

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 :	LES ARCHIVES
CP - Ville :	53000 LAVAL
Référence client :	_0000500004_
Date du repérage :	04/04/2017
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages



Présence d'amiante

Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Oui

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



Sommaire

Rapport	Annexes
<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 :	LES ARCHIVES 53000 LAVAL	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0000500004_	<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 2 étages		
Date de construction :			



C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret : Nom : Accompagnateur : Date de repérage :	AC Environnement (N° 441355914) PALLUEL Matthieu D.JOUSSELIN (0 800 400 100) 04/04/2017	Nom : MORA Denis Date du rapport : 24/04/2017 A Riorges, le 24/04/2017	
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia Bat G rue de la Terre Numéro attestation : CPDI 3879 V2 Délivré le : 28/04/2016			Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)

E	Pièces visitées
---	-----------------

Liste des locaux visités :	
Sous sol - Vol 1 (Vide sanitaire 1) Sous sol - Vol 3 (PC R-1) Sous sol - Vol 5 (Cave 2) Etages - Vol 7 (PC R+1) Combles - Vol 9 (Comble) Masse - Vol 11 (Masse) Pignon gauche - Vol 13 (Pignon 1) Pignon droit - Vol 15 (Pignon 2)	Sous sol - Vol 2 (Vide sanitaire 2) Sous sol - Vol 4 (Cave 1) Etages - Vol 6 (PC RDC) Etages - Vol 8 (PC R+2) Masse - Vol 10 (Toiture) Façade avant - Vol 12 (Façade 1) Façade arrière - Vol 14 (Façade 2)

Etude préalable

F Descriptif des travaux envisagés

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

G Périmètre du bâtiment concerné	H Objectif de la mission
Ensemble des parties communes du bâtiment.	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	Sous sol	Vol 1 (Vide sanitaire 1) - Vol 2 (Vide sanitaire 2) - Vol 3 (PC R-1) - Vol 4 (Cave 1) - Vol 5 (Cave 2)	
Revêtement de sol	Sous sol	Vol 1 (Vide sanitaire 1) - Vol 2 (Vide sanitaire 2) - Vol 3 (PC R-1) - Vol 4 (Cave 1) - Vol 5 (Cave 2)	
Conduits, canalisations et équipements	Sous sol	Vol 3 (PC R-1) - Vol 4 (Cave 1) - Vol 5 (Cave 2)	
Plafond et faux-plafonds	Sous sol	Vol 3 (PC R-1) - Vol 4 (Cave 1) - Vol 5 (Cave 2)	
Conduits, canalisations et équipements	Etages	Vol 6 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2)	
Parois verticales intérieures et enduits	Etages	Vol 6 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2)	
Plafond et faux-plafonds	Etages	Vol 6 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2)	
Revêtement de sol	Etages	Vol 6 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2)	
Conduits, canalisations et équipements	Combles	Vol 9 (Comble)	
Parois verticales intérieures et enduits	Combles	Vol 9 (Comble)	
Toiture et étanchéité	Combles	Vol 9 (Comble)	
Toiture et étanchéité	Masse	Vol 10 (Toiture)	



Façades	Masse	Vol 11 (Masse)	
Revêtement de sol	Masse	Vol 11 (Masse)	
Voies et réseaux divers	Masse	Vol 11 (Masse)	
Façades	Façade avant	Vol 12 (Façade 1)	
Façades	Pignon gauche	Vol 13 (Pignon 1)	
Façades	Façade arrière	Vol 14 (Façade 2)	
Façades	Pignon droit	Vol 15 (Pignon 2)	

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

Aucun(s)

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

Aucune(s)

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

Aucunes

Conditions de repérage

N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

O Moyens d'investigation

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



Conclusions

P Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Matériau	Justification
Vol 5 (Cave 2)	Panneaux vissés	Impossible de connaître la nature des matériaux présents derrière le fibralith
Vol 4 (Cave 1)	Panneaux vissés	Impossible de connaître la nature des matériaux présents derrière le fibralith
Vol 7 (PC R+1)	PVC 4 / 16 / 4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 8 (PC R+2)	PVC 4 / 16 / 4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC

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 6 (PC RDC)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S35
Vol 7 (PC R+1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S38
Vol 7 (PC R+1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S39
Vol 8 (PC R+2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S40
Vol 8 (PC R+2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S41
Vol 8 (PC R+2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S42
Vol 8 (PC R+2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S43
Vol 9 (Comble)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S44

Q Réserves / Commentaires



Cartographie amiante LES ARCHIVES / LAVAL / Groupe 5 :

Liste des bâtiments concernés :

- Bâtiment 1 / 10, 12, et 14 RUE DE LA FLEURIERE
- Bâtiment 2 / 11 AVENUE DU MARECHAL LECLERC
- Bâtiment 3 / 15 AVENUE DU MARECHAL LECLERC
- Bâtiment 4 / 13 AVENUE DU MARECHAL LECLERC
- Bâtiment 5 / 11 AVENUE DU MARECHAL LECLERC

Interprétation des résultats :

- Plafond enduit plâtre :

1 des 5 plafonds enduit plâtre est revenu amiante. Il est nécessaire de réaliser un prélèvement complémentaire sur le plafond du bâtiment en question (Bâtiment 5) pour confirmer ou non les premiers résultats obtenus. - Commentaire n°1 : Le diagnostic amiante a été réalisé en simulant une prestation type démolition afin de repérer l'ensemble des matériaux susceptible de contenir de l'amiante. Cependant le bâtiment n'est pas à démolir. De plus il n'est pas vide de meubles.

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

Réserves sur :

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

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

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

Les matériaux présents sous le bardage bois présent en façade.

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

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

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

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

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

R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Vol 10 (Toiture) - Masse	Moyen investigation non mis a disposition	Visite non exhaustive dela toiture Inaccessibles sans nacelle.

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



Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Toiture et étanchéité

- Façades

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- Conduits, canalisations et équipements

- Voies et réseaux divers



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	
Sous sol	Vol 4 (Cave 1)	Conduit eau	Calorifugeage	P6	Réalisation d'un prélèvement	Gris		P6	Matériau fibreux jaune + toile blanche plâtrée + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 4 (Cave 1) - Vol 5 (Cave 2)	Conduit eau	Calorifugeage	P6 - S11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Gris		P6	Matériau fibreux jaune + toile blanche plâtrée + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 3 (PC R-1)	Conduit eau	Calorifugeage	P7	Réalisation d'un prélèvement	Blanc	002LQ0010 25 n°7 - 1 - 002LQ0010 25 n°7 - 2	P7	Matériau fibreux jaune + toile blanche plâtrée + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (PC RDC)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S35	Réalisation d'un sondage		S35 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 7 (PC R+1)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S38	Réalisation d'un sondage		S38 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 7 (PC R+1)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S39	Réalisation d'un sondage		S39 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 8 (PC R+2)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S40	Réalisation d'un sondage		S40 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 8 (PC R+2)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S41	Réalisation d'un sondage		S41 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage



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	
Etages	Vol 8 (PC R+2)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S42	Réalisation d'un sondage		S42 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 8 (PC R+2)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S43	Réalisation d'un sondage		S43 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 9 (Comble)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S44	Réalisation d'un sondage		S44 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage

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	
Façade avant	Vol 12 (Façade 1)	Murs	joint d'assemblage des pierres	P27	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0010 25 n°27 - 1 - 002LQ0010 25 n°27 - 2	P27	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 12 (Façade 1)	Murs	joint d'assemblage des pierres	P27	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27		002LQ0010 25 n°27 - 1 - 002LQ0010 25 n°27 - 2	P27	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 13 (Pignon 1)	Murs	joint d'assemblage des pierres	S46	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27		002LQ0010 25 n°27 - 1 - 002LQ0010 25 n°27 - 2	P27	Matériau gris en vrac hétérogène	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	
Façade arrière	Vol 14 (Façade 2)	Murs	joint d'assemblage des pierres	S47	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27		002LQ0010 25 n°27 - 1 - 002LQ0010 25 n°27 - 2	P27	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon droit	Vol 15 (Pignon 2)	Murs	joint d'assemblage des pierres	S48	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27		002LQ0010 25 n°27 - 1 - 002LQ0010 25 n°27 - 2	P27	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 12 (Façade 1)	Murs	Béton + peinture épaisse beige (élément préfabriqué devant hall d'entrée et casquette autour bâtiment)	P28	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0010 25 n°28 - 1 - 002LQ0010 25 n°28 - 2	P28	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 12 (Façade 1)	Murs	Béton + peinture épaisse beige (élément préfabriqué devant hall d'entrée et casquette autour bâtiment)	P28	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28		002LQ0010 25 n°28 - 1 - 002LQ0010 25 n°28 - 2	P28	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 13 (Pignon 1)	Murs	Béton + peinture épaisse beige (élément préfabriqué devant hall d'entrée et casquette autour bâtiment)	S49	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28		002LQ0010 25 n°28 - 1 - 002LQ0010 25 n°28 - 2	P28	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples	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	
Façade arrière	Vol 14 (Façade 2)	Murs	Béton + peinture épaisse beige (élément préfabriqué devant hall d'entrée et casquette autour bâtiment)	S50	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28		002LQ0010 25 n°28 - 1 - 002LQ0010 25 n°28 - 2	P28	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon droit	Vol 15 (Pignon 2)	Murs	Béton + peinture épaisse beige (élément préfabriqué devant hall d'entrée et casquette autour bâtiment)	S51	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28		002LQ0010 25 n°28 - 1 - 002LQ0010 25 n°28 - 2	P28	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon droit	Vol 15 (Pignon 2)	Murs	Enduits projetés	P29	Réalisation d'un prélèvement	gris autour des ouvertures + peinture grise et beige	002LQ0010 25 n°29 - 1 - 002LQ0010 25 n°29 - 2	P29	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon droit	Vol 15 (Pignon 2)	Murs	Enduits projetés	P29	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29	gris autour des ouvertures + peinture grise et beige	002LQ0010 25 n°29 - 1 - 002LQ0010 25 n°29 - 2	P29	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 12 (Façade 1)	Murs	Enduits projetés	S54	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29	gris autour des ouvertures + peinture grise et beige	002LQ0010 25 n°29 - 1 - 002LQ0010 25 n°29 - 2	P29	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 13 (Pignon 1)	Murs	Enduits projetés	S53	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29	gris autour des ouvertures + peinture grise et beige	002LQ0010 25 n°29 - 1 - 002LQ0010 25 n°29 - 2	P29	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	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	
Façade arrière	Vol 14 (Façade 2)	Murs	Enduits projetés	S52	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29	gris autour des ouvertures + peinture grise et beige	002LQ0010 25 n°29 - 1 - 002LQ0010 25 n°29 - 2	P29	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 12 (Façade 1)	Bardages	Plaques fibres beiges et rouges	P30	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0010 25 n°30 - 1 - 002LQ0010 25 n°30 - 2	P30	Matériau compact gris avec fibres + peinture + matériau marron	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 13 (Pignon 1)	Bardages	Plaques fibres beiges et rouges	S55	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30		002LQ0010 25 n°30 - 1 - 002LQ0010 25 n°30 - 2	P30	Matériau compact gris avec fibres + peinture + matériau marron	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 14 (Façade 2)	Bardages	Plaques fibres beiges et rouges	S56	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30		002LQ0010 25 n°30 - 1 - 002LQ0010 25 n°30 - 2	P30	Matériau compact gris avec fibres + peinture + matériau marron	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon droit	Vol 15 (Pignon 2)	Bardages	Plaques fibres beiges et rouges	S57	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30		002LQ0010 25 n°30 - 1 - 002LQ0010 25 n°30 - 2	P30	Matériau compact gris avec fibres + peinture + matériau marron	Négatif	Négatif sur analyse
Masse	Vol 11 (Masse)	Murs	Chaperon préfabriqué en tete de mur	P31	Réalisation d'un prélèvement	rampe accès sous sol	002LQ0010 25 n°31 - 1 - 002LQ0010 25 n°31 - 2	P31	Matériau compact gris hétérogène + peinture	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	
Façade avant	Vol 12 (Façade 1)	Murs	Enduits projetés	S58	Gris gratté + peinture rouge et beige		002LQ0010 25 n°32 - 1 - 002LQ0010 25 n°32 - 2				Négatif sur document Prélèvement N°38 du rapport AC-ENVIRONNEMENT N° 002LQ001023
Pignon gauche	Vol 13 (Pignon 1)	Murs	Enduits projetés	S58	Gris gratté + peinture rouge et beige		002LQ0010 25 n°32 - 1 - 002LQ0010 25 n°32 - 2				Négatif sur document Prélèvement N°38 du rapport AC-ENVIRONNEMENT N° 002LQ001023
Pignon droit	Vol 15 (Pignon 2)	Murs	Enduits projetés	S58	Gris gratté + peinture rouge et beige		002LQ0010 25 n°32 - 1 - 002LQ0010 25 n°32 - 2				Négatif sur document Prélèvement N°38 du rapport AC-ENVIRONNEMENT N° 002LQ001023

