHE - Vol 20 (PIGNON GAUCHE)</p> <p>FACADE ARRIÈRE GAUCHE - Vol 22 (FACADE ARRIÈRE GAUCHE)</p>

Etude préalable

F Descriptif des travaux envisagés

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

G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble de parties communes du bâtiment

H Objectif de la mission

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

I Document(s) mis à disposition

Aucun

J Périmètre et programme de repérage de l'opérateur

Conformément au programme des travaux défini par le donneur d'ordre, nous avons vérifié l'ensemble des composants et matériaux des catégories suivantes conformément à l'annexe A1 de la norme NF 46-020:

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Parois verticales intérieures et enduits	RDC	Vol 1 (Hall d'entrée) - Vol 2 (accès lgt RDC) - Vol 3 (local vélo) - Vol 4 (DGT) - Vol 5 (GT) - Vol 6 (VO)	
Plafond et faux-plafonds	RDC	Vol 1 (Hall d'entrée) - Vol 2 (accès lgt RDC) - Vol 3 (local vélo) - Vol 4 (DGT) - Vol 5 (GT) - Vol 6 (VO)	
Revêtement de mur	RDC	Vol 2 (accès lgt RDC)	
Revêtement de sol	RDC	Vol 2 (accès lgt RDC) - Vol 4 (DGT) - Vol 5 (GT) - Vol 6 (VO)	
Conduits, canalisations et équipements	RDC	Vol 6 (VO)	
Parois verticales intérieures et enduits	ETAGES	Vol 7 (accès lgt R+1) - Vol 8 (VO R+1) - Vol 9 (GT R+1) - Vol 10 (accès lgt R+2) - Vol 11 (VO R+2) - Vol 12 (GT R+2) - Vol 13 (Accès CAVE) - Vol 14 (accès lgt R+3) - Vol 15 (VO R+3) - Vol 16 (GT R+3)	



Plafond et faux-plafonds	ETAGES	Vol 7 (accès lgt R+1) - Vol 8 (VO R+1) - Vol 9 (GT R+1) - Vol 10 (accès lgt R+2) - Vol 11 (VO R+2) - Vol 12 (GT R+2) - Vol 13 (Accès CAVE) - Vol 14 (accès lgt R+3) - Vol 15 (VO R+3) - Vol 16 (GT R+3)	
Revêtement de sol	ETAGES	Vol 7 (accès lgt R+1) - Vol 8 (VO R+1) - Vol 9 (GT R+1) - Vol 10 (accès lgt R+2) - Vol 11 (VO R+2) - Vol 13 (Accès CAVE) - Vol 14 (accès lgt R+3) - Vol 15 (VO R+3) - Vol 16 (GT R+3)	
Toiture et étanchéité	COMBLES	Vol 17 (Comble)	
Toiture et étanchéité	TOITURE	Vol 18 (Toiture)	
Façades	FACADE AVANT	Vol 19 (FACADE AVANT)	
Façades	PIGNON GAUCHE	Vol 20 (PIGNON GAUCHE)	
Façades	FACADE ARRIÈRE DROITE	Vol 21 (FACADE ARRIÈRE DROITE)	
Façades	FACADE ARRIÈRE GAUCHE	Vol 22 (FACADE ARRIÈRE GAUCHE)	
Façades	PIGNON DROIT	Vol 23 (PIGNON DROIT)	

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

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.

Aucune(s)

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 pléniums 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 6 (VO)	panneaux vissée fibralith	impossible de voir les matériaux présents entre les panneaux fibralith et le plafond
Vol 8 (VO R+1)	conduit ventilation local vide ordure	Impossible de voir la nature du conduit sans destruction de la grille de protection
Vol 15 (VO R+3)	conduit ventilation local vide ordure	Impossible de voir la nature du conduit sans destruction de la grille de protection
Vol 11 (VO R+2)	conduit ventilation local vide ordure	Impossible de voir la nature du conduit sans destruction de la grille de protection
Vol 14 (accès lgt R+3)	Mastic velux	Impossible d'ouvrir le velux en haut du puit de la lumière pour accéder au mastic vitrier ou joint

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

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Sur avis / réf pré.
Vol 2 (accès lgt RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P3

Q Réserves / Commentaires

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

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

Réserves sur :

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

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

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

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

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

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

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
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

- Toiture et étanchéité

- Façades

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- Revêtement de mur

- Conduits, canalisations et équipements



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

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 6 (VO)	Vide ordure	Béton + ciment	P17	Réalisation d'un prélèvement	Conduit extérieur et intérieur	002OY000 434 n°17 - 1 - 002OY000 434 n°17 - 2	P17	Enduit compact beige hétérogène + enduit compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGES	Vol 8 (VO R+1)	Conduit air	conduit ventilation local vide ordure	I2			I2 - 1				Impossible de voir la nature du conduit sans destruction de la grille de protection
ETAGES	Vol 15 (VO R+3)	Conduit air	conduit ventilation local vide ordure	I2			I2 - 1				Impossible de voir la nature du conduit sans destruction de la grille de protection
ETAGES	Vol 11 (VO R+2)	Conduit air	conduit ventilation local vide ordure	I2			I2 - 1				Impossible de voir la nature du conduit sans destruction de la grille de protection

