



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 : ST NICOLAS "R"

CP - Ville : 53000 LAVAL

Référence client : __0006500017_

Date du repérage : 29/12/2016

Désignation : Bâtiment composé de 1 cage et de 8 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
- Renseignements administratifs	Annexe : Mesurage des zones amiantées
A - Désignation de l'immeuble	Annexe : Plans
B - Propiétaire / Donneur d'ordre	Annexe : Reportage photographique
C - Opérateur de repérage	Annexe : Prélevements et analyses
D - Personne autorisant l'émission du rapport	
E - Pièces visitées	
- Etude Préalable	
F - Descriptif des travaux envisagés	
G - Périmètre du bâtiment concerné	
H - Objectif de la mission	
I - Document(s) mis à disposition	
J - Périmètre et programme de repérage	
K - Motifs de réduction ou d'augmentation du	
nombre de prélèvements	
L - Adjonction(s) ou exclusion(s)	
M - Conditions existantes	
Conditions de repérage	
N - Modalités de repérage	
O - Moyens d'investigation	
Conclusions	
P - Conclusion(s) du présent rapport de repérage	
Q - Réserves / Commentaires	
R - Locaux ou partie de locaux non visités	
Grille de résultats du repérage	

Renseignements administratifs

Α	Design	ation de l'immeuble	B Propriétaire / Donneur d'ordre				
Adresse:		ST NICOLAS "R" 53000 LAVAL	Propriétaire : HABITAT	O.P.H. MAYENNE	Donneur d'ordre : O.P.H. MAYENNE HABITAT		
Référence client : Désignation :		_0006500017_ Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages	Adresse: 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9		Adresse: 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9		
Date de construction :							









C Opérateur de repérage

Compagnie & Siret : AC Environnement (N° 441355914)

Nom: PALLUEL Matthieu

Accompagnateur : D.JOUSSELIN (0 800 400 100)

Date de repérage 29/12/2016

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia Bat G rue de la Terre

Numéro attestation : CPDI 3879 V2 Délivré le : 28/04/2016

Ε

norme NF 46-020

D

Nom:

Date du rapport : 06/01/2017 A Riorges, le 06/01/2017

MORA Denis

Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)

Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la

Pièces visitées

Liste des locaux visités :

Chaufferie - Vol 1 (chaufferie)

Sous sol - Vol 3 (Local vo 1)

Sous sol - Vol 6 (Local commun 2)

Sous sol - Vol 8 (Local commun 3)

PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 10 (PC RDC)

PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 12 (PC R+1)

PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 14 (PC R+2)

ETAGE 3/4/5 - Vol 19 (PC R+3)

ETAGE 3/4/5 - Vol 21 (PC R+4)

ETAGE 3/4/5 - Vol 23 (PC R+5)

ETAGE 6/7/8 - Vol 28 (PC R+6)

ETAGE 6/7/8 - Vol 30 (PC R+7) ETAGE 6/7/8 - Vol 32 (PC R+8)

Masse - Vol 37 (Masse)

Pignon gauche - Vol 39 (Pignon gauche)

Pignon droit - Vol 41 (Pignon droit)

Sous sol - Vol 2 (PC R-1)

Sous sol - Vol 5 (Local commun 1)

Sous sol - Vol 7 (Local technique)

PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 9 (Hall d'entrée)

PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 11 (Escalier R+1)

PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 13 (Escalier R+2)

ETAGE 3/4/5 - Vol 18 (Escalier R+3)

ETAGE 3/4/5 - Vol 20 (Escalier R+4)

ETAGE 3/4/5 - Vol 22 (Escalier R+5)

ETAGE 6/7/8 - Vol 27 (Escalier R+6)

ETAGE 6/7/8 - Vol 29 (Escalier R+7)

ETAGE 6/7/8 - Vol 31 (Escalier R+8)

Toiture - Vol 36 (Toiture)

Façade avant - Vol 38 (Façade 1)

Façade arrière - Vol 40 (Façade arrière)







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

Document(s) mis à disposition

Aucun

J Périmètre et programme de repérage de l'opérateur

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

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Conduits, canalisations et	Chaufferie	Vol 1 (chaufferie)	
équipements			
Parois verticales intérieures	Chaufferie	Vol 1 (chaufferie)	
et enduits			
Plafond et faux-plafonds	Chaufferie	Vol 1 (chaufferie)	
Revêtement de sol	Chaufferie	Vol 1 (chaufferie)	
Conduits, canalisations et	Sous sol	Vol 2 (PC R-1) - Vol 3 (Local	
équipements		vo 1) - Vol 5 (Local commun	
		1)	
Parois verticales intérieures	Sous sol	Vol 2 (PC R-1) - Vol 3 (Local	
et enduits		vo 1) - Vol 5 (Local commun	
		1) - Vol 6 (Local commun 2)	
		- Vol 7 (Local technique) -	
		Vol 8 (Local commun 3)	
Plafond et faux-plafonds	Sous sol	Vol 2 (PC R-1) - Vol 3 (Local	
		vo 1) - Vol 5 (Local commun	
		1) - Vol 6 (Local commun 2)	
		- Vol 7 (Local technique) -	
		Vol 8 (Local commun 3)	
Revêtement de sol	Sous sol	Vol 2 (PC R-1) - Vol 3 (Local	
		vo 1) - Vol 5 (Local commun	
		1) - Vol 6 (Local commun 2)	
		- Vol 7 (Local technique) -	
		Vol 8 (Local commun 3)	







Parois verticales intérieures et enduits	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 9 (Hall d'entrée) - Vol 10 (PC RDC) - Vol 11 (Escalier R+1) - Vol 12 (PC R+1) - Vol 13 (Escalier R+2) - Vol 14 (PC R+2)	
Plafond et faux-plafonds	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 9 (Hall d'entrée) - Vol 10 (PC RDC) - Vol 11 (Escalier R+1) - Vol 12 (PC R+1) - Vol 13 (Escalier R+2) - Vol 14 (PC R+2)	
Revêtement de mur	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 9 (Hall d'entrée) - Vol 10 (PC RDC)	
Revêtement de sol	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 9 (Hall d'entrée) - Vol 10 (PC RDC) - Vol 11 (Escalier R+1) - Vol 12 (PC R+1) - Vol 13 (Escalier R+2) - Vol 14 (PC R+2)	
Conduits, canalisations et équipements Parois verticales intérieures et enduits	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 ETAGE 3/4/5	Vol 10 (PC RDC) - Vol 12 (PC R+1) - Vol 14 (PC R+2) Vol 18 (Escalier R+3) - Vol 19 (PC R+3) - Vol 20 (Escalier R+4) - Vol 21 (PC R+4) - Vol 22 (Escalier R+5) - Vol 23 (PC R+5)	
Plafond et faux-plafonds	ETAGE 3/4/5	Vol 18 (Escalier R+3) - Vol 19 (PC R+3) - Vol 20 (Escalier R+4) - Vol 21 (PC R+4) - Vol 22 (Escalier R+5) - Vol 23 (PC R+5)	
Revêtement de sol	ETAGE 3/4/5	Vol 18 (Escalier R+3) - Vol 19 (PC R+3) - Vol 20 (Escalier R+4) - Vol 21 (PC R+4) - Vol 22 (Escalier R+5) - Vol 23 (PC R+5)	
Conduits, canalisations et équipements	ETAGE 3/4/5	Vol 19 (PC R+3) - Vol 21 (PC R+4) - Vol 23 (PC R+5)	
Parois verticales intérieures et enduits	ETAGE 6/7/8	Vol 27 (Escalier R+6) - Vol 28 (PC R+6) - Vol 29 (Escalier R+7) - Vol 30 (PC R+7) - Vol 31 (Escalier R+8) - Vol 32 (PC R+8)	
Plafond et faux-plafonds	ETAGE 6/7/8	Vol 27 (Escalier R+6) - Vol 28 (PC R+6) - Vol 29 (Escalier R+7) - Vol 30 (PC R+7) - Vol 31 (Escalier R+8) - Vol 32 (PC R+8)	
Revêtement de sol	ETAGE 6/7/8	Vol 27 (Escalier R+6) - Vol 28 (PC R+6) - Vol 29 (Escalier R+7) - Vol 30 (PC R+7) - Vol 31 (Escalier R+8) - Vol 32 (PC R+8)	
Conduits, canalisations et équipements	ETAGE 6/7/8	Vol 28 (PC R+6) - Vol 30 (PC R+7) - Vol 32 (PC R+8)	
Conduits, canalisations et équipements	Masse	Vol 37 (Masse)	







Façades	Masse	Vol 37 (Masse)	
Plafond et faux-plafonds	Masse	Vol 37 (Masse)	
Revêtement de mur	Masse	Vol 37 (Masse)	
Revêtement de sol	Masse	Vol 37 (Masse)	
Voies et réseaux divers	Masse	Vol 37 (Masse)	
Façades	Pignon gauche	Vol 39 (Pignon gauche)	
Façades	Façade arrière	Vol 40 (Façade arrière)	
Façades	Pignon droit	Vol 41 (Pignon droit)	

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.

Aucuns

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

Aucuns

M

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

Aucuns







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'accèder 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 suceptibles 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



Travaux



Conclusions

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	Materiau	Justification					
Vol 1 (chaufferie)	Tresses + Joints	Prélèvement impossible de tresse ou joint inaccessible sur la					
		tuyauterie (recouvert par calorifugeage) ou risque de					
		perturber le fonctionnement en cas de prélèvement (fuite)					
Vol 1 (chaufferie)	conduit extérieur à la chaufferie et enterré	Impossible de voir la nature des conduits					
Vol 2 (PC R-1)	Panneaux vissés	Impossible de connaître la nature des matériaux présents					
		derrière les panneaux fibralith sans sondages destructifs					
Vol 7 (Local technique)	Panneaux vissés	Impossible de connaître la nature des matériaux présents					
		derrière les panneaux fibralith sans sondages destructifs					
Vol 5 (Local commun 1)	Panneaux vissés	Impossible de connaître la nature des matériaux présents					
		derrière les panneaux fibralith sans sondages destructifs					
Vol 6 (Local commun 2)	Panneaux vissés	Impossible de connaître la nature des matériaux présents					
		derrière les panneaux fibralith sans sondages destructifs					
Vol 8 (Local commun 3)	Panneaux vissés	Impossible de connaître la nature des matériaux présents					
		derrière les panneaux fibralith sans sondages destructifs					
Vol 3 (Local vo 1)	Panneaux vissés	Impossible de connaître la nature des matériaux présents					
		derrière les panneaux fibralith sans sondages destructifs					
Vol 10 (PC RDC)	Bois	impossible de voir les matériaux présents derrière les plaques					
		en bois sans dépose de celles-ci.					
Vol 12 (PC R+1)	Bois	impossible de voir les matériaux présents derrière les plaques					
		en bois sans dépose de celles-ci.					
Vol 14 (PC R+2)	Bois	impossible de voir les matériaux présents derrière les plaques					
		en bois sans dépose de celles-ci.					
Vol 19 (PC R+3)	Bois	impossible de voir les matériaux présents derrière les plaques					
		en bois sans dépose de celles-ci.					
Vol 21 (PC R+4)	Bois	impossible de voir les matériaux présents derrière les plaques					
		en bois sans dépose de celles-ci.					
Vol 23 (PC R+5)	Bois	impossible de voir les matériaux présents derrière les plaques					
		en bois sans dépose de celles-ci.					
Vol 28 (PC R+6)	Bois	impossible de voir les matériaux présents derrière les plaques					
		en bois sans dépose de celles-ci.					
Vol 30 (PC R+7)	Bois	impossible de voir les matériaux présents derrière les plaques					
		en bois sans dépose de celles-ci.					
Vol 32 (PC R+8)	Bois	impossible de voir les matériaux présents derrière les plaques					
		en bois sans dépose de celles-ci.					
Vol 10 (PC RDC)		Impossible de voir la nature du conduit de ventilation sans					
		destruction de la grille de protection					
Vol 12 (PC R+1)		Impossible de voir la nature du conduit de ventilation sans					
		destruction de la grille de protection					
Vol 14 (PC R+2)		Impossible de voir la nature du conduit de ventilation sans					
		destruction de la grille de protection					
Vol 19 (PC R+3)		Impossible de voir la nature du conduit de ventilation sans					
		destruction de la grille de protection					
Vol 21 (PC R+4)		Impossible de voir la nature du conduit de ventilation sans					
		destruction de la grille de protection					
Vol 23 (PC R+5)		Impossible de voir la nature du conduit de ventilation sans					
		destruction de la grille de protection					
Vol 28 (PC R+6)		Impossible de voir la nature du conduit de ventilation sans					
		destruction de la grille de protection					









Vol 30 (PC R+7)		Impossible de voir la nature du conduit de ventilation sans
		destruction de la grille de protection
Vol 32 (PC R+8)		Impossible de voir la nature du conduit de ventilation sans
		destruction de la grille de protection
Vol 36 (Toiture)	joints skydome	aucun prélèvement réalisé. Risque de fuite en cas de
		prélèvement.
Vol 38 (Façade 1)		Impossible de voir les matériaux présent sous le bardage
Vol 38 (Façade 1)	Plaques fibres	impossible d'accéder au plaques grises.

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 prél.
Vol 2 (PC R-1)	Conduits, canalisations et	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S20
	équipements			
Vol 2 (PC R-1)	Conduits, canalisations et	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S21
	équipements			
Vol 2 (PC R-1)	Conduits, canalisations et	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S22
	équipements			
Vol 2 (PC R-1)	Conduits, canalisations et	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S23
	équipements			
Vol 2 (PC R-1)	Conduits, canalisations et	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S24
Vol 2 (PC R-1)	équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S25
V012 (PC R-1)	Conduits, canalisations et équipements	Coriduit all	Conduit en libres-ciment	525
Vol 2 (PC R-1)	Conduits, canalisations et	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S27
VOI 2 (1 O 1 (1)	éguipements	Conduit an	Conduct on horse difficilit	021
Vol 3 (Local vo 1)	Conduits, canalisations et	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S28
,	équipements			
Vol 5 (Local commun	Conduits, canalisations et	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S29
1)	équipements			
Vol 10 (PC RDC)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P28
Vol 12 (PC R+1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P28
Vol 14 (PC R+2)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P28
Vol 19 (PC R+3)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P28
Vol 21 (PC R+4)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P28
Vol 23 (PC R+5)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P28
Vol 28 (PC R+6)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P28
Vol 30 (PC R+7)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P28
Vol 32 (PC R+8)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P28
Vol 10 (PC RDC)	Conduits, canalisations et	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S144
	équipements			
Vol 37 (Masse)	Conduits, canalisations et	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S157
	équipements			
Vol 39 (Pignon	Façades	Murs	Joint entre élément préfabriqué	P47
gauche)				
Vol 40 (Façade	Façades	Murs	Joint entre élément préfabriqué	P47
arrière)	Facadas	More		D47
Vol 41 (Pignon droit)	Façades	Murs	Joint entre élément préfabriqué	P47

Réserves / Commentaires

Q



Travaux





Commentaire n°1 : Diagnostic chaufferie :

Des réserves sont émises sur les matériaux présent à l'intérieur de la machinerie (moteur, cuves...) inaccessible sans démontage des appareils.

Dans ce diagnostic, aucun prélèvement de peinture n'a été effectué dans la chaufferie. Aucun ponçage ou grattage des peintures est notifié dans le programme de travaux.

Commentaire n°2 : Impossible de voir la nature des conduits sous les calorifugeages.

Ceux-ci doivent être retirés pour pouvoir voir la nature des conduits.

Commentaire n°3 : Diagnostics sur les ascenseurs et la machinerie ascenseur non réalisés car en travaux lors du diagnostic. Commentaire n°4 : Les matériaux présents entre les doublages et la maçonnerie, invisibles sans dépose du doublage.

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

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

Les matériaux présents sous le bardage bois présent en façade.

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

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

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

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

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

R

Locaux ou partie de locaux non visités







Localisation / Désignation	Justification	Remarque
ETAGE 6/7/8 - Vol 35 (Machinerie ascenseur 9)	Moyen investigation non mis a disposition	L'accès à ce local requiert la présence d'un ascensoriste.
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 15 (Machinerie ascenseur 1)	Moyen investigation non mis a disposition	L'accès à ce local requiert la présence d'un ascensoriste.
ETAGE 6/7/8 - Vol 33 (Machinerie ascenseur 7)	Moyen investigation non mis a disposition	L'accès à ce local requiert la présence d'un ascensoriste.
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 17 (Machinerie ascenseur 3)	Moyen investigation non mis a disposition	L'accès à ce local requiert la présence d'un ascensoriste.
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 16 (Machinerie ascenseur 2)	Moyen investigation non mis a disposition	L'accès à ce local requiert la présence d'un ascensoriste.
ETAGE 3/4/5 - Vol 26 (Machinerie ascenseur 6)	Moyen investigation non mis a disposition	L'accès à ce local requiert la présence d'un ascensoriste.
Vol 1 (chaufferie) - Chaufferie	Inaccessible sans sondage destructif	volume entre panneaux fibralith et la structure porteuse
ETAGE 6/7/8 - Vol 34 (Machinerie ascenseur 8)	Moyen investigation non mis a disposition	L'accès à ce local requiert la présence d'un ascensoriste.
ETAGE 3/4/5 - Vol 25 (Machinerie ascenseur 5)	Moyen investigation non mis a disposition	L'accès à ce local requiert la présence d'un ascensoriste.
ETAGE 3/4/5 - Vol 24 (Machinerie ascenseur 4)	Moyen investigation non mis a disposition	L'accès à ce local requiert la présence d'un ascensoriste.
Sous sol - Vol 4 (Local vo 2)	Moyen investigation non mis a disposition	Clé non fournie

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.



Amiante Travaux





Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Façades
- Parois verticales intérieures et enduits
- Plafond et faux-plafonds
- Revêtement de sol
- Revêtement de mur
- Conduits, canalisations et équipements
- Voies et réseaux divers









					Descriptif de l'acti	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Chaufferie	Vol 1 (chaufferie)	Conduit eau	Calorifugeage	P4	Réalisation d'un prélevement	platre + tresse + isolant	002HD0009 64 n°4 - 1 - 002HD0009 64 n°4 - 2	0964 n°4	Matériau fibreux orange avec poussières + toile blanche plâtrée + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Chaufferie	Vol 1 (chaufferie)	Conduit eau	Calorifugeage	P4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	platre + tresse + isolant	002HD0009 64 n°4 - 1 - 002HD0009 64 n°4 - 2	0964 n°4	Matériau fibreux orange avec poussières + toile blanche plâtrée + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Chaufferie	Vol 1 (chaufferie)	Conduit eau	Ensemble Tresses accessible sur la tuyauterie	P5	Réalisation d'un prélevement		002HD0009 64 n°5 - 1 - 002HD0009 64 n°5 - 2 - 002HD0009 64 n°5 - 3	0964 n°5	Matériau fibreux beige avec poussières + peinture en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Chaufferie	Vol 1 (chaufferie)	Conduit eau	Ensemble Tresses accessible sur la tuyauterie	P5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002HD0009 64 n°5 - 1 - 002HD0009 64 n°5 - 2 - 002HD0009 64 n°5 - 3	0964 n°5	Matériau fibreux beige avec poussières + peinture en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Chaufferie	Vol 1 (chaufferie)	Conduit eau	Calorifugeage	S1	Bitumineux (début réseaux enterré)		S1 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 6 du rapport société AC-ENVIRONN EMENT n°002HD00096







					Descriptif de l'action menée				Laboratoire		
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Chaufferie	Vol 1 (chaufferie)	Conduit eau	Tresses + Joints	I1			l1 - 1				Prélèvement
											impossible de
											tresse ou joint
											inaccessible
											sur la
											tuyauterie
											(recouvert par
											calorifugeage)
											ou risque de
											perturber le
											fonctionnement
											en cas de
											prélèvement
											(fuite)
Chaufferie	Vol 1 (chaufferie)	Conduit	conduit extérieur à	13			I3 - 1				Impossible de
			la chaufferie et								voir la nature
			enterré								des conduits
Sous sol	Vol 2 (PC R-1)	Conduit eau	Calorifugeage	P10	Réalisation d'un	enduit	002HD0009	P10	Matériau bitumineux noir	Négatif	Négatif sur
					prélevement	bitumineux noir	64-1 n°10 -				analyse
							1 -				
							002HD0009				
							64-1 n°10 -				
0		O a sa da il ta a sa	0-1	D44			2	D44		N17 415	
Sous sol	Vol 2 (PC R-1)	Conduit eau	Calorifugeage	P11	Réalisation d'un	laine + tresse +	002HD0009	P11	Matériau fibreux jaune	Négatif	Négatif sur
					prélevement	matériaux	64-1 n°11 -		avec couche cartonnée +		analyse
						bitumineux noir	1 -		toile bitumée non		
							002HD0009		séparable + matériau		
							64-1 n°11 -		plâtreux blanc en faible		
							2		quantité non séparable +		
									matériau fibreux jaune non		
									séparable		







					Descriptif de l'action	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous sol	Vol 2 (PC R-1)	Conduit eau	Calorifugeage	P11 - S26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	laine + tresse + matériaux bitumineux noir	002HD0009 64-1 n°11 - 1 - 002HD0009 64-1 n°11 - 2		Matériau fibreux jaune avec couche cartonnée + toile bitumée non séparable + matériau plâtreux blanc en faible quantité non séparable + matériau fibreux jaune non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 2 (PC R-1)	Conduit eau	Calorifugeage	P12	Réalisation d'un prélevement	laine + tresse + enduit blanc	002HD0009 64-1 n°12 - 1 - 002HD0009 64-1 n°12 - 2		Matériau fibreux orange avec couche cartonnée et poussières + toile blanche plâtrée en faible quantité non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 2 (PC R-1)	Conduit eau	Calorifugeage	P12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	laine + tresse + enduit blanc	002HD0009 64-1 n°12 - 1 - 002HD0009 64-1 n°12 - 2		Matériau fibreux orange avec couche cartonnée et poussières + toile blanche plâtrée en faible quantité non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 2 (PC R-1)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S20	Résalisation d'un sondage		S20 - 1		·		Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol	Vol 2 (PC R-1)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S21	Résalisation d'un sondage		S21 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol	Vol 2 (PC R-1)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S22	Résalisation d'un sondage		S22 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage







					Descriptif de l'ac	tion menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous sol	Vol 2 (PC R-1)	Conduit air	Conduit en	S23	Résalisation d'un		S23 - 1				Présence sur
			fibres-ciment		sondage						jugement
											personnel de
											l'opérateur de
											repérage
Sous sol	Vol 2 (PC R-1)	Conduit air	Conduit en	S24	Résalisation d'un		S24 - 1				Présence sur
			fibres-ciment		sondage						jugement
											personnel de
											l'opérateur de
											repérage
Sous sol	Vol 2 (PC R-1)	Conduit air	Conduit en	S25	Résalisation d'un		S25 - 1				Présence sur
			fibres-ciment		sondage						jugement
											personnel de
											l'opérateur de
											repérage
Sous sol	Vol 2 (PC R-1)	Conduit air	Conduit en	S27	Résalisation d'un		S27 - 1				Présence sur
			fibres-ciment		sondage						jugement
											personnel de
											l'opérateur de
Coup col	1/10/1 1 1	On advit nin		620	D/ E E H		S28 - 1				repérage
Sous sol	Vol 3 (Local vo 1)	Conduit air	Conduit en	S28	Résalisation d'un		S28 - 1				Présence sur
			fibres-ciment		sondage						jugement
											personnel de
											l'opérateur de
Sous sol	Val 5 (1 and annum	Conduit air	O a sa de de a sa	S29	Résalisation d'un		S29 - 1				repérage
30u5 50l	Vol 5 (Local commun	Conduit alf	Conduit en	329			529 - 1				Présence sur
	1)		fibres-ciment		sondage						jugement
											personnel de
											l'opérateur de
											repérage







				Descriptif de l'action menée Laboratoire Déscriptif de l'action menée Laboratoire Déscriptif de l'action menée			Conclusion				
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous sol	Vol 5 (Local commun 1)	Conduit eau	Joint entre éléments	P17	Réalisation d'un prélevement	joints beige conduits fonte	002HD0009 64-1 n°17 - 1 - 002HD0009 64-1 n°17 - 2		Matériau compact gris + peinture non séparable + matériau compact marron + matériau plâtreux blanc en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 10 (PC RDC)	Conduit eau	Calorifugeage	P33	Réalisation d'un prélevement	mousse noire + colle jaune	002HD0009 64-1 n°33 - 1 - 002HD0009 64-1 n°33 - 2	P33	Matériau en mousse avec poussières + colle polymère jaune non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 10 (PC RDC) - Vol 12 (PC R+1) - Vol 14 (PC R+2)	Conduit eau	Calorifugeage	P33 - S135 - S136	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P33	mousse noire + colle jaune	002HD0009 64-1 n°33 - 1 - 002HD0009 64-1 n°33 - 2		Matériau en mousse avec poussières + colle polymère jaune non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 3/4/5	Vol 19 (PC R+3) - Vol 21 (PC R+4) - Vol 23 (PC R+5)	Conduit eau	Calorifugeage	S137 - S138 - S139	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P33	mousse noire + colle jaune	002HD0009 64-1 n°33 - 1 - 002HD0009 64-1 n°33 - 2		Matériau en mousse avec poussières + colle polymère jaune non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 6/7/8	Vol 28 (PC R+6) - Vol 30 (PC R+7) - Vol 32 (PC R+8)	Conduit eau	Calorifugeage	S140 - S141 - S142	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P33	mousse noire + colle jaune	002HD0009 64-1 n°33 - 1 - 002HD0009 64-1 n°33 - 2		Matériau en mousse avec poussières + colle polymère jaune non séparable	Négatif	Négatif sur analyse







					Descriptif de l'acti	l'action menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
PC RDC /	Vol 10 (PC RDC)	Conduit air		16			l6 - 1				Impossible de
ETAGE 1 /											voir la nature
ETAGE 2											du conduit de
											ventilation sans
											destruction de
											la grille de
											protection
PC RDC /	Vol 12 (PC R+1)	Conduit air		16			I6 - 1				Impossible de
ETAGE 1 /											voir la nature
ETAGE 2											du conduit de
											ventilation sans
											destruction de
											la grille de
											protection
PC RDC /	Vol 14 (PC R+2)	Conduit air		16			l6 - 1				Impossible de
ETAGE 1 /											voir la nature
ETAGE 2											du conduit de
											ventilation sans
											destruction de
											la grille de
											protection
ETAGE 3/4/5	Vol 19 (PC R+3)	Conduit air		16			l6 - 1				Impossible de
											voir la nature
											du conduit de
											ventilation sans
											destruction de
											la grille de
											protection
ETAGE 3/4/5	Vol 21 (PC R+4)	Conduit air		16			I6 - 1				Impossible de
											voir la nature
											du conduit de
											ventilation sans
											destruction de
											la grille de
											protection









					Descriptif de l'act	tion menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
ETAGE 3/4/5	Vol 23 (PC R+5)	Conduit air		16			I6 - 1				Impossible de
											voir la nature
											du conduit de
											ventilation sans
											destruction de
											la grille de
											protection
ETAGE 6/7/8	Vol 28 (PC R+6)	Conduit air		16			I6 - 1				Impossible de
											voir la nature
											du conduit de
											ventilation sans
											destruction de
											la grille de
											protection
ETAGE 6/7/8	Vol 30 (PC R+7)	Conduit air		16			I6 - 1				Impossible de
											voir la nature
											du conduit de
											ventilation sans
											destruction de
											la grille de
											protection
ETAGE 6/7/8	Vol 32 (PC R+8)	Conduit air		16			I6 - 1				Impossible de
											voir la nature
											du conduit de
											ventilation sans
											destruction de
											la grille de
											protection
PC RDC /	Vol 10 (PC RDC)	Conduit air	Conduit en	S144	Résalisation d'un		S144 - 1				Présence sur
ETAGE 1/			fibres-ciment		sondage						jugement
ETAGE 2											personnel de
											l'opérateur de
											repérage







				Descriptif de l'action menée			Laboratoire			Conclusion	
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Masse	Vol 37 (Masse)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S157	Résalisation d'un sondage		S157 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage

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

					Descriptif de l'acti	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Façade avant	Vol 38 (Façade 1)	Bardages		I10							Impossible de
											voir les
											matériaux
											présent sous le
											bardage
Façade avant	Vol 38 (Façade 1)	Bardages	Plaques fibres	l11							impossible
											d'accéder au
											plaques grises.
Masse	Vol 37 (Masse)	Murs	Enduits projetés	P39	Réalisation d'un	rampe accès	002HD0009	P39	Enduit compact gris +	Négatif	Négatif sur
					prélevement	sous sol	64-1 n°39 -		matériau compact gris		analyse
							1 -		hétérogène		
							002HD0009				
							64-1 n°39 -				
							2				
Masse	Vol 37 (Masse)	Murs	Enduits projetés	P39	Sondage et extension de	rampe accès	002HD0009	P39	Enduit compact gris +	Négatif	Négatif sur
					la zone homogène du	sous sol	64-1 n°39 -		matériau compact gris		analyse
					prélèvement P39		1 -		hétérogène		
							002HD0009				
							64-1 n°39 -				
							2				







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

		Descriptif de l'action menée Laboratoire Conclus					Conclusion				
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Masse	Vol 37 (Masse)	Murs	Enduits projetés	P42	Réalisation d'un prélevement	Enduits projetés gris + peinture grise (autour poteaux)	002HD0009 64-1 n°42 - 1 - 002HD0009 64-1 n°42 - 2	P42	Matériau compact gris hétérogène + peinture non séparable + enduit blanc non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Masse	Vol 37 (Masse)	Murs	Enduits projetés	P42	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P42	Enduits projetés gris + peinture grise (autour poteaux)	002HD0009 64-1 n°42 - 1 - 002HD0009 64-1 n°42 - 2	P42	Matériau compact gris hétérogène + peinture non séparable + enduit blanc non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Masse	Vol 37 (Masse)	Murs	Enduits projetés	P43	Réalisation d'un prélevement	gris + peinture grise en soubassement	002HD0009 64-1 n°43 - 1 - 002HD0009 64-1 n°43 - 2	P43	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Masse	Vol 37 (Masse)	Murs	Enduits projetés	P43	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P43	gris + peinture grise en soubassement	002HD0009 64-1 n°43 - 1 - 002HD0009 64-1 n°43 - 2	P43	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Masse	Vol 37 (Masse)	Murs	Enduits projetés	P44	Réalisation d'un prélevement	Enduits projetés + peinture blanche	002HD0009 64-1 n°44 - 1 - 002HD0009 64-1 n°44 - 2	P44	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse







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

					Descriptif de l'acti	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Masse	Vol 37 (Masse)	Murs	Enduits projetés	P44	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P44	Enduits projetés + peinture blanche	002HD0009 64-1 n°44 - 1 - 002HD0009 64-1 n°44 - 2	P44	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 39 (Pignon gauche)	Murs	Enduits projetés	S160	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P44	Enduits projetés + peinture blanche	002HD0009 64-1 n°44 - 1 - 002HD0009 64-1 n°44 - 2	P44	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 40 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés	S161	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P44	Enduits projetés + peinture blanche	002HD0009 64-1 n°44 - 1 - 002HD0009 64-1 n°44 - 2	P44	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon droit	Vol 41 (Pignon droit)	Murs	Enduits projetés	S162	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P44	Enduits projetés + peinture blanche	002HD0009 64-1 n°44 - 1 - 002HD0009 64-1 n°44 - 2	P44	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Masse	Vol 37 (Masse)	Murs	Enduits projetés	P45	Réalisation d'un prélevement	Enduits projetés gratté + peinture grise	002HD0009 64-1 n°45 - 1 - 002HD0009 64-1 n°45 - 2	P45	Enduit rouge en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse







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

					Descriptif de l'action	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Pignon gauche	Vol 39 (Pignon gauche)	Murs	Joint entre élément préfabriqué	P47	Réalisation d'un prélevement		002HD0009 64-1 n°47 - 1 - 002HD0009 64-1 n°47 - 2	P47	Matériau mou beige et gris avec fibres visibles + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Pignon gauche	Vol 39 (Pignon gauche)	Murs	Joint entre élément préfabriqué	P47	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P47		002HD0009 64-1 n°47 - 1 - 002HD0009 64-1 n°47 - 2	P47	Matériau mou beige et gris avec fibres visibles + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Façade arrière	Vol 40 (Façade arrière)	Murs	Joint entre élément préfabriqué	S158 (P47)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P47		002HD0009 64-1 n°47 - 1 - 002HD0009 64-1 n°47 - 2	P47	Matériau mou beige et gris avec fibres visibles + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Pignon droit	Vol 41 (Pignon droit)	Murs	Joint entre élément préfabriqué	S159 (P47)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P47		002HD0009 64-1 n°47 - 1 - 002HD0009 64-1 n°47 - 2	P47	Matériau mou beige et gris avec fibres visibles + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée						Conclusion	
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Chaufferie	Vol 1 (chaufferie)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P2	Réalisation d'un prélevement	Enduit béton banché + peinture beige	002HD0009 64 n°2 - 1 - 002HD0009 64 n°2 - 2	0964 n°2	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse







				Descriptif de l'action menée Laboratoire			Conclusion				
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous sol	Vol 2 (PC R-1)	Murs et cloisons	Joint de scellement	P6	Réalisation d'un prélevement	scellement parpaings	002HD0009 64-1 n°6 - 1 - 002HD0009 64-1 n°6 - 2	P6	Matériau gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 2 (PC R-1) - Vol 3 (Local vo 1) - Vol 7 (Local technique) - Vol 5 (Local commun 1) - Vol 6 (Local commun 2)	Murs et cloisons	Joint de scellement	P6 - S2 - S3 - S4 - S5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	scellement parpaings	002HD0009 64-1 n°6 - 1 - 002HD0009 64-1 n°6 - 2		Matériau gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 2 (PC R-1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P7	Réalisation d'un prélevement	porteur sous sol	002HD0009 64-1 n°7 - 1 - 002HD0009 64-1 n°7 - 2		Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 2 (PC R-1) - Vol 3 (Local vo 1) - Vol 7 (Local technique) - Vol 5 (Local commun 1) - Vol 8 (Local commun 3) - Vol 6 (Local commun 2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P7 - S6 - S7 - S8 - S9 - S10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	porteur sous sol	002HD0009 64-1 n°7 - 1 - 002HD0009 64-1 n°7 - 2		Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 10 (PC RDC) - Vol 12 (PC R+1) - Vol 14 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S145 - S146 - S147	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	porteur sous sol	002HD0009 64-1 n°7 - 1 - 002HD0009 64-1 n°7 - 2		Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse







					Descriptif de l'action	on menée		Laboratoire o Ref Prél. Descriptif Résultat			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
ETAGE 3/4/5	Vol 19 (PC R+3) - Vol 21 (PC R+4) - Vol 23 (PC R+5)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S148 - S149 - S150	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	porteur sous sol	002HD0009 64-1 n°7 - 1 - 002HD0009 64-1 n°7 -		Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 6/7/8	Vol 28 (PC R+6) - Vol 30 (PC R+7) - Vol 32 (PC R+8)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S151 - S152 - S153	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	porteur sous sol	002HD0009 64-1 n°7 - 1 - 002HD0009 64-1 n°7 - 2		Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 3 (Local vo 1)	Murs et cloisons	Peinture	P13	Réalisation d'un prélevement	Peinture épaisse sur murs	002HD0009 64-1 n°13 - 1 - 002HD0009 64-1 n°13 - 2		Peinture en vrac non séparable + matériau blanc en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 3 (Local vo 1)	Murs et cloisons	Peinture	P13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	Peinture épaisse sur murs	002HD0009 64-1 n°13 - 1 - 002HD0009 64-1 n°13 - 2		Peinture en vrac non séparable + matériau blanc en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 2 (PC R-1)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P14	Réalisation d'un prélevement	portes	002HD0009 64-1 n°14 - 1 - 002HD0009 64-1 n°14 - 2		Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse







				Descriptif de l'action menée Laboratoire Partie composant Réf action Observation Précision loc. Ref photo Ref Prél. Descriptif Résultat				Conclusion			
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous sol	Vol 2 (PC R-1)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	portes	002HD0009 64-1 n°14 - 1 - 002HD0009 64-1 n°14 - 2		Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 6 (Local commun 2)	Menuiseries	Reprise d'étanchéïté	P15	Réalisation d'un prélevement	ciment, grise	002HD0009 64-1 n°15 - 1 - 002HD0009 64-1 n°15 - 2		Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 8 (Local commun 3)	Menuiseries	Reprise d'étanchéïté	S30	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	ciment, grise	002HD0009 64-1 n°15 - 1 - 002HD0009 64-1 n°15 - 2		Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 2 (PC R-1)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P16	Réalisation d'un prélevement	rebouchage conduits fibrociment	002HD0009 64-1 n°16 - 1 - 002HD0009 64-1 n°16 - 2		Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 2 (PC R-1)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P16	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	rebouchage conduits fibrociment	002HD0009 64-1 n°16 - 1 - 002HD0009 64-1 n°16 - 2		Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse







				Descriptif de l'action menée psant Réf action Observation Précision loc. Ref photo Ref				Laboratoire		Conclusion	
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 9 (Hall d'entrée)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P22	Réalisation d'un prélevement	enduit contremache escalier	002HD0009 64-1 n°22 - 1 - 002HD0009 64-1 n°22 - 2		Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 11 (Escalier R+1) - Vol 13 (Escalier R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S48 - S49	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22	enduit contremache escalier	002HD0009 64-1 n°22 - 1 - 002HD0009 64-1 n°22 - 2		Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 3/4/5	Vol 18 (Escalier R+3) - Vol 20 (Escalier R+4) - Vol 22 (Escalier R+5)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S50 - S51 - S52	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22	enduit contremache escalier	002HD0009 64-1 n°22 - 1 - 002HD0009 64-1 n°22 - 2		Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 6/7/8	Vol 27 (Escalier R+6) - Vol 29 (Escalier R+7) - Vol 31 (Escalier R+8)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S53 - S54 - S55	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22	enduit contremache escalier	002HD0009 64-1 n°22 - 1 - 002HD0009 64-1 n°22 - 2		Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 9 (Hall d'entrée)	Menuiseries	Mastic vitrier	P24	Réalisation d'un prélevement	souple gris	002HD0009 64-1 n°24 - 1 - 002HD0009 64-1 n°24 - 2		Matériau souple gris avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse







				Descriptif de l'action menée posant Réf action Observation Précision loc. Ref photo R				Laboratoire		Conclusion	
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 9 (Hall d'entrée)	Menuiseries	Mastic vitrier	P24	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24	souple gris	002HD0009 64-1 n°24 - 1 - 002HD0009 64-1 n°24 - 2		Matériau souple gris avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 9 (Hall d'entrée)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P26	Réalisation d'un prélevement	Enduit plâtre + peinture blanche	002HD0009 64-1 n°26 - 1 - 002HD0009 64-1 n°26 - 2		Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 11 (Escalier R+1) - Vol 12 (PC R+1) - Vol 14 (PC R+2) - Vol 13 (Escalier R+2)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S64 - S65 - S66 - S67	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	Enduit plâtre + peinture blanche	002HD0009 64-1 n°26 - 1 - 002HD0009 64-1 n°26 - 2		Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 3/4/5	Vol 19 (PC R+3) - Vol 18 (Escalier R+3) - Vol 20 (Escalier R+4) - Vol 21 (PC R+4) - Vol 23 (PC R+5) - Vol 22 (Escalier R+5)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S68 - S69 - S70 - S71 - S72 - S73	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	Enduit plâtre + peinture blanche	002HD0009 64-1 n°26 - 1 - 002HD0009 64-1 n°26 - 2		Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 6/7/8	Vol 28 (PC R+6) - Vol 27 (Escalier R+6) - Vol 29 (Escalier R+7) - Vol 30 (PC R+7) - Vol 32 (PC R+8) - Vol 31 (Escalier R+8)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S74 - S75 - S76 - S77 - S78 - S79	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	Enduit plâtre + peinture blanche	002HD0009 64-1 n°26 - 1 - 002HD0009 64-1 n°26 - 2		Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse







				Descriptif de l'action menée omposant Réf action Observation Précision loc. Ref photo Ref				Laboratoire		Conclusion	
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 9 (Hall d'entrée)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P27	Réalisation d'un prélevement	Enduit ciment + peinture grise (plinthe)	002HD0009 64-1 n°27 - 1 - 002HD0009 64-1 n°27 - 2		Matériau gris en vrac hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 10 (PC RDC) - Vol 12 (PC R+1) - Vol 11 (Escalier R+1) - Vol 13 (Escalier R+2) - Vol 14 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S80 - S81 - S82 - S83 - S84	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27	Enduit ciment + peinture grise (plinthe)	002HD0009 64-1 n°27 - 1 - 002HD0009 64-1 n°27 - 2		Matériau gris en vrac hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 3/4/5	Vol 19 (PC R+3) - Vol 18 (Escalier R+3) - Vol 20 (Escalier R+4) - Vol 21 (PC R+4) - Vol 23 (PC R+5) - Vol 22 (Escalier R+5)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S85 - S86 - S87 - S88 - S89 - S90	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27	Enduit ciment + peinture grise (plinthe)	002HD0009 64-1 n°27 - 1 - 002HD0009 64-1 n°27 - 2		Matériau gris en vrac hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 6/7/8	Vol 28 (PC R+6) - Vol 27 (Escalier R+6) - Vol 29 (Escalier R+7) - Vol 31 (Escalier R+8) - Vol 32 (PC R+8) - Vol 30 (PC R+7)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S91 - S92 - S93 - S94 - S95 - S96	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27	Enduit ciment + peinture grise (plinthe)	002HD0009 64-1 n°27 - 1 - 002HD0009 64-1 n°27 - 2		Matériau gris en vrac hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 12 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P30	Réalisation d'un prélevement	Enduit ciment gratté + peinture verte	002HD0009 64-1 n°30 - 1 - 002HD0009 64-1 n°30 - 2		Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse







				Descriptif de l'action menée mposant Réf action Observation Précision loc. Ref photo Ref Prél.				Laboratoire		Conclusion	
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 14 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S112	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30	Enduit ciment gratté + peinture verte	002HD0009 64-1 n°30 - 1 - 002HD0009 64-1 n°30 - 2	P30	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 3/4/5	Vol 19 (PC R+3) - Vol 21 (PC R+4) - Vol 23 (PC R+5)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S113 - S114 - S115	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30	Enduit ciment gratté + peinture verte	002HD0009 64-1 n°30 - 1 - 002HD0009 64-1 n°30 - 2	P30	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 6/7/8	Vol 28 (PC R+6) - Vol 30 (PC R+7) - Vol 32 (PC R+8)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S116 - S117 - S118	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30	Enduit ciment gratté + peinture verte	002HD0009 64-1 n°30 - 1 - 002HD0009 64-1 n°30 - 2	P30	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 10 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P31	Réalisation d'un prélevement	dans gaine elec	002HD0009 64-1 n°31 - 1 - 002HD0009 64-1 n°31 - 2	P31	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 10 (PC RDC) - Vol 12 (PC R+1) - Vol 14 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P31 - S119 - S120	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31	dans gaine elec	002HD0009 64-1 n°31 - 1 - 002HD0009 64-1 n°31 - 2		Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse







					Descriptif de l'action	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
ETAGE 3/4/5	Vol 19 (PC R+3) - Vol 21 (PC R+4) - Vol 23 (PC R+5)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S121 - S122 - S123	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31	dans gaine elec	002HD0009 64-1 n°31 - 1 - 002HD0009 64-1 n°31 - 2		Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 6/7/8	Vol 28 (PC R+6) - Vol 30 (PC R+7) - Vol 32 (PC R+8)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S124 - S125 - S126	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31	dans gaine elec	002HD0009 64-1 n°31 - 1 - 002HD0009 64-1 n°31 - 2		Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 10 (PC RDC)	Cloisons légères ou préfabriquées	Bois	15			15 - 1				impossible de voir les matériaux présents derrière les plaques en bois sans dépose de celles-ci.
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 12 (PC R+1)	Cloisons légères ou préfabriquées	Bois	15			I5 - 1				impossible de voir les matériaux présents derrière les plaques en bois sans dépose de celles-ci.







					Descriptif de l'action	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 14 (PC R+2)	Cloisons légères ou préfabriquées	Bois	15			I5 - 1				impossible de voir les matériaux présents derrière les plaques en bois sans dépose de celles-ci.
ETAGE 3/4/5	Vol 19 (PC R+3)	Cloisons légères ou préfabriquées	Bois	15			I5 - 1				impossible de voir les matériaux présents derrière les plaques en bois sans dépose de celles-ci.
	Vol 21 (PC R+4)	Cloisons légères ou préfabriquées	Bois	15			15 - 1				impossible de voir les matériaux présents derrière les plaques en bois sans dépose de celles-ci.
ETAGE 3/4/5	Vol 23 (PC R+5)	Cloisons légères ou préfabriquées	Bois	15			15 - 1				impossible de voir les matériaux présents derrière les plaques en bois sans dépose de celles-ci.







					Descriptif de l'acti	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
ETAGE 6/7/8	Vol 28 (PC R+6)	Cloisons légères ou	Bois	15			I5 - 1				impossible de
		préfabriquées									voir les
											matériaux
											présents
											derrière les
											plaques en bois
											sans dépose
											de celles-ci.
ETAGE 6/7/8	Vol 30 (PC R+7)	Cloisons légères ou	Bois	15			I5 - 1				impossible de
		préfabriquées									voir les
											matériaux
											présents
											derrière les
											plaques en bois
											sans dépose
											de celles-ci.
ETAGE 6/7/8	Vol 32 (PC R+8)	Cloisons légères ou	Bois	15			I5 - 1				impossible de
		préfabriquées									voir les
											matériaux
											présents
											derrière les
											plaques en bois
											sans dépose
											de celles-ci.
ETAGE 6/7/8	Vol 31 (Escalier R+8)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P35	Réalisation d'un		002HD0009	P35	Enduit plâtreux blanc en	Négatif	Négatif sur
					prélevement		64-1 n°35 -		vrac + peinture non		analyse
							1 -		séparable		
							002HD0009				
							64-1 n°35 -				
							2				







				Descriptif de l'action menée			Laboratoire			Conclusion	
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Toiture	Vol 36 (Toiture)	Menuiseries	joints skydome	17							aucun prélèvement réalisé. Risque de fuite en cas de prélèvement.

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

				Descriptif de l'action menée			Laboratoire		Conclusion		
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Chaufferie	Vol 1 (chaufferie)	Faux plafonds	colle jaune entre	P3	Réalisation d'un		002HD0009	002HD00	Bois en lamelles avec liant	Négatif	Négatif sur
			panneaux fibralith		prélevement		64 n°3 - 1 -	0964 n°3	+ matériau gris en vrac		analyse
			+ matériaux				002HD0009				
			pulvérulant gris				64 n°3 - 2				
Sous sol	Vol 2 (PC R-1)	Faux plafonds	panneaux fibralith	P9	Réalisation d'un	Enduit entre	002HD0009	P9	Enduit blanc en vrac + bois	Négatif	Négatif sur
					prélevement	panneaux	64-1 n°9 -		en lamelles avec liant non		analyse
							1 -		séparable		
							002HD0009				
							64-1 n°9 -				
							2				
Sous sol	Vol 7 (Local	Faux plafonds	panneaux fibralith	P9 - S16 -	Sondage et extension de	Enduit entre	002HD0009	P9	Enduit blanc en vrac + bois	Négatif	Négatif sur
	technique) - Vol 2 (PC			S17 - S18	la zone homogène du	panneaux	64-1 n°9 -		en lamelles avec liant non		analyse
	R-1) - Vol 3 (Local vo			- S19	prélèvement P9		1 -		séparable		
	1) - Vol 5 (Local						002HD0009				
	commun 1) - Vol 6						64-1 n°9 -				
	(Local commun 2) -						2				
	Vol 8 (Local commun										
	3)										







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

				Descriptif de l'action menée posant Réf action Observation Précision loc. Ref photo Ref Pré					Laboratoire		Complysion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous sol	Vol 2 (PC R-1)	Plafonds	Panneaux vissés	14	fibralith		14 - 1				Impossible de
											connaître la
											nature des
											matériaux
											présents
											derrière les
											panneaux
											fibralith sans
											sondages
											destructifs
Sous sol	Vol 7 (Local	Plafonds	Panneaux vissés	14	fibralith		14 - 1				Impossible de
	technique)										connaître la
											nature des
											matériaux
											présents
											derrière les
											panneaux
											fibralith sans
											sondages
											destructifs
Sous sol	Vol 5 (Local commun	Plafonds	Panneaux vissés	14	fibralith		14 - 1				Impossible de
	1)										connaître la
											nature des
											matériaux
											présents
											derrière les
											panneaux
											fibralith sans
											sondages
											destructifs







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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Canalusian
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous sol	Vol 6 (Local commun	Plafonds	Panneaux vissés	14	fibralith		14 - 1				Impossible de
	2)										connaître la
											nature des
											matériaux
											présents
											derrière les
											panneaux
											fibralith sans
											sondages
											destructifs
Sous sol	Vol 8 (Local commun	Plafonds	Panneaux vissés	14	fibralith		14 - 1				Impossible de
	3)										connaître la
											nature des
											matériaux
											présents
											derrière les
											panneaux
											fibralith sans
											sondages
											destructifs
Sous sol	Vol 3 (Local vo 1)	Plafonds	Panneaux vissés	14	fibralith		14 - 1				Impossible de
											connaître la
											nature des
											matériaux
											présents
											derrière les
											panneaux
											fibralith sans
											sondages
											destructifs







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

					Descriptif de l'action	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous sol	Vol 2 (PC R-1)	Plafonds	Enduit ciment	P18	Réalisation d'un prélevement		002HD0009 64-1 n°18 - 1 - 002HD0009 64-1 n°18 - 2		Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 7 (Local technique)	Plafonds	Enduit ciment	S31	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18		002HD0009 64-1 n°18 - 1 - 002HD0009 64-1 n°18 - 2		Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 2 (PC R-1)	Plafonds	Enduit ciment	P19	Réalisation d'un prélevement	sous face escalier	002HD0009 64-1 n°19 - 1 - 002HD0009 64-1 n°19 - 2		Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 9 (Hall d'entrée)	Plafonds	Enduit plâtre	P25	Réalisation d'un prélevement	Sous face escalier + pallier	002HD0009 64-1 n°25 - 1 - 002HD0009 64-1 n°25 - 2		Enduit blanc en vrac avec couche en toile + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 11 (Escalier R+1) - Vol 13 (Escalier R+2)	Plafonds	Enduit plâtre	S57 - S58	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25	Sous face escalier + pallier	002HD0009 64-1 n°25 - 1 - 002HD0009 64-1 n°25 - 2		Enduit blanc en vrac avec couche en toile + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse







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

					Descriptif de l'acti	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
ETAGE 3/4/5	Vol 18 (Escalier R+3) - Vol 20 (Escalier R+4) - Vol 22 (Escalier R+5)	Plafonds	Enduit plâtre	S59 - S60 - S61	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25	Sous face escalier + pallier	002HD0009 64-1 n°25 - 1 - 002HD0009 64-1 n°25 - 2		Enduit blanc en vrac avec couche en toile + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 6/7/8	Vol 27 (Escalier R+6) - Vol 29 (Escalier R+7)	Plafonds	Enduit plâtre	S62 - S63	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25	Sous face escalier + pallier	002HD0009 64-1 n°25 - 1 - 002HD0009 64-1 n°25 - 2		Enduit blanc en vrac avec couche en toile + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 10 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtre	P29	Réalisation d'un prélevement		002HD0009 64-1 n°29 - 1 - 002HD0009 64-1 n°29 - 2		Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 12 (PC R+1) - Vol 14 (PC R+2)	Plafonds	Enduit plâtre	S105 - S106	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29		002HD0009 64-1 n°29 - 1 - 002HD0009 64-1 n°29 - 2		Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 3/4/5	Vol 19 (PC R+3) - Vol 21 (PC R+4) - Vol 23 (PC R+5)	Plafonds	Enduit plâtre	\$107 - \$108 - \$109	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29		002HD0009 64-1 n°29 - 1 - 002HD0009 64-1 n°29 - 2		Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse







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

					Descriptif de l'action	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
ETAGE 6/7/8	Vol 28 (PC R+6) - Vol 30 (PC R+7)	Plafonds	Enduit plâtre	S110 - S111	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29		002HD0009 64-1 n°29 - 1 - 002HD0009 64-1 n°29 - 2		Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 6/7/8	Vol 31 (Escalier R+8)	Plafonds	Enduit plâtre	P34	Réalisation d'un prélevement	plafond dernier étage	002HD0009 64-1 n°34 - 1 - 002HD0009 64-1 n°34 - 2		Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 6/7/8	Vol 32 (PC R+8)	Plafonds	Enduit plâtre	S143	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P34	plafond dernier étage	002HD0009 64-1 n°34 - 1 - 002HD0009 64-1 n°34 - 2		Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Masse	Vol 37 (Masse)	Plafonds	Enduit plâtre	P40	Réalisation d'un prélevement	plafond SAS extérieur	002HD0009 64-1 n°40 - 1 - 002HD0009 64-1 n°40 - 2		Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée					Conclusion		
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
PC RDC /	Vol 9 (Hall d'entrée)	Revêtement de mur	Colle de carrelage	P23	Réalisation d'un	Faience	002HD0009	P23	Colle blanche + joint	Négatif	Négatif sur
ETAGE 1 /			(faïence)		prélevement	blanche et	64-1 n°23 -		cassant gris + matériau		analyse
ETAGE 2						rouge	1 -		gris en faible quantité non		
							002HD0009		séparable + peinture en		
							64-1 n°23 -		faible quantité non		
							2		séparable		







				Descriptif de l'action menée					Conclusion		
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 9 (Hall d'entrée) - Vol 10 (PC RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence)	P23 - S56	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23	Faience blanche et rouge	002HD0009 64-1 n°23 - 1 - 002HD0009 64-1 n°23 -		Colle blanche + joint cassant gris + matériau gris en faible quantité non séparable + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Masse	Vol 37 (Masse)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence)	P37	Réalisation d'un prélevement	faience extérieure	002HD0009 64-1 n°37 - 1 - 002HD0009 64-1 n°37 - 2		Colle grise	Négatif	Négatif sur analyse

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

					Descriptif de l'action	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Chaufferie	Vol 1 (chaufferie)	Revêtement de sol	Chappe maigre	P1	Réalisation d'un	Chape Grise	002HD0009	002HD00	Matériau compact gris +	Négatif	Négatif sur
			(base ciment)		prélevement	seule	64 n°1 - 1 -	0964 n°1	peinture		analyse
							002HD0009				
							64 n°1 - 2				
Sous sol	Vol 2 (PC R-1)	Revêtement de sol	Chappe maigre	P8	Réalisation d'un		002HD0009	P8	Matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur
			(base ciment)		prélevement		64-1 n°8 -		hétérogène + peinture		analyse
							1 -				
							002HD0009				
							64-1 n°8 -				
							2				
Sous sol	Vol 3 (Local vo 1) -	Revêtement de sol	Chappe maigre	S11 - S12	Sondage et extension de		002HD0009	P8	Matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur
	Vol 7 (Local		(base ciment)	- S13 -	la zone homogène du		64-1 n°8 -		hétérogène + peinture		analyse
	technique) - Vol 5			S14 - S15	prélèvement P8		1 -				
	(Local commun 1) -						002HD0009				
	Vol 6 (Local commun						64-1 n°8 -				
	2) - Vol 8 (Local						2				
	commun 3)										









					Descriptif de l'action	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 9 (Hall d'entrée)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P20	Réalisation d'un prélevement	carreaux 4X 4 rouges	002HD0009 64-1 n°20 - 1 - 002HD0009 64-1 n°20 - 2		Colle beige en vrac + matériau gris en faible quantité en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 9 (Hall d'entrée) - Vol 11 (Escalier R+1) - Vol 13 (Escalier R+2)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P20 - S32 - S33	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	carreaux 4X 4 rouges	002HD0009 64-1 n°20 - 1 - 002HD0009 64-1 n°20 - 2		Colle beige en vrac + matériau gris en faible quantité en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 3/4/5	Vol 18 (Escalier R+3) - Vol 20 (Escalier R+4) - Vol 22 (Escalier R+5)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S34 - S35 - S36	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	carreaux 4X 4 rouges	002HD0009 64-1 n°20 - 1 - 002HD0009 64-1 n°20 - 2		Colle beige en vrac + matériau gris en faible quantité en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 6/7/8	Vol 27 (Escalier R+6) - Vol 29 (Escalier R+7) - Vol 31 (Escalier R+8)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S37 - S38 - S39	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	carreaux 4X 4 rouges	002HD0009 64-1 n°20 - 1 - 002HD0009 64-1 n°20 - 2		Colle beige en vrac + matériau gris en faible quantité en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 9 (Hall d'entrée)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P21	Réalisation d'un prélevement	Colles de plaques de marbre	002HD0009 64-1 n°21 - 1 - 002HD0009 64-1 n°21 - 2		Colle grise en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse







					Descriptif de l'acti	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 11 (Escalier R+1) - Vol 13 (Escalier R+2)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S40 - S41	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	Colles de plaques de marbre	002HD0009 64-1 n°21 - 1 - 002HD0009 64-1 n°21 -		Colle grise en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 3/4/5	Vol 18 (Escalier R+3) - Vol 20 (Escalier R+4) - Vol 22 (Escalier R+5)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S42 - S43 - S44	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	Colles de plaques de marbre	002HD0009 64-1 n°21 - 1 - 002HD0009 64-1 n°21 - 2		Colle grise en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 6/7/8	Vol 27 (Escalier R+6) - Vol 29 (Escalier R+7) - Vol 31 (Escalier R+8)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S45 - S46 - S47	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	Colles de plaques de marbre	002HD0009 64-1 n°21 - 1 - 002HD0009 64-1 n°21 -		Colle grise en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 10 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P28	Réalisation d'un prélevement	Colles de carrelage mosaique	002HD0009 64-1 n°28 - 1 - 002HD0009 64-1 n°28 - 2		Colle grise en vrac avec poussières + matériau blanc en faible quantité non séparable	Positif	Présence sur analyse
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 12 (PC R+1)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S97 (P28)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28	Colles de carrelage mosaique	002HD0009 64-1 n°28 - 1 - 002HD0009 64-1 n°28 - 2		Colle grise en vrac avec poussières + matériau blanc en faible quantité non séparable	Positif	Présence sur analyse







					Descriptif de l'action	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 14 (PC R+2)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S98 (P28)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28	Colles de carrelage mosaique	002HD0009 64-1 n°28 - 1 - 002HD0009 64-1 n°28 - 2		Colle grise en vrac avec poussières + matériau blanc en faible quantité non séparable	Positif	Présence sur analyse
ETAGE 3/4/5	Vol 19 (PC R+3)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S99 (P28)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28	Colles de carrelage mosaique	002HD0009 64-1 n°28 - 1 - 002HD0009 64-1 n°28 - 2	P28	Colle grise en vrac avec poussières + matériau blanc en faible quantité non séparable	Positif	Présence sur analyse
ETAGE 3/4/5	Vol 21 (PC R+4)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S100 (P28)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28	Colles de carrelage mosaique	002HD0009 64-1 n°28 - 1 - 002HD0009 64-1 n°28 - 2		Colle grise en vrac avec poussières + matériau blanc en faible quantité non séparable	Positif	Présence sur analyse
ETAGE 3/4/5	Vol 23 (PC R+5)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S101 (P28)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28	Colles de carrelage mosaique	002HD0009 64-1 n°28 - 1 - 002HD0009 64-1 n°28 - 2		Colle grise en vrac avec poussières + matériau blanc en faible quantité non séparable	Positif	Présence sur analyse
ETAGE 6/7/8	Vol 28 (PC R+6)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S102 (P28)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28	Colles de carrelage mosaique	002HD0009 64-1 n°28 - 1 - 002HD0009 64-1 n°28 - 2		Colle grise en vrac avec poussières + matériau blanc en faible quantité non séparable	Positif	Présence sur analyse







					Descriptif de l'action	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
ETAGE 6/7/8	Vol 30 (PC R+7)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S103 (P28)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28	Colles de carrelage mosaique	002HD0009 64-1 n°28 - 1 - 002HD0009 64-1 n°28 - 2		Colle grise en vrac avec poussières + matériau blanc en faible quantité non séparable	Positif	Présence sur analyse
ETAGE 6/7/8	Vol 32 (PC R+8)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S104 (P28)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28	Colles de carrelage mosaique	002HD0009 64-1 n°28 - 1 - 002HD0009 64-1 n°28 - 2	P28	Colle grise en vrac avec poussières + matériau blanc en faible quantité non séparable	Positif	Présence sur analyse
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 10 (PC RDC)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P32	Réalisation d'un prélevement	Chape maigre gaines techniques	002HD0009 64-1 n°32 - 1 - 002HD0009 64-1 n°32 - 2	P32	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 10 (PC RDC) - Vol 12 (PC R+1) - Vol 14 (PC R+2)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P32 - S127 - S128	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32	Chape maigre gaines techniques	002HD0009 64-1 n°32 - 1 - 002HD0009 64-1 n°32 - 2		Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 3/4/5	Vol 19 (PC R+3) - Vol 21 (PC R+4) - Vol 23 (PC R+5)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S129 - S130 - S131	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32	Chape maigre gaines techniques	002HD0009 64-1 n°32 - 1 - 002HD0009 64-1 n°32 - 2		Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse







					Descriptif de l'acti	on menée			Laboratoire		0
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
ETAGE 6/7/8	Vol 28 (PC R+6) - Vol 30 (PC R+7) - Vol 32 (PC R+8)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S132 - S133 - S134	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32	Chape maigre gaines techniques	002HD0009 64-1 n°32 - 1 - 002HD0009 64-1 n°32 - 2		Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 3/4/5	Vol 23 (PC R+5)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P36	Réalisation d'un prélevement	carreaux 4x4 beiges	002HD0009 64-1 n°36 - 1 - 002HD0009 64-1 n°36 - 2		Colle grise en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 3/4/5	Vol 21 (PC R+4)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S154	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P36	carreaux 4x4 beiges	002HD0009 64-1 n°36 - 1 - 002HD0009 64-1 n°36 - 2		Colle grise en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 6/7/8	Vol 32 (PC R+8) - Vol 30 (PC R+7)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S155 - S156	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P36	carreaux 4x4 beiges	002HD0009 64-1 n°36 - 1 - 002HD0009 64-1 n°36 - 2		Colle grise en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Masse	Vol 37 (Masse)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P41	Réalisation d'un prélevement		002HD0009 64-1 n°41 - 1 - 002HD0009 64-1 n°41 -		Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse







				Descriptif de l'action menée						Conclusion	
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Masse	Vol 37 (Masse)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P41	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P41		002HD0009 64-1 n°41 - 1 - 002HD0009 64-1 n°41 - 2		Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse

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

					Descriptif de l'act	tion menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Masse	Vol 37 (Masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	P38	Réalisation d'un prélevement		002HD0009 64-1 n°38 - 1 - 002HD0009 64-1 n°38 - 2		Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	Négatif	Négatif sur analyse
Masse	Vol 37 (Masse)	trottoir	scellement bordures trottoir	P46	Réalisation d'un prélevement		002HD0009 64-1 n°46 - 1 - 002HD0009 64-1 n°46 - 2		Matériau compact gris hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse

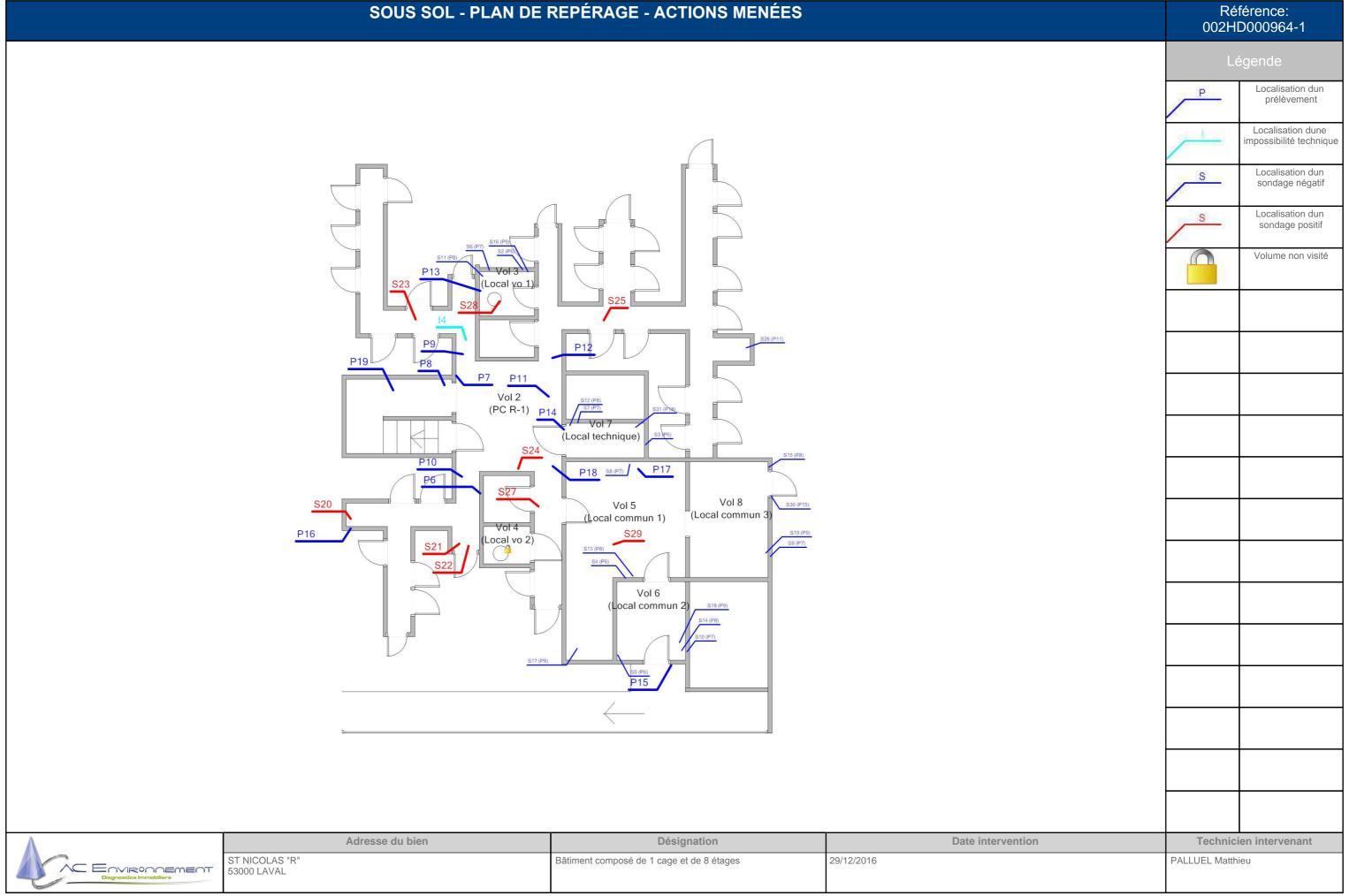


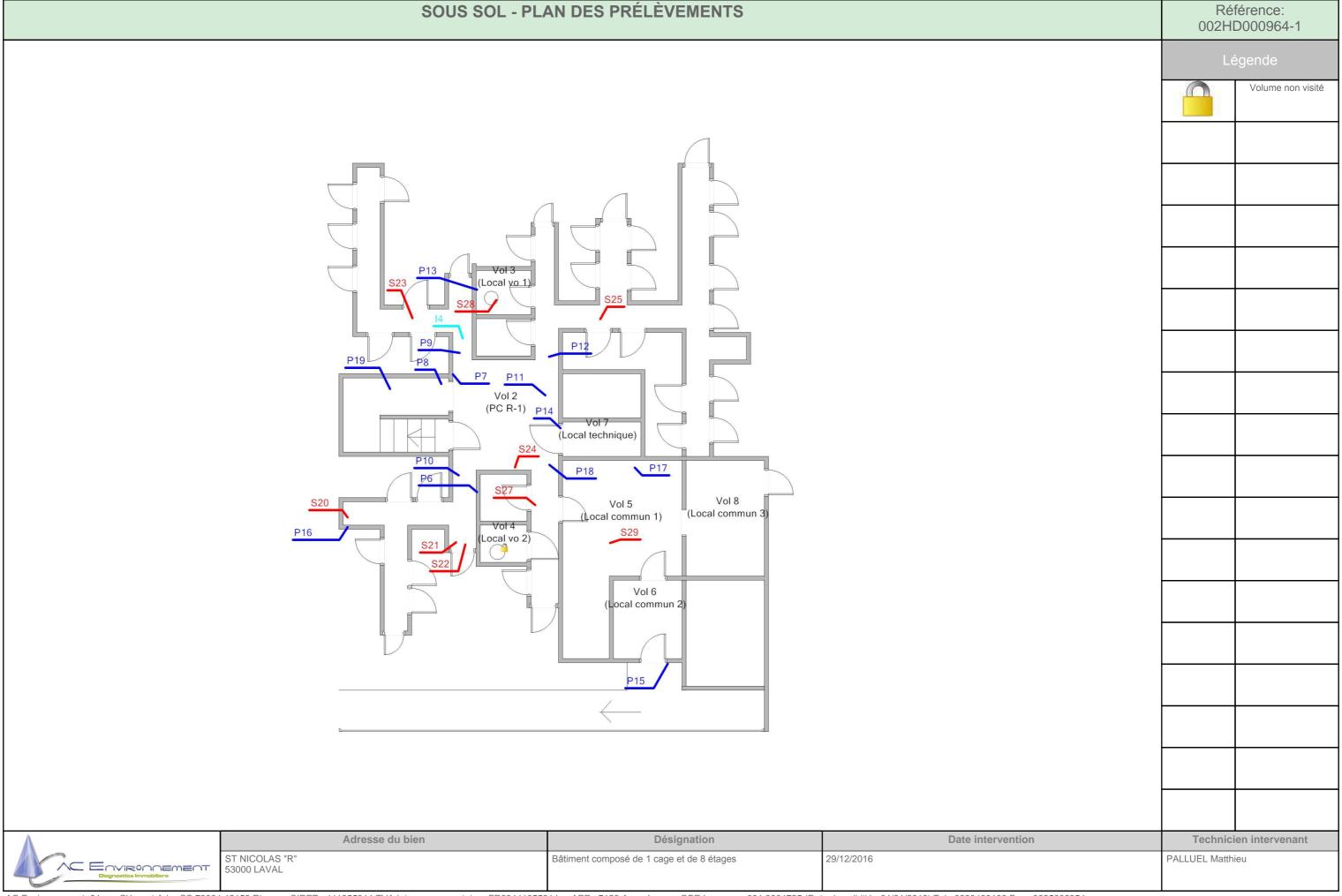


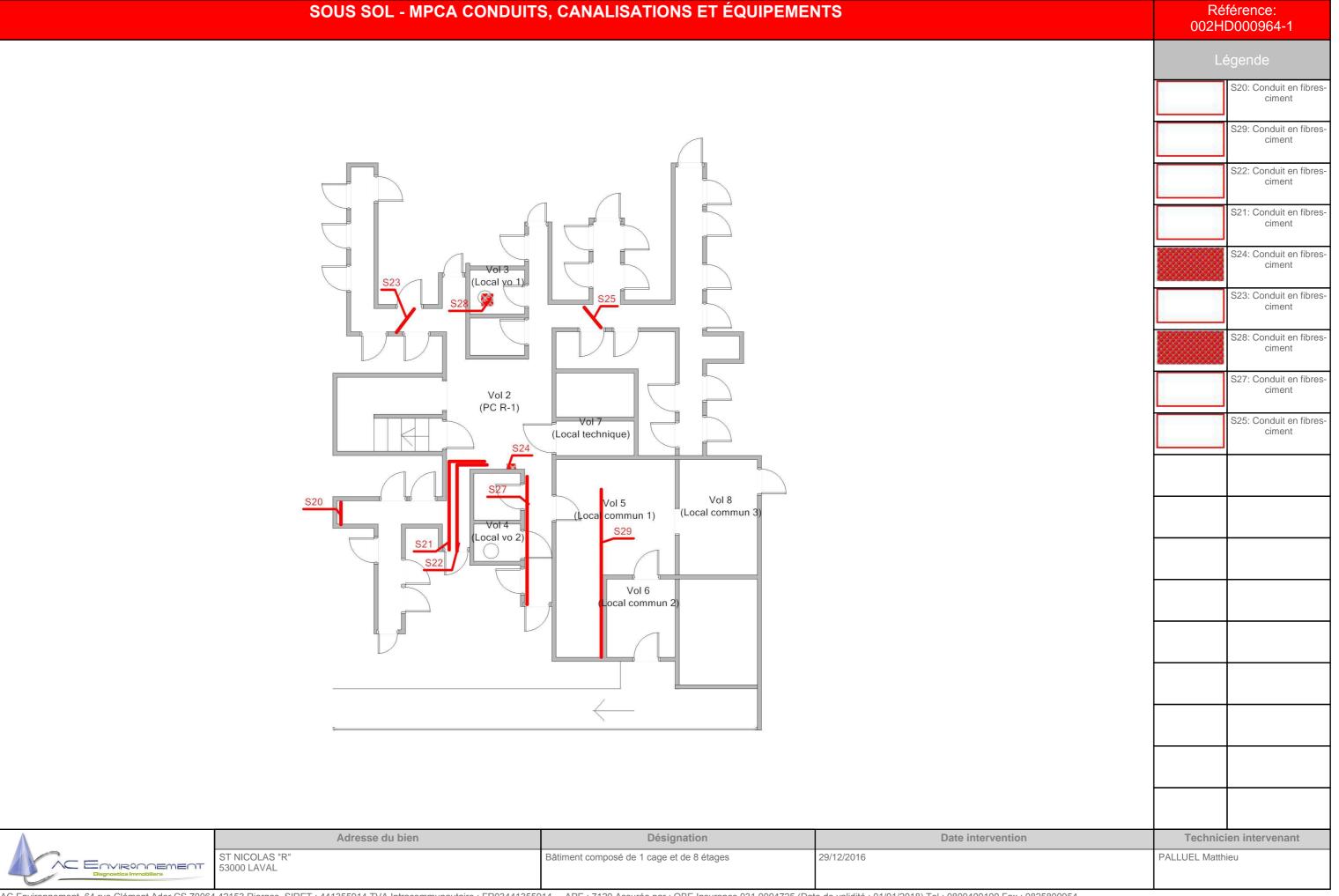


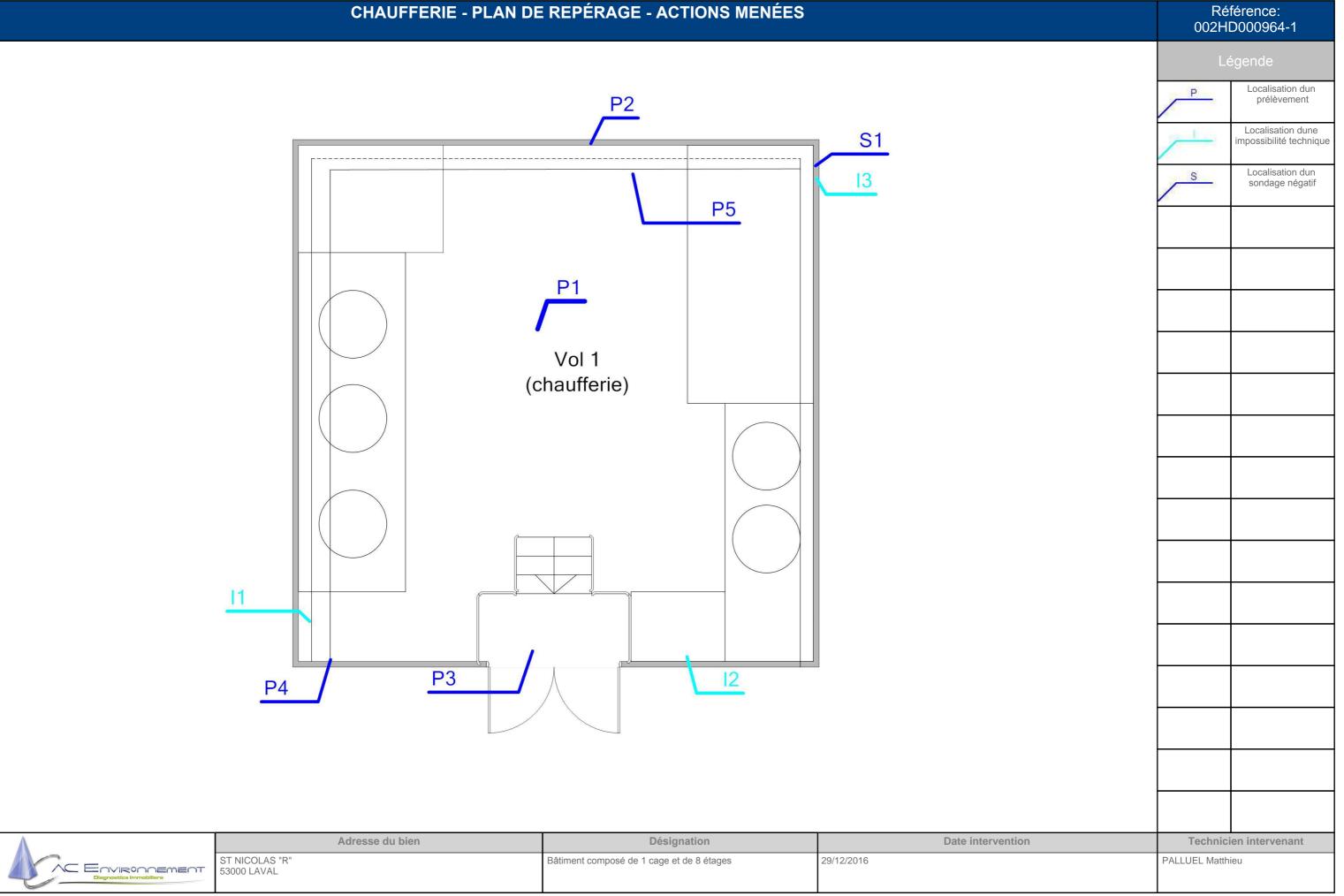
ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

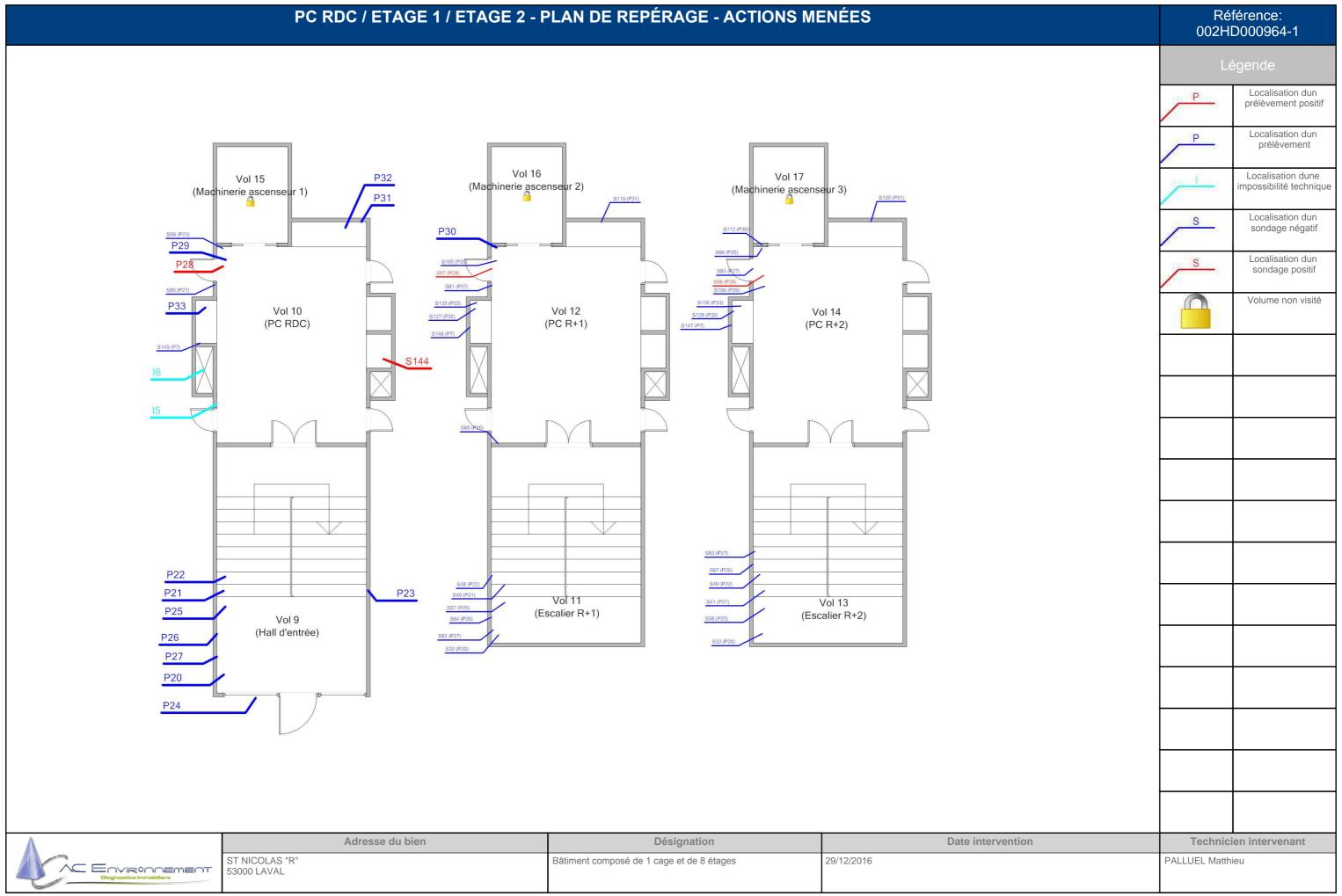
	Ref.	Plans	Titre du plan
	Sous so	ol	Sous sol - Plan de repérage - Actions menées
	Sous so	ol	Sous sol - Plan des prélèvements
	Sous so	ol	Sous sol - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Chauffe	rie	Chaufferie - Plan de repérage - Actions menées
	PC RD0	C / ETAGE 1 / ETAGE 2	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Plan de repérage - Actions menées
	PC RD0	C / ETAGE 1 / ETAGE 2	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Plan des prélèvements
	PC RD0	C / ETAGE 1 / ETAGE 2	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - MPCA Toutes catégories confondues
	PC RD0	C / ETAGE 1 / ETAGE 2	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - MPCA Revêtement de sol
	PC RD0	C / ETAGE 1 / ETAGE 2	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	ETAGE	3/4/5	ETAGE 3/4/5 - Plan de repérage - Actions menées
	ETAGE	3/4/5	ETAGE 3/4/5 - Plan des prélèvements
	ETAGE	3/4/5	ETAGE 3/4/5 - MPCA Revêtement de sol
	ETAGE	6/7/8	ETAGE 6/7/8 - Plan de repérage - Actions menées
I	ETAGE	6/7/8	ETAGE 6/7/8 - Plan des prélèvements
	ETAGE	6/7/8	ETAGE 6/7/8 - MPCA Revêtement de sol
	Toiture		Toiture - Plan de repérage - Actions menées
	Masse		Masse - Plan de repérage - Actions menées
	Masse		Masse - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Façade	avant	Façade avant - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon	gauche	Pignon gauche - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon	gauche	Pignon gauche - MPCA Façades
	Façade	arrière	Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées
	Façade	arrière	Façade arrière - MPCA Façades
	Pignon	droit	Pignon droit - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon	droit	Pignon droit - MPCA Façades
_			

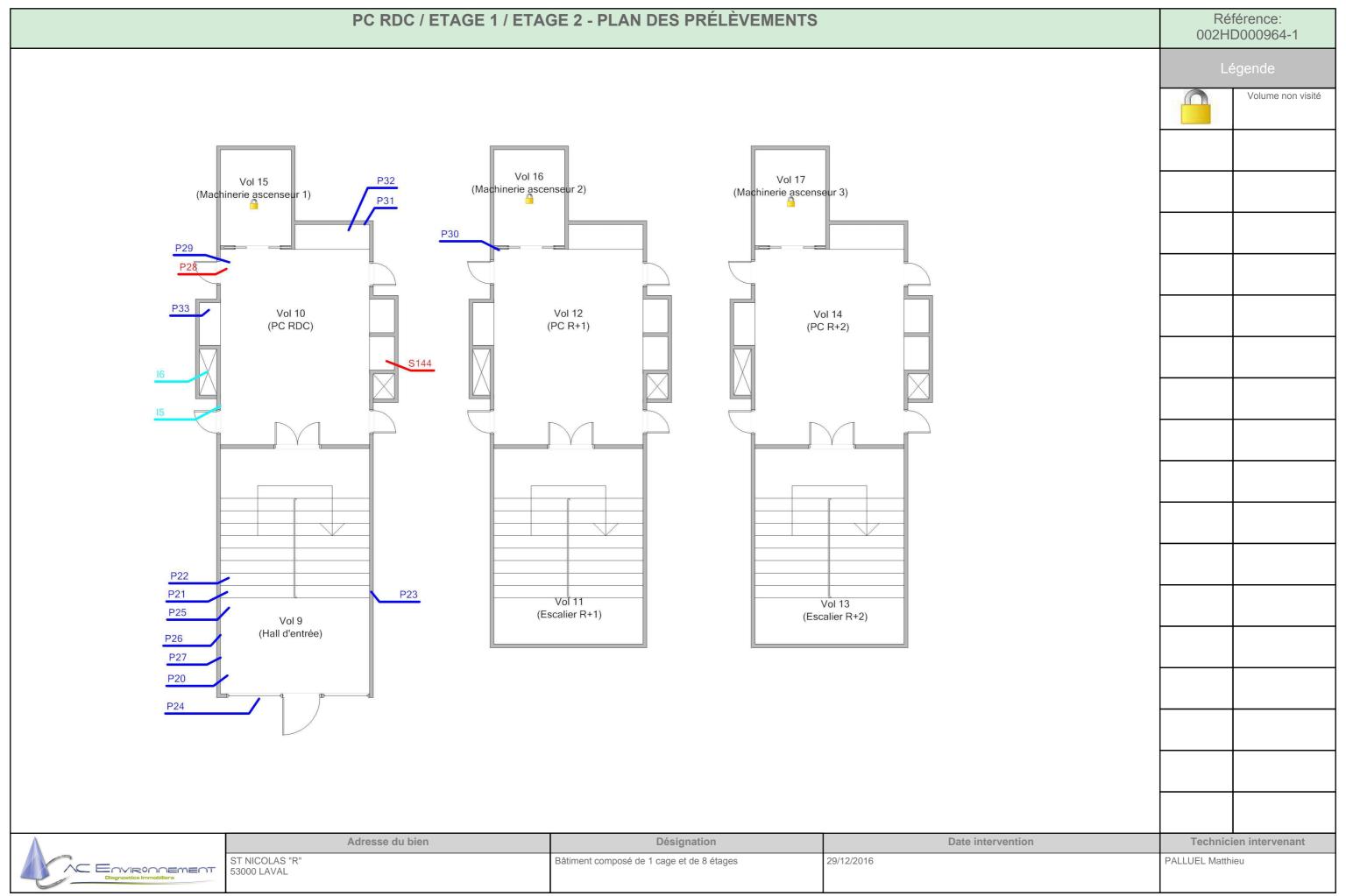


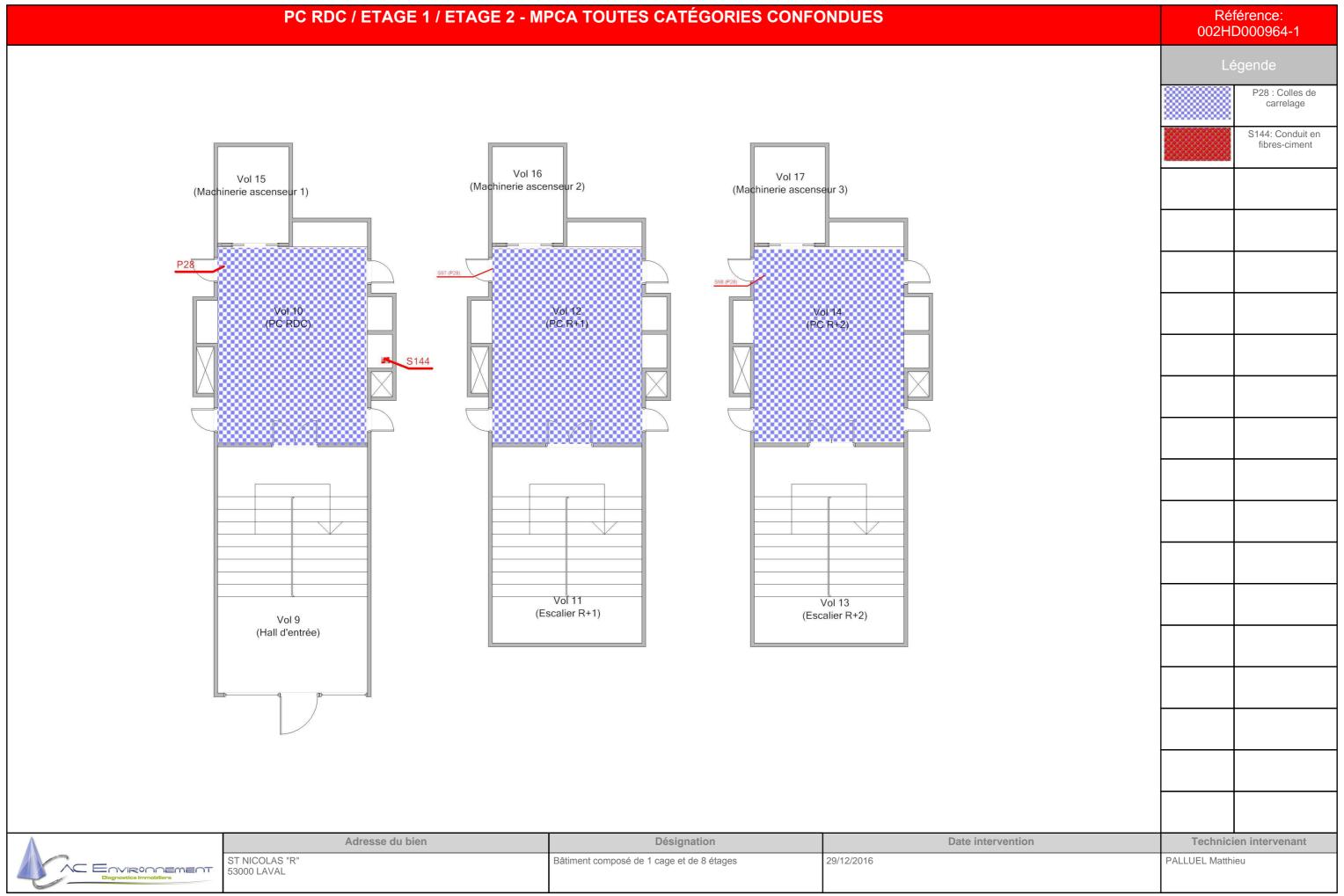


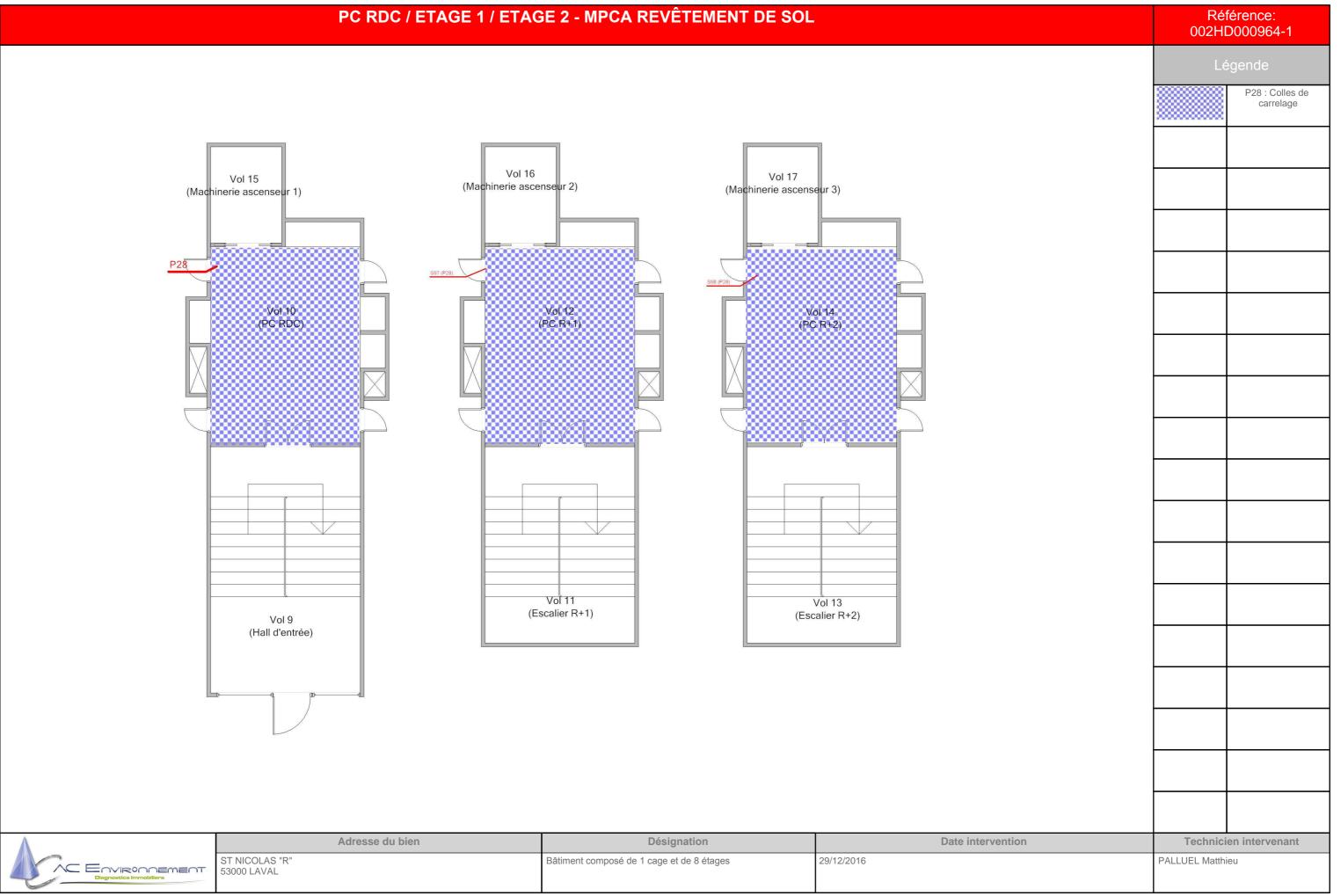


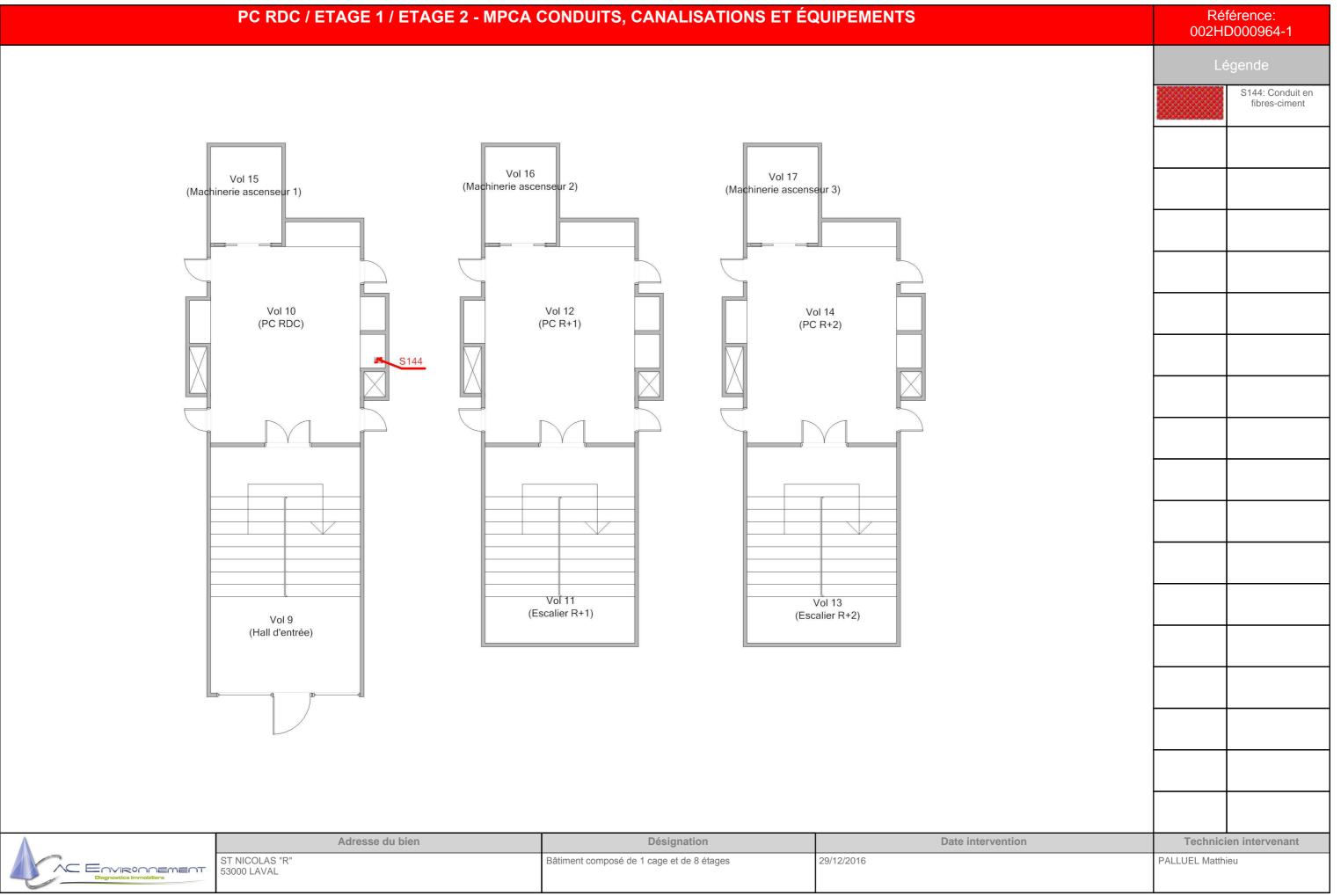


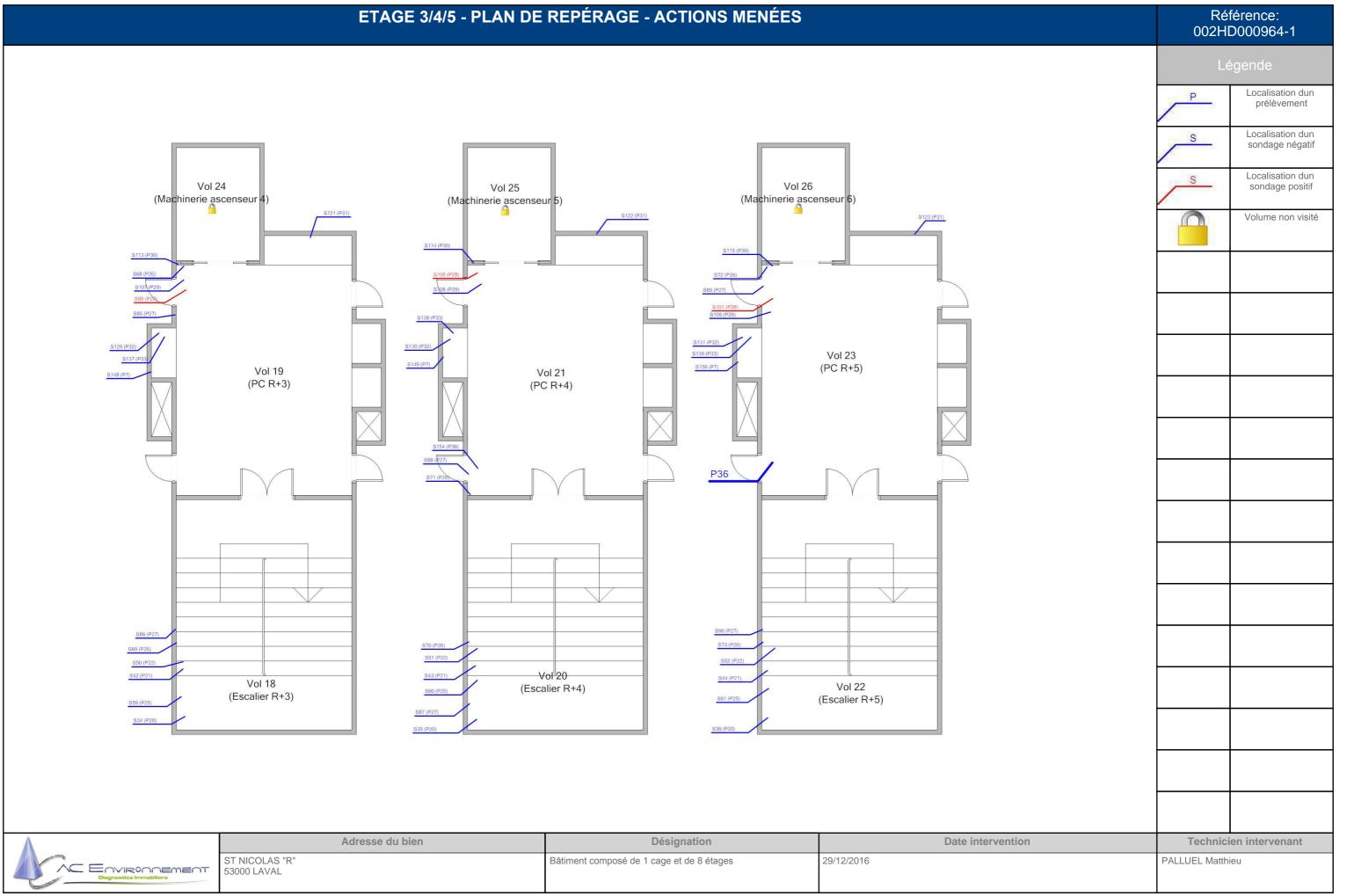


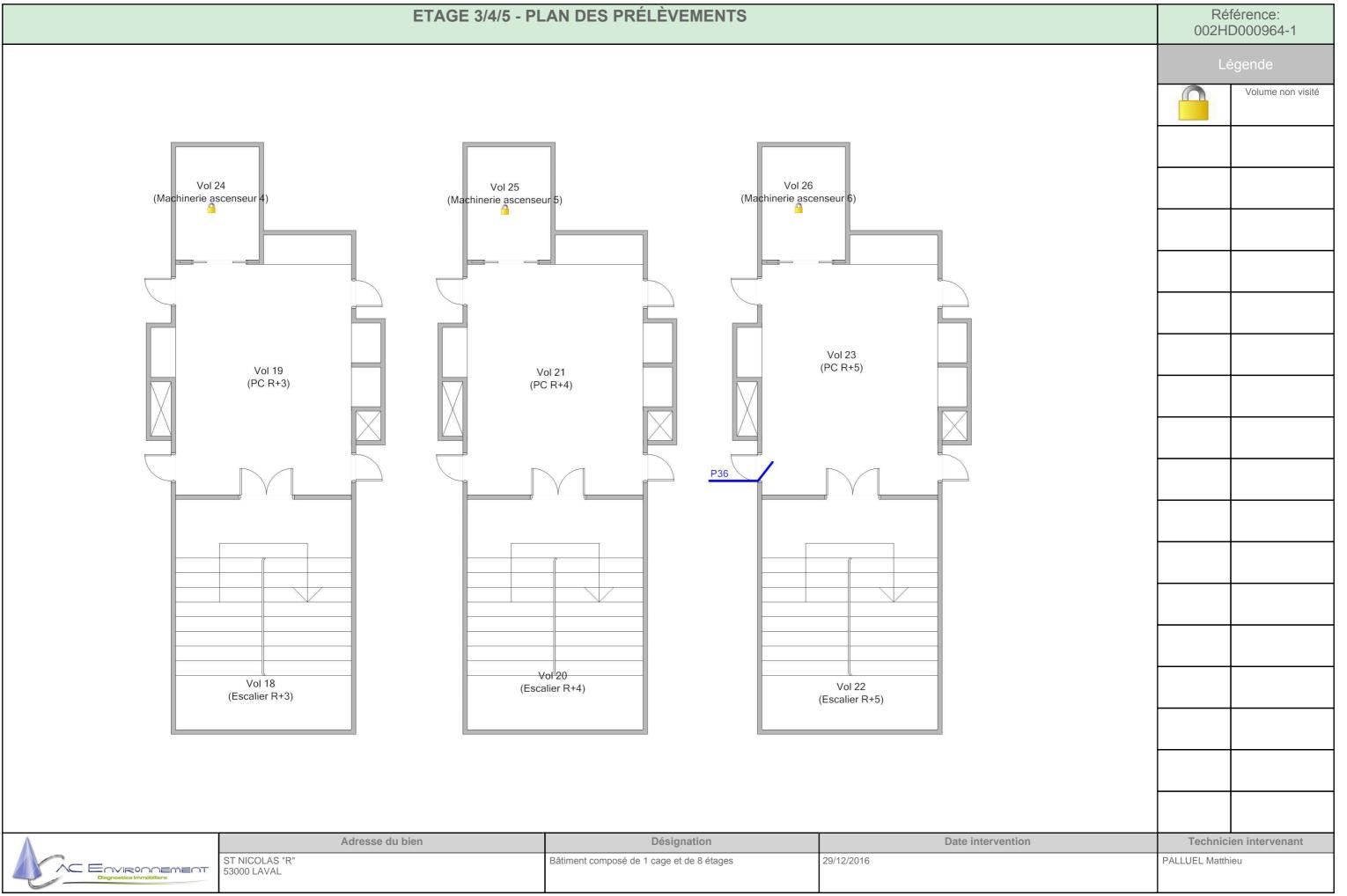