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	
Sous sol	Vol 4 (Cave 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P2	Réalisation d'un prélèvement	Scellement pierres	002LQ0010 25 n°2 - 1 - 002LQ0010 25 n°2 - 2	P2	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 4 (Cave 1) - Vol 3 (PC R-1) - Vol 5 (Cave 2) - Vol 2 (Vide sanitaire 2) - Vol 1 (Vide sanitaire 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P2 - S5 - S6 - S7 - S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	Scellement pierres	002LQ0010 25 n°2 - 1 - 002LQ0010 25 n°2 - 2	P2	Enduit gris en vrac hétérogène	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	
Sous sol	Vol 4 (Cave 1)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P4	Réalisation d'un prélèvement	Conduits	002LQ0010 25 n°4 - 1 - 002LQ0010 25 n°4 - 2	P4	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 4 (Cave 1)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Conduits	002LQ0010 25 n°4 - 1 - 002LQ0010 25 n°4 - 2	P4	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 4 (Cave 1)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P5	Réalisation d'un prélèvement	Menuiseries	002LQ0010 25 n°5 - 1 - 002LQ0010 25 n°5 - 2	P5	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 4 (Cave 1) - Vol 5 (Cave 2)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P5 - S10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Menuiseries	002LQ0010 25 n°5 - 1 - 002LQ0010 25 n°5 - 2	P5	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 4 (Cave 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P8	Réalisation d'un prélèvement	Scellement parpaings	002LQ0010 25 n°8 - 1 - 002LQ0010 25 n°8 - 2	P8	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 1 (Vide sanitaire 1) - Vol 5 (Cave 2) - Vol 2 (Vide sanitaire 2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S12 - S13 - S14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Scellement parpaings	002LQ0010 25 n°8 - 1 - 002LQ0010 25 n°8 - 2	P8	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 3 (PC R-1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P11	Réalisation d'un prélèvement	Gris, en plinthe	002LQ0010 25 n°11 - 1 - - 002LQ0010 25 n°11 - 2	P11	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 3 (PC R-1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	Gris, en plinthe	002LQ0010 25 n°11 - 1 - - 002LQ0010 25 n°11 - 2	P11	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	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 6 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S18 - S19 - S20	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	Gris, en plinthe	002LQ0010 25 n°11 - 1 - 002LQ0010 25 n°11 - 2	P11	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 3 (PC R-1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P12	Réalisation d'un prélèvement	Contremarche	002LQ0010 25 n°12 - 1 - 002LQ0010 25 n°12 - 2	P12	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S21 - S22 - S23	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	Contremarche	002LQ0010 25 n°12 - 1 - 002LQ0010 25 n°12 - 2	P12	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P13	Réalisation d'un prélèvement	Porteur gaines techniques	002LQ0010 25 n°13 - 1 - 002LQ0010 25 n°13 - 2	P13	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P13 - S24 - S25	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	Porteur gaines techniques	002LQ0010 25 n°13 - 1 - 002LQ0010 25 n°13 - 2	P13	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P14	Réalisation d'un prélèvement	Scellement briques gaines techniques	002LQ0010 25 n°14 - 1 - 002LQ0010 25 n°14 - 2	P14	Enduit compact gris hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P14 - S26 - S27	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	Scellement briques gaines techniques	002LQ0010 25 n°14 - 1 - 002LQ0010 25 n°14 - 2	P14	Enduit compact gris hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 6 (PC RDC)	Menuiseries	Ensemble des joints d'étanchéité + mastic vitrier + joint balai de la menuiserie	P16	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0010 25 n°16 - 1 - 002LQ0010 25 n°16 - 2	P16	Matériau souple noir avec poussières + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (PC RDC)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P17	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0010 25 n°17 - 1 - 002LQ0010 25 n°17 - 2	P17	Matériau souple blanc + peinture non séparable + matériau gris en faible quantité	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P18	Réalisation d'un prélèvement	Porteur cage escalier (enduit + peinture beige)	002LQ0010 25 n°18 - 1 - 002LQ0010 25 n°18 - 2	P18	Enduit plâtreux blanc + peintures multiples + matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P18 - S29 - S30	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	Porteur cage escalier (enduit + peinture beige)	002LQ0010 25 n°18 - 1 - 002LQ0010 25 n°18 - 2	P18	Enduit plâtreux blanc + peintures multiples + matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 3 (PC R-1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S59	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	Porteur cage escalier (enduit + peinture beige)	002LQ0010 25 n°18 - 1 - 002LQ0010 25 n°18 - 2	P18	Enduit plâtreux blanc + peintures multiples + matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P19	Réalisation d'un prélèvement	Garde corps escalier (enduit + peinture beige)	002LQ0010 25 n°19 - 1 - 002LQ0010 25 n°19 - 2	P19	Enduit beige en faible quantité non séparable + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 7 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S31 - S32	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	Garde corps escalier (enduit + peinture beige)	002LQ0010 25 n°19 - 1 - 002LQ0010 25 n°19 - 2	P19	Enduit beige en faible quantité non séparable + peintures multiples	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	
Sous sol	Vol 3 (PC R-1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S60	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	Garde corps escalier (enduit + peinture beige)	002LQ0010 25 n°19 - 1 - 002LQ0010 25 n°19 - 2	P19	Enduit beige en faible quantité non séparable + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 6 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P20	Réalisation d'un prélèvement	Enduit ciment + peinture épaisse beige (sur doublage brique rouge)	002LQ0010 25 n°20 - 1 - 002LQ0010 25 n°20 - 2	P20	Enduit beige + peintures multiples + matériau compact gris en faible quantité en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 6 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P20 - S33 - S34	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	Enduit ciment + peinture épaisse beige (sur doublage brique rouge)	002LQ0010 25 n°20 - 1 - 002LQ0010 25 n°20 - 2	P20	Enduit beige + peintures multiples + matériau compact gris en faible quantité en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 7 (PC R+1)	Menuiseries	PVC 4 / 16 / 4	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Étages	Vol 8 (PC R+2)	Menuiseries	PVC 4 / 16 / 4	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Étages	Vol 6 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P21	Réalisation d'un prélèvement	Plâtreux	002LQ0010 25 n°21 - 1 - 002LQ0010 25 n°21 - 2	P21	Enduit plâtreux blanc + peinture + matériau compact gris + matériau compact beige	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 6 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P21 - S36 - S37	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	Plâtreux	002LQ0010 25 n°21 - 1 - 002LQ0010 25 n°21 - 2	P21	Enduit plâtreux blanc + peinture + matériau compact gris + matériau compact beige	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 9 (Comble)	Murs et cloisons	joint assemblage des briques cheminée	P23	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0010 25 n°23 - 1 - 002LQ0010 25 n°23 - 2	P23	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 9 (Comble)	Murs et cloisons	joint assemblage des briques cheminée	P23	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23		002LQ0010 25 n°23 - 1 - 002LQ0010 25 n°23 - 2	P23	Enduit gris en vrac hétérogène	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	
Sous sol	Vol 4 (Cave 1)	Plafonds	Panneaux vissés	P3	Réalisation d'un prélèvement	Joints plâtreux entre panneaux fibralith	002LQ0010 25 n°3 - 1 - 002LQ0010 25 n°3 - 2	P3	Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable + toile fibreuse blanche + bois en lamelles avec liant	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 5 (Cave 2)	Plafonds	Panneaux vissés	S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	Joints plâtreux entre panneaux fibralith	002LQ0010 25 n°3 - 1 - 002LQ0010 25 n°3 - 2	P3	Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable + toile fibreuse blanche + bois en lamelles avec liant	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 5 (Cave 2)	Plafonds	Panneaux vissés	I1			I1 - 2 - 002LQ0010 25 n°4 - 1				Impossible de connaître la nature des matériaux présents derrière le fibralith



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	
Sous sol	Vol 4 (Cave 1)	Plafonds	Panneaux vissés	I1			I1 - 2 - 002LQ0010 25 n°4 - 1				Impossible de connaître la nature des matériaux présents derrière le fibralith
Sous sol	Vol 3 (PC R-1)	Plafonds	Enduit ciment	P9	Réalisation d'un prélèvement	Sous face escalier et palier	002LQ0010 25 n°9 - 1 - 002LQ0010 25 n°9 - 2	P9	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 6 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtre	P15	Réalisation d'un prélèvement	Plafond dur rampant + droit	002LQ0010 25 n°15 - 1 - 002LQ0010 25 n°15 - 2	P15	Enduit beige en faible quantité non séparable + peintures multiples + matériau gris en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 7 (PC R+1)	Plafonds	Enduit plâtre	S28	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	Plafond dur rampant + droit	002LQ0010 25 n°15 - 1 - 002LQ0010 25 n°15 - 2	P15	Enduit beige en faible quantité non séparable + peintures multiples + matériau gris en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 8 (PC R+2)	Faux plafonds	plafond dernier étage	P22	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0010 25 n°22 - 1 - 002LQ0010 25 n°22 - 2	P22	Matériau plâtreux blanc + peintures multiples	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	
Sous sol	Vol 4 (Cave 1)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P1	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0010 25 n°1 - 1 - 002LQ0010 25 n°1 - 2	P1	Matériau compact gris en vrac hétérogène + peinture	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	
Sous sol	Vol 3 (PC R-1) - Vol 5 (Cave 2) - Vol 2 (Vide sanitaire 2) - Vol 1 (Vide sanitaire 1)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S1 - S2 - S3 - S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002LQ0010 25 n°1 - 1 - 002LQ0010 25 n°1 - 2	P1	Matériau compact gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 3 (PC R-1)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P10	Réalisation d'un prélèvement	Marbre escalier et paliers	002LQ0010 25 n°10 - 1 - 002LQ0010 25 n°10 - 2	P10	Colle grise + joint cassant marron avec poussières + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 6 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S15 - S16 - S61	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	Marbre escalier et paliers	002LQ0010 25 n°10 - 1 - 002LQ0010 25 n°10 - 2	P10	Colle grise + joint cassant marron avec poussières + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Masse	Vol 11 (Masse)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P26	Réalisation d'un prélèvement	Extérieur (escalier et rampe)	002LQ0010 25 n°26 - 1 - 002LQ0010 25 n°26 - 2	P26	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Masse	Vol 11 (Masse)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	Extérieur (escalier et rampe)	002LQ0010 25 n°26 - 1 - 002LQ0010 25 n°26 - 2	P26	Matériau compact gris hétérogène	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	
Combles	Vol 9 (Comble)	Élément sous toiture	Isolant sous toiture	P24	Réalisation d'un prélèvement	Laine jaune + pare vapeur	002LQ0010 25 n°24 - 1 - 002LQ0010 25 n°24 - 2	P24	Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé + peinture en faible quantité non séparable	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	
Masse	Vol 10 (Toiture)	Ardoises	Ardoises naturelles	S45			S45 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Masse	Vol 11 (Masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieur	P25	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0010 25 n°25 - 1 - 002LQ0010 25 n°25 - 2	P25	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	Négatif	Négatif sur analyse



ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Sous sol	Sous sol - Plan de repérage - Actions menées
	Etages	Etages - Plan de repérage - Actions menées
	Etages	Etages - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Combles	Combles - Plan de repérage - Actions menées
	Combles	Combles - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Masse	Masse - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant	Façade avant - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon gauche	Pignon gauche - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière	Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon droit	Pignon droit - Plan de repérage - Actions menées

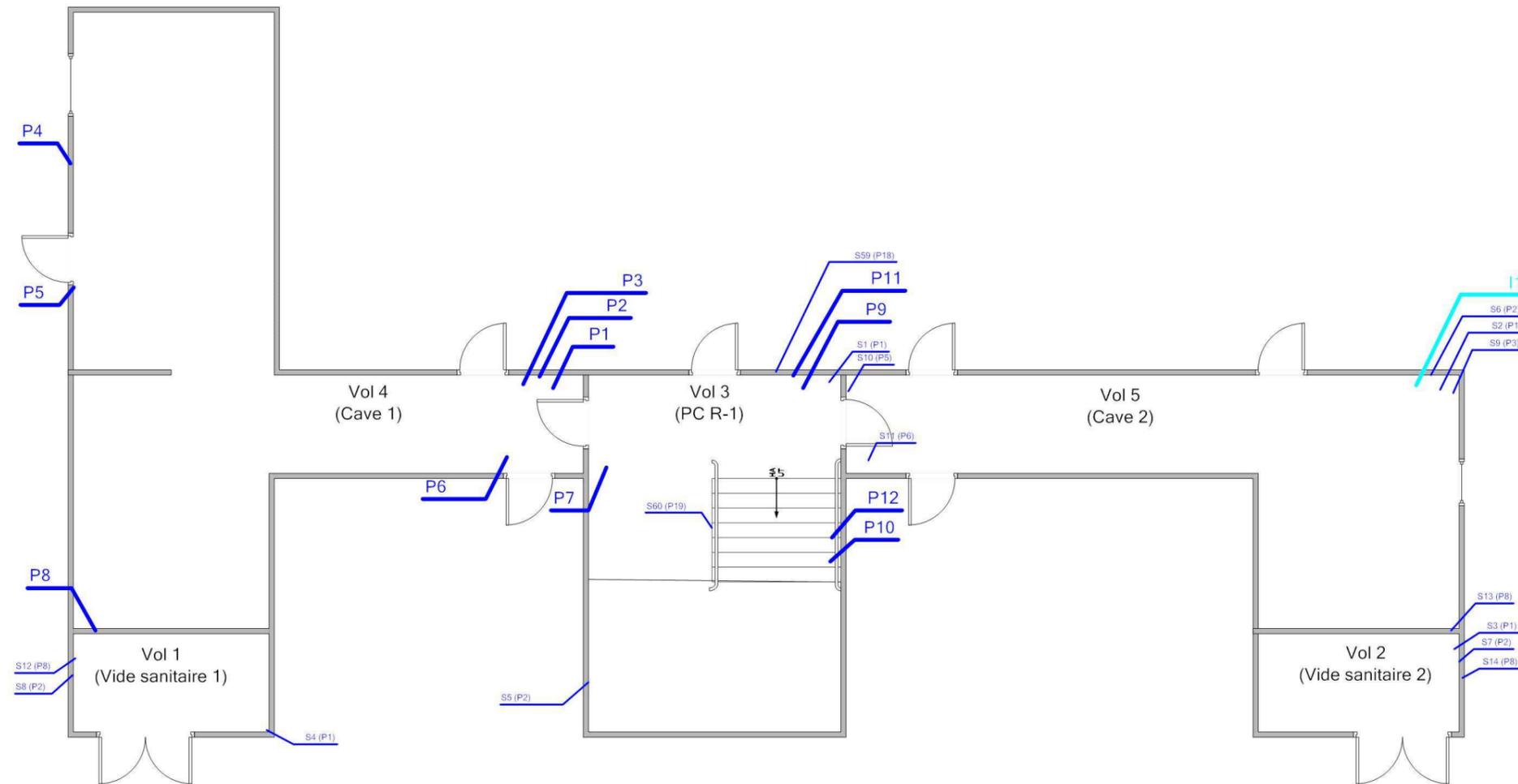


SOUS SOL - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002LQ001025

Légende

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



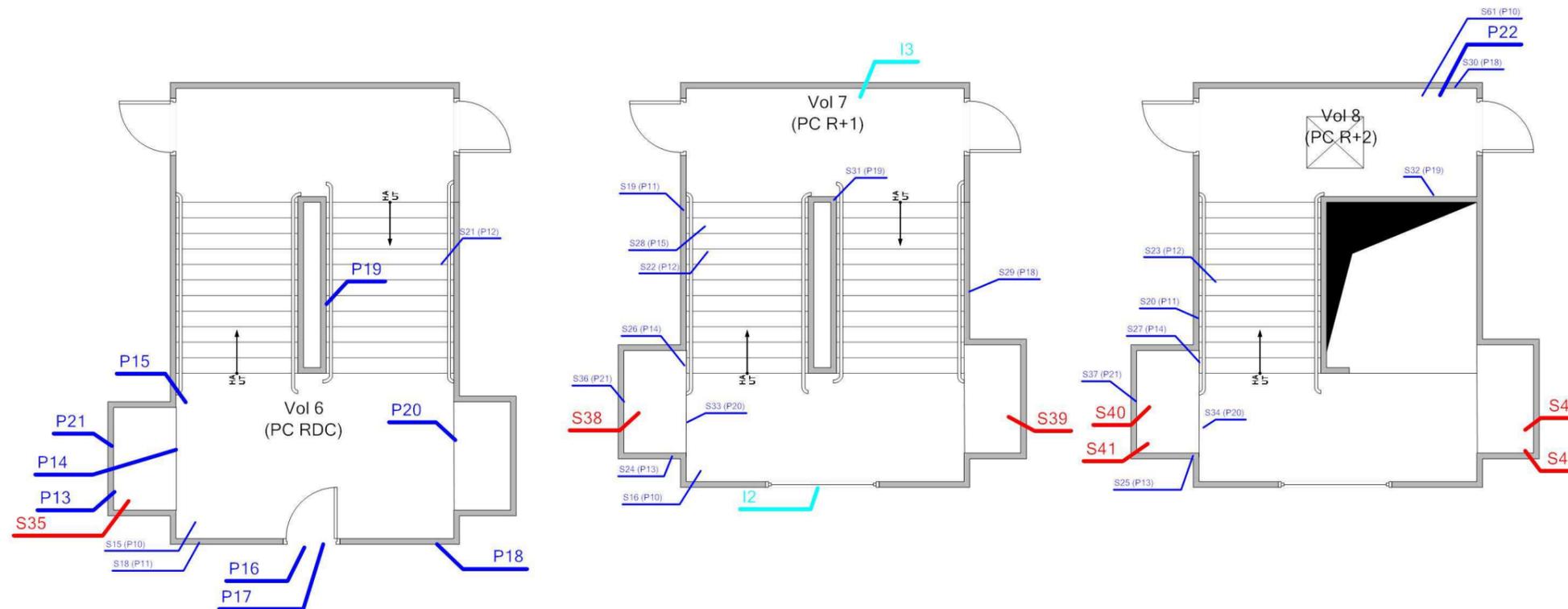
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LES ARCHIVES 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	04/04/2017	PALLUEL Matthieu

ETAGES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002LQ001025

Légende

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



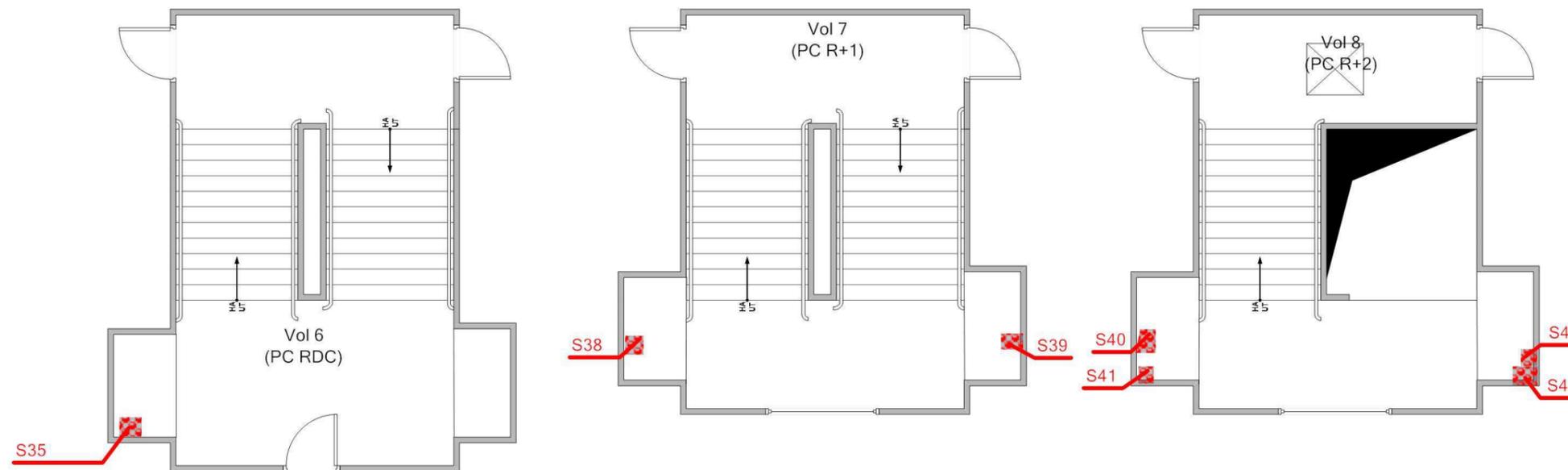
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LES ARCHIVES 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	04/04/2017	PALLUEL Matthieu

ETAGES - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002LQ001025

Légende

	S43: Conduit en fibres-ciment
	S40: Conduit en fibres-ciment
	S38: Conduit en fibres-ciment
	S35: Conduit en fibres-ciment
	S41: Conduit en fibres-ciment
	S42: Conduit en fibres-ciment
	S39: Conduit en fibres-ciment

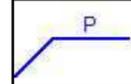


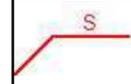
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LES ARCHIVES 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	04/04/2017	PALLUEL Matthieu

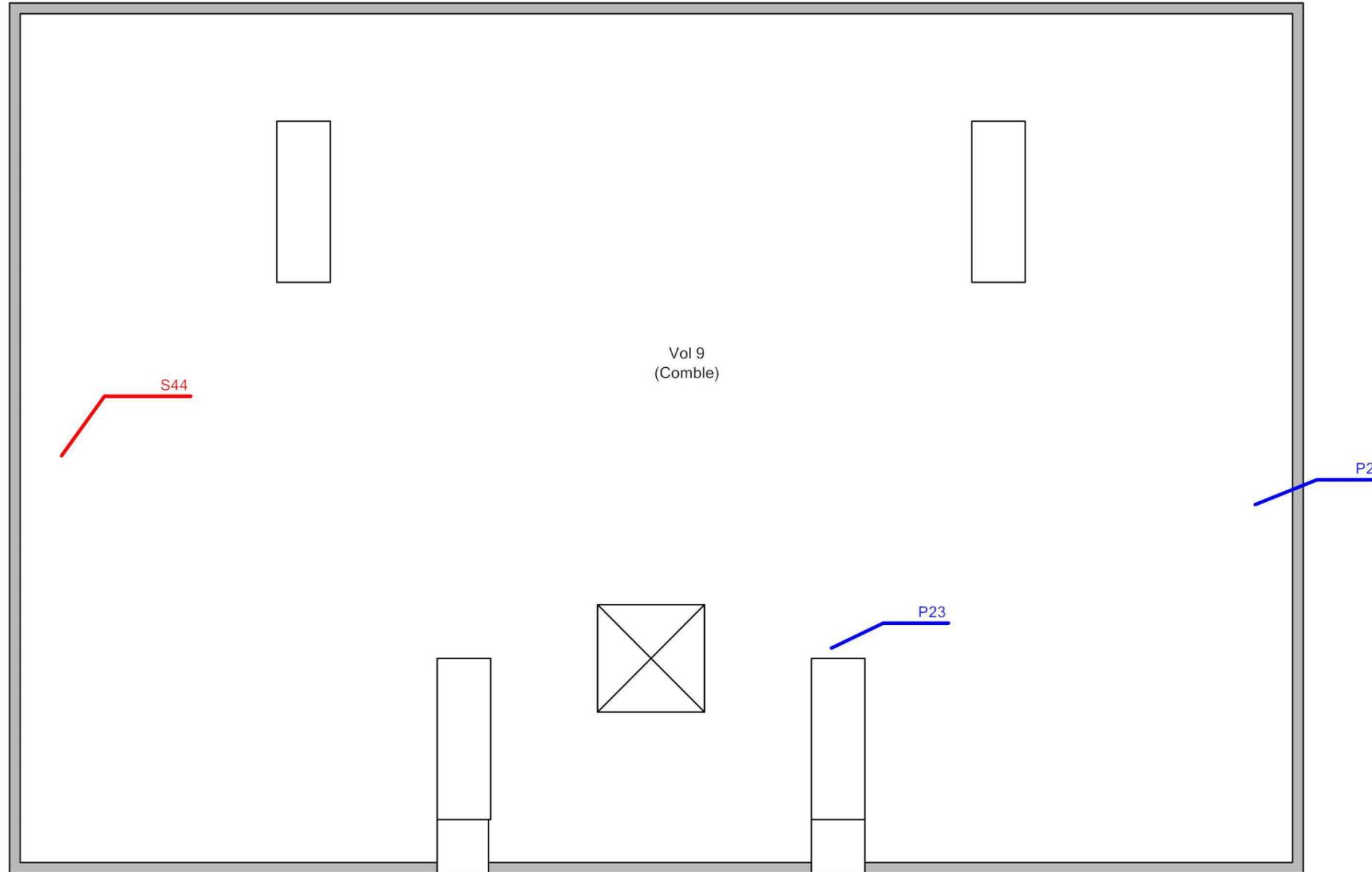
COMBLES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002LQ001025

Légende

 P Localisation d'un prélèvement

 S Localisation d'un sondage positif



Adresse du bien
LES ARCHIVES
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
04/04/2017

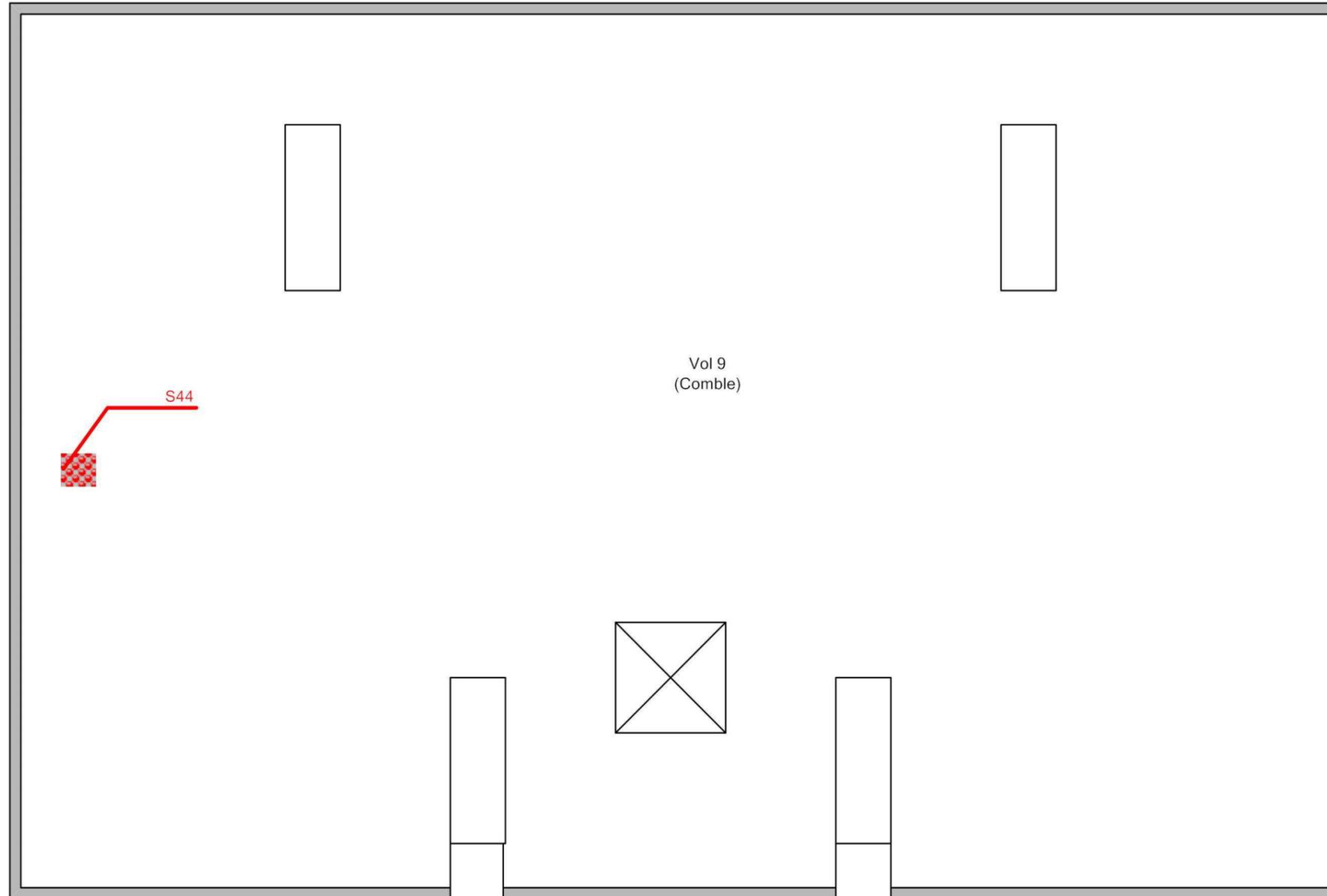
Technicien intervenant
PALLUEL Matthieu

COMBLES - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002LQ001025

Légende

 S44: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
LES ARCHIVES
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
04/04/2017

Technicien intervenant
PALLUEL Matthieu

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002LQ001025 n°23 - 2 (P23)	Combles - Vol 9 (Comble)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°23 - 1 (P23)	Combles - Vol 9 (Comble)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°24 - 1 (P24)	Combles - Vol 9 (Comble)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°24 - 2 (P24)	Combles - Vol 9 (Comble)	Prélevement négatif
S44 - 1 (A44)	Combles - Vol 9 (Comble)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002LQ001025 n°13 - 2 (P13)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°13 - 1 (P13)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°14 - 2 (P14)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°14 - 1 (P14)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°15 - 2 (P15)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°15 - 1 (P15)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°16 - 2 (P16)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°16 - 1 (P16)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°17 - 1 (P17)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°17 - 2 (P17)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°18 - 1 (P18)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°18 - 2 (P18)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°19 - 1 (P19)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°19 - 2 (P19)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°20 - 2 (P20)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°20 - 1 (P20)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°21 - 2 (P21)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°21 - 1 (P21)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°22 - 2 (P22)	Etages - Vol 8 (PC R+2)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°22 - 1 (P22)	Etages - Vol 8 (PC R+2)	Prélevement négatif
	Etages - Vol 7 (PC R+1)	I2
	Etages - Vol 7 (PC R+1)	I3
S35 - 1 (A35)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S38 - 1 (A38)	Etages - Vol 7 (PC R+1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S39 - 1 (A39)	Etages - Vol 7 (PC R+1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage



Référence	Localisation	Action
S40 - 1 (A40)	Etages - Vol 8 (PC R+2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S41 - 1 (A41)	Etages - Vol 8 (PC R+2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S42 - 1 (A42)	Etages - Vol 8 (PC R+2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S43 - 1 (A43)	Etages - Vol 8 (PC R+2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002LQ001025 n°27 - 1 (P27)	Façade avant - Vol 12 (Façade 1)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°27 - 2 (P27)	Façade avant - Vol 12 (Façade 1)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°28 - 1 (P28)	Façade avant - Vol 12 (Façade 1)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°28 - 2 (P28)	Façade avant - Vol 12 (Façade 1)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°30 - 1 (P30)	Façade avant - Vol 12 (Façade 1)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°30 - 2 (P30)	Façade avant - Vol 12 (Façade 1)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°32 - 2 (A58)	Façade avant - Vol 12 (Façade 1)	Absence sur présentation de documents
002LQ001025 n°32 - 1 (A58)	Façade avant - Vol 12 (Façade 1)	Absence sur présentation de documents

Référence	Localisation	Action
002LQ001025 n°25 - 2 (P25)	Masse - Vol 11 (Masse)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°25 - 1 (P25)	Masse - Vol 11 (Masse)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°26 - 2 (P26)	Masse - Vol 11 (Masse)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°26 - 1 (P26)	Masse - Vol 11 (Masse)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°31 - 2 (P31)	Masse - Vol 11 (Masse)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°31 - 1 (P31)	Masse - Vol 11 (Masse)	Prélevement négatif
S45 - 1 (A45)	Masse - Vol 10 (Toiture)	Absence : pas d'amiante par nature

Référence	Localisation	Action
002LQ001025 n°29 - 1 (P29)	Pignon droit - Vol 15 (Pignon 2)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°29 - 2 (P29)	Pignon droit - Vol 15 (Pignon 2)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002LQ001025 n°1 - 1 (P1)	Sous sol - Vol 4 (Cave 1)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°1 - 2 (P1)	Sous sol - Vol 4 (Cave 1)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°2 - 1 (P2)	Sous sol - Vol 4 (Cave 1)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°2 - 2 (P2)	Sous sol - Vol 4 (Cave 1)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°3 - 1 (P3)	Sous sol - Vol 4 (Cave 1)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°3 - 2 (P3)	Sous sol - Vol 4 (Cave 1)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°4 - 1 (P4)	Sous sol - Vol 4 (Cave 1)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°4 - 2 (P4)	Sous sol - Vol 4 (Cave 1)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°5 - 2 (P5)	Sous sol - Vol 4 (Cave 1)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002LQ001025 n°5 - 1 (P5)	Sous sol - Vol 4 (Cave 1)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°7 - 2 (P7)	Sous sol - Vol 3 (PC R-1)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°7 - 1 (P7)	Sous sol - Vol 3 (PC R-1)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°8 - 1 (P8)	Sous sol - Vol 4 (Cave 1)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°8 - 2 (P8)	Sous sol - Vol 4 (Cave 1)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°9 - 1 (P9)	Sous sol - Vol 3 (PC R-1)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°9 - 2 (P9)	Sous sol - Vol 3 (PC R-1)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°10 - 2 (P10)	Sous sol - Vol 3 (PC R-1)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°10 - 1 (P10)	Sous sol - Vol 3 (PC R-1)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°11 - 2 (P11)	Sous sol - Vol 3 (PC R-1)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°11 - 1 (P11)	Sous sol - Vol 3 (PC R-1)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°12 - 1 (P12)	Sous sol - Vol 3 (PC R-1)	Prélevement négatif
002LQ001025 n°12 - 2 (P12)	Sous sol - Vol 3 (PC R-1)	Prélevement négatif
	Sous sol - Vol 5 (Cave 2)	I1
	Sous sol - Vol 5 (Cave 2)	I1



002LQ001025 n°1 - 1 (P1)



002LQ001025 n°1 - 2 (P1)



002LQ001025 n°2 - 1 (P2)



002LQ001025 n°2 - 2 (P2)



002LQ001025 n°3 - 1 (P3)



002LQ001025 n°3 - 2 (P3)



002LQ001025 n°4 - 1 (P4)



002LQ001025 n°4 - 2 (P4)



002LQ001025 n°5 - 2 (P5)



002LQ001025 n°5 - 1 (P5)



002LQ001025 n°7 - 2 (P7)



002LQ001025 n°7 - 1 (P7)



002LQ001025 n°8 - 1 (P8)



002LQ001025 n°8 - 2 (P8)



002LQ001025 n°9 - 1 (P9)



002LQ001025 n°9 - 2 (P9)



002LQ001025 n°10 - 2 (P10)



002LQ001025 n°10 - 1 (P10)



002LQ001025 n°11 - 2 (P11)



002LQ001025 n°11 - 1 (P11)



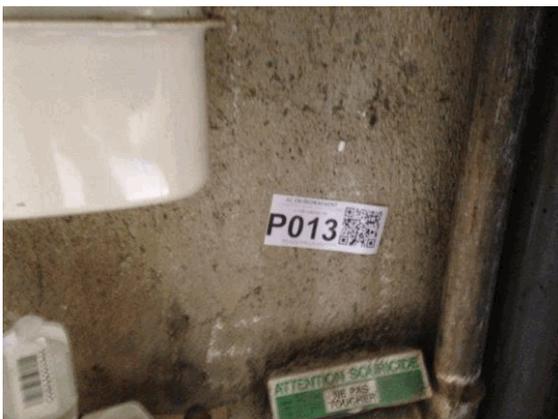
002LQ001025 n°12 - 1 (P12)



002LQ001025 n°12 - 2 (P12)



002LQ001025 n°13 - 2 (P13)



002LQ001025 n°13 - 1 (P13)



002LQ001025 n°14 - 2 (P14)



002LQ001025 n°14 - 1 (P14)



002LQ001025 n°15 - 2 (P15)



002LQ001025 n°15 - 1 (P15)



002LQ001025 n°16 - 2 (P16)



002LQ001025 n°16 - 1 (P16)



002LQ001025 n°17 - 1 (P17)



002LQ001025 n°17 - 2 (P17)



002LQ001025 n°18 - 1 (P18)



002LQ001025 n°18 - 2 (P18)



002LQ001025 n°19 - 1 (P19)



002LQ001025 n°19 - 2 (P19)



002LQ001025 n°20 - 2 (P20)



002LQ001025 n°20 - 1 (P20)



002LQ001025 n°21 - 2 (P21)



002LQ001025 n°21 - 1 (P21)



002LQ001025 n°22 - 2 (P22)



002LQ001025 n°22 - 1 (P22)



002LQ001025 n°23 - 2 (P23)



002LQ001025 n°23 - 1 (P23)



002LQ001025 n°24 - 1 (P24)



002LQ001025 n°24 - 2 (P24)



002LQ001025 n°25 - 2 (P25)



002LQ001025 n°25 - 1 (P25)



002LQ001025 n°26 - 2 (P26)



002LQ001025 n°26 - 1 (P26)



002LQ001025 n°27 - 1 (P27)



002LQ001025 n°27 - 2 (P27)



002LQ001025 n°28 - 1 (P28)



002LQ001025 n°28 - 2 (P28)



002LQ001025 n°29 - 1 (P29)



002LQ001025 n°29 - 2 (P29)



002LQ001025 n°30 - 1 (P30)



002LQ001025 n°30 - 2 (P30)



002LQ001025 n°31 - 2 (P31)



002LQ001025 n°31 - 1 (P31)



I1 - 2



002LQ001025 n°4 - 1



I2 - 1



I3 - 1



S35 - 1 (A35)



S38 - 1 (A38)



S39 - 1 (A39)



S40 - 1 (A40)



S41 - 1 (A41)



S42 - 1 (A42)



S43 - 1 (A43)



S44 - 1 (A44)



S45 - 1 (A45)



002LQ001025 n°32 - 2 (A58)



002LQ001025 n°32 - 1 (A58)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiu	Localisation	Observation
P1	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris en vrac hétérogène + peinture - -	Sous sol - Vol 4 (Cave 1)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène - Scellement pierres -	Sous sol - Vol 4 (Cave 1)	
P3	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable + toile fibreuse blanche + bois en lamelles avec liant - Joints plâtreux entre panneaux fibralith -	Sous sol - Vol 4 (Cave 1)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène - Conduits -	Sous sol - Vol 4 (Cave 1)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène - Menuiseries -	Sous sol - Vol 4 (Cave 1)	
P6	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux jaune + toile blanche plâtrée + peinture - Gris -	Sous sol - Vol 4 (Cave 1)	
P7	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux jaune + toile blanche plâtrée + peinture - Blanc -	Sous sol - Vol 3 (PC R-1)	
P8	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène - Scellement parpaings -	Sous sol - Vol 4 (Cave 1)	
P9	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples - Sous face escalier et palier -	Sous sol - Vol 3 (PC R-1)	
P10	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise + joint cassant marron avec poussières + peinture - Marbre escalier et paliers -	Sous sol - Vol 3 (PC R-1)	
P11	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples - Gris, en plinthe -	Sous sol - Vol 3 (PC R-1)	
P12	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples - Contremarche -	Sous sol - Vol 3 (PC R-1)	
P13	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène - Porteur gaines techniques -	Etages - Vol 6 (PC RDC)	
P14	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène avec poussières - Scellement briques gaines techniques -	Etages - Vol 6 (PC RDC)	
P15	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit beige en faible quantité non séparable + peintures multiples + matériau gris en faible quantité non séparable - Plafond dur rampant + droit -	Etages - Vol 6 (PC RDC)	

P16	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir avec poussières + peinture en faible quantité non séparable - -	Etages - Vol 6 (PC RDC)	
P17	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple blanc + peinture non séparable + matériau gris en faible quantité - -	Etages - Vol 6 (PC RDC)	
P18	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc + peintures multiples + matériau gris en vrac - Porteur cage escalier (enduit + peinture beige) -	Etages - Vol 6 (PC RDC)	
P19	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit beige en faible quantité non séparable + peintures multiples - Garde corps escalier (enduit + peinture beige) -	Etages - Vol 6 (PC RDC)	
P20	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit beige + peintures multiples + matériau compact gris en faible quantité en vrac non séparable - Enduit ciment + peinture épaisse beige (sur doublage brique rouge) -	Etages - Vol 6 (PC RDC)	
P21	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc + peinture + matériau compact gris + matériau compact beige - Plâtreux -	Etages - Vol 6 (PC RDC)	
P22	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Matériau plâtreux blanc + peintures multiples - -	Etages - Vol 8 (PC R+2)	
P23	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène - -	Combles - Vol 9 (Comble)	
P24	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé + peinture en faible quantité non séparable - Laine jaune + pare vapeur -	Combles - Vol 9 (Comble)	
P25	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3 - -	Masse - Vol 11 (Masse)	
P26	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène - Extérieur (escalier et rampe) -	Masse - Vol 11 (Masse)	
P27	Façades	Murs	Matériau gris en vrac hétérogène - -	Façade avant - Vol 12 (Façade 1)	
P28	Façades	Murs	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples - -	Façade avant - Vol 12 (Façade 1)	
P29	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples - gris autour des ouvertures + peinture grise et beige -	Pignon droit - Vol 15 (Pignon 2)	
P30	Façades	Bardages	Matériau compact gris avec fibres + peinture + matériau marron - -	Façade avant - Vol 12 (Façade 1)	

P31	Façades	Murs	Matériau compact gris hétérogène + peinture - rampe accès sous sol -	Masse - Vol 11 (Masse)	
-----	---------	------	---	---------------------------	--



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38102 EN DATE DU 24/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36495
Echantillon ITGA : IT071704-38102
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001025
Dossier client	_0000500004_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001025001 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 4 (Cave 1)
Description ITGA	Matériau compact gris en vrac hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris en vrac hétérogène + peinture	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38104 EN DATE DU 24/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36495
Echantillon ITGA : IT071704-38104
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001025
Dossier client	_0000500004_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001025002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 4 (Cave 1)
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 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38106 EN DATE DU 24/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36495
Echantillon ITGA : IT071704-38106
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001025
Dossier client	_0000500004_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001025003 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Panneaux vissés / Vol 4 (Cave 1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture / Toile fibreuse blanche / Bois en lamelles avec liant

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 + peinture non séparable + toile fibreuse blanche + bois en lamelles avec liant	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38109 EN DATE DU 24/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36495
Echantillon ITGA : IT071704-38109
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001025
Dossier client	_0000500004_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001025004 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage / Vol 4 (Cave 1)
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 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38111 EN DATE DU 24/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36495
Echantillon ITGA : IT071704-38111
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001025
Dossier client	_0000500004_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001025005 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage / Vol 4 (Cave 1)
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 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38113 EN DATE DU 24/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36495
Echantillon ITGA : IT071704-38113
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001025
Dossier client	_0000500004_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001025006 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 4 (Cave 1)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Toile blanche plâtrée / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune + toile blanche plâtrée + peinture	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38114 EN DATE DU 24/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36495
Echantillon ITGA : IT071704-38114
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001025
Dossier client	_0000500004_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001025007 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 3 (PC R-1)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Toile blanche plâtrée / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune + toile blanche plâtrée + peinture	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38115 EN DATE DU 24/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36495
Echantillon ITGA : IT071704-38115
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001025
Dossier client	_0000500004_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001025008 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 4 (Cave 1)
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 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38116 EN DATE DU 24/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36495
Echantillon ITGA : IT071704-38116
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001025
Dossier client	_0000500004_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001025009 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 3 (PC R-1)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38117 EN DATE DU 24/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36495
Echantillon ITGA : IT071704-38117
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001025
Dossier client	_0000500004_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001025010 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 3 (PC R-1)
Description ITGA	Colle grise / Joint cassant marron avec poussières / 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 grise + joint cassant marron avec poussières + peinture	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38118 EN DATE DU 24/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36495
Echantillon ITGA : IT071704-38118
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001025
Dossier client	_0000500004_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001025011 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 3 (PC R-1)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38119 EN DATE DU 24/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36495
Echantillon ITGA : IT071704-38119
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001025
Dossier client	_0000500004_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001025012 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 3 (PC R-1)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38120 EN DATE DU 24/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36495
Echantillon ITGA : IT071704-38120
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001025
Dossier client	_0000500004_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001025013 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 6 (PC RDC)
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 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38121 EN DATE DU 24/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36495
Echantillon ITGA : IT071704-38121
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001025
Dossier client	_0000500004_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001025014 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 6 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène avec poussières	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38122 EN DATE DU 24/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36495
Echantillon ITGA : IT071704-38122
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001025
Dossier client	_0000500004_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001025015 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 6 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit beige en faible quantité / Peintures multiples / 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
▶ Enduit beige en faible quantité non séparable + peintures multiples + matériau gris en faible quantité non séparable	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38123 EN DATE DU 24/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36495
Echantillon ITGA : IT071704-38123
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001025
Dossier client	_0000500004_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001025016 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Ensemble des joints d'étanchéité + mastic vitrier + joint balai de la menuiserie / Vol 6 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau souple noir avec poussières / Peinture en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple noir avec poussières + peinture en faible quantité non séparable	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38124 EN DATE DU 24/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36495
Echantillon ITGA : IT071704-38124
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001025
Dossier client	_0000500004_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001025017 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 6 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau souple blanc / Peinture / 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
▶ Matériau souple blanc + peinture non séparable + matériau gris en faible quantité	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38125 EN DATE DU 24/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36495
Echantillon ITGA : IT071704-38125
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001025
Dossier client	_0000500004_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001025018 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 6 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peintures multiples / Matériau 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 plâtreux blanc + peintures multiples + matériau gris en vrac	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38126 EN DATE DU 24/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36495
Echantillon ITGA : IT071704-38126
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001025
Dossier client	_0000500004_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001025019 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 6 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit beige en faible quantité / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit beige en faible quantité non séparable + peintures multiples	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38127 EN DATE DU 24/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36495
Echantillon ITGA : IT071704-38127
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001025
Dossier client	_0000500004_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001025020 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 6 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit beige / Peintures multiples / Matériau compact gris en faible quantité en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit beige + peintures multiples + matériau compact gris en faible quantité en vrac non séparable	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38128 EN DATE DU 24/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36495
Echantillon ITGA : IT071704-38128
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001025
Dossier client	_0000500004_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001025021 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage / Vol 6 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture / Matériau compact gris / Matériau compact beige

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 + peinture + matériau compact gris + matériau compact beige	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38129 EN DATE DU 24/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36495
Echantillon ITGA : IT071704-38129
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001025
Dossier client	_0000500004_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001025022 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / plafond dernier étage / Vol 8 (PC R+2)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau plâtreux blanc + peintures multiples	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38130 EN DATE DU 24/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36495
Echantillon ITGA : IT071704-38130
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001025
Dossier client	_0000500004_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001025023 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / joint assemblage des briques cheminée / Vol 9 (Comble)
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 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38131 EN DATE DU 24/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36495
Echantillon ITGA : IT071704-38131
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001025
Dossier client	_0000500004_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001025024 / Toiture et étanchéité / Élément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 9 (Comble)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Papier bitumé / Peinture en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé + peinture en faible quantité non séparable	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38132 EN DATE DU 24/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36495
Echantillon ITGA : IT071704-38132
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001025
Dossier client	_0000500004_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001025025 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieur / Vol 11 (Masse)
Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38133 EN DATE DU 24/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36495
Echantillon ITGA : IT071704-38133
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001025
Dossier client	_0000500004_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001025026 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 11 (Masse)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris hétérogène	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38134 EN DATE DU 24/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36495
Echantillon ITGA : IT071704-38134
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001025
Dossier client	_0000500004_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001025027 / Façades / Murs / joint d'assemblage des pierres / Vol 12 (Façade 1)
Description ITGA	Matériau gris en vrac hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau gris en vrac hétérogène	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38135 EN DATE DU 24/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36495
Echantillon ITGA : IT071704-38135
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001025
Dossier client	_0000500004_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001025028 / Façades / Murs / Béton + peinture épaisse beige (élément préfabriqué devant hall d'entrée et casquette autour bâtiment) / Vol 12 (Façade 1)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38136 EN DATE DU 24/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36495
Echantillon ITGA : IT071704-38136
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001025
Dossier client	_0000500004_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001025029 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 15 (Pignon 2)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38137 EN DATE DU 24/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36495
Echantillon ITGA : IT071704-38137
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001025
Dossier client	_0000500004_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001025030 / Façades / Bardages / Plaques fibres beiges et rouges / Vol 12 (Façade 1)
Description ITGA	Matériau compact gris avec fibres / Peinture / Matériau marron

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris avec fibres + peinture + matériau marron	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-38138 EN DATE DU 24/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-36495
Echantillon ITGA : IT071704-38138
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001025
Dossier client	_0000500004_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001025031 / Façades / Murs / Chaperon préfabriqué en tete de mur / Vol 11 (Masse)
Description ITGA	Matériau 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
▶ Matériau compact gris hétérogène + peinture	META le 24/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste