

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

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

Adresse du bien

Adresse :	LES ARCHIVES
CP - Ville :	53000 LAVAL
Référence client :	_0000500002_
Date du repérage :	01/06/2016
Désignation :	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages



Présence d'amiante

Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Oui

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



Sommaire

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

Renseignements administratifs

A		B	
Designation de l'immeuble		Propriétaire / Donneur d'ordre	
Adresse :	LES ARCHIVES 53000 LAVAL	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0000500002_	<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 2 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 : Nom : Accompagnateur : Date de repérage :	AC Environnement (N° 441355914) JOUSSELIN David M.PALLUEL (0 800 400 100) 01/06/2016	Nom : MORA Denis Date du rapport : 11/06/2016 A Riorges, le 11/06/2016	
<p>Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre</p> <p>Numéro attestation : CPDI3391 V2 Délivré le : 03/04/2015</p> 			 Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)

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

Liste des locaux visités :	
Sous sol cage 11A - Vol 1 (accès caves 1) Sous sol cage 11A - Vol 3 (local poubelle) Sous sol cage 11B - Vol 5 (accès caves 3) Sous sol cage 11B - Vol 7 (accès caves 4) PC Cage 11A - Vol 9 (PC R+1) PC Cage 11A - Vol 11 (PC R+3) PC Cage 11B - Vol 13 (PC R+1) PC Cage 11B - Vol 15 (PC R+3) Toiture - Vol 18 (Toiture) Pignon droit - Vol 20 (Pignon droit) Pignon gauche - Vol 22 (Pignon gauche)	Sous sol cage 11A - Vol 2 (DGT 1) Sous sol cage 11A - Vol 4 (accès caves 2) Sous sol cage 11B - Vol 6 (DGT 2) PC Cage 11A - Vol 8 (PC RDC) PC Cage 11A - Vol 10 (PC R+2) PC Cage 11B - Vol 12 (PC RDC) PC Cage 11B - Vol 14 (PC R+2) Combles VMC - Vol 17 (combles VMC) Façade avant - Vol 19 (Façade avant) Façade arrière - Vol 21 (Façade arrière) Plan masse - Vol 23 (Plan masse)



Etude préalable

F Descriptif des travaux envisagés

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

G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble des parties communes du bâtiment

H Objectif de la mission

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

I Document(s) mis à disposition

Aucun

J Périmètre et programme de repérage de l'opérateur

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

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Conduits, canalisations et équipements	Sous sol cage 11A	Vol 1 (accès caves 1) - Vol 3 (local poubelle) - Vol 4 (accès caves 2)	
Parois verticales intérieures et enduits	Sous sol cage 11A	Vol 1 (accès caves 1) - Vol 2 (DGT 1) - Vol 3 (local poubelle) - Vol 4 (accès caves 2)	
Plafond et faux-plafonds	Sous sol cage 11A	Vol 1 (accès caves 1) - Vol 2 (DGT 1) - Vol 3 (local poubelle) - Vol 4 (accès caves 2)	
Revêtement de sol	Sous sol cage 11A	Vol 1 (accès caves 1) - Vol 2 (DGT 1) - Vol 3 (local poubelle) - Vol 4 (accès caves 2)	
Conduits, canalisations et équipements	Sous sol cage 11B	Vol 5 (accès caves 3) - Vol 6 (DGT 2) - Vol 7 (accès caves 4)	
Parois verticales intérieures et enduits	Sous sol cage 11B	Vol 5 (accès caves 3) - Vol 6 (DGT 2) - Vol 7 (accès caves 4)	
Plafond et faux-plafonds	Sous sol cage 11B	Vol 5 (accès caves 3) - Vol 6 (DGT 2) - Vol 7 (accès caves 4)	



Revêtement de sol	Sous sol cage 11B	Vol 5 (accès caves 3) - Vol 6 (DGT 2) - Vol 7 (accès caves 4)	
Parois verticales intérieures et enduits	PC Cage 11A	Vol 8 (PC RDC) - Vol 9 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+2) - Vol 11 (PC R+3)	
Plafond et faux-plafonds	PC Cage 11A	Vol 8 (PC RDC) - Vol 9 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+2) - Vol 11 (PC R+3)	
Revêtement de mur	PC Cage 11A	Vol 8 (PC RDC) - Vol 9 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+2) - Vol 11 (PC R+3)	
Revêtement de sol	PC Cage 11A	Vol 8 (PC RDC) - Vol 9 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+2) - Vol 11 (PC R+3)	
Parois verticales intérieures et enduits	PC Cage 11B	Vol 12 (PC RDC) - Vol 13 (PC R+1) - Vol 14 (PC R+2) - Vol 15 (PC R+3)	
Plafond et faux-plafonds	PC Cage 11B	Vol 12 (PC RDC) - Vol 13 (PC R+1) - Vol 14 (PC R+2) - Vol 15 (PC R+3)	
Revêtement de mur	PC Cage 11B	Vol 12 (PC RDC) - Vol 13 (PC R+1) - Vol 14 (PC R+2) - Vol 15 (PC R+3)	
Revêtement de sol	PC Cage 11B	Vol 12 (PC RDC) - Vol 13 (PC R+1) - Vol 14 (PC R+2) - Vol 15 (PC R+3)	
Conduits, canalisations et équipements	Combles VMC	Vol 17 (combles VMC)	
Parois verticales intérieures et enduits	Combles VMC	Vol 17 (combles VMC)	
Toiture et étanchéité	Combles VMC	Vol 17 (combles VMC)	
Toiture et étanchéité	Toiture	Vol 18 (Toiture)	
Façades	Façade avant	Vol 19 (Façade avant)	
Façades	Pignon droit	Vol 20 (Pignon droit)	
Façades	Façade arrière	Vol 21 (Façade arrière)	
Façades	Pignon gauche	Vol 22 (Pignon gauche)	
Façades	Plan masse	Vol 23 (Plan masse)	
Revêtement de sol	Plan masse	Vol 23 (Plan masse)	
Voies et réseaux divers	Plan masse	Vol 23 (Plan masse)	

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

Aucun(s)

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

Aucune(s)



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

Aucunes

Conditions de repérage

N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

O Moyens d'investigation

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



Conclusions

P Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Matériau	Justification
Vol 6 (DGT 2)	coffrage bois pour passage de cable sous escalier	Impossible de voir les matériaux présent derrière le coffrage sans destruction de celui-ci
Vol 2 (DGT 1)	coffrage bois pour passage de cable sous escalier	Impossible de voir les matériaux présent derrière le coffrage sans destruction de celui-ci
Vol 13 (PC R+1)	PVC 4 / 16 / 4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 14 (PC R+2)	PVC 4 / 16 / 4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 15 (PC R+3)	PVC 4 / 16 / 4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 9 (PC R+1)	PVC 4 / 16 / 4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 10 (PC R+2)	PVC 4 / 16 / 4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 11 (PC R+3)	PVC 4 / 16 / 4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 15 (PC R+3)	Matériaux et conduit au plafond	impossible de voir les matériaux et conduit présent au plafond de la gaine technique
Vol 11 (PC R+3)	Matériaux et conduit au plafond	impossible de voir les matériaux et conduit présent au plafond de la gaine technique

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

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Sur avis / réf pré.
Vol 6 (DGT 2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S2
Vol 17 (combles VMC)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S108
Vol 17 (combles VMC)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S109
Vol 17 (combles VMC)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S110
Vol 17 (combles VMC)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S111
Vol 17 (combles VMC)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S112

Q Réserves / Commentaires



Cartographie amiante LES ARCHIVES / LAVAL / Groupe 5 :

Liste des bâtiments concernés :

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

Interprétation des résultats :

- Plafond enduit plâtre :

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

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

Réserves sur :

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

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

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

Les matériaux présents sous le bardage bois présent en façade.

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

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

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

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

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

R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Vol 17 (combles VMC) - Combles VMC	Inaccessible sans sondage destructif	Volume sous laine de verre et sous plancher bois Impossible de voir les matériaux présent sous la laine de verre sans retirer celle-ci
Vol 19 / 20 / 21 / 22 - Façade avant / Façade arrière / Pignon droit / pignon gauche	Inaccessible sans sondage destructif	volume derrière bardage extérieur impossible de voir les matériaux présents derrière le bardage
PC Cage 11B - Vol 16 (gaine fermée)	Moyen investigation non mis a disposition	Clef nécessaire pour ouvrir porte de gaine technique
Ensemble du sous sol - Sous sol cage 11A / Sous sol cage 11B	Inaccessible sans sondage destructif	volume entre fibralth et structure porteuse
Vol 18 (Toiture) - Toiture	Moyen investigation non mis a disposition	Eléments ponctuels en toiture nacelle nécessaire pour accéder en toiture

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	
Sous sol cage 11B	Vol 7 (accès caves 4)	Conduit eau	Calorifugeage	P4	Réalisation d'un prélèvement	Tresse noire + carton + matériaux dur noir	002HD0009 90 n°4 - 1 - 002HD0009 90 n°4 - 2	P4 Phase 1	Matériau semi-dur (blanc) ; matériau de type liège (marron) ; matériau de type maillage de fibres (beige) en traces ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau de type maillage	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 11B	Vol 7 (accès caves 4) - Vol 5 (accès caves 3)	Conduit eau	Calorifugeage	P4 - S20	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Tresse noire + carton + matériaux dur noir	002HD0009 90 n°4 - 1 - 002HD0009 90 n°4 - 2	P4 Phase 1	Matériau semi-dur (blanc) ; matériau de type liège (marron) ; matériau de type maillage de fibres (beige) en traces ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau de type maillage	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 11A	Vol 3 (local poubelle) - Vol 4 (accès caves 2) - Vol 1 (accès caves 1)	Conduit eau	Calorifugeage	S21 - S22 - S23	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Tresse noire + carton + matériaux dur noir	002HD0009 90 n°4 - 1 - 002HD0009 90 n°4 - 2	P4 Phase 1	Matériau semi-dur (blanc) ; matériau de type liège (marron) ; matériau de type maillage de fibres (beige) en traces ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau de type maillage	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 11B	Vol 7 (accès caves 4)	Conduit eau	Calorifugeage	P4	Réalisation d'un prélèvement	Tresse noire + carton + matériaux dur noir	002HD0009 90 n°4 - 1 - 002HD0009 90 n°4 - 2	P4 Phase 2	Matériau de type maillage de fibres (beige)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 11B	Vol 7 (accès caves 4) - Vol 5 (accès caves 3)	Conduit eau	Calorifugeage	P4 - S20	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Tresse noire + carton + matériaux dur noir	002HD0009 90 n°4 - 1 - 002HD0009 90 n°4 - 2	P4 Phase 2	Matériau de type maillage de fibres (beige)	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol cage 11A	Vol 3 (local poubelle) - Vol 4 (accès caves 2) - Vol 1 (accès caves 1)	Conduit eau	Calorifugeage	S21 - S22 - S23	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Tresse noire + carton + matériaux dur noir	002HD0009 90 n°4 - 1 - 002HD0009 90 n°4 - 2	P4 Phase 2	Matériau de type maillage de fibres (beige)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 11B	Vol 6 (DGT 2)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S2	Réalisation d'un sondage	Sous escalier (Autour conduit gaz pour pénétration dans le sol)	S2 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles VMC	Vol 17 (combles VMC)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S108	Réalisation d'un sondage		S108 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles VMC	Vol 17 (combles VMC)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S109	Réalisation d'un sondage		S109 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles VMC	Vol 17 (combles VMC)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S109	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S109		S109 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles VMC	Vol 17 (combles VMC)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S110	Réalisation d'un sondage		S110 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles VMC	Vol 17 (combles VMC)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S111	Réalisation d'un sondage		S111 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Combles VMC	Vol 17 (combles VMC)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S112	Réalisation d'un sondage		S112 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles VMC	Vol 17 (combles VMC)	Conduit eau	Calorifugeage	P24	Réalisation d'un prélèvement	Tresse + carton + matériaux fibreux	002HD0009 90 n°24 - 1	P24 Phase 1	Matériau de type maillage de fibres (marron) ; matériau semi-dur (pulvérulent) (marron) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) en traces	Négatif	Négatif sur analyse
Combles VMC	Vol 17 (combles VMC)	Conduit eau	Calorifugeage	P24	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24	Tresse + carton + matériaux fibreux	002HD0009 90 n°24 - 1	P24 Phase 1	Matériau de type maillage de fibres (marron) ; matériau semi-dur (pulvérulent) (marron) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) en traces	Négatif	Négatif sur analyse
Combles VMC	Vol 17 (combles VMC)	Conduit eau	Calorifugeage	P24	Réalisation d'un prélèvement	Tresse + carton + matériaux fibreux	002HD0009 90 n°24 - 1	P24 Phase 2	Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	Négatif	Négatif sur analyse
Combles VMC	Vol 17 (combles VMC)	Conduit eau	Calorifugeage	P24	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24	Tresse + carton + matériaux fibreux	002HD0009 90 n°24 - 1	P24 Phase 2	Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	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	



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade avant	Vol 19 (Façade avant)	Murs	joint d'assemblage des pierres	P28	Réalisation d'un prélèvement		002HD0009 90 n°28 - 1 - 002HD0009 90 n°28 - 2	P28	Matériau semi-dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 19 (Façade avant)	Murs	joint d'assemblage des pierres	P28	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28		002HD0009 90 n°28 - 1 - 002HD0009 90 n°28 - 2	P28	Matériau semi-dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 23 (Plan masse)	Murs	joint d'assemblage des pierres	S129	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28		002HD0009 90 n°28 - 1 - 002HD0009 90 n°28 - 2	P28	Matériau semi-dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon droit	Vol 20 (Pignon droit)	Murs	joint d'assemblage des pierres	S126	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28		002HD0009 90 n°28 - 1 - 002HD0009 90 n°28 - 2	P28	Matériau semi-dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 21 (Façade arrière)	Murs	joint d'assemblage des pierres	S127	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28		002HD0009 90 n°28 - 1 - 002HD0009 90 n°28 - 2	P28	Matériau semi-dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 22 (Pignon gauche)	Murs	joint d'assemblage des pierres	S128	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28		002HD0009 90 n°28 - 1 - 002HD0009 90 n°28 - 2	P28	Matériau semi-dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade avant	Vol 19 (Façade avant)	Murs	Béton + peinture épaissebeige (élément préfabriqué devant hall d'entrée et casquette autour bâtiment)	P29	Réalisation d'un prélèvement		002HD0009 90 n°29 - 1 - 002HD0009 90 n°29 - 2 - 002HD0009 90 n°29 - 3	P29	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 19 (Façade avant)	Murs	Béton + peinture épaissebeige (élément préfabriqué devant hall d'entrée et casquette autour bâtiment)	P29	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29		002HD0009 90 n°29 - 1 - 002HD0009 90 n°29 - 2 - 002HD0009 90 n°29 - 3	P29	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon droit	Vol 20 (Pignon droit)	Murs	Béton + peinture épaissebeige (élément préfabriqué devant hall d'entrée et casquette autour bâtiment)	S123	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29		002HD0009 90 n°29 - 1 - 002HD0009 90 n°29 - 2 - 002HD0009 90 n°29 - 3	P29	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 21 (Façade arrière)	Murs	Béton + peinture épaissebeige (élément préfabriqué devant hall d'entrée et casquette autour bâtiment)	S124	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29		002HD0009 90 n°29 - 1 - 002HD0009 90 n°29 - 2 - 002HD0009 90 n°29 - 3	P29	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Pignon gauche	Vol 22 (Pignon gauche)	Murs	Béton + peinture épaissebeige (élément préfabriqué devant hall d'entrée et casquette autour bâtiment)	S125	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29		002HD0009 90 n°29 - 1 - 002HD0009 90 n°29 - 2 - 002HD0009 90 n°29 - 3	P29	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 19 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	P30	Réalisation d'un prélèvement	gris autour des ouvertures + peinture grise et beige	002HD0009 90 n°30 - 1 - 002HD0009 90 n°30 - 2	P30	Matériau de type peinture (gris) + (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 19 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	P30	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30	gris autour des ouvertures + peinture grise et beige	002HD0009 90 n°30 - 1 - 002HD0009 90 n°30 - 2	P30	Matériau de type peinture (gris) + (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon droit	Vol 20 (Pignon droit)	Murs	Enduits projetés	S120	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30	gris autour des ouvertures + peinture grise et beige	002HD0009 90 n°30 - 1 - 002HD0009 90 n°30 - 2	P30	Matériau de type peinture (gris) + (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 21 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés	S121	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30	gris autour des ouvertures + peinture grise et beige	002HD0009 90 n°30 - 1 - 002HD0009 90 n°30 - 2	P30	Matériau de type peinture (gris) + (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 22 (Pignon gauche)	Murs	Enduits projetés	S122	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30	gris autour des ouvertures + peinture grise et beige	002HD0009 90 n°30 - 1 - 002HD0009 90 n°30 - 2	P30	Matériau de type peinture (gris) + (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon droit	Vol 20 (Pignon droit)	Bardages	Plaques fibres beiges et rouges	P31	Réalisation d'un prélèvement		002HD0009 90 n°31 - 1	P31	Matériau dur de type plaque (beige)	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade avant	Vol 19 (Façade avant)	Bardages	Plaques fibres beiges et rouges	S117	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31		002HD0009 90 n°31 - 1	P31	Matériau dur de type plaque (beige)	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 21 (Façade arrière)	Bardages	Plaques fibres beiges et rouges	S118	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31		002HD0009 90 n°31 - 1	P31	Matériau dur de type plaque (beige)	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 22 (Pignon gauche)	Bardages	Plaques fibres beiges et rouges	S119	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31		002HD0009 90 n°31 - 1	P31	Matériau dur de type plaque (beige)	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 19 (Façade avant)	Murs	Chaperon préfabriqué en tete de mur	P33	Réalisation d'un prélèvement	rampe accès sous sol	002HD0009 90 n°33 - 1 - 002HD0009 90 n°33 - 2	P33	Matériau de type peinture (beige) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 21 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés	P34	Réalisation d'un prélèvement	Gris gratté + peinture rouge et beige	002HD0009 90 n°32 - 1 - 002HD0009 90 n°32 - 2	P32	Matériau de type peinture (rose) + (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) + (beige) ; matériau dur (beige)	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 21 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés	P34	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32	Gris gratté + peinture rouge et beige	002HD0009 90 n°32 - 1 - 002HD0009 90 n°32 - 2	P32	Matériau de type peinture (rose) + (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) + (beige) ; matériau dur (beige)	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol cage 11B	Vol 7 (accès caves 4)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P2	Réalisation d'un prélèvement	joint d'assemblage des pierres	002HD0009 90 n°2 - 1 - 002HD0009 90 n°2 - 2	P2	Matériau dur (beige)	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol cage 11B	Vol 7 (accès caves 4) - Vol 6 (DGT 2) - Vol 5 (accès caves 3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P2 - S7 - S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	joint d'assemblage des pierres	002HD0009 90 n°2 - 1 - 002HD0009 90 n°2 - 2	P2	Matériau dur (beige)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 11A	Vol 1 (accès caves 1) - Vol 2 (DGT 1) - Vol 4 (accès caves 2) - Vol 3 (local poubelle)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S9 - S10 - S11 - S12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	joint d'assemblage des pierres	002HD0009 90 n°2 - 1 - 002HD0009 90 n°2 - 2	P2	Matériau dur (beige)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 11B	Vol 7 (accès caves 4)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P5	Réalisation d'un prélèvement	Platreux	002HD0009 90 n°5 - 1 - 002HD0009 90 n°5 - 2	P5	Matériau semi-dur (blanc)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 11B	Vol 7 (accès caves 4) - Vol 5 (accès caves 3)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P5 - S27 - S28	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Platreux	002HD0009 90 n°5 - 1 - 002HD0009 90 n°5 - 2	P5	Matériau semi-dur (blanc)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 11A	Vol 1 (accès caves 1) - Vol 4 (accès caves 2) - Vol 3 (local poubelle)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	S24 - S25 - S26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Platreux	002HD0009 90 n°5 - 1 - 002HD0009 90 n°5 - 2	P5	Matériau semi-dur (blanc)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 11B	Vol 6 (DGT 2)	Murs et cloisons et plafond	Enduit de rebouchage	P6	Réalisation d'un prélèvement	beige autour canalisation PVC	002HD0009 90 n°6 - 1 - 002HD0009 90 n°6 - 2	P6	Matériau semi-dur (beige)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 11B	Vol 6 (DGT 2) - Vol 5 (accès caves 3)	Murs et cloisons et plafond	Enduit de rebouchage	P6 - S29	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	beige autour canalisation PVC	002HD0009 90 n°6 - 1 - 002HD0009 90 n°6 - 2	P6	Matériau semi-dur (beige)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 11A	Vol 4 (accès caves 2) - Vol 2 (DGT 1)	Murs et cloisons et plafond	Enduit de rebouchage	S30 - S31	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	beige autour canalisation PVC	002HD0009 90 n°6 - 1 - 002HD0009 90 n°6 - 2	P6	Matériau semi-dur (beige)	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 11A	Vol 8 (PC RDC) - Vol 9 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+2) - Vol 11 (PC R+3)	Murs et cloisons et plafond	Enduit de rebouchage	S99 - S100 - S101 - S102	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	beige autour canalisation PVC	002HD0009 90 n°6 - 1 - 002HD0009 90 n°6 - 2	P6	Matériau semi-dur (beige)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 11B	Vol 12 (PC RDC) - Vol 14 (PC R+2) - Vol 13 (PC R+1) - Vol 15 (PC R+3)	Murs et cloisons et plafond	Enduit de rebouchage	S39 - S96 - S97 - S98 - P6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	beige autour canalisation PVC	002HD0009 90 n°6 - 1 - 002HD0009 90 n°6 - 2	P6	Matériau semi-dur (beige)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 11B	Vol 6 (DGT 2)	Murs et cloisons	coffrage bois pour passage de cable sous escalier	I1			I1 - 1				Impossible e vour voir les matériaux présent derrière le coffrage sans struction de celui-ci
Sous sol cage 11A	Vol 2 (DGT 1)	Murs et cloisons	coffrage bois pour passage de cable sous escalier	I1			I1 - 1				Impossible e vour voir les matériaux présent derrière le coffrage sans struction de celui-ci
Sous sol cage 11A	Vol 3 (local poubelle)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P8	Réalisation d'un prélèvement	Joint d'assemblage des parpaings	002HD0009 90 n°8 - 1 - 002HD0009 90 n°8 - 2	P8	Matériau semi-dur (beige)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 11A	Vol 4 (accès caves 2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Joint d'assemblage des parpaings	002HD0009 90 n°8 - 1 - 002HD0009 90 n°8 - 2	P8	Matériau semi-dur (beige)	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 11B	Vol 12 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P9	Réalisation d'un prélèvement	joint d'assemblage de pierre gaine technique avec enduit ciment	002HD0009 90 n°9 - 1 - 002HD0009 90 n°9 - 2	P9	Matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 11B	Vol 12 (PC RDC) - Vol 14 (PC R+2) - Vol 13 (PC R+1) - Vol 15 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P9 - S44 - S45 - S46	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	joint d'assemblage de pierre gaine technique avec enduit ciment	002HD0009 90 n°9 - 1 - 002HD0009 90 n°9 - 2	P9	Matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 11A	Vol 8 (PC RDC) - Vol 9 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+2) - Vol 11 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S47 - S48 - S49 - S50	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	joint d'assemblage de pierre gaine technique avec enduit ciment	002HD0009 90 n°9 - 1 - 002HD0009 90 n°9 - 2	P9	Matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 11B	Vol 12 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P10	Réalisation d'un prélèvement	gris ou blanc autour canalisation gaine gaz	002HD0009 90 n°10 - 1 - - 002HD0009 90 n°10 - 2 - - 002HD0009 90 n°10 - 3	P10	Matériau semi-dur (beige)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 11B	Vol 13 (PC R+1) - Vol 14 (PC R+2) - Vol 15 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	S51 - S52 - S53	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	gris ou blanc autour canalisation gaine gaz	002HD0009 90 n°10 - 1 - - 002HD0009 90 n°10 - 2 - - 002HD0009 90 n°10 - 3	P10	Matériau semi-dur (beige)	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 11A	Vol 8 (PC RDC) - Vol 9 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+2) - Vol 11 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	S54 - S55 - S56 - S57	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	gris ou blanc autour canalisation gaine gaz	002HD0009 90 n°10 - 1 - 002HD0009 90 n°10 - 2 - 002HD0009 90 n°10 - 3	P10	Matériau semi-dur (beige)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 11B	Vol 12 (PC RDC)	Murs et cloisons	joint d'assemblage des carreaux de plâtre	P11	Réalisation d'un prélèvement		002HD0009 90 n°11 - 1 - 002HD0009 90 n°11 - 2	P11	Matériau semi-dur (blanc)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 11B	Vol 14 (PC R+2) - Vol 15 (PC R+3)	Murs et cloisons	joint d'assemblage des carreaux de plâtre	S40 - S41	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002HD0009 90 n°11 - 1 - 002HD0009 90 n°11 - 2	P11	Matériau semi-dur (blanc)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 11B	Vol 12 (PC RDC)	Menuiseries	Ensemble des joints d'étanchéité + mastic vitrier + joint balai de la menuiserie	P14	Réalisation d'un prélèvement		002HD0009 90 n°14 - 1 - 002HD0009 90 n°14 - 2 - 002HD0009 90 n°14 - 3 - 002HD0009 90 n°14 - 4	P14	Matériau souple de type joint (noir) ; matériau de type maillage de fibres (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	
PC Cage 11A	Vol 8 (PC RDC)	Menuiseries	Ensemble des joints d'étanchéité + mastic vitrier + joint balai de la menuiserie	S70	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002HD0009 90 n°14 - 1 - 002HD0009 90 n°14 - 2 - 002HD0009 90 n°14 - 3 - 002HD0009 90 n°14 - 4	P14	Matériau souple de type joint (noir) ; matériau de type maillage de fibres (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 11B	Vol 12 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P16	Réalisation d'un prélèvement	Porteur cage escalier (enduit + peinture beige)	002HD0009 90 n°16 - 1 - 002HD0009 90 n°16 - 2	P16	Matériau de type peinture (beige) + (blanc) + (marron) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 11B	Vol 13 (PC R+1) - Vol 14 (PC R+2) - Vol 15 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S78 - S79 - S80	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	Porteur cage escalier (enduit + peinture beige)	002HD0009 90 n°16 - 1 - 002HD0009 90 n°16 - 2	P16	Matériau de type peinture (beige) + (blanc) + (marron) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 11A	Vol 9 (PC R+1) - Vol 8 (PC RDC) - Vol 10 (PC R+2) - Vol 11 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S81 - S82 - S83 - S84	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	Porteur cage escalier (enduit + peinture beige)	002HD0009 90 n°16 - 1 - 002HD0009 90 n°16 - 2	P16	Matériau de type peinture (beige) + (blanc) + (marron) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 11B	Vol 12 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P17	Réalisation d'un prélèvement	Garde corps escalier (enduit + peinture beige)	002HD0009 90 n°17 - 1 - 002HD0009 90 n°17 - 2	P17	Matériau de type peinture (beige) + (marron) + (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau dur (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	
PC Cage 11B	Vol 13 (PC R+1) - Vol 14 (PC R+2) - Vol 15 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S85 - S86 - S87	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	Garde corps escalier (enduit + peinture beige)	002HD0009 90 n°17 - 1 - 002HD0009 90 n°17 - 2	P17	Matériau de type peinture (beige) + (marron) + (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 11A	Vol 9 (PC R+1) - Vol 11 (PC R+3) - Vol 10 (PC R+2) - Vol 8 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S88 - S89 - S90 - S91	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	Garde corps escalier (enduit + peinture beige)	002HD0009 90 n°17 - 1 - 002HD0009 90 n°17 - 2	P17	Matériau de type peinture (beige) + (marron) + (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 11B	Vol 13 (PC R+1)	Menuiseries	PVC 4 / 16 / 4	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
PC Cage 11B	Vol 14 (PC R+2)	Menuiseries	PVC 4 / 16 / 4	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
PC Cage 11B	Vol 15 (PC R+3)	Menuiseries	PVC 4 / 16 / 4	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC



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	
PC Cage 11A	Vol 9 (PC R+1)	Menuiseries	PVC 4 / 16 / 4	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
PC Cage 11A	Vol 10 (PC R+2)	Menuiseries	PVC 4 / 16 / 4	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
PC Cage 11A	Vol 11 (PC R+3)	Menuiseries	PVC 4 / 16 / 4	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
PC Cage 11B	Vol 13 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P18	Réalisation d'un prélèvement	Enduit ciment + peinture épaisse beige (sur doublage brique rouge)	002HD0009 90 n°18 - 1 - 002HD0009 90 n°18 - 2	P18	Matériau de type peinture (beige) + (blanc) ; matériau semi-dur (marron)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 11B	Vol 14 (PC R+2) - Vol 15 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S42 - S43	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	Enduit ciment + peinture épaisse beige (sur doublage brique rouge)	002HD0009 90 n°18 - 1 - 002HD0009 90 n°18 - 2	P18	Matériau de type peinture (beige) + (blanc) ; matériau semi-dur (marron)	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	
PC Cage 11A	Vol 9 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+2) - Vol 11 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S92 - S93 - S94	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	Enduit ciment + peinture épaisse beige (sur doublage brique rouge)	002HD0009 90 n°18 - 1 - 002HD0009 90 n°18 - 2	P18	Matériau de type peinture (beige) + (blanc) ; matériau semi-dur (marron)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 11B	Vol 13 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P21	Réalisation d'un prélèvement	joint d'assemblage des briques rouges	002HD0009 90 n°21 - 1	P21	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 11B	Vol 14 (PC R+2) - Vol 15 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S103 - S104	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	joint d'assemblage des briques rouges	002HD0009 90 n°21 - 1	P21	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 11A	Vol 10 (PC R+2) - Vol 9 (PC R+1) - Vol 11 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S105 - S106 - S107 - P21	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	joint d'assemblage des briques rouges	002HD0009 90 n°21 - 1	P21	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
Combles VMC	Vol 17 (combles VMC)	Murs et cloisons	joint assemblage des briques cheminée	P22	Réalisation d'un prélèvement		002HD0009 90 n°22 - 1	P22	Matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Combles VMC	Vol 17 (combles VMC)	Murs et cloisons	joint assemblage des briques cheminée	S113	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22		002HD0009 90 n°22 - 1	P22	Matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Combles VMC	Vol 17 (combles VMC)	Murs et cloisons	Enduit ciment sur conduit cheminée	P23	Réalisation d'un prélèvement		002HD0009 90 n°23 - 1	P23	Matériau dur (gris) ; matériau semi-dur (poudreux) (beige)	Négatif	Négatif sur analyse
Combles VMC	Vol 17 (combles VMC)	Murs et cloisons	Enduit ciment sur conduit cheminée	S114	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23		002HD0009 90 n°23 - 1	P23	Matériau dur (gris) ; matériau semi-dur (poudreux) (beige)	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	



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol cage 11B	Vol 7 (accès caves 4)	Faux plafonds	joint entre panneaux fibralith	P1	Réalisation d'un prélèvement	Enduit blanc	002HD0009 90 n°1 - 1 - 002HD0009 90 n°1 - 2	P1	Matériau semi-dur (blanc)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 11B	Vol 5 (accès caves 3)	Faux plafonds	joint entre panneaux fibralith	S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	Enduit blanc	002HD0009 90 n°1 - 1 - 002HD0009 90 n°1 - 2	P1	Matériau semi-dur (blanc)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 11A	Vol 1 (accès caves 1) - Vol 4 (accès caves 2) - Vol 3 (local poubelle)	Faux plafonds	joint entre panneaux fibralith	S4 - S5 - S6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	Enduit blanc	002HD0009 90 n°1 - 1 - 002HD0009 90 n°1 - 2	P1	Matériau semi-dur (blanc)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 11B	Vol 7 (accès caves 4)	Faux plafonds	Panneaux fibralith vissé	S1			S1 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
Sous sol cage 11B	Vol 5 (accès caves 3)	Faux plafonds	Panneaux fibralith vissé	S1			S1 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
Sous sol cage 11A	Vol 1 (accès caves 1)	Faux plafonds	Panneaux fibralith vissé	S1			S1 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
Sous sol cage 11A	Vol 4 (accès caves 2)	Faux plafonds	Panneaux fibralith vissé	S1			S1 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
Sous sol cage 11A	Vol 3 (local poubelle)	Faux plafonds	Panneaux fibralith vissé	S1			S1 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol cage 11B	Vol 6 (DGT 2)	Plafonds	Sous face d'escalier + pallier brut	P7	Réalisation d'un prélèvement	Enduit débulage	002HD0009 90 n°7 - 1 - 002HD0009 90 n°7 - 2	P7	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 11A	Vol 2 (DGT 1)	Plafonds	Sous face d'escalier + pallier brut	S32	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	Enduit débulage	002HD0009 90 n°7 - 1 - 002HD0009 90 n°7 - 2	P7	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 11A	Vol 8 (PC RDC) - Vol 9 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+2)	Plafonds	Sous face d'escalier + pallier brut	S33 - S34 - S35	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	Enduit débulage	002HD0009 90 n°7 - 1 - 002HD0009 90 n°7 - 2	P7	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 11B	Vol 12 (PC RDC) - Vol 13 (PC R+1) - Vol 14 (PC R+2)	Plafonds	Sous face d'escalier + pallier brut	S36 - S37 - S38	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	Enduit débulage	002HD0009 90 n°7 - 1 - 002HD0009 90 n°7 - 2	P7	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 11B	Vol 12 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtre	P13	Réalisation d'un prélèvement	Plafond dur rampant + droit	002HD0009 90 n°13 - 1 - - 002HD0009 90 n°13 - 2	P13	Matériau semi-dur (blanc)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 11B	Vol 13 (PC R+1) - Vol 14 (PC R+2)	Plafonds	Enduit plâtre	S65 - S66	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	Plafond dur rampant + droit	002HD0009 90 n°13 - 1 - - 002HD0009 90 n°13 - 2	P13	Matériau semi-dur (blanc)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 11A	Vol 8 (PC RDC) - Vol 10 (PC R+2) - Vol 9 (PC R+1)	Plafonds	Enduit plâtre	S67 - S68 - S69	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	Plafond dur rampant + droit	002HD0009 90 n°13 - 1 - - 002HD0009 90 n°13 - 2	P13	Matériau semi-dur (blanc)	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	
PC Cage 11B	Vol 15 (PC R+3)	Faux plafonds	plafond dernier étage	P19	Réalisation d'un prélèvement		002HD0009 90 n°19 - 1 - 002HD0009 90 n°19 - 2	P19	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (blanc)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 11A	Vol 11 (PC R+3)	Faux plafonds	plafond dernier étage	S95	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19		002HD0009 90 n°19 - 1 - 002HD0009 90 n°19 - 2	P19	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (blanc)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 11B	Vol 15 (PC R+3)	Plafonds	Matériaux et conduit au plafond	I3							impossible de voir les matériaux et conduit présent au plafond de la gaine technique
PC Cage 11A	Vol 11 (PC R+3)	Plafonds	Matériaux et conduit au plafond	I3							impossible de voir les matériaux et conduit présent au plafond de la gaine technique

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	
PC Cage 11B	Vol 12 (PC RDC)	Revêtement de mur	plinthe ciment	P12	Réalisation d'un prélèvement		002HD0009 90 n°12 - 1 - 002HD0009 90 n°12 - 2	P12	Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau dur (gris)	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	
PC Cage 11B	Vol 12 (PC RDC) - Vol 13 (PC R+1) - Vol 14 (PC R+2) - Vol 15 (PC R+3)	Revêtement de mur	plinthe ciment	P12 - S58 - S59 - S60	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD0009 90 n°12 - 1 - 002HD0009 90 n°12 - 2	P12	Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 11A	Vol 9 (PC R+1) - Vol 8 (PC RDC) - Vol 10 (PC R+2) - Vol 11 (PC R+3)	Revêtement de mur	plinthe ciment	S61 - P12 - S62 - S63 - S64	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD0009 90 n°12 - 1 - 002HD0009 90 n°12 - 2	P12	Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau dur (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	
Sous sol cage 11B	Vol 7 (accès caves 4)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P3	Réalisation d'un prélèvement	Grise avec motif	002HD0009 90 n°3 - 1 - 002HD0009 90 n°3 - 2	P3	Matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 11B	Vol 6 (DGT 2) - Vol 5 (accès caves 3)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S14 - S15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	Grise avec motif	002HD0009 90 n°3 - 1 - 002HD0009 90 n°3 - 2	P3	Matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 11A	Vol 1 (accès caves 1) - Vol 2 (DGT 1) - Vol 4 (accès caves 2) - Vol 3 (local poubelle)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S16 - S17 - S18 - S19	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	Grise avec motif	002HD0009 90 n°3 - 1 - 002HD0009 90 n°3 - 2	P3	Matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 11B	Vol 12 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage (sous plaque escalier et palier)	P15	Réalisation d'un prélèvement		002HD0009 90 n°15 - 1 - 002HD0009 90 n°15 - 2	P15	Matériau de type peinture (gris) ; matériau dur (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	
PC Cage 11B	Vol 12 (PC RDC) - Vol 13 (PC R+1) - Vol 14 (PC R+2) - Vol 15 (PC R+3)	Revêtement de sol	Colles de carrelage (sous plaque escalier et palier)	P15 - S71 - S72 - S73	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD0009 90 n°15 - 1 - 002HD0009 90 n°15 - 2	P15	Matériau de type peinture (gris) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 11A	Vol 8 (PC RDC) - Vol 9 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+2) - Vol 11 (PC R+3)	Revêtement de sol	Colles de carrelage (sous plaque escalier et palier)	S74 - S75 - S76 - S77	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD0009 90 n°15 - 1 - 002HD0009 90 n°15 - 2	P15	Matériau de type peinture (gris) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 11B	Vol 12 (PC RDC)	Revêtement de sol	Enduit platreux Rebouchage entre gaine technique bois et les plaque marbre au sol	P20	Réalisation d'un prélèvement		002HD0009 90 n°20 - 1 - 002HD0009 90 n°20 - 2	P20	Matériau semi-dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 11B	Vol 12 (PC RDC)	Revêtement de sol	Enduit platreux Rebouchage entre gaine technique bois et les plaque marbre au sol	P20	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20		002HD0009 90 n°20 - 1 - 002HD0009 90 n°20 - 2	P20	Matériau semi-dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 23 (Plan masse)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P27	Réalisation d'un prélèvement	Extérieur (escalier et rampe)	002HD0009 90 n°27 - 1 - 002HD0009 90 n°27 - 2 - 002HD0009 90 n°27 - 3	P27	Matériau dur (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	
Plan masse	Vol 23 (Plan masse)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P27	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27	Extérieur (escalier et rampe)	002HD0009 90 n°27 - 1 - 002HD0009 90 n°27 - 2 - 002HD0009 90 n°27 - 3	P27	Matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Combles VMC	Vol 17 (combles VMC)	Élément sous toiture	Isolant sous toiture	P25	Réalisation d'un prélèvement	Laine jaune + pare vapeur	002HD0009 90 n°25 - 1	P25	Matériau souple fibreux de type papier, carton (bitumineux) (noir) + (marron) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) ; matériau (pulvérulent) (noir)	Négatif	Négatif sur analyse
Toiture	Vol 18 (Toiture)	Ardoises	Ardoises naturelles	S115			S115 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse	Vol 23 (Plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieur	P26	Réalisation d'un prélèvement		002HD0009 90 n°26 - 1 - 002HD0009 90 n°26 - 2	P26	Matériau dur bitumineux de type enrobé	Négatif	Négatif sur analyse



ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

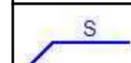
Ref.	Plans	Titre du plan
	Sous sol cage 11A	Sous sol cage 11A - Plan de repérage - Actions menées
	Sous sol cage 11A	Sous sol cage 11A - Plan de prélèvements
	Sous sol cage 11B	Sous sol cage 11B - Plan de repérage - Actions menées
	Sous sol cage 11B	Sous sol cage 11B - Plan de prélèvements
	Sous sol cage 11B	Sous sol cage 11B - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	PC Cage 11A	PC Cage 11A - Plan de repérage - Actions menées
	PC Cage 11B	PC Cage 11B - Plan de repérage - Actions menées
	PC Cage 11B	PC Cage 11B - Plan de prélèvements
	Combles VMC	Combles VMC - Plan de repérage - Actions menées
	Combles VMC	Combles VMC - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Toiture	Toiture - Plan de repérage - Actions menées
	Plan masse	Plan masse - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant	Façade avant - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon droit	Pignon droit - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière	Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon gauche	Pignon gauche - Plan de repérage - Actions menées

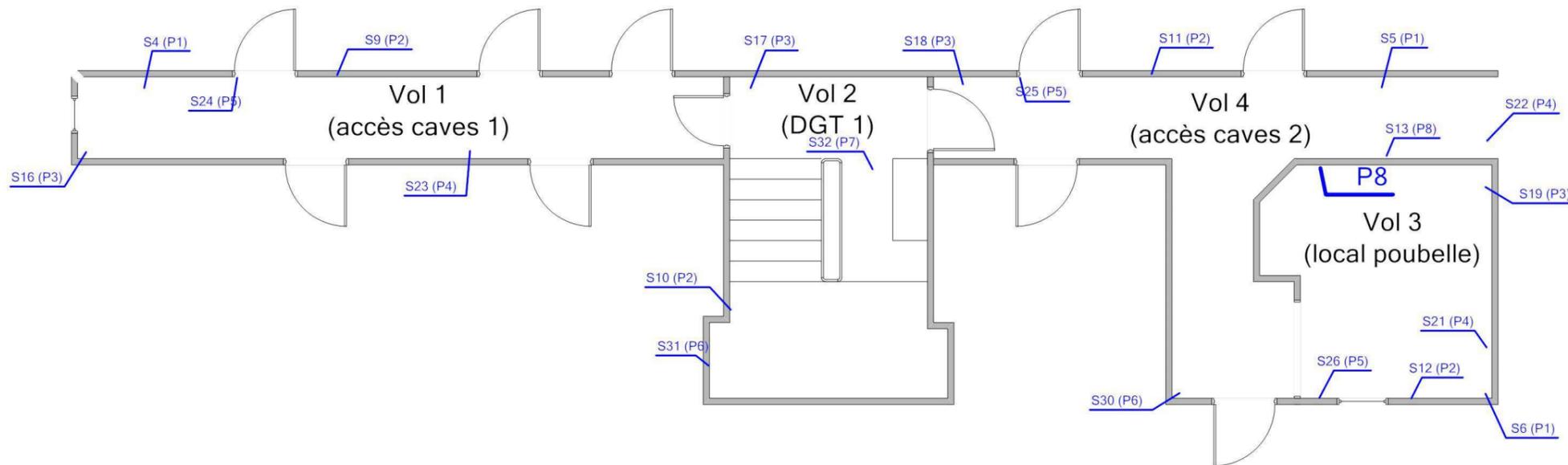


SOUS SOL CAGE 11A - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000990

Légende

	Localisation d'un prélèvement
	Localisation d'un sondage négatif



Adresse du bien
LES ARCHIVES
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

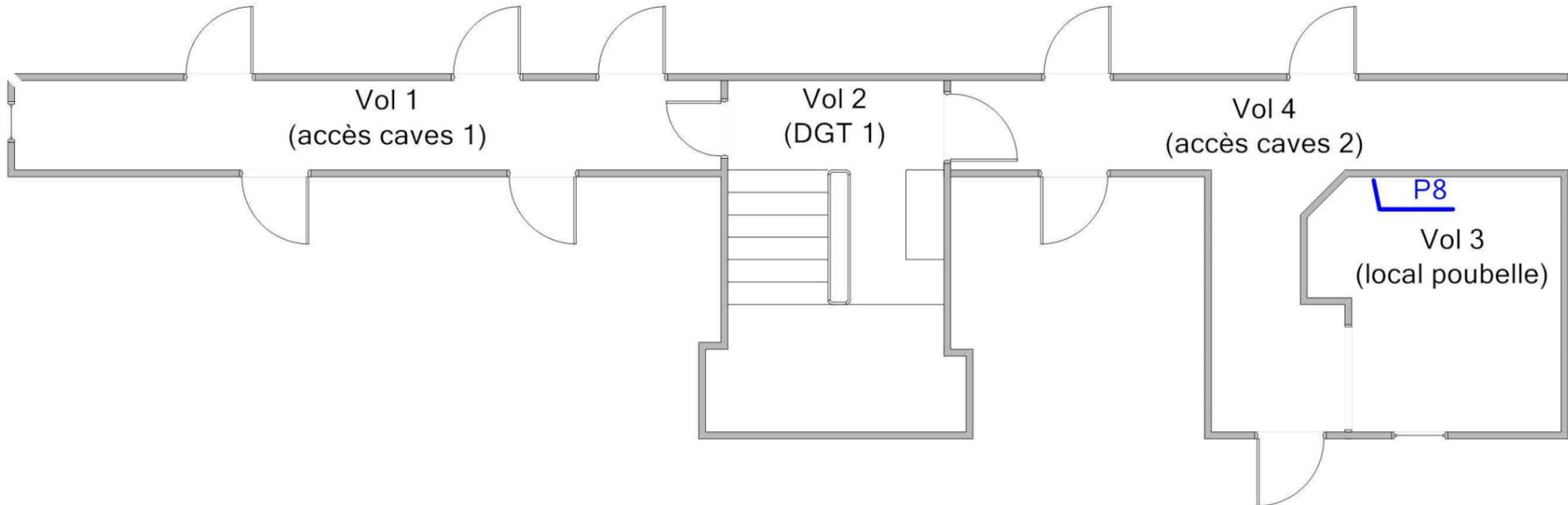
Date intervention
01/06/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

SOUS SOL CAGE 11A - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD000990

Légende



Adresse du bien
LES ARCHIVES
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
01/06/2016

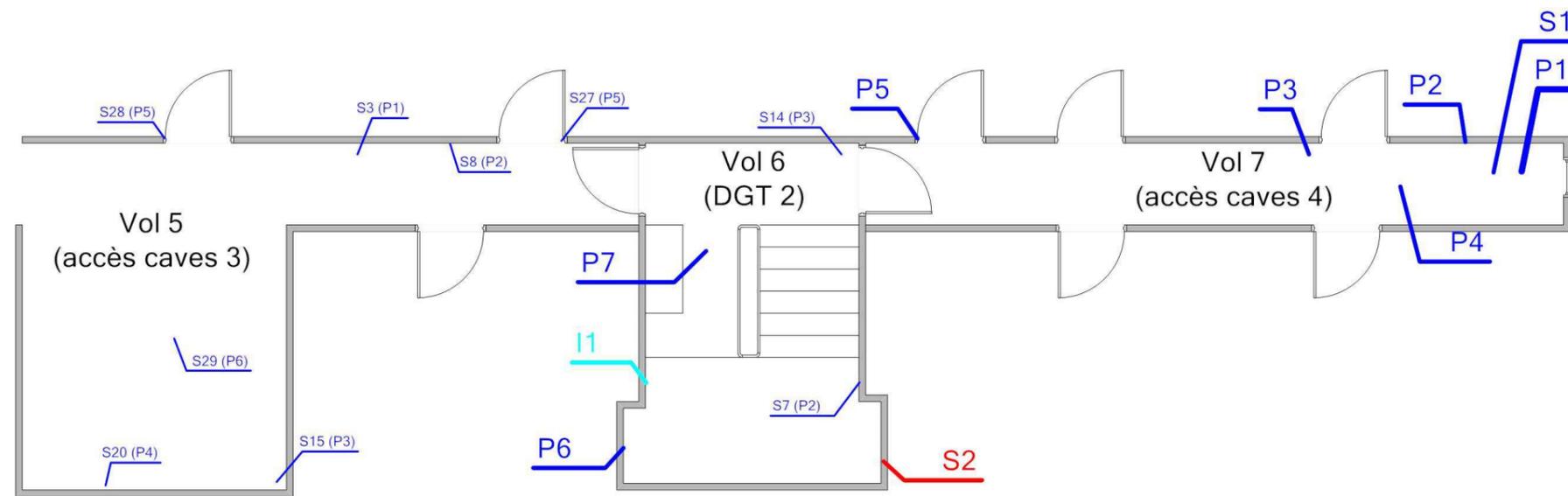
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

SOUS SOL CAGE 11B - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000990

Légende

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

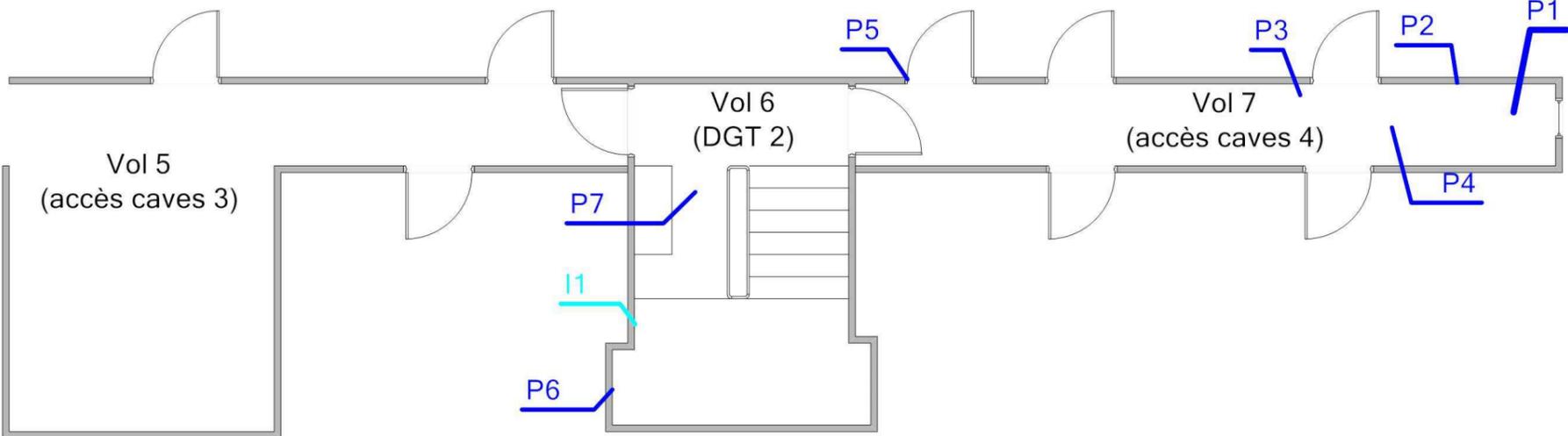


Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LES ARCHIVES 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	01/06/2016	JOUSSELIN David

SOUS SOL CAGE 11B - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD000990

Légende



Adresse du bien
LES ARCHIVES
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
01/06/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

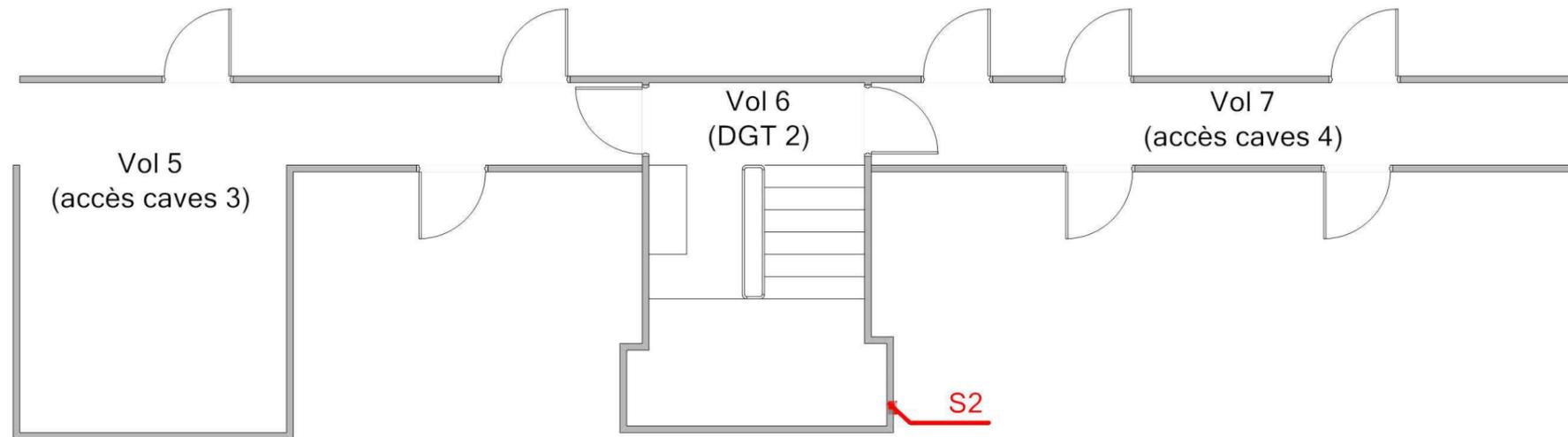
SOUS SOL CAGE 11B - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD000990

Légende



S2: Conduit en fibres-
ciment



Adresse du bien
LES ARCHIVES
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
01/06/2016

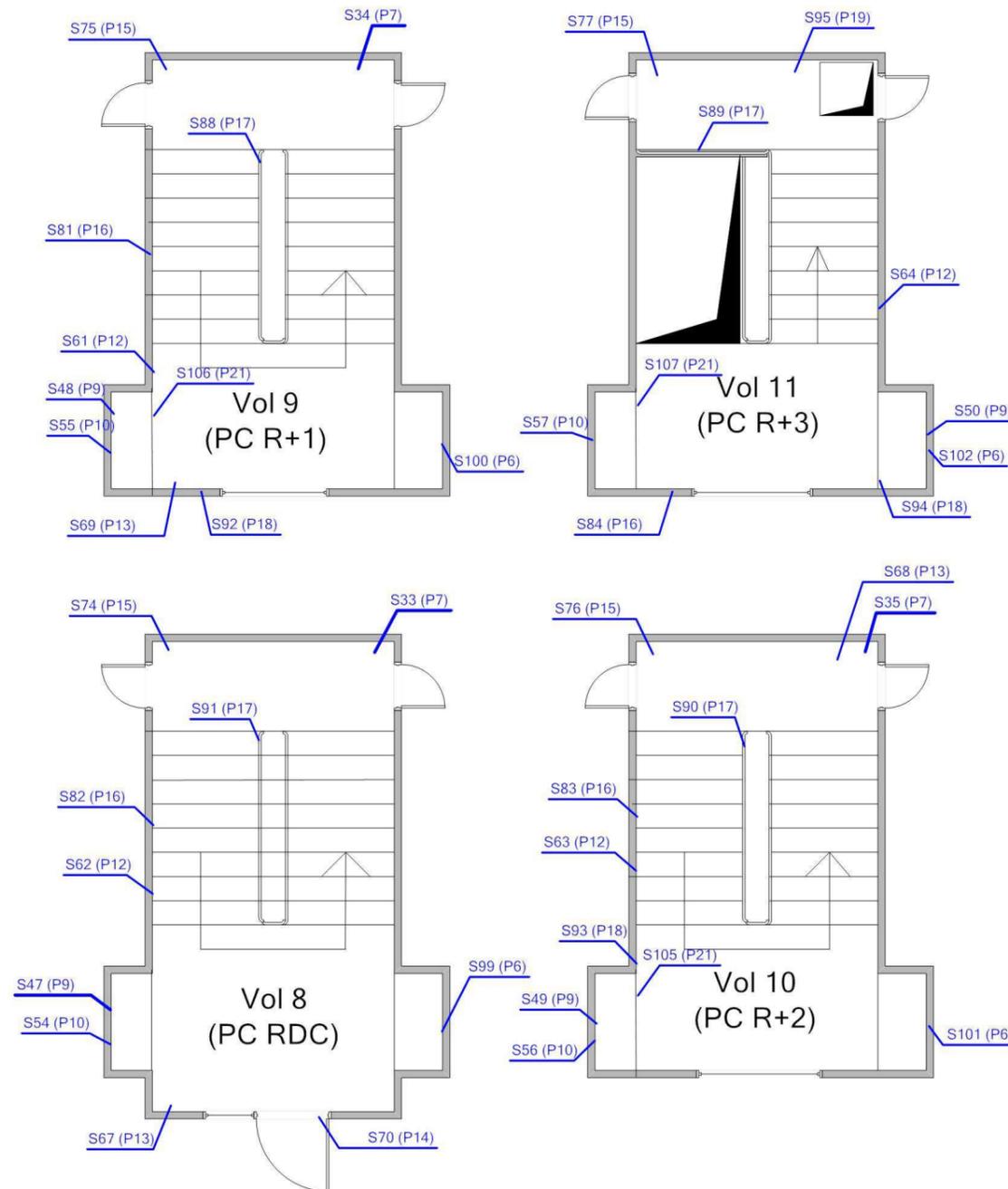
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 11A - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000990

Légende

S Localisation d'un sondage négatif



Adresse du bien
LES ARCHIVES
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
01/06/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

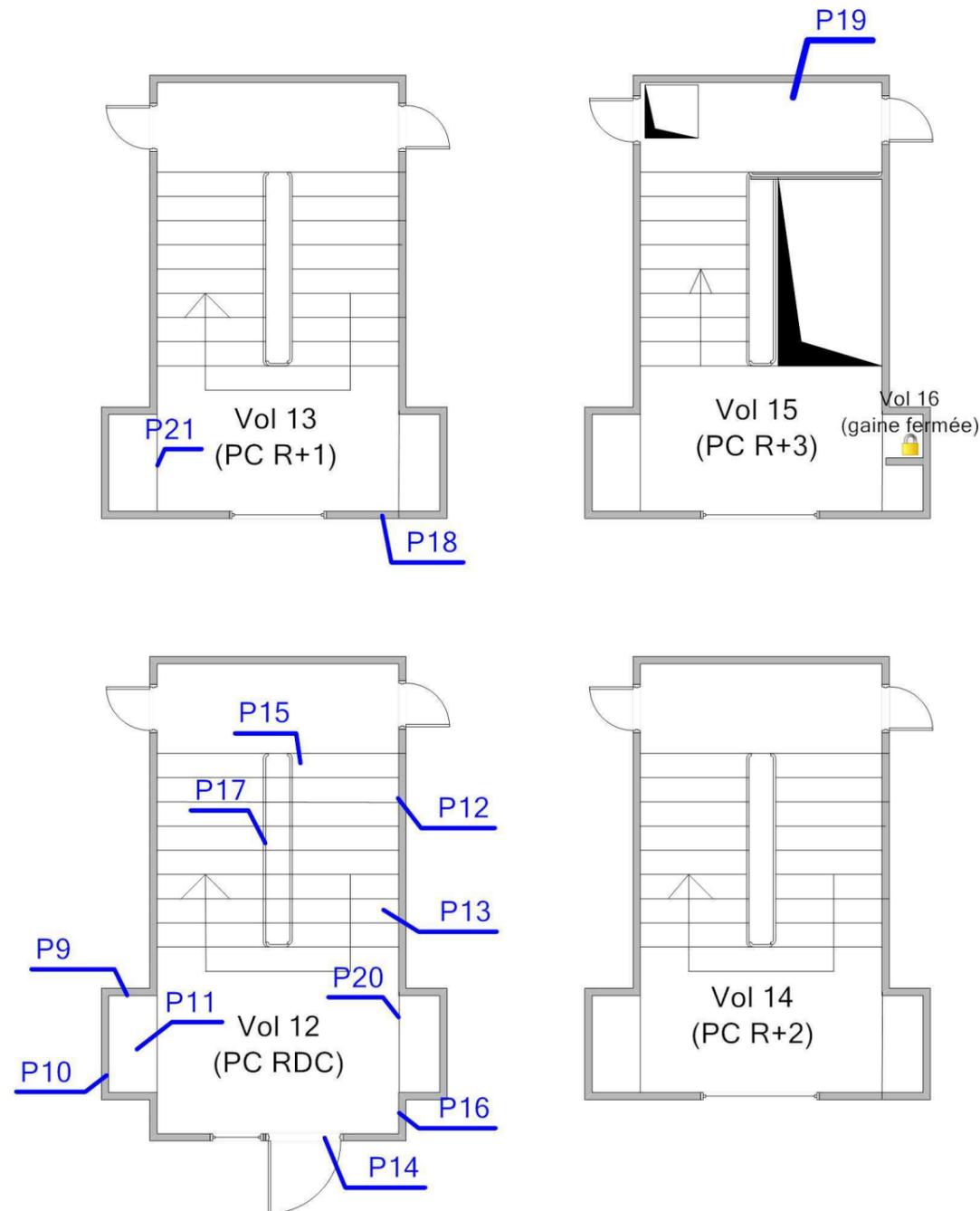
PC CAGE 11B - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD000990

Légende



Volume non visité



Adresse du bien
LES ARCHIVES
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

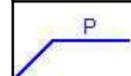
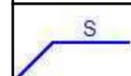
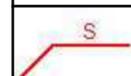
Date intervention
01/06/2016

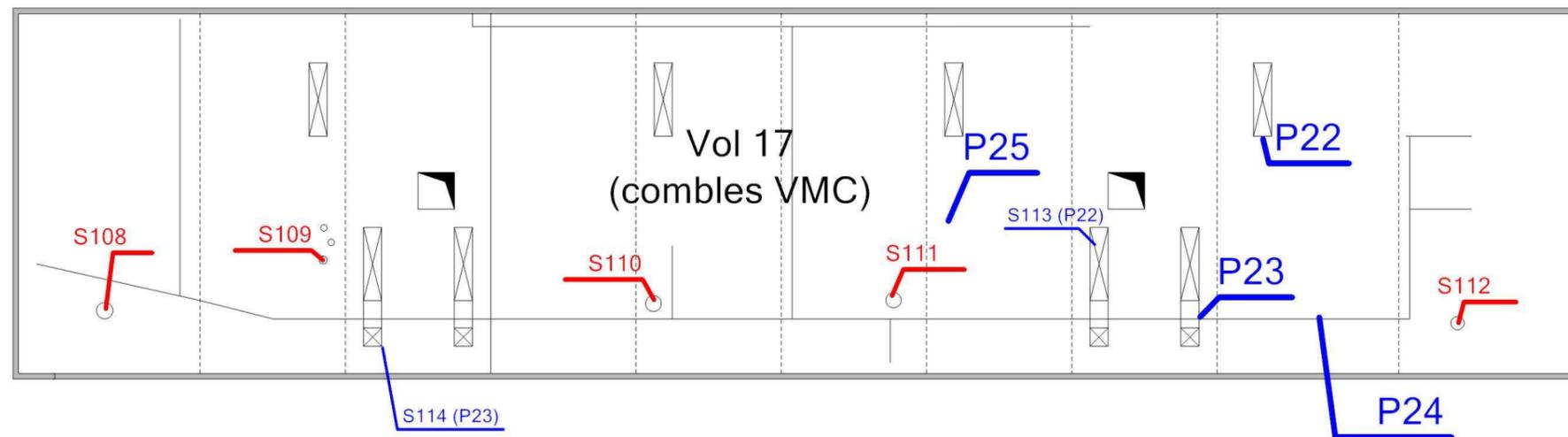
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

COMBLES VMC - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000990

Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif



Adresse du bien
LES ARCHIVES
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
01/06/2016

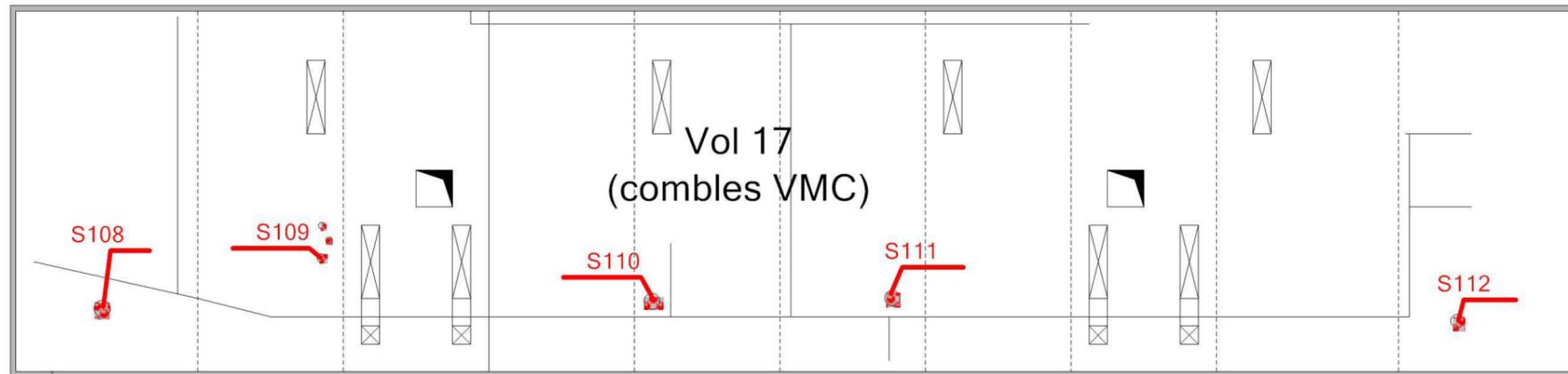
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

COMBLES VMC - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD000990

Légende

	S108: Conduit en fibres-ciment
	S112: Conduit en fibres-ciment
	S109: Conduit en fibres-ciment
	S111: Conduit en fibres-ciment
	S110: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
LES ARCHIVES
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

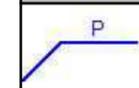
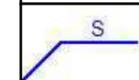
Date intervention
01/06/2016

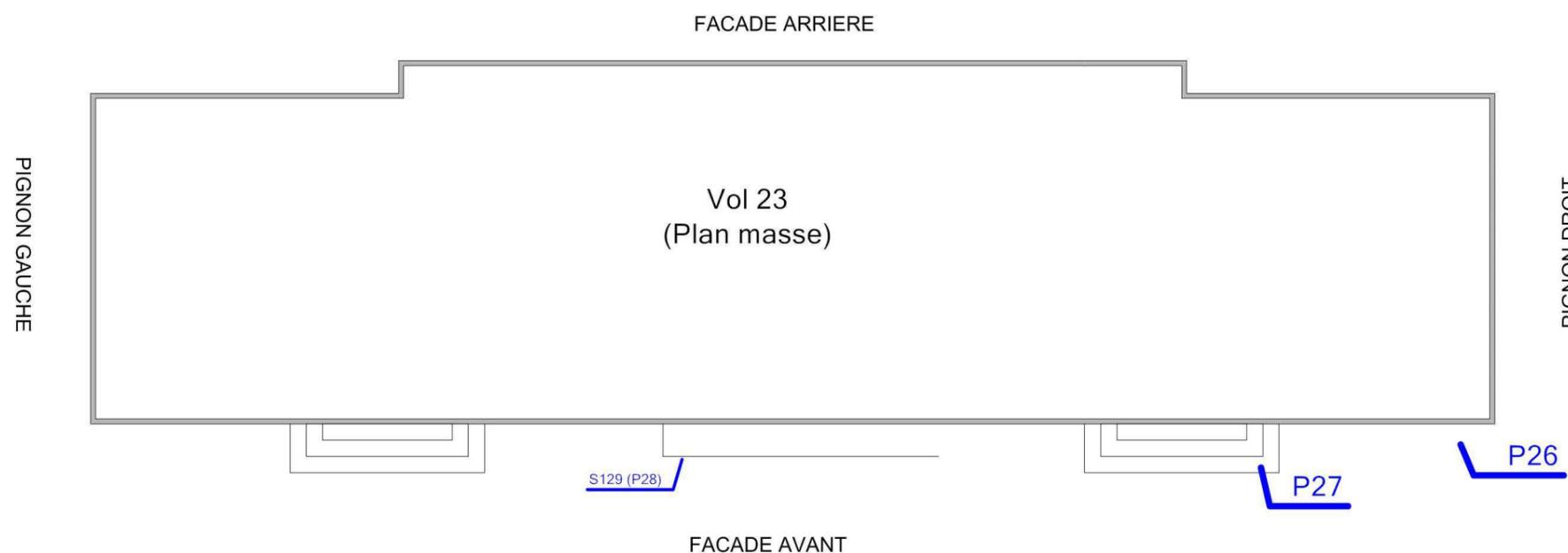
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PLAN MASSE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000990

Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif



Adresse du bien
LES ARCHIVES 53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
01/06/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David



Vol 19
(Façade avant)

S117 (P31)

P30

P28

P29

P33

Légende

	Localisation d'un prélèvement
	Localisation d'un sondage négatif



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LES ARCHIVES 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	01/06/2016	JOUSSELIN David

Vol 22
(Pignon gauche)



S128 (P28)

S122 (P30)

S125 (P29)

S119 (P31)

Légende

S	Localisation dun sondage négatif
---	----------------------------------



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LES ARCHIVES 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	01/06/2016	JOUSSELIN David

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD000990 n°22 - 1 (P22)	Combles VMC - Vol 17 (combles VMC)	Prélevement négatif
002HD000990 n°23 - 1 (P23)	Combles VMC - Vol 17 (combles VMC)	Prélevement négatif
002HD000990 n°24 - 1 (P24)	Combles VMC - Vol 17 (combles VMC)	Prélevement négatif
002HD000990 n°25 - 1 (P25)	Combles VMC - Vol 17 (combles VMC)	Prélevement négatif
S108 - 1 (A108)	Combles VMC - Vol 17 (combles VMC)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S109 - 1 (A109)	Combles VMC - Vol 17 (combles VMC)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S110 - 1 (A110)	Combles VMC - Vol 17 (combles VMC)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S111 - 1 (A111)	Combles VMC - Vol 17 (combles VMC)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S112 - 1 (A112)	Combles VMC - Vol 17 (combles VMC)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002HD000990 n°32 - 1 (P32)	Façade arrière - Vol 21 (Façade arrière)	Prélevement négatif
002HD000990 n°32 - 2 (P32)	Façade arrière - Vol 21 (Façade arrière)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD000990 n°28 - 1 (P28)	Façade avant - Vol 19 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD000990 n°28 - 2 (P28)	Façade avant - Vol 19 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD000990 n°29 - 3 (P29)	Façade avant - Vol 19 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD000990 n°29 - 1 (P29)	Façade avant - Vol 19 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD000990 n°29 - 2 (P29)	Façade avant - Vol 19 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD000990 n°30 - 2 (P30)	Façade avant - Vol 19 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD000990 n°30 - 1 (P30)	Façade avant - Vol 19 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD000990 n°33 - 2 (P33)	Façade avant - Vol 19 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD000990 n°33 - 1 (P33)	Façade avant - Vol 19 (Façade avant)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD000990 n°9 - 1 (P9)	PC Cage 11B - Vol 12 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000990 n°9 - 2 (P9)	PC Cage 11B - Vol 12 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000990 n°10 - 1 (P10)	PC Cage 11B - Vol 12 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000990 n°10 - 2 (P10)	PC Cage 11B - Vol 12 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000990 n°10 - 3 (P10)	PC Cage 11B - Vol 12 (PC RDC)	Prélevement négatif



Référence	Localisation	Action
002HD000990 n°11 - 1 (P11)	PC Cage 11B - Vol 12 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000990 n°11 - 2 (P11)	PC Cage 11B - Vol 12 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000990 n°12 - 1 (P12)	PC Cage 11B - Vol 12 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000990 n°12 - 2 (P12)	PC Cage 11B - Vol 12 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000990 n°13 - 2 (P13)	PC Cage 11B - Vol 12 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000990 n°13 - 1 (P13)	PC Cage 11B - Vol 12 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000990 n°14 - 3 (P14)	PC Cage 11B - Vol 12 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000990 n°14 - 4 (P14)	PC Cage 11B - Vol 12 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000990 n°14 - 2 (P14)	PC Cage 11B - Vol 12 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000990 n°14 - 1 (P14)	PC Cage 11B - Vol 12 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000990 n°15 - 2 (P15)	PC Cage 11B - Vol 12 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000990 n°15 - 1 (P15)	PC Cage 11B - Vol 12 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000990 n°16 - 2 (P16)	PC Cage 11B - Vol 12 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000990 n°16 - 1 (P16)	PC Cage 11B - Vol 12 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000990 n°17 - 1 (P17)	PC Cage 11B - Vol 12 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000990 n°17 - 2 (P17)	PC Cage 11B - Vol 12 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000990 n°18 - 2 (P18)	PC Cage 11B - Vol 13 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD000990 n°18 - 1 (P18)	PC Cage 11B - Vol 13 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD000990 n°19 - 2 (P19)	PC Cage 11B - Vol 15 (PC R+3)	Prélevement négatif
002HD000990 n°19 - 1 (P19)	PC Cage 11B - Vol 15 (PC R+3)	Prélevement négatif
002HD000990 n°20 - 1 (P20)	PC Cage 11B - Vol 12 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000990 n°20 - 2 (P20)	PC Cage 11B - Vol 12 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000990 n°21 - 1 (P21)	PC Cage 11B - Vol 13 (PC R+1)	Prélevement négatif



Référence	Localisation	Action
	PC Cage 11B - Vol 13 (PC R+1)	I2

Référence	Localisation	Action
002HD000990 n°31 - 1 (P31)	Pignon droit - Vol 20 (Pignon droit)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD000990 n°26 - 2 (P26)	Plan masse - Vol 23 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD000990 n°26 - 1 (P26)	Plan masse - Vol 23 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD000990 n°27 - 2 (P27)	Plan masse - Vol 23 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD000990 n°27 - 1 (P27)	Plan masse - Vol 23 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD000990 n°27 - 3 (P27)	Plan masse - Vol 23 (Plan masse)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD000990 n°8 - 2 (P8)	Sous sol cage 11A - Vol 3 (local poubelle)	Prélevement négatif
002HD000990 n°8 - 1 (P8)	Sous sol cage 11A - Vol 3 (local poubelle)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD000990 n°1 - 1 (P1)	Sous sol cage 11B - Vol 7 (accès caves 4)	Prélevement négatif
002HD000990 n°1 - 2 (P1)	Sous sol cage 11B - Vol 7 (accès caves 4)	Prélevement négatif
002HD000990 n°2 - 1 (P2)	Sous sol cage 11B - Vol 7 (accès caves 4)	Prélevement négatif
002HD000990 n°2 - 2 (P2)	Sous sol cage 11B - Vol 7 (accès caves 4)	Prélevement négatif
002HD000990 n°3 - 2 (P3)	Sous sol cage 11B - Vol 7 (accès caves 4)	Prélevement négatif
002HD000990 n°3 - 1 (P3)	Sous sol cage 11B - Vol 7 (accès caves 4)	Prélevement négatif
002HD000990 n°4 - 2 (P4)	Sous sol cage 11B - Vol 7 (accès caves 4)	Prélevement négatif
002HD000990 n°4 - 1 (P4)	Sous sol cage 11B - Vol 7 (accès caves 4)	Prélevement négatif
002HD000990 n°5 - 2 (P5)	Sous sol cage 11B - Vol 7 (accès caves 4)	Prélevement négatif
002HD000990 n°5 - 1 (P5)	Sous sol cage 11B - Vol 7 (accès caves 4)	Prélevement négatif
002HD000990 n°6 - 2 (P6)	Sous sol cage 11B - Vol 6 (DGT 2)	Prélevement négatif
002HD000990 n°6 - 1 (P6)	Sous sol cage 11B - Vol 6 (DGT 2)	Prélevement négatif
002HD000990 n°7 - 2 (P7)	Sous sol cage 11B - Vol 6 (DGT 2)	Prélevement négatif
002HD000990 n°7 - 1 (P7)	Sous sol cage 11B - Vol 6 (DGT 2)	Prélevement négatif
	Sous sol cage 11B - Vol 6 (DGT 2)	I1
S1 - 1 (A1)	Sous sol cage 11B - Vol 7 (accès caves 4)	Absence : pas d'amiante par nature
S2 - 1 (A2)	Sous sol cage 11B - Vol 6 (DGT 2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
S115 - 1 (A115)	Toiture - Vol 18 (Toiture)	Absence : pas d'amiante par nature



002HD000990 n°1 - 1 (P1)



002HD000990 n°1 - 2 (P1)



002HD000990 n°2 - 1 (P2)



002HD000990 n°2 - 2 (P2)



002HD000990 n°3 - 2 (P3)



002HD000990 n°3 - 1 (P3)



002HD000990 n°4 - 2 (P4)



002HD000990 n°4 - 1 (P4)



002HD000990 n°5 - 2 (P5)



002HD000990 n°5 - 1 (P5)



002HD000990 n°6 - 2 (P6)



002HD000990 n°6 - 1 (P6)



002HD000990 n°7 - 2 (P7)



002HD000990 n°7 - 1 (P7)



002HD000990 n°8 - 2 (P8)



002HD000990 n°8 - 1 (P8)



002HD000990 n°9 - 1 (P9)



002HD000990 n°9 - 2 (P9)



002HD000990 n°10 - 1 (P10)



002HD000990 n°10 - 2 (P10)



002HD000990 n°10 - 3 (P10)



002HD000990 n°11 - 1 (P11)



002HD000990 n°11 - 2 (P11)



002HD000990 n°12 - 1 (P12)



002HD000990 n°12 - 2 (P12)



002HD000990 n°13 - 2 (P13)



002HD000990 n°13 - 1 (P13)



002HD000990 n°14 - 3 (P14)



002HD000990 n°14 - 4 (P14)



002HD000990 n°14 - 2 (P14)



002HD000990 n°14 - 1 (P14)



002HD000990 n°15 - 2 (P15)



002HD000990 n°15 - 1 (P15)



002HD000990 n°16 - 2 (P16)



002HD000990 n°16 - 1 (P16)



002HD000990 n°17 - 1 (P17)



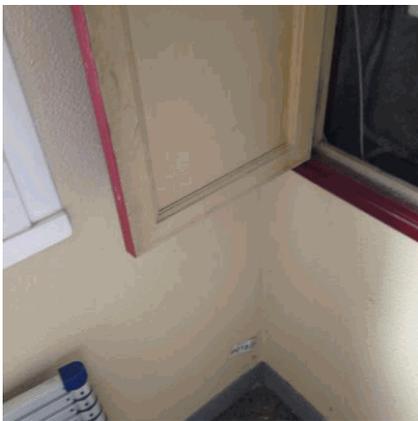
002HD000990 n°17 - 2 (P17)



002HD000990 n°18 - 2 (P18)



002HD000990 n°18 - 1 (P18)



002HD000990 n°19 - 2 (P19)



002HD000990 n°19 - 1 (P19)



002HD000990 n°20 - 1 (P20)



002HD000990 n°20 - 2 (P20)



002HD000990 n°21 - 1 (P21)



002HD000990 n°22 - 1 (P22)



002HD000990 n°23 - 1 (P23)



002HD000990 n°24 - 1 (P24)



002HD000990 n°25 - 1 (P25)



002HD000990 n°26 - 2 (P26)



002HD000990 n°26 - 1 (P26)



002HD000990 n°27 - 2 (P27)



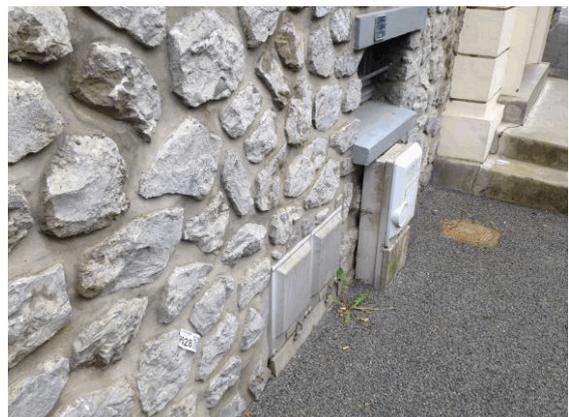
002HD000990 n°27 - 1 (P27)



002HD000990 n°27 - 3 (P27)



002HD000990 n°28 - 1 (P28)



002HD000990 n°28 - 2 (P28)



002HD000990 n°29 - 3 (P29)



002HD000990 n°29 - 1 (P29)



002HD000990 n°29 - 2 (P29)



002HD000990 n°30 - 2 (P30)



002HD000990 n°30 - 1 (P30)



002HD000990 n°31 - 1 (P31)



002HD000990 n°32 - 1 (P32)



002HD000990 n°32 - 2 (P32)



002HD000990 n°33 - 2 (P33)



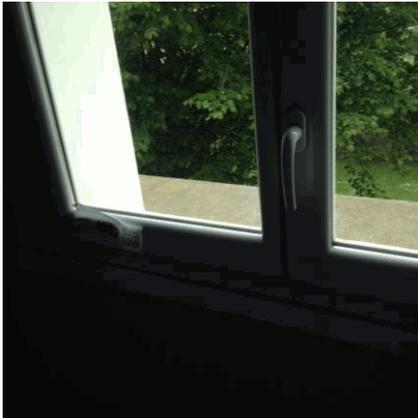
002HD000990 n°33 - 1 (P33)



I1 - 1



I2 - 1



S1 - 1 (A1)



S2 - 1 (A2)



S108 - 1 (A108)



S109 - 1 (A109)



S110 - 1 (A110)



S111 - 1 (A111)



S112 - 1 (A112)



S115 - 1 (A115)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Matériau	Localisation	Observation
P1	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Matériau semi-dur (blanc) - Enduit blanc -	Sous sol cage 11B - Vol 7 (accès caves 4)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau dur (beige) - joint d'assemblage des pierres -	Sous sol cage 11B - Vol 7 (accès caves 4)	
P3	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau dur (gris) - Grise avec motif -	Sous sol cage 11B - Vol 7 (accès caves 4)	
P4 Phase 1	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau semi-dur (blanc) ; matériau de type liège (marron) ; matériau de type maillage de fibres (beige) en traces ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau de type maillage - Tresse noire + carton + matériaux dur noir -	Sous sol cage 11B - Vol 7 (accès caves 4)	
P4 Phase 2	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau de type maillage de fibres (beige) - Tresse noire + carton + matériaux dur noir -	Sous sol cage 11B - Vol 7 (accès caves 4)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau semi-dur (blanc) - Platreux -	Sous sol cage 11B - Vol 7 (accès caves 4)	
P6	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons et plafond	Matériau semi-dur (beige) - beige autour canalisation PVC -	Sous sol cage 11B - Vol 6 (DGT 2)	
P7	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau dur (gris) - Enduit débulage -	Sous sol cage 11B - Vol 6 (DGT 2)	
P8	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau semi-dur (beige) - Joint d'assemblage des parpaings -	Sous sol cage 11A - Vol 3 (local poubelle)	
P9	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau dur (gris) - joint d'assemblage de pierre gaine technique avec enduit ciment -	PC Cage 11B - Vol 12 (PC RDC)	
P10	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau semi-dur (beige) - gris ou blanc autour canalisation gaine gaz -	PC Cage 11B - Vol 12 (PC RDC)	
P11	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau semi-dur (blanc) - -	PC Cage 11B - Vol 12 (PC RDC)	
P12	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau dur (gris) - -	PC Cage 11B - Vol 12 (PC RDC)	
P13	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau semi-dur (blanc) - Plafond dur rampant + droit -	PC Cage 11B - Vol 12 (PC RDC)	
P14	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple de type joint (noir) ; matériau de type maillage de fibres (gris) - -	PC Cage 11B - Vol 12 (PC RDC)	
P15	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau de type peinture (gris) ; matériau dur (gris) - -	PC Cage 11B - Vol 12 (PC RDC)	



P16	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau de type peinture (beige) + (blanc) + (marron) ; matériau dur (gris) - Porteur cage escalier (enduit + peinture beige) -	PC Cage 11B - Vol 12 (PC RDC)	
P17	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau de type peinture (beige) + (marron) + (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau dur (gris) - Garde corps escalier (enduit + peinture beige) -	PC Cage 11B - Vol 12 (PC RDC)	
P18	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau de type peinture (beige) + (blanc) ; matériau semi-dur (marron) - Enduit ciment + peinture épaisse beige (sur doublage brique rouge) -	PC Cage 11B - Vol 13 (PC R+1)	
P19	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) - -	PC Cage 11B - Vol 15 (PC R+3)	
P20	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau semi-dur (gris) - -	PC Cage 11B - Vol 12 (PC RDC)	
P21	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment - joint d'assemblage des briques rouges -	PC Cage 11B - Vol 13 (PC R+1)	
P22	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau dur (gris) - -	Combles VMC - Vol 17 (combles VMC)	
P23	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau dur (gris) ; matériau semi-dur (poudreux) (beige) - -	Combles VMC - Vol 17 (combles VMC)	
P24 Phase 1	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau de type maillage de fibres (marron) ; matériau semi-dur (pulvérulent) (marron) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) en traces - Tresse + carton + matériaux fibreux -	Combles VMC - Vol 17 (combles VMC)	
P24 Phase 2	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) - Tresse + carton + matériaux fibreux -	Combles VMC - Vol 17 (combles VMC)	
P25	Toiture et étanchéité	Élément sous toiture	Matériau souple fibreux de type papier, carton (bitumineux) (noir) + (marron) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) ; matériau (pulvérulent) (noir) - Laine jaune + pare vapeur -	Combles VMC - Vol 17 (combles VMC)	
P26	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Matériau dur bitumineux de type enrobé - -	Plan masse - Vol 23 (Plan masse)	
P27	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau dur (gris) - Extérieur (escalier et rampe) -	Plan masse - Vol 23 (Plan masse)	
P28	Façades	Murs	Matériau semi-dur (gris) - -	Façade avant - Vol 19 (Façade avant)	

P29	Façades	Murs	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau dur (gris) - -	Façade avant - Vol 19 (Façade avant)	
P30	Façades	Murs	Matériau de type peinture (gris) + (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau dur (gris) - gris autour des ouvertures + peinture grise et beige -	Façade avant - Vol 19 (Façade avant)	
P31	Façades	Bardages	Matériau dur de type plaque (beige) - -	Pignon droit - Vol 20 (Pignon droit)	
P33	Façades	Murs	Matériau de type peinture (beige) ; matériau dur (gris) - rampe accès sous sol -	Façade avant - Vol 19 (Façade avant)	
P32	Façades	Murs	Matériau de type peinture (rose) + (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) + (beige) ; matériau dur (beige) - Gris gratté + peinture rouge et beige -	Façade arrière - Vol 21 (Façade arrière)	

AC ENVIRONNEMENT
Monsieur David JOUSSELIN
 64 Rue Clément Ader
 42153 RIORGES

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-NS-044059-01

Version du : 22/06/2016 16:20

Page 1/9

Dossier N° : 16W016267

Date de réception : 16/06/2016

Référence dossier :

Commande : 002HD000990

Affaire / Dossier : O.P.H. MAYENNE HABITAT

LES ARCHIVES - 53000 LAVAL

Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
001	002HD000990 n°1 - Plafond et faux-plafonds - Faux plafonds - joint entre panneaux fibralith - Volume n° 7	Matériau semi-dur (blanc)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	002HD000990 n°10 - Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduit de rebouchage - Volume n° 12	Matériau semi-dur (beige)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	002HD000990 n°11 - Parois verticales Intérieures et enduits - Murs et cloisons - joint d'assemblage des carreaux de plâtre - Volume n° 12	Matériau semi-dur (blanc)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-NS-044059-01

Version du : 22/06/2016 16:20

Page 2/9

Dossier N° : 16W016267

Date de réception : 16/06/2016

Référence dossier :

 Commande : 002HD000990
 Affaire / Dossier : O.P.H. MAYENNE HABITAT
 LES ARCHIVES - 53000 LAVAL
 Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
004	002HD000990 n°12 - Revêtement de mur - Revêtement de mur - plinthe ciment - Volume n° 12	Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau dur (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
005	002HD000990 n°13 - Plafond et faux-plafonds - Plafonds - Enduit plâtre - Volume n° 12	Matériau semi-dur (blanc)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
006	002HD000990 n°14 - Parois verticales Intérieures et enduits - Menuiseries - Ensemble des joints d'étanchéité + mastic vitrier + joint balai de la menuiserie - Volume n° 12	Matériau souple de type joint (noir) ; matériau de type maillage de fibres (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007	002HD000990 n°15 - Revêtement de sol - Revêtement de sol - Colles de carrelage (sous plaque escalier et palier) - Volume n° 12	Matériau de type peinture (gris) ; matériau dur (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-NS-044059-01

Version du : 22/06/2016 16:20

Page 3/9

Dossier N° : 16W016267

Date de réception : 16/06/2016

Référence dossier :

 Commande : 002HD000990
 Affaire / Dossier : O.P.H. MAYENNE HABITAT
 LES ARCHIVES - 53000 LAVAL
 Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
008	002HD000990 n°16 - Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduit ciment - Volume n° 12	Matériau de type peinture (beige) + (blanc) + (marron) ; matériau dur (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009	002HD000990 n°17 - Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduit ciment - Volume n° 12	Matériau de type peinture (beige) + (marron) + (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau dur (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
010	002HD000990 n°18 - Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduit ciment - Volume n° 13	Matériau de type peinture (beige) + (blanc) ; matériau semi-dur (marron)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
011	002HD000990 n°19 - Plafond et faux-plafonds - Faux plafonds - plafond dernier étage - Volume n° 15	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (blanc)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-NS-044059-01

Version du : 22/06/2016 16:20

Page 4/9

Dossier N° : 16W016267

Date de réception : 16/06/2016

Référence dossier :

 Commande : 002HD000990
 Affaire / Dossier : O.P.H. MAYENNE HABITAT
 LES ARCHIVES - 53000 LAVAL
 Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
012	002HD000990 n°2 - Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduit ciment - Volume n° 7	Matériau dur (beige)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
013	002HD000990 n°20 - Revêtement de sol - Revêtement de sol - Enduit plâtreux Rebouchage entre gaine technique bois et les plaque marbre au sol - Volume n° 12	Matériau semi-dur (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
014	002HD000990 n°21 - Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduit ciment - Volume n° 13	Matériau de type peinture (orange) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau dur (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
015	002HD000990 n°22 - Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - joint assemblage des briques cheminée - Volume n° 17	Matériau dur (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-NS-044059-01

Version du : 22/06/2016 16:20

Page 5/9

Dossier N° : 16W016267

Date de réception : 16/06/2016

Référence dossier :

 Commande : 002HD000990
 Affaire / Dossier : O.P.H. MAYENNE HABITAT
 LES ARCHIVES - 53000 LAVAL
 Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
016	002HD000990 n°23 - Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduit ciment sur conduit cheminée - Volume n° 17	Matériau dur (gris) ; matériau semi-dur (poudreux) (beige)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
017	002HD000990 n°24 - Conduits, canalisations et équipements - Conduit eau - Calorifugeage - Volume n° 17	Matériau de type maillage de fibres (marron) ; matériau de type maillage de fibres (blanc) ; matériau semi-dur (pulvérulent) (marron) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) en traces	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP *	2	-	Fibres d'amiante non détectées
018	002HD000990 n°25 - Toiture et étanchéité - Elément sous toiture - Isolant sous toiture - Volume n° 17	Matériau souple fibreux de type papier, carton (bitumineux) (noir) + (marron) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) ; matériau (pulvérulent) (noir)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
019	002HD000990 n°26 - Voies et réseaux divers - Revêtement routier - Bitume couche supérieur - Volume n° 23	Matériau dur bitumineux de type enrobé	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-NS-044059-01

Version du : 22/06/2016 16:20

Page 6/9

Dossier N° : 16W016267

Date de réception : 16/06/2016

Référence dossier :

 Commande : 002HD000990
 Affaire / Dossier : O.P.H. MAYENNE HABITAT
 LES ARCHIVES - 53000 LAVAL
 Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
020	002HD000990 n°27 - Revêtement de sol - Revêtement de sol - Chappe maigre (base ciment) - Volume n° 23	Matériau dur (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
021	002HD000990 n°28 - Façades - Murs - joint d'assemblage des pierres - Volume n° 19	Matériau semi-dur (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
022	002HD000990 n°29 - Façades - Murs - Béton + peinture épaissebeige (élément préfabriqué devant hall d'entrée et casquette autour bâtiment) - Volume n° 19	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau dur (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
023	002HD000990 n°3 - Revêtement de sol - Revêtement de sol - Chappe maigre (base ciment) - Volume n° 7	Matériau dur (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
024	002HD000990 n°30 - Façades - Murs - Enduits projetés - Volume n° 19	Matériau de type peinture (gris) + (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau dur (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-NS-044059-01

Version du : 22/06/2016 16:20

Page 7/9

Dossier N° : 16W016267

Date de réception : 16/06/2016

Référence dossier :

 Commande : 002HD000990
 Affaire / Dossier : O.P.H. MAYENNE HABITAT
 LES ARCHIVES - 53000 LAVAL
 Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
025	002HD000990 n°31 - Façades - Bardages - Plaques fibres beiges et rouges - Volume n° 20	Matériau dur de type plaque (beige)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
026	002HD000990 n°32 - Façades - Murs - Enduits projetés - Volume n° 21	Matériau de type peinture (rose) + (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) + (beige) ; matériau dur (beige)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
027	002HD000990 n°33 - Façades - Murs - Chaperon préfabriqué en tete de mur - Volume n° 19	Matériau de type peinture (beige) ; matériau dur (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
028	002HD000990 n°4 - Conduits, canalisations et équipements - Conduit eau - Calorifugeage - Volume n° 7	Matériau semi-dur (blanc) ; matériau de type liège (marron) ; matériau de type maillage de fibres (beige) en traces ; matériau souple fibreuse de type papier, carton (marron) ; matériau de type maillage de fibres (blanc) ; matériau (pulvérulent) (noir)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type maillage de fibres (beige)	MOLP *	2	-	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-NS-044059-01

Version du : 22/06/2016 16:20

Page 8/9

Dossier N° : 16W016267

Date de réception : 16/06/2016

Référence dossier :

 Commande : 002HD000990
 Affaire / Dossier : O.P.H. MAYENNE HABITAT
 LES ARCHIVES - 53000 LAVAL
 Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
029	002HD000990 n°5 - Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduit de rebouchage - Volume n° 7	Matériau semi-dur (blanc)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
030	002HD000990 n°6 - Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons et plafond -Enduit de rebouchage - Volume n° 6	Matériau semi-dur (beige)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
031	002HD000990 n°7 - Plafond et faux-plafonds - Plafonds - Sous face d'escalier + pallier brut - Volume n° 6	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau dur (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
032	002HD000990 n°8 - Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduit ciment - Volume n° 3	Matériau semi-dur (beige)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-NS-044059-01

Version du : 22/06/2016 16:20

Page 9/9

Dossier N° : 16W016267

Date de réception : 16/06/2016

Référence dossier :

 Commande : 002HD000990
 Affaire / Dossier : O.P.H. MAYENNE HABITAT
 LES ARCHIVES - 53000 LAVAL
 Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
033	002HD000990 n°9 - Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduit ciment - Volume n° 12	Matériau dur (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Méthodes d'analyses employées pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

 Microscopie Optique à Lumière Polarisée (**MOLP**) réalisée selon la norme **HSG 248 - Appendice 2**

 Microscopie Electronique à Transmission (**MET**) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

NB : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.



Blandine Malabeuf
Technicien Analyste en Microscopie

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.