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

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



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
FACADE ARRIÈRE DROITE	Vol 21 (FACADE ARRIÈRE DROITE)	Murs	Enduits projetés	P27	Réalisation d'un prélèvement	Soubassement gris	002OY000 434 n°27 - 1 - 002OY000 434 n°27 - 2	P27	Enduits projetés	Négatif	Négatif sur analyse
PIGNON GAUCHE	Vol 20 (PIGNON GAUCHE)	Murs	Enduits projetés	S56	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27	Soubassement gris	002OY000 434 n°27 - 1 - 002OY000 434 n°27 - 2	P27	Enduits projetés	Négatif	Négatif sur analyse
FACADE ARRIÈRE GAUCHE	Vol 22 (FACADE ARRIÈRE GAUCHE)	Murs	Enduits projetés	S54	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27	Soubassement gris	002OY000 434 n°27 - 1 - 002OY000 434 n°27 - 2	P27	Enduits projetés	Négatif	Négatif sur analyse
PIGNON DROIT	Vol 23 (PIGNON DROIT)	Murs	Enduits projetés	S55	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27	Soubassement gris	002OY000 434 n°27 - 1 - 002OY000 434 n°27 - 2	P27	Enduits projetés	Négatif	Négatif sur analyse
FACADE ARRIÈRE DROITE	Vol 21 (FACADE ARRIÈRE DROITE)	Murs	Enduits projetés	P28	Réalisation d'un prélèvement	beige gratté (enduit principal)	002OY000 434 n°28 - 1 - 002OY000 434 n°28 - 2	P28	Enduits projetés	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
FACADE AVANT	Vol 19 (FACADE AVANT)	Murs	Enduits projetés	S57	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28	beige gratté (enduit principal)	002OY000 434 n°28 - 1 - 002OY000 434 n°28 - 2	P28	Enduits projetés	Négatif	Négatif sur analyse
PIGNON GAUCHE	Vol 20 (PIGNON GAUCHE)	Murs	Enduits projetés	S60	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28	beige gratté (enduit principal)	002OY000 434 n°28 - 1 - 002OY000 434 n°28 - 2	P28	Enduits projetés	Négatif	Négatif sur analyse
FACADE ARRIÈRE GAUCHE	Vol 22 (FACADE ARRIÈRE GAUCHE)	Murs	Enduits projetés	S59	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28	beige gratté (enduit principal)	002OY000 434 n°28 - 1 - 002OY000 434 n°28 - 2	P28	Enduits projetés	Négatif	Négatif sur analyse
PIGNON DROIT	Vol 23 (PIGNON DROIT)	Murs	Enduits projetés	S58	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28	beige gratté (enduit principal)	002OY000 434 n°28 - 1 - 002OY000 434 n°28 - 2	P28	Enduits projetés	Négatif	Négatif sur analyse
FACADE AVANT	Vol 19 (FACADE AVANT)	Murs	Enduits projetés	P29	Réalisation d'un prélèvement	Gris sur poteaux et arcade	002OY000 434 n°29 - 1 - 002OY000 434 n°29 - 2	P29	Enduits projetés	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
FACADE AVANT	Vol 19 (FACADE AVANT)	Murs	Enduits projetés	P29	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29	Gris sur poteaux et arcade	002OY000 434 n°29 - 1 - 002OY000 434 n°29 - 2	P29	Enduits projetés	Négatif	Négatif sur analyse
PIGNON GAUCHE	Vol 20 (PIGNON GAUCHE)	Murs	Enduits projetés	S64	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29	Gris sur poteaux et arcade	002OY000 434 n°29 - 1 - 002OY000 434 n°29 - 2	P29	Enduits projetés	Négatif	Négatif sur analyse
FACADE ARRIÈRE GAUCHE	Vol 22 (FACADE ARRIÈRE GAUCHE)	Appui de fenêtre	Eléments préfabriqués	P30	Réalisation d'un prélèvement		002OY000 434 n°30 - 1 - 002OY000 434 n°30 - 2	P30	Eléments préfabriqués	Négatif	Négatif sur analyse
FACADE ARRIÈRE GAUCHE	Vol 22 (FACADE ARRIÈRE GAUCHE)	Appui de fenêtre	Eléments préfabriqués	S61	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30		002OY000 434 n°30 - 1 - 002OY000 434 n°30 - 2	P30	Eléments préfabriqués	Négatif	Négatif sur analyse
FACADE AVANT	Vol 19 (FACADE AVANT)	Appui de fenêtre	Eléments préfabriqués	S62	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30		002OY000 434 n°30 - 1 - 002OY000 434 n°30 - 2	P30	Eléments préfabriqués	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PIGNON GAUCHE	Vol 20 (PIGNON GAUCHE)	Appui de fenêtre	Eléments préfabriqués	S63	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30		002OY000 434 n°30 - 1 - 002OY000 434 n°30 - 2	P30	Eléments préfabriqués	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 2 (accès lgt RDC)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P3	Réalisation d'un prélèvement	Semi dur grise et blanche (intérieure et extérieure)	002OY000 434 n°3 - 1 - - 002OY000 434 n°3 - 2	P3	Matériau mou gris avec poussières	Positif	Présence sur analyse
RDC	Vol 1 (Hall d'entrée)	Menuiseries	Ensemble des joints d'étanchéité + mastic vitrier de la menuiserie	P4	Réalisation d'un prélèvement		002OY000 434 n°4 - 1 - - 002OY000 434 n°4 - 2	P4	Matériau souple noir avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 2 (accès lgt RDC)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P5	Réalisation d'un prélèvement	Enduit platre + peinture gouttelé beige	002OY000 434 n°5 - 1 - - 002OY000 434 n°5 - 2	P5	Enduit plâtre	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 2 (accès lgt RDC)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Enduit platre + peinture gouttelé beige	002OY000 434 n°5 - 1 - - 002OY000 434 n°5 - 2	P5	Enduit plâtre	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	
ETAGES	Vol 7 (accès lgt R+1) - Vol 14 (accès lgt R+3) - Vol 10 (accès lgt R+2)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S21 - S22 - S23	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Enduit plâtre + peinture gouttelé beige	002OY000 434 n°5 - 1 - 002OY000 434 n°5 - 2	P5	Enduit plâtre	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 6 (VO)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P8	Réalisation d'un prélèvement	Enduit débulage béton banché lissé blancs	002OY000 434 n°8 - 1 - 002OY000 434 n°8 - 2	P8	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 6 (VO)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Enduit débulage béton banché lissé blancs	002OY000 434 n°8 - 1 - 002OY000 434 n°8 - 2	P8	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 6 (VO)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P9	Réalisation d'un prélèvement	Joint d'assemblage des parpaings	002OY000 434 n°9 - 1 - 002OY000 434 n°9 - 2	P9	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 6 (VO) - Vol 3 (local vélo) - Vol 5 (GT) - Vol 4 (DGT)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P9 - S2 - S4 - S5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	Joint d'assemblage des parpaings	002OY000 434 n°9 - 1 - 002OY000 434 n°9 - 2	P9	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGES	Vol 15 (VO R+3) - Vol 9 (GT R+1) - Vol 8 (VO R+1) - Vol 11 (VO R+2) - Vol 12 (GT R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S18 - S19 - S28 - S29 - S30 - S31	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	Joint d'assemblage des parpaings	002OY000 434 n°9 - 1 - 002OY000 434 n°9 - 2	P9	Enduit ciment	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 5 (GT)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P12	Réalisation d'un prélèvement	Enduit débulage béton banché brut	002OY000 434 n°12 - 1 - 002OY000 434 n°12 - 2	P12	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGES	Vol 16 (GT R+3) - Vol 9 (GT R+1) - Vol 12 (GT R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S15 - S35 - S36	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	Enduit débulage béton banché brut	002OY000 434 n°12 - 1 - 002OY000 434 n°12 - 2	P12	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 4 (DGT)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P13	Réalisation d'un prélèvement	Enduit lissé gris foncé	002OY000 434 n°13 - 1 - 002OY000 434 n°13 - 2	P13	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 4 (DGT)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	Enduit lissé gris foncé	002OY000 434 n°13 - 1 - 002OY000 434 n°13 - 2	P13	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGES	Vol 8 (VO R+1) - Vol 11 (VO R+2) - Vol 15 (VO R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S12 - S37 - S38	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	Enduit lissé gris foncé	002OY000 434 n°13 - 1 - 002OY000 434 n°13 - 2	P13	Enduit ciment	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 5 (GT)	Murs et cloisons	Joint d'assemblage des carreaux de plâtres	P14	Réalisation d'un prélèvement		002OY000 434 n°14 - 1 - 002OY000 434 n°14 - 2	P14	Joint d'assemblage des carreaux de plâtres	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 5 (GT)	Murs et cloisons	Joint d'assemblage des carreaux de plâtres	P14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002OY000 434 n°14 - 1 - 002OY000 434 n°14 - 2	P14	Joint d'assemblage des carreaux de plâtres	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGES	Vol 16 (GT R+3) - Vol 9 (GT R+1) - Vol 12 (GT R+2)	Murs et cloisons	Joint d'assemblage des carreaux de plâtres	S11 - S39 - S40	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002OY000 434 n°14 - 1 - 002OY000 434 n°14 - 2	P14	Joint d'assemblage des carreaux de plâtres	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 6 (VO)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P18	Réalisation d'un prélèvement	En partie basse du mur parpaings	002OY000 434 n°18 - 1 - 002OY000 434 n°18 - 2	P18	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 6 (VO) - Vol 4 (DGT)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P18 - S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	En partie basse du mur parpaings	002OY000 434 n°18 - 1 - 002OY000 434 n°18 - 2	P18	Enduit ciment	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	
ETAGES	Vol 8 (VO R+1) - Vol 11 (VO R+2) - Vol 15 (VO R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S10 - S44 - S45	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	En partie basse du mur parpaings	002OY000 434 n°18 - 1 - 002OY000 434 n°18 - 2	P18	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 3 (local vélo)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P19	Réalisation d'un prélèvement	Rebouchage autour porte	002OY000 434 n°19 - 1 - 002OY000 434 n°19 - 2	P19	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGES	Vol 13 (Accès CAVE)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P22	Réalisation d'un prélèvement	Doublage placoplatre + enduit goutté	002OY000 434 n°22 - 1 - 002OY000 434 n°22 - 2	P22	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + papier non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGES	Vol 14 (accès lgt R+3)	Menuiseries	Mastic velux	I3			I3 - 1				Impossible d'ouvrir le velux en haut du puit de la lumière pour accéder au mastic vitrier ou joint

