

Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant travaux

Examen réalisé conformément à l'application du décret n°2011-629 du 3 juin 2011 modifiant le Code du travail relatif à la protection contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis, à l'arrêté du 26 juin 2013 relatif au repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage, à la norme NF 46-020 et ses annexes.

Adresse du bien

Adresse :	PLACE DE BOURGOGNE
CP - Ville :	53000 LAVAL
Référence client :	_0005800001_
Date du repérage :	21/07/2016
Désignation :	Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages



Présence d'amiante

Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Non

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



Sommaire

Rapport	Annexes
- Renseignements administratifs A - Désignation de l'immeuble B - Propriétaire / Donneur d'ordre C - Opérateur de repérage D - Personne autorisant l'émission du rapport E - Pièces visitées - Etude Préalable F - Descriptif des travaux envisagés G - Périmètre du bâtiment concerné H - Objectif de la mission I - Document(s) mis à disposition J - Périmètre et programme de repérage K - Motifs de réduction ou d'augmentation du nombre de prélèvements L - Adjonction(s) ou exclusion(s) M - Conditions existantes Conditions de repérage N - Modalités de repérage O - Moyens d'investigation Conclusions P - Conclusion(s) du présent rapport de repérage Q - Réserves / Commentaires R - Locaux ou partie de locaux non visités Grille de résultats du repérage	Annexe : Mesurage des zones amiantées Annexe : Plans Annexe : Reportage photographique Annexe : Prélèvements et analyses

Renseignements administratifs

A	Designation de l'immeuble	B	Propriétaire / Donneur d'ordre
Adresse :	PLACE DE BOURGOGNE 53000 LAVAL	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0005800001_	<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 3 cages et de 3 étages		
Date de construction :			

C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret : AC Environnement (N° 441355914) Nom : LAURENT Benjamin Accompagnateur : Néant (Néant) Date de repérage : 21/07/2016		Nom : MORA Denis Date du rapport : 02/08/2016 A Riorges, le 02/08/2016	
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre Numéro attestation : CPDI 3473 V2 Délivré le : 16/06/2015		 Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)	

E	Pièces visitées
Liste des locaux visités :	
Entrée 11 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1) Entrée 11 RDC R+3 - Vol 3 (R+2) Toiture (11) - Vol 5 (Toiture terrasse 1) Façade gauche (11) - Vol 7 (Façade gauche) Entrée 7 RDC R+3 - Vol 9 (Hall d'entrée 2) Entrée 7 RDC R+3 - Vol 11 (R+2) Toiture (7) - Vol 13 (Toiture terrasse 2) Façade arrière (7) - Vol 15 (Façade arrière) Entrée 3 RDC R+2 - Vol 17 (R+1) Toiture (3) - Vol 19 (Toiture terrasse 3) Façade droite (3) - Vol 21 (Façade droite) Cave du 11 au 7 - Vol 23 (Cave du 11 au 7)	Entrée 11 RDC R+3 - Vol 2 (R+1) Entrée 11 RDC R+3 - Vol 4 (R+3) Façade avant (11) - Vol 6 (Façade avant) Façade arrière (11) - Vol 8 (Façade arrière) Entrée 7 RDC R+3 - Vol 10 (R+1) Entrée 7 RDC R+3 - Vol 12 (R+3) Façade avant (7) - Vol 14 (Façade avant) Entrée 3 RDC R+2 - Vol 16 (Hall d'entrée 3) Entrée 3 RDC R+2 - Vol 18 (R+2) Façade avant (3) - Vol 20 (Façade avant) Façade arrière (3) - Vol 22 (Façade arrière) Plans de masse - Vol 24 (Plan de masse)

Etude préalable

F	Descriptif des travaux envisagés
---	----------------------------------

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

G	Périmètre du bâtiment concerné	H	Objectif de la mission
	Ensemble des parties communes du bâtiment.		Ce repérage a pour objectif d'identifier et localiser les matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble ou la partie d'immeuble sur lequel des travaux sont programmés.

I	Document(s) mis à disposition
---	-------------------------------

Aucun

J	Périmètre et programme de repérage de l'opérateur
---	---

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

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Conduits, canalisations et équipements	Entrée 11 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1)	
Parois verticales intérieures et enduits	Entrée 11 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1) - Vol 2 (R+1) - Vol 3 (R+2) - Vol 4 (R+3)	
Plafond et faux-plafonds	Entrée 11 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1) - Vol 2 (R+1) - Vol 3 (R+2) - Vol 4 (R+3)	
Revêtement de mur	Entrée 11 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1)	
Revêtement de sol	Entrée 11 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1) - Vol 2 (R+1) - Vol 3 (R+2) - Vol 4 (R+3)	
Toiture et étanchéité	Toiture (11)	Vol 5 (Toiture terrasse 1)	
Conduits, canalisations et équipements	Entrée 7 RDC R+3	Vol 9 (Hall d'entrée 2)	
Parois verticales intérieures et enduits	Entrée 7 RDC R+3	Vol 9 (Hall d'entrée 2) - Vol 10 (R+1) - Vol 11 (R+2) - Vol 12 (R+3)	
Plafond et faux-plafonds	Entrée 7 RDC R+3	Vol 9 (Hall d'entrée 2) - Vol 10 (R+1) - Vol 11 (R+2) - Vol 12 (R+3)	
Revêtement de mur	Entrée 7 RDC R+3	Vol 9 (Hall d'entrée 2)	
Revêtement de sol	Entrée 7 RDC R+3	Vol 9 (Hall d'entrée 2) - Vol 10 (R+1) - Vol 11 (R+2) - Vol 12 (R+3)	
Toiture et étanchéité	Toiture (7)	Vol 13 (Toiture terrasse 2)	



Façades	Façade avant (7)	Vol 14 (Façade avant)	
Façades	Façade arrière (7)	Vol 15 (Façade arrière)	
Conduits, canalisations et équipements	Entrée 3 RDC R+2	Vol 16 (Hall d'entrée 3)	
Parois verticales intérieures et enduits	Entrée 3 RDC R+2	Vol 16 (Hall d'entrée 3) - Vol 17 (R+1) - Vol 18 (R+2)	
Plafond et faux-plafonds	Entrée 3 RDC R+2	Vol 16 (Hall d'entrée 3) - Vol 17 (R+1) - Vol 18 (R+2)	
Revêtement de mur	Entrée 3 RDC R+2	Vol 16 (Hall d'entrée 3)	
Revêtement de sol	Entrée 3 RDC R+2	Vol 16 (Hall d'entrée 3) - Vol 17 (R+1) - Vol 18 (R+2)	
Toiture et étanchéité	Toiture (3)	Vol 19 (Toiture terrasse 3)	
Façades	Façade avant (3)	Vol 20 (Façade avant)	
Façades	Façade droite (3)	Vol 21 (Façade droite)	
Façades	Façade arrière (3)	Vol 22 (Façade arrière)	
Conduits, canalisations et équipements	Cave du 11 au 7	Vol 23 (Cave du 11 au 7)	
Parois verticales intérieures et enduits	Cave du 11 au 7	Vol 23 (Cave du 11 au 7)	
Plafond et faux-plafonds	Cave du 11 au 7	Vol 23 (Cave du 11 au 7)	
Revêtement de sol	Cave du 11 au 7	Vol 23 (Cave du 11 au 7)	
Revêtement de sol	Plans de masse	Vol 24 (Plan de masse)	
Voies et réseaux divers	Plans de masse	Vol 24 (Plan de masse)	

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.

Sans Objet

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

Sans Objet

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

Sans Objet

Conditions de repérage

N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

O Moyens d'investigation

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

Conclusions

P Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Sur avis / réf pré.
Vol 23 (Cave du 11 au 7)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	S1
Vol 23 (Cave du 11 au 7)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S2
Vol 23 (Cave du 11 au 7)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S3
Vol 23 (Cave du 11 au 7)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S4

Q Réserves / Commentaires

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

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

Réserves sur :

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

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

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

Les matériaux présents sous le bardage 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
Sans objet	Sans objet	Sans objet

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

Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Toiture et étanchéité

- Façades

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- Revêtement de mur

- Conduits, canalisations et équipements

- 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	
Entrée 11 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Conduit fluide non identifié	Calorifugeage	P11	Réalisation d'un prélèvement	Gaine technique	002EM0006 58 n°11 - 1	P11	Matériau fibreux multicolore avec poussières + matériau gris en vrac non séparable + matériau blanc en vrac non séparable + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 11 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Conduit fluide non identifié	Calorifugeage	P11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	Gaine technique	002EM0006 58 n°11 - 1	P11	Matériau fibreux multicolore avec poussières + matériau gris en vrac non séparable + matériau blanc en vrac non séparable + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 7 RDC R+3	Vol 9 (Hall d'entrée 2)	Conduit fluide non identifié	Calorifugeage	S71	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	Gaine technique	002EM0006 58 n°11 - 1	P11	Matériau fibreux multicolore avec poussières + matériau gris en vrac non séparable + matériau blanc en vrac non séparable + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 3 RDC R+2	Vol 16 (Hall d'entrée 3)	Conduit fluide non identifié	Calorifugeage	S72	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	Gaine technique	002EM0006 58 n°11 - 1	P11	Matériau fibreux multicolore avec poussières + matériau gris en vrac non séparable + matériau blanc en vrac non séparable + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 11 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Conduit fluide non identifié	Calorifugeage	P12	Réalisation d'un prélèvement	Gaine technique	002EM0006 58 n°12 - 1	P12	Matériau fibreux jaune + toile blanche plâtrée + couche bitumineuse noire	Négatif	Négatif sur analyse



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	
Entrée 7 RDC R+3	Vol 9 (Hall d'entrée 2)	Conduit fluide non identifié	Calorifugeage	S73	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	Gaine technique	002EM000658 n°12 - 1	P12	Matériau fibreux jaune + toile blanche plâtrée + couche bitumineuse noire	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 3 RDC R+2	Vol 16 (Hall d'entrée 3)	Conduit fluide non identifié	Calorifugeage	S74	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	Gaine technique	002EM000658 n°12 - 1	P12	Matériau fibreux jaune + toile blanche plâtrée + couche bitumineuse noire	Négatif	Négatif sur analyse
Cave du 11 au 7	Vol 23 (Cave du 11 au 7)	Conduit fluide non identifié	Calorifugeage	S77	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	Gaine technique	002EM000658 n°12 - 1	P12	Matériau fibreux jaune + toile blanche plâtrée + couche bitumineuse noire	Négatif	Négatif sur analyse
Cave du 11 au 7	Vol 23 (Cave du 11 au 7)	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	S1	Réalisation d'un sondage		S1 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérageConduit fibro ciment
Cave du 11 au 7	Vol 23 (Cave du 11 au 7)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S2	Réalisation d'un sondage		S2 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérageConduit fibro-ciment
Cave du 11 au 7	Vol 23 (Cave du 11 au 7)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S3	Réalisation d'un sondage		S3 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérageConduit fibro-ciment
Cave du 11 au 7	Vol 23 (Cave du 11 au 7)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S4	Réalisation d'un sondage		S4 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérageConduit fibro-ciment

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



Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade arrière (7)	Vol 15 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés	S80	Joints pierres						Négatif sur document CF: Prélèvement n°25 du rapport 002EM000657 se référer du diagnostic de la société ac-environnement.
Façade avant (7)	Vol 14 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	S80	Joints pierres						Négatif sur document CF: Prélèvement n°25 du rapport 002EM000657 se référer du diagnostic de la société ac-environnement.
Façade avant (3)	Vol 20 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	S80	Joints pierres						Négatif sur document CF: Prélèvement n°25 du rapport 002EM000657 se référer du diagnostic de la société ac-environnement.
Façade arrière (3)	Vol 22 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés	S80	Joints pierres						Négatif sur document CF: Prélèvement n°25 du rapport 002EM000657 se référer du diagnostic de la société ac-environnement.



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 (7)	Vol 14 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	S81							Négatif sur document CF: Prélèvement n°26 du rapport 002EM000657 se référer du diagnostic de la société ac-environnement.
Façade avant (3)	Vol 20 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	S81							Négatif sur document CF: Prélèvement n°26 du rapport 002EM000657 se référer du diagnostic de la société ac-environnement.
Façade droite (3)	Vol 21 (Façade droite)	Murs	Enduits projetés	S81							Négatif sur document CF: Prélèvement n°26 du rapport 002EM000657 se référer du diagnostic de la société ac-environnement.



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade arrière (3)	Vol 22 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés	S81							Négatif sur document CF: Prélèvement n°26 du rapport 002EM000657 se référer du diagnostic de la société ac-environnement.
Façade avant (3)	Vol 20 (Façade avant)	Murs	Plaque isolation extérieur	S82	Plaque isolation extérieur						Négatif sur document CF: Prélèvement n°27 du rapport 002EM000657 se référer au diagnostic de la société ac-environnement.
Façade avant (7)	Vol 14 (Façade avant)	Murs	Plaque isolation extérieur	S82	Plaque isolation extérieur						Négatif sur document CF: Prélèvement n°27 du rapport 002EM000657 se référer au diagnostic de la société ac-environnement.



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade arrière (7)	Vol 15 (Façade arrière)	Murs	Plaque isolation extérieur	S82	Plaque isolation extérieur						Négatif sur document CF: Prélèvement n°27 du rapport 002EM000657 se référer au diagnostic de la société ac-environnement.
Façade droite (3)	Vol 21 (Façade droite)	Murs	Plaque isolation extérieur	S82	Plaque isolation extérieur						Négatif sur document CF: Prélèvement n°27 du rapport 002EM000657 se référer au diagnostic de la société ac-environnement.
Façade arrière (3)	Vol 22 (Façade arrière)	Murs	Plaque isolation extérieur	S82	Plaque isolation extérieur						Négatif sur document CF: Prélèvement n°27 du rapport 002EM000657 se référer au diagnostic de la société ac-environnement.
Façade avant (3)	Vol 20 (Façade avant)	Menuiseries	Panneaux bois	S83							Matériau ne contenant pas d'amiante par nature



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 (7)	Vol 14 (Façade avant)	Menuiseries	Panneaux bois	S83							Matériau ne contenant pas d'amiante par nature

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	
Entrée 11 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Murs et cloisons	Panneaux de cloisons	P3	Réalisation d'un prélèvement	Placoplatre	002EM000658 n°3 - 1 - 002EM000658 n°3 - 2	P3	Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 11 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Murs et cloisons	Panneaux de cloisons	P3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	Placoplatre	002EM000658 n°3 - 1 - 002EM000658 n°3 - 2	P3	Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 7 RDC R+3	Vol 9 (Hall d'entrée 2)	Murs et cloisons	Panneaux de cloisons	S19 - P3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	Placoplatre	002EM000658 n°3 - 1 - 002EM000658 n°3 - 2	P3	Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 3 RDC R+2	Vol 16 (Hall d'entrée 3)	Murs et cloisons	Panneaux de cloisons	S20	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	Placoplatre	002EM000658 n°3 - 1 - 002EM000658 n°3 - 2	P3	Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 11 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P4	Réalisation d'un prélèvement	Porteur	002EM000658 n°4 - 1 - 002EM000658 n°4 - 2	P4	Matériau compact gris et gris non séparable + matériau blanc non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 11 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1) - Vol 2 (R+1) - Vol 3 (R+2) - Vol 4 (R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P4 - S24 - S25 - S26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Porteur	002EM000658 n°4 - 1 - 002EM000658 n°4 - 2	P4	Matériau compact gris et gris non séparable + matériau blanc 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	
Entrée 7 RDC R+3	Vol 10 (R+1) - Vol 11 (R+2) - Vol 12 (R+3) - Vol 9 (Hall d'entrée 2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S21 - S22 - S23 - S30	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Porteur	002EM0006 58 n°4 - 1 - 002EM0006 58 n°4 - 2	P4	Matériau compact gris et gris non séparable + matériau blanc non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 3 RDC R+2	Vol 16 (Hall d'entrée 3) - Vol 17 (R+1) - Vol 18 (R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S27 - S28 - S29	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Porteur	002EM0006 58 n°4 - 1 - 002EM0006 58 n°4 - 2	P4	Matériau compact gris et gris non séparable + matériau blanc non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 11 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P9	Réalisation d'un prélèvement	Peinture lissée a hauteur des plinthe	002EM0006 58 n°9 - 1 - 002EM0006 58 n°9 - 2	P9	Enduit compact gris + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 11 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1) - Vol 2 (R+1) - Vol 3 (R+2) - Vol 4 (R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P9 - S55 - S56 - S57	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	Peinture lissée a hauteur des plinthe	002EM0006 58 n°9 - 1 - 002EM0006 58 n°9 - 2	P9	Enduit compact gris + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 3 RDC R+2	Vol 16 (Hall d'entrée 3) - Vol 17 (R+1) - Vol 18 (R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S58 - S59 - S60	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	Peinture lissée a hauteur des plinthe	002EM0006 58 n°9 - 1 - 002EM0006 58 n°9 - 2	P9	Enduit compact gris + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 11 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Murs et cloisons	Joints de scellement	P10	Réalisation d'un prélèvement	gaine technique	002EM0006 58 n°10 - 1	P10	Matériau compact gris en vrac avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 11 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1) - Vol 2 (R+1) - Vol 3 (R+2) - Vol 4 (R+3)	Murs et cloisons	Joints de scellement	P10 - S61 - S62 - S63	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	gaine technique	002EM0006 58 n°10 - 1	P10	Matériau compact gris en vrac avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 7 RDC R+3	Vol 9 (Hall d'entrée 2) - Vol 10 (R+1) - Vol 11 (R+2) - Vol 12 (R+3)	Murs et cloisons	Joints de scellement	S64 - S65 - S66 - S67	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	gaine technique	002EM0006 58 n°10 - 1	P10	Matériau compact gris en vrac avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 3 RDC R+2	Vol 16 (Hall d'entrée 3) - Vol 17 (R+1) - Vol 18 (R+2)	Murs et cloisons	Joints de scellement	S68 - S69 - S70	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	gaine technique	002EM0006 58 n°10 - 1	P10	Matériau compact gris en vrac 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	
Cave du 11 au 7	Vol 23 (Cave du 11 au 7)	Murs et cloisons	Joints de scellement	S78	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	gaine technique	002EM000658 n°10 - 1	P10	Matériau compact gris en vrac avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 11 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Menuiseries	Mastic vitrier	P13	Réalisation d'un prélèvement	Porte palière	002EM000658 n°13 - 1 - 002EM000658 n°13 - 2	P13	Matériau souple noir avec poussières + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 11 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Menuiseries	Mastic vitrier	P13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	Porte palière	002EM000658 n°13 - 1 - 002EM000658 n°13 - 2	P13	Matériau souple noir avec poussières + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 7 RDC R+3	Vol 9 (Hall d'entrée 2)	Menuiseries	Mastic vitrier	S75	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	Porte palière	002EM000658 n°13 - 1 - 002EM000658 n°13 - 2	P13	Matériau souple noir avec poussières + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 3 RDC R+2	Vol 16 (Hall d'entrée 3)	Menuiseries	Mastic vitrier	S76	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	Porte palière	002EM000658 n°13 - 1 - 002EM000658 n°13 - 2	P13	Matériau souple noir avec poussières + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Cave du 11 au 7	Vol 23 (Cave du 11 au 7)	Murs et cloisons	Joints de scellement	P21	Réalisation d'un prélèvement	Joints de pierre	002EM000658 n°21 - 1 - 002EM000658 n°21 - 2	P21	Matériau compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Cave du 11 au 7	Vol 23 (Cave du 11 au 7)	Murs et cloisons	Joints de scellement	P21	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	Joints de pierre	002EM000658 n°21 - 1 - 002EM000658 n°21 - 2	P21	Matériau compact gris + 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	
Cave du 11 au 7	Vol 23 (Cave du 11 au 7)	Menuiseries	Mastic vitrier	P22	Réalisation d'un prélèvement	Mastic vitrier a l'extérieur	002EM0006 58 n°22 - 1 - 002EM0006 58 n°22 - 2	P22	Matériau compact beige non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Cave du 11 au 7	Vol 23 (Cave du 11 au 7)	Menuiseries	Mastic vitrier	P22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22	Mastic vitrier a l'extérieur	002EM0006 58 n°22 - 1 - 002EM0006 58 n°22 - 2	P22	Matériau compact beige non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Cave du 11 au 7	Vol 23 (Cave du 11 au 7)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P24	Réalisation d'un prélèvement	Petit muret extérieur niveaux des caves	002EM0006 58 n°24 - 1 - 002EM0006 58 n°24 - 2	P24	Matériau compact gris + peintures multiples 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	
Entrée 11 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Plafonds	Panneaux vissés	P5	Réalisation d'un prélèvement	Plafond placoplatre	002EM0006 58 n°5 - 1 - 002EM0006 58 n°5 - 2	P5	Matériau plâtreux blanc + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 7 RDC R+3	Vol 9 (Hall d'entrée 2)	Plafonds	Panneaux vissés	S31	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Plafond placoplatre	002EM0006 58 n°5 - 1 - 002EM0006 58 n°5 - 2	P5	Matériau plâtreux blanc + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 3 RDC R+2	Vol 16 (Hall d'entrée 3)	Plafonds	Panneaux vissés	S32	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Plafond placoplatre	002EM0006 58 n°5 - 1 - 002EM0006 58 n°5 - 2	P5	Matériau plâtreux blanc + 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	
Entrée 11 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Plafonds	Enduit ciment	P6	Réalisation d'un prélèvement	Plafond droit+ Rampants	002EM0006 58 n°6 - 1 - 002EM0006 58 n°6 - 2	P6	Matériau compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 11 RDC R+3	Vol 2 (R+1) - Vol 3 (R+2) - Vol 4 (R+3)	Plafonds	Enduit ciment	S33 - S34 - S35	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Plafond droit+ Rampants	002EM0006 58 n°6 - 1 - 002EM0006 58 n°6 - 2	P6	Matériau compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 7 RDC R+3	Vol 9 (Hall d'entrée 2) - Vol 10 (R+1) - Vol 11 (R+2) - Vol 12 (R+3)	Plafonds	Enduit ciment	S39 - S40 - S41 - S42	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Plafond droit+ Rampants	002EM0006 58 n°6 - 1 - 002EM0006 58 n°6 - 2	P6	Matériau compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 3 RDC R+2	Vol 16 (Hall d'entrée 3) - Vol 17 (R+1) - Vol 18 (R+2)	Plafonds	Enduit ciment	S36 - S37 - S38	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Plafond droit+ Rampants	002EM0006 58 n°6 - 1 - 002EM0006 58 n°6 - 2	P6	Matériau compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Cave du 11 au 7	Vol 23 (Cave du 11 au 7)	Plafonds	Enduit ciment	S79	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Plafond droit+ Rampants	002EM0006 58 n°6 - 1 - 002EM0006 58 n°6 - 2	P6	Matériau compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Cave du 11 au 7	Vol 23 (Cave du 11 au 7)	Faux plafonds	Panneaux et plaques	P20	Réalisation d'un prélèvement	Fibrealite	002EM0006 58 n°20 - 1 - 002EM0006 58 n°20 - 2	P20	Matériau plâtreux blanc non séparable + toile fibreuse blanche non séparable + matériau compact gris en vrac non séparable + polystyrène non séparable + bois en lamelles en vrac 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	
Cave du 11 au 7	Vol 23 (Cave du 11 au 7)	Faux plafonds	Panneaux et plaques	P20	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	Fibrealite	002EM0006 58 n°20 - 1 - 002EM0006 58 n°20 - 2	P20	Matériau plâtreux blanc non séparable + toile fibreuse blanche non séparable + matériau compact gris en vrac non séparable + polystyrène non séparable + bois en lamelles en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Entrée 11 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P7	Réalisation d'un prélèvement	Plinthe plastique	002EM0006 58 n°7 - 1 - 002EM0006 58 n°7 - 2	P7	Matériau souple blanc avec poussières non séparable + matériau bleu non séparable + matériau blanc non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 11 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	Plinthe plastique	002EM0006 58 n°7 - 1 - 002EM0006 58 n°7 - 2	P7	Matériau souple blanc avec poussières non séparable + matériau bleu non séparable + matériau blanc non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 7 RDC R+3	Vol 9 (Hall d'entrée 2)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	S43	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	Plinthe plastique	002EM0006 58 n°7 - 1 - 002EM0006 58 n°7 - 2	P7	Matériau souple blanc avec poussières non séparable + matériau bleu non séparable + matériau blanc non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 3 RDC R+2	Vol 16 (Hall d'entrée 3)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	S44	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	Plinthe plastique	002EM0006 58 n°7 - 1 - 002EM0006 58 n°7 - 2	P7	Matériau souple blanc avec poussières non séparable + matériau bleu non séparable + matériau blanc 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	
Entrée 11 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P1	Réalisation d'un prélèvement	petit carreaux	002EM0006 58 n°1 - 1 - 002EM0006 58 n°1 - 2	P1 Phase 1	Colle grise	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 11 RDC R+3	Vol 2 (R+1) - Vol 3 (R+2) - Vol 4 (R+3) - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S5 - S6 - S7 - S8 - P1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	petit carreaux	002EM0006 58 n°1 - 1 - 002EM0006 58 n°1 - 2	P1 Phase 1	Colle grise	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 7 RDC R+3	Vol 9 (Hall d'entrée 2) - Vol 10 (R+1) - Vol 11 (R+2) - Vol 12 (R+3)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S9 - S10 - S11 - S12 - S13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	petit carreaux	002EM0006 58 n°1 - 1 - 002EM0006 58 n°1 - 2	P1 Phase 1	Colle grise	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 3 RDC R+2	Vol 16 (Hall d'entrée 3) - Vol 17 (R+1) - Vol 18 (R+2)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S14 - S15 - S16	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	petit carreaux	002EM0006 58 n°1 - 1 - 002EM0006 58 n°1 - 2	P1 Phase 1	Colle grise	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 11 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P1	Réalisation d'un prélèvement	petit carreaux	002EM0006 58 n°1 - 1 - 002EM0006 58 n°1 - 2	P1 Phase 2	Joint cassant gris	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 11 RDC R+3	Vol 2 (R+1) - Vol 3 (R+2) - Vol 4 (R+3) - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S5 - S6 - S7 - S8 - P1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	petit carreaux	002EM0006 58 n°1 - 1 - 002EM0006 58 n°1 - 2	P1 Phase 2	Joint cassant gris	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 7 RDC R+3	Vol 9 (Hall d'entrée 2) - Vol 10 (R+1) - Vol 11 (R+2) - Vol 12 (R+3)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S9 - S10 - S11 - S12 - S13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	petit carreaux	002EM0006 58 n°1 - 1 - 002EM0006 58 n°1 - 2	P1 Phase 2	Joint cassant gris	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 3 RDC R+2	Vol 16 (Hall d'entrée 3) - Vol 17 (R+1) - Vol 18 (R+2)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S14 - S15 - S16	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	petit carreaux	002EM0006 58 n°1 - 1 - 002EM0006 58 n°1 - 2	P1 Phase 2	Joint cassant gris	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 11 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P2	Réalisation d'un prélèvement	Sous paillason	002EM0006 58 n°2 - 1 - 002EM0006 58 n°2 - 2	P2	Matériau compact gris hétérogène	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	
Entrée 7 RDC R+3	Vol 9 (Hall d'entrée 2)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S17	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	Sous paillason	002EM0006 58 n°2 - 1 - 002EM0006 58 n°2 - 2	P2	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 3 RDC R+2	Vol 16 (Hall d'entrée 3)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	Sous paillason	002EM0006 58 n°2 - 1 - 002EM0006 58 n°2 - 2	P2	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 11 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P8	Réalisation d'un prélèvement	Sous marche d'escalier	002EM0006 58 n°8 - 1 - 002EM0006 58 n°8 - 2	P8	Matériau compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 11 RDC R+3	Vol 2 (R+1) - Vol 3 (R+2) - Vol 4 (R+3)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S45 - S46 - S47	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Sous marche d'escalier	002EM0006 58 n°8 - 1 - 002EM0006 58 n°8 - 2	P8	Matériau compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 7 RDC R+3	Vol 9 (Hall d'entrée 2) - Vol 10 (R+1) - Vol 11 (R+2) - Vol 12 (R+3)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S48 - S49 - S50 - S51	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Sous marche d'escalier	002EM0006 58 n°8 - 1 - 002EM0006 58 n°8 - 2	P8	Matériau compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 3 RDC R+2	Vol 16 (Hall d'entrée 3) - Vol 17 (R+1) - Vol 18 (R+2)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S52 - S53 - S54	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Sous marche d'escalier	002EM0006 58 n°8 - 1 - 002EM0006 58 n°8 - 2	P8	Matériau compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Cave du 11 au 7	Vol 23 (Cave du 11 au 7)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P17	Réalisation d'un prélèvement	Avec motif	002EM0006 58 n°17 - 1 - - 002EM0006 58 n°17 - 2	P17	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Cave du 11 au 7	Vol 23 (Cave du 11 au 7)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P17	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	Avec motif	002EM0006 58 n°17 - 1 - - 002EM0006 58 n°17 - 2	P17	Matériau compact gris	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	
Cave du 11 au 7	Vol 23 (Cave du 11 au 7)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P18	Réalisation d'un prélèvement		002EM0006 58 n°18 - 1 - 002EM0006 58 n°18 - 2	P18	Matériau compact gris + matériau blanc en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Cave du 11 au 7	Vol 23 (Cave du 11 au 7)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18		002EM0006 58 n°18 - 1 - 002EM0006 58 n°18 - 2	P18	Matériau compact gris + matériau blanc en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Cave du 11 au 7	Vol 23 (Cave du 11 au 7)	Revêtement de sol	Nez de marche	P19	Réalisation d'un prélèvement		002EM0006 58 n°19 - 1 - 002EM0006 58 n°19 - 2	P19	Matériau compact gris + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Cave du 11 au 7	Vol 23 (Cave du 11 au 7)	Revêtement de sol	Nez de marche	P19	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19		002EM0006 58 n°19 - 1 - 002EM0006 58 n°19 - 2	P19	Matériau compact gris + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Cave du 11 au 7	Vol 23 (Cave du 11 au 7)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P23	Réalisation d'un prélèvement	Rampe d'accès aux caves	002EM0006 58 n°23 - 1 - 002EM0006 58 n°23 - 2	P23	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Plans de masse	Vol 24 (Plan de masse)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P26	Réalisation d'un prélèvement	Dalle ciment	002EM0006 58 n°26 - 1 - 002EM0006 58 n°26 - 2	P26	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Plans de masse	Vol 24 (Plan de masse)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	Dalle ciment	002EM0006 58 n°26 - 1 - 002EM0006 58 n°26 - 2	P26	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Toiture (11)	Vol 5 (Toiture terrasse 1)	Revêtement bitumeux d'étanchéité	Bandes bitumeuses	P14	Réalisation d'un prélèvement		002EM0006 58 n°14 - 1 - 002EM0006 58 n°14 - 2	P14	Matériau bitumineux avec gravillons et aluminium	Négatif	Négatif sur analyse
Toiture (7)	Vol 13 (Toiture terrasse 2)	Revêtement bitumeux d'étanchéité	Bandes bitumeuses	P15	Réalisation d'un prélèvement		002EM0006 58 n°15 - 1 - 002EM0006 58 n°15 - 2	P15	Matériau bitumineux avec gravillons et aluminium	Négatif	Négatif sur analyse
Toiture (3)	Vol 19 (Toiture terrasse 3)	Revêtement bitumeux d'étanchéité	Bandes bitumeuses	P16	Réalisation d'un prélèvement		002EM0006 58 n°16 - 1 - 002EM0006 58 n°16 - 2	P16	Matériau bitumineux avec gravillons	Négatif	Négatif sur analyse

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	
Plans de masse	Vol 24 (Plan de masse)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P25	Réalisation d'un prélèvement		002EM0006 58 n°25 - 1 - 002EM0006 58 n°25 - 2	P25	Agrégats d'enrobés bitumineux	Négatif	Négatif sur analyse



ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Entrée 11 RDC R+3	Entrée 11 RDC R+3 - Plan de repérage - Actions menées
	Toiture (11)	Toiture (11) - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant (11)	Façade avant (11) - Plan de repérage - Actions menées
	Façade gauche (11)	Façade gauche (11) - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière (11)	Façade arrière (11) - Plan de repérage - Actions menées
	Entrée 7 RDC R+3	Entrée 7 RDC R+3 - Plan de repérage - Actions menées
	Toiture (7)	Toiture (7) - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant (7)	Façade avant (7) - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière (7)	Façade arrière (7) - Plan de repérage - Actions menées
	Entrée 3 RDC R+2	Entrée 3 RDC R+2 - Plan de repérage - Actions menées
	Toiture (3)	Toiture (3) - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant (3)	Façade avant (3) - Plan de repérage - Actions menées
	Façade droite (3)	Façade droite (3) - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière (3)	Façade arrière (3) - Plan de repérage - Actions menées
	Cave du 11 au 7	Cave du 11 au 7 - Plan de repérage - Actions menées
	Cave du 11 au 7	Cave du 11 au 7 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Plans de masse	Plans de masse - Plan de repérage - Actions menées

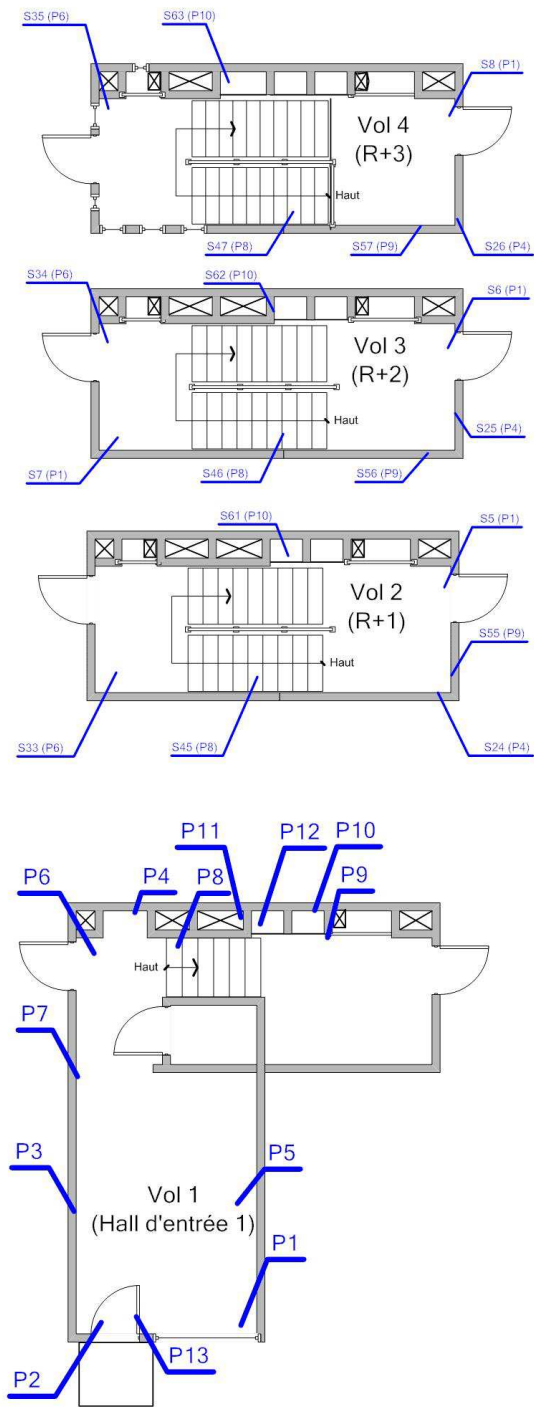
ENTRÉE 11 RDC R+3 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002EM000658

Légende

P Localisation dun
prélèvement

S Localisation dun
sondage négatif



Adresse du bien
PLACE DE BOURGOGNE
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages

Date intervention
21/07/2016

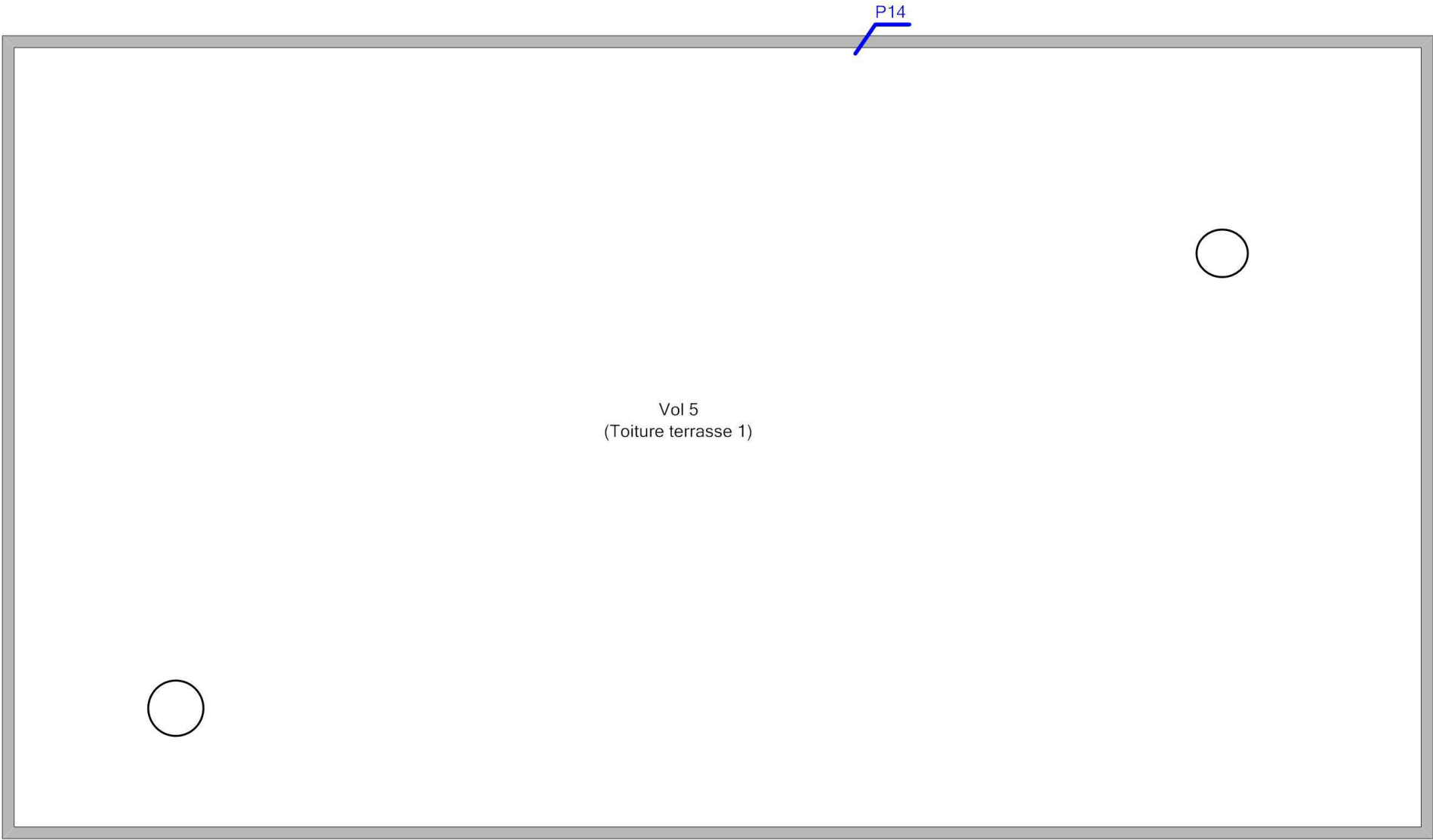
Technicien intervenant
LAURENT Benjamin

TOITURE (11) - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002EM000658

Légende

	Localisation d'un prélèvement
---	----------------------------------



Adresse du bien

PLACE DE BOURGOGNE
53000 LAVAL

Désignation

Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages

Date intervention

21/07/2016

Technicien intervenant

LAURENT Benjamin



Vol 6
(Façade avant)



Légende



Adresse du bien

PLACE DE BOURGOGNE
53000 LAVAL

Désignation

Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages

Date intervention

21/07/2016

Technicien intervenant

LAURENT Benjamin

Vol 7
(Façade gauche)



Légende



Adresse du bien

PLACE DE BOURGOGNE
53000 LAVAL

Désignation

Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages

Date intervention

21/07/2016

Technicien intervenant

LAURENT Benjamin

Vol 8
(Façade arrière)



Légende



Adresse du bien

PLACE DE BOURGOGNE
53000 LAVAL

Désignation

Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages

Date intervention

21/07/2016

Technicien intervenant

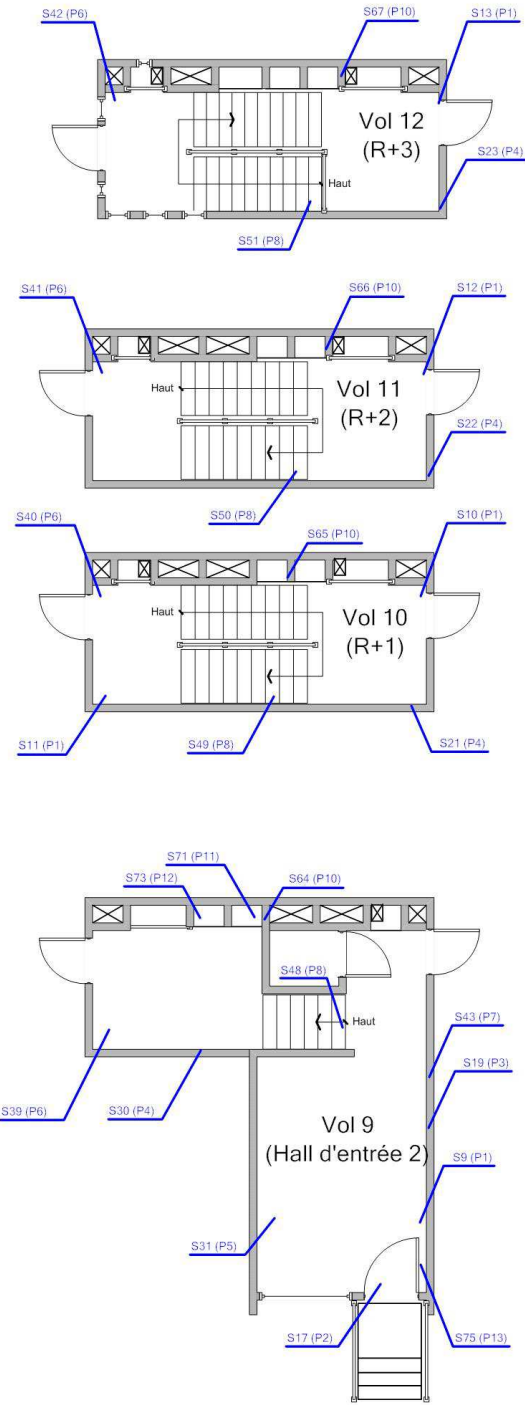
LAURENT Benjamin

ENTRÉE 7 RDC R+3 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002EM000658

Légende

S Localisation dun sondage négatif

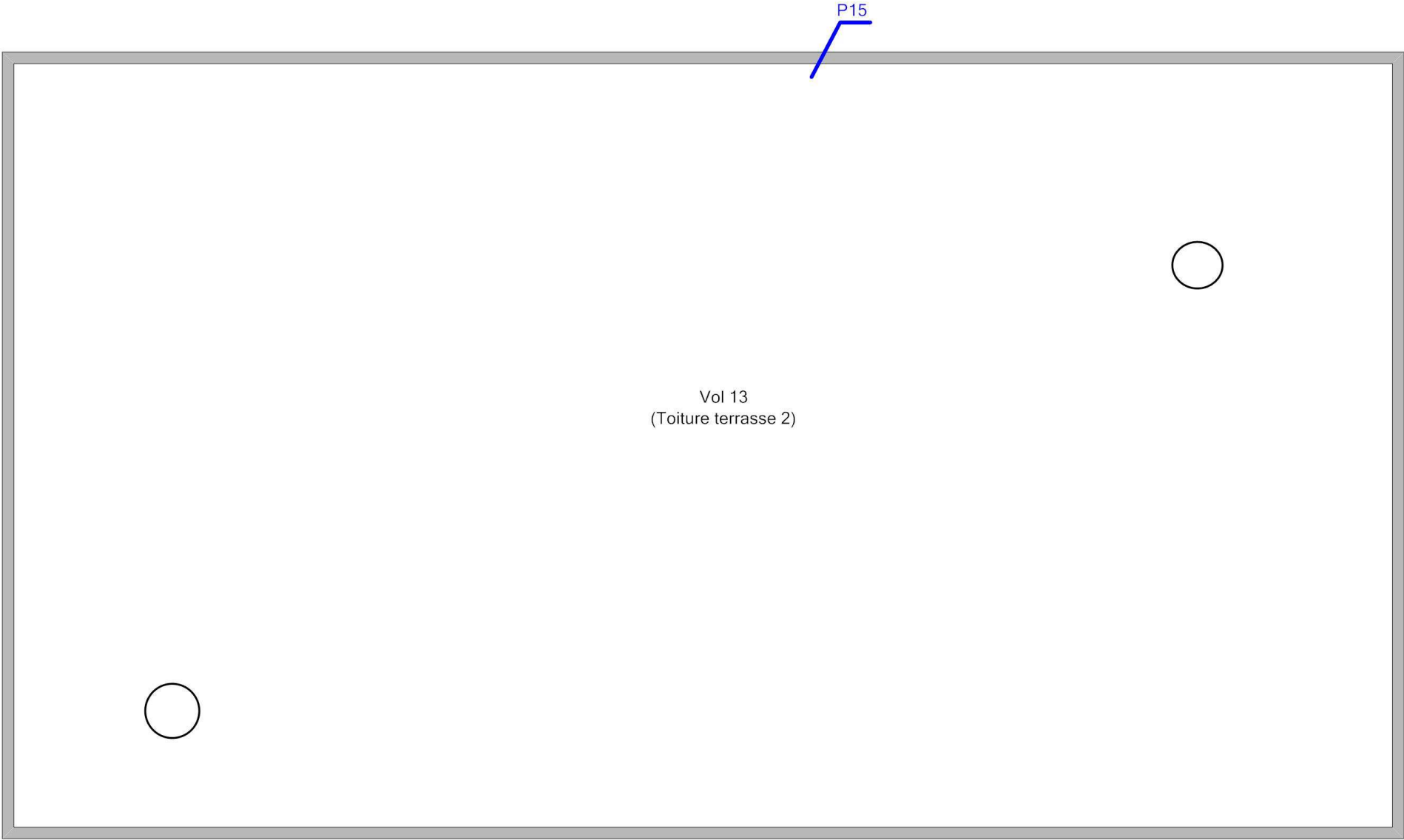


Adresse du bien
PLACE DE BOURGOGNE
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages

Date intervention
21/07/2016

Technicien intervenant
LAURENT Benjamin

TOITURE (7) - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES				Référence: 002EM000658
				Légende
				P Localisation dun prélèvement
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	PLACE DE BOURGOGNE 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages	21/07/2016	LAURENT Benjamin

FAÇADE AVANT (7) - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002EM000658

Légende

A photograph of a modern, multi-story building with a facade of orange perforated panels and grey horizontal bands. The building has a central entrance with a glass door and a small staircase. In the foreground, a white car is parked on the left and a black car is parked on the right. The sky is overcast.



Adresse du bien	

PLACE DE BOURGOGNE
53000 LAVAL

Désignation

Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages

Date intervention

21/07/2016

Techniciens intervenant

LAURENT Benjamin

Vol 15
(Façade arrière)



Légende



Adresse du bien

PLACE DE BOURGOGNE
53000 LAVAL

Désignation

Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages

Date intervention

21/07/2016

Technicien intervenant

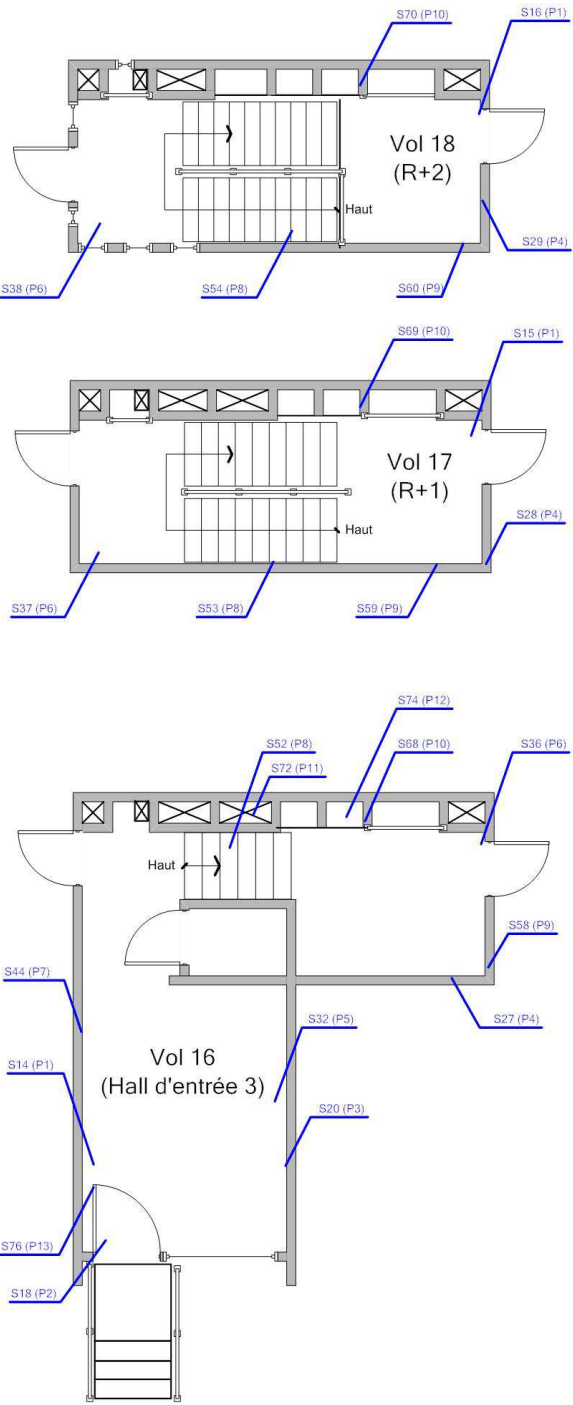
LAURENT Benjamin

ENTRÉE 3 RDC R+2 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002EM000658

Légende

S Localisation dun sondage négatif

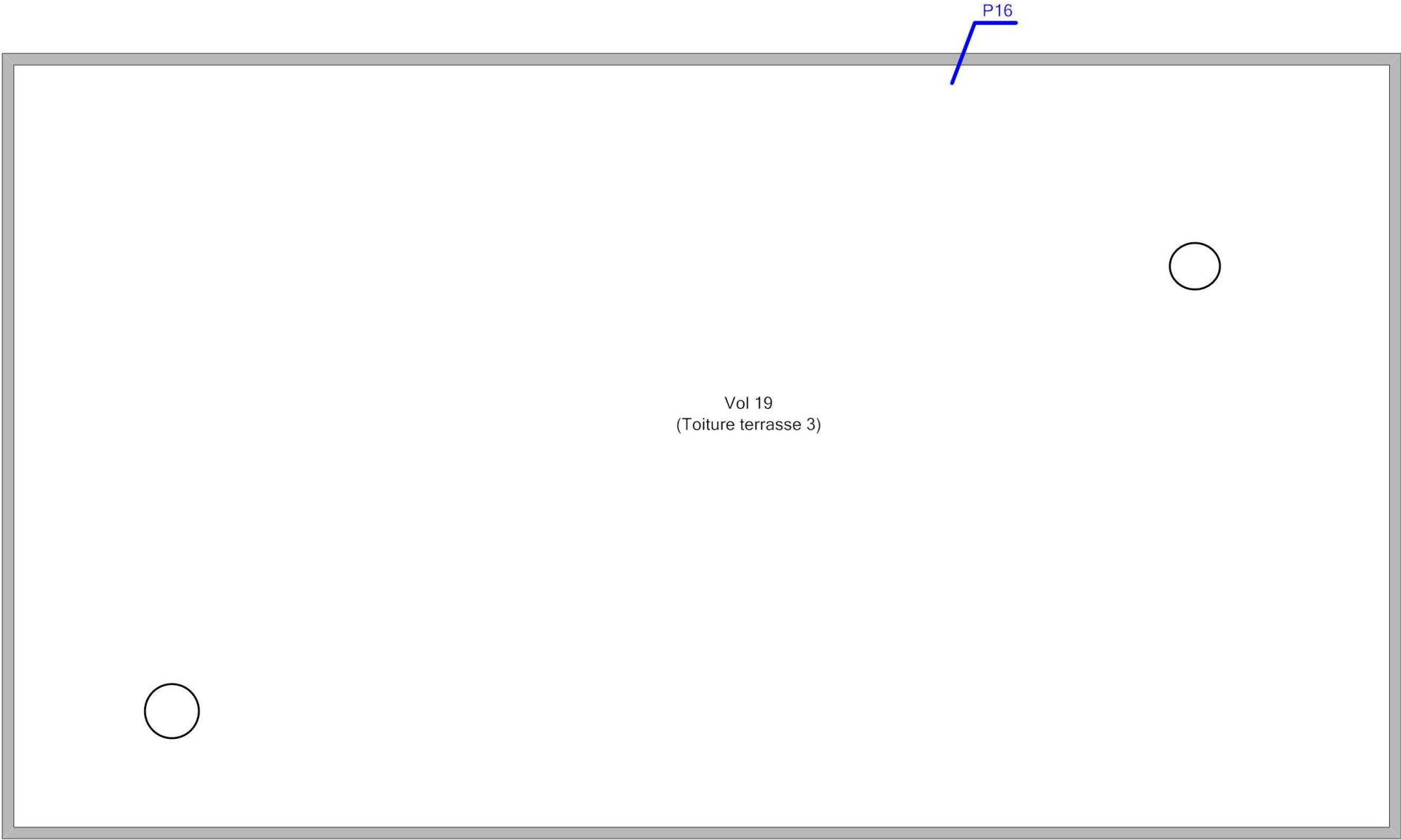


Adresse du bien
PLACE DE BOURGOGNE
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages

Date intervention
21/07/2016

Technicien intervenant
LAURENT Benjamin

TOITURE (3) - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES				Référence: 002EM000658
				Légende
				P Localisation dun prélèvement
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	PLACE DE BOURGOGNE 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages	21/07/2016	LAURENT Benjamin

FAÇADE AVANT (3) - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002EM000658

Légende

Vol 20
(Façade avant)



Adresse du bien

PLACE DE BOURGOGNE
53000 LAVAL

Désignation

Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages

Date intervention

21/07/2016

Technicien intervenant

LAURENT Benjamin



Vol 21
(Façade droite)



Légende



Adresse du bien

PLACE DE BOURGOGNE
53000 LAVAL

Désignation

Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages

Date intervention

21/07/2016

Technicien intervenant

LAURENT Benjamin

FAÇADE ARRIÈRE (3) - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002EM000658

Légende

Vol 22
(Façade arrière)



Adresse du bien

PLACE DE BOURGOGNE
53000 LAVAL

Désignation

Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
--

Date intervention

	21/07/2016
--	------------

Techniciens intervenant

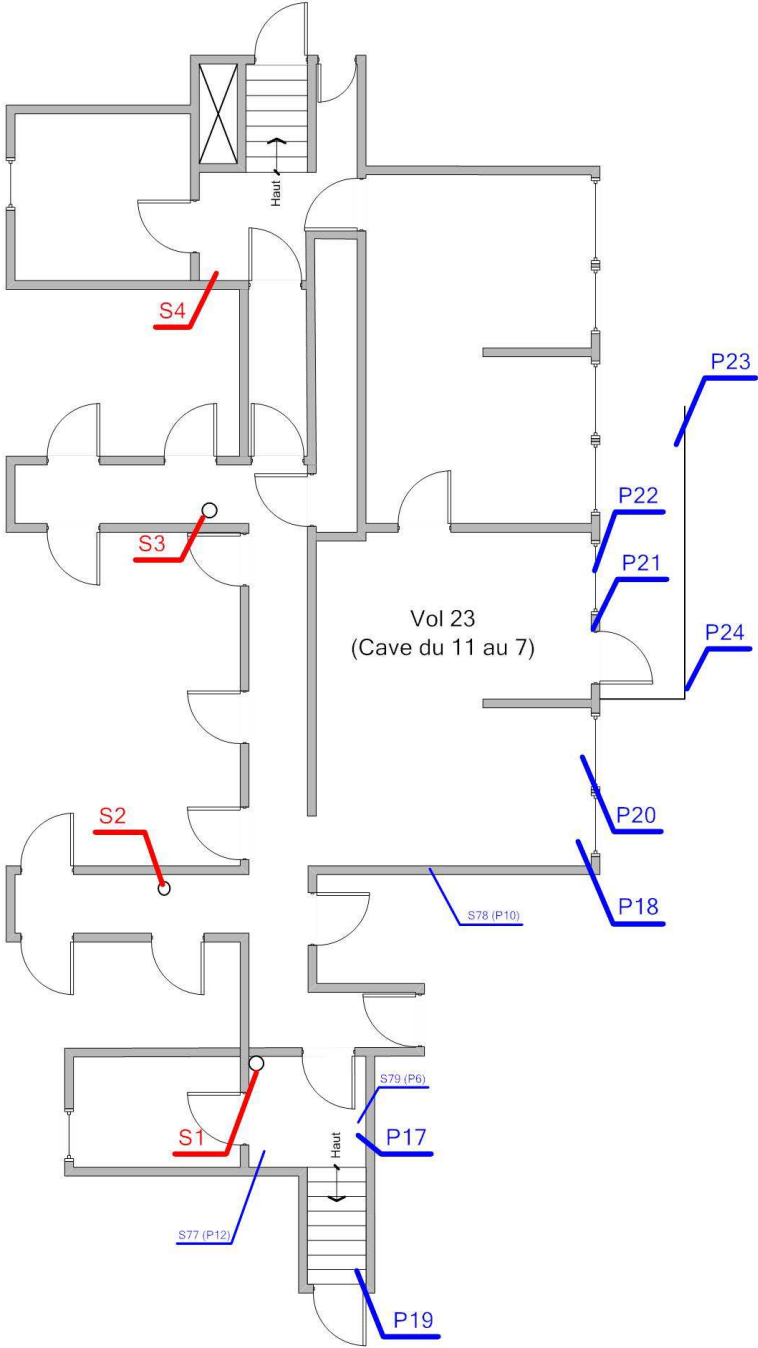
LAURENT Benjamin

CAVE DU 11 AU 7 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002EM000658

Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif



Adresse du bien

PLACE DE BOURGOGNE
53000 LAVAL

Désignation

Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages

Date intervention

21/07/2016

Technicien intervenant

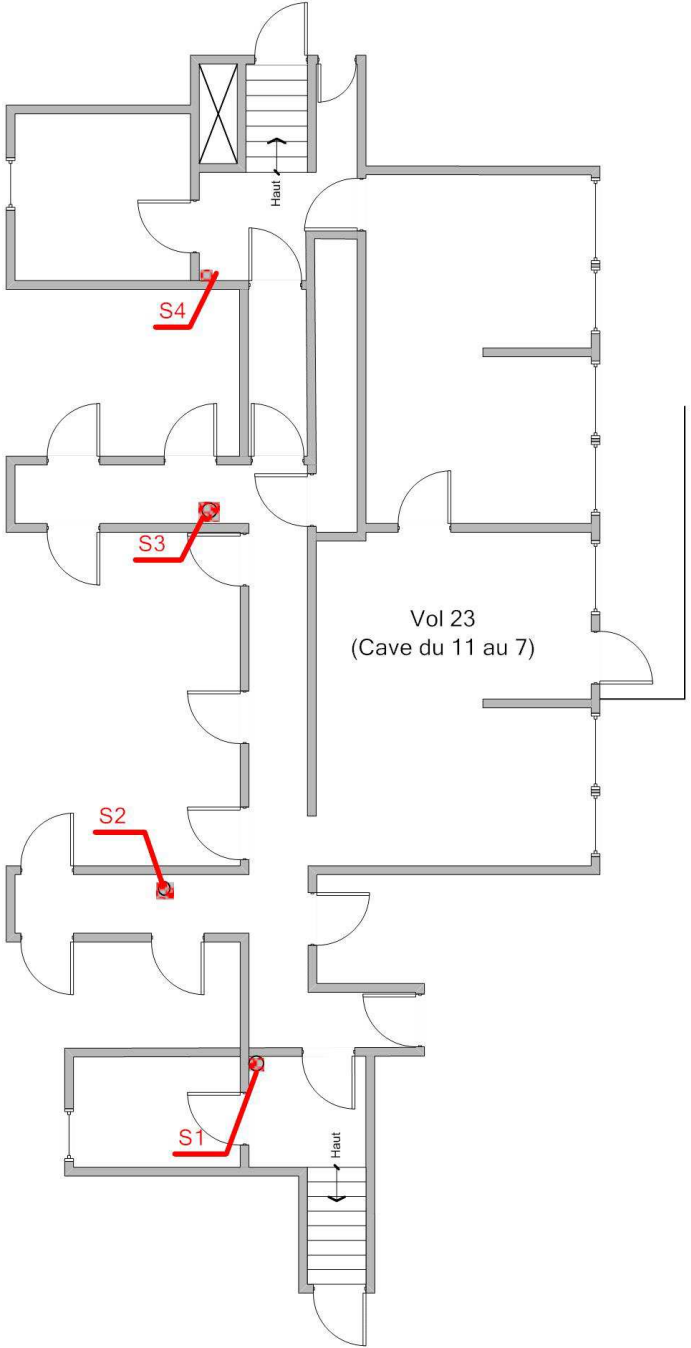
LAURENT Benjamin

CAVE DU 11 AU 7 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002EM000658

Légende

	S2: Conduit en fibres-ciment
	S1: Conduit en fibres-ciment
	S4: Conduit en fibres-ciment
	S3: Conduit en fibres-ciment

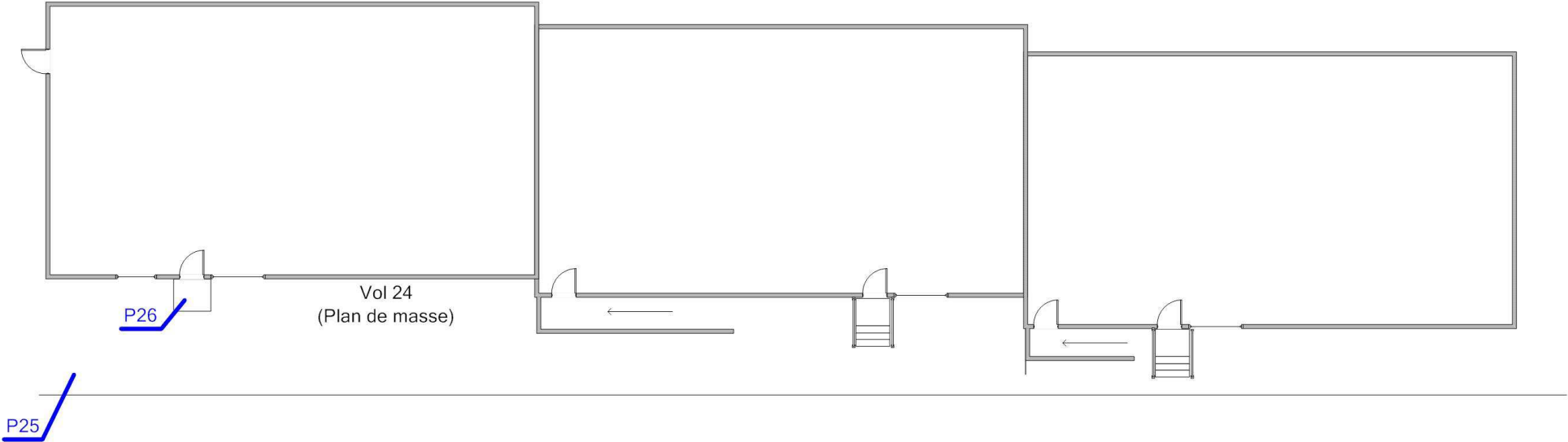


Adresse du bien
PLACE DE BOURGOGNE
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages

Date intervention
21/07/2016

Technicien intervenant
LAURENT Benjamin

PLANS DE MASSE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES				Référence: 002EM000658
				Légende
				P Localisation dun prélèvement
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	PLACE DE BOURGOGNE 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages	21/07/2016	LAURENT Benjamin

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002EM000658 n°17 - 1 (P17)	Cave du 11 au 7 - Vol 23 (Cave du 11 au 7)	Prélevement négatif
002EM000658 n°17 - 2 (P17)	Cave du 11 au 7 - Vol 23 (Cave du 11 au 7)	Prélevement négatif
002EM000658 n°18 - 1 (P18)	Cave du 11 au 7 - Vol 23 (Cave du 11 au 7)	Prélevement négatif
002EM000658 n°18 - 2 (P18)	Cave du 11 au 7 - Vol 23 (Cave du 11 au 7)	Prélevement négatif
002EM000658 n°19 - 1 (P19)	Cave du 11 au 7 - Vol 23 (Cave du 11 au 7)	Prélevement négatif
002EM000658 n°19 - 2 (P19)	Cave du 11 au 7 - Vol 23 (Cave du 11 au 7)	Prélevement négatif
002EM000658 n°20 - 1 (P20)	Cave du 11 au 7 - Vol 23 (Cave du 11 au 7)	Prélevement négatif
002EM000658 n°20 - 2 (P20)	Cave du 11 au 7 - Vol 23 (Cave du 11 au 7)	Prélevement négatif
002EM000658 n°21 - 1 (P21)	Cave du 11 au 7 - Vol 23 (Cave du 11 au 7)	Prélevement négatif
002EM000658 n°21 - 2 (P21)	Cave du 11 au 7 - Vol 23 (Cave du 11 au 7)	Prélevement négatif
002EM000658 n°22 - 2 (P22)	Cave du 11 au 7 - Vol 23 (Cave du 11 au 7)	Prélevement négatif
002EM000658 n°22 - 1 (P22)	Cave du 11 au 7 - Vol 23 (Cave du 11 au 7)	Prélevement négatif
002EM000658 n°23 - 1 (P23)	Cave du 11 au 7 - Vol 23 (Cave du 11 au 7)	Prélevement négatif
002EM000658 n°23 - 2 (P23)	Cave du 11 au 7 - Vol 23 (Cave du 11 au 7)	Prélevement négatif
002EM000658 n°24 - 1 (P24)	Cave du 11 au 7 - Vol 23 (Cave du 11 au 7)	Prélevement négatif
002EM000658 n°24 - 2 (P24)	Cave du 11 au 7 - Vol 23 (Cave du 11 au 7)	Prélevement négatif
S1 - 1 (A1)	Cave du 11 au 7 - Vol 23 (Cave du 11 au 7)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S2 - 1 (A2)	Cave du 11 au 7 - Vol 23 (Cave du 11 au 7)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S3 - 1 (A3)	Cave du 11 au 7 - Vol 23 (Cave du 11 au 7)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S4 - 1 (A4)	Cave du 11 au 7 - Vol 23 (Cave du 11 au 7)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002EM000658 n°1 - 1 (P1)	Entrée 11 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Prélevement négatif
002EM000658 n°1 - 2 (P1)	Entrée 11 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Prélevement négatif
002EM000658 n°2 - 1 (P2)	Entrée 11 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Prélevement négatif
002EM000658 n°2 - 2 (P2)	Entrée 11 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Prélevement négatif
002EM000658 n°3 - 1 (P3)	Entrée 11 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Prélevement négatif
002EM000658 n°3 - 2 (P3)	Entrée 11 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Prélevement négatif
002EM000658 n°4 - 1 (P4)	Entrée 11 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Prélevement négatif
002EM000658 n°4 - 2 (P4)	Entrée 11 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Prélevement négatif
002EM000658 n°5 - 1 (P5)	Entrée 11 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Prélevement négatif
002EM000658 n°5 - 2 (P5)	Entrée 11 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002EM000658 n°6 - 1 (P6)	Entrée 11 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Prélevement négatif
002EM000658 n°6 - 2 (P6)	Entrée 11 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Prélevement négatif
002EM000658 n°7 - 2 (P7)	Entrée 11 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Prélevement négatif
002EM000658 n°7 - 1 (P7)	Entrée 11 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Prélevement négatif
002EM000658 n°8 - 1 (P8)	Entrée 11 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Prélevement négatif
002EM000658 n°8 - 2 (P8)	Entrée 11 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Prélevement négatif
002EM000658 n°9 - 1 (P9)	Entrée 11 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Prélevement négatif
002EM000658 n°9 - 2 (P9)	Entrée 11 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Prélevement négatif
002EM000658 n°10 - 1 (P10)	Entrée 11 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Prélevement négatif
002EM000658 n°11 - 1 (P11)	Entrée 11 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Prélevement négatif
002EM000658 n°12 - 1 (P12)	Entrée 11 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Prélevement négatif
002EM000658 n°13 - 2 (P13)	Entrée 11 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Prélevement négatif
002EM000658 n°13 - 1 (P13)	Entrée 11 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002EM000658 n°25 - 1 (P25)	Plans de masse - Vol 24 (Plan de masse)	Prélevement négatif
002EM000658 n°25 - 2 (P25)	Plans de masse - Vol 24 (Plan de masse)	Prélevement négatif
002EM000658 n°26 - 1 (P26)	Plans de masse - Vol 24 (Plan de masse)	Prélevement négatif
002EM000658 n°26 - 2 (P26)	Plans de masse - Vol 24 (Plan de masse)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002EM000658 n°14 - 1 (P14)	Toiture (11) - Vol 5 (Toiture terrasse 1)	Prélevement négatif
002EM000658 n°14 - 2 (P14)	Toiture (11) - Vol 5 (Toiture terrasse 1)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002EM000658 n°16 - 2 (P16)	Toiture (3) - Vol 19 (Toiture terrasse 3)	Prélevement négatif
002EM000658 n°16 - 1 (P16)	Toiture (3) - Vol 19 (Toiture terrasse 3)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002EM000658 n°15 - 1 (P15)	Toiture (7) - Vol 13 (Toiture terrasse 2)	Prélevement négatif
002EM000658 n°15 - 2 (P15)	Toiture (7) - Vol 13 (Toiture terrasse 2)	Prélevement négatif

002EM000658 n°1 - 1 (P1)



002EM000658 n°1 - 2 (P1)



002EM000658 n°2 - 1 (P2)



002EM000658 n°2 - 2 (P2)



002EM000658 n°3 - 1 (P3)



002EM000658 n°3 - 2 (P3)



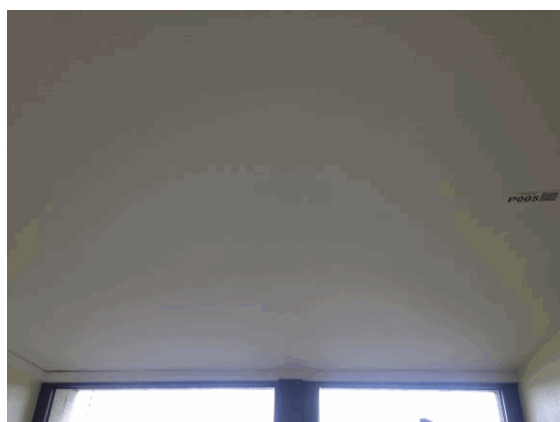
002EM000658 n°4 - 1 (P4)



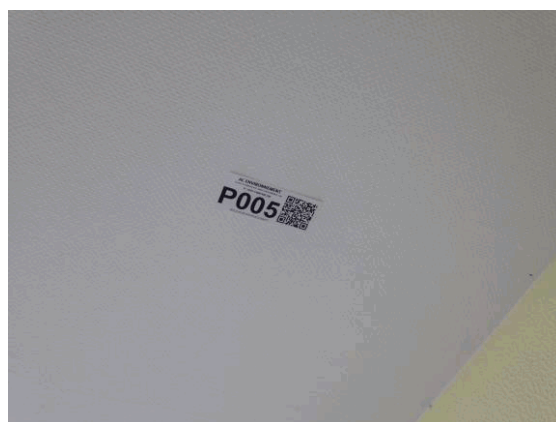
002EM000658 n°4 - 2 (P4)



002EM000658 n°5 - 1 (P5)



002EM000658 n°5 - 2 (P5)



002EM000658 n°6 - 1 (P6)



002EM000658 n°6 - 2 (P6)



002EM000658 n°7 - 2 (P7)



002EM000658 n°7 - 1 (P7)



002EM000658 n°8 - 1 (P8)



002EM000658 n°8 - 2 (P8)



002EM000658 n°9 - 1 (P9)



002EM000658 n°9 - 2 (P9)



002EM000658 n°10 - 1 (P10)



002EM000658 n°11 - 1 (P11)



002EM000658 n°12 - 1 (P12)



002EM000658 n°13 - 2 (P13)



002EM000658 n°13 - 1 (P13)



002EM000658 n°14 - 1 (P14)



002EM000658 n°14 - 2 (P14)



002EM000658 n°15 - 1 (P15)



002EM000658 n°15 - 2 (P15)



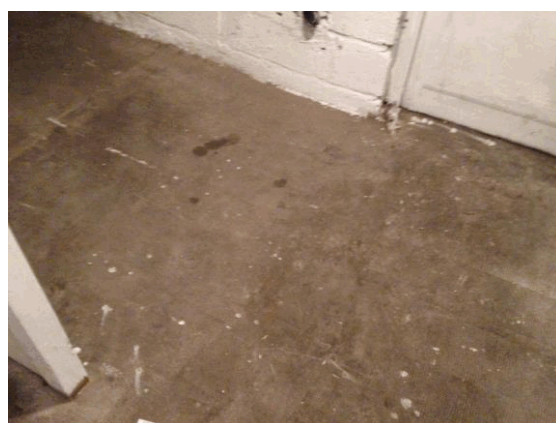
002EM000658 n°16 - 2 (P16)



002EM000658 n°16 - 1 (P16)



002EM000658 n°17 - 1 (P17)



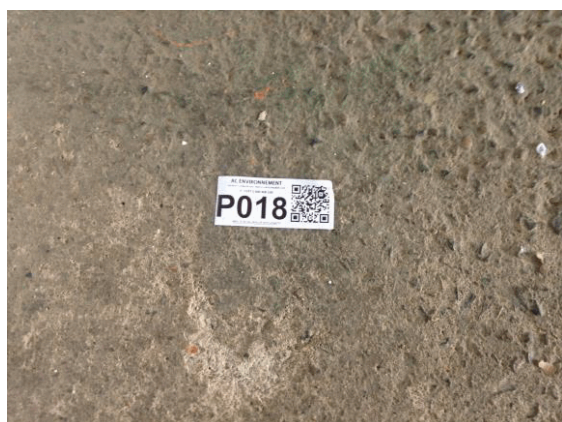
002EM000658 n°17 - 2 (P17)



002EM000658 n°18 - 1 (P18)



002EM000658 n°18 - 2 (P18)



002EM000658 n°19 - 1 (P19)



002EM000658 n°19 - 2 (P19)



002EM000658 n°20 - 1 (P20)



002EM000658 n°20 - 2 (P20)



002EM000658 n°21 - 1 (P21)



002EM000658 n°21 - 2 (P21)



002EM000658 n°22 - 2 (P22)



002EM000658 n°22 - 1 (P22)



002EM000658 n°23 - 1 (P23)



002EM000658 n°23 - 2 (P23)



002EM000658 n°24 - 1 (P24)



002EM000658 n°24 - 2 (P24)



002EM000658 n°25 - 1 (P25)



002EM000658 n°25 - 2 (P25)



002EM000658 n°26 - 1 (P26)



002EM000658 n°26 - 2 (P26)



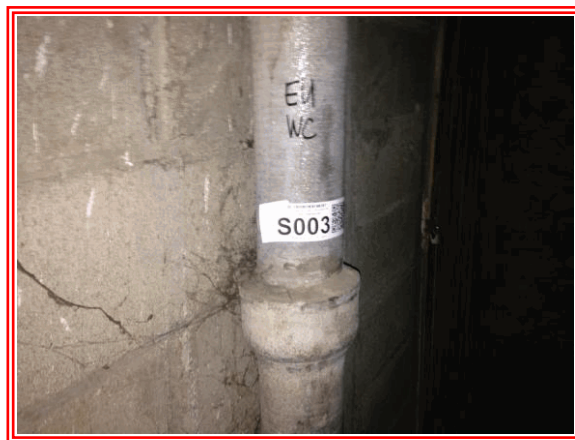
S1 - 1 (A1)



S2 - 1 (A2)



S3 - 1 (A3)



S4 - 1 (A4)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Matériau	Localisation	Observation
P1 Phase 1	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise - petit carreaux -	Entrée 11 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	
P1 Phase 2	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Joint cassant gris - petit carreaux -	Entrée 11 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	
P2	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène - Sous paillason -	Entrée 11 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée non séparable + peinture non séparable - Placoplatre -	Entrée 11 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau compact gris et gris non séparable + matériau blanc non séparable + peinture non séparable - Porteur -	Entrée 11 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	
P5	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau plâtreux blanc + peinture non séparable - Plafond placoplatre -	Entrée 11 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	
P6	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau compact gris + peinture non séparable - Plafond droit+ Rampants -	Entrée 11 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	
P7	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Matériau souple blanc avec poussières non séparable + matériau bleu non séparable + matériau blanc non séparable - Plinthe plastique -	Entrée 11 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	
P8	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris + peinture non séparable - Sous marche d'escalier -	Entrée 11 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	
P9	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + peintures multiples non séparable - Peinture lissée a hauteur des plinthe -	Entrée 11 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	
P10	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau compact gris en vrac avec poussières - gaine technique -	Entrée 11 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	
P11	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Matériau fibreux multicolore avec poussières + matériau gris en vrac non séparable + matériau blanc en vrac non séparable + peinture en faible quantité non séparable - Gaine technique -	Entrée 11 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	
P12	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Matériau fibreux jaune + toile blanche plâtrée + couche bitumineuse noire - Gaine technique -	Entrée 11 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	
P13	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir avec poussières + peinture non séparable - Porte palière -	Entrée 11 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	

P14	Toiture et étanchéité	Revêtement bitumeux d'étanchéité	Matériau bitumineux avec gravillons et aluminium - -	Toiture (11) - Vol 5 (Toiture terrasse 1)	
P15	Toiture et étanchéité	Revêtement bitumeux d'étanchéité	Matériau bitumineux avec gravillons et aluminium - -	Toiture (7) - Vol 13 (Toiture terrasse 2)	
P16	Toiture et étanchéité	Revêtement bitumeux d'étanchéité	Matériau bitumineux avec gravillons - -	Toiture (3) - Vol 19 (Toiture terrasse 3)	
P17	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris - Avec motif -	Cave du 11 au 7 - Vol 23 (Cave du 11 au 7)	
P18	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris + matériau blanc en faible quantité non séparable - -	Cave du 11 au 7 - Vol 23 (Cave du 11 au 7)	
P19	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris + peintures multiples non séparable - -	Cave du 11 au 7 - Vol 23 (Cave du 11 au 7)	
P20	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Matériau plâtreux blanc non séparable + toile fibreuse blanche non séparable + matériau compact gris en vrac non séparable + polystyrène non séparable + bois en lamelles en vrac non séparable - Fibrealite -	Cave du 11 au 7 - Vol 23 (Cave du 11 au 7)	
P21	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau compact gris + peinture non séparable - Joints de pierre -	Cave du 11 au 7 - Vol 23 (Cave du 11 au 7)	
P22	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau compact beige non séparable + peinture non séparable - Mastic vitrier a l'extérieur -	Cave du 11 au 7 - Vol 23 (Cave du 11 au 7)	
P23	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène - Rampe d'accès aux caves -	Cave du 11 au 7 - Vol 23 (Cave du 11 au 7)	
P24	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau compact gris + peintures multiples non séparable - Petit muret extérieur niveaux des caves -	Cave du 11 au 7 - Vol 23 (Cave du 11 au 7)	
P25	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés bitumineux - -	Plans de masse - Vol 24 (Plan de masse)	
P26	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène - Dalle ciment -	Plans de masse - Vol 24 (Plan de masse)	

RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-49959 EN DATE DU 02/08/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-79084
Echantillon ITGA : IT141607-49959
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016
MesureAmianteAT_811a1938-9309-4220-b2a0-b3e26adfaf
96

Réf. Client :

Commande	002EM000658
Dossier client	_0005800001_ PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000658001 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 1 (Hall d'entrée 1)
Description ITGA	Colle grise / Joint cassant gris / Carrelage

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Colle grise	META le 02/08/2016	Amiante non détecté	---	1
Joint cassant gris	META le 02/08/2016	Amiante non détecté	---	1
Carrelage	Non analysé			

Validé par : Valentin PIROT - Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5970
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-49960 EN DATE DU 02/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-79084
Echantillon ITGA : IT141607-49960
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016
MesureAmianteAT_e8dcc5e7-db42-4414-b4f7-50504fe727
87

Réf. Client :

Commande	002EM000658
Dossier client	_0005800001_ PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000658002 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 1 (Hall d'entrée 1)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau compact gris hétérogène	META le 02/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-49961 EN DATE DU 02/08/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-79084
Echantillon ITGA : IT141607-49961
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016
MesureAmianteAT_a878c772-770f-4311-9de3-58a97c0a11
ff

Réf. Client :

Commande	002EM000658
Dossier client	_0005800001_ PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000658003 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Panneaux de cloisons / Vol 1 (Hall d'entrée 1)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée non séparable + peinture non séparable	META le 02/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-49962 EN DATE DU 02/08/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-79084
Echantillon ITGA : IT141607-49962
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016
MesureAmianteAT_2e65bafc-e639-40db-bbc1-b87bcc8720b
2

Réf. Client :

Commande	002EM000658
Dossier client	_0005800001_ PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000658004 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (Hall d'entrée 1)
Description ITGA	Matériau compact gris et gris / Matériau blanc / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau compact gris et gris non séparable + matériau blanc non séparable + peinture non séparable	META le 02/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5970
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-49963 EN DATE DU 02/08/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-79084
Echantillon ITGA : IT141607-49963
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016
MesureAmianteAT_7a425fa9-f513-4819-bbe6-858c0773f1
c0

Réf. Client :

Commande	002EM000658
Dossier client	_0005800001_ PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000658005 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Panneaux vissés / Vol 1 (Hall d'entrée 1)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau plâtreux blanc + peinture non séparable	META le 02/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-49964 EN DATE DU 02/08/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-79084
Echantillon ITGA : IT141607-49964
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016
MesureAmianteAT_004a30ce-5099-4c80-89d9-d5517e211
295

Réf. Client :

Commande	002EM000658
Dossier client	_0005800001_ PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000658006 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 1 (Hall d'entrée 1)
Description ITGA	Matériau compact gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau compact gris + peinture non séparable	META le 02/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-49965 EN DATE DU 02/08/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-79084
Echantillon ITGA : IT141607-49965
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016
MesureAmianteAT_66369698-d1d9-4923-86a7-e831cbf62
28c

Réf. Client :

Commande	002EM000658
Dossier client	_0005800001_ PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000658007 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 1 (Hall d'entrée 1)
Description ITGA	Matériau souple blanc avec poussières / Matériau bleu / Matériau blanc / Carrelage bleu

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 non séparable + matériau bleu non séparable + matériau blanc non séparable	META le 01/08/2016	Amiante non détecté	---	1
Carrelage bleu	Non analysé			

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-49966 EN DATE DU 02/08/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-79084
Echantillon ITGA : IT141607-49966
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016
MesureAmianteAT_d99e6ee0-4ddb-47d9-8eff-232bf56a8ab
3

Réf. Client :

Commande	002EM000658
Dossier client	_0005800001_ PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000658008 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 1 (Hall d'entrée 1)
Description ITGA	Matériau compact gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau compact gris + peinture non séparable	META le 02/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-49967 EN DATE DU 02/08/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-79084
Echantillon ITGA : IT141607-49967
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016
MesureAmianteAT_002ae903-d00b-4f77-bbfa-e73804553f
8a

Réf. Client :

Commande	002EM000658
Dossier client	_0005800001_ PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000658009 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (Hall d'entrée 1)
Description ITGA	Enduit compact gris / 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 + peintures multiples non séparable	META le 02/08/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Valentin PIROT - Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5970
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-49968 EN DATE DU 02/08/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-79084
Echantillon ITGA : IT141607-49968
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016
MesureAmianteAT_6955ac86-96ae-47c6-898d-e25128e2f4
b2

Réf. Client :

Commande	002EM000658
Dossier client	_0005800001_ PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000658010 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joints de scellement / Vol 1 (Hall d'entrée 1)
Description ITGA	Matériau compact gris en vrac avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau compact gris en vrac avec poussières	META le 02/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-49969 EN DATE DU 02/08/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-79084
Echantillon ITGA : IT141607-49969
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016
MesureAmianteAT_71ae0bdf-1a4f-417f-a9fb-138ac9ebd6b
9

Réf. Client :

Commande	002EM000658
Dossier client	_0005800001_ PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000658011 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit fluide non identifié / Calorifugeage / Vol 1 (Hall d'entrée 1)
Description ITGA	Matériau fibreux multicolore avec poussières / Matériau gris en vrac / Matériau blanc en vrac / Peinture en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux multicolore avec poussières + matériau gris en vrac non séparable + matériau blanc en vrac non séparable + peinture en faible quantité non séparable	META le 02/08/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Valentin PIROT - Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5970
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-49970 EN DATE DU 02/08/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-79084
Echantillon ITGA : IT141607-49970
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016
MesureAmianteAT_a083687c-019a-444c-854e-db68142a2
80c

Réf. Client :

Commande	002EM000658
Dossier client	_0005800001_ PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000658012 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit fluide non identifié / Calorifugeage / Vol 1 (Hall d'entrée 1)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Toile blanche plâtrée / Couche bitumineuse noire

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune + toile blanche plâtrée + couche bitumineuse noire	META le 02/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5970
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-49971 EN DATE DU 02/08/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-79084
Echantillon ITGA : IT141607-49971
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016
MesureAmianteAT_252a35a7-b3da-49cd-9c12-0c852b78d4
1b

Réf. Client :

Commande	002EM000658
Dossier client	_0005800001_ PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000658013 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier / Vol 1 (Hall d'entrée 1)
Description ITGA	Matériau souple noir 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 noir avec poussières + peinture non séparable	META le 02/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-49972 EN DATE DU 02/08/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-79084
Echantillon ITGA : IT141607-49972
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016
MesureAmianteAT_dc88f13d-0e85-4615-ac08-7f87ab27d4
5e

Réf. Client :

Commande	002EM000658
Dossier client	_0005800001_ PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000658014 / Toiture et étanchéité / Revêtement bitumeux d'étanchéité / Bandes bitumeuses / Vol 5 (Toiture terrasse 1)
Description ITGA	Matériau bitumineux avec gravillons et aluminium

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 bitumineux avec gravillons et aluminium	META le 02/08/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-49973 EN DATE DU 02/08/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-79084
Echantillon ITGA : IT141607-49973
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016
MesureAmianteAT_b69e38df-ad35-436e-9e5f-8fe52b5553
7f

Réf. Client :

Commande	002EM000658
Dossier client	_0005800001_ PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000658015 / Toiture et étanchéité / Revêtement bitumeux d'étanchéité / Bandes bitumeuses / Vol 13 (Toiture terrasse 2)
Description ITGA	Matériau bitumineux avec gravillons et aluminium

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 bitumineux avec gravillons et aluminium	META le 02/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-49974 EN DATE DU 02/08/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-79084
Echantillon ITGA : IT141607-49974
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016
MesureAmianteAT_294fbf3c-76fa-4ed7-90f9-4afb2e7c9b9
7

Réf. Client :

Commande	002EM000658
Dossier client	_0005800001_ PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000658016 / Toiture et étanchéité / Revêtement bitumeux d'étanchéité / Bandes bitumeuses / Vol 19 (Toiture terrasse 3)
Description ITGA	Matériau bitumineux avec gravillons

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 bitumineux avec gravillons	META le 02/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-49975 EN DATE DU 02/08/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-79084
Echantillon ITGA : IT141607-49975
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016
MesureAmianteAT_6027bede-de4a-4483-8c25-1f5da3bb6e
ea

Réf. Client :

Commande	002EM000658
Dossier client	_0005800001_ PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000658017 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 23 (Cave du 11 au 7)
Description ITGA	Matériau 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
Matériau compact gris	META le 02/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-49976 EN DATE DU 02/08/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-79084
Echantillon ITGA : IT141607-49976
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016
MesureAmianteAT_f1f0317d-a037-4d70-a8cf-eacefd8d583
d

Réf. Client :

Commande	002EM000658
Dossier client	_0005800001_ PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000658018 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 23 (Cave du 11 au 7)
Description ITGA	Matériau compact gris / Matériau blanc en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau compact gris + matériau blanc en faible quantité non séparable	META le 02/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5970
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-49977 EN DATE DU 02/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-79084
Echantillon ITGA : IT141607-49977
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016
MesureAmianteAT_cc068864-bec7-4f83-a505-e47e35c99b
94

Réf. Client :

Commande	002EM000658
Dossier client	_0005800001_ PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000658019 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Nez de marche / Vol 23 (Cave du 11 au 7)
Description ITGA	Matériau compact gris / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau compact gris + peintures multiples non séparable	META le 02/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5970
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-49978 EN DATE DU 02/08/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-79084
Echantillon ITGA : IT141607-49978
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016
MesureAmianteAT_c290a72a-2abc-4da7-82ef-ff355e86749
1

Réf. Client :

Commande	002EM000658
Dossier client	_0005800001_ PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000658020 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Panneaux et plaques / Vol 23 (Cave du 11 au 7)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc / Toile fibreuse blanche / Matériau compact gris en vrac / Polystyrène / Bois en lamelles en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau plâtreux blanc non séparable + toile fibreuse blanche non séparable + matériau compact gris en vrac non séparable + polystyrène non séparable + bois en lamelles en vrac non séparable	META le 02/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-49979 EN DATE DU 02/08/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-79084
Echantillon ITGA : IT141607-49979
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016
MesureAmianteAT_b22bd491-61f7-4fff-a2f4-bb2f91819c8
d

Réf. Client :

Commande	002EM000658
Dossier client	_0005800001_ PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000658021 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joints de scellement / Vol 23 (Cave du 11 au 7)
Description ITGA	Matériau compact gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau compact gris + peinture non séparable	META le 02/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-49980 EN DATE DU 02/08/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-79084
Echantillon ITGA : IT141607-49980
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016
MesureAmianteAT_46a1ba5a-95a7-40c9-8a53-23c3f317eb
29

Réf. Client :

Commande	002EM000658
Dossier client	_0005800001_ PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000658022 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier / Vol 23 (Cave du 11 au 7)
Description ITGA	Matériau compact beige / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau compact beige non séparable + peinture non séparable	META le 02/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-49981 EN DATE DU 02/08/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-79084
Echantillon ITGA : IT141607-49981
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016
MesureAmianteAT_9bbfe0f0-6272-4cc9-ac1a-2d8d904a12c
f

Réf. Client :

Commande	002EM000658
Dossier client	_0005800001_ PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000658023 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 23 (Cave du 11 au 7)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau compact gris hétérogène	META le 02/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-49982 EN DATE DU 02/08/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-79084
Echantillon ITGA : IT141607-49982
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016
MesureAmianteAT_244f9911-6451-4130-b487-c50799bfe
e35

Réf. Client :

Commande	002EM000658
Dossier client	_0005800001_ PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000658024 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 23 (Cave du 11 au 7)
Description ITGA	Matériau compact gris / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau compact gris + peintures multiples non séparable	META le 02/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-49983 EN DATE DU 02/08/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-79084
Echantillon ITGA : IT141607-49983
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016
MesureAmianteAT_beb6a0a8-5e02-4a44-8af3-e9687adf2072

Réf. Client :

Commande	002EM000658
Dossier client	_0005800001_ PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000658025 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche et sous-couche / Vol 24 (Plan de masse)
Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux

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	META le 29/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-49984 EN DATE DU 02/08/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-79084
Echantillon ITGA : IT141607-49984
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016
MesureAmianteAT_ab78e9ed-0b8e-4d6c-be5f-c13a0b5ee4c
2

Réf. Client :

Commande	002EM000658
Dossier client	_0005800001_ PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000658026 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 24 (Plan de masse)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau compact gris hétérogène	META le 02/08/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Valentin PIROT - Analyste

