

## 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 :	RUE CHAMPAGNE
CP - Ville :	53000 LAVAL
Référence client :	_0005400001_
Date du repérage :	13/10/2016
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
<p><b>- Renseignements administratifs</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A - Désignation de l'immeuble</li> <li>B - Propriétaire / Donneur d'ordre</li> <li>C - Opérateur de repérage</li> <li>D - Personne autorisant l'émission du rapport</li> <li>E - Pièces visitées</li> </ul> <p><b>- Etude Préalable</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>F - Descriptif des travaux envisagés</li> <li>G - Périmètre du bâtiment concerné</li> <li>H - Objectif de la mission</li> <li>I - Document(s) mis à disposition</li> <li>J - Périmètre et programme de repérage</li> <li>K - Motifs de réduction ou d'augmentation du nombre de prélèvements</li> <li>L - Adjonction(s) ou exclusion(s)</li> <li>M - Conditions existantes</li> </ul> <p><b>Conditions de repérage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>N - Modalités de repérage</li> <li>O - Moyens d'investigation</li> </ul> <p><b>Conclusions</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>P - Conclusion(s) du présent rapport de repérage</li> <li>Q - Réserves / Commentaires</li> <li>R - Locaux ou partie de locaux non visités</li> </ul> <p><b>Grille de résultats du repérage</b></p>	<p>Annexe : Mesurage des zones amiantées</p> <p>Annexe : Plans</p> <p>Annexe : Reportage photographique</p> <p>Annexe : Prélèvements et analyses</p>

## Renseignements administratifs

A		B	
Designation de l'immeuble		Propriétaire / Donneur d'ordre	
Adresse :	RUE CHAMPAGNE 53000 LAVAL	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0005400001_	<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 :	MORA Denis
Nom :	JOUSSELIN David	Date du rapport :	21/10/2016
Accompagnateur :	Néant (Néant)		A Riorges, le 21/10/2016
Date de repérage :	13/10/2016		
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 :	CPDI3391 V2		
Délivré le :	03/04/2015		
			
		Assurance :	QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)

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

Liste des locaux visités :	
<p>Entrée 20 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)</p> <p>Entrée 20 RDC R+3 - Vol 3 (R+1)</p> <p>Entrée 20 RDC R+3 - Vol 5 (R+3)</p> <p>Toiture (20) - Vol 7 (Toiture terrasse 1)</p> <p>Façade gauche (20) - Vol 9 (Façade gauche)</p> <p>Entrée 16 RDC R+3 - Vol 11 (Hall d'entrée 2)</p> <p>Entrée 16 RDC R+3 - Vol 13 (R+2)</p> <p>Toiture (16) - Vol 15 (Toiture terrasse 2)</p> <p>Façade arrière (16) - Vol 17 (Façade arrière)</p> <p>Entrée 12 RDC R+2 - Vol 19 (R+1)</p> <p>Toiture (12) - Vol 21 (Toiture terrasse 3)</p> <p>Façade arrière (12) - Vol 23 (Façade arrière)</p> <p>Cave du 20 AU 16 - Vol 25 (Cave du 20 au 16)</p> <p>Chaufferie - Vol 27 (Chaufferie)</p>	<p>Entrée 20 RDC R+3 - Vol 2 (Débarras)</p> <p>Entrée 20 RDC R+3 - Vol 4 (R+2)</p> <p>Entrée 20 RDC R+3 - Vol 6 (W.C)</p> <p>Façade avant (20) - Vol 8 (Façade avant)</p> <p>Façade arrière (20) - Vol 10 (Façade arrière)</p> <p>Entrée 16 RDC R+3 - Vol 12 (R+1)</p> <p>Entrée 16 RDC R+3 - Vol 14 (R+3)</p> <p>Façade avant (16) - Vol 16 (Façade avant)</p> <p>Entrée 12 RDC R+2 - Vol 18 (Hall d'entrée 3)</p> <p>Entrée 12 RDC R+2 - Vol 20 (R+2)</p> <p>Façade avant (12) - Vol 22 (Façade avant)</p> <p>Façade droite (12) - Vol 24 (Façade droite)</p> <p>Plan de masse - Vol 26 (Plans de masse)</p>



## Etude préalable

### F Descriptif des travaux envisagés

Programme de travaux :

Diagnostic avant travaux dans chaufferie.

Sont exclu de ce diagnostic dans la mesure ou le programme de travaux ne stipule pas de travaux sur ces matériaux :

- Les diverses peintures de la chaufferie (Sur conduits, tuyauterie, machinerie)
- Les joints et tresses entre éléments (Chaufferie en fonctionnement, risque de fuite en cas de prélèvements)

Rapport de mission de repérage des matériaux et produit de la liste A et B contenant de l'amiante à intégrer au dossier technique Amiante (DTA).

### G Périmètre du bâtiment concerné

Chaufferie.

### H Objectif de la mission

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

### I Document(s) mis à disposition

Aucun

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

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

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Conduits, canalisations et équipements	Entrée 20 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1)	
Parois verticales intérieures et enduits	Entrée 20 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1) - Vol 2 (Débarras) - Vol 3 (R+1) - Vol 4 (R+2) - Vol 5 (R+3) - Vol 6 (W.C)	
Plafond et faux-plafonds	Entrée 20 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1) - Vol 3 (R+1) - Vol 4 (R+2) - Vol 5 (R+3)	
Revêtement de mur	Entrée 20 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1)	
Revêtement de sol	Entrée 20 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1) - Vol 2 (Débarras) - Vol 3 (R+1) - Vol 4 (R+2) - Vol 5 (R+3) - Vol 6 (W.C)	
Toiture et étanchéité	Toiture (20)	Vol 7 (Toiture terrasse 1)	
Façades	Façade avant (20)	Vol 8 (Façade avant)	
Façades	Façade gauche (20)	Vol 9 (Façade gauche)	
Façades	Façade arrière (20)	Vol 10 (Façade arrière)	



Parois verticales intérieures et enduits	Entrée 16 RDC R+3	Vol 11 (Hall d'entrée 2) - Vol 12 (R+1) - Vol 13 (R+2) - Vol 14 (R+3)	
Plafond et faux-plafonds	Entrée 16 RDC R+3	Vol 11 (Hall d'entrée 2) - Vol 12 (R+1) - Vol 13 (R+2) - Vol 14 (R+3)	
Revêtement de sol	Entrée 16 RDC R+3	Vol 11 (Hall d'entrée 2) - Vol 12 (R+1) - Vol 13 (R+2) - Vol 14 (R+3)	
Toiture et étanchéité	Toiture (16)	Vol 15 (Toiture terrasse 2)	
Façades	Façade avant (16)	Vol 16 (Façade avant)	
Façades	Façade arrière (16)	Vol 17 (Façade arrière)	
Parois verticales intérieures et enduits	Entrée 12 RDC R+2	Vol 18 (Hall d'entrée 3) - Vol 19 (R+1) - Vol 20 (R+2)	
Plafond et faux-plafonds	Entrée 12 RDC R+2	Vol 18 (Hall d'entrée 3) - Vol 19 (R+1) - Vol 20 (R+2)	
Revêtement de sol	Entrée 12 RDC R+2	Vol 18 (Hall d'entrée 3) - Vol 19 (R+1) - Vol 20 (R+2)	
Toiture et étanchéité	Toiture (12)	Vol 21 (Toiture terrasse 3)	
Façades	Façade avant (12)	Vol 22 (Façade avant)	
Façades	Façade arrière (12)	Vol 23 (Façade arrière)	
Façades	Façade droite (12)	Vol 24 (Façade droite)	
Conduits, canalisations et équipements	Cave du 20 AU 16	Vol 25 (Cave du 20 au 16)	
Parois verticales intérieures et enduits	Cave du 20 AU 16	Vol 25 (Cave du 20 au 16)	
Plafond et faux-plafonds	Cave du 20 AU 16	Vol 25 (Cave du 20 au 16)	
Revêtement de sol	Cave du 20 AU 16	Vol 25 (Cave du 20 au 16)	
Revêtement de sol	Plan de masse	Vol 26 (Plans de masse)	
Voies et réseaux divers	Plan de masse	Vol 26 (Plans de masse)	
Conduits, canalisations et équipements	Chaufferie	Vol 27 (Chaufferie)	
Parois verticales intérieures et enduits	Chaufferie	Vol 27 (Chaufferie)	
Plafond et faux-plafonds	Chaufferie	Vol 27 (Chaufferie)	
Revêtement de sol	Chaufferie	Vol 27 (Chaufferie)	

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

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

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

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

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

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

### O Moyens d'investigation

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



## Conclusions

**P** Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Matériau	Justification
Vol 27 (Chaufferie)	Calorifugeage	Aucun prélèvement réalisé sur les calorifugeages récent (plastique + laine de verre) Impossible de voir les matériaux présent sous les calorifugeages sans les retirer.
Vol 27 (Chaufferie)	Tresses + joints	Aucun prélèvement réalisé sur les joints et tresse de la tuyauterie car chaufferie en fonctionnement. Risque de fuites en cas de prélèvement.

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

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Sur avis / réf pré.
Vol 7 (Toiture terrasse 1)	Toiture et étanchéité	Eléments ponctuels	Mitron	S22
Vol 7 (Toiture terrasse 1)	Toiture et étanchéité	Eléments ponctuels	Mitron	S23
Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S24
Vol 25 (Cave du 20 au 16)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S26
Vol 25 (Cave du 20 au 16)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S27
Vol 25 (Cave du 20 au 16)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S28
Vol 15 (Toiture terrasse 2)	Toiture et étanchéité	Eléments ponctuels	Mitron	S29
Vol 15 (Toiture terrasse 2)	Toiture et étanchéité	Eléments ponctuels	Mitron	S30
Vol 21 (Toiture terrasse 3)	Toiture et étanchéité	Eléments ponctuels	Mitron	S31
Vol 21 (Toiture terrasse 3)	Toiture et étanchéité	Eléments ponctuels	Mitron	S32
Vol 8 (Façade avant)	Façades	Murs	Plaque isolation exterieur	002EM000657 n°27
Vol 10 (Façade arrière)	Façades	Murs	Plaque isolation exterieur	002EM000657 n°27
Vol 16 (Façade avant)	Façades	Murs	Plaque isolation exterieur	002EM000657 n°27
Vol 17 (Façade arrière)	Façades	Murs	Plaque isolation exterieur	002EM000657 n°27
Vol 22 (Façade avant)	Façades	Murs	Plaque isolation exterieur	002EM000657 n°27
Vol 23 (Façade arrière)	Façades	Murs	Plaque isolation exterieur	002EM000657 n°27
Vol 27 (Chaufferie)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	S35
Vol 27 (Chaufferie)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	S36
Vol 8 (Façade avant)	Façades	Murs	Plaque isolation exterieur	P32
Vol 10 (Façade arrière)	Façades	Murs	Plaque isolation exterieur	P32
Vol 16 (Façade avant)	Façades	Murs	Plaque isolation exterieur	P32
Vol 17 (Façade arrière)	Façades	Murs	Plaque isolation exterieur	P32



Vol 22 (Façade avant)	Façades	Murs	Plaque isolation exterieur	P32
Vol 23 (Façade arrière)	Façades	Murs	Plaque isolation exterieur	P32

## Q Réserves / Commentaires

Dans la version 2 de ce diagnostic (002EM000657-1) aucun prélèvement n'a été effectué dans la chaufferie (Voir zone homogène du diagnostic initiale) En revanche des prélèvements complémentaires ont été réalisés sur les enduits de façades pour confirmer les résultats obtenu lors du premier diagnostic.

Après vérification, il s'avère que l'enduit du bardage (type complexe d'étanchéité en façade P31) n'est pas amianté.

En revanche des plaques en fibres-ciment (P32) ont été utilisées autour de chacune des ouvertures (tableau + linteau) - Commentaire n°1 : Accès cuve a fioul condamné. Commentaire n°2 : 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 matériaux présents dans les plénums, 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 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...)

Commentaire n°3 : Des réserves sont émises sur les zones homogènes des prélèvement P27 et P32.

Impossible de voir s'il s'agit bien du même matériaux dans les étages. (accès logement indispensable)

## 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 20 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Conduit fluide non identifié	Calorifugeage	P8	Réalisation d'un prélèvement	Gaine technique	002EM000657 n°8 - 1	002EM00657 n°8	Calorifugeage	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 20 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Conduit fluide non identifié	Calorifugeage	P8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Gaine technique	002EM000657 n°8 - 1	002EM00657 n°8	Calorifugeage	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 20 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Conduit fluide non identifié	Calorifugeage	P9	Réalisation d'un prélèvement	Gaine technique		002EM00657 n°9	Matériau fibreux jaune + toile blanche plâtrée	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 20 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Conduit fluide non identifié	Calorifugeage	P9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	Gaine technique		002EM00657 n°9	Matériau fibreux jaune + toile blanche plâtrée	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 20 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S24	Réalisation d'un sondage						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage Conduit d'air
Cave du 20 AU 16	Vol 25 (Cave du 20 au 16)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S26	Réalisation d'un sondage						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage Conduit fibre-ciment
Cave du 20 AU 16	Vol 25 (Cave du 20 au 16)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S27	Réalisation d'un sondage						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage conduit fibre-ciment
Cave du 20 AU 16	Vol 25 (Cave du 20 au 16)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S28	Réalisation d'un sondage						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage Conduit fibre ciment



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	
Chaufferie	Vol 27 (Chaufferie)	Conduit eau	Calorifugeage	I1			I1 - 1 - I1 - 2			Aucun prélèvement réalisé sur les calorifugeages récent (plastique + laine de verre) Impossible de voir les matériaux présent sous les calorifugeages sans les retirer.
Chaufferie	Vol 27 (Chaufferie)	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	S35	Réalisation d'un sondage		S35 - 1 - S35 - 2			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage Conduit fibre ciment
Chaufferie	Vol 27 (Chaufferie)	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	S36	Réalisation d'un sondage		S36 - 1 - S36 - 2			Présence sur document Conduit fibre ciment



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	
Chaufferie	Vol 27 (Chaufferie)	Conduit eau	Tresses + joints	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé sur les joints et tresse de la tuyauterie car chaufferie en fonctionnement . Risque de fuites en cas de prélèvement.

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 (20)	Vol 8 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	P25	Réalisation d'un prélèvement	joints de pierre	002EM0006 57 n°25 - 1 - 002EM0006 57 n°25 - 2 - 002EM0006 57 n°25 - 3 - 002EM0006 57 n°25 - 4	002EM00 0657 n°25	Enduit compact gris hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire		Conclusion	
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif		Résultat
Façade avant (16)	Vol 16 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	S87	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25	joints de pierre	002EM0006 57 n°25 - 1	002EM00 0657 n°25	Enduit compact gris hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
							-				
							002EM0006 57 n°25 - 2				
							-				
Façade arrière (16)	Vol 17 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés	S88	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25	joints de pierre	002EM0006 57 n°25 - 1	002EM00 0657 n°25	Enduit compact gris hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
							-				
							002EM0006 57 n°25 - 2				
							-				
Façade arrière (12)	Vol 23 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés	S89	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25	joints de pierre	002EM0006 57 n°25 - 1	002EM00 0657 n°25	Enduit compact gris hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
							-				
							002EM0006 57 n°25 - 2				
							-				



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 (20)	Vol 8 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	P26	Réalisation d'un prélèvement		002EM0006	002EM00	Enduit compact gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
							57 n°26 - 1					0657
							-					n°26
							002EM0006					
57 n°26 - 2												
-												
002EM0006												
57 n°26 - 3												
-												
002EM0006												
57 n°26 - 4												
Façade gauche (20)	Vol 9 (Façade gauche)	Murs	Enduits projetés	S90	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26		002EM0006	002EM00	Enduit compact gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
							57 n°26 - 1					0657
							-					n°26
							002EM0006					
57 n°26 - 2												
-												
002EM0006												
57 n°26 - 3												
-												
002EM0006												
57 n°26 - 4												
Façade arrière (20)	Vol 10 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés	S91	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26		002EM0006	002EM00	Enduit compact gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
							57 n°26 - 1					0657
							-					n°26
							002EM0006					
57 n°26 - 2												
-												
002EM0006												
57 n°26 - 3												
-												
002EM0006												
57 n°26 - 4												



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 (12)	Vol 22 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	S92	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26		002EM0006 57 n°26 - 1	002EM00 0657 n°26	Enduit compact gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
							-				
							002EM0006 57 n°26 - 2				
							-				
Façade droite (12)	Vol 24 (Façade droite)	Murs	Enduits projetés	S93	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26		002EM0006 57 n°26 - 1	002EM00 0657 n°26	Enduit compact gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
							-				
							002EM0006 57 n°26 - 2				
							-				
Façade arrière (12)	Vol 23 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés	S94	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26		002EM0006 57 n°26 - 1	002EM00 0657 n°26	Enduit compact gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
							-				
							002EM0006 57 n°26 - 2				
							-				



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 (20)	Vol 8 (Façade avant)	Murs	Plaque isolation extérieur	P27	Réalisation d'un prélèvement	Plaque autour menuiseries (linteau jambage)	002EM0006 57 n°27 - 1 - 002EM0006 57 n°27 - 2	002EM00 0657 n°27	Plaque isolation extérieur	Positif	Présence sur analyse
Façade avant (20)	Vol 8 (Façade avant)	Murs	Plaque isolation extérieur	S109 (P27)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27	Plaque autour menuiseries (linteau jambage)	002EM0006 57 n°27 - 1 - 002EM0006 57 n°27 - 2	002EM00 0657 n°27	Plaque isolation extérieur	Positif	Présence sur analyse
Façade arrière (20)	Vol 10 (Façade arrière)	Murs	Plaque isolation extérieur	S110 (P27)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27	Plaque autour menuiseries (linteau jambage)	002EM0006 57 n°27 - 1 - 002EM0006 57 n°27 - 2	002EM00 0657 n°27	Plaque isolation extérieur	Positif	Présence sur analyse
Façade avant (16)	Vol 16 (Façade avant)	Murs	Plaque isolation extérieur	S111 (P27)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27	Plaque autour menuiseries (linteau jambage)	002EM0006 57 n°27 - 1 - 002EM0006 57 n°27 - 2	002EM00 0657 n°27	Plaque isolation extérieur	Positif	Présence sur analyse
Façade arrière (16)	Vol 17 (Façade arrière)	Murs	Plaque isolation extérieur	S112 (P27)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27	Plaque autour menuiseries (linteau jambage)	002EM0006 57 n°27 - 1 - 002EM0006 57 n°27 - 2	002EM00 0657 n°27	Plaque isolation extérieur	Positif	Présence sur analyse
Façade avant (12)	Vol 22 (Façade avant)	Murs	Plaque isolation extérieur	S113 (P27)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27	Plaque autour menuiseries (linteau jambage)	002EM0006 57 n°27 - 1 - 002EM0006 57 n°27 - 2	002EM00 0657 n°27	Plaque isolation extérieur	Positif	Présence sur analyse
Façade arrière (12)	Vol 23 (Façade arrière)	Murs	Plaque isolation extérieur	S114 (P27)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27	Plaque autour menuiseries (linteau jambage)	002EM0006 57 n°27 - 1 - 002EM0006 57 n°27 - 2	002EM00 0657 n°27	Plaque isolation extérieur	Positif	Présence sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade avant (20)	Vol 8 (Façade avant)	Menuiseries	Panneaux bois	S33							Materiau ne contenant pas d'amiante par naturePanneau x bois
Façade avant (16)	Vol 16 (Façade avant)	Menuiseries	Panneaux bois	S33							Materiau ne contenant pas d'amiante par naturePanneau x bois
Façade avant (12)	Vol 22 (Façade avant)	Menuiseries	Panneaux bois	S33							Materiau ne contenant pas d'amiante par naturePanneau x bois
Façade avant (20)	Vol 8 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés beige + enduit gris	P31	Réalisation d'un prélèvement	complexe étanchéité	002EM000657-1 n°31 - 1	P31	Enduit compact gris hétérogène + enduit compact blanc hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche (20)	Vol 9 (Façade gauche)	Murs	Enduits projetés beige + enduit gris	S115	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31	complexe étanchéité	002EM000657-1 n°31 - 1	P31	Enduit compact gris hétérogène + enduit compact blanc hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière (20)	Vol 10 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés beige + enduit gris	S116	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31	complexe étanchéité	002EM000657-1 n°31 - 1	P31	Enduit compact gris hétérogène + enduit compact blanc hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant (16)	Vol 16 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés beige + enduit gris	S117	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31	complexe étanchéité	002EM000657-1 n°31 - 1	P31	Enduit compact gris hétérogène + enduit compact blanc hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière (16)	Vol 17 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés beige + enduit gris	S118	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31	complexe étanchéité	002EM000657-1 n°31 - 1	P31	Enduit compact gris hétérogène + enduit compact blanc hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade avant (12)	Vol 22 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés beige + enduit gris	S119	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31	complexe étanchéité	002EM0006 57-1 n°31 - 1	P31	Enduit compact gris hétérogène + enduit compact blanc hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite (12)	Vol 24 (Façade droite)	Murs	Enduits projetés beige + enduit gris	S120	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31	complexe étanchéité	002EM0006 57-1 n°31 - 1	P31	Enduit compact gris hétérogène + enduit compact blanc hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière (12)	Vol 23 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés beige + enduit gris	S121	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31	complexe étanchéité	002EM0006 57-1 n°31 - 1	P31	Enduit compact gris hétérogène + enduit compact blanc hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant (20)	Vol 8 (Façade avant)	Murs	Plaque isolation extérieur	P32	Réalisation d'un prélèvement	Plaque autour menuiseries (linteau jambage)	002EM0006 57-1 n°32 - 1 - 002EM0006 57-1 n°32 - 3 - 002EM0006 57-1 n°32 - 2	P32	Matériau compact gris avec fibres visibles + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Façade avant (20)	Vol 8 (Façade avant)	Murs	Plaque isolation extérieur	P32	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32	Plaque autour menuiseries (linteau jambage)	002EM0006 57-1 n°32 - 1 - 002EM0006 57-1 n°32 - 3 - 002EM0006 57-1 n°32 - 2	P32	Matériau compact gris avec fibres visibles + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade arrière (20)	Vol 10 (Façade arrière)	Murs	Plaque isolation extérieur	S122 (P32)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32	Plaque autour menuiseries (linteau jambage)	002EM0006 57-1 n°32 - 1 - 002EM0006 57-1 n°32 - 3 - 002EM0006 57-1 n°32 - 2	P32	Matériau compact gris avec fibres visibles + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Façade avant (16)	Vol 16 (Façade avant)	Murs	Plaque isolation extérieur	S123 (P32)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32	Plaque autour menuiseries (linteau jambage)	002EM0006 57-1 n°32 - 1 - 002EM0006 57-1 n°32 - 3 - 002EM0006 57-1 n°32 - 2	P32	Matériau compact gris avec fibres visibles + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Façade arrière (16)	Vol 17 (Façade arrière)	Murs	Plaque isolation extérieur	S124 (P32)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32	Plaque autour menuiseries (linteau jambage)	002EM0006 57-1 n°32 - 1 - 002EM0006 57-1 n°32 - 3 - 002EM0006 57-1 n°32 - 2	P32	Matériau compact gris avec fibres visibles + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade avant (12)	Vol 22 (Façade avant)	Murs	Plaque isolation extérieur	S125 (P32)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32	Plaque autour menuiseries (linteau jambage)	002EM0006 57-1 n°32 - 1 - 002EM0006 57-1 n°32 - 3 - 002EM0006 57-1 n°32 - 2	P32	Matériau compact gris avec fibres visibles + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Façade arrière (12)	Vol 23 (Façade arrière)	Murs	Plaque isolation extérieur	S126 (P32)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32	Plaque autour menuiseries (linteau jambage)	002EM0006 57-1 n°32 - 1 - 002EM0006 57-1 n°32 - 3 - 002EM0006 57-1 n°32 - 2	P32	Matériau compact gris avec fibres visibles + peinture non séparable	Positif	Présence 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 20 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P3	Réalisation d'un prélèvement	Porteur	002EM0006 57 n°3 - 1 - 002EM0006 57 n°3 - 2	002EM000657 n°3 Phase 1	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 20 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1) - Vol 2 (Débarras) - Vol 6 (W.C) - Vol 3 (R+1) - Vol 4 (R+2) - Vol 5 (R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P3 - S3 - S4 - S5 - S6 - S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	Porteur	002EM0006 57 n°3 - 1 - 002EM0006 57 n°3 - 2	002EM000657 n°3 Phase 1	Enduit compact gris	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 16 RDC R+3	Vol 11 (Hall d'entrée 2) - Vol 12 (R+1) - Vol 13 (R+2) - Vol 14 (R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S50 - S51 - S52 - S53	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	Porteur	002EM0006 57 n°3 - 1 - 002EM0006 57 n°3 - 2	002EM00 0657 n°3 Phase 1	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 12 RDC R+2	Vol 18 (Hall d'entrée 3) - Vol 19 (R+1) - Vol 20 (R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S54 - S55 - S56	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	Porteur	002EM0006 57 n°3 - 1 - 002EM0006 57 n°3 - 2	002EM00 0657 n°3 Phase 1	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Cave du 20 AU 16	Vol 25 (Cave du 20 au 16)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S105	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	Porteur	002EM0006 57 n°3 - 1 - 002EM0006 57 n°3 - 2	002EM00 0657 n°3 Phase 1	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Chaufferie	Vol 27 (Chaufferie)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S104	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	Porteur	002EM0006 57 n°3 - 1 - 002EM0006 57 n°3 - 2	002EM00 0657 n°3 Phase 1	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 20 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P3	Réalisation d'un prélèvement	Porteur	002EM0006 57 n°3 - 1 - 002EM0006 57 n°3 - 2	002EM00 0657 n°3 Phase 2	Peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 20 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1) - Vol 2 (Débarras) - Vol 6 (W.C) - Vol 3 (R+1) - Vol 4 (R+2) - Vol 5 (R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P3 - S3 - S4 - S5 - S6 - S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	Porteur	002EM0006 57 n°3 - 1 - 002EM0006 57 n°3 - 2	002EM00 0657 n°3 Phase 2	Peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 16 RDC R+3	Vol 11 (Hall d'entrée 2) - Vol 12 (R+1) - Vol 13 (R+2) - Vol 14 (R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S50 - S51 - S52 - S53	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	Porteur	002EM0006 57 n°3 - 1 - 002EM0006 57 n°3 - 2	002EM00 0657 n°3 Phase 2	Peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 12 RDC R+2	Vol 18 (Hall d'entrée 3) - Vol 19 (R+1) - Vol 20 (R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S54 - S55 - S56	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	Porteur	002EM0006 57 n°3 - 1 - 002EM0006 57 n°3 - 2	002EM00 0657 n°3 Phase 2	Peinture	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 20 AU 16	Vol 25 (Cave du 20 au 16)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S105	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	Porteur	002EM0006 57 n°3 - 1 - 002EM0006 57 n°3 - 2	002EM00 0657 n°3 Phase 2	Peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Chaufferie	Vol 27 (Chaufferie)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S104	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	Porteur	002EM0006 57 n°3 - 1 - 002EM0006 57 n°3 - 2	002EM00 0657 n°3 Phase 2	Peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 20 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Murs et cloisons	Panneaux de cloisons	P4	Réalisation d'un prélèvement	Placoplâtre	002EM0006 57 n°4 - 1 - 002EM0006 57 n°4 - 2	002EM00 0657 n°4	Panneaux de cloisons	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 20 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1) - Vol 2 (Débarras) - Vol 6 (W.C)	Murs et cloisons	Panneaux de cloisons	P4 - S8 - S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Placoplâtre	002EM0006 57 n°4 - 1 - 002EM0006 57 n°4 - 2	002EM00 0657 n°4	Panneaux de cloisons	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 20 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Murs et cloisons	Joints de scellement	P10	Réalisation d'un prélèvement	Sur parpaing et briques		002EM00 0657 n°10	Matériau compact gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 20 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1) - Vol 3 (R+1) - Vol 4 (R+2) - Vol 5 (R+3)	Murs et cloisons	Joints de scellement	P10 - S10 - S11 - S12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	Sur parpaing et briques		002EM00 0657 n°10	Matériau compact gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 16 RDC R+3	Vol 11 (Hall d'entrée 2) - Vol 12 (R+1) - Vol 13 (R+2) - Vol 14 (R+3)	Murs et cloisons	Joints de scellement	S64 - S65 - S66 - S67	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	Sur parpaing et briques		002EM00 0657 n°10	Matériau compact gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 12 RDC R+2	Vol 18 (Hall d'entrée 3) - Vol 19 (R+1) - Vol 20 (R+2)	Murs et cloisons	Joints de scellement	S68 - S69 - S70	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	Sur parpaing et briques		002EM00 0657 n°10	Matériau compact gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Cave du 20 AU 16	Vol 25 (Cave du 20 au 16)	Murs et cloisons	Joints de scellement	S106	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	Sur parpaing et briques		002EM00 0657 n°10	Matériau compact gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Chaufferie	Vol 27 (Chaufferie)	Murs et cloisons	Joints de scellement	S103	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	Sur parpaing et briques		002EM00 0657 n°10	Matériau compact gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire		Conclusion	
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif		Résultat
Entrée 20 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P11	Réalisation d'un prélèvement	Sous bassement du mur niveaux de la plinthe peinture lisse		002EM00 0657 n°11 Phase 1	Enduit compact gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 20 RDC R+3	Vol 3 (R+1) - Vol 4 (R+2) - Vol 5 (R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S16 - S17 - S18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	Sous bassement du mur niveaux de la plinthe peinture lisse		002EM00 0657 n°11 Phase 1	Enduit compact gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 16 RDC R+3	Vol 11 (Hall d'entrée 2) - Vol 12 (R+1) - Vol 13 (R+2) - Vol 14 (R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S71 - S72 - S73 - S74	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	Sous bassement du mur niveaux de la plinthe peinture lisse		002EM00 0657 n°11 Phase 1	Enduit compact gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 12 RDC R+2	Vol 18 (Hall d'entrée 3) - Vol 19 (R+1) - Vol 20 (R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S75 - S76 - S77	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	Sous bassement du mur niveaux de la plinthe peinture lisse		002EM00 0657 n°11 Phase 1	Enduit compact gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 20 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P11	Réalisation d'un prélèvement	Sous bassement du mur niveaux de la plinthe peinture lisse		002EM00 0657 n°11 Phase 2	Peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 20 RDC R+3	Vol 3 (R+1) - Vol 4 (R+2) - Vol 5 (R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S16 - S17 - S18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	Sous bassement du mur niveaux de la plinthe peinture lisse		002EM00 0657 n°11 Phase 2	Peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 16 RDC R+3	Vol 11 (Hall d'entrée 2) - Vol 12 (R+1) - Vol 13 (R+2) - Vol 14 (R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S71 - S72 - S73 - S74	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	Sous bassement du mur niveaux de la plinthe peinture lisse		002EM00 0657 n°11 Phase 2	Peinture	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 12 RDC R+2	Vol 18 (Hall d'entrée 3) - Vol 19 (R+1) - Vol 20 (R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S75 - S76 - S77	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	Sous bassement du mur niveaux de la plinthe peinture lisse		002EM000657 n°11 Phase 2	Peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 20 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Menuiseries	Joints vitrier	P13	Réalisation d'un prélèvement			002EM000657 n°13	Matériau souple noir avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 20 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Menuiseries	Joints vitrier	P13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13			002EM000657 n°13	Matériau souple noir avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 16 RDC R+3	Vol 11 (Hall d'entrée 2)	Menuiseries	Joints vitrier	S85	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13			002EM000657 n°13	Matériau souple noir avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 12 RDC R+2	Vol 18 (Hall d'entrée 3)	Menuiseries	Joints vitrier	S86	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13			002EM000657 n°13	Matériau souple noir avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Cave du 20 AU 16	Vol 25 (Cave du 20 au 16)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P18	Réalisation d'un prélèvement	Joints de pierre		002EM000657 n°18	Enduit compact gris hétérogène + matériau compact beige + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Cave du 20 AU 16	Vol 25 (Cave du 20 au 16)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	Joints de pierre		002EM000657 n°18	Enduit compact gris hétérogène + matériau compact beige + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Cave du 20 AU 16	Vol 25 (Cave du 20 au 16)	Menuiseries	Mastic vitrier	P20	Réalisation d'un prélèvement			002EM000657 n°20	Matériau compact beige en vrac + peinture avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Cave du 20 AU 16	Vol 25 (Cave du 20 au 16)	Menuiseries	Mastic vitrier	P20	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20			002EM000657 n°20	Matériau compact beige en vrac + peinture avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Cave du 20 AU 16	Vol 25 (Cave du 20 au 16)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P22	Réalisation d'un prélèvement	Petit muret pour aller au cave extérieur		002EM000657 n°22 Phase 1	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion	
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat		
Cave du 20 AU 16	Vol 25 (Cave du 20 au 16)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P22	Réalisation d'un prélèvement	Petit muret pour aller au cave extérieur		002EM00657 n°22 Phase 2	002EM00657	Peinture avec couche souple	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 20 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Plafonds	Panneaux vissés	P5	Réalisation d'un prélèvement		002EM000657 n°5 - 1 - 002EM000657 n°5 - 2	002EM00657 n°5		Panneaux vissés	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 20 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Plafonds	Enduit ciment	P6	Réalisation d'un prélèvement	Plafond droit +rampant	002EM000657 n°6 - 1 - 002EM000657 n°6 - 2	002EM00657 n°6		Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 20 RDC R+3	Vol 3 (R+1) - Vol 4 (R+2) - Vol 5 (R+3)	Plafonds	Enduit ciment	S19 - S20 - S21	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Plafond droit +rampant	002EM000657 n°6 - 1 - 002EM000657 n°6 - 2	002EM00657 n°6		Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 16 RDC R+3	Vol 11 (Hall d'entrée 2) - Vol 12 (R+1) - Vol 13 (R+2) - Vol 14 (R+3)	Plafonds	Enduit ciment	S57 - S58 - S59 - S60	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Plafond droit +rampant	002EM000657 n°6 - 1 - 002EM000657 n°6 - 2	002EM00657 n°6		Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 12 RDC R+2	Vol 18 (Hall d'entrée 3) - Vol 19 (R+1) - Vol 20 (R+2)	Plafonds	Enduit ciment	S61 - S62 - S63 - P6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Plafond droit +rampant	002EM000657 n°6 - 1 - 002EM000657 n°6 - 2	002EM00657 n°6		Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
Chaufferie	Vol 27 (Chaufferie)	Plafonds	Enduit ciment	S107	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Plafond droit +rampant	002EM000657 n°6 - 1 - 002EM000657 n°6 - 2	002EM00657 n°6		Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Cave du 20 AU 16	Vol 25 (Cave du 20 au 16)	Faux plafonds	Panneaux et plaques	P19	Réalisation d'un prélèvement	Fibrealite		002EM000657 n°19	Panneaux et plaques	Négatif	Négatif sur analyse
Cave du 20 AU 16	Vol 25 (Cave du 20 au 16)	Faux plafonds	Panneaux et plaques	P19	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	Fibrealite		002EM000657 n°19	Panneaux et plaques	Négatif	Négatif sur analyse
Chaufferie	Vol 27 (Chaufferie)	Faux plafonds	Panneaux et plaques	S108	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	Fibrealite		002EM000657 n°19	Panneaux et plaques	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 20 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P7	Réalisation d'un prélèvement	Plinthe plastique +colle	002EM000657 n°7 - 1 - 002EM000657 n°7 - 2	002EM000657 n°7 Phase 1	Colle beige non séparable + couche plâtreuse blanche non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 20 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 +colle	002EM000657 n°7 - 1 - 002EM000657 n°7 - 2	002EM000657 n°7 Phase 1	Colle beige non séparable + couche plâtreuse blanche non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 20 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P7	Réalisation d'un prélèvement	Plinthe plastique +colle	002EM000657 n°7 - 1 - 002EM000657 n°7 - 2	002EM000657 n°7 Phase 2	Joint cassant gris + matériau marron non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 20 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 +colle	002EM000657 n°7 - 1 - 002EM000657 n°7 - 2	002EM000657 n°7 Phase 2	Joint cassant gris + matériau marron non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 20 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P7	Réalisation d'un prélèvement	Plinthe plastique +colle	002EM000657 n°7 - 1 - 002EM000657 n°7 - 2	002EM000657 n°7 Phase 3	Matériau compact bleu	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 20 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 +colle	002EM0006 57 n°7 - 1 - 002EM0006 57 n°7 - 2	002EM00 0657 n°7 Phase 3	Matériau compact bleu	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 20 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P1	Réalisation d'un prélèvement		002EM0006 57 n°1 - 1 - 002EM0006 57 n°1 - 2	002EM00 0657 n°1 Phase 1	Carrelage	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 20 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1) - Vol 2 (Débarras) - Vol 6 (W.C) - Vol 3 (R+1) - Vol 4 (R+2) - Vol 5 (R+3)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P1 - S1 - S2 - S37 - S38 - S39	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002EM0006 57 n°1 - 1 - 002EM0006 57 n°1 - 2	002EM00 0657 n°1 Phase 1	Carrelage	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 16 RDC R+3	Vol 11 (Hall d'entrée 2) - Vol 12 (R+1) - Vol 13 (R+2) - Vol 14 (R+3)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S40 - S41 - S42 - S43 - S44	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002EM0006 57 n°1 - 1 - 002EM0006 57 n°1 - 2	002EM00 0657 n°1 Phase 1	Carrelage	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 12 RDC R+2	Vol 18 (Hall d'entrée 3) - Vol 19 (R+1) - Vol 20 (R+2)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S45 - S46 - P1 - S47	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002EM0006 57 n°1 - 1 - 002EM0006 57 n°1 - 2	002EM00 0657 n°1 Phase 1	Carrelage	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 20 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P1	Réalisation d'un prélèvement		002EM0006 57 n°1 - 1 - 002EM0006 57 n°1 - 2	002EM00 0657 n°1 Phase 2	Colle grise non séparable + matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 20 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1) - Vol 2 (Débarras) - Vol 6 (W.C) - Vol 3 (R+1) - Vol 4 (R+2) - Vol 5 (R+3)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P1 - S1 - S2 - S37 - S38 - S39	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002EM0006 57 n°1 - 1 - 002EM0006 57 n°1 - 2	002EM00 0657 n°1 Phase 2	Colle grise non séparable + 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 16 RDC R+3	Vol 11 (Hall d'entrée 2) - Vol 12 (R+1) - Vol 13 (R+2) - Vol 14 (R+3)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S40 - S41 - S42 - S43 - S44	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002EM0006 57 n°1 - 1 - 002EM0006 57 n°1 - 2	002EM00 0657 n°1 Phase 2	Colle grise non séparable + matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 12 RDC R+2	Vol 18 (Hall d'entrée 3) - Vol 19 (R+1) - Vol 20 (R+2)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S45 - S46 - P1 - S47	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002EM0006 57 n°1 - 1 - 002EM0006 57 n°1 - 2	002EM00 0657 n°1 Phase 2	Colle grise non séparable + matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 20 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P2	Réalisation d'un prélèvement	Sous paillasson	002EM0006 57 n°2 - 1	002EM00 0657 n°2	Chappe maigre (base ciment)	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 16 RDC R+3	Vol 11 (Hall d'entrée 2)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S48	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	Sous paillasson	002EM0006 57 n°2 - 1	002EM00 0657 n°2	Chappe maigre (base ciment)	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 12 RDC R+2	Vol 18 (Hall d'entrée 3)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S49	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	Sous paillasson	002EM0006 57 n°2 - 1	002EM00 0657 n°2	Chappe maigre (base ciment)	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 20 RDC R+3	Vol 3 (R+1)	Revêtement de sol	Chape maigre	P12	Réalisation d'un prélèvement	Sous marche escalier		002EM00 0657 n°12 Phase 1	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 20 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1) - Vol 4 (R+2) - Vol 5 (R+3)	Revêtement de sol	Chape maigre	S13 - S14 - S15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	Sous marche escalier		002EM00 0657 n°12 Phase 1	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 16 RDC R+3	Vol 11 (Hall d'entrée 2) - Vol 12 (R+1) - Vol 13 (R+2) - Vol 14 (R+3)	Revêtement de sol	Chape maigre	S78 - S79 - S80 - S81	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	Sous marche escalier		002EM00 0657 n°12 Phase 1	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 12 RDC R+2	Vol 18 (Hall d'entrée 3) - Vol 19 (R+1) - Vol 20 (R+2)	Revêtement de sol	Chape maigre	S82 - S83 - S84	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	Sous marche escalier		002EM00 0657 n°12 Phase 1	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	
Entrée 20 RDC R+3	Vol 3 (R+1)	Revêtement de sol	Chape maigre	P12	Réalisation d'un prélèvement	Sous marche escalier		002EM00657 n°12 Phase 2	Peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 20 RDC R+3	Vol 1 (Hall d'entrée 1) - Vol 4 (R+2) - Vol 5 (R+3)	Revêtement de sol	Chape maigre	S13 - S14 - S15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	Sous marche escalier		002EM00657 n°12 Phase 2	Peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 16 RDC R+3	Vol 11 (Hall d'entrée 2) - Vol 12 (R+1) - Vol 13 (R+2) - Vol 14 (R+3)	Revêtement de sol	Chape maigre	S78 - S79 - S80 - S81	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	Sous marche escalier		002EM00657 n°12 Phase 2	Peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Entrée 12 RDC R+2	Vol 18 (Hall d'entrée 3) - Vol 19 (R+1) - Vol 20 (R+2)	Revêtement de sol	Chape maigre	S82 - S83 - S84	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	Sous marche escalier		002EM00657 n°12 Phase 2	Peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Cave du 20 AU 16	Vol 25 (Cave du 20 au 16)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P15	Réalisation d'un prélèvement			002EM00657 n°15	Matériau compact gris en vrac hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Cave du 20 AU 16	Vol 25 (Cave du 20 au 16)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15			002EM00657 n°15	Matériau compact gris en vrac hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Cave du 20 AU 16	Vol 25 (Cave du 20 au 16)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P16	Réalisation d'un prélèvement	Avec motif		002EM00657 n°16	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Cave du 20 AU 16	Vol 25 (Cave du 20 au 16)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P16	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	Avec motif		002EM00657 n°16	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Chaufferie	Vol 27 (Chaufferie)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S102	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	Avec motif		002EM00657 n°16	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	
Cave du 20 AU 16	Vol 25 (Cave du 20 au 16)	Revêtement de sol	Nez de marche	P17	Réalisation d'un prélèvement			002EM000657 n°17 Phase 1	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Cave du 20 AU 16	Vol 25 (Cave du 20 au 16)	Revêtement de sol	Nez de marche	S25	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17			002EM000657 n°17 Phase 1	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Cave du 20 AU 16	Vol 25 (Cave du 20 au 16)	Revêtement de sol	Nez de marche	P17	Réalisation d'un prélèvement			002EM000657 n°17 Phase 2	Peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Cave du 20 AU 16	Vol 25 (Cave du 20 au 16)	Revêtement de sol	Nez de marche	S25	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17			002EM000657 n°17 Phase 2	Peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Cave du 20 AU 16	Vol 25 (Cave du 20 au 16)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P21	Réalisation d'un prélèvement	Sol pour descandre a la cave pars exterieur		002EM000657 n°21	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Plan de masse	Vol 26 (Plans de masse)	Revêtement de sol	Colles de revêtement de sol	P30	Réalisation d'un prélèvement	Dalle ciment	002EM000657 n°30 - 1 - 002EM000657 n°30 - 2 - 002EM000657 n°30 - 3 - 002EM000657 n°30 - 4	002EM000657 n°30	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	
Plan de masse	Vol 26 (Plans de masse)	Revêtement de sol	Colles de revêtement de sol	P30	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30	Dalle ciment	002EM0006 57 n°30 - 1	002EM00 0657 n°30	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
							-				
							002EM0006 57 n°30 - 2				
							-				
							002EM0006 57 n°30 - 3				
							-				
							002EM0006 57 n°30 - 4				

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 (20)	Vol 7 (Toiture terrasse 1)	Revêtement bitumeux d'étanchéité	Bandes bitumeuses	P14	Réalisation d'un prélèvement			002EM00 0657 n°14	Matériau bitumineux noir avec gravillons	Négatif	Négatif sur analyse
Toiture (20)	Vol 7 (Toiture terrasse 1)	Eléments ponctuels	Mitron	S22	Réalisation d'un sondage						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérageMitron
Toiture (20)	Vol 7 (Toiture terrasse 1)	Eléments ponctuels	Mitron	S23	Réalisation d'un sondage						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérageMitron
Toiture (16)	Vol 15 (Toiture terrasse 2)	Revêtement bitumeux d'étanchéité	Bandes bitumeuses	P23	Réalisation d'un prélèvement			002EM00 0657 n°23	Matériau bitumineux noir avec gravillons avec fibres	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 (16)	Vol 15 (Toiture terrasse 2)	Eléments ponctuels	Mitron	S29	Réalisation d'un sondage						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérageMitron
Toiture (16)	Vol 15 (Toiture terrasse 2)	Eléments ponctuels	Mitron	S30	Réalisation d'un sondage						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérageMitron
Toiture (12)	Vol 21 (Toiture terrasse 3)	Revêtement bitumeux d'étanchéité	Bandes bitumeuses	P24	Réalisation d'un prélèvement			002EM000657 n°24	Matériau bitumineux noir avec gravillons avec fibres	Négatif	Négatif sur analyse
Toiture (12)	Vol 21 (Toiture terrasse 3)	Eléments ponctuels	Mitron	S31	Réalisation d'un sondage		S31 - 1 - S31 - 2				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérageMitron
Toiture (12)	Vol 21 (Toiture terrasse 3)	Eléments ponctuels	Mitron	S32	Réalisation d'un sondage		S32 - 1 - S32 - 2				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérageMitron

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	



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
Plan de masse	Vol 26 (Plans de masse)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P28	Réalisation d'un prélèvement	gris	002EM0006 57 n°28 - 1 - 002EM0006 57 n°28 - 2 - 002EM0006 57 n°28 - 3 - 002EM0006 57 n°28 - 4	002EM00 0657 n°28	Agrégats d'enrobés bitumineux	Négatif	Négatif sur analyse
Plan de masse	Vol 26 (Plans de masse)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P28 - S34	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28	gris	002EM0006 57 n°28 - 1 - 002EM0006 57 n°28 - 2 - 002EM0006 57 n°28 - 3 - 002EM0006 57 n°28 - 4	002EM00 0657 n°28	Agrégats d'enrobés bitumineux	Négatif	Négatif sur analyse
Plan de masse	Vol 26 (Plans de masse)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P29	Réalisation d'un prélèvement	Noir	002EM0006 57 n°29 - 1 - 002EM0006 57 n°29 - 2 - 002EM0006 57 n°29 - 3 - 002EM0006 57 n°29 - 4	002EM00 0657 n°29	Agrégats d'enrobés bitumineux	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	
Plan de masse	Vol 26 (Plans de masse)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P29	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29	Noir	002EM0006 57 n°29 - 1 - 002EM0006 57 n°29 - 2 - 002EM0006 57 n°29 - 3 - 002EM0006 57 n°29 - 4	002EM000657 n°29	Agrégats d'enrobés bitumineux	Négatif	Négatif sur analyse



## ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

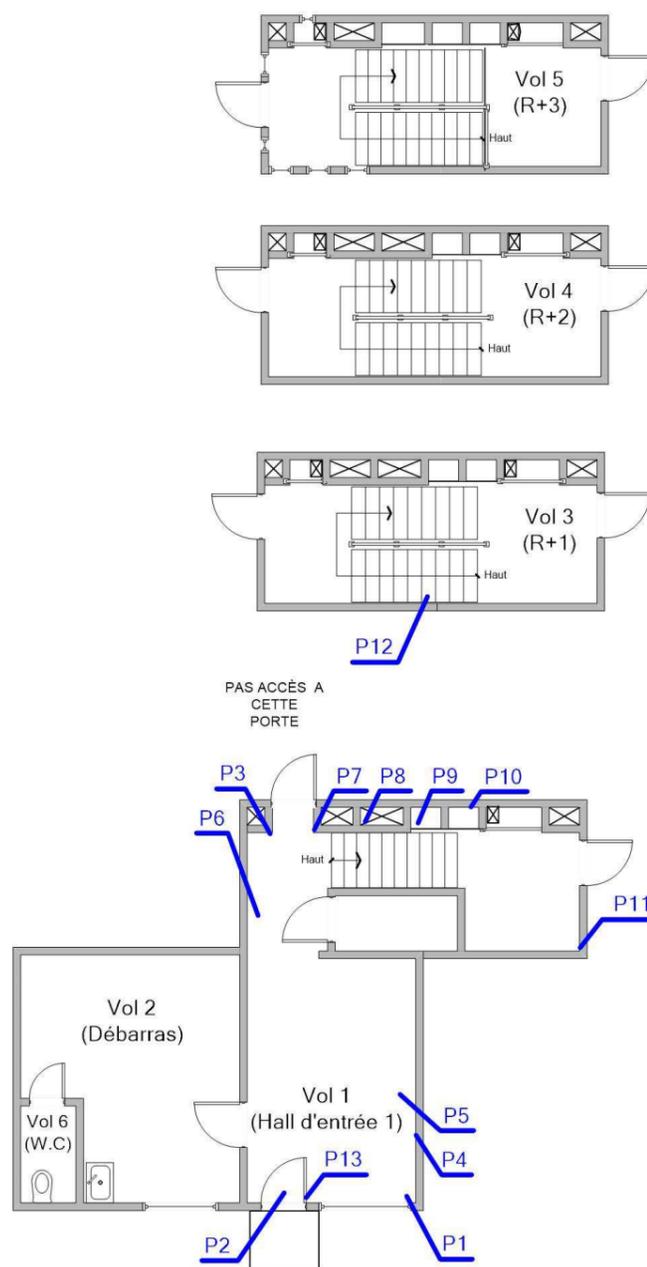
Ref.	Plans	Titre du plan
	Entrée 20 RDC R+3	Entrée 20 RDC R+3 - Plan de repérage - Actions menées
	Entrée 20 RDC R+3	Entrée 20 RDC R+3 - Plan de prélèvements
	Entrée 20 RDC R+3	Entrée 20 RDC R+3 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Toiture (20)	Toiture (20) - Plan de repérage - Actions menées
	Toiture (20)	Toiture (20) - MPCA Toiture et étanchéité
	Façade avant (20)	Façade avant (20) - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant (20)	Façade avant (20) - MPCA Façades
	Façade gauche (20)	Façade gauche (20) - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière (20)	Façade arrière (20) - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière (20)	Façade arrière (20) - MPCA Façades
	Entrée 16 RDC R+3	Entrée 16 RDC R+3 - Plan de repérage - Actions menées
	Entrée 16 RDC R+3	Entrée 16 RDC R+3 - Plan de prélèvements
	Toiture (16)	Toiture (16) - Plan de repérage - Actions menées
	Toiture (16)	Toiture (16) - MPCA Toiture et étanchéité
	Façade avant (16)	Façade avant (16) - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant (16)	Façade avant (16) - MPCA Façades
	Façade arrière (16)	Façade arrière (16) - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière (16)	Façade arrière (16) - MPCA Façades
	Entrée 12 RDC R+2	Entrée 12 RDC R+2 - Plan de repérage - Actions menées
	Entrée 12 RDC R+2	Entrée 12 RDC R+2 - Plan de prélèvements
	Toiture (12)	Toiture (12) - Plan de repérage - Actions menées
	Toiture (12)	Toiture (12) - MPCA Toiture et étanchéité
	Façade avant (12)	Façade avant (12) - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant (12)	Façade avant (12) - MPCA Façades
	Façade droite (12)	Façade droite (12) - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière (12)	Façade arrière (12) - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière (12)	Façade arrière (12) - MPCA Façades
	Cave du 20 AU 16	Cave du 20 AU 16 - Plan de repérage - Actions menées
	Cave du 20 AU 16	Cave du 20 AU 16 - Plan de prélèvements
	Cave du 20 AU 16	Cave du 20 AU 16 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Plan de masse	Plan de masse - Plan de repérage - Actions menées
	Chaufferie	Chaufferie - Plan de repérage - Actions menées
	Chaufferie	Chaufferie - MPCA Conduits, canalisations et équipements



# ENTRÉE 20 RDC R+3 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002EM000657-1

Légende



**Adresse du bien**  
RUE CHAMPAGNE  
53000 LAVAL

**Désignation**  
Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages

**Date intervention**  
13/10/2016

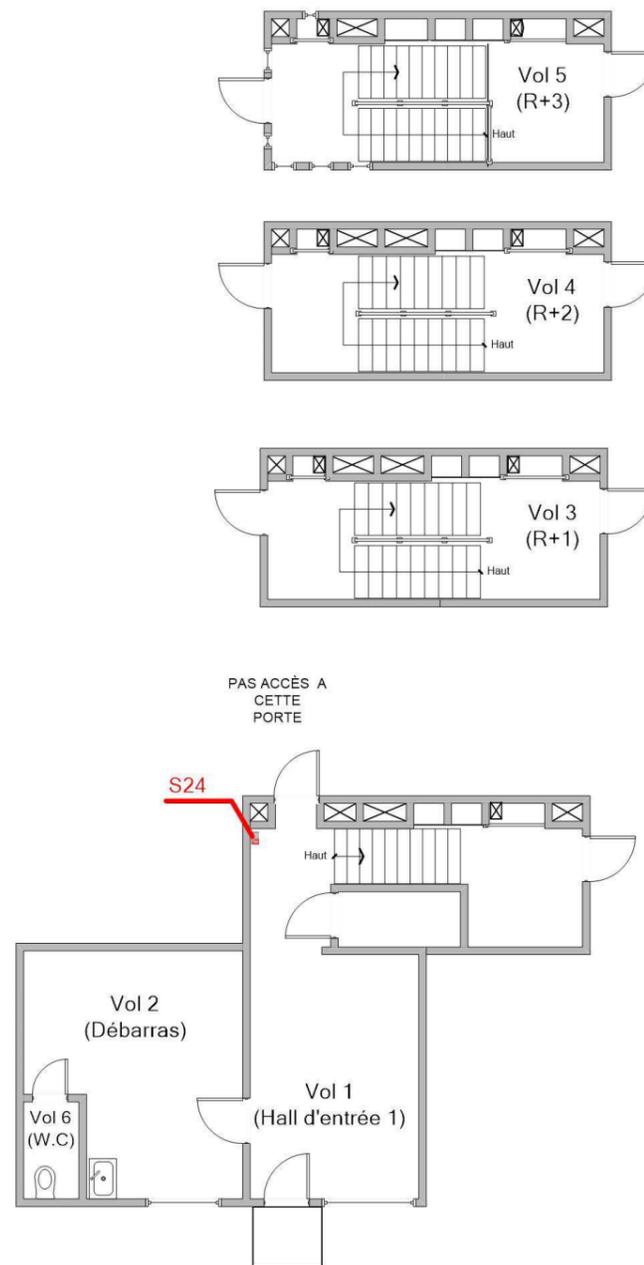
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# ENTRÉE 20 RDC R+3 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:  
002EM000657-1

## Légende

	S24: Conduit en fibres-ciment
---	-------------------------------



**Adresse du bien**  
RUE CHAMPAGNE  
53000 LAVAL

**Désignation**  
Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages

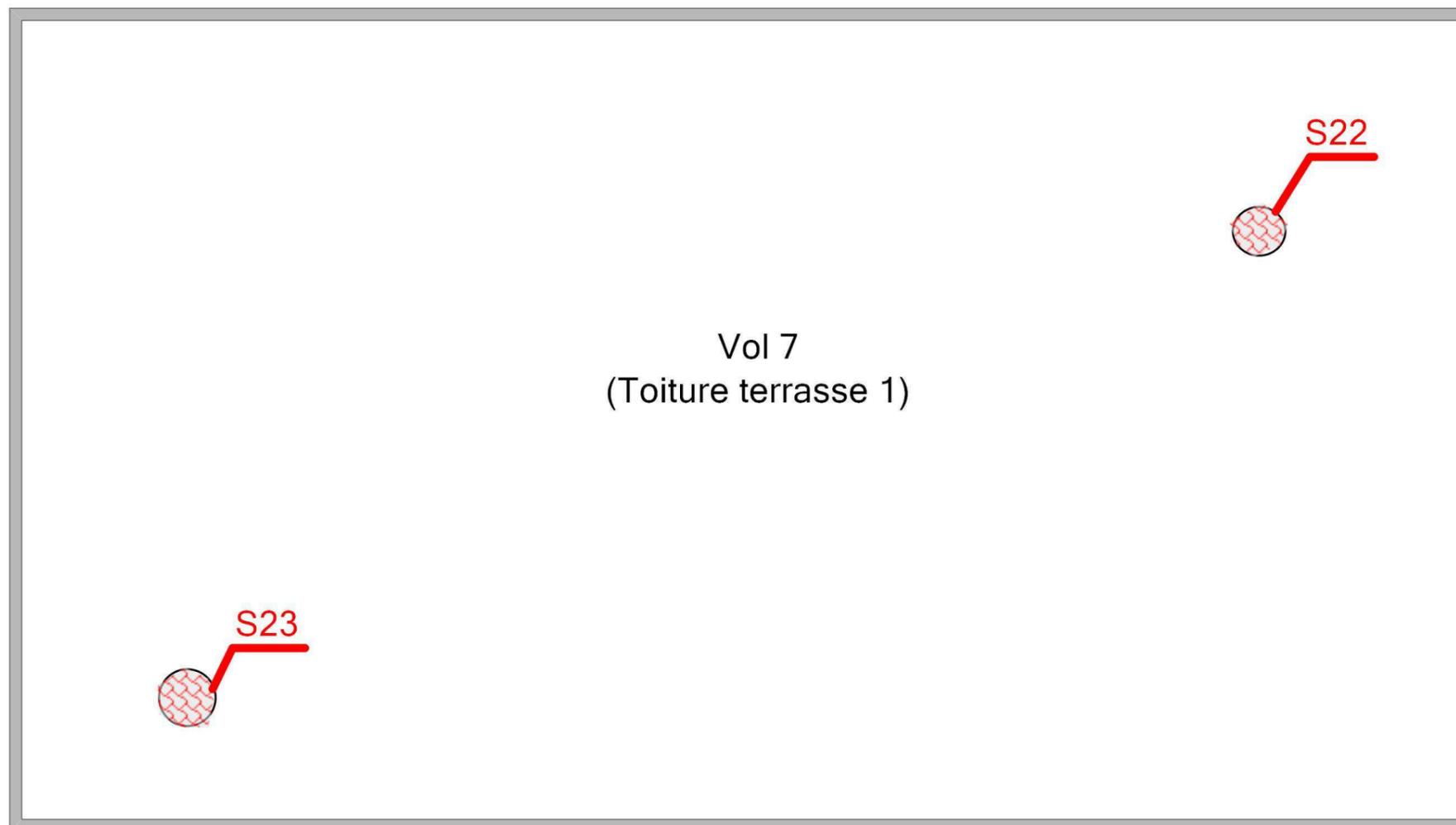
**Date intervention**  
13/10/2016

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David



Légende

	S23: Mitron
	S22: Mitron



Adresse du bien
RUE CHAMPAGNE 53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages

Date intervention
13/10/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

# FAÇADE AVANT (20) - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002EM000657-1

Vol 8  
(Façade avant)



## Légende

	Localisation dun prélèvement positif
	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif



Adresse du bien  
RUE CHAMPAGNE  
53000 LAVAL

Désignation  
Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages

Date intervention  
13/10/2016

Technicien intervenant  
JOUSSELIN David







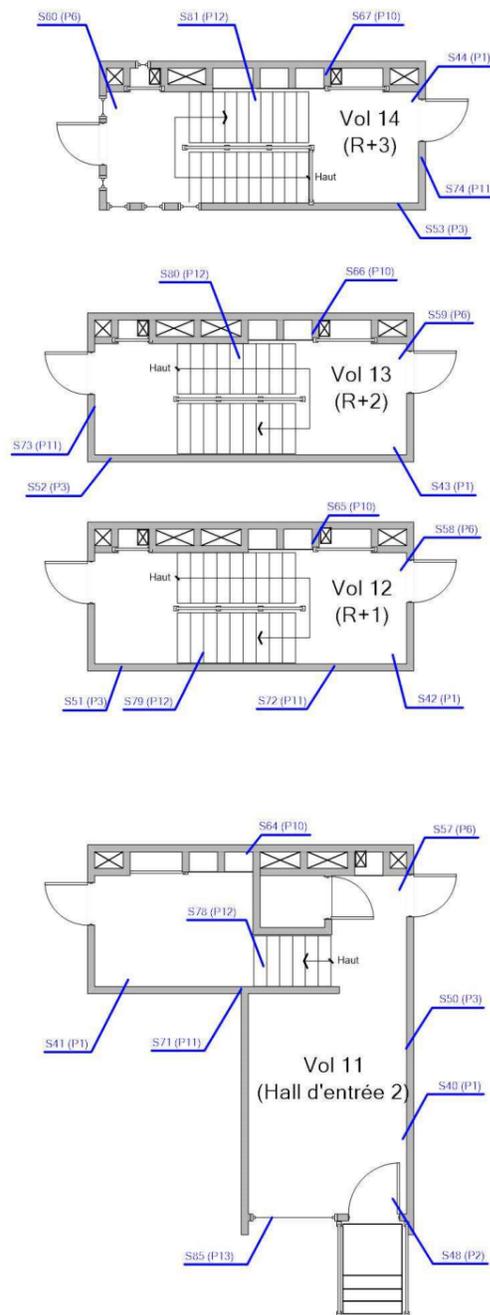


**ENTRÉE 16 RDC R+3 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES**

Référence:  
002EM000657-1

Légende

S	Localisation d'un sondage négatif
---	-----------------------------------



**Adresse du bien**  
RUE CHAMPAGNE  
53000 LAVAL

**Désignation**  
Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages

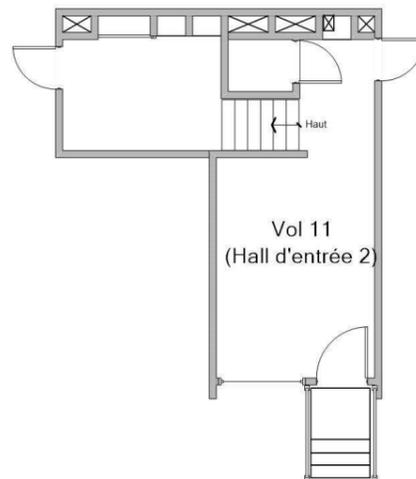
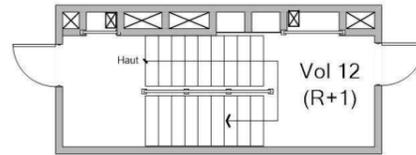
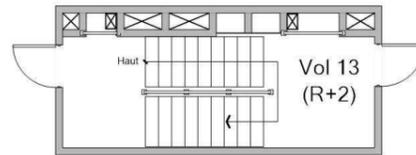
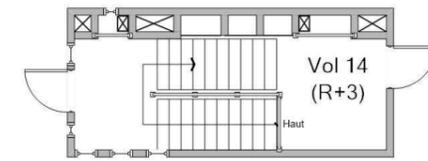
**Date intervention**  
13/10/2016

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# ENTRÉE 16 RDC R+3 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002EM000657-1

Légende



**Adresse du bien**  
RUE CHAMPAGNE  
53000 LAVAL

**Désignation**  
Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages

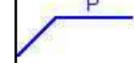
**Date intervention**  
13/10/2016

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

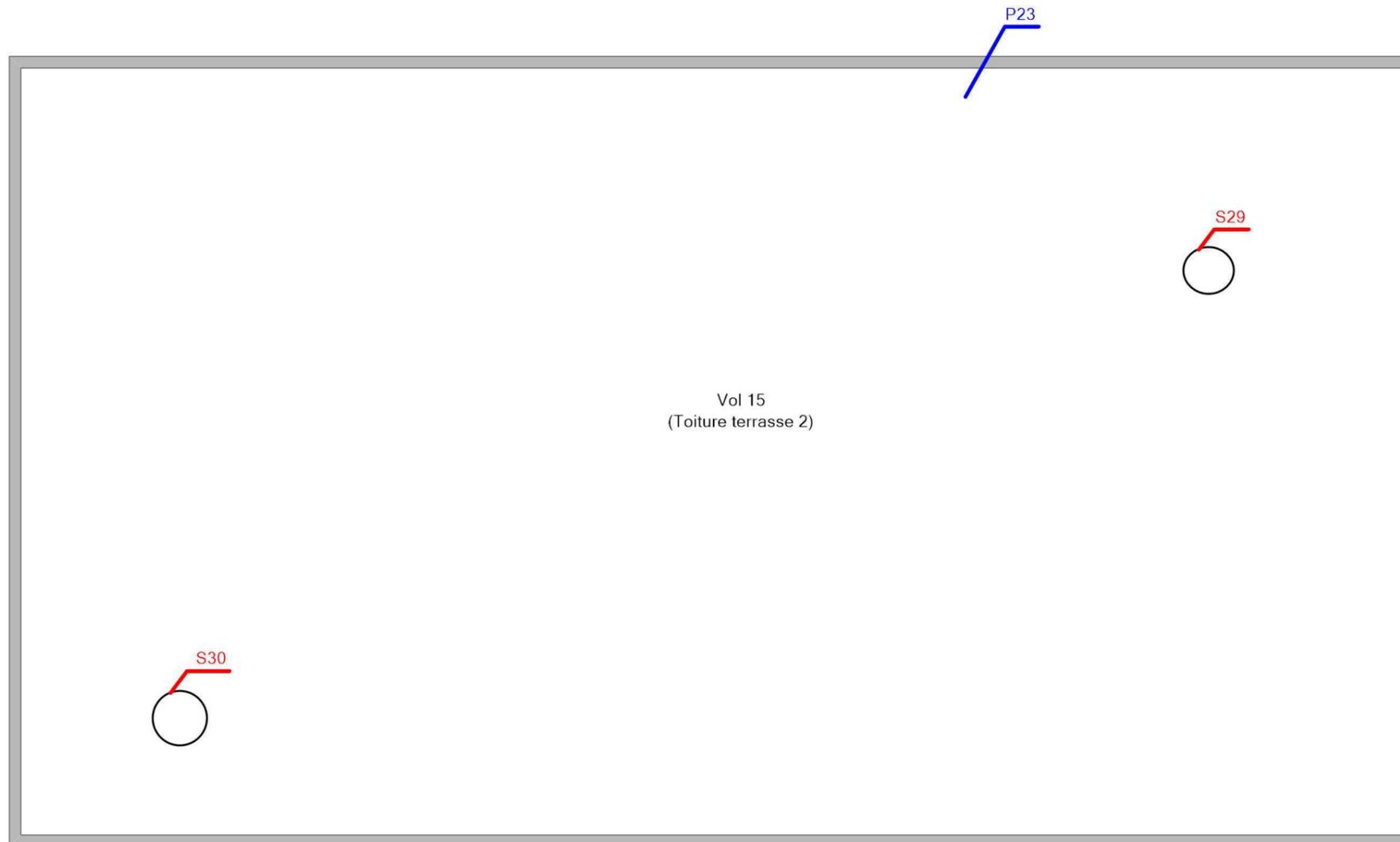
**TOITURE (16) - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES**

Référence:  
002EM000657-1

Légende

 P Localisation d'un prélèvement

 S Localisation d'un sondage positif



**Adresse du bien**  
RUE CHAMPAGNE  
53000 LAVAL

**Désignation**  
Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages

**Date intervention**  
13/10/2016

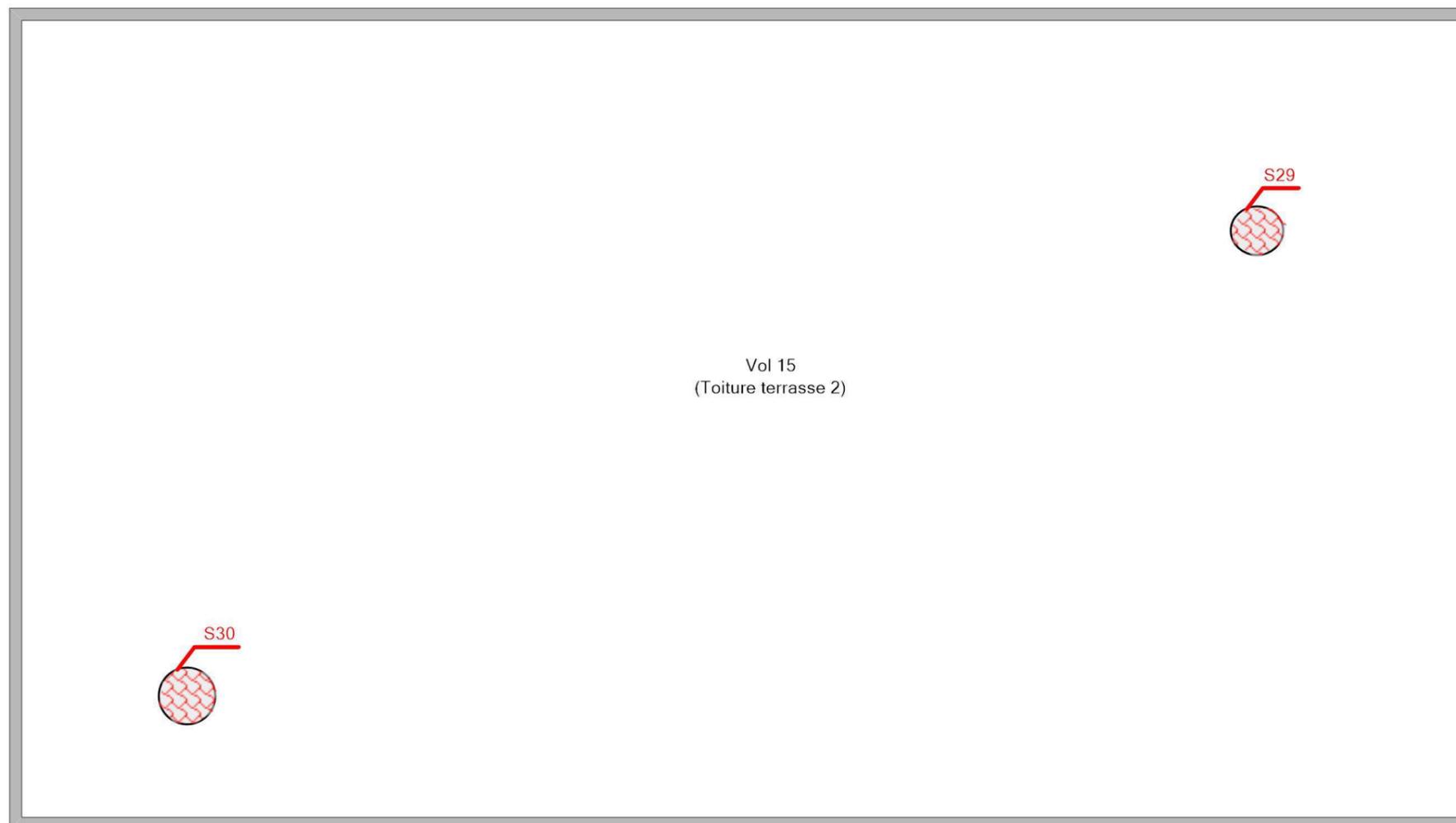
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

**TOITURE (16) - MPCA TOITURE ET ÉTANCHÉITÉ**

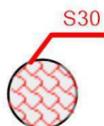
Référence:  
002EM000657-1

Légende

	S29: Mitron
	S30: Mitron



Vol 15  
(Toiture terrasse 2)



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RUE CHAMPAGNE 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages	13/10/2016	JOUSSELIN David

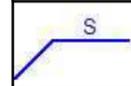
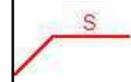




Vol 17  
(Façade arrière)



Légende

	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RUE CHAMPAGNE 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages	13/10/2016	JOUSSELIN David

**FAÇADE ARRIÈRE (16) - MPCA FAÇADES**

Référence:  
002EM000657-1

Vol 17  
(Façade arrière)



Légende

	P27 : Plaque isolation extérieure
---	--------------------------------------



**Adresse du bien**  
RUE CHAMPAGNE  
53000 LAVAL

**Désignation**  
Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages

**Date intervention**  
13/10/2016

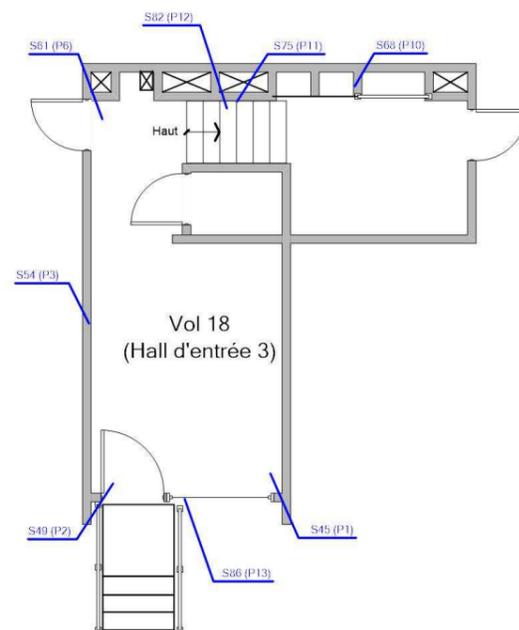
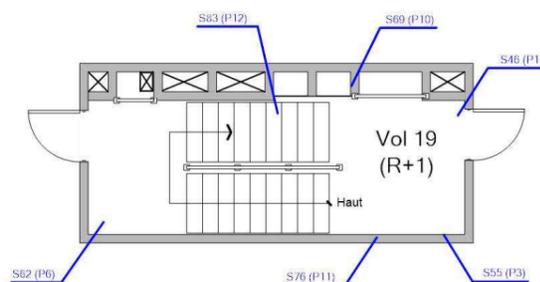
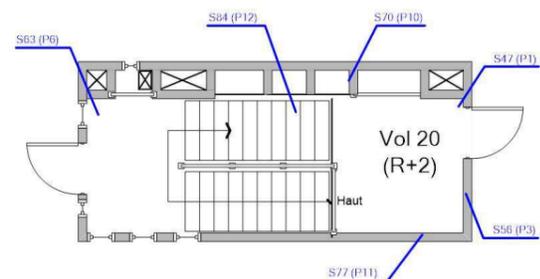
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# ENTRÉE 12 RDC R+2 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002EM000657-1

## Légende

<b>S</b>	Localisation d'un sondage négatif
----------	-----------------------------------



**Adresse du bien**  
RUE CHAMPAGNE  
53000 LAVAL

**Désignation**  
Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages

**Date intervention**  
13/10/2016

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David



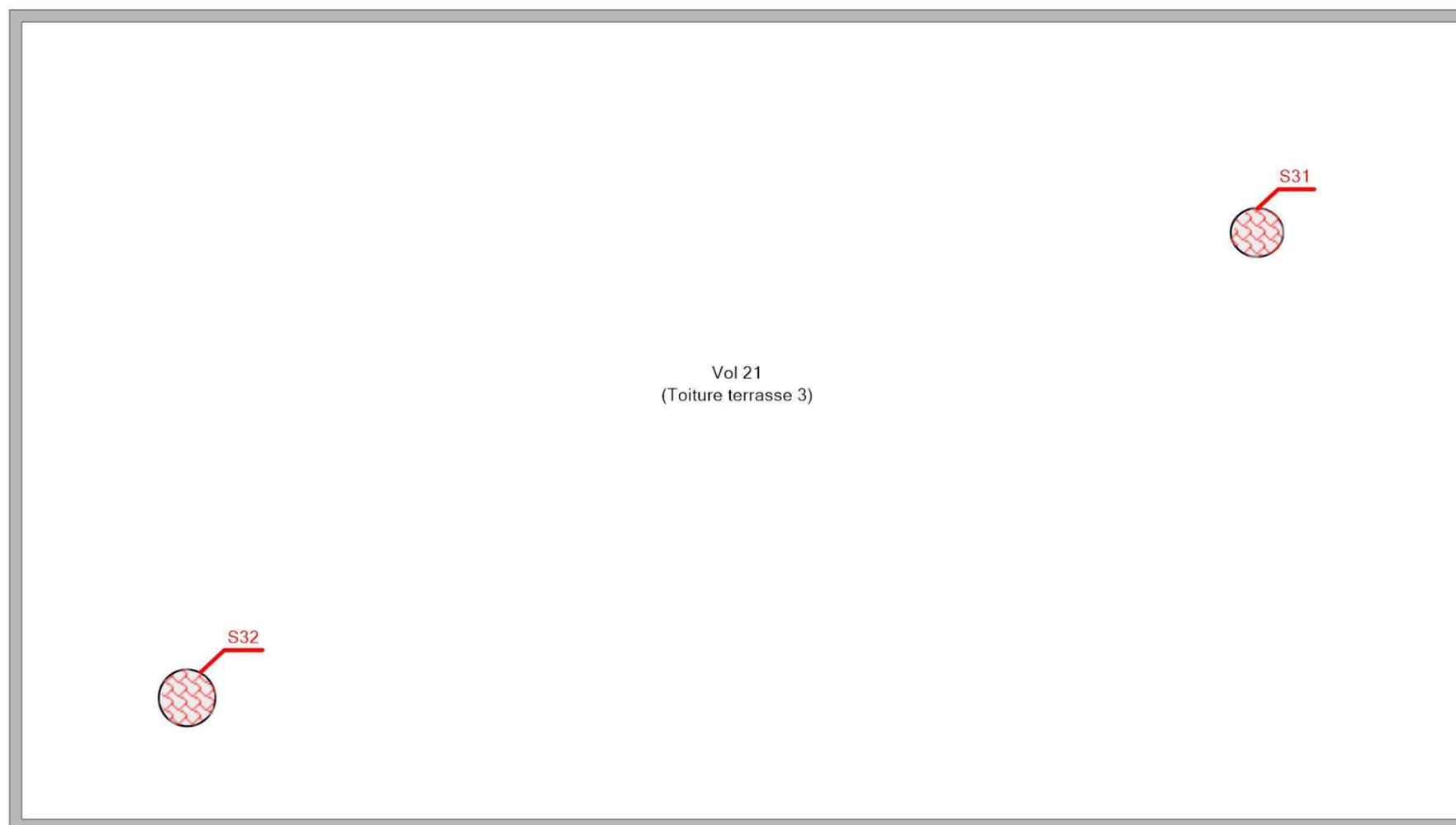


**TOITURE (12) - MPCA TOITURE ET ÉTANCHÉITÉ**

Référence:  
002EM000657-1

Légende

	S32: Mitron
	S31: Mitron



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RUE CHAMPAGNE 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages	13/10/2016	JOUSSELIN David





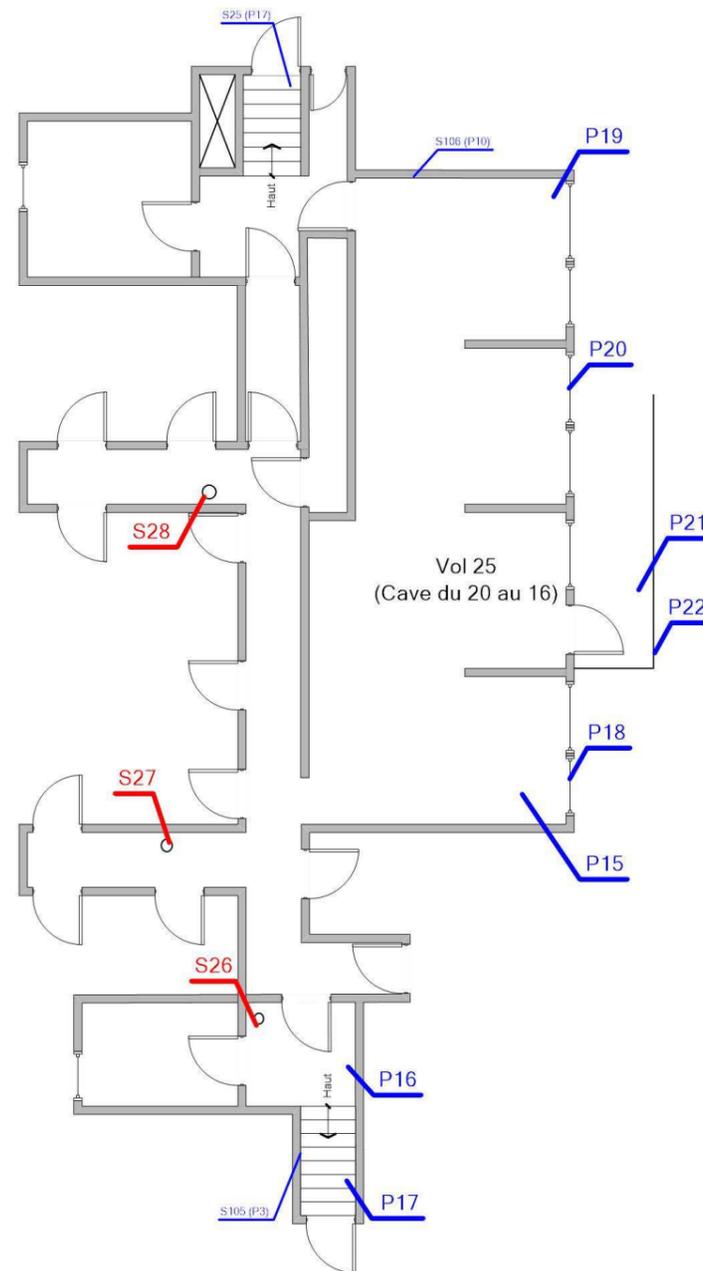






# CAVE DU 20 AU 16 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002EM000657-1



## Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif



**Adresse du bien**  
RUE CHAMPAGNE  
53000 LAVAL

**Désignation**  
Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages

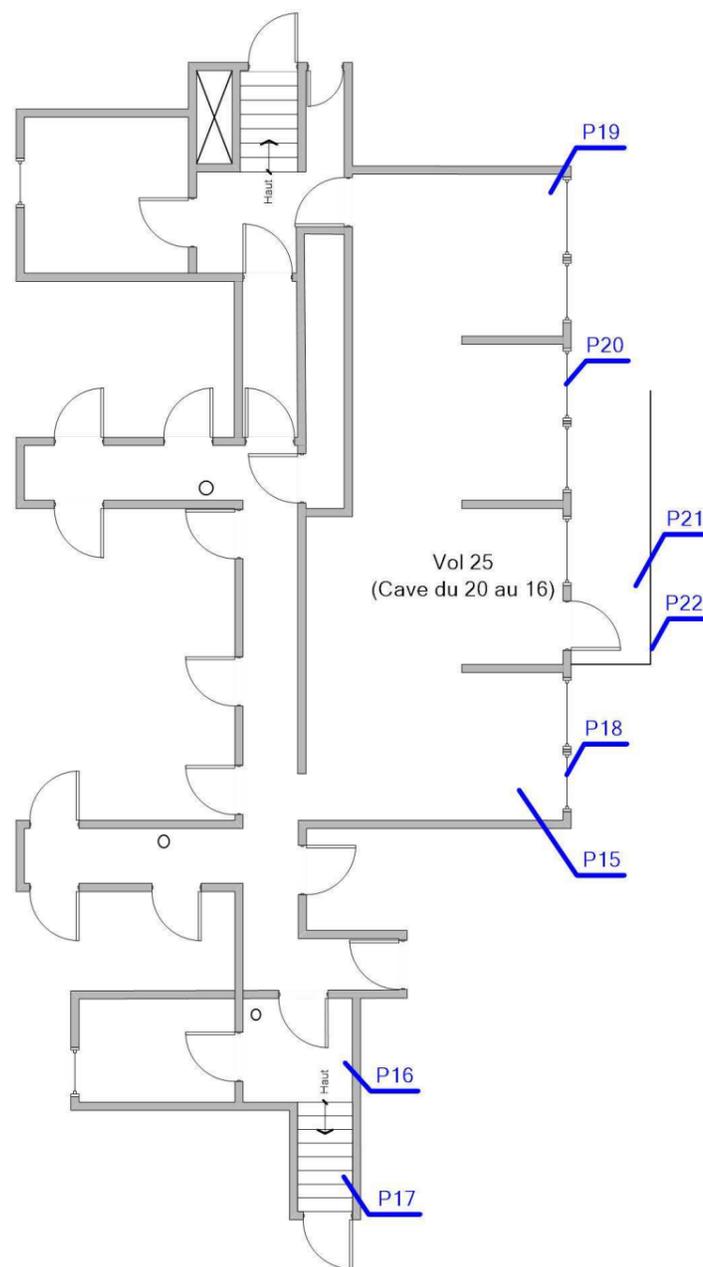
**Date intervention**  
13/10/2016

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# CAVE DU 20 AU 16 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002EM000657-1

Légende



**Adresse du bien**  
RUE CHAMPAGNE  
53000 LAVAL

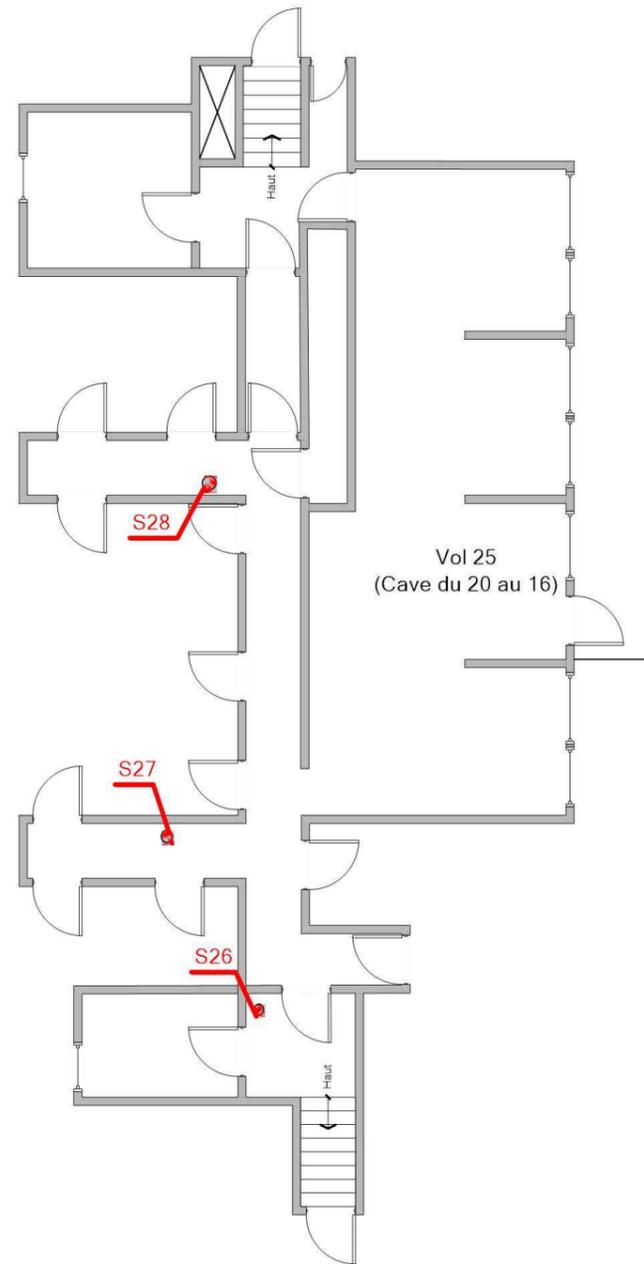
**Désignation**  
Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages

**Date intervention**  
13/10/2016

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

**CAVE DU 20 AU 16 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS**

Référence:  
002EM000657-1



Légende

	S27: Conduit en fibres-ciment
	S26: Conduit en fibres-ciment
	S28: Conduit en fibres-ciment



**Adresse du bien**  
RUE CHAMPAGNE  
53000 LAVAL

**Désignation**  
Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages

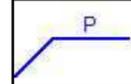
**Date intervention**  
13/10/2016

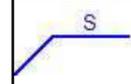
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

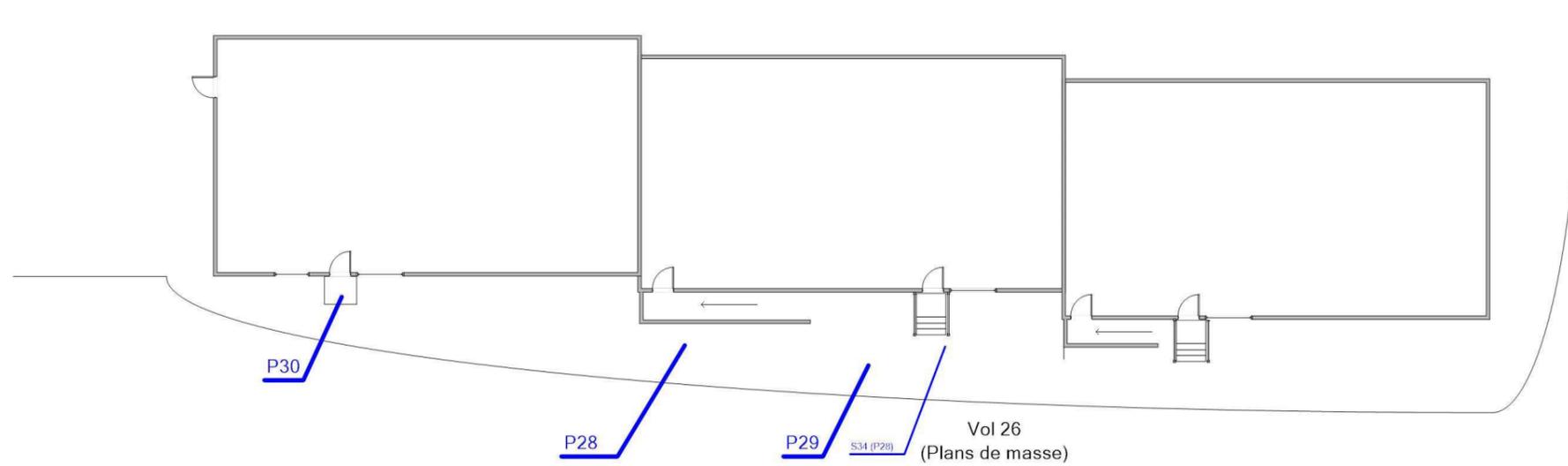
PLAN DE MASSE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002EM000657-1

Légende

 P Localisation d'un prélèvement

 S Localisation d'un sondage négatif



Adresse du bien  
RUE CHAMPAGNE  
53000 LAVAL

Désignation  
Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages

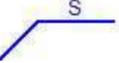
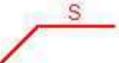
Date intervention  
13/10/2016

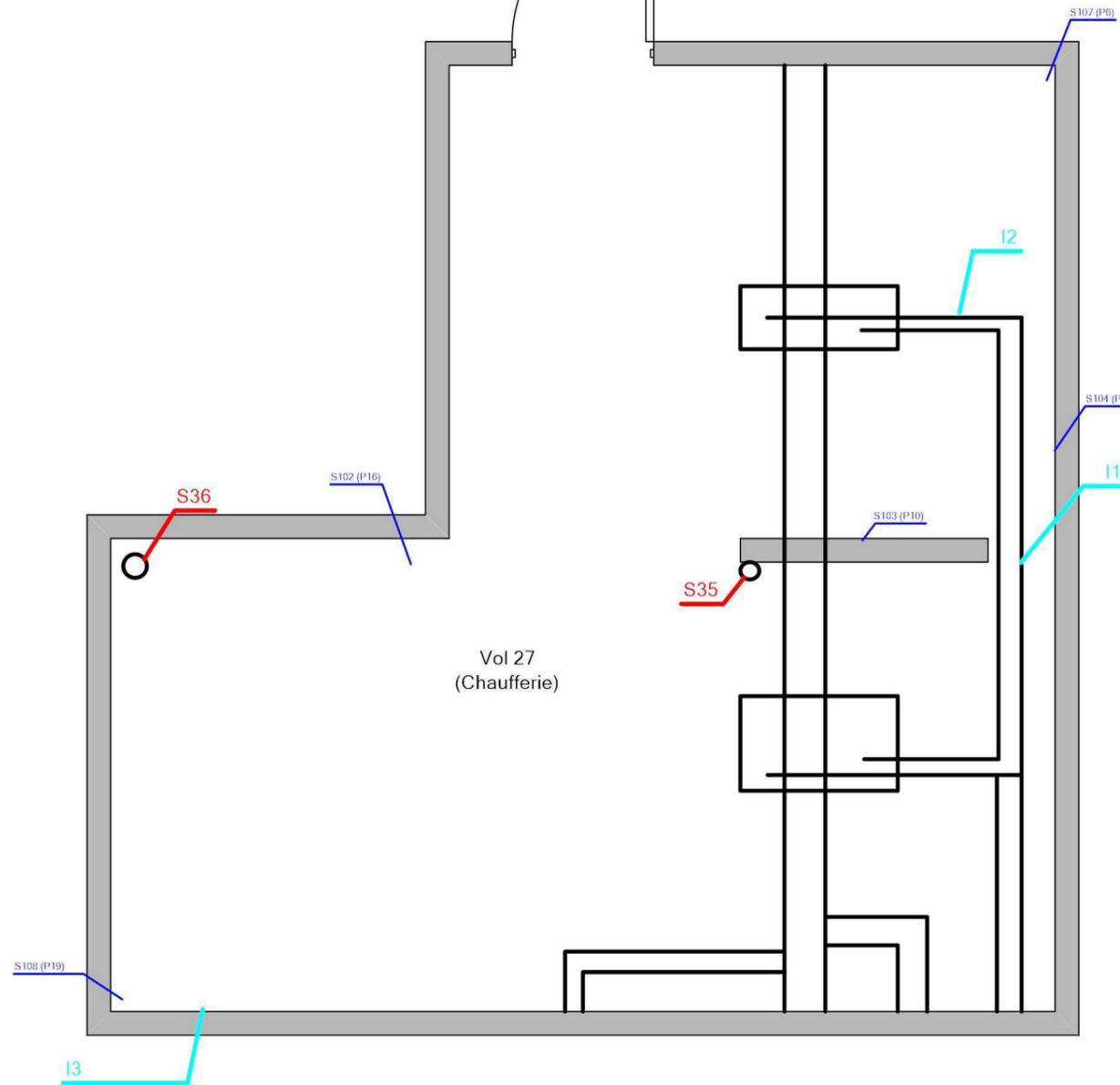
Technicien intervenant  
JOUSSELIN David

# CHAUFFERIE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002EM000657-1

## Légende

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



Adresse du bien  
RUE CHAMPAGNE  
53000 LAVAL

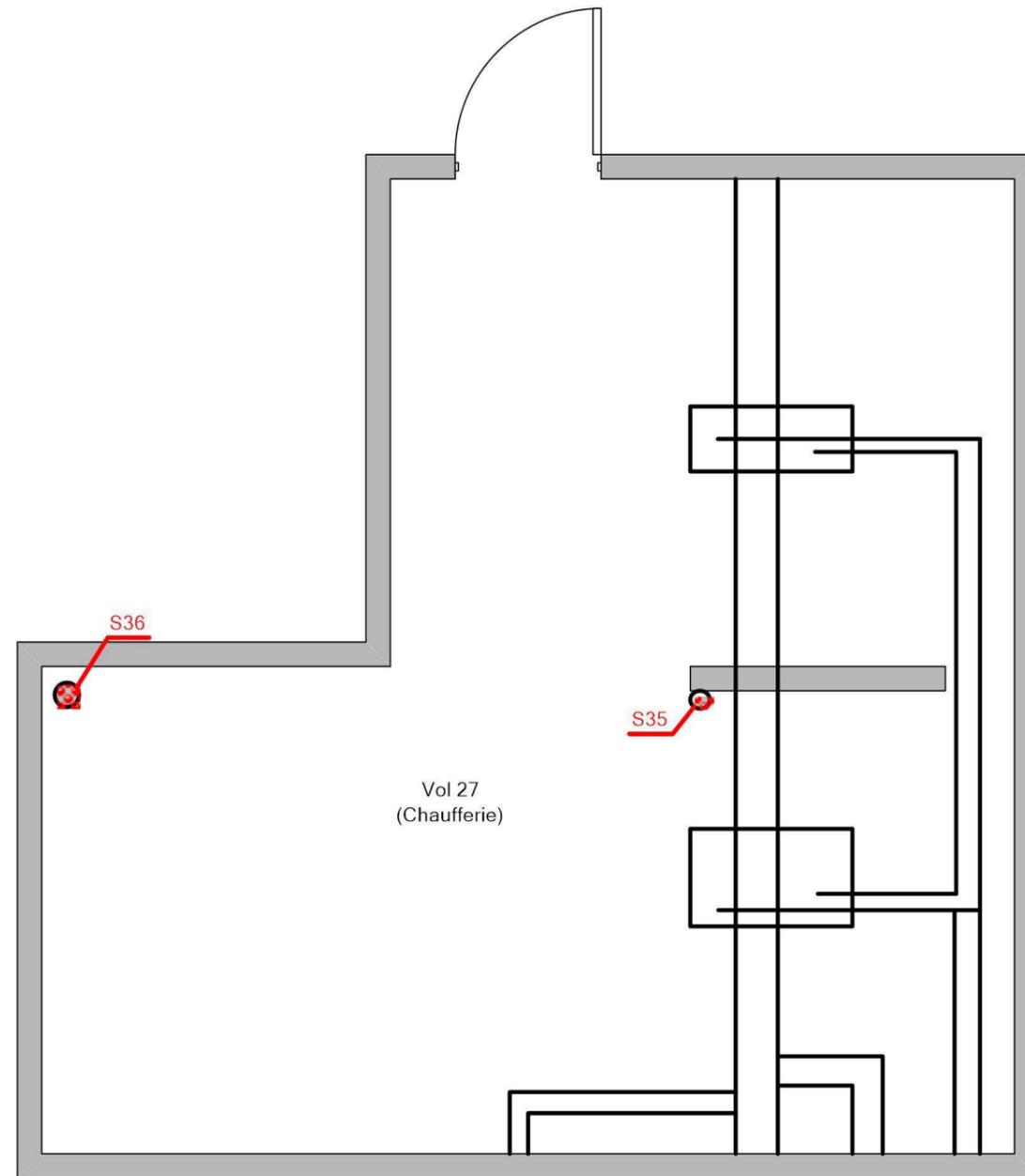
Désignation  
Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages

Date intervention  
13/10/2016

Technicien intervenant  
JOUSSELIN David

Légende

	S35: Conduit en fibres-ciment
	S36: Conduit en fibres-ciment



**Adresse du bien**  
RUE CHAMPAGNE  
53000 LAVAL

**Désignation**  
Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages

**Date intervention**  
13/10/2016

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

## ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
	Chaufferie - Vol 27 (Chaufferie)	I1
	Chaufferie - Vol 27 (Chaufferie)	I1
	Chaufferie - Vol 27 (Chaufferie)	I2
	Chaufferie - Vol 27 (Chaufferie)	I3
S35 - 2 (A35)	Chaufferie - Vol 27 (Chaufferie)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S35 - 1 (A35)	Chaufferie - Vol 27 (Chaufferie)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S36 - 1 (A36)	Chaufferie - Vol 27 (Chaufferie)	Présence sur présentation de documents
S36 - 2 (A36)	Chaufferie - Vol 27 (Chaufferie)	Présence sur présentation de documents

Référence	Localisation	Action
002EM000657 n°1 - 1 (P1)	Entrée 20 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Prélevement négatif
002EM000657 n°1 - 2 (P1)	Entrée 20 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Prélevement négatif
002EM000657 n°2 - 1 (P2)	Entrée 20 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Prélevement négatif
002EM000657 n°3 - 1 (P3)	Entrée 20 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Prélevement négatif
002EM000657 n°3 - 2 (P3)	Entrée 20 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Prélevement négatif
002EM000657 n°4 - 2 (P4)	Entrée 20 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Prélevement négatif
002EM000657 n°4 - 1 (P4)	Entrée 20 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Prélevement négatif
002EM000657 n°5 - 1 (P5)	Entrée 20 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Prélevement négatif
002EM000657 n°5 - 2 (P5)	Entrée 20 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Prélevement négatif
002EM000657 n°6 - 2 (P6)	Entrée 20 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Prélevement négatif
002EM000657 n°6 - 1 (P6)	Entrée 20 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Prélevement négatif
002EM000657 n°7 - 1 (P7)	Entrée 20 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Prélevement négatif
002EM000657 n°7 - 2 (P7)	Entrée 20 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Prélevement négatif
002EM000657 n°8 - 1 (P8)	Entrée 20 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002EM000657 n°25 - 3 (P25)	Façade avant (20) - Vol 8 (Façade avant)	Prélevement négatif
002EM000657 n°25 - 2 (P25)	Façade avant (20) - Vol 8 (Façade avant)	Prélevement négatif
002EM000657 n°25 - 1 (P25)	Façade avant (20) - Vol 8 (Façade avant)	Prélevement négatif
002EM000657 n°25 - 4 (P25)	Façade avant (20) - Vol 8 (Façade avant)	Prélevement négatif
002EM000657 n°26 - 2 (P26)	Façade avant (20) - Vol 8 (Façade avant)	Prélevement négatif
002EM000657 n°26 - 4 (P26)	Façade avant (20) - Vol 8 (Façade avant)	Prélevement négatif



Référence	Localisation	Action
002EM000657 n°26 - 3 (P26)	Façade avant (20) - Vol 8 (Façade avant)	Prélevement négatif
002EM000657 n°26 - 1 (P26)	Façade avant (20) - Vol 8 (Façade avant)	Prélevement négatif
002EM000657 n°27 - 2 (P27)	Façade avant (20) - Vol 8 (Façade avant)	Prélevement positif
002EM000657 n°27 - 1 (P27)	Façade avant (20) - Vol 8 (Façade avant)	Prélevement positif
002EM000657-1 n°31 - 1 (P31)	Façade avant (20) - Vol 8 (Façade avant)	Prélevement négatif
002EM000657-1 n°32 - 3 (P32)	Façade avant (20) - Vol 8 (Façade avant)	Prélevement positif
002EM000657-1 n°32 - 2 (P32)	Façade avant (20) - Vol 8 (Façade avant)	Prélevement positif
002EM000657-1 n°32 - 1 (P32)	Façade avant (20) - Vol 8 (Façade avant)	Prélevement positif

Référence	Localisation	Action
002EM000657 n°28 - 3 (P28)	Plan de masse - Vol 26 (Plans de masse)	Prélevement négatif
002EM000657 n°28 - 1 (P28)	Plan de masse - Vol 26 (Plans de masse)	Prélevement négatif
002EM000657 n°28 - 2 (P28)	Plan de masse - Vol 26 (Plans de masse)	Prélevement négatif
002EM000657 n°28 - 4 (P28)	Plan de masse - Vol 26 (Plans de masse)	Prélevement négatif
002EM000657 n°29 - 3 (P29)	Plan de masse - Vol 26 (Plans de masse)	Prélevement négatif
002EM000657 n°29 - 4 (P29)	Plan de masse - Vol 26 (Plans de masse)	Prélevement négatif
002EM000657 n°29 - 2 (P29)	Plan de masse - Vol 26 (Plans de masse)	Prélevement négatif
002EM000657 n°29 - 1 (P29)	Plan de masse - Vol 26 (Plans de masse)	Prélevement négatif
002EM000657 n°30 - 1 (P30)	Plan de masse - Vol 26 (Plans de masse)	Prélevement négatif
002EM000657 n°30 - 2 (P30)	Plan de masse - Vol 26 (Plans de masse)	Prélevement négatif
002EM000657 n°30 - 4 (P30)	Plan de masse - Vol 26 (Plans de masse)	Prélevement négatif
002EM000657 n°30 - 3 (P30)	Plan de masse - Vol 26 (Plans de masse)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
S31 - 2 (A31)	Toiture (12) - Vol 21 (Toiture terrasse 3)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S31 - 1 (A31)	Toiture (12) - Vol 21 (Toiture terrasse 3)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S32 - 1 (A32)	Toiture (12) - Vol 21 (Toiture terrasse 3)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S32 - 2 (A32)	Toiture (12) - Vol 21 (Toiture terrasse 3)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

002EM000657 n°1 - 1 (P1)



002EM000657 n°1 - 2 (P1)



002EM000657 n°2 - 1 (P2)



002EM000657 n°3 - 1 (P3)



002EM000657 n°3 - 2 (P3)



002EM000657 n°4 - 2 (P4)



002EM000657 n°4 - 1 (P4)



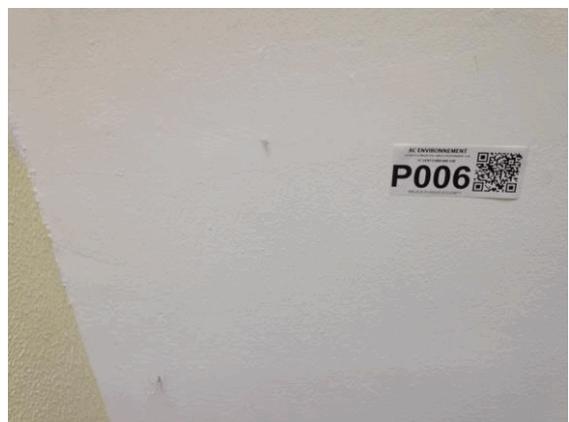
002EM000657 n°5 - 1 (P5)



002EM000657 n°5 - 2 (P5)



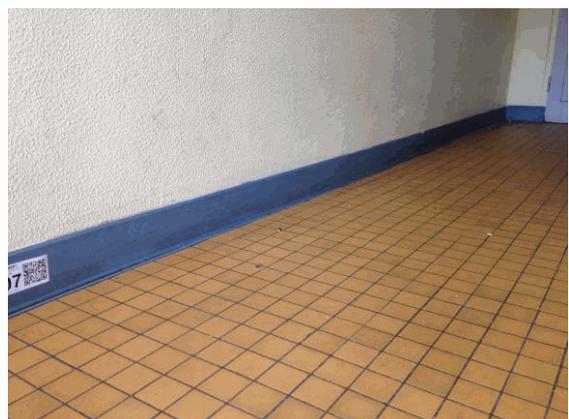
002EM000657 n°6 - 2 (P6)



002EM000657 n°6 - 1 (P6)



002EM000657 n°7 - 1 (P7)



002EM000657 n°7 - 2 (P7)



002EM000657 n°8 - 1 (P8)



002EM000657 n°25 - 3 (P25)



002EM000657 n°25 - 2 (P25)



002EM000657 n°25 - 1 (P25)



002EM000657 n°25 - 4 (P25)



002EM000657 n°26 - 2 (P26)



002EM000657 n°26 - 4 (P26)



002EM000657 n°26 - 3 (P26)



002EM000657 n°26 - 1 (P26)



002EM000657 n°27 - 2 (P27)



002EM000657 n°27 - 1 (P27)



002EM000657 n°28 - 3 (P28)



002EM000657 n°28 - 1 (P28)



002EM000657 n°28 - 2 (P28)



002EM000657 n°28 - 4 (P28)



002EM000657 n°29 - 3 (P29)



002EM000657 n°29 - 4 (P29)



002EM000657 n°29 - 2 (P29)



002EM000657 n°29 - 1 (P29)



002EM000657 n°30 - 1 (P30)



002EM000657 n°30 - 2 (P30)



002EM000657 n°30 - 4 (P30)



002EM000657 n°30 - 3 (P30)



002EM000657-1 n°31 - 1 (P31)



002EM000657-1 n°32 - 3 (P32)



002EM000657-1 n°32 - 2 (P32)



002EM000657-1 n°32 - 1 (P32)



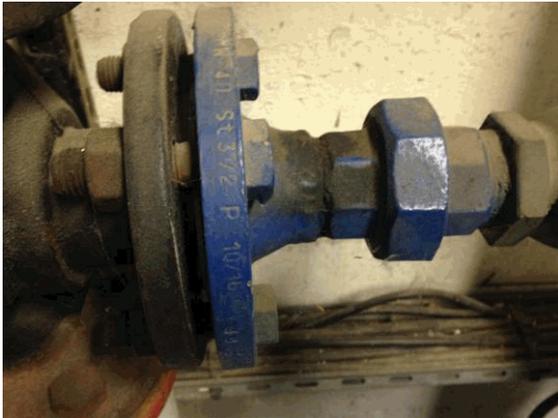
I1 - 2



I1 - 1



I2 - 1



I3 - 1



S31 - 2 (A31)



S31 - 1 (A31)



S32 - 1 (A32)



S32 - 2 (A32)



S35 - 2 (A35)



S35 - 1 (A35)



S36 - 1 (A36)



S36 - 2 (A36)



## ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Matériau	Localisation	Observation
002EM00065 7 n°1 Phase 1	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Carrelage - -	Entrée 20 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	
002EM00065 7 n°1 Phase 2	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise non séparable + matériau compact gris hétérogène - -	Entrée 20 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	
002EM00065 7 n°2	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment) - Sous paillason -	Entrée 20 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	
002EM00065 7 n°3 Phase 1	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris - Porteur -	Entrée 20 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	
002EM00065 7 n°3 Phase 2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peinture - Porteur -	Entrée 20 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	
002EM00065 7 n°4	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Panneaux de cloisons - Placoplatre -	Entrée 20 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	
002EM00065 7 n°5	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Panneaux vissés - -	Entrée 20 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	
002EM00065 7 n°6	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment - Plafond droit +rampant -	Entrée 20 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	
002EM00065 7 n°7 Phase 1	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige non séparable + couche plâtreuse blanche non séparable + peinture non séparable - Plinthe plastique +colle -	Entrée 20 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	
002EM00065 7 n°7 Phase 2	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Joint cassant gris + matériau marron non séparable - Plinthe plastique +colle -	Entrée 20 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	
002EM00065 7 n°7 Phase 3	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Matériau compact bleu - Plinthe plastique +colle -	Entrée 20 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	
002EM00065 7 n°8	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Calorifugeage - Gaine technique -	Entrée 20 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	
002EM00065 7 n°9	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Matériau fibreux jaune + toile blanche plâtrée - Gaine technique -	Entrée 20 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	
002EM00065 7 n°10	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau compact gris en vrac hétérogène - Sur parpaing et briques -	Entrée 20 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	
002EM00065 7 n°11 Phase 1	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris en vrac hétérogène - Sous bassement du mur niveaux de la plinthe peinture lisse -	Entrée 20 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	
002EM00065 7 n°11 Phase 2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peinture - Sous bassement du mur niveaux de la plinthe peinture lisse -	Entrée 20 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	
002EM00065 7 n°12 Phase 1	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris - Sous marche escalier -	Entrée 20 RDC R+3 - Vol 3 (R+1)	
002EM00065 7 n°12 Phase 2	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Peintures multiples - Sous marche escalier -	Entrée 20 RDC R+3 - Vol 3 (R+1)	
002EM00065 7 n°13	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir avec poussières - -	Entrée 20 RDC R+3 - Vol 1 (Hall d'entrée 1)	
002EM00065 7 n°14	Toiture et étanchéité	Revêtement bitumeux d'étanchéité	Matériau bitumineux noir avec gravillons - -	Toiture (20) - Vol 7 (Toiture terrasse 1)	

002EM00065 7 n°15	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris en vrac hétérogène + peinture en faible quantité non séparable - -	Cave du 20 AU 16 - Vol 25 (Cave du 20 au 16)	
002EM00065 7 n°16	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène - Avec motif -	Cave du 20 AU 16 - Vol 25 (Cave du 20 au 16)	
002EM00065 7 n°17 Phase 1	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris - -	Cave du 20 AU 16 - Vol 25 (Cave du 20 au 16)	
002EM00065 7 n°17 Phase 2	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Peintures multiples - -	Cave du 20 AU 16 - Vol 25 (Cave du 20 au 16)	
002EM00065 7 n°18	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène + matériau compact beige + peinture non séparable - Joints de pierre -	Cave du 20 AU 16 - Vol 25 (Cave du 20 au 16)	
002EM00065 7 n°19	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Panneaux et plaques - Fibrelite -	Cave du 20 AU 16 - Vol 25 (Cave du 20 au 16)	
002EM00065 7 n°20	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau compact beige en vrac + peinture avec poussières non séparable - -	Cave du 20 AU 16 - Vol 25 (Cave du 20 au 16)	
002EM00065 7 n°21	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène - Sol pour descendant a la cave pars extérieur -	Cave du 20 AU 16 - Vol 25 (Cave du 20 au 16)	
002EM00065 7 n°22 Phase 1	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène - Petit muret pour aller au cave extérieur -	Cave du 20 AU 16 - Vol 25 (Cave du 20 au 16)	
002EM00065 7 n°22 Phase 2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peinture avec couche souple - Petit muret pour aller au cave extérieur -	Cave du 20 AU 16 - Vol 25 (Cave du 20 au 16)	
002EM00065 7 n°23	Toiture et étanchéité	Revêtement bitumeux d'étanchéité	Matériau bitumineux noir avec gravillons avec fibres - -	Toiture (16) - Vol 15 (Toiture terrasse 2)	
002EM00065 7 n°24	Toiture et étanchéité	Revêtement bitumeux d'étanchéité	Matériau bitumineux noir avec gravillons avec fibres - -	Toiture (12) - Vol 21 (Toiture terrasse 3)	
002EM00065 7 n°25	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène avec poussières - joints de pierre -	Façade avant (20) - Vol 8 (Façade avant)	
002EM00065 7 n°26	Façades	Murs	Enduit compact gris en vrac hétérogène + peinture non séparable - -	Façade avant (20) - Vol 8 (Façade avant)	
<b>002EM00065 7 n°27</b>	<b>Façades</b>	<b>Murs</b>	<b>Plaque isolation extérieur - Plaque autour menuiseries (linteau jambage) -</b>	<b>Façade avant (20) - Vol 8 (Façade avant)</b>	
002EM00065 7 n°28	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés bitumineux - gris -	Plan de masse - Vol 26 (Plans de masse)	
002EM00065 7 n°29	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés bitumineux - Noir -	Plan de masse - Vol 26 (Plans de masse)	
002EM00065 7 n°30	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène - Dalle ciment -	Plan de masse - Vol 26 (Plans de masse)	
P31	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène + enduit compact blanc hétérogène + peinture non séparable - complexe étanchéité -	Façade avant (20) - Vol 8 (Façade avant)	

P32	Façades	Murs	Matériau compact gris avec fibres visibles + peinture non séparable - Plaque autour menuiseries (linteau jambage) -	Façade avant (20) - Vol 8 (Façade avant)	
-----	---------	------	---	--	--

**RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-50038 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 : IT0716-79094  
Echantillon ITGA : IT141607-50038  
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016  
MesureAmianteAT\_387bde22-ed00-4fff-b54e-797179a360  
ea

**Réf. Client :**

Commande	002EM000657
Dossier client	_0005400001_ RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000657001 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 1 (Hall d'entrée 1)
Description ITGA	Colle grise / Matériau compact gris hétérogène / 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 non séparable + matériau compact gris hétérogène	META le 02/08/2016	Amiante non détecté	---	2
Carrelage	META le 02/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-50039 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 : IT0716-79094  
Echantillon ITGA : IT141607-50039  
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016  
MesureAmianteAT\_5bd5c0c0-d881-4b7a-93c3-4f34ecb121  
f0

**Réf. Client :**

Commande	002EM000657
Dossier client	_0005400001_ RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000657002 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 1 (Hall d'entrée 1)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène / Matériau gris

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

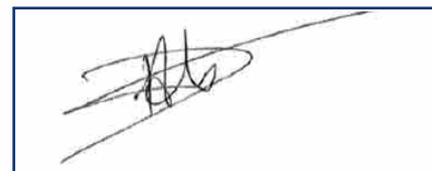
**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

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

Validé par : Delphine HAREL - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-50040 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 : IT0716-79094  
Echantillon ITGA : IT141607-50040  
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016  
MesureAmianteAT\_b78ed379-709a-4a22-af1c-423e3cb080  
17

**Réf. Client :**

Commande	002EM000657
Dossier client	_0005400001_ RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000657003 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (Hall d'entrée 1)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

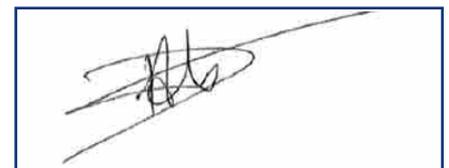
**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

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

Validé par : Delphine HAREL - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-50041 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 : IT0716-79094  
Echantillon ITGA : IT141607-50041  
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016  
MesureAmianteAT\_008d81f8-53d5-4d05-bd67-668ab88c7  
8f8

**Réf. Client :**

Commande	002EM000657
Dossier client	_0005400001_ RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000657004 / 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 + peinture non séparable	META le 02/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-50042 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 : IT0716-79094  
Echantillon ITGA : IT141607-50042  
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016  
MesureAmianteAT\_91fb4cf3-209d-470b-a6a2-db8b4b6409  
ff

**Réf. Client :**

Commande	002EM000657
Dossier client	_0005400001_ RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000657005 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Panneaux vissés / Vol 1 (Hall d'entrée 1)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac avec fibres / Peintures multiples en faible quantité en vrac

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

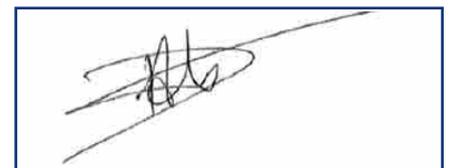
**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau plâtreux blanc en vrac avec fibres + peintures multiples en faible quantité en vrac non séparable	META le 02/08/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Delphine HAREL - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-50043 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 : IT0716-79094  
Echantillon ITGA : IT141607-50043  
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016  
MesureAmianteAT\_e9ad1f19-ccfe-4661-ba26-2d2c1bbef59  
6

**Réf. Client :**

Commande	002EM000657
Dossier client	_0005400001_ RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000657006 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 1 (Hall d'entrée 1)
Description ITGA	Enduit compact gris / Matériau compact blanc / Peintures multiples

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

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

Validé par : Delphine HAREL - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-50044 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 : IT0716-79094  
Echantillon ITGA : IT141607-50044  
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016  
MesureAmianteAT\_1e85ccb4-5def-459b-816e-13566f40b1  
28

#### Réf. Client :

Commande	002EM000657
Dossier client	_0005400001_ RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000657007 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 1 (Hall d'entrée 1)
Description ITGA	Colle beige / Couche plâtreuse blanche / Peinture / Joint cassant gris / Matériau marron / Matériau compact 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
Colle beige non séparable + couche plâtreuse blanche non séparable + peinture non séparable	META le 02/08/2016	Amiante non détecté	---	1
Joint cassant gris + matériau marron non séparable	META le 02/08/2016	Amiante non détecté	---	1
Matériau compact bleu	META le 02/08/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Delphine HAREL - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-50045 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 : IT0716-79094  
Echantillon ITGA : IT141607-50045  
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016  
MesureAmianteAT\_1566cfcd-5036-41f5-9493-e4ec9f28bfa  
7

**Réf. Client :**

Commande	002EM000657
Dossier client	_0005400001_ RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000657008 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit fluide non identifié / Calorifugeage / Vol 1 (Hall d'entrée 1)
Description ITGA	Matériau fibreux marron 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)

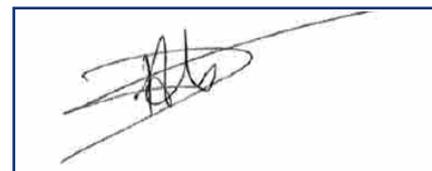
**Technique Analytique :**

- 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 fibreux marron avec poussières	META le 02/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-50046 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 : IT0716-79094  
Echantillon ITGA : IT141607-50046  
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016  
MesureAmianteAT\_2a5a8d93-4667-4bad-952d-7fe3f30e80  
fb

**Réf. Client :**

Commande	002EM000657
Dossier client	_0005400001_ RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000657009 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit fluide non identifié / Calorifugeage / Vol 1 (Hall d'entrée 1)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Toile blanche plâtrée

**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)

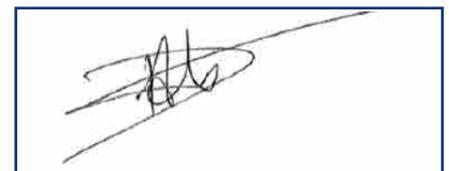
**Technique Analytique :**

- 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	META le 02/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-50047 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 : IT0716-79094  
Echantillon ITGA : IT141607-50047  
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016  
MesureAmianteAT\_723ccc69-88dc-49e8-9009-75c936c52b  
c9

**Réf. Client :**

Commande	002EM000657
Dossier client	_0005400001_ RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000657010 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joints de scellement / Vol 1 (Hall d'entrée 1)
Description ITGA	Matériau compact gris en vrac hétérogène

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

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

Validé par : Delphine HAREL - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-50048 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 : IT0716-79094  
Echantillon ITGA : IT141607-50048  
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016  
MesureAmianteAT\_d1d692ed-4414-4346-8940-5259d62a67a3

**Réf. Client :**

Commande	002EM000657
Dossier client	_0005400001_ RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000657011 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (Hall d'entrée 1)
Description ITGA	Enduit compact gris en vrac hétérogène / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris en vrac hétérogène	META le 01/08/2016	Amiante non détecté	---	1
Peinture	META le 02/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-50049 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 : IT0716-79094  
Echantillon ITGA : IT141607-50049  
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016  
MesureAmianteAT\_c140f5f7-40a0-4e54-98a2-f1c0b81b95  
0a

**Réf. Client :**

Commande	002EM000657
Dossier client	_0005400001_ RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000657012 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 3 (R+1)
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	META le 01/08/2016	Amiante non détecté	---	1
Peintures multiples	META le 01/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-50050 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 : IT0716-79094  
Echantillon ITGA : IT141607-50050  
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016  
MesureAmianteAT\_77351bed-2fc5-438a-b24f-7528fc56e7  
67

**Réf. Client :**

Commande	002EM000657
Dossier client	_0005400001_ RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000657013 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Joints vitrier / Vol 1 (Hall d'entrée 1)
Description ITGA	Matériau souple noir avec poussières

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

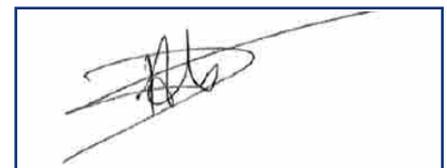
**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau souple noir avec poussières	META le 01/08/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Delphine HAREL - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-50051 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 : IT0716-79094  
Echantillon ITGA : IT141607-50051  
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016  
MesureAmianteAT\_c18bcfa3-cd05-4bb1-bf24-8def68c3221  
c

**Réf. Client :**

Commande	002EM000657
Dossier client	_0005400001_ RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000657014 / Toiture et étanchéité / Revêtement bitumeux d'étanchéité / Bandes bitumeuses / Vol 7 (Toiture terrasse 1)
Description ITGA	Matériau bitumineux noir 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)

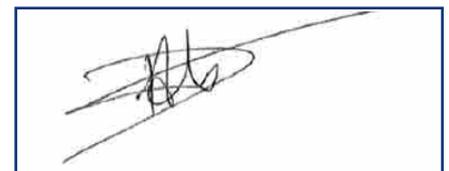
**Technique Analytique :**

- 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 noir avec gravillons	META le 02/08/2016	Amiante non détecté	---	3

Validé par : Delphine HAREL - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-50052 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 : IT0716-79094  
Echantillon ITGA : IT141607-50052  
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016  
MesureAmianteAT\_cbae5b2b-c2e1-480e-9859-508e86611  
059

**Réf. Client :**

Commande	002EM000657
Dossier client	_0005400001_ RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000657015 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 25 (Cave du 20 au 16)
Description ITGA	Matériau compact gris en vrac hétérogène / 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 compact gris en vrac hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	META le 02/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-50053 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 : IT0716-79094  
Echantillon ITGA : IT141607-50053  
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016  
MesureAmianteAT\_b7cd7235-2fec-49a6-af9c-6f15bf46bafb

**Réf. Client :**

Commande	002EM000657
Dossier client	_0005400001_ RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000657016 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 25 (Cave du 20 au 16)
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 : Delphine HAREL - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-50054 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 : IT0716-79094  
Echantillon ITGA : IT141607-50054  
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016  
MesureAmianteAT\_297e48ab-93d2-48f0-9b5a-b9122c179d  
0a

**Réf. Client :**

Commande	002EM000657
Dossier client	_0005400001_ RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000657017 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Nez de marche / Vol 25 (Cave du 20 au 16)
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)

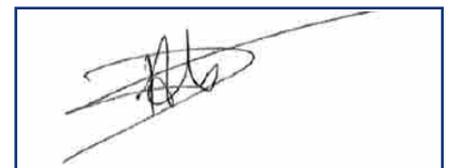
**Technique Analytique :**

- 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	META le 01/08/2016	Amiante non détecté	---	1
Peintures multiples	META le 01/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-50055 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 : IT0716-79094  
Echantillon ITGA : IT141607-50055  
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016  
MesureAmianteAT\_11ecd1ca-68ed-47db-8a24-82a40fcd1e0  
9

**Réf. Client :**

Commande	002EM000657
Dossier client	_0005400001_ RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000657018 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 25 (Cave du 20 au 16)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / 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
Enduit compact gris hétérogène + matériau compact beige + peinture non séparable	META le 02/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-50056 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 : IT0716-79094  
Echantillon ITGA : IT141607-50056  
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016  
MesureAmianteAT\_Obf59482-ad4f-4e96-9542-7c695df813  
37

**Réf. Client :**

Commande	002EM000657
Dossier client	_0005400001_ RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000657019 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Panneaux et plaques / Vol 25 (Cave du 20 au 16)
Description ITGA	Bois en lamelles avec liant / Peinture / Polystyrène expansé (billes) en vrac / Matériau compact gris / Toile fibreuse blanche

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Bois en lamelles avec liant + peinture non séparable + polystyrène expansé (billes) en vrac non séparable + matériau compact gris + toile fibreuse blanche non séparable	META le 01/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-50057 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 : IT0716-79094  
Echantillon ITGA : IT141607-50057  
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016  
MesureAmianteAT\_55ed65c9-6f46-432a-8bff-3669d55b3c  
ae

**Réf. Client :**

Commande	002EM000657
Dossier client	_0005400001_ RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000657020 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier / Vol 25 (Cave du 20 au 16)
Description ITGA	Matériau compact beige en vrac / Peinture avec poussières

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau compact beige en vrac + peinture avec poussières non séparable	META le 01/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-50058 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 : IT0716-79094  
Echantillon ITGA : IT141607-50058  
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016  
MesureAmianteAT\_4e2709b1-4032-4b8e-959a-f45056c1e  
615

**Réf. Client :**

Commande	002EM000657
Dossier client	_0005400001_ RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000657021 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 25 (Cave du 20 au 16)
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 01/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-50059 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 : IT0716-79094  
Echantillon ITGA : IT141607-50059  
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016  
MesureAmianteAT\_c0280bbb-bd02-4c19-8a9d-1aaceba3d90  
c

**Réf. Client :**

Commande	002EM000657
Dossier client	_0005400001_ RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000657022 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 25 (Cave du 20 au 16)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture avec couche souple

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

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

Validé par : Delphine HAREL - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-50060 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 : IT0716-79094  
Echantillon ITGA : IT141607-50060  
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016  
MesureAmianteAT\_b512dffa-5fd6-4ff4-9ea4-6718d70a428  
a

**Réf. Client :**

Commande	002EM000657
Dossier client	_0005400001_ RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000657023 / Toiture et étanchéité / Revêtement bitumeux d'étanchéité / Bandes bitumeuses / Vol 15 (Toiture terrasse 2)
Description ITGA	Matériau bitumineux noir avec gravillons avec fibres

**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 noir avec gravillons avec fibres	META le 01/08/2016	Amiante non détecté	---	3

Validé par : Delphine HAREL - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-50061 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 : IT0716-79094  
Echantillon ITGA : IT141607-50061  
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016  
MesureAmianteAT\_8a97e25f-bba9-4d67-b2d8-e9005cd597  
e4

**Réf. Client :**

Commande	002EM000657
Dossier client	_0005400001_ RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000657024 / Toiture et étanchéité / Revêtement bitumeux d'étanchéité / Bandes bitumeuses / Vol 21 (Toiture terrasse 3)
Description ITGA	Matériau bitumineux noir avec gravillons avec fibres

**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 noir avec gravillons avec fibres	META le 02/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-50062 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 : IT0716-79094  
Echantillon ITGA : IT141607-50062  
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016  
MesureAmianteAT\_ea85f6bd-f7ed-46e1-811d-914e7a652d  
34

**Réf. Client :**

Commande	002EM000657
Dossier client	_0005400001_ RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000657025 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 8 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène avec poussières

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris hétérogène avec poussières	META le 01/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-50063 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 : IT0716-79094  
Echantillon ITGA : IT141607-50063  
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016  
MesureAmianteAT\_d647fe07-304b-464e-ab6f-39efbea3aab  
3

**Réf. Client :**

Commande	002EM000657
Dossier client	_0005400001_ RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000657026 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 8 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit compact gris en vrac hétérogène / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

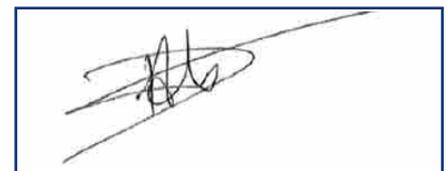
**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	META le 01/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-50064 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 : IT0716-79094  
Echantillon ITGA : IT141607-50064  
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016  
MesureAmianteAT\_910def9c-6ad1-4806-b58b-e62d06cb63  
79

### Réf. Client :

Commande	002EM000657
Dossier client	_0005400001_ RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000657027 / Façades / Murs / Plaque isolation extérieur / Vol 8 (Façade avant)
Description ITGA	Fibrociment gris sous forme de plaque avec fibres visibles / Matériau compact beige / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

### Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Fibrociment gris sous forme de plaque avec fibres visibles + matériau compact beige non séparable + peinture non séparable	MOLP le 29/07/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Delphine HAREL - Analyste





## RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-50065 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 : IT0716-79094  
Echantillon ITGA : IT141607-50065  
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016  
MesureAmianteAT\_53b073f7-5b50-4107-b22a-8600c0379  
ee7

### Réf. Client :

Commande	002EM000657
Dossier client	_0005400001_ RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000657028 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche et sous-couche / Vol 26 (Plans 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 : Delphine HAREL - Analyste

**RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-50066 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 : IT0716-79094  
Echantillon ITGA : IT141607-50066  
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016  
MesureAmianteAT\_c84cc994-381c-4bec-ae41-f40a597ac4f  
0

**Réf. Client :**

Commande	002EM000657
Dossier client	_0005400001_ RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000657029 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche et sous-couche / Vol 26 (Plans 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 : Delphine HAREL - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT141607-50067 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 : IT0716-79094  
Echantillon ITGA : IT141607-50067  
Reçu au laboratoire le : 28/07/2016  
MesureAmianteAT\_f210fa10-d246-48e8-8f96-b5570762c8  
4f

**Réf. Client :**

Commande	002EM000657
Dossier client	_0005400001_ RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000657030 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de revêtement de sol / Vol 26 (Plans 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 01/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste





## RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-32290 EN DATE DU 21/10/2016 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. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104555  
Echantillon ITGA : IT071610-32290  
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002EM000657-1
Dossier client	_0005400001_ RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000657-1031 / Façades / Murs / Enduits projetés beige + enduit gris / Vol 8 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Enduit compact blanc hétérogène / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène + enduit compact blanc hétérogène + peinture non séparable	META le 21/10/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-32291 EN DATE DU 21/10/2016 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. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104555  
Echantillon ITGA : IT071610-32291  
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002EM000657-1
Dossier client	_0005400001_ RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages
Echantillon	002EM000657-1032 / Façades / Murs / Plaque isolation extérieur / Vol 8 (Façade avant)
Description ITGA	Matériau compact gris avec fibres visibles / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

### Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris avec fibres visibles + peinture non séparable	MOLP le 20/10/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Céline Blin - Analyste MET