

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 :	_0000500003_
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 :	_0000500003_	<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 : 22/04/2017 A Riorges, le 22/04/2017	
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 (Vide sanitaire 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 (Cave 1) Sous sol - Vol 4 (Cave 2) 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

Ensemble des parties communes du bâtiment.

H Objectif de la mission

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

I Document(s) mis à disposition

Aucun

J Périmètre et programme de repérage de l'opérateur

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

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Parois verticales intérieures et enduits	Sous sol	Vol 1 (Vide sanitaire 1) - Vol 2 (Cave 1) - Vol 3 (PC R-1) - Vol 4 (Cave 2) - Vol 5 (Vide sanitaire 2)	
Revêtement de sol	Sous sol	Vol 1 (Vide sanitaire 1) - Vol 2 (Cave 1) - Vol 3 (PC R-1) - Vol 4 (Cave 2) - Vol 5 (Vide sanitaire 2)	
Conduits, canalisations et équipements	Sous sol	Vol 2 (Cave 1) - Vol 3 (PC R-1) - Vol 4 (Cave 2)	
Plafond et faux-plafonds	Sous sol	Vol 2 (Cave 1) - Vol 3 (PC R-1) - Vol 4 (Cave 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	Etages	Vol 7 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2)	
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 2 (Cave 1)	Panneaux vissés	Impossible de connaître la nature des matériaux présents derrière le fibralith
Vol 4 (Cave 2)	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 7 (PC R+1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S39
Vol 7 (PC R+1)	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 8 (PC R+2)	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 de la toiture Inaccessible 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 2 (Cave 1)	Conduit eau	Calorifugeage	P6	Réalisation d'un prélèvement	Gris	002LQ0010 26 n°6 - 1 - 002LQ0010 26 n°6 - 2	P6	Matériau fibreux jaune + peinture non séparable + toile fibreuse blanche non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 4 (Cave 2)	Conduit eau	Calorifugeage	S12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Gris	002LQ0010 26 n°6 - 1 - 002LQ0010 26 n°6 - 2	P6	Matériau fibreux jaune + peinture non séparable + toile fibreuse blanche non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 3 (PC R-1)	Conduit eau	Calorifugeage	P7	Réalisation d'un prélèvement	Blanc	002LQ0010 26 n°7 - 1 - 002LQ0010 26 n°7 - 2	P7	Matériau fibreux orange + toile blanche plâtrée + peinture + matériau gris	Négatif	Négatif sur analyse
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 7 (PC R+1)	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
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



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	S43	Réalisation d'un sondage		S43 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 8 (PC R+2)	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 26 n°27 - 1 - 002LQ0010 26 n°27 - 2	P27	Enduit gris en vrac hétérogène avec poussières	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 26 n°27 - 1 - 002LQ0010 26 n°27 - 2	P27	Enduit gris en vrac hétérogène avec poussières	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 26 n°27 - 1 - 002LQ0010 26 n°27 - 2	P27	Enduit gris en vrac hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 14 (Façade 2)	Murs	joint d'assemblage des pierres	S47	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27		002LQ0010 26 n°27 - 1 - 002LQ0010 26 n°27 - 2	P27	Enduit gris en vrac hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Pignon droit	Vol 15 (Pignon 2)	Murs	joint d'assemblage des pierres	S48	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27		002LQ0010 26 n°27 - 1 - 002LQ0010 26 n°27 - 2	P27	Enduit gris en vrac hétérogène avec poussières	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)	P28	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0010 26 n°28 - 1 - 002LQ0010 26 n°28 - 2	P28	Enduit compact gris hétérogène + peinture avec poussières	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)	S51	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28		002LQ0010 26 n°28 - 1 - 002LQ0010 26 n°28 - 2	P28	Enduit compact gris hétérogène + peinture avec poussières	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)	S50	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28		002LQ0010 26 n°28 - 1 - 002LQ0010 26 n°28 - 2	P28	Enduit compact gris hétérogène + peinture avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 14 (Façade 2)	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 26 n°28 - 1 - 002LQ0010 26 n°28 - 2	P28	Enduit compact gris hétérogène + peinture avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade avant	Vol 12 (Façade 1)	Murs	Enduits projetés	P29	Réalisation d'un prélèvement	gris autour des ouvertures + peinture grise et beige	002LQ0010 26 n°29 - 1 - 002LQ0010 26 n°29 - 2	P29	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 12 (Façade 1)	Murs	Enduits projetés	P29	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29	gris autour des ouvertures + peinture grise et beige	002LQ0010 26 n°29 - 1 - 002LQ0010 26 n°29 - 2	P29	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 13 (Pignon 1)	Murs	Enduits projetés	S52	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29	gris autour des ouvertures + peinture grise et beige	002LQ0010 26 n°29 - 1 - 002LQ0010 26 n°29 - 2	P29	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 14 (Façade 2)	Murs	Enduits projetés	S53	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29	gris autour des ouvertures + peinture grise et beige	002LQ0010 26 n°29 - 1 - 002LQ0010 26 n°29 - 2	P29	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon droit	Vol 15 (Pignon 2)	Murs	Enduits projetés	S54	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29	gris autour des ouvertures + peinture grise et beige	002LQ0010 26 n°29 - 1 - 002LQ0010 26 n°29 - 2	P29	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon droit	Vol 15 (Pignon 2)	Bardages	Plaques fibres beiges et rouges	P30	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0010 26 n°30 - 1 - 002LQ0010 26 n°30 - 2	P30	Matériau compact noir avec fibres + matériau marron non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 12 (Façade 1)	Bardages	Plaques fibres beiges et rouges	S57	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30		002LQ0010 26 n°30 - 1 - 002LQ0010 26 n°30 - 2	P30	Matériau compact noir avec fibres + matériau marron non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Pignon gauche	Vol 13 (Pignon 1)	Bardages	Plaques fibres beiges et rouges	S56	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30		002LQ0010 26 n°30 - 1 - 002LQ0010 26 n°30 - 2	P30	Matériau compact noir avec fibres + matériau marron non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 14 (Façade 2)	Bardages	Plaques fibres beiges et rouges	S55	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30		002LQ0010 26 n°30 - 1 - 002LQ0010 26 n°30 - 2	P30	Matériau compact noir avec fibres + matériau marron non séparable + peinture non séparable	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 26 n°31 - 1 - 002LQ0010 26 n°31 - 2	P31	Enduit compact gris hétérogène + peinture avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 12 (Façade 1)	Murs	Enduits projetés	S58	Gris gratté + peinture rouge et beige		S58 - 1				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		S58 - 1				Négatif sur document Prélèvement N°38 du rapport AC-ENVIRONNEMENT N° 002LQ001023



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Pignon droit	Vol 15 (Pignon 2)	Murs	Enduits projetés	S58	Gris gratté + peinture rouge et beige		S58 - 1				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 2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P2	Réalisation d'un prélèvement	Scellement pierres	002LQ0010 26 n°2 - 1 - 002LQ0010 26 n°2 - 2	P2	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 5 (Vide sanitaire 2) - Vol 1 (Vide sanitaire 1) - Vol 3 (PC R-1) - Vol 2 (Cave 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S5 - S6 - S7 - S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	Scellement pierres	002LQ0010 26 n°2 - 1 - 002LQ0010 26 n°2 - 2	P2	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 2 (Cave 1)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P4	Réalisation d'un prélèvement	Conduits	002LQ0010 26 n°4 - 1 - 002LQ0010 26 n°4 - 2	P4	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 2 (Cave 1) - Vol 4 (Cave 2)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P4 - S10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Conduits	002LQ0010 26 n°4 - 1 - 002LQ0010 26 n°4 - 2	P4	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 2 (Cave 1)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P5	Réalisation d'un prélèvement	Menuiseries	002LQ0010 26 n°5 - 1 - 002LQ0010 26 n°5 - 2	P5	Enduit gris en vrac hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol	Vol 2 (Cave 1) - Vol 4 (Cave 2)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P5 - S11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Menuiseries	002LQ0010 26 n°5 - 1 - 002LQ0010 26 n°5 - 2	P5	Enduit gris en vrac hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 2 (Cave 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P8	Réalisation d'un prélèvement	Scellement parpaings	002LQ0010 26 n°8 - 1 - 002LQ0010 26 n°8 - 2	P8	Enduit gris en vrac hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 1 (Vide sanitaire 1) - Vol 5 (Vide sanitaire 2) - Vol 4 (Cave 2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S13 - S14 - S15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Scellement parpaings	002LQ0010 26 n°8 - 1 - 002LQ0010 26 n°8 - 2	P8	Enduit gris en vrac hétérogène avec poussières	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 26 n°11 - 1 - 002LQ0010 26 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 26 n°11 - 1 - 002LQ0010 26 n°11 - 2	P11	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 6 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S19 - S20 - S21	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	Gris, en plinthe	002LQ0010 26 n°11 - 1 - 002LQ0010 26 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 26 n°12 - 1 - 002LQ0010 26 n°12 - 2	P12	Enduit compact gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 6 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S22 - S23 - S24	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	Contremarche	002LQ0010 26 n°12 - 1 - 002LQ0010 26 n°12 - 2	P12	Enduit compact gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P13	Réalisation d'un prélèvement	Porteur gaines techniques	002LQ0010 26 n°13 - 1 - 002LQ0010 26 n°13 - 2	P13	Enduit compact gris	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 - S25 - S26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	Porteur gaines techniques	002LQ0010 26 n°13 - 1 - 002LQ0010 26 n°13 - 2	P13	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P14	Réalisation d'un prélèvement	Scellement briques gaines techniques	002LQ0010 26 n°14 - 1 - 002LQ0010 26 n°14 - 2	P14	Enduit compact gris	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 - S27 - S28	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	Scellement briques gaines techniques	002LQ0010 26 n°14 - 1 - 002LQ0010 26 n°14 - 2	P14	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (PC RDC)	Menuiseries	Ensemble des joints d'étanchéité + mastic vitrier + joint balai de la menuiserie	P16	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0010 26 n°16 - 1 - 002LQ0010 26 n°16 - 2	P16	Matériau souple blanc avec poussières + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (PC RDC)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P17	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0010 26 n°17 - 1 - 002LQ0010 26 n°17 - 2	P17	Matériau souple noir avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 6 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P18	Réalisation d'un prélèvement	Porteur cage escalier (enduit + peinture beige)	002LQ0010 26 n°18 - 1 - 002LQ0010 26 n°18 - 2	P18	Enduit plâtreux beige en vrac + peintures multiples non séparable	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 - S30 - S31	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	Porteur cage escalier (enduit + peinture beige)	002LQ0010 26 n°18 - 1 - 002LQ0010 26 n°18 - 2	P18	Enduit plâtreux beige en vrac + peintures multiples non séparable	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 26 n°19 - 1 - 002LQ0010 26 n°19 - 2	P19	Enduit plâtreux beige en faible quantité non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 7 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S32 - S33	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	Garde corps escalier (enduit + peinture beige)	002LQ0010 26 n°19 - 1 - 002LQ0010 26 n°19 - 2	P19	Enduit plâtreux beige en faible quantité non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 3 (PC R-1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S34	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	Garde corps escalier (enduit + peinture beige)	002LQ0010 26 n°19 - 1 - 002LQ0010 26 n°19 - 2	P19	Enduit plâtreux beige en faible quantité non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P20	Réalisation d'un prélèvement	Enduit ciment + peinture épaisse beige (sur doublage brique rouge)	002LQ0010 26 n°20 - 1 - 002LQ0010 26 n°20 - 2	P20	Enduit gris en faible quantité en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P20 - S35 - S36	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	Enduit ciment + peinture épaisse beige (sur doublage brique rouge)	002LQ0010 26 n°20 - 1 - 002LQ0010 26 n°20 - 2	P20	Enduit gris en faible quantité en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 6 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P21	Réalisation d'un prélèvement	Plâtreux	002LQ0010 26 n°21 - 1 - 002LQ0010 26 n°21 - 2	P21	Enduit plâtreux blanc en vrac avec poussières + enduit beige en faible quantité non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P21 - S37 - S38	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	Plâtreux	002LQ0010 26 n°21 - 1 - 002LQ0010 26 n°21 - 2	P21	Enduit plâtreux blanc en vrac avec poussières + enduit beige en faible quantité non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	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
Etages	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
Combles	Vol 9 (Comble)	Murs et cloisons	joint assemblage des briques cheminée	P23	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0010 26 n°23 - 1 - 002LQ0010 26 n°23 - 2	P23	Enduit compact gris hétérogène avec poussières	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 26 n°23 - 1 - 002LQ0010 26 n°23 - 2	P23	Enduit compact gris hétérogène avec poussières	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 2 (Cave 1)	Plafonds	Panneaux vissés	P3	Réalisation d'un prélèvement	Joints plâtreux entre panneaux fibralith	002LQ0010 26 n°3 - 1 - 002LQ0010 26 n°3 - 2	P3	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + toile fibreuse blanche non séparable + bois avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 4 (Cave 2)	Plafonds	Panneaux vissés	S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	Joints plâtreux entre panneaux fibralith	002LQ0010 26 n°3 - 1 - 002LQ0010 26 n°3 - 2	P3	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + toile fibreuse blanche non séparable + bois avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 2 (Cave 1)	Plafonds	Panneaux vissés	I1			I1 - 1				Impossible de connaître la nature des matériaux présents derrière le fibralith
Sous sol	Vol 4 (Cave 2)	Plafonds	Panneaux vissés	I1			I1 - 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 26 n°9 - 1 - 002LQ0010 26 n°9 - 2	P9	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtre	P15	Réalisation d'un prélèvement	Plafond dur rampant + droit	002LQ0010 26 n°15 - 1 - - 002LQ0010 26 n°15 - 2	P15	Matériau gris en faible quantité non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 7 (PC R+1)	Plafonds	Enduit plâtre	S29	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	Plafond dur rampant + droit	002LQ0010 26 n°15 - 1 - 002LQ0010 26 n°15 - 2	P15	Matériau gris en faible quantité non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 8 (PC R+2)	Faux plafonds	plafond dernier étage	P22	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0010 26 n°22 - 1 - 002LQ0010 26 n°22 - 2	P22	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol	Vol 2 (Cave 1)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P1	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0010 26 n°1 - 1 - 002LQ0010 26 n°1 - 2	P1	Enduit compact gris hétérogène + peinture en faible quantité avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 1 (Vide sanitaire 1) - Vol 3 (PC R-1) - Vol 4 (Cave 2) - Vol 5 (Vide sanitaire 2)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S1 - S2 - S3 - S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002LQ0010 26 n°1 - 1 - 002LQ0010 26 n°1 - 2	P1	Enduit compact gris hétérogène + peinture en faible quantité avec poussières non séparable	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 26 n°10 - 1 - 002LQ0010 26 n°10 - 2	P10	Colle grise + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S16 - S17 - S18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	Marbre escalier et paliers	002LQ0010 26 n°10 - 1 - 002LQ0010 26 n°10 - 2	P10	Colle grise + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Masse	Vol 11 (Masse)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P26	Réalisation d'un prélèvement	Extérieur (escalier et rampe)	002LQ0010 26 n°26 - 1 - 002LQ0010 26 n°26 - 2	P26	Enduit compact gris hétérogène avec poussières	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 26 n°26 - 1 - 002LQ0010 26 n°26 - 2	P26	Enduit compact gris hétérogène avec poussières	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)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P24	Réalisation d'un prélèvement	Laine jaune + pare vapeur	002LQ0010 26 n°24 - 1 - 002LQ0010 26 n°24 - 2	P24	Matériau fibreux jaune + papier bitumé non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Masse	Vol 10 (Toiture)	Ardoises	Ardoises naturelles	S45			002LQ0010 26 n°25 - 1 - S45 - 2				Matériau 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 26 n°25 - 1 - 002LQ0010 26 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 avec poussières	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
	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

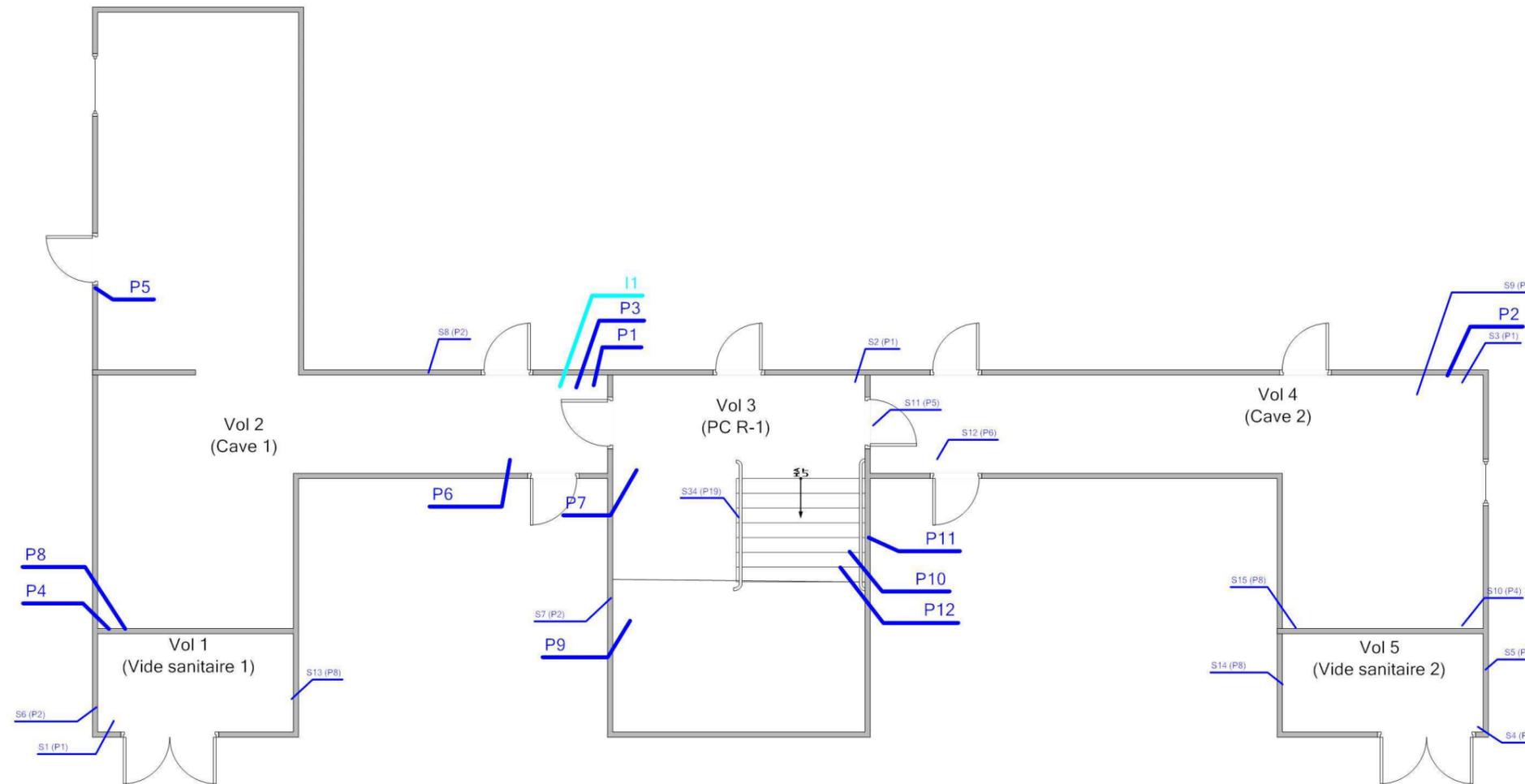


SOUS SOL - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002LQ001026

Légende

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



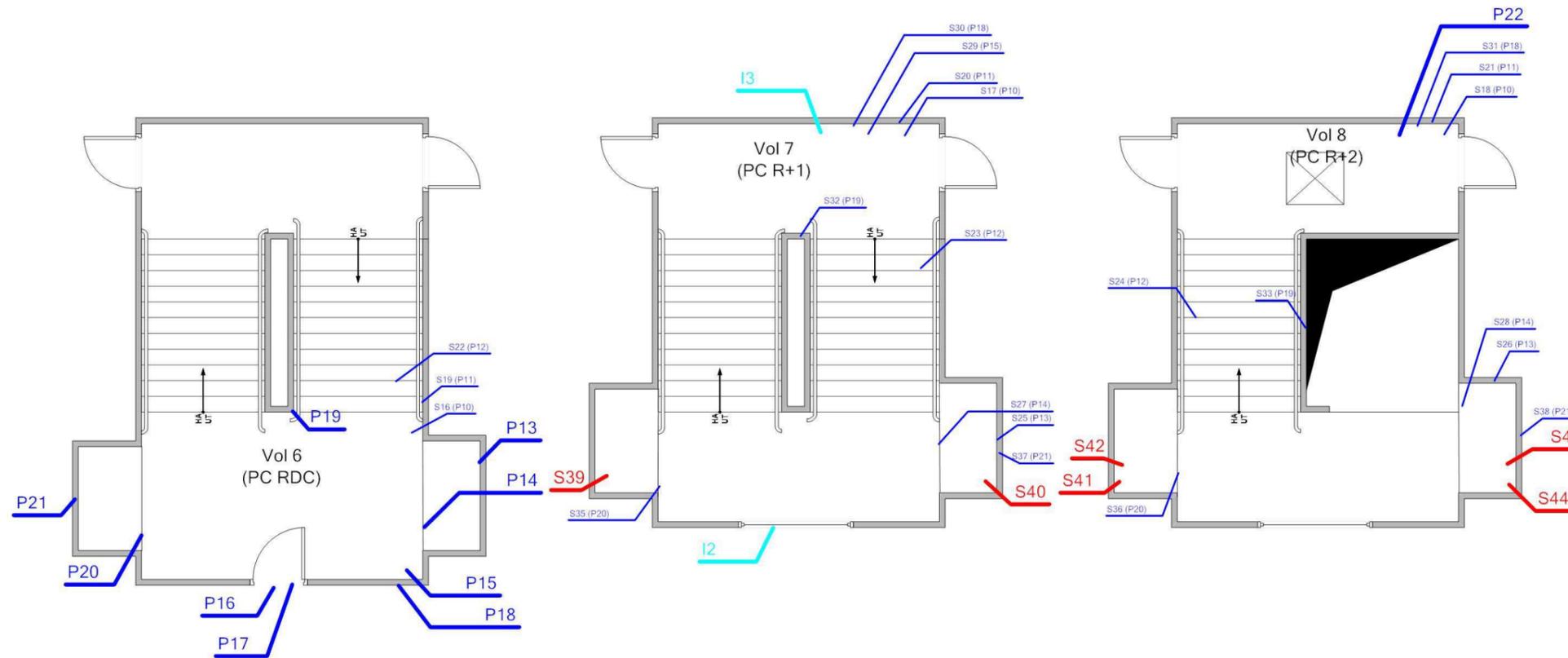
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LES ARCHIVES 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	04/04/2017	PALLUEL Matthieu

ETAGES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002LQ001026

Légende

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

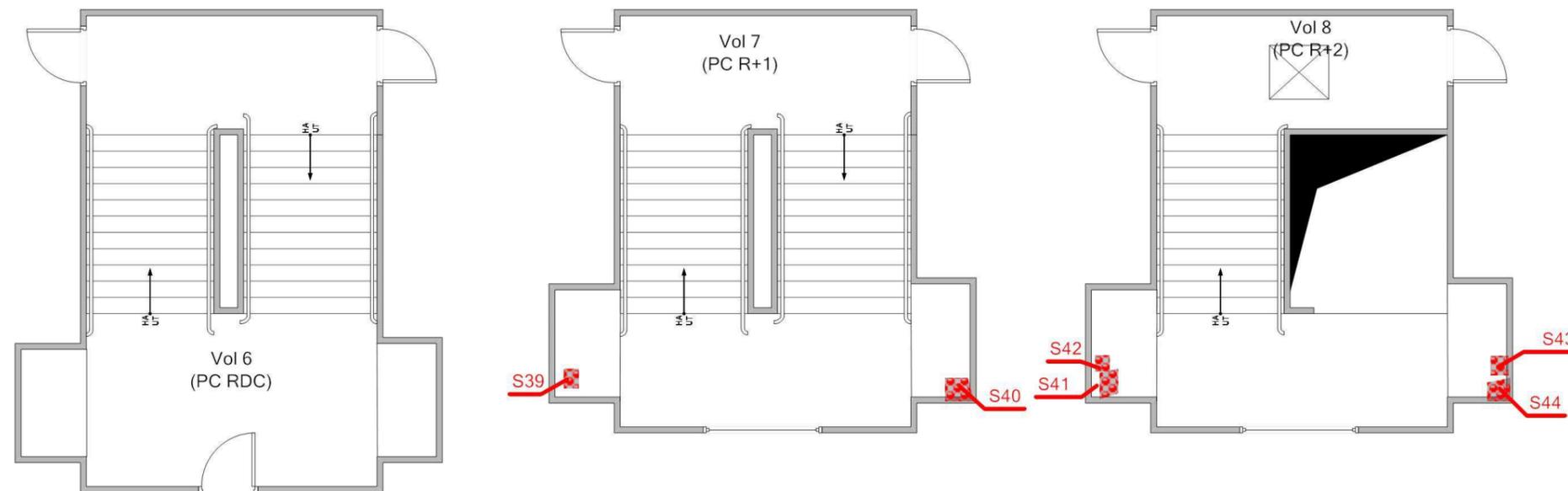
Technicien intervenant
PALLUEL Matthieu

ETAGES - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002LQ001026

Légende

	S41: Conduit en fibres-ciment
	S39: Conduit en fibres-ciment
	S44: Conduit en fibres-ciment
	S42: Conduit en fibres-ciment
	S40: Conduit en fibres-ciment
	S43: Conduit en fibres-ciment



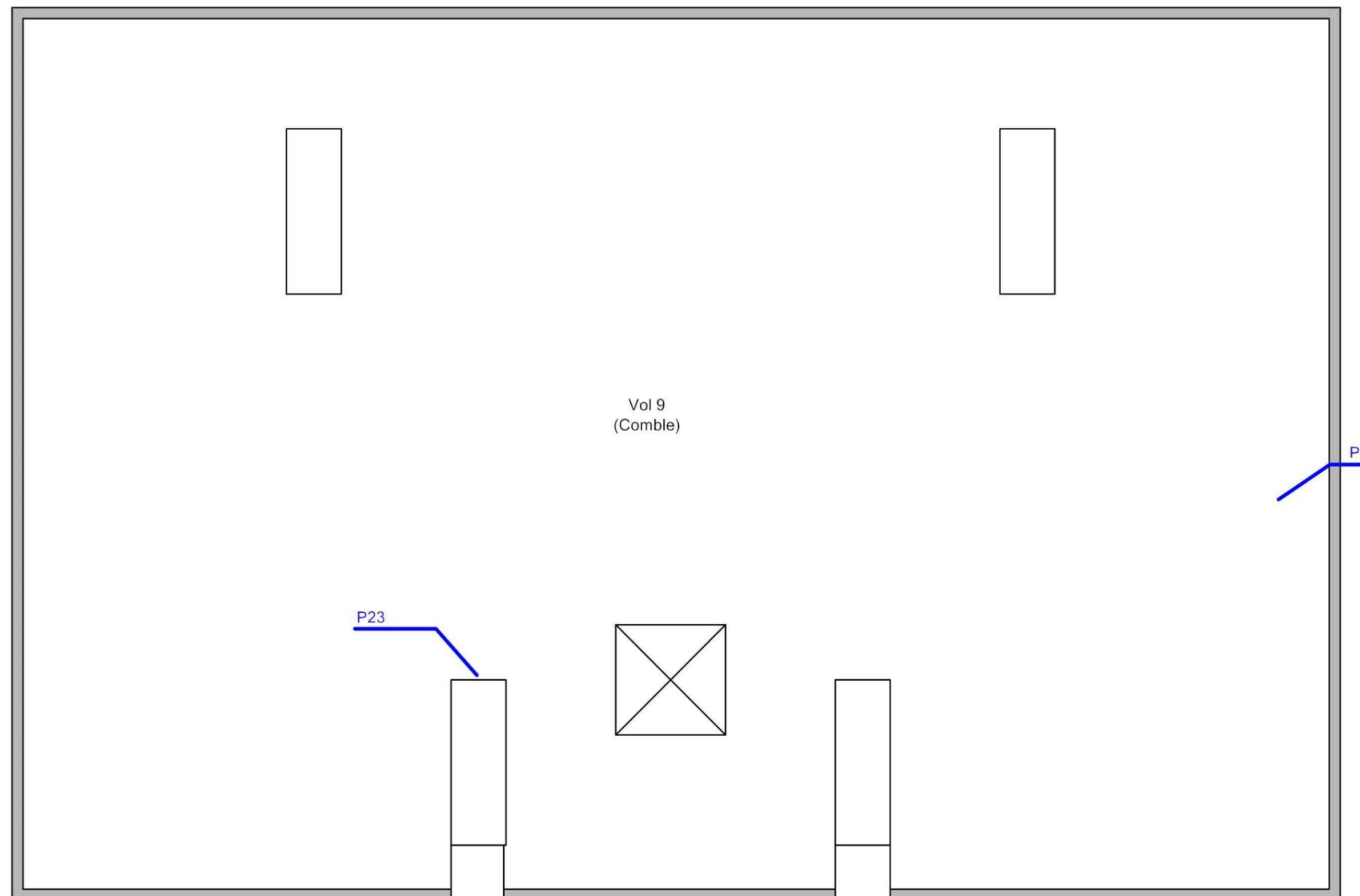
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LES ARCHIVES 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	04/04/2017	PALLUEL Matthieu

COMBLES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002LQ001026

Légende

P Localisation d'un prélèvement



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
002LQ001026 n°24 - 1 (P24)	Combles - Vol 9 (Comble)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°24 - 2 (P24)	Combles - Vol 9 (Comble)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°23 - 1 (P23)	Combles - Vol 9 (Comble)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°23 - 2 (P23)	Combles - Vol 9 (Comble)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002LQ001026 n°18 - 1 (P18)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°18 - 2 (P18)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°19 - 1 (P19)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°19 - 2 (P19)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°15 - 1 (P15)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°15 - 2 (P15)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°21 - 1 (P21)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°21 - 2 (P21)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°13 - 1 (P13)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°13 - 2 (P13)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°14 - 1 (P14)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°14 - 2 (P14)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°20 - 1 (P20)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°20 - 2 (P20)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°16 - 1 (P16)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°16 - 2 (P16)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°17 - 1 (P17)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°17 - 2 (P17)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
	Etages - Vol 7 (PC R+1)	I3
	Etages - Vol 7 (PC R+1)	I2
S39 - 1 (A39)	Etages - Vol 7 (PC R+1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S40 - 1 (A40)	Etages - Vol 7 (PC R+1)	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
S44 - 1 (A44)	Etages - Vol 8 (PC R+2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage



Référence	Localisation	Action
002LQ001026 n°22 - 1 (P22)	Etages - Vol 8 (PC R+2)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°22 - 2 (P22)	Etages - Vol 8 (PC R+2)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
S58 - 1 (A58)	Façade avant - Vol 12 (Façade 1)	Absence sur présentation de documents
002LQ001026 n°27 - 1 (P27)	Façade avant - Vol 12 (Façade 1)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°27 - 2 (P27)	Façade avant - Vol 12 (Façade 1)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°29 - 1 (P29)	Façade avant - Vol 12 (Façade 1)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°29 - 2 (P29)	Façade avant - Vol 12 (Façade 1)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002LQ001026 n°25 - 1 (A45)	Masse - Vol 10 (Toiture)	Absence : pas d'amiante par nature
S45 - 2 (A45)	Masse - Vol 10 (Toiture)	Absence : pas d'amiante par nature
002LQ001026 n°25 - 1 (P25)	Masse - Vol 11 (Masse)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°25 - 2 (P25)	Masse - Vol 11 (Masse)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°31 - 1 (P31)	Masse - Vol 11 (Masse)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°31 - 2 (P31)	Masse - Vol 11 (Masse)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°26 - 1 (P26)	Masse - Vol 11 (Masse)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°26 - 2 (P26)	Masse - Vol 11 (Masse)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002LQ001026 n°28 - 1 (P28)	Pignon droit - Vol 15 (Pignon 2)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°28 - 2 (P28)	Pignon droit - Vol 15 (Pignon 2)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°30 - 1 (P30)	Pignon droit - Vol 15 (Pignon 2)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°30 - 2 (P30)	Pignon droit - Vol 15 (Pignon 2)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002LQ001026 n°1 - 1 (P1)	Sous sol - Vol 2 (Cave 1)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°1 - 2 (P1)	Sous sol - Vol 2 (Cave 1)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°2 - 1 (P2)	Sous sol - Vol 4 (Cave 2)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°2 - 2 (P2)	Sous sol - Vol 4 (Cave 2)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°3 - 1 (P3)	Sous sol - Vol 2 (Cave 1)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°3 - 2 (P3)	Sous sol - Vol 2 (Cave 1)	Prélevement négatif
	Sous sol - Vol 2 (Cave 1)	I1
002LQ001026 n°4 - 1 (P4)	Sous sol - Vol 2 (Cave 1)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°4 - 2 (P4)	Sous sol - Vol 2 (Cave 1)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°8 - 1 (P8)	Sous sol - Vol 2 (Cave 1)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°8 - 2 (P8)	Sous sol - Vol 2 (Cave 1)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002LQ001026 n°6 - 1 (P6)	Sous sol - Vol 2 (Cave 1)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°6 - 2 (P6)	Sous sol - Vol 2 (Cave 1)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°5 - 1 (P5)	Sous sol - Vol 2 (Cave 1)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°5 - 2 (P5)	Sous sol - Vol 2 (Cave 1)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°9 - 1 (P9)	Sous sol - Vol 3 (PC R-1)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°9 - 2 (P9)	Sous sol - Vol 3 (PC R-1)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°7 - 1 (P7)	Sous sol - Vol 3 (PC R-1)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°7 - 2 (P7)	Sous sol - Vol 3 (PC R-1)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°10 - 1 (P10)	Sous sol - Vol 3 (PC R-1)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°10 - 2 (P10)	Sous sol - Vol 3 (PC R-1)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°11 - 1 (P11)	Sous sol - Vol 3 (PC R-1)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°11 - 2 (P11)	Sous sol - Vol 3 (PC R-1)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°12 - 1 (P12)	Sous sol - Vol 3 (PC R-1)	Prélevement négatif
002LQ001026 n°12 - 2 (P12)	Sous sol - Vol 3 (PC R-1)	Prélevement négatif



002LQ001026 n°25 - 1 (A45)



002LQ001026 n°1 - 1 (P1)



002LQ001026 n°1 - 2 (P1)



002LQ001026 n°2 - 1 (P2)



002LQ001026 n°2 - 2 (P2)



002LQ001026 n°3 - 1 (P3)



002LQ001026 n°3 - 2 (P3)

I1 - 1



002LQ001026 n°4 - 1 (P4)

002LQ001026 n°4 - 2 (P4)



002LQ001026 n°8 - 1 (P8)

002LQ001026 n°8 - 2 (P8)



002LQ001026 n°6 - 1 (P6)



002LQ001026 n°6 - 2 (P6)



002LQ001026 n°5 - 1 (P5)



002LQ001026 n°5 - 2 (P5)



002LQ001026 n°9 - 1 (P9)



002LQ001026 n°9 - 2 (P9)



002LQ001026 n°7 - 1 (P7)



002LQ001026 n°7 - 2 (P7)



002LQ001026 n°10 - 1 (P10)



002LQ001026 n°10 - 2 (P10)



002LQ001026 n°11 - 1 (P11)



002LQ001026 n°11 - 2 (P11)



002LQ001026 n°12 - 1 (P12)



002LQ001026 n°12 - 2 (P12)



002LQ001026 n°18 - 1 (P18)



002LQ001026 n°18 - 2 (P18)



002LQ001026 n°19 - 1 (P19)



002LQ001026 n°19 - 2 (P19)



002LQ001026 n°15 - 1 (P15)



002LQ001026 n°15 - 2 (P15)



002LQ001026 n°21 - 1 (P21)



002LQ001026 n°21 - 2 (P21)



002LQ001026 n°13 - 1 (P13)



002LQ001026 n°13 - 2 (P13)



002LQ001026 n°14 - 1 (P14)



002LQ001026 n°14 - 2 (P14)



002LQ001026 n°20 - 1 (P20)



002LQ001026 n°20 - 2 (P20)



002LQ001026 n°16 - 1 (P16)



002LQ001026 n°16 - 2 (P16)



002LQ001026 n°17 - 1 (P17)



I3 - 1



S39 - 1 (A39)



002LQ001026 n°17 - 2 (P17)



I2 - 1



S40 - 1 (A40)



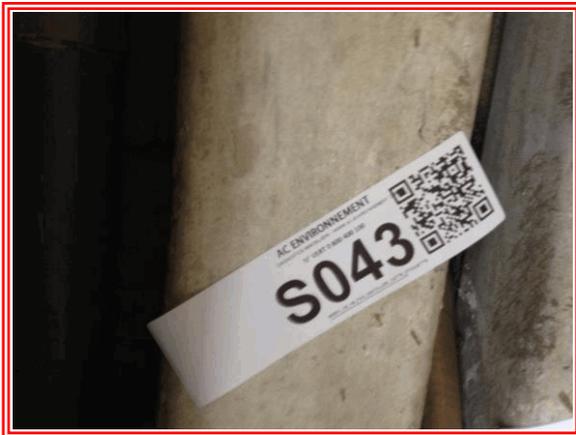
S41 - 1 (A41)



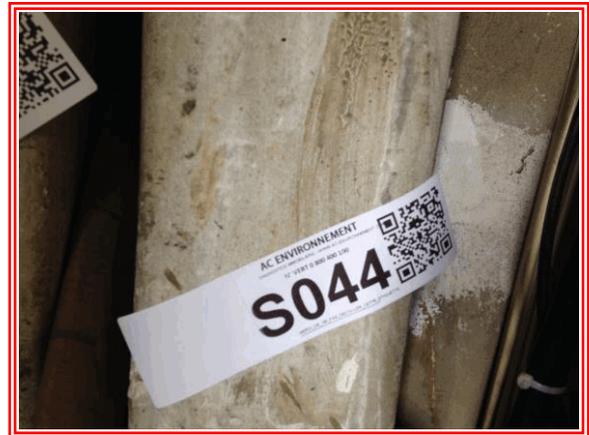
S42 - 1 (A42)



S43 - 1 (A43)



S44 - 1 (A44)



002LQ001026 n°22 - 1 (P22)



002LQ001026 n°22 - 2 (P22)



002LQ001026 n°24 - 1 (P24)



002LQ001026 n°24 - 2 (P24)



002LQ001026 n°23 - 1 (P23)



002LQ001026 n°23 - 2 (P23)



S45 - 2 (A45)



S58 - 1 (A58)



002LQ001026 n°25 - 1 (P25)



002LQ001026 n°25 - 2 (P25)



002LQ001026 n°27 - 1 (P27)



002LQ001026 n°27 - 2 (P27)



002LQ001026 n°28 - 1 (P28)



002LQ001026 n°28 - 2 (P28)



002LQ001026 n°30 - 1 (P30)



002LQ001026 n°30 - 2 (P30)



002LQ001026 n°31 - 1 (P31)



002LQ001026 n°31 - 2 (P31)



002LQ001026 n°26 - 1 (P26)



002LQ001026 n°26 - 2 (P26)



002LQ001026 n°29 - 1 (P29)



002LQ001026 n°29 - 2 (P29)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiu	Localisation	Observation
P1	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit compact gris hétérogène + peinture en faible quantité avec poussières non séparable - -	Sous sol - Vol 2 (Cave 1)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac + peinture non séparable - Scellement pierres -	Sous sol - Vol 4 (Cave 2)	
P3	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + toile fibreuse blanche non séparable + bois avec poussières non séparable - Joints plâtreux entre panneaux fibralith -	Sous sol - Vol 2 (Cave 1)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable - Conduits -	Sous sol - Vol 2 (Cave 1)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène avec poussières - Menuiseries -	Sous sol - Vol 2 (Cave 1)	
P6	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux jaune + peinture non séparable + toile fibreuse blanche non séparable - Gris -	Sous sol - Vol 2 (Cave 1)	
P7	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux orange + toile blanche plâtrée + peinture + matériau gris - Blanc -	Sous sol - Vol 3 (PC R-1)	
P8	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène avec poussières - Scellement parpaings -	Sous sol - Vol 2 (Cave 1)	
P9	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac + peinture non séparable - Sous face escalier et palier -	Sous sol - Vol 3 (PC R-1)	
P10	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise + peintures multiples non séparable - 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 compact gris en vrac hétérogène + peinture non séparable - Contremarche -	Sous sol - Vol 3 (PC R-1)	
P13	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris - Porteur gaines techniques -	Etages - Vol 6 (PC RDC)	
P14	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris - Scellement briques gaines techniques -	Etages - Vol 6 (PC RDC)	

P15	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau gris en faible quantité non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - Plafond dur rampant + droit -	Etages - Vol 6 (PC RDC)	
P16	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple blanc avec poussières + peinture non séparable - -	Etages - Vol 6 (PC RDC)	
P17	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir avec poussières - -	Etages - Vol 6 (PC RDC)	
P18	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux beige en vrac + peintures multiples non séparable - Porteur cage escalier (enduit + peinture beige) -	Etages - Vol 6 (PC RDC)	
P19	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux beige en faible quantité non séparable + peintures multiples non séparable - Garde corps escalier (enduit + peinture beige) -	Etages - Vol 6 (PC RDC)	
P20	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en faible quantité en vrac non séparable + peinture 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 en vrac avec poussières + enduit beige en faible quantité non séparable + peinture non séparable - Plâtreux -	Etages - Vol 6 (PC RDC)	
P22	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - -	Etages - Vol 8 (PC R+2)	
P23	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène avec poussières - -	Combles - Vol 9 (Comble)	
P24	Toiture et étanchéité	Élément sous toiture	Matériau fibreux jaune + papier bitumé 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 avec poussières - -	Masse - Vol 11 (Masse)	
P26	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit compact gris hétérogène avec poussières - Extérieur (escalier et rampe) -	Masse - Vol 11 (Masse)	
P27	Façades	Murs	Enduit gris en vrac hétérogène avec poussières - -	Façade avant - Vol 12 (Façade 1)	
P28	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène + peinture avec poussières - -	Pignon droit - Vol 15 (Pignon 2)	

P29	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples avec poussières non séparable - gris autour des ouvertures + peinture grise et beige -	Façade avant - Vol 12 (Façade 1)	
P30	Façades	Bardages	Matériau compact noir avec fibres + matériau marron non séparable + peinture non séparable - -	Pignon droit - Vol 15 (Pignon 2)	
P31	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène + peinture avec poussières - rampe accès sous sol -	Masse - Vol 11 (Masse)	



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-35364 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-36492
Echantillon ITGA : IT071704-35364
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001026
Dossier client	_0000500003_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001026001 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 2 (Cave 1)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture en faible quantité 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 + peinture en faible quantité avec poussières non séparable	META le 21/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-35365 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-36492
Echantillon ITGA : IT071704-35365
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001026
Dossier client	_0000500003_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001026002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 4 (Cave 2)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac + peinture non séparable	META le 21/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-35366 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-36492
Echantillon ITGA : IT071704-35366
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001026
Dossier client	_0000500003_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001026003 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Panneaux vissés / Vol 2 (Cave 1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture / Toile fibreuse blanche / Bois 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 plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + toile fibreuse blanche non séparable + bois avec poussières non séparable	META le 21/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-35367 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-36492
Echantillon ITGA : IT071704-35367
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001026
Dossier client	_0000500003_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001026004 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage / Vol 2 (Cave 1)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	META le 21/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-35368 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-36492
Echantillon ITGA : IT071704-35368
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001026
Dossier client	_0000500003_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001026005 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage / Vol 2 (Cave 1)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac hétérogène avec poussières	META le 21/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-35369 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-36492
Echantillon ITGA : IT071704-35369
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001026
Dossier client	_0000500003_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001026006 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 2 (Cave 1)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Peinture / Toile fibreuse blanche

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune + peinture non séparable + toile fibreuse blanche non séparable	META le 21/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-35370 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-36492
Echantillon ITGA : IT071704-35370
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001026
Dossier client	_0000500003_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001026007 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 3 (PC R-1)
Description ITGA	Matériau fibreux orange / Toile blanche plâtrée / Peinture / Matériau gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux orange + toile blanche plâtrée + peinture + matériau gris	META le 21/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-35371 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-36492
Echantillon ITGA : IT071704-35371
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001026
Dossier client	_0000500003_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001026008 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 2 (Cave 1)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac hétérogène avec poussières	META le 21/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-35372 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-36492
Echantillon ITGA : IT071704-35372
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001026
Dossier client	_0000500003_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001026009 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 3 (PC R-1)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac + peinture non séparable	META le 21/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-35373 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-36492
Echantillon ITGA : IT071704-35373
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001026
Dossier client	_0000500003_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001026010 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 3 (PC R-1)
Description ITGA	Colle grise / 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
▶ Colle grise + peintures multiples non séparable	META le 21/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-35374 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-36492
Echantillon ITGA : IT071704-35374
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001026
Dossier client	_0000500003_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001026011 / 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 21/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-35375 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-36492
Echantillon ITGA : IT071704-35375
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001026
Dossier client	_0000500003_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001026012 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 3 (PC R-1)
Description ITGA	Enduit 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
▶ Enduit compact gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	META le 21/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-35376 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-36492
Echantillon ITGA : IT071704-35376
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001026
Dossier client	_0000500003_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001026013 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 6 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris	META le 21/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-35377 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-36492
Echantillon ITGA : IT071704-35377
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001026
Dossier client	_0000500003_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001026014 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 6 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris	META le 21/04/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-35378 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-36492
Echantillon ITGA : IT071704-35378
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001026
Dossier client	_0000500003_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001026015 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 6 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau gris en faible quantité / Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau gris en faible quantité non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 21/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-35379 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-36492
Echantillon ITGA : IT071704-35379
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001026
Dossier client	_0000500003_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001026016 / 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 blanc 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
▶ Matériau souple blanc avec poussières + peinture non séparable	META le 21/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



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

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-35380 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-36492
Echantillon ITGA : IT071704-35380
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001026
Dossier client	_0000500003_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001026017 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 6 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau souple noir avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple noir avec poussières	META le 21/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-35381 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-36492
Echantillon ITGA : IT071704-35381
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001026
Dossier client	_0000500003_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001026018 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 6 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux beige en vrac / 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 plâtreux beige en vrac + peintures multiples non séparable	META le 21/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-35382 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-36492
Echantillon ITGA : IT071704-35382
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001026
Dossier client	_0000500003_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001026019 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 6 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux 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 plâtreux beige en faible quantité non séparable + peintures multiples non séparable	META le 21/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-35383 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-36492
Echantillon ITGA : IT071704-35383
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001026
Dossier client	_0000500003_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001026020 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 6 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit gris en faible quantité en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en faible quantité en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 21/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-35385 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-36492
Echantillon ITGA : IT071704-35385
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001026
Dossier client	_0000500003_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001026021 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage / Vol 6 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac avec poussières / Enduit beige en faible quantité / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac avec poussières + enduit beige en faible quantité non séparable + peinture non séparable	META le 21/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-35386 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-36492
Echantillon ITGA : IT071704-35386
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001026
Dossier client	_0000500003_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001026022 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / plafond dernier étage / Vol 8 (PC R+2)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 21/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-35469 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-36492
Echantillon ITGA : IT071704-35469
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001026
Dossier client	_0000500003_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001026023 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / joint assemblage des briques cheminée / Vol 9 (Comble)
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 21/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-35391 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-36492
Echantillon ITGA : IT071704-35391
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001026
Dossier client	_0000500003_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001026024 / Toiture et étanchéité / Élément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 9 (Comble)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Papier bitumé

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 + papier bitumé non séparable	META le 21/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-35393 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-36492
Echantillon ITGA : IT071704-35393
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001026
Dossier client	_0000500003_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001026025 / 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 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
▶ Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 avec poussières	META le 21/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-35395 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-36492
Echantillon ITGA : IT071704-35395
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001026
Dossier client	_0000500003_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001026026 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 11 (Masse)
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 21/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-35397 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-36492
Echantillon ITGA : IT071704-35397
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001026
Dossier client	_0000500003_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001026027 / Façades / Murs / joint d'assemblage des pierres / Vol 12 (Façade 1)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac hétérogène avec poussières	META le 21/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-35398 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-36492
Echantillon ITGA : IT071704-35398
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001026
Dossier client	_0000500003_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001026028 / Façades / Murs / Béton + peinture épaisse beige (élément préfabriqué devant hall d'entrée et casquette autour bâtiment) / Vol 15 (Pignon 2)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture 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 + peinture avec poussières	META le 21/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-35400 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-36492
Echantillon ITGA : IT071704-35400
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001026
Dossier client	_0000500003_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001026029 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 12 (Façade 1)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peintures multiples 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 + peintures multiples avec poussières non séparable	META le 21/04/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-35401 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-36492
Echantillon ITGA : IT071704-35401
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001026
Dossier client	_0000500003_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001026030 / Façades / Bardages / Plaques fibres beiges et rouges / Vol 15 (Pignon 2)
Description ITGA	Matériau compact noir avec fibres / Matériau marron / 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 noir avec fibres + matériau marron non séparable + peinture non séparable	META le 21/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-35403 EN DATE DU 21/04/2017 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 : IT0717-36492
Echantillon ITGA : IT071704-35403
Reçu au laboratoire le : 11/04/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ001026
Dossier client	_0000500003_ LES ARCHIVES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LQ001026031 / Façades / Murs / Chaperon préfabriqué en tete de mur / Vol 11 (Masse)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture 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 + peinture avec poussières	META le 21/04/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Benjamin Regent - Analyste