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 (accès lgt RDC)	Plafonds	Enduit plâtre	P6	Réalisation d'un prélèvement	Sous face escalier	002OY000 434 n°6 - 1	P6	Enduit plâtre	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGES	Vol 7 (accès lgt R+1) - Vol 10 (accès lgt R+2)	Plafonds	Enduit plâtre	S24 - S25	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Sous face escalier	002OY000 434 n°6 - 1	P6	Enduit plâtre	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	
RDC	Vol 3 (local vélo)	Plafonds	Enduit plâtre	P7	Réalisation d'un prélèvement	Plafond dur droit (enduit goutté)	002OY000 434 n°7 - 1 - 002OY000 434 n°7 - 2 - 002OY000 434 n°7 - 3	P7	Enduit plâtre	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGES	Vol 7 (accès lgt R+1) - Vol 10 (accès lgt R+2)	Plafonds	Enduit plâtre	S26 - S27	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	Plafond dur droit (enduit goutté)	002OY000 434 n°7 - 1 - 002OY000 434 n°7 - 2 - 002OY000 434 n°7 - 3	P7	Enduit plâtre	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 6 (VO)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P10	Réalisation d'un prélèvement	enduit platre entre panneaux fibralith	002OY000 434 n°10 - 1 - 002OY000 434 n°10 - 2	P10	Bois en lamelles avec liant non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 6 (VO)	Faux plafonds	panneaux vissée fibralith	I1			I1 - 1				impossible de voir les matériaux présents entre les panneaux fibralith et le plafond
RDC	Vol 4 (DGT)	Plafonds	Enduit ciment	P11	Réalisation d'un prélèvement	Enduit débulage plafond brut	002OY000 434 n°11 - 1 - 002OY000 434 n°11 - 2	P11	Enduit ciment	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	
RDC	Vol 5 (GT)	Plafonds	Enduit ciment	S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	Enduit débulage plafond brut	002OY000 434 n°11 - 1 - 002OY000 434 n°11 - 2	P11	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGES	Vol 9 (GT R+1) - Vol 8 (VO R+1) - Vol 11 (VO R+2) - Vol 12 (GT R+2)	Plafonds	Enduit ciment	S32 - S33 - S34	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	Enduit débulage plafond brut	002OY000 434 n°11 - 1 - 002OY000 434 n°11 - 2	P11	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 3 (local vélo)	Plafonds	Flocages	P16	Réalisation d'un prélèvement		002OY000 434 n°16 - 1 - 002OY000 434 n°16 - 2	P16	Matériau cotonneux blanc avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 1 (Hall d'entrée)	Plafonds	Flocages	S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002OY000 434 n°16 - 1 - 002OY000 434 n°16 - 2	P16	Matériau cotonneux blanc avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGES	Vol 15 (VO R+3)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P23	Réalisation d'un prélèvement	Plafond rampant + droit placoplatre	002OY000 434 n°23 - 1 - 002OY000 434 n°23 - 2	P23	Joints panneau / plaques	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	
ETAGES	Vol 15 (VO R+3) - Vol 16 (GT R+3) - Vol 13 (Accès CAVE)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P23 - S51 - S52	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23	Plafond rampant + droit placoplatre	002OY000 434 n°23 - 1 - 002OY000 434 n°23 - 2	P23	Joints panneau / plaques	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGES	Vol 14 (accès lgt R+3)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P24	Réalisation d'un prélèvement	Plafond droit placoplatre dernier étage gouttelettes	002OY000 434 n°24 - 1	P24	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée 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 2 (accès lgt RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P2	Réalisation d'un prélèvement	blanche (plinthes beiges)	002OY000 434 n°2 - 1 - 002OY000 434 n°2 - 2	P2	Colle beige en vrac non séparable + matériau gris non séparable + carrelage	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 2 (accès lgt RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	blanche (plinthes beiges)	002OY000 434 n°2 - 1 - 002OY000 434 n°2 - 2	P2	Colle beige en vrac non séparable + matériau gris non séparable + carrelage	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 (accès lgt RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P1	Réalisation d'un prélèvement	Grise (carreaux 30 X 30 Beige)	002OY000 434 n°1 - 1 - 002OY000 434 n°1 - 2	P1	Colle grise en vrac + carrelage	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 6 (VO)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P15	Réalisation d'un prélèvement	Grise	002OY000 434 n°15 - 1 - 002OY000 434 n°15 - 2	P15	Chappe maigre (base ciment)	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 4 (DGT) - Vol 5 (GT)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S6 - S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	Grise	002OY000 434 n°15 - 1 - 002OY000 434 n°15 - 2	P15	Chappe maigre (base ciment)	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGES	Vol 15 (VO R+3) - Vol 16 (GT R+3) - Vol 8 (VO R+1) - Vol 9 (GT R+1) - Vol 11 (VO R+2)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S16 - S17 - S41 - S42 - S43	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	Grise	002OY000 434 n°15 - 1 - 002OY000 434 n°15 - 2	P15	Chappe maigre (base ciment)	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGES	Vol 7 (accès lgt R+1)	Revêtement de sol	Ragréage	P20	Réalisation d'un prélèvement	Rose	002OY000 434 n°20 - 1 - 002OY000 434 n°20 - 2	P20	Ragréage	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGES	Vol 10 (accès lgt R+2) - Vol 14 (accès lgt R+3)	Revêtement de sol	Ragréage	S46 - S47	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	Rose	002OY000 434 n°20 - 1 - 002OY000 434 n°20 - 2	P20	Ragréage	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	
ETAGES	Vol 7 (accès lgt R+1)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	P21	Réalisation d'un prélèvement	Lino marron + colle jaune	002OY000 434 n°21 - 1 - 002OY000 434 n°21 - 2	P21	Lés plastiques avec sous-couche	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGES	Vol 14 (accès lgt R+3) - Vol 10 (accès lgt R+2)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	S48 - S49	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	Lino marron + colle jaune	002OY000 434 n°21 - 1 - 002OY000 434 n°21 - 2	P21	Lés plastiques avec sous-couche	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 2 (accès lgt RDC)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	S50	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	Lino marron + colle jaune	002OY000 434 n°21 - 1 - 002OY000 434 n°21 - 2	P21	Lés plastiques avec sous-couche	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGES	Vol 13 (Accès CAVE)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P26	Réalisation d'un prélèvement	gratté	002OY000 434 n°26 - 1 - 002OY000 434 n°26 - 2	P26	Chappe maigre (base ciment)	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGES	Vol 15 (VO R+3) - Vol 16 (GT R+3)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S53	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	gratté	002OY000 434 n°26 - 1 - 002OY000 434 n°26 - 2	P26	Chappe maigre (base ciment)	Négatif	Négatif sur analyse

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

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



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
COMBLES	Vol 17 (Comble)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P25	Réalisation d'un prélèvement	Laine de verre	002OY000 434 n°25 - 1 - 002OY000 434 n°25 - 2	P25	Matériau fibreux jaune avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
TOITURE	Vol 18 (Toiture)	Ardoises	Ardoises naturelles	S20			S20 - 1 - S20 - 2				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature



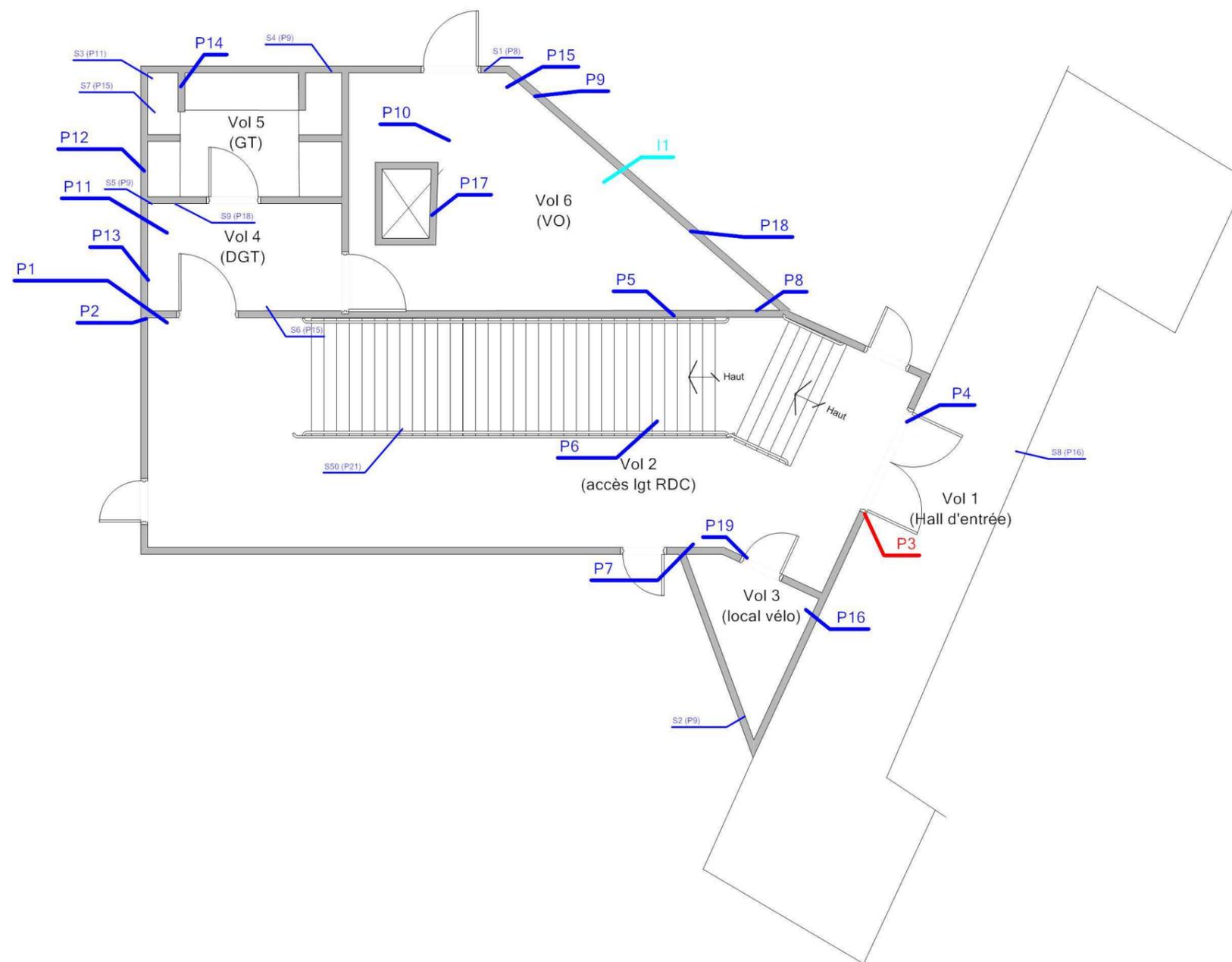
ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	RDC	RDC - Plan de repérage - Actions menées
	RDC	RDC - Plan des prélèvements
	RDC	RDC - MPCA Toutes catégories confondues
	ETAGES	ETAGES - Plan de repérage - Actions menées
	ETAGES	ETAGES - Plan des prélèvements
	COMBLES	COMBLES - Plan de repérage - Actions menées
	TOITURE	TOITURE - Plan de repérage - Actions menées
	FACADE AVANT	FACADE AVANT - Plan de repérage - Actions menées
	PIGNON GAUCHE	PIGNON GAUCHE - Plan de repérage - Actions menées
	FACADE ARRIÈRE DROITE	FACADE ARRIÈRE DROITE - Plan de repérage - Actions menées
	FACADE ARRIÈRE GAUCHE	FACADE ARRIÈRE GAUCHE - Plan de repérage - Actions menées
	PIGNON DROIT	PIGNON DROIT - Plan de repérage - Actions menées



RDC - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002OY000434



Légende

	P	Localisation d'un prélèvement positif
	P	Localisation d'un prélèvement
	I	Localisation d'une impossibilité technique
	S	Localisation d'un sondage négatif



Adresse du bien
RESIDENCE DU LAC
53940 ST BERTHEVIN

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

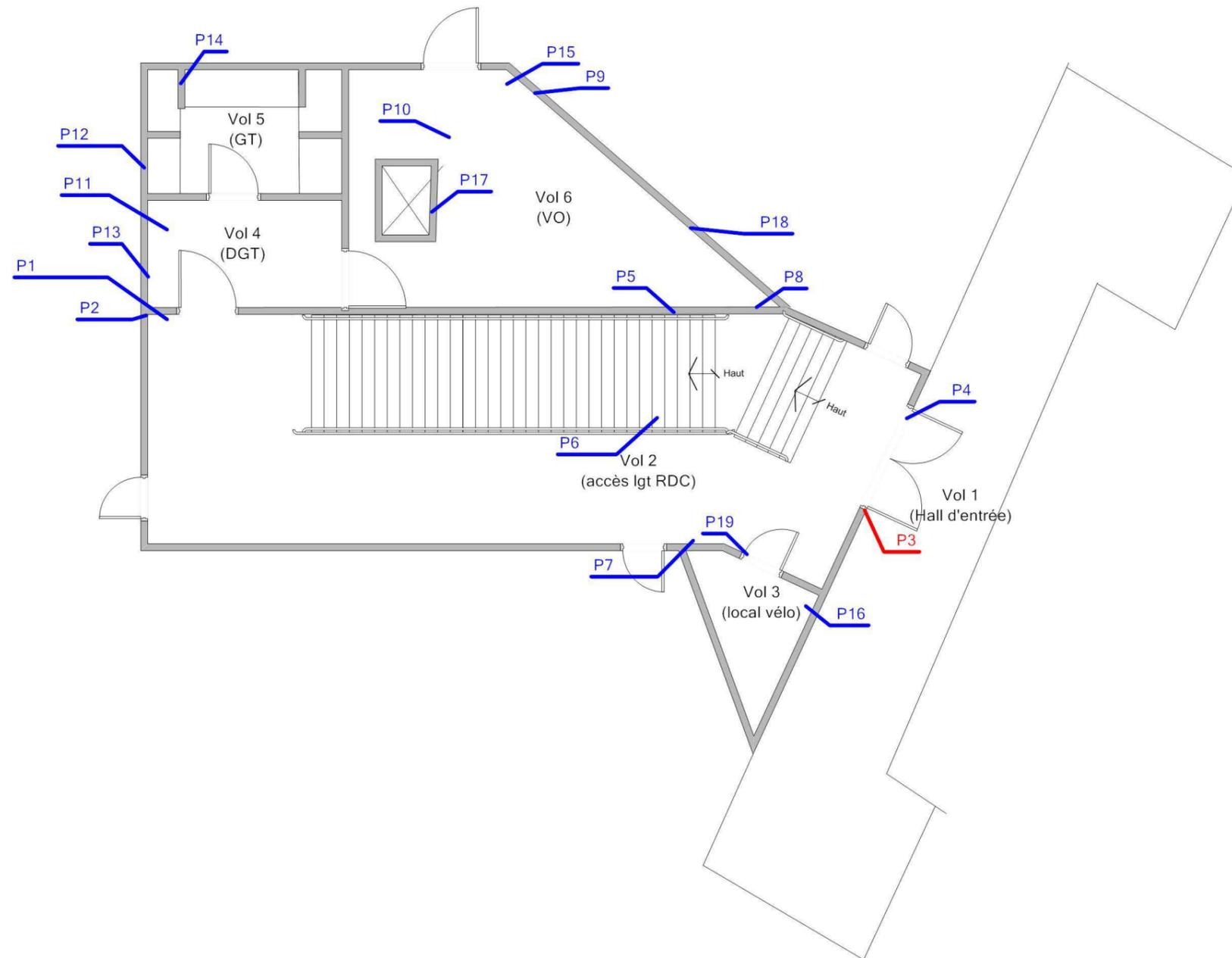
Date intervention
06/03/2017

Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

RDC - PLAN DES PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002OY000434

Légende



Adresse du bien
RESIDENCE DU LAC
53940 ST BERTHEVIN

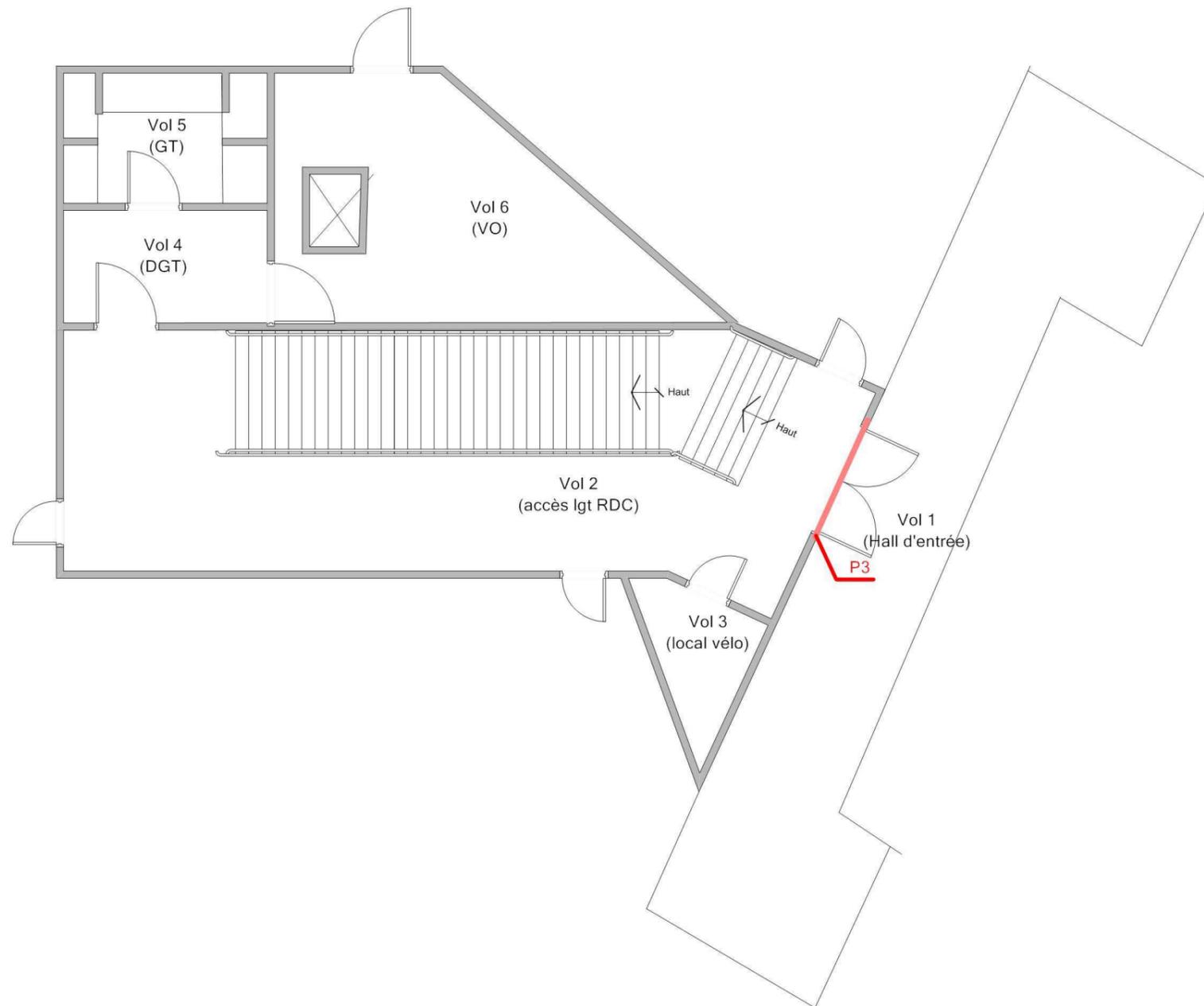
Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention
06/03/2017

Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

RDC - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002OY000434



Légende

P3 : Reprise détaché mou gris

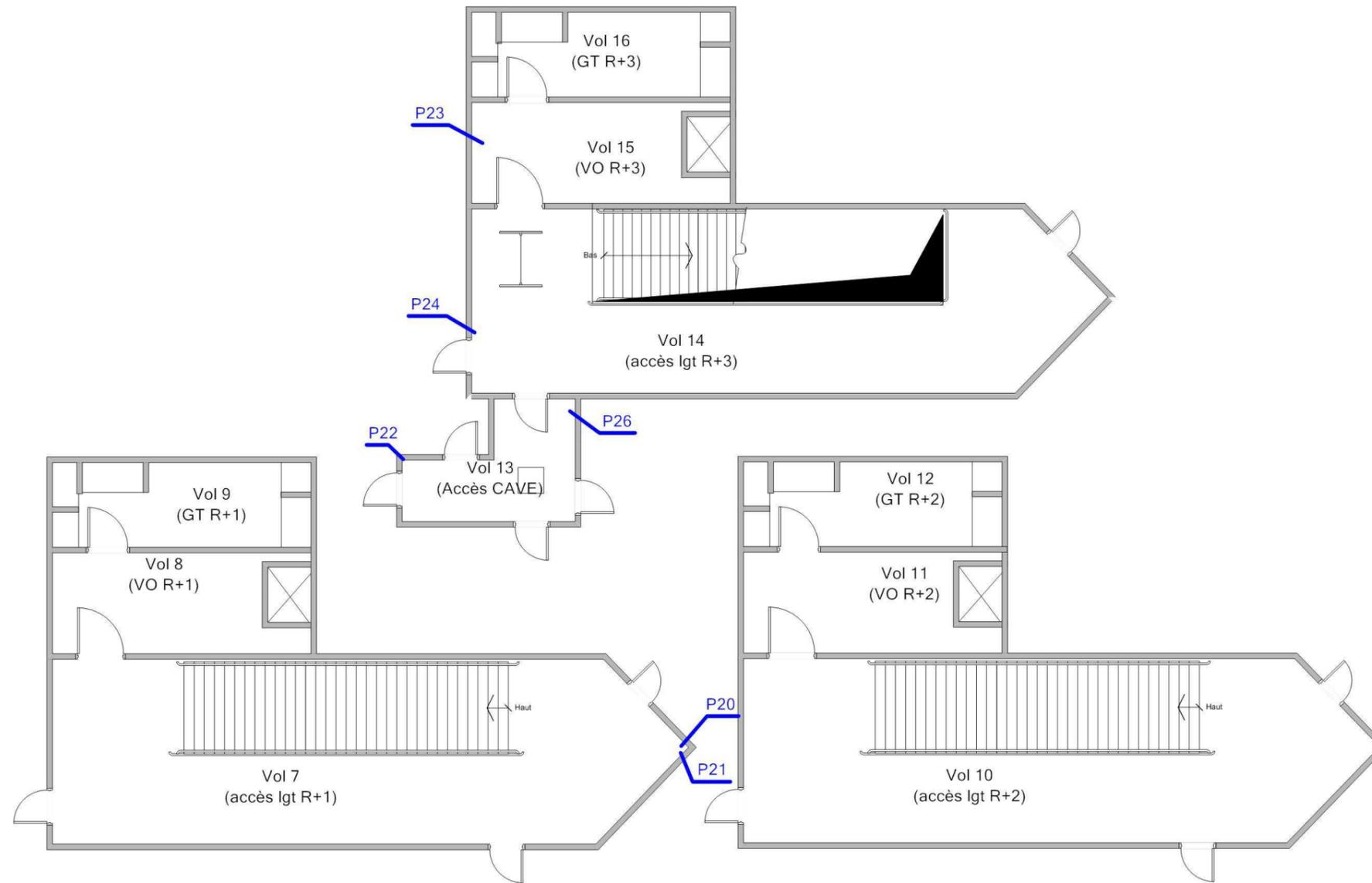


Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RESIDENCE DU LAC 53940 ST BERTHEVIN	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	06/03/2017	GARDENAT Ludovic

ETAGES - PLAN DES PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002OY000434

Légende



Adresse du bien
RESIDENCE DU LAC
53940 ST BERTHEVIN

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention
06/03/2017

Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002OY000434 n°25 - 1 (P25)	COMBLES - Vol 17 (Comble)	Prélevement négatif
002OY000434 n°25 - 2 (P25)	COMBLES - Vol 17 (Comble)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002OY000434 n°20 - 1 (P20)	ETAGES - Vol 7 (accès lgt R+1)	Prélevement négatif
002OY000434 n°20 - 2 (P20)	ETAGES - Vol 7 (accès lgt R+1)	Prélevement négatif
002OY000434 n°21 - 1 (P21)	ETAGES - Vol 7 (accès lgt R+1)	Prélevement négatif
002OY000434 n°21 - 2 (P21)	ETAGES - Vol 7 (accès lgt R+1)	Prélevement négatif
002OY000434 n°22 - 1 (P22)	ETAGES - Vol 13 (Accès CAVE)	Prélevement négatif
002OY000434 n°22 - 2 (P22)	ETAGES - Vol 13 (Accès CAVE)	Prélevement négatif
	ETAGES - Vol 8 (VO R+1)	I2
002OY000434 n°23 - 1 (P23)	ETAGES - Vol 15 (VO R+3)	Prélevement négatif
002OY000434 n°23 - 2 (P23)	ETAGES - Vol 15 (VO R+3)	Prélevement négatif
002OY000434 n°24 - 1 (P24)	ETAGES - Vol 14 (accès lgt R+3)	Prélevement négatif
002OY000434 n°26 - 1 (P26)	ETAGES - Vol 13 (Accès CAVE)	Prélevement négatif
002OY000434 n°26 - 2 (P26)	ETAGES - Vol 13 (Accès CAVE)	Prélevement négatif
	ETAGES - Vol 14 (accès lgt R+3)	I3

Référence	Localisation	Action
002OY000434 n°27 - 1 (P27)	FACADE ARRIÈRE DROITE - Vol 21 (FACADE ARRIÈRE DROITE)	Prélevement négatif
002OY000434 n°27 - 2 (P27)	FACADE ARRIÈRE DROITE - Vol 21 (FACADE ARRIÈRE DROITE)	Prélevement négatif
002OY000434 n°28 - 1 (P28)	FACADE ARRIÈRE DROITE - Vol 21 (FACADE ARRIÈRE DROITE)	Prélevement négatif
002OY000434 n°28 - 2 (P28)	FACADE ARRIÈRE DROITE - Vol 21 (FACADE ARRIÈRE DROITE)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002OY000434 n°30 - 1 (P30)	FACADE ARRIÈRE GAUCHE - Vol 22 (FACADE ARRIÈRE GAUCHE)	Prélevement négatif
002OY000434 n°30 - 2 (P30)	FACADE ARRIÈRE GAUCHE - Vol 22 (FACADE ARRIÈRE GAUCHE)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002OY000434 n°29 - 1 (P29)	FACADE AVANT - Vol 19 (FACADE AVANT)	Prélevement négatif
002OY000434 n°29 - 2 (P29)	FACADE AVANT - Vol 19 (FACADE AVANT)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002OY000434 n°1 - 1 (P1)	RDC - Vol 2 (accès lgt RDC)	Prélevement négatif



Référence	Localisation	Action
002OY000434 n°1 - 2 (P1)	RDC - Vol 2 (accès Igt RDC)	Prélevement négatif
002OY000434 n°2 - 1 (P2)	RDC - Vol 2 (accès Igt RDC)	Prélevement négatif
002OY000434 n°2 - 2 (P2)	RDC - Vol 2 (accès Igt RDC)	Prélevement négatif
002OY000434 n°3 - 1 (P3)	RDC - Vol 2 (accès Igt RDC)	Prélevement positif
002OY000434 n°3 - 2 (P3)	RDC - Vol 2 (accès Igt RDC)	Prélevement positif
002OY000434 n°4 - 1 (P4)	RDC - Vol 1 (Hall d'entrée)	Prélevement négatif
002OY000434 n°4 - 2 (P4)	RDC - Vol 1 (Hall d'entrée)	Prélevement négatif
002OY000434 n°5 - 1 (P5)	RDC - Vol 2 (accès Igt RDC)	Prélevement négatif
002OY000434 n°5 - 2 (P5)	RDC - Vol 2 (accès Igt RDC)	Prélevement négatif
002OY000434 n°6 - 1 (P6)	RDC - Vol 2 (accès Igt RDC)	Prélevement négatif
002OY000434 n°7 - 1 (P7)	RDC - Vol 3 (local vélo)	Prélevement négatif
002OY000434 n°7 - 2 (P7)	RDC - Vol 3 (local vélo)	Prélevement négatif
002OY000434 n°7 - 3 (P7)	RDC - Vol 3 (local vélo)	Prélevement négatif
002OY000434 n°8 - 1 (P8)	RDC - Vol 6 (VO)	Prélevement négatif
002OY000434 n°8 - 2 (P8)	RDC - Vol 6 (VO)	Prélevement négatif
002OY000434 n°9 - 1 (P9)	RDC - Vol 6 (VO)	Prélevement négatif
002OY000434 n°9 - 2 (P9)	RDC - Vol 6 (VO)	Prélevement négatif
002OY000434 n°10 - 1 (P10)	RDC - Vol 6 (VO)	Prélevement négatif
002OY000434 n°10 - 2 (P10)	RDC - Vol 6 (VO)	Prélevement négatif
	RDC - Vol 6 (VO)	I1
002OY000434 n°11 - 1 (P11)	RDC - Vol 4 (DGT)	Prélevement négatif
002OY000434 n°11 - 2 (P11)	RDC - Vol 4 (DGT)	Prélevement négatif
002OY000434 n°12 - 1 (P12)	RDC - Vol 5 (GT)	Prélevement négatif
002OY000434 n°12 - 2 (P12)	RDC - Vol 5 (GT)	Prélevement négatif
002OY000434 n°13 - 1 (P13)	RDC - Vol 4 (DGT)	Prélevement négatif
002OY000434 n°13 - 2 (P13)	RDC - Vol 4 (DGT)	Prélevement négatif
002OY000434 n°14 - 1 (P14)	RDC - Vol 5 (GT)	Prélevement négatif
002OY000434 n°14 - 2 (P14)	RDC - Vol 5 (GT)	Prélevement négatif
002OY000434 n°15 - 1 (P15)	RDC - Vol 6 (VO)	Prélevement négatif
002OY000434 n°15 - 2 (P15)	RDC - Vol 6 (VO)	Prélevement négatif
002OY000434 n°16 - 1 (P16)	RDC - Vol 3 (local vélo)	Prélevement négatif
002OY000434 n°16 - 2 (P16)	RDC - Vol 3 (local vélo)	Prélevement négatif
002OY000434 n°17 - 1 (P17)	RDC - Vol 6 (VO)	Prélevement négatif
002OY000434 n°17 - 2 (P17)	RDC - Vol 6 (VO)	Prélevement négatif
002OY000434 n°18 - 1 (P18)	RDC - Vol 6 (VO)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002OY000434 n°18 - 2 (P18)	RDC - Vol 6 (VO)	Prélevement négatif
002OY000434 n°19 - 1 (P19)	RDC - Vol 3 (local vélo)	Prélevement négatif
002OY000434 n°19 - 2 (P19)	RDC - Vol 3 (local vélo)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
S20 - 1 (A20)	TOITURE - Vol 18 (Toiture)	Absence : pas d'amiante par nature
S20 - 2 (A20)	TOITURE - Vol 18 (Toiture)	Absence : pas d'amiante par nature



002OY000434 n°1 - 1 (P1)



002OY000434 n°1 - 2 (P1)



002OY000434 n°2 - 1 (P2)



002OY000434 n°2 - 2 (P2)



002OY000434 n°3 - 1 (P3)



002OY000434 n°3 - 2 (P3)



002OY000434 n°4 - 1 (P4)



002OY000434 n°4 - 2 (P4)



002OY000434 n°5 - 1 (P5)



002OY000434 n°5 - 2 (P5)



002OY000434 n°6 - 1 (P6)



002OY000434 n°7 - 1 (P7)



002OY000434 n°7 - 2 (P7)



002OY000434 n°7 - 3 (P7)



002OY000434 n°8 - 1 (P8)



002OY000434 n°8 - 2 (P8)



002OY000434 n°9 - 1 (P9)



002OY000434 n°9 - 2 (P9)



002OY000434 n°10 - 1 (P10)



002OY000434 n°10 - 2 (P10)



I1 - 1



002OY000434 n°11 - 1 (P11)



002OY000434 n°11 - 2 (P11)



002OY000434 n°12 - 1 (P12)



002OY000434 n°12 - 2 (P12)



002OY000434 n°13 - 1 (P13)



002OY000434 n°13 - 2 (P13)



002OY000434 n°14 - 1 (P14)



002OY000434 n°14 - 2 (P14)



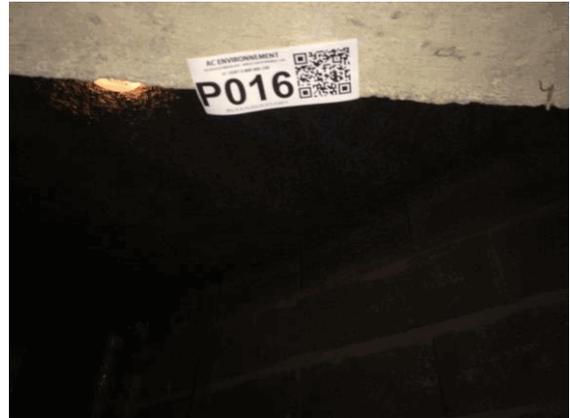
002OY000434 n°15 - 1 (P15)



002OY000434 n°15 - 2 (P15)



002OY000434 n°16 - 1 (P16)



002OY000434 n°16 - 2 (P16)



002OY000434 n°17 - 1 (P17)



002OY000434 n°17 - 2 (P17)



002OY000434 n°18 - 1 (P18)



002OY000434 n°18 - 2 (P18)



002OY000434 n°19 - 1 (P19)



002OY000434 n°19 - 2 (P19)



002OY000434 n°20 - 1 (P20)



002OY000434 n°20 - 2 (P20)



002OY000434 n°21 - 1 (P21)



002OY000434 n°21 - 2 (P21)



002OY000434 n°22 - 1 (P22)



002OY000434 n°22 - 2 (P22)



I2 - 1



002OY000434 n°23 - 1 (P23)



002OY000434 n°23 - 2 (P23)



002OY000434 n°24 - 1 (P24)



002OY000434 n°25 - 1 (P25)



002OY000434 n°25 - 2 (P25)



002OY000434 n°26 - 1 (P26)



002OY000434 n°26 - 2 (P26)



I3 - 1



S20 - 1 (A20)



S20 - 2 (A20)



002OY000434 n°27 - 1 (P27)



002OY000434 n°27 - 2 (P27)



002OY000434 n°28 - 1 (P28)



002OY000434 n°28 - 2 (P28)



002OY000434 n°29 - 1 (P29)



002OY000434 n°29 - 2 (P29)



002OY000434 n°30 - 1 (P30)



002OY000434 n°30 - 2 (P30)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Matériau	Localisation	Observation
P1	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise en vrac + carrelage - Grise (carreaux 30 X 30 Beige) -	RDC - Vol 2 (accès lgt RDC)	
P2	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige en vrac non séparable + matériau gris non séparable + carrelage - blanche (plinthes beiges) -	RDC - Vol 2 (accès lgt RDC)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau mou gris avec poussières - Semi dur grise et blanche (intérieure et extérieure) -	RDC - Vol 2 (accès lgt RDC)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir avec poussières - -	RDC - Vol 1 (Hall d'entrée)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre - Enduit plâtre + peinture goutté beige -	RDC - Vol 2 (accès lgt RDC)	
P6	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre - Sous face escalier -	RDC - Vol 2 (accès lgt RDC)	
P7	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre - Plafond dur droit (enduit goutté) -	RDC - Vol 3 (local vélo)	
P8	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable - Enduit débulage béton banché lissé blancs -	RDC - Vol 6 (VO)	
P9	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment - Joint d'assemblage des parpaings -	RDC - Vol 6 (VO)	
P10	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Bois en lamelles avec liant non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - enduit plâtre entre panneaux fibralith -	RDC - Vol 6 (VO)	
P11	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment - Enduit débulage plafond brut -	RDC - Vol 4 (DGT)	
P12	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment - Enduit débulage béton banché brut -	RDC - Vol 5 (GT)	
P13	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment - Enduit lissé gris foncé -	RDC - Vol 4 (DGT)	
P14	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Joint d'assemblage des carreaux de platres - -	RDC - Vol 5 (GT)	
P15	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment) - Grise -	RDC - Vol 6 (VO)	
P16	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau cotonneux blanc avec poussières - -	RDC - Vol 3 (local vélo)	
P17	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Enduit compact beige hétérogène + enduit compact gris + peinture non séparable - Conduit extérieur et intérieur -	RDC - Vol 6 (VO)	
P18	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment - En partie basse du mur parpaings -	RDC - Vol 6 (VO)	



P19	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène - Rebouchage autour porte -	RDC - Vol 3 (local vélo)	
P20	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Ragréage - Rose -	ETAGES - Vol 7 (accès lgt R+1)	
P21	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Lés plastique avec sous-couche - Lino marron + colle jaune -	ETAGES - Vol 7 (accès lgt R+1)	
P22	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + papier non séparable + peinture non séparable - Doublage placoplatre + enduit goutté -	ETAGES - Vol 13 (Accès CAVE)	
P23	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Joint panneau / plaques - Plafond rampant + droit placoplatre -	ETAGES - Vol 15 (VO R+3)	
P24	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + peinture non séparable - Plafond droit placoplatre dernier étage gouttelettes -	ETAGES - Vol 14 (accès lgt R+3)	
P25	Toiture et étanchéité	Élément sous toiture	Matériau fibreux jaune avec poussières - Laine de verre -	COMBLES - Vol 17 (Comble)	
P26	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment) - gratté -	ETAGES - Vol 13 (Accès CAVE)	
P27	Façades	Murs	Enduits projetés - Soubassement gris -	FACADE ARRIÈRE DROITE - Vol 21 (FACADE ARRIÈRE DROITE)	
P28	Façades	Murs	Enduits projetés - beige gratté (enduit principal) -	FACADE ARRIÈRE DROITE - Vol 21 (FACADE ARRIÈRE DROITE)	
P29	Façades	Murs	Enduits projetés - Gris sur poteaux et arcade -	FACADE AVANT - Vol 19 (FACADE AVANT)	
P30	Façades	Appui de fenêtre	Éléments préfabriqués - -	FACADE ARRIÈRE GAUCHE - Vol 22 (FACADE ARRIÈRE GAUCHE)	



RAPPORT D'ESSAI N° IT141703-35424 EN DATE DU 22/03/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-24725
Echantillon ITGA : IT141703-35424
Reçu au laboratoire le : 14/03/2017

Réf. Client :

Commande	002OY000434
Dossier client	_0032600013_ RESIDENCE DU LAC - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002OY000434001 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 2 (accès lgt RDC)
Description ITGA	Colle grise en vrac / Carrelage

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle grise en vrac + carrelage	META le 22/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141703-35425 EN DATE DU 22/03/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-24725
Echantillon ITGA : IT141703-35425
Reçu au laboratoire le : 14/03/2017

Réf. Client :

Commande	002OY000434
Dossier client	_0032600013_ RESIDENCE DU LAC - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002OY000434002 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 2 (accès lgt RDC)
Description ITGA	Colle beige en vrac / Matériau gris / Carrelage

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle beige en vrac non séparable + matériau gris non séparable + carrelage	META le 22/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141703-35426 EN DATE DU 22/03/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-24725
Echantillon ITGA : IT141703-35426
Reçu au laboratoire le : 14/03/2017

Réf. Client :

Commande	002OY000434
Dossier client	_0032600013_ RESIDENCE DU LAC - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002OY000434003 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 2 (accès lgt RDC)
Description ITGA	Matériau mou 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 mou gris avec poussières	META le 22/03/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141703-35427 EN DATE DU 22/03/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-24725
Echantillon ITGA : IT141703-35427
Reçu au laboratoire le : 14/03/2017

Réf. Client :

Commande	002OY000434
Dossier client	_0032600013_ RESIDENCE DU LAC - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002OY000434004 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Ensemble des joints d'étanchéité + mastic vitrier de la menuiserie / Vol 1 (Hall d'entrée)
Description ITGA	Matériau souple 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
▶ Matériau souple noir avec poussières	META le 22/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141703-35428 EN DATE DU 22/03/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-24725
Echantillon ITGA : IT141703-35428
Reçu au laboratoire le : 14/03/2017

Réf. Client :

Commande	002OY000434
Dossier client	_0032600013_ RESIDENCE DU LAC - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002OY000434005 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 2 (accès lgt RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau gris non séparable + peinture non séparable	META le 22/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141703-35429 EN DATE DU 22/03/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-24725
Echantillon ITGA : IT141703-35429
Reçu au laboratoire le : 14/03/2017

Réf. Client :

Commande	002OY000434
Dossier client	_0032600013_ RESIDENCE DU LAC - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002OY000434006 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 2 (accès lgt RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau gris non séparable + peinture non séparable	META le 22/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141703-35430 EN DATE DU 22/03/2017
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. Ludovic GARDENAT
 64 rue Clément Ader
 42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-24725
 Echantillon ITGA : IT141703-35430
 Reçu au laboratoire le : 14/03/2017

Réf. Client :

Commande	002OY000434
Dossier client	_0032600013_ RESIDENCE DU LAC - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002OY000434007 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 3 (local vélo)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau gris non séparable + peinture non séparable	META le 22/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141703-35431 EN DATE DU 22/03/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-24725
Echantillon ITGA : IT141703-35431
Reçu au laboratoire le : 14/03/2017

Réf. Client :

Commande	002OY000434
Dossier client	_0032600013_ RESIDENCE DU LAC - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002OY000434008 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 6 (VO)
Description ITGA	Enduit gris 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 gris en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 22/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141703-35432 EN DATE DU 22/03/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-24725
Echantillon ITGA : IT141703-35432
Reçu au laboratoire le : 14/03/2017

Réf. Client :

Commande	002OY000434
Dossier client	_0032600013_ RESIDENCE DU LAC - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002OY000434009 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 6 (VO)
Description ITGA	Enduit gris en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac	META le 22/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141703-35433 EN DATE DU 22/03/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-24725
Echantillon ITGA : IT141703-35433
Reçu au laboratoire le : 14/03/2017

Réf. Client :

Commande	002OY000434
Dossier client	_0032600013_ RESIDENCE DU LAC - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002OY000434010 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 6 (VO)
Description ITGA	Bois en lamelles avec liant / Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Bois en lamelles avec liant non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 22/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141703-35434 EN DATE DU 22/03/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-24725
Echantillon ITGA : IT141703-35434
Reçu au laboratoire le : 14/03/2017

Réf. Client :

Commande	002OY000434
Dossier client	_0032600013_ RESIDENCE DU LAC - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002OY000434011 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 4 (DGT)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable	META le 22/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141703-35435 EN DATE DU 22/03/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-24725
Echantillon ITGA : IT141703-35435
Reçu au laboratoire le : 14/03/2017

Réf. Client :

Commande	002OY000434
Dossier client	_0032600013_ RESIDENCE DU LAC - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002OY000434012 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 5 (GT)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac hétérogène	META le 22/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141703-35436 EN DATE DU 22/03/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-24725
Echantillon ITGA : IT141703-35436
Reçu au laboratoire le : 14/03/2017

Réf. Client :

Commande	002OY000434
Dossier client	_0032600013_ RESIDENCE DU LAC - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002OY000434013 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 4 (DGT)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac hétérogène	META le 22/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141703-35437 EN DATE DU 22/03/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-24725
Echantillon ITGA : IT141703-35437
Reçu au laboratoire le : 14/03/2017

Réf. Client :

Commande	002OY000434
Dossier client	_0032600013_ RESIDENCE DU LAC - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002OY000434014 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint d'assemblage des carreaux de plâtres / Vol 5 (GT)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 22/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141703-35438 EN DATE DU 22/03/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-24725
Echantillon ITGA : IT141703-35438
Reçu au laboratoire le : 14/03/2017

Réf. Client :

Commande	002OY000434
Dossier client	_0032600013_ RESIDENCE DU LAC - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002OY000434015 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 6 (VO)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable	META le 22/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141703-35439 EN DATE DU 22/03/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-24725
Echantillon ITGA : IT141703-35439
Reçu au laboratoire le : 14/03/2017

Réf. Client :

Commande	002OY000434
Dossier client	_0032600013_ RESIDENCE DU LAC - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002OY000434016 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Flocages / Vol 3 (local vélo)
Description ITGA	Matériau cotonneux blanc avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau cotonneux blanc avec poussières	MOLP le 21/03/2017	Amiante non détecté Analyse confirmée au META	---	3

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141703-35440 EN DATE DU 22/03/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-24725
Echantillon ITGA : IT141703-35440
Reçu au laboratoire le : 14/03/2017

Réf. Client :

Commande	002OY000434
Dossier client	_0032600013_ RESIDENCE DU LAC - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002OY000434017 / Conduits, canalisations et équipements / Vide ordure / Béton + ciment / Vol 6 (VO)
Description ITGA	Enduit compact beige hétérogène / Enduit compact gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact beige hétérogène + enduit compact gris + peinture non séparable	META le 22/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141703-35441 EN DATE DU 22/03/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-24725
Echantillon ITGA : IT141703-35441
Reçu au laboratoire le : 14/03/2017

Réf. Client :

Commande	002OY000434
Dossier client	_0032600013_ RESIDENCE DU LAC - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002OY000434018 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 6 (VO)
Description ITGA	Enduit gris 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 gris en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 22/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141703-35442 EN DATE DU 22/03/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-24725
Echantillon ITGA : IT141703-35442
Reçu au laboratoire le : 14/03/2017

Réf. Client :

Commande	002OY000434
Dossier client	_0032600013_ RESIDENCE DU LAC - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002OY000434019 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 3 (local vélo)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac hétérogène	META le 22/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141703-35443 EN DATE DU 22/03/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-24725
Echantillon ITGA : IT141703-35443
Reçu au laboratoire le : 14/03/2017

Réf. Client :

Commande	002OY000434
Dossier client	_0032600013_ RESIDENCE DU LAC - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002OY000434020 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 7 (accès lgt R+1)
Description ITGA	Colle polymère jaune / Ragréage rose / 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 polymère jaune non séparable + ragréage rose non séparable + peinture non séparable	META le 22/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT141703-35444 EN DATE DU 22/03/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-24725
Echantillon ITGA : IT141703-35444
Reçu au laboratoire le : 14/03/2017

Réf. Client :

Commande	002OY000434
Dossier client	_0032600013_ RESIDENCE DU LAC - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002OY000434021 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lés plastiques avec sous-couche / Vol 7 (accès lgt R+1)
Description ITGA	Revêtement souple beige avec couche fibreuse / Couche fibreuse grise avec couche fibreuse / Colle polymère jaune / Peinture / Ragréage rose / Sous couche de ragréage blanche / Matériau 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
▶ Revêtement souple beige avec couche fibreuse + couche fibreuse grise avec couche fibreuse + colle polymère jaune non séparable + peinture non séparable + ragréage rose + sous couche de ragréage blanche non séparable + matériau gris en faible quantité non séparable	META le 22/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT141703-35445 EN DATE DU 22/03/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-24725
Echantillon ITGA : IT141703-35445
Reçu au laboratoire le : 14/03/2017

Réf. Client :

Commande	002OY000434
Dossier client	_0032600013_ RESIDENCE DU LAC - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002OY000434022 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 13 (Accès CAVE)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée / Papier / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + papier non séparable + peinture non séparable	META le 22/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141703-35446 EN DATE DU 22/03/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-24725
Echantillon ITGA : IT141703-35446
Reçu au laboratoire le : 14/03/2017

Réf. Client :

Commande	002OY000434
Dossier client	_0032600013_ RESIDENCE DU LAC - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002OY000434023 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 15 (VO R+3)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée / 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
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + papier non séparable	META le 21/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141703-35447 EN DATE DU 22/03/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-24725
Echantillon ITGA : IT141703-35447
Reçu au laboratoire le : 14/03/2017

Réf. Client :

Commande	002OY000434
Dossier client	_0032600013_ RESIDENCE DU LAC - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002OY000434024 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 14 (accès lgt R+3)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + peinture non séparable	META le 22/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141703-35448 EN DATE DU 22/03/2017
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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-24725
Echantillon ITGA : IT141703-35448
Reçu au laboratoire le : 14/03/2017

Réf. Client :

Commande	002OY000434
Dossier client	_0032600013_ RESIDENCE DU LAC - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002OY000434025 / Toiture et étanchéité / Élément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 17 (Comble)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune avec poussières	MOLP le 21/03/2017	Amiante non détecté Analyse confirmée au META	---	2

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141703-35449 EN DATE DU 22/03/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-24725
Echantillon ITGA : IT141703-35449
Reçu au laboratoire le : 14/03/2017

Réf. Client :

Commande	002OY000434
Dossier client	_0032600013_ RESIDENCE DU LAC - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002OY000434026 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 13 (Accès CAVE)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène	META le 22/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141703-35450 EN DATE DU 22/03/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-24725
Echantillon ITGA : IT141703-35450
Reçu au laboratoire le : 14/03/2017

Réf. Client :

Commande	002OY000434
Dossier client	_0032600013_ RESIDENCE DU LAC - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002OY000434027 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 21 (FACADE ARRIÈRE DROITE)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Mousse végétale

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène + mousse végétale non séparable	META le 22/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141703-35451 EN DATE DU 22/03/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-24725
Echantillon ITGA : IT141703-35451
Reçu au laboratoire le : 14/03/2017

Réf. Client :

Commande	002OY000434
Dossier client	_0032600013_ RESIDENCE DU LAC - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002OY000434028 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 21 (FACADE ARRIÈRE DROITE)
Description ITGA	Enduit beige / Matériau gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit beige + matériau gris non séparable	META le 22/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141703-35452 EN DATE DU 22/03/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-24725
Echantillon ITGA : IT141703-35452
Reçu au laboratoire le : 14/03/2017

Réf. Client :

Commande	002OY000434
Dossier client	_0032600013_ RESIDENCE DU LAC - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002OY000434029 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 19 (FACADE AVANT)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène non séparable + peinture non séparable	META le 22/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141703-35453 EN DATE DU 22/03/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-24725
Echantillon ITGA : IT141703-35453
Reçu au laboratoire le : 14/03/2017

Réf. Client :

Commande	002OY000434
Dossier client	_0032600013_ RESIDENCE DU LAC - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002OY000434030 / Façades / Appui de fenêtre / Eléments préfabriqués / Vol 22 (FACADE ARRIÈRE GAUCHE)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Mousse végétale

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène + mousse végétale non séparable	META le 22/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste