

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

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

Adresse du bien

Adresse :	RUE NATIONALE
CP - Ville :	53950 LOUVERNE
Référence client :	_0044800001_
Date du repérage :	16/08/2016
Désignation :	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages



Présence d'amiante

Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Oui

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



Sommaire

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

Renseignements administratifs

A		B	
Designation de l'immeuble		Propriétaire / Donneur d'ordre	
Adresse :	RUE NATIONALE 53950 LOUVERNE	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_004480001_	<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 2 étages		
Date de construction :			



C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret : Nom : Accompagnateur : Date de repérage :	AC Environnement (N° 441355914) JOUSSELIN David Néant (Néant) 16/08/2016	Nom : MORA Denis	Date du rapport : 26/08/2016 A Riorges, le 26/08/2016
<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> 			<p>Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)</p>

E Pièces visitées

Liste des locaux visités :	
<p>PC RDC CAGE 48 - Vol 1 (local poubelles) PC RDC CAGE 48 - Vol 3 (SAS ext 2) PC ETAGES CAGE 48 - Vol 5 (PC R+1) PC RDC CAGE 50 - Vol 8 (PC RDC) PC RDC CAGE 50 - Vol 10 (SAS ext 2) PC ETAGES CAGE 50 - Vol 12 (PC R+2) Combles - Vol 14 (combles VMC Cage 50) Combles - Vol 16 (combles VMC Cage 48) Toiture - Vol 18 (Toiture garage) Façade avant 48 Rue nationale - Vol 22 (Façade avant) Pignon droit - Vol 24 (pignon droit) Façade arrière 50 rue nationale - Vol 26 (Façade arrière) Façade garage - Vol 28 (Façade garage)</p>	<p>PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC) PC RDC CAGE 48 - Vol 4 (SAS ext 1) PC ETAGES CAGE 48 - Vol 6 (PC R+2) PC RDC CAGE 50 - Vol 9 (SAS ext 1) PC ETAGES CAGE 50 - Vol 11 (PC R+1) Combles - Vol 13 (chaufferie cage 50) Combles - Vol 15 (chaufferie cage 48) Toiture - Vol 17 (Toiture) Plan masse - Vol 19 (Plan masse) Façade avant 50 rue nationale - Vol 23 (Façade avant) Façade arrière 48 rue nationale - Vol 25 (façade arrière) Pignon gauche - Vol 27 (Pignon gauche)</p>



Etude préalable

F Descriptif des travaux envisagés

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

G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble des parties communes du bâtiment

H Objectif de la mission

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

I Document(s) mis à disposition

Aucun

J Périmètre et programme de repérage de l'opérateur

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

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Parois verticales intérieures et enduits	PC RDC CAGE 48	Vol 1 (local poubelles) - Vol 2 (PC RDC)	
Revêtement de sol	PC RDC CAGE 48	Vol 1 (local poubelles) - Vol 2 (PC RDC)	
Conduits, canalisations et équipements	PC RDC CAGE 48	Vol 2 (PC RDC)	
Plafond et faux-plafonds	PC RDC CAGE 48	Vol 2 (PC RDC)	
Revêtement de mur	PC RDC CAGE 48	Vol 2 (PC RDC)	
Conduits, canalisations et équipements	PC ETAGES CAGE 48	Vol 5 (PC R+1) - Vol 6 (PC R+2)	
Parois verticales intérieures et enduits	PC ETAGES CAGE 48	Vol 5 (PC R+1) - Vol 6 (PC R+2)	
Plafond et faux-plafonds	PC ETAGES CAGE 48	Vol 5 (PC R+1) - Vol 6 (PC R+2)	
Revêtement de sol	PC ETAGES CAGE 48	Vol 5 (PC R+1) - Vol 6 (PC R+2)	
Conduits, canalisations et équipements	PC RDC CAGE 50	Vol 8 (PC RDC)	
Parois verticales intérieures et enduits	PC RDC CAGE 50	Vol 8 (PC RDC)	
Plafond et faux-plafonds	PC RDC CAGE 50	Vol 8 (PC RDC)	
Revêtement de mur	PC RDC CAGE 50	Vol 8 (PC RDC)	
Revêtement de sol	PC RDC CAGE 50	Vol 8 (PC RDC)	
Conduits, canalisations et équipements	PC ETAGES CAGE 50	Vol 11 (PC R+1) - Vol 12 (PC R+2)	



Parois verticales intérieures et enduits	PC ETAGES CAGE 50	Vol 11 (PC R+1) - Vol 12 (PC R+2)	
Plafond et faux-plafonds	PC ETAGES CAGE 50	Vol 11 (PC R+1) - Vol 12 (PC R+2)	
Revêtement de sol	PC ETAGES CAGE 50	Vol 11 (PC R+1) - Vol 12 (PC R+2)	
Conduits, canalisations et équipements	Combles	Vol 13 (chaufferie cage 50) - Vol 14 (combles VMC Cage 50) - Vol 15 (chaufferie cage 48) - Vol 16 (combles VMC Cage 48)	
Parois verticales intérieures et enduits	Combles	Vol 13 (chaufferie cage 50) - Vol 15 (chaufferie cage 48)	
Toiture et étanchéité	Toiture	Vol 17 (Toiture) - Vol 18 (Toiture garage)	
Conduits, canalisations et équipements	Plan masse	Vol 19 (Plan masse)	
Revêtement de sol	Plan masse	Vol 19 (Plan masse)	
Voies et réseaux divers	Plan masse	Vol 19 (Plan masse)	
Conduits, canalisations et équipements	Façade avant 48 Rue nationale	Vol 22 (Façade avant)	
Façades	Façade avant 48 Rue nationale	Vol 22 (Façade avant)	
Façades	Façade avant 50 rue nationale	Vol 23 (Façade avant)	
Façades	Pignon droit	Vol 24 (pignon droit)	
Façades	Façade arrière 48 rue nationale	Vol 25 (façade arrière)	
Façades	Façade arrière 50 rue nationale	Vol 26 (Façade arrière)	
Façades	Pignon gauche	Vol 27 (Pignon gauche)	
Façades	Façade garage	Vol 28 (Façade garage)	

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

Sans Objet

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

Sans Objet

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

Sans Objet

Conditions de repérage

N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

O Moyens d'investigation

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



Conclusions

P Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Matériau	Justification
Vol 3 (SAS ext 2)	Frisette bois	Impossible de voir les matériaux présents sous la frisette bois
Vol 4 (SAS ext 1)	Frisette bois	Impossible de voir les matériaux présents sous la frisette bois
Vol 9 (SAS ext 1)	Frisette bois	Impossible de voir les matériaux présents sous la frisette bois
Vol 6 (PC R+2)	velux	Innaccessible sans échelle grande hauteur
Vol 12 (PC R+2)	velux	Innaccessible sans échelle grande hauteur
Vol 10 (SAS ext 2)	Aluminium récente avec digicode	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 9 (SAS ext 1)	Aluminium récente avec digicode	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 15 (chaufferie cage 48)	Joint + tresse entre éléments	aucun prélèvement effectué. Risque de fuite en cas de prélèvements.
Vol 13 (chaufferie cage 50)	Joint + tresse entre éléments	aucun prélèvement effectué. Risque de fuite en cas de prélèvements.
Vol 15 (chaufferie cage 48)	panneaux fibralith	Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans destruction de ceux ci
Vol 13 (chaufferie cage 50)	panneaux fibralith	Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans destruction de ceux ci

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 19 (Plan masse)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S1
Vol 14 (combles VMC Cage 50)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S67
Vol 13 (chaufferie cage 50)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S68
Vol 15 (chaufferie cage 48)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S72
Vol 16 (combles VMC Cage 48)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S73

Q Réserves / Commentaires



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

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

Réserves sur :

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

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

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

Les matériaux présents sous la frisette bois dans les SAS d'entrées.

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...)

Les matériaux présents sous la laine de verre dans les combles (invisible sans retirer celle-ci).

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

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

R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
PC RDC CAGE 50 - Vol 20 (local ménage)	Moyen investigation non mis a disposition	Pas de clefs fourni.
PC RDC CAGE 48 - Vol 21 (local ménage)	Moyen investigation non mis a disposition	Pas de clefs fourni.
PC ETAGES CAGE 48 - Vol 7 (local technique)	Moyen investigation non mis a disposition	Pas de clefs fourni.

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	
Plan masse	Vol 19 (Plan masse)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S1	Réalisation d'un sondage		S1 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Façade avant 48 Rue nationale	Vol 22 (Façade avant)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S1	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S1		S1 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC RDC CAGE 48	Vol 2 (PC RDC)	Conduit eau	Calorifugeage	S2			S2 - 1			Négatif sur marquageDaté 2003
PC ETAGES CAGE 48	Vol 5 (PC R+1)	Conduit eau	Calorifugeage	S2			S2 - 1			Négatif sur marquageDaté 2003
PC ETAGES CAGE 48	Vol 6 (PC R+2)	Conduit eau	Calorifugeage	S2			S2 - 1			Négatif sur marquageDaté 2003
PC RDC CAGE 50	Vol 8 (PC RDC)	Conduit eau	Calorifugeage	S2			S2 - 1			Négatif sur marquageDaté 2003
PC ETAGES CAGE 50	Vol 11 (PC R+1)	Conduit eau	Calorifugeage	S2			S2 - 1			Négatif sur marquageDaté 2003
PC ETAGES CAGE 50	Vol 12 (PC R+2)	Conduit eau	Calorifugeage	S2			S2 - 1			Négatif sur marquageDaté 2003
Combles	Vol 15 (chaufferie cage 48)	Conduit eau	Calorifugeage	S2			S2 - 1			Négatif sur marquageDaté 2003
Combles	Vol 13 (chaufferie cage 50)	Conduit eau	Calorifugeage	S2			S2 - 1			Négatif sur marquageDaté 2003



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	Vol 14 (combles VMC Cage 50)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S67	Réalisation d'un sondage		S67 - 1 - S67 - 2				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 13 (chaufferie cage 50)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S68	Réalisation d'un sondage		S68 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 15 (chaufferie cage 48)	Conduit eau	Calorifugeage	P27	Réalisation d'un prélèvement		002HD001079 n°27 - 1 - 002HD001079 n°27 - 2	P27	Matériau fibreux jaune avec couche en toile et poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 13 (chaufferie cage 50)	Conduit eau	Calorifugeage	S74	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27		002HD001079 n°27 - 1 - 002HD001079 n°27 - 2	P27	Matériau fibreux jaune avec couche en toile et poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 15 (chaufferie cage 48)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S72	Réalisation d'un sondage		S72 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 16 (combles VMC Cage 48)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S73	Réalisation d'un sondage		S73 - 1				Présence sur document
Combles	Vol 15 (chaufferie cage 48)	Conduit eau	Joint + tresse entre éléments	I4			I4 - 1				aucun prélèvement effectué. Risque de fuite en cas de prélèvements.



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	Vol 13 (chaufferie cage 50)	Conduit eau	Joint + tresse entre éléments	I4			I4 - 1				aucun prélèvement effectué. Risque de fuite en cas de prélèvements.

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 48 Rue nationale	Vol 22 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	P23	Réalisation d'un prélèvement	Rose	002HD0010 79 n°23 - 1 - 002HD0010 79 n°23 - 2	P23	Enduit rose en vrac + peinture avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant 50 rue nationale	Vol 23 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	S77	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23	Rose	002HD0010 79 n°23 - 1 - 002HD0010 79 n°23 - 2	P23	Enduit rose en vrac + peinture avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière 48 rue nationale	Vol 25 (façade arrière)	Murs	Enduits projetés	S78	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23	Rose	002HD0010 79 n°23 - 1 - 002HD0010 79 n°23 - 2	P23	Enduit rose en vrac + peinture avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière 50 rue nationale	Vol 26 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés	S79	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23	Rose	002HD0010 79 n°23 - 1 - 002HD0010 79 n°23 - 2	P23	Enduit rose en vrac + peinture avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Pignon gauche	Vol 27 (Pignon gauche)	Murs	Enduits projetés	S85	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23	Rose	002HD0010 79 n°23 - 1 - 002HD0010 79 n°23 - 2	P23	Enduit rose en vrac + peinture avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade garage	Vol 28 (Façade garage)	Murs	Enduits projetés	S89	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23	Rose	002HD0010 79 n°23 - 1 - 002HD0010 79 n°23 - 2	P23	Enduit rose en vrac + peinture avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant 48 Rue nationale	Vol 22 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	P24	Réalisation d'un prélèvement	Beige	002HD0010 79 n°24 - 1 - 002HD0010 79 n°24 - 2	P24	Enduit beige en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant 48 Rue nationale	Vol 22 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	P24	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24	Beige	002HD0010 79 n°24 - 1 - 002HD0010 79 n°24 - 2	P24	Enduit beige en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant 50 rue nationale	Vol 23 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	S80	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24	Beige	002HD0010 79 n°24 - 1 - 002HD0010 79 n°24 - 2	P24	Enduit beige en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon droit	Vol 24 (pignon droit)	Murs	Enduits projetés	S81	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24	Beige	002HD0010 79 n°24 - 1 - 002HD0010 79 n°24 - 2	P24	Enduit beige en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière 48 rue nationale	Vol 25 (façade arrière)	Murs	Enduits projetés	S82	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24	Beige	002HD0010 79 n°24 - 1 - 002HD0010 79 n°24 - 2	P24	Enduit beige en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade arrière 50 rue nationale	Vol 26 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés	S83	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24	Beige	002HD0010 79 n°24 - 1 - 002HD0010 79 n°24 - 2	P24	Enduit beige en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 27 (Pignon gauche)	Murs	Enduits projetés	S84	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24	Beige	002HD0010 79 n°24 - 1 - 002HD0010 79 n°24 - 2	P24	Enduit beige en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant 48 Rue nationale	Vol 22 (Façade avant)	Murs	chaperon préfabriqués	P25	Réalisation d'un prélèvement		002HD0010 79 n°25 - 1 - 002HD0010 79 n°25 - 2	P25	Matériau compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant 48 Rue nationale	Vol 22 (Façade avant)	Murs	chaperon préfabriqués	S69	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25		002HD0010 79 n°25 - 1 - 002HD0010 79 n°25 - 2	P25	Matériau compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant 50 rue nationale	Vol 23 (Façade avant)	Murs	chaperon préfabriqués	S75 - S76	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25		002HD0010 79 n°25 - 1 - 002HD0010 79 n°25 - 2	P25	Matériau compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière 48 rue nationale	Vol 25 (façade arrière)	Murs	chaperon préfabriqués	S86	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25		002HD0010 79 n°25 - 1 - 002HD0010 79 n°25 - 2	P25	Matériau compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière 50 rue nationale	Vol 26 (Façade arrière)	Murs	chaperon préfabriqués	S87	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25		002HD0010 79 n°25 - 1 - 002HD0010 79 n°25 - 2	P25	Matériau compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plignon gauche	Vol 27 (Plignon gauche)	Murs	chaperon préfabriqués	S88	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25		002HD0010 79 n°25 - 1 - 002HD0010 79 n°25 - 2	P25	Matériau compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC CAGE 48	Vol 2 (PC RDC)	Menuiseries	Ensemble des joints d'étanchéité de la menuiserie + joint balai fibreux	P1	Réalisation d'un prélèvement		002HD0010 79 n°1 - 1 - 002HD0010 79 n°1 - 2	P1	Matériau souple noir avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC CAGE 48	Vol 2 (PC RDC)	Menuiseries	Ensemble des joints d'étanchéité de la menuiserie + joint balai fibreux	P1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD0010 79 n°1 - 1 - 002HD0010 79 n°1 - 2	P1	Matériau souple noir avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC CAGE 48	Vol 2 (PC RDC)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P2	Réalisation d'un prélèvement	Doublage placoplâtre	002HD0010 79 n°2 - 1 - 002HD0010 79 n°2 - 2	P2	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peintures multiples avec couche en papier non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC CAGE 48	Vol 2 (PC RDC)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	Doublage placoplâtre	002HD0010 79 n°2 - 1 - 002HD0010 79 n°2 - 2	P2	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peintures multiples avec couche en papier non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC CAGE 50	Vol 8 (PC RDC)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	S11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	Doublage placoplâtre	002HD0010 79 n°2 - 1 - 002HD0010 79 n°2 - 2	P2	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peintures multiples avec couche en papier non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC CAGE 48	Vol 2 (PC RDC)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P3	Réalisation d'un prélèvement	Enduit entre panneaux placoplatre gaines techniques	002HD0010 79 n°3 - 1 - 002HD0010 79 n°3 - 2	P3	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC CAGE 48	Vol 2 (PC RDC)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	Enduit entre panneaux placoplatre gaines techniques	002HD0010 79 n°3 - 1 - 002HD0010 79 n°3 - 2	P3	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée	Négatif	Négatif sur analyse
PC ETAGES CAGE 48	Vol 5 (PC R+1) - Vol 6 (PC R+2)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	S12 - S16	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	Enduit entre panneaux placoplatre gaines techniques	002HD0010 79 n°3 - 1 - 002HD0010 79 n°3 - 2	P3	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC CAGE 50	Vol 8 (PC RDC)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	S13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	Enduit entre panneaux placoplatre gaines techniques	002HD0010 79 n°3 - 1 - 002HD0010 79 n°3 - 2	P3	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée	Négatif	Négatif sur analyse
PC ETAGES CAGE 50	Vol 12 (PC R+2) - Vol 11 (PC R+1)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	S14 - S15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	Enduit entre panneaux placoplatre gaines techniques	002HD0010 79 n°3 - 1 - 002HD0010 79 n°3 - 2	P3	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC CAGE 48	Vol 2 (PC RDC)	Murs et cloisons	joint assemblage carreaux platre gaines techniques	P4	Réalisation d'un prélèvement		002HD0010 79 n°4 - 1 - 002HD0010 79 n°4 - 2	P4	Matériau plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC CAGE 48	Vol 2 (PC RDC)	Murs et cloisons	joint assemblage carreaux platre gaines techniques	P4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002HD0010 79 n°4 - 1 - 002HD0010 79 n°4 - 2	P4	Matériau plâtreux blanc en vrac	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 ETAGES CAGE 48	Vol 6 (PC R+2) - Vol 5 (PC R+1)	Murs et cloisons	joint assemblage carreaux platre gaines techniques	S17 - S19	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002HD0010 79 n°4 - 1 - 002HD0010 79 n°4 - 2	P4	Matériau plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC CAGE 50	Vol 8 (PC RDC)	Murs et cloisons	joint assemblage carreaux platre gaines techniques	S18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002HD0010 79 n°4 - 1 - 002HD0010 79 n°4 - 2	P4	Matériau plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC CAGE 48	Vol 2 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P6	Réalisation d'un prélèvement	Brut dans gaines techniques	002HD0010 79 n°6 - 1 - 002HD0010 79 n°6 - 2	P6	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC CAGE 48	Vol 2 (PC RDC)	Cloisons légères ou préfabriquées	MAP (colle placoplatre sur mur porteur)	P7	Réalisation d'un prélèvement		002HD0010 79 n°7 - 1 - 002HD0010 79 n°7 - 2	P7	Matériau compact blanc	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC CAGE 48	Vol 2 (PC RDC)	Cloisons légères ou préfabriquées	MAP (colle placoplatre sur mur porteur)	P7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002HD0010 79 n°7 - 1 - 002HD0010 79 n°7 - 2	P7	Matériau compact blanc	Négatif	Négatif sur analyse
PC ETAGES CAGE 48	Vol 5 (PC R+1) - Vol 6 (PC R+2)	Cloisons légères ou préfabriquées	MAP (colle placoplatre sur mur porteur)	S22 - S23	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002HD0010 79 n°7 - 1 - 002HD0010 79 n°7 - 2	P7	Matériau compact blanc	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC CAGE 50	Vol 8 (PC RDC)	Cloisons légères ou préfabriquées	MAP (colle placoplatre sur mur porteur)	S24 - P7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002HD0010 79 n°7 - 1 - 002HD0010 79 n°7 - 2	P7	Matériau compact blanc	Négatif	Négatif sur analyse
PC ETAGES CAGE 50	Vol 12 (PC R+2) - Vol 11 (PC R+1)	Cloisons légères ou préfabriquées	MAP (colle placoplatre sur mur porteur)	S25 - S26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002HD0010 79 n°7 - 1 - 002HD0010 79 n°7 - 2	P7	Matériau compact blanc	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 RDC CAGE 48	Vol 2 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P8	Réalisation d'un prélèvement	platre sur mur porteur	002HD0010 79 n°8 - 1 - 002HD0010 79 n°8 - 2	P8	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC CAGE 48	Vol 2 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	platre sur mur porteur	002HD0010 79 n°8 - 1 - 002HD0010 79 n°8 - 2	P8	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC ETAGES CAGE 48	Vol 6 (PC R+2) - Vol 5 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S27 - S28	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	platre sur mur porteur	002HD0010 79 n°8 - 1 - 002HD0010 79 n°8 - 2	P8	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC CAGE 50	Vol 8 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S29	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	platre sur mur porteur	002HD0010 79 n°8 - 1 - 002HD0010 79 n°8 - 2	P8	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC ETAGES CAGE 50	Vol 12 (PC R+2) - Vol 11 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S30 - S31	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	platre sur mur porteur	002HD0010 79 n°8 - 1 - 002HD0010 79 n°8 - 2	P8	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC CAGE 48	Vol 2 (PC RDC)	Murs et cloisons	Peinture décoratives	P9	Réalisation d'un prélèvement	gouttelé jaune	002HD0010 79 n°9 - 1 - 002HD0010 79 n°9 - 2	P9	Matériau blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC CAGE 48	Vol 2 (PC RDC)	Murs et cloisons	Peinture décoratives	P9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	gouttelé jaune	002HD0010 79 n°9 - 1 - 002HD0010 79 n°9 - 2	P9	Matériau blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC ETAGES CAGE 48	Vol 6 (PC R+2) - Vol 5 (PC R+1)	Murs et cloisons	Peinture décoratives	S32 - S33	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	gouttelé jaune	002HD0010 79 n°9 - 1 - 002HD0010 79 n°9 - 2	P9	Matériau blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC CAGE 50	Vol 8 (PC RDC)	Murs et cloisons	Peinture décoratives	S34	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	goutté jaune	002HD0010 79 n°9 - 1 - 002HD0010 79 n°9 - 2	P9	Matériau blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC ETAGES CAGE 50	Vol 12 (PC R+2) - Vol 11 (PC R+1)	Murs et cloisons	Peinture décoratives	S35 - S36	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	goutté jaune	002HD0010 79 n°9 - 1 - 002HD0010 79 n°9 - 2	P9	Matériau blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC CAGE 48	Vol 2 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture grise	P16	Réalisation d'un prélèvement		002HD0010 79 n°16 - 1 - 002HD0010 79 n°16 - 2	P16	Enduit compact gris + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC ETAGES CAGE 48	Vol 5 (PC R+1) - Vol 6 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture grise	S55 - S56	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0010 79 n°16 - 1 - 002HD0010 79 n°16 - 2	P16	Enduit compact gris + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC CAGE 50	Vol 8 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture grise	S57	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0010 79 n°16 - 1 - 002HD0010 79 n°16 - 2	P16	Enduit compact gris + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC ETAGES CAGE 50	Vol 11 (PC R+1) - Vol 12 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture grise	S58 - S59	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0010 79 n°16 - 1 - 002HD0010 79 n°16 - 2	P16	Enduit compact gris + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC ETAGES CAGE 48	Vol 6 (PC R+2)	Menuiseries	velux	I2			I2 - 1				Inaccessible sans échelle grande hauteur
PC ETAGES CAGE 50	Vol 12 (PC R+2)	Menuiseries	velux	I2			I2 - 1				Inaccessible sans échelle grande hauteur



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 RDC CAGE 48	Vol 1 (local poubelles)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P20	Réalisation d'un prélèvement		002HD0010 79 n°20 - 1 - 002HD0010 79 n°20 - 2	P20	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC CAGE 48	Vol 2 (PC RDC)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P26	Réalisation d'un prélèvement	souple grise (en bas de la porte)	002HD0010 79 n°26 - 1 - 002HD0010 79 n°26 - 2	P26	Matériau souple gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 15 (chaufferie cage 48)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P28	Réalisation d'un prélèvement	joint assemblage des parpaings	002HD0010 79 n°28 - 1 - 002HD0010 79 n°28 - 2	P28	Matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 15 (chaufferie cage 48) - Vol 13 (chaufferie cage 50)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P28 - S71	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28	joint assemblage des parpaings	002HD0010 79 n°28 - 1 - 002HD0010 79 n°28 - 2	P28	Matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC CAGE 50	Vol 10 (SAS ext 2)	Menuiseries	Aluminium récente avec digicode	I3							Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
PC RDC CAGE 50	Vol 9 (SAS ext 1)	Menuiseries	Aluminium récente avec digicode	I3							Aucun prélèvement réalisé à la demande du client

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	
PC RDC CAGE 48	Vol 3 (SAS ext 2)	Faux plafonds	Frisette bois	I1			I1 - 1				Impossible de voir les matériaux présents sous la frisette bois
PC RDC CAGE 48	Vol 4 (SAS ext 1)	Faux plafonds	Frisette bois	I1			I1 - 1				Impossible de voir les matériaux présents sous la frisette bois
PC RDC CAGE 50	Vol 9 (SAS ext 1)	Faux plafonds	Frisette bois	I1			I1 - 1				Impossible de voir les matériaux présents sous la frisette bois
PC RDC CAGE 48	Vol 2 (PC RDC)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P14	Réalisation d'un prélèvement	Plafond droit placoplatre + enduit goutté	002HD0010 79 n°14 - 1 - 002HD0010 79 n°14 - 2	P14	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC ETAGES CAGE 48	Vol 5 (PC R+1) - Vol 6 (PC R+2)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	S47 - S48	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	Plafond droit placoplatre + enduit goutté	002HD0010 79 n°14 - 1 - 002HD0010 79 n°14 - 2	P14	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC CAGE 50	Vol 8 (PC RDC)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	S49	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	Plafond droit placoplatre + enduit goutté	002HD0010 79 n°14 - 1 - 002HD0010 79 n°14 - 2	P14	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC ETAGES CAGE 50	Vol 12 (PC R+2) - Vol 11 (PC R+1)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	S50 - S51	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	Plafond droit placoplatre + enduit goutté	002HD0010 79 n°14 - 1 - 002HD0010 79 n°14 - 2	P14	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC CAGE 48	Vol 2 (PC RDC)	Plafonds	Sous face escalier (enduit ciment + enduit goutté)	P15	Réalisation d'un prélèvement		002HD001079 n°15 - 1 - 002HD001079 n°15 - 2	P15	Enduit beige en vrac + matériau gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC ETAGES CAGE 48	Vol 5 (PC R+1)	Plafonds	Sous face escalier (enduit ciment + enduit goutté)	S52	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD001079 n°15 - 1 - 002HD001079 n°15 - 2	P15	Enduit beige en vrac + matériau gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC CAGE 50	Vol 8 (PC RDC)	Plafonds	Sous face escalier (enduit ciment + enduit goutté)	S53	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD001079 n°15 - 1 - 002HD001079 n°15 - 2	P15	Enduit beige en vrac + matériau gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC ETAGES CAGE 50	Vol 11 (PC R+1)	Plafonds	Sous face escalier (enduit ciment + enduit goutté)	S54	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD001079 n°15 - 1 - 002HD001079 n°15 - 2	P15	Enduit beige en vrac + matériau gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC ETAGES CAGE 48	Vol 6 (PC R+2)	Plafonds	Enduit rebouchage (autour conduit dans gaines technique)	P18	Réalisation d'un prélèvement		002HD001079 n°18 - 1	P18	Enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC ETAGES CAGE 48	Vol 6 (PC R+2) - Vol 5 (PC R+1)	Plafonds	Enduit rebouchage (autour conduit dans gaines technique)	P18 - S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18		002HD001079 n°18 - 1	P18	Enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC CAGE 48	Vol 2 (PC RDC)	Plafonds	Enduit rebouchage (autour conduit dans gaines technique)	S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18		002HD001079 n°18 - 1	P18	Enduit plâtreux blanc en vrac	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 RDC CAGE 50	Vol 8 (PC RDC)	Plafonds	Enduit rebouchage (autour conduit dans gaines technique)	S63	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18		002HD001079 n°18 - 1	P18	Enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC ETAGES CAGE 50	Vol 11 (PC R+1) - Vol 12 (PC R+2)	Plafonds	Enduit rebouchage (autour conduit dans gaines technique)	S64 - S65	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18		002HD001079 n°18 - 1	P18	Enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC ETAGES CAGE 48	Vol 6 (PC R+2)	Plafonds	Enduit ciment	P19	Réalisation d'un prélèvement	Plafond brut (gaines techniques)	002HD001079 n°19 - 1	P19	Enduit compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC ETAGES CAGE 48	Vol 6 (PC R+2) - Vol 5 (PC R+1)	Plafonds	Enduit ciment	P19 - S5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	Plafond brut (gaines techniques)	002HD001079 n°19 - 1	P19	Enduit compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC CAGE 48	Vol 2 (PC RDC)	Plafonds	Enduit ciment	S6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	Plafond brut (gaines techniques)	002HD001079 n°19 - 1	P19	Enduit compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC CAGE 50	Vol 8 (PC RDC)	Plafonds	Enduit ciment	S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	Plafond brut (gaines techniques)	002HD001079 n°19 - 1	P19	Enduit compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC ETAGES CAGE 50	Vol 11 (PC R+1) - Vol 12 (PC R+2)	Plafonds	Enduit ciment	S8 - S9 - S10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	Plafond brut (gaines techniques)	002HD001079 n°19 - 1	P19	Enduit compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 15 (chaufferie cage 48)	Plafonds	panneaux fibralith	I5			I5 - 1				Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans destruction de ceux ci



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	
Combles	Vol 13 (chaufferie cage 50)	Plafonds	panneaux fibralith	I5			I5 - 1				Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans destruction de ceux ci

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 RDC CAGE 48	Vol 2 (PC RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P10	Réalisation d'un prélèvement	plinthes grises	002HD001079 n°10 - 1 - 002HD001079 n°10 - 2	P10	Colle grise non séparable + matériau blanc non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC CAGE 48	Vol 2 (PC RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	plinthes grises	002HD001079 n°10 - 1 - 002HD001079 n°10 - 2	P10	Colle grise non séparable + matériau blanc non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC CAGE 50	Vol 8 (PC RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	S37	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	plinthes grises	002HD001079 n°10 - 1 - 002HD001079 n°10 - 2	P10	Colle grise non séparable + matériau blanc non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	



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 RDC CAGE 48	Vol 2 (PC RDC)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P5	Réalisation d'un prélèvement	Dans gaines techniques	002HD0010 79 n°5 - 1 - 002HD0010 79 n°5 - 2	P5	Matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC CAGE 48	Vol 2 (PC RDC)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Dans gaines techniques	002HD0010 79 n°5 - 1 - 002HD0010 79 n°5 - 2	P5	Matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC ETAGES CAGE 48	Vol 6 (PC R+2) - Vol 5 (PC R+1)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S20 - S21	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Dans gaines techniques	002HD0010 79 n°5 - 1 - 002HD0010 79 n°5 - 2	P5	Matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC CAGE 48	Vol 2 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P11	Réalisation d'un prélèvement	carreaux 30 X 30 Gris	002HD0010 79 n°11 - 1 - - 002HD0010 79 n°11 - 2	P11	Colle grise + matériau beige en vrac + matériau rose en vrac + matériau bleu en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC CAGE 50	Vol 8 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S38	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	carreaux 30 X 30 Gris	002HD0010 79 n°11 - 1 - - 002HD0010 79 n°11 - 2	P11	Colle grise + matériau beige en vrac + matériau rose en vrac + matériau bleu en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC CAGE 48	Vol 2 (PC RDC)	Revêtement de sol	Lés beige avec motif + colle jaune	P12	Réalisation d'un prélèvement		002HD0010 79 n°12 - 1 - - 002HD0010 79 n°12 - 2	P12	Revêtement souple jaune avec fibres + revêtement souple beige + colle polymère jaune + ragréage rose	Négatif	Négatif sur analyse
PC ETAGES CAGE 48	Vol 5 (PC R+1) - Vol 6 (PC R+2)	Revêtement de sol	Lés beige avec motif + colle jaune	S39 - S40	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD0010 79 n°12 - 1 - - 002HD0010 79 n°12 - 2	P12	Revêtement souple jaune avec fibres + revêtement souple beige + colle polymère jaune + ragréage rose	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 RDC CAGE 50	Vol 8 (PC RDC)	Revêtement de sol	Lés beige avec motif + colle jaune	S41	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD0010 79 n°12 - 1 - 002HD0010 79 n°12 - 2	P12	Revêtement souple jaune avec fibres + revêtement souple beige + colle polymère jaune + ragréage rose	Négatif	Négatif sur analyse
PC ETAGES CAGE 50	Vol 12 (PC R+2) - Vol 11 (PC R+1)	Revêtement de sol	Lés beige avec motif + colle jaune	S42 - S43	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD0010 79 n°12 - 1 - 002HD0010 79 n°12 - 2	P12	Revêtement souple jaune avec fibres + revêtement souple beige + colle polymère jaune + ragréage rose	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC CAGE 48	Vol 2 (PC RDC)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P13	Réalisation d'un prélèvement	Escalier	002HD0010 79 n°13 - 1 - 002HD0010 79 n°13 - 2	P13	Colle polymère jaune non séparable + matériau rose en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC ETAGES CAGE 48	Vol 5 (PC R+1)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S44	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	Escalier	002HD0010 79 n°13 - 1 - 002HD0010 79 n°13 - 2	P13	Colle polymère jaune non séparable + matériau rose en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC CAGE 50	Vol 8 (PC RDC)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S45	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	Escalier	002HD0010 79 n°13 - 1 - 002HD0010 79 n°13 - 2	P13	Colle polymère jaune non séparable + matériau rose en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC ETAGES CAGE 50	Vol 11 (PC R+1)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S46	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	Escalier	002HD0010 79 n°13 - 1 - 002HD0010 79 n°13 - 2	P13	Colle polymère jaune non séparable + matériau rose en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC ETAGES CAGE 48	Vol 5 (PC R+1)	Revêtement de sol	Ragréage	P17	Réalisation d'un prélèvement	gris	002HD0010 79 n°17 - 1 - 002HD0010 79 n°17 - 2	P17	Colle polymère jaune non séparable + ragréage rose + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC ETAGES CAGE 48	Vol 6 (PC R+2)	Revêtement de sol	Ragréage	S60	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	gris	002HD0010 79 n°17 - 1 - 002HD0010 79 n°17 - 2	P17	Colle polymère jaune non séparable + ragréage rose + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC ETAGES CAGE 50	Vol 11 (PC R+1) - Vol 12 (PC R+2)	Revêtement de sol	Ragréage	S61 - S62	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	gris	002HD0010 79 n°17 - 1 - 002HD0010 79 n°17 - 2	P17	Colle polymère jaune non séparable + ragréage rose + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC CAGE 48	Vol 1 (local poubelles)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P21	Réalisation d'un prélèvement	lissée	002HD0010 79 n°21 - 1 - 002HD0010 79 n°21 - 2	P21	Matériau gris en vrac + matériau bitumineux non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 19 (Plan masse)	Revêtement de sol	joint d'assemblage des bordures	P29	Réalisation d'un prélèvement		002HD0010 79 n°29 - 1 - 002HD0010 79 n°29 - 2	P29	Matériau gris en vrac non séparable + matériau bitumineux noir	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 19 (Plan masse)	Revêtement de sol	joint d'assemblage des bordures	P29	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29		002HD0010 79 n°29 - 1 - 002HD0010 79 n°29 - 2	P29	Matériau gris en vrac non séparable + matériau bitumineux noir	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Toiture	Vol 17 (Toiture)	Ardoises	Ardoises naturelles	S66			S66 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Toiture	Vol 18 (Toiture garage)	Ardoises	Ardoises naturelles	S66			S66 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
Toiture	Vol 17 (Toiture)	bac acier	bac acier	S70			S70 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse	Vol 19 (Plan masse)	Revêtement routier	Ensemble des bitumes présent autour du batiment (couche supérieure)	P22	Réalisation d'un prélevement		002HD001079 n°22 - 1 - 002HD001079 n°22 - 2	P22	Agrégats d'enrobés bitumineux	Négatif	Négatif sur analyse



ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	PC RDC CAGE 48	PC RDC CAGE 48 - Plan de repérage - Actions menées
	PC ETAGES CAGE 48	PC ETAGES CAGE 48 - Plan de repérage - Actions menées
	PC RDC CAGE 48	PC RDC CAGE 48 - Plan de prélèvement
	PC ETAGES CAGE 48	PC ETAGES CAGE 48 - Plan de prélèvements
	PC RDC CAGE 50	PC RDC CAGE 50 - Plan de repérage - Actions menées
	PC ETAGES CAGE 50	PC ETAGES CAGE 50 - Plan de repérage - Actions menées
	Combles	Combles - Plan de repérage - Actions menées
	Combles	Combles - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Toiture	Toiture - Plan de repérage - Actions menées
	Plan masse	Plan masse - Plan de repérage - Actions menées
	Plan masse	Plan masse - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Façade avant 48 Rue nationale	Façade avant 48 Rue nationale - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant 48 Rue nationale	Façade avant 48 Rue nationale - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Façade avant 50 rue nationale	Façade avant 50 rue nationale - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon droit	Pignon droit - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière 48 rue nationale	Façade arrière 48 rue nationale - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière 50 rue nationale	Façade arrière 50 rue nationale - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon gauche	Pignon gauche - Plan de repérage - Actions menées
	Façade garage	Façade garage - Plan de repérage - Actions menées

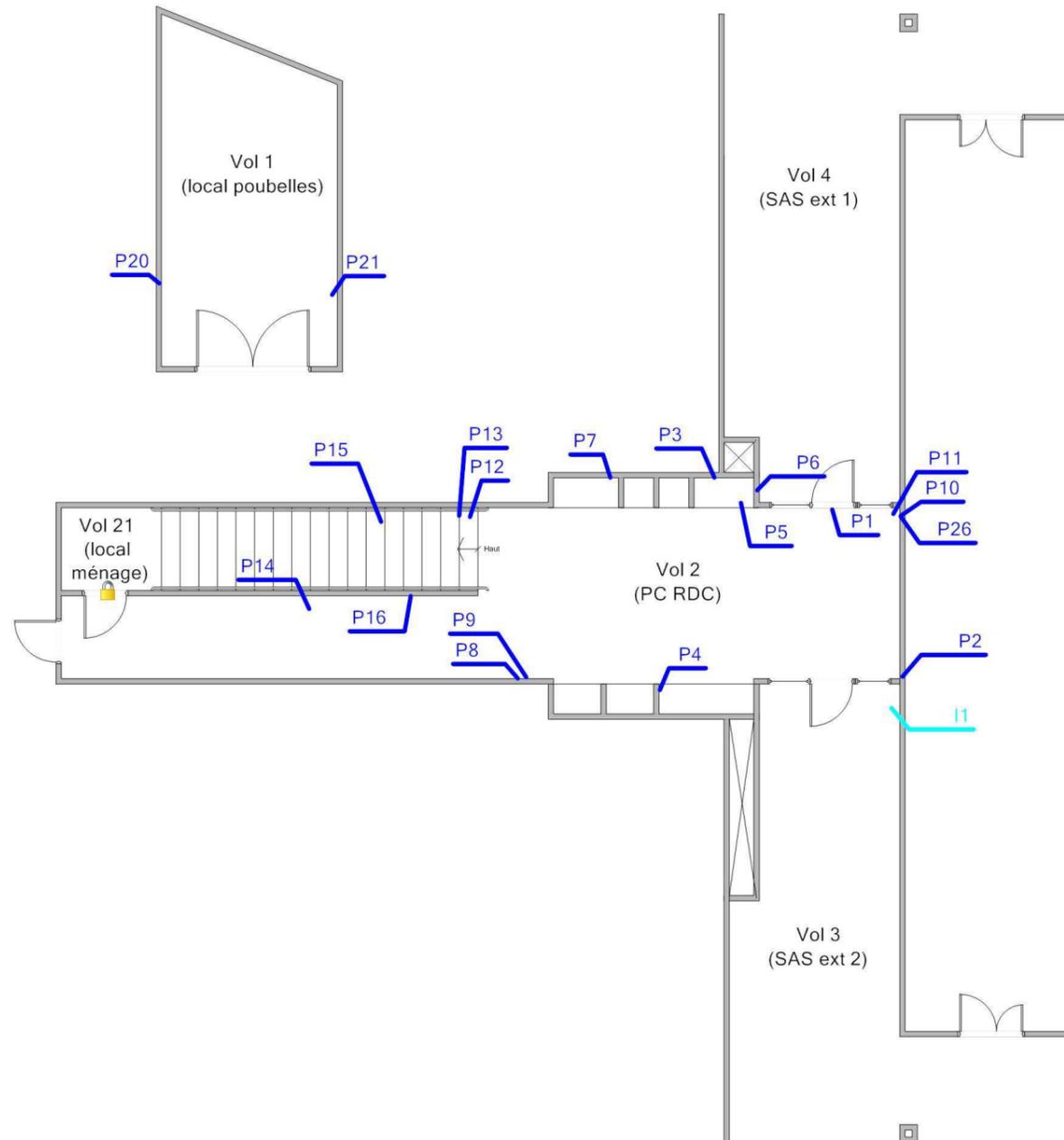
PC RDC CAGE 48 - PLAN DE PRÉLÈVEMENT

Référence:
002HD001079

Légende



Volume non visité



Adresse du bien
RUE NATIONALE
53950 LOUVERNE

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
16/08/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

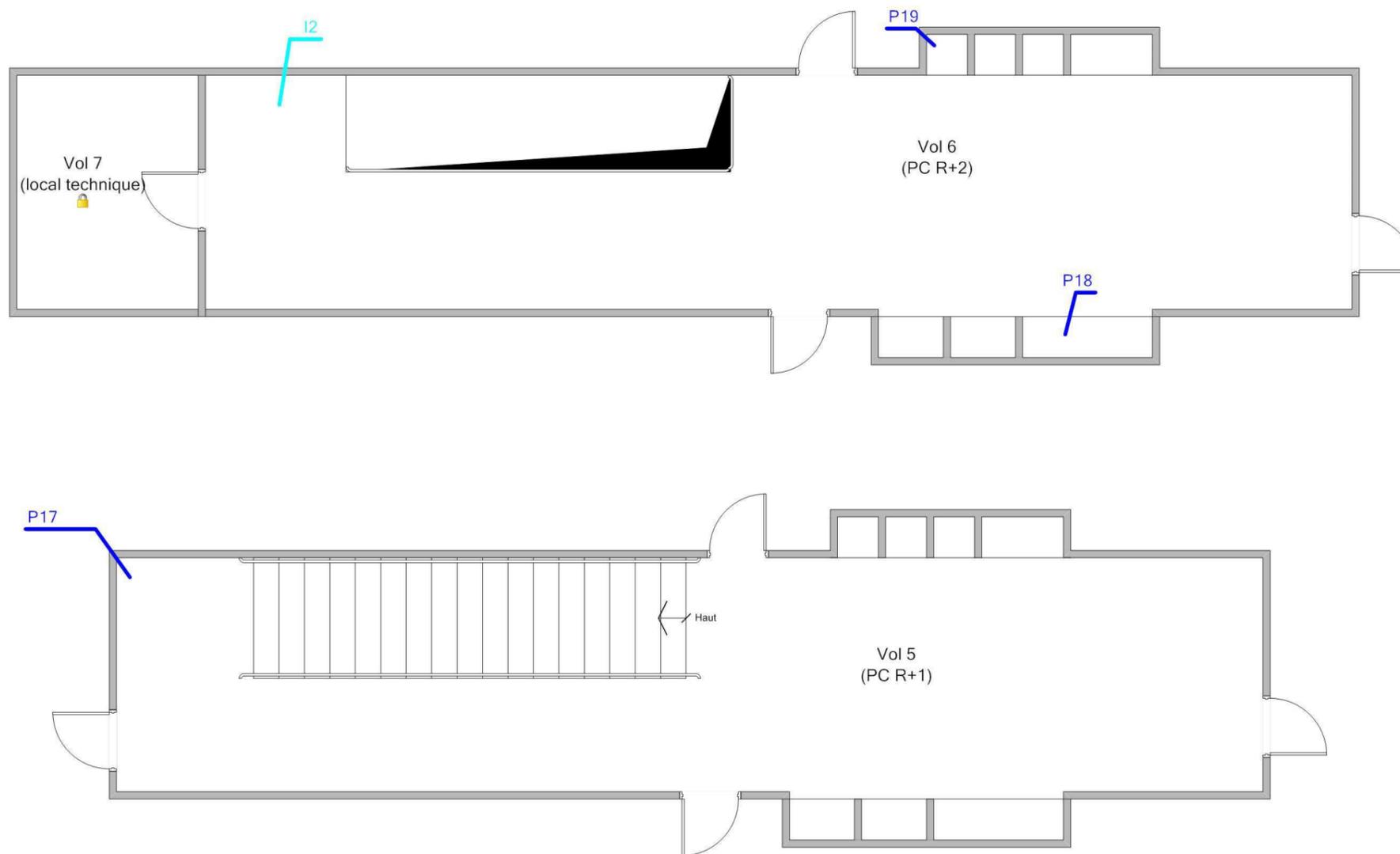
PC ETAGES CAGE 48 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001079

Légende



Volume non visité



Adresse du bien
RUE NATIONALE
53950 LOUVERNE

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
16/08/2016

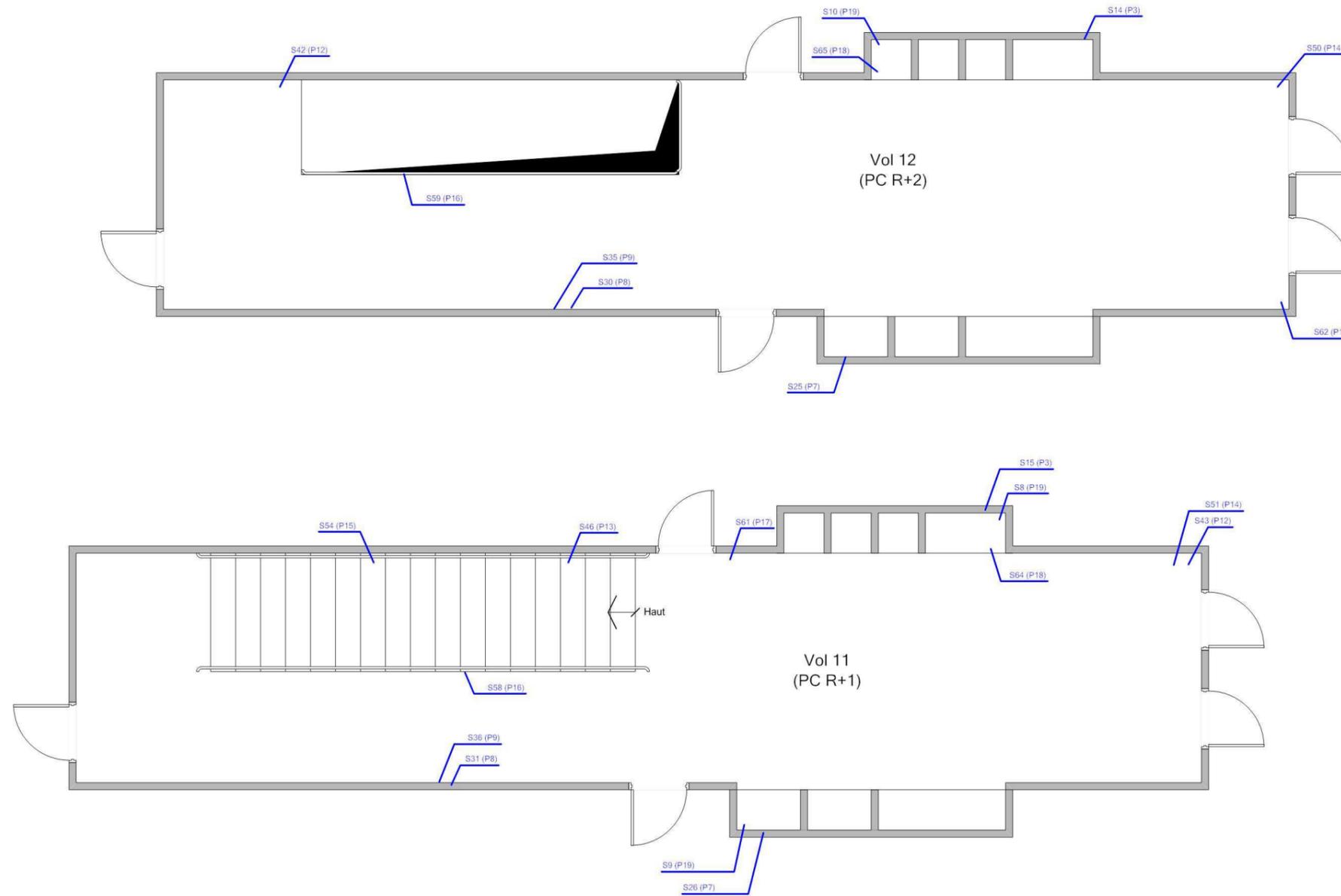
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC ETAGES CAGE 50 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001079

Légende

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



Adresse du bien
RUE NATIONALE
53950 LOUVERNE

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
16/08/2016

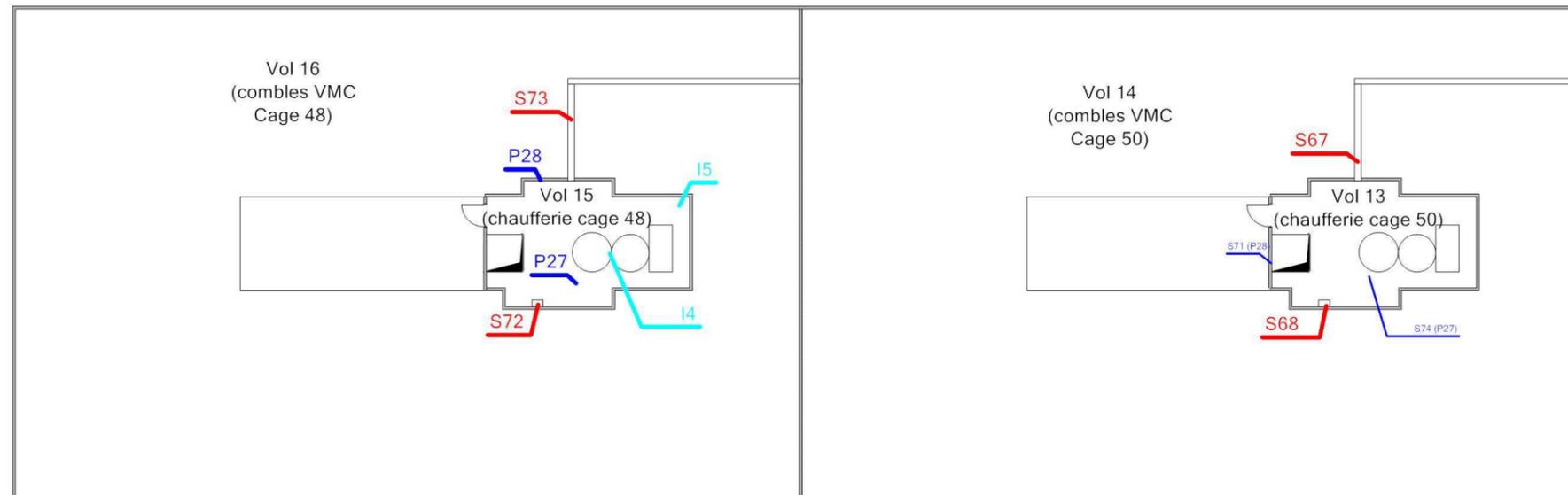
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

COMBLES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001079

Légende

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



Adresse du bien
RUE NATIONALE
53950 LOUVERNE

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
16/08/2016

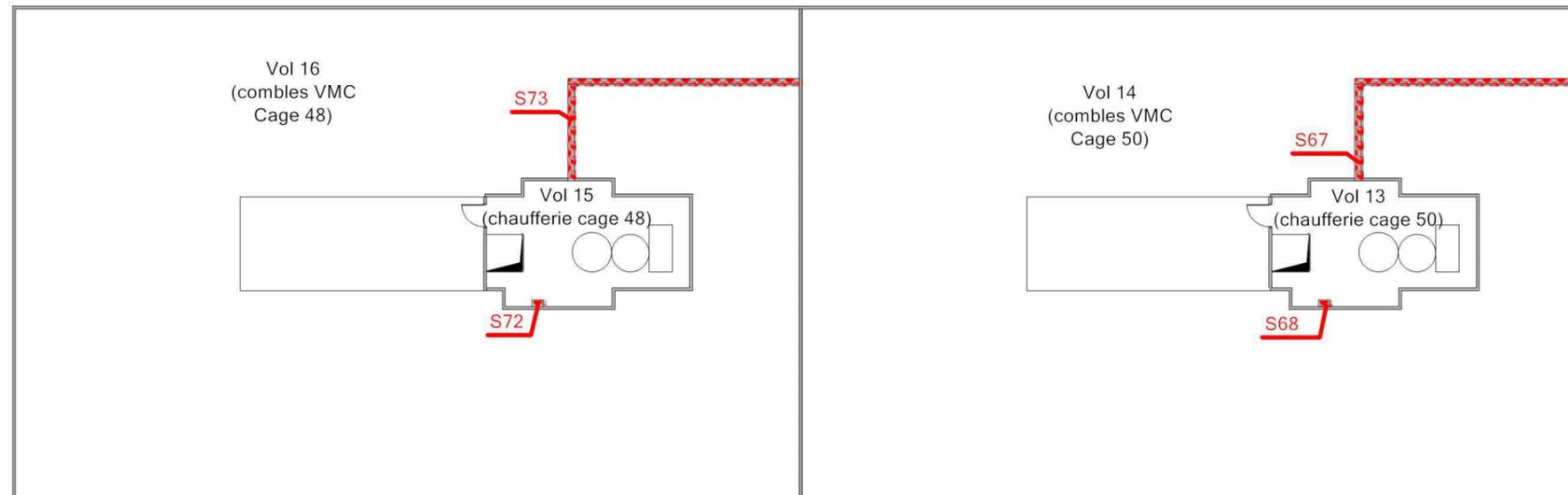
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

COMBLES - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001079

Légende

	S73: Conduit en fibres-ciment
	S68: Conduit en fibres-ciment
	S72: Conduit en fibres-ciment
	S67: Conduit en fibres-ciment

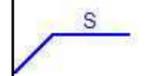


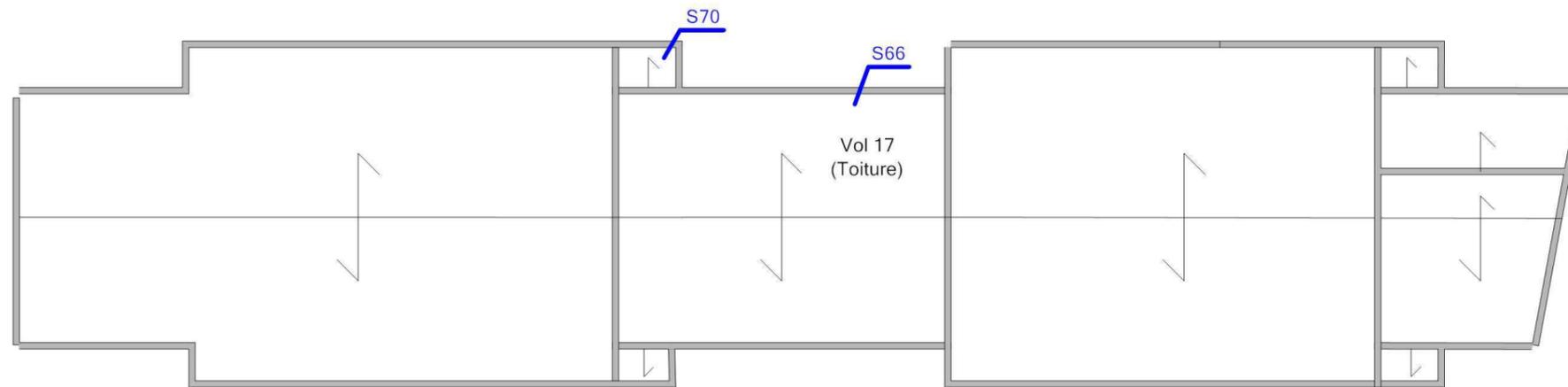
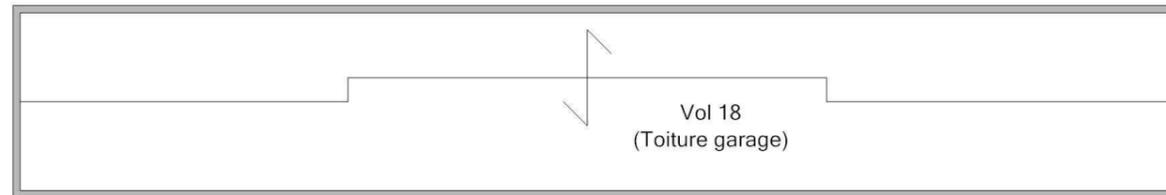
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RUE NATIONALE 53950 LOUVERNE	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages	16/08/2016	JOUSSELIN David

TOITURE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001079

Légende

 Localisation d'un sondage négatif



Adresse du bien
RUE NATIONALE
53950 LOUVERNE

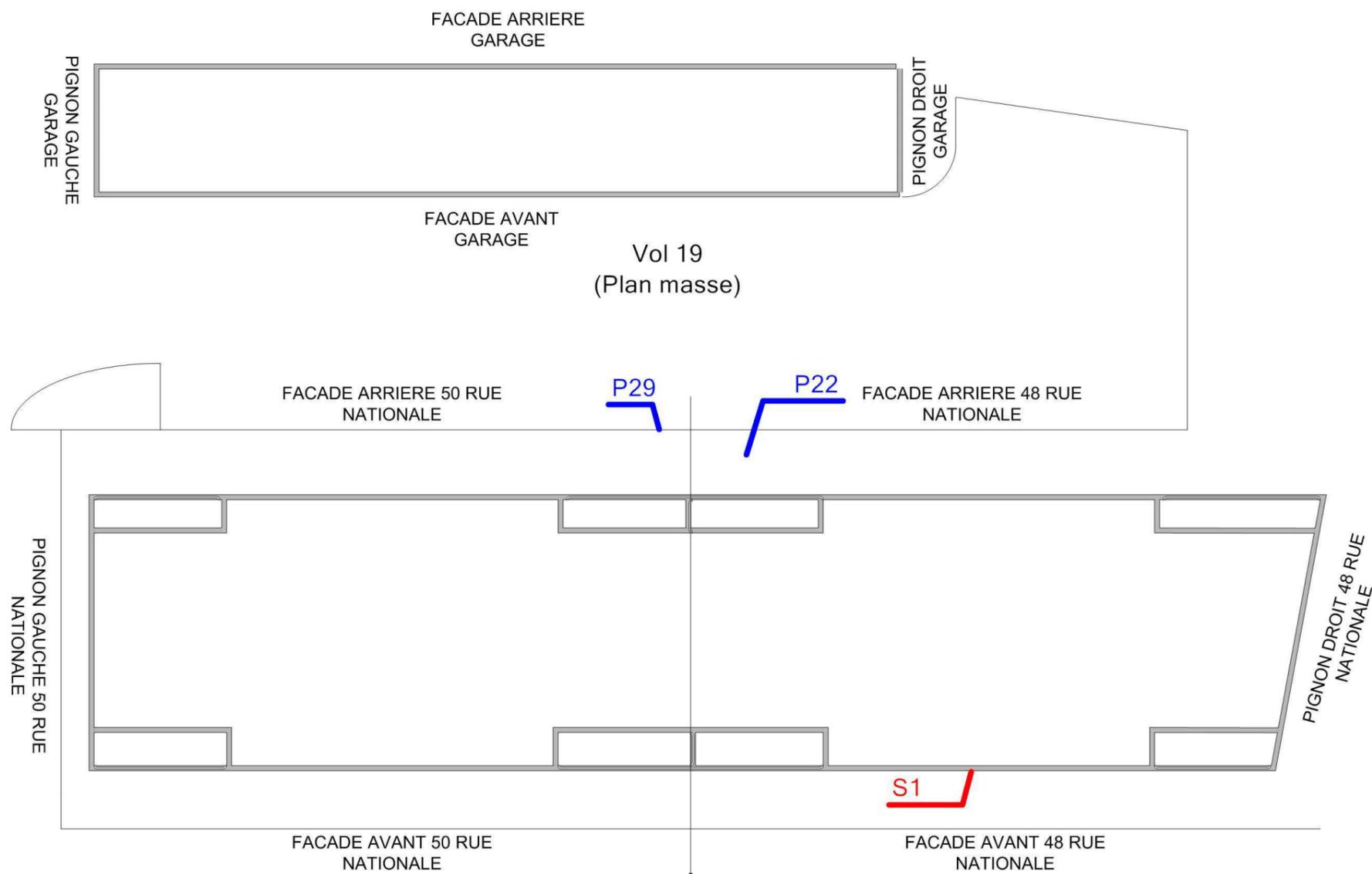
Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
16/08/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PLAN MASSE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001079



Légende

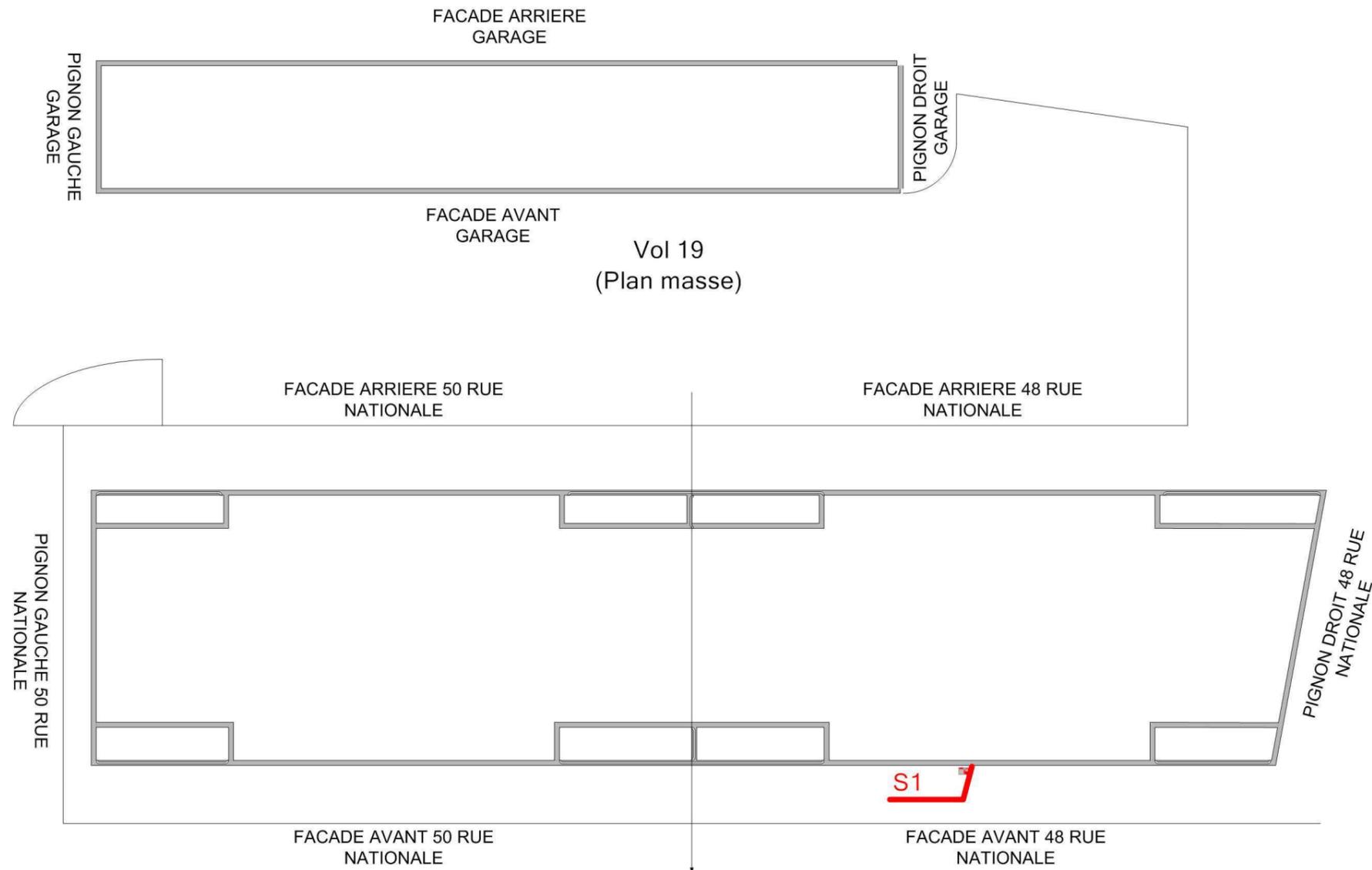
	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage positif



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RUE NATIONALE 53950 LOUVERNE	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages	16/08/2016	JOUSSELIN David

PLAN MASSE - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001079



Légende

 S1: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RUE NATIONALE 53950 LOUVERNE	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages	16/08/2016	JOUSSELIN David



Légende



S1: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
RUE NATIONALE 53950 LOUVERNE

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
16/08/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001079 n°27 - 1 (P27)	Combles - Vol 15 (chaufferie cage 48)	Prélevement négatif
002HD001079 n°27 - 2 (P27)	Combles - Vol 15 (chaufferie cage 48)	Prélevement négatif
002HD001079 n°28 - 1 (P28)	Combles - Vol 15 (chaufferie cage 48)	Prélevement négatif
002HD001079 n°28 - 2 (P28)	Combles - Vol 15 (chaufferie cage 48)	Prélevement négatif
S67 - 2 (A67)	Combles - Vol 14 (combles VMC Cage 50)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S67 - 1 (A67)	Combles - Vol 14 (combles VMC Cage 50)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S68 - 1 (A68)	Combles - Vol 13 (chaufferie cage 50)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S72 - 1 (A72)	Combles - Vol 15 (chaufferie cage 48)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
	Combles - Vol 15 (chaufferie cage 48)	I5
	Combles - Vol 15 (chaufferie cage 48)	I4
S73 - 1 (A73)	Combles - Vol 16 (combles VMC Cage 48)	Présence sur présentation de documents

Référence	Localisation	Action
002HD001079 n°23 - 2 (P23)	Façade avant 48 Rue nationale - Vol 22 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001079 n°23 - 1 (P23)	Façade avant 48 Rue nationale - Vol 22 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001079 n°24 - 2 (P24)	Façade avant 48 Rue nationale - Vol 22 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001079 n°24 - 1 (P24)	Façade avant 48 Rue nationale - Vol 22 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001079 n°25 - 2 (P25)	Façade avant 48 Rue nationale - Vol 22 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001079 n°25 - 1 (P25)	Façade avant 48 Rue nationale - Vol 22 (Façade avant)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001079 n°17 - 1 (P17)	PC ETAGES CAGE 48 - Vol 5 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001079 n°17 - 2 (P17)	PC ETAGES CAGE 48 - Vol 5 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001079 n°18 - 1 (P18)	PC ETAGES CAGE 48 - Vol 6 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001079 n°19 - 1 (P19)	PC ETAGES CAGE 48 - Vol 6 (PC R+2)	Prélevement négatif
	PC ETAGES CAGE 48 - Vol 6 (PC R+2)	I2

Référence	Localisation	Action
002HD001079 n°1 - 1 (P1)	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif



Référence	Localisation	Action
002HD001079 n°1 - 2 (P1)	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001079 n°2 - 1 (P2)	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001079 n°2 - 2 (P2)	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001079 n°3 - 1 (P3)	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001079 n°3 - 2 (P3)	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001079 n°4 - 2 (P4)	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001079 n°4 - 1 (P4)	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001079 n°5 - 1 (P5)	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001079 n°5 - 2 (P5)	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001079 n°6 - 1 (P6)	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001079 n°6 - 2 (P6)	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001079 n°7 - 1 (P7)	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001079 n°7 - 2 (P7)	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001079 n°8 - 1 (P8)	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001079 n°8 - 2 (P8)	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001079 n°9 - 2 (P9)	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001079 n°9 - 1 (P9)	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001079 n°10 - 1 (P10)	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001079 n°10 - 2 (P10)	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001079 n°11 - 1 (P11)	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001079 n°11 - 2 (P11)	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001079 n°12 - 1 (P12)	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001079 n°12 - 2 (P12)	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001079 n°13 - 2 (P13)	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001079 n°13 - 1 (P13)	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001079 n°14 - 1 (P14)	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001079 n°14 - 2 (P14)	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001079 n°15 - 1 (P15)	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001079 n°15 - 2 (P15)	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001079 n°16 - 1 (P16)	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001079 n°16 - 2 (P16)	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001079 n°20 - 1 (P20)	PC RDC CAGE 48 - Vol 1 (local poubelles)	Prélevement négatif
002HD001079 n°20 - 2 (P20)	PC RDC CAGE 48 - Vol 1 (local poubelles)	Prélevement négatif
002HD001079 n°21 - 2 (P21)	PC RDC CAGE 48 - Vol 1 (local poubelles)	Prélevement négatif
002HD001079 n°21 - 1 (P21)	PC RDC CAGE 48 - Vol 1 (local poubelles)	Prélevement négatif



Référence	Localisation	Action
002HD001079 n°26 - 2 (P26)	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001079 n°26 - 1 (P26)	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
	PC RDC CAGE 48 - Vol 3 (SAS ext 2)	I1
S2 - 1 (A2)	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	Absence sur marquage du materiau

Référence	Localisation	Action
002HD001079 n°22 - 2 (P22)	Plan masse - Vol 19 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001079 n°22 - 1 (P22)	Plan masse - Vol 19 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001079 n°29 - 2 (P29)	Plan masse - Vol 19 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001079 n°29 - 1 (P29)	Plan masse - Vol 19 (Plan masse)	Prélevement négatif
S1 - 1 (A1)	Plan masse - Vol 19 (Plan masse)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
S66 - 1 (A66)	Toiture - Vol 17 (Toiture)	Absence : pas d'amiante par nature
S70 - 1 (A70)	Toiture - Vol 17 (Toiture)	Absence : pas d'amiante par nature

002HD001079 n°1 - 1 (P1)



002HD001079 n°1 - 2 (P1)



002HD001079 n°2 - 1 (P2)



002HD001079 n°2 - 2 (P2)



002HD001079 n°3 - 1 (P3)



002HD001079 n°3 - 2 (P3)



002HD001079 n°4 - 2 (P4)



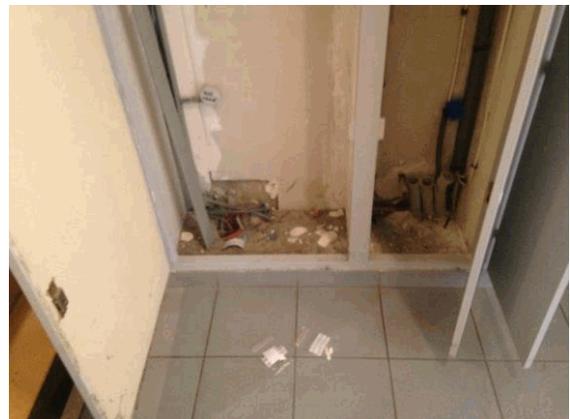
002HD001079 n°4 - 1 (P4)



002HD001079 n°5 - 1 (P5)



002HD001079 n°5 - 2 (P5)



002HD001079 n°6 - 1 (P6)



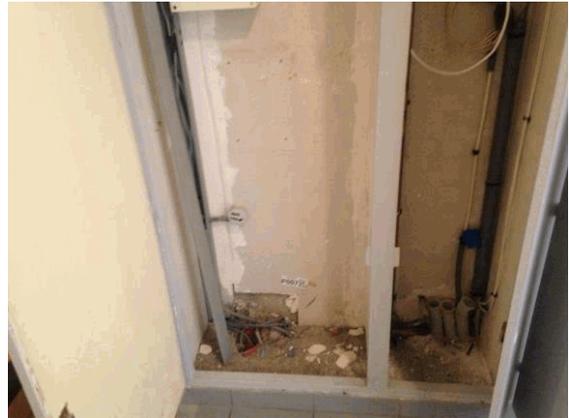
002HD001079 n°6 - 2 (P6)



002HD001079 n°7 - 1 (P7)



002HD001079 n°7 - 2 (P7)



002HD001079 n°8 - 1 (P8)



002HD001079 n°8 - 2 (P8)



002HD001079 n°9 - 2 (P9)



002HD001079 n°9 - 1 (P9)



002HD001079 n°10 - 1 (P10)



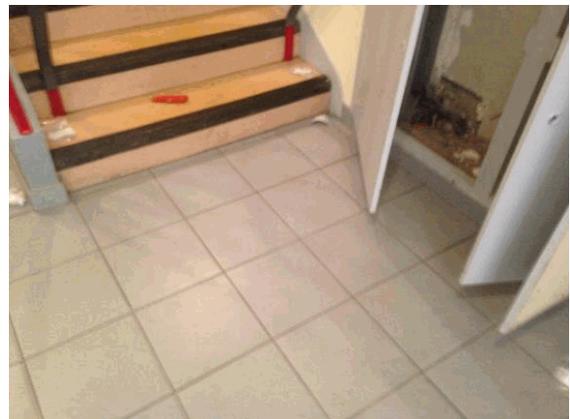
002HD001079 n°10 - 2 (P10)



002HD001079 n°11 - 1 (P11)



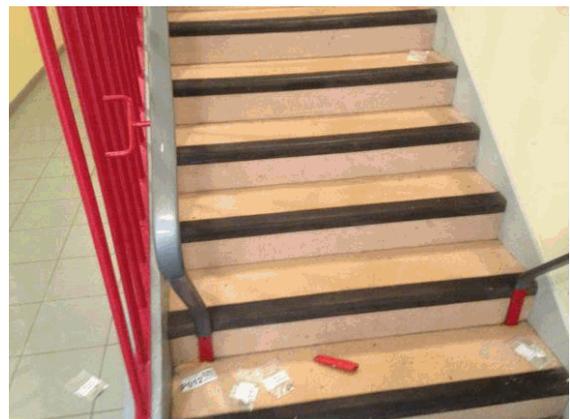
002HD001079 n°11 - 2 (P11)



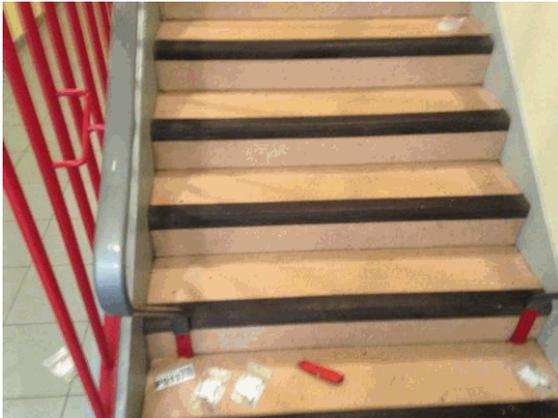
002HD001079 n°12 - 1 (P12)



002HD001079 n°12 - 2 (P12)



002HD001079 n°13 - 2 (P13)



002HD001079 n°13 - 1 (P13)



002HD001079 n°14 - 1 (P14)



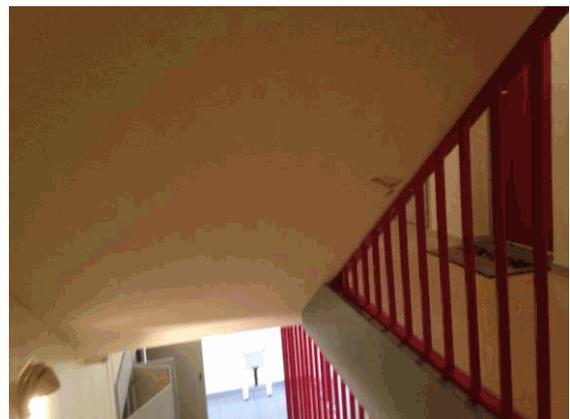
002HD001079 n°14 - 2 (P14)



002HD001079 n°15 - 1 (P15)



002HD001079 n°15 - 2 (P15)



002HD001079 n°16 - 1 (P16)



002HD001079 n°16 - 2 (P16)



002HD001079 n°17 - 1 (P17)



002HD001079 n°17 - 2 (P17)



002HD001079 n°18 - 1 (P18)



002HD001079 n°19 - 1 (P19)



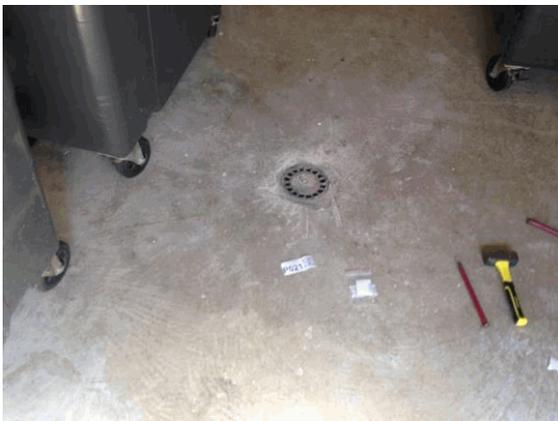
002HD001079 n°20 - 1 (P20)



002HD001079 n°20 - 2 (P20)



002HD001079 n°21 - 2 (P21)



002HD001079 n°21 - 1 (P21)



002HD001079 n°22 - 2 (P22)



002HD001079 n°22 - 1 (P22)



002HD001079 n°23 - 2 (P23)



002HD001079 n°23 - 1 (P23)



002HD001079 n°24 - 2 (P24)



002HD001079 n°24 - 1 (P24)



002HD001079 n°25 - 2 (P25)



002HD001079 n°25 - 1 (P25)



002HD001079 n°26 - 2 (P26)



002HD001079 n°26 - 1 (P26)



002HD001079 n°27 - 1 (P27)



002HD001079 n°27 - 2 (P27)



002HD001079 n°28 - 1 (P28)



002HD001079 n°28 - 2 (P28)



002HD001079 n°29 - 2 (P29)



002HD001079 n°29 - 1 (P29)



I1 - 1



I2 - 1



S1 - 1 (A1)



S2 - 1 (A2)



S66 - 1 (A66)



S67 - 2 (A67)



S67 - 1 (A67)



S68 - 1 (A68)



S70 - 1 (A70)



S72 - 1 (A72)



I5 - 1



I4 - 1



S73 - 1 (A73)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Matériau	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir avec poussières - -	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peintures multiples avec couche en papier non séparable - Doublage placoplâtre -	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée - Enduit entre panneaux placoplatre gaines techniques -	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau plâtreux blanc en vrac - -	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	
P5	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac - Dans gaines techniques -	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	
P6	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac - Brut dans gaines techniques -	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	
P7	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Matériau compact blanc - -	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	
P8	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture en vrac non séparable - plâtre sur mur porteur -	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	
P9	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable - goutté jaune -	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	
P10	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle grise non séparable + matériau blanc non séparable + peinture non séparable - plinthes grises -	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	
P11	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise + matériau beige en vrac + matériau rose en vrac + matériau bleu en vrac - carreaux 30 X 30 Gris -	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	
P12	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple jaune avec fibres + revêtement souple beige + colle polymère jaune + ragréage rose - -	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	
P13	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune non séparable + matériau rose en vrac - Escalier -	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	
P14	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable - Plafond droit placoplatre + enduit goutté -	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	

P15	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit beige en vrac + matériau gris en vrac non séparable + peinture non séparable - -	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	
P16	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + peintures multiples non séparable - -	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	
P17	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune non séparable + ragréage rose + peinture non séparable - gris -	PC ETAGES CAGE 48 - Vol 5 (PC R+1)	
P18	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac - -	PC ETAGES CAGE 48 - Vol 6 (PC R+2)	
P19	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris + peinture non séparable - Plafond brut (gaines techniques) -	PC ETAGES CAGE 48 - Vol 6 (PC R+2)	
P20	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac + peinture non séparable - -	PC RDC CAGE 48 - Vol 1 (local poubelles)	
P21	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac + matériau bitumineux non séparable - lissée -	PC RDC CAGE 48 - Vol 1 (local poubelles)	
P22	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés bitumineux - -	Plan masse - Vol 19 (Plan masse)	
P23	Façades	Murs	Enduit rose en vrac + peinture avec poussières non séparable - Rose -	Façade avant 48 Rue nationale - Vol 22 (Façade avant)	
P24	Façades	Murs	Enduit beige en vrac + peinture non séparable - Beige -	Façade avant 48 Rue nationale - Vol 22 (Façade avant)	
P25	Façades	Murs	Matériau compact gris + peinture non séparable - -	Façade avant 48 Rue nationale - Vol 22 (Façade avant)	
P26	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple gris + peinture non séparable - souple grise (en bas de la porte) -	PC RDC CAGE 48 - Vol 2 (PC RDC)	
P27	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux jaune avec couche en toile et poussières - -	Combles - Vol 15 (chaufferie cage 48)	
P28	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau gris en vrac - joint assemblage des parpaings -	Combles - Vol 15 (chaufferie cage 48)	
P29	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac non séparable + matériau bitumineux noir - -	Plan masse - Vol 19 (Plan masse)	



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-43659 EN DATE DU 26/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86152
Echantillon ITGA : IT071608-43659
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_ab5845c1-68a3-4428-b378-c1b7e761fa
27

Réf. Client :

Commande	002HD001079
Dossier client	_004480001_ RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001079001 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Ensemble des joints d'étanchéité de la menuiserie + joint balai fibreux / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau souple noir avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau souple noir avec poussières	META le 25/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-43660 EN DATE DU 26/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86152
Echantillon ITGA : IT071608-43660
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_7c182d2c-eb2d-4391-8383-f2c828572
8d2

Réf. Client :

Commande	002HD001079
Dossier client	_0044800001_ RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001079002 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée / Peintures multiples avec couche en papier

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peintures multiples avec couche en papier non séparable	META le 26/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-43661 EN DATE DU 26/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86152
Echantillon ITGA : IT071608-43661
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_a021d628-f3fb-4491-a996-08ca1ea2cfbd

Réf. Client :

Commande	002HD001079
Dossier client	_0044800001_ RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001079003 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée	META le 26/08/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



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

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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-43662 EN DATE DU 26/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86152
Echantillon ITGA : IT071608-43662
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_76aca169-53e1-49de-8125-de160e689
047

Réf. Client :

Commande	002HD001079
Dossier client	_0044800001_ RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001079004 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / joint assemblage carreaux platre gaines techniques / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau plâtreux blanc en vrac	META le 26/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



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

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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-43663 EN DATE DU 26/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86152
Echantillon ITGA : IT071608-43663
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_f9054e33-e736-42c9-96f5-7bbe6f6294
0b

Réf. Client :

Commande	002HD001079
Dossier client	_0044800001_ RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001079005 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau gris en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau gris en vrac	META le 25/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-43664 EN DATE DU 26/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86152
Echantillon ITGA : IT071608-43664
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_a87c1bb2-1778-4621-98b4-cae200e41
21a

Réf. Client :

Commande	002HD001079
Dossier client	_0044800001_ RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001079006 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit gris en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac	META le 26/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-43665 EN DATE DU 26/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86152
Echantillon ITGA : IT071608-43665
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_f483497b-cb77-4d70-8afe-2ad4b55f02
0a

Réf. Client :

Commande	002HD001079
Dossier client	_004480001_ RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001079007 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / MAP (colle placoplâtre sur mur porteur) / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau compact blanc

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau compact blanc	META le 25/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-43666 EN DATE DU 26/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86152
Echantillon ITGA : IT071608-43666
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_885adfc9-4a91-42cb-bf46-df21b8cef29
7

Réf. Client :

Commande	002HD001079
Dossier client	_0044800001_ RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001079008 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture en vrac non séparable	META le 25/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-43667 EN DATE DU 26/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86152
Echantillon ITGA : IT071608-43667
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_e305aa98-8689-431f-a96f-452e837e13
13

Réf. Client :

Commande	002HD001079
Dossier client	_0044800001_ RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001079009 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Peinture décoratives / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau blanc en vrac avec couche cartonnée / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable	META le 25/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-43668 EN DATE DU 26/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86152
Echantillon ITGA : IT071608-43668
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_4321c8df-6ad7-43ff-96af-9f624705b82
0

Réf. Client :

Commande	002HD001079
Dossier client	_0044800001_ RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001079010 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Colle grise / Matériau blanc / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Colle grise non séparable + matériau blanc non séparable + peinture non séparable	META le 26/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



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

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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-43669 EN DATE DU 26/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86152
Echantillon ITGA : IT071608-43669
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_bd90b81e-4c82-4695-8581-0a23ffde82
c7

Réf. Client :

Commande	002HD001079
Dossier client	_0044800001_ RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001079011 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Colle grise / Matériau beige en vrac / Matériau rose en vrac / Matériau bleu en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Colle grise + matériau beige en vrac + matériau rose en vrac + matériau bleu en vrac	META le 25/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-43670 EN DATE DU 26/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86152
Echantillon ITGA : IT071608-43670
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_deda31b6-1c7a-453c-b309-91feda6561
27

Réf. Client :

Commande	002HD001079
Dossier client	_004480001_ RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001079012 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lés beige avec motif + colle jaune / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Revêtement souple jaune avec fibres / Revêtement souple beige / Colle polymère jaune / Ragréage rose

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Revêtement souple jaune avec fibres + revêtement souple beige + colle polymère jaune + ragréage rose	META le 26/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-43671 EN DATE DU 26/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86152
Echantillon ITGA : IT071608-43671
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_838add06-7f31-4a4e-ab61-96991d6aa8
d0

Réf. Client :

Commande	002HD001079
Dossier client	_0044800001_ RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001079013 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Colle polymère jaune / Matériau rose en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Colle polymère jaune non séparable + matériau rose en vrac	META le 26/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-43672 EN DATE DU 26/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86152
Echantillon ITGA : IT071608-43672
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_63213533-fe0d-4adf-a673-b5cf7dae024
7

Réf. Client :

Commande	002HD001079
Dossier client	_0044800001_ RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001079014 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable	META le 25/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



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

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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-43673 EN DATE DU 26/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86152
Echantillon ITGA : IT071608-43673
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_12fa7b0c-6a55-4606-9eda-03e7793114
ce

Réf. Client :

Commande	002HD001079
Dossier client	_0044800001_ RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001079015 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Sous face escalier (enduit ciment + enduit goutté) / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit beige en vrac / Matériau gris en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit beige en vrac + matériau gris en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 25/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



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

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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-43674 EN DATE DU 26/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86152
Echantillon ITGA : IT071608-43674
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_a27a307f-51bd-484f-98ff-8b4dc296ed3
0

Réf. Client :

Commande	002HD001079
Dossier client	_0044800001_ RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001079016 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment + peinture grise / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris + peintures multiples non séparable	META le 25/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-43675 EN DATE DU 26/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86152
Echantillon ITGA : IT071608-43675
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_2f118bc6-4f8f-4272-a811-5c906239e4
08

Réf. Client :

Commande	002HD001079
Dossier client	_0044800001_ RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001079017 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 5 (PC R+1)
Description ITGA	Colle polymère jaune / Ragréage rose / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Colle polymère jaune non séparable + ragréage rose + peinture non séparable	META le 25/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



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

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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-43676 EN DATE DU 26/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86152
Echantillon ITGA : IT071608-43676
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_824ec12d-052a-4b25-88c0-470f3b0a8d
d0

Réf. Client :

Commande	002HD001079
Dossier client	_0044800001_ RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001079018 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit rebouchage (autour conduit dans gaines technique) / Vol 6 (PC R+2)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc en vrac	META le 26/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-43677 EN DATE DU 26/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86152
Echantillon ITGA : IT071608-43677
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_3d5fa06b-500a-404c-8401-21c0c4e66a
e3

Réf. Client :

Commande	002HD001079
Dossier client	_0044800001_ RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001079019 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 6 (PC R+2)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture (i)

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris + peinture non séparable	META le 26/08/2016	Amiante non détecté	---	2

(i) La totalité de la matière constituant cette couche a été utilisée pour analyse

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-43678 EN DATE DU 26/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86152
Echantillon ITGA : IT071608-43678
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_d2549e33-7b77-4add-97b0-5b4ac220f7
00

Réf. Client :

Commande	002HD001079
Dossier client	_0044800001_ RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001079020 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (local poubelles)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac + peinture non séparable	META le 26/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



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

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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-43679 EN DATE DU 26/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86152
Echantillon ITGA : IT071608-43679
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_602a0d38-12e4-4ae2-974a-b5df7a7d28
b7

Réf. Client :

Commande	002HD001079
Dossier client	_0044800001_ RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001079021 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 1 (local poubelles)
Description ITGA	Matériau gris en vrac / Matériau bitumineux

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau gris en vrac + matériau bitumineux non séparable	META le 25/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-43680 EN DATE DU 26/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86152
Echantillon ITGA : IT071608-43680
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_3bf22abb-90a3-43d8-9b83-598b1a5b44
94

Réf. Client :

Commande	002HD001079
Dossier client	_004480001_ RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001079022 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Ensemble des bitumes présent autour du bâtiment (couche supérieure) / Vol 19 (Plan masse)
Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Agrégats d'enrobés bitumineux	META le 25/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-43681 EN DATE DU 26/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86152
Echantillon ITGA : IT071608-43681
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_b59292d0-286e-4435-bf5c-5c2e5f2400
c7

Réf. Client :

Commande	002HD001079
Dossier client	_0044800001_ RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001079023 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 22 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit rose en vrac / Peinture avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit rose en vrac + peinture avec poussières non séparable	META le 25/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-43682 EN DATE DU 26/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86152
Echantillon ITGA : IT071608-43682
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_16dbb2cb-b7c0-46df-a669-99b202cc51
ec

Réf. Client :

Commande	002HD001079
Dossier client	_0044800001_ RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001079024 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 22 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit beige en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit beige en vrac + peinture non séparable	META le 25/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-43683 EN DATE DU 26/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86152
Echantillon ITGA : IT071608-43683
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_09b0dd54-eee2-46ac-84cf-625c2065c8
99

Réf. Client :

Commande	002HD001079
Dossier client	_0044800001_ RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001079025 / Façades / Murs / chaperon préfabriqués / Vol 22 (Façade avant)
Description ITGA	Matériau compact gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau compact gris + peinture non séparable	META le 26/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-43684 EN DATE DU 26/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86152
Echantillon ITGA : IT071608-43684
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_440d9830-a80e-4a43-a92b-8c7a9499ca
7f

Réf. Client :

Commande	002HD001079
Dossier client	_0044800001_ RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001079026 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau souple gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau souple gris + peinture non séparable	META le 25/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-43685 EN DATE DU 26/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86152
Echantillon ITGA : IT071608-43685
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_7b406eea-4255-4c6a-a4d9-50ba697cdf
32

Réf. Client :

Commande	002HD001079
Dossier client	_0044800001_ RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001079027 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 15 (chaufferie cage 48)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec couche en toile et poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune avec couche en toile et poussières	META le 25/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-43686 EN DATE DU 26/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86152
Echantillon ITGA : IT071608-43686
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_bd78aed2-5788-4824-bc7c-99b0850f0b
c6

Réf. Client :

Commande	002HD001079
Dossier client	_0044800001_ RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001079028 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 15 (chaufferie cage 48)
Description ITGA	Matériau gris en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau gris en vrac	META le 25/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



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

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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-43687 EN DATE DU 26/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86152
Echantillon ITGA : IT071608-43687
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_e66e3b53-c61d-429a-b7de-91cd62716b
dd

Réf. Client :

Commande	002HD001079
Dossier client	_0044800001_ RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001079029 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / joint d'assemblage des bordures / Vol 19 (Plan masse)
Description ITGA	Matériau gris en vrac / Matériau bitumineux noir

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau gris en vrac non séparable + matériau bitumineux noir	META le 25/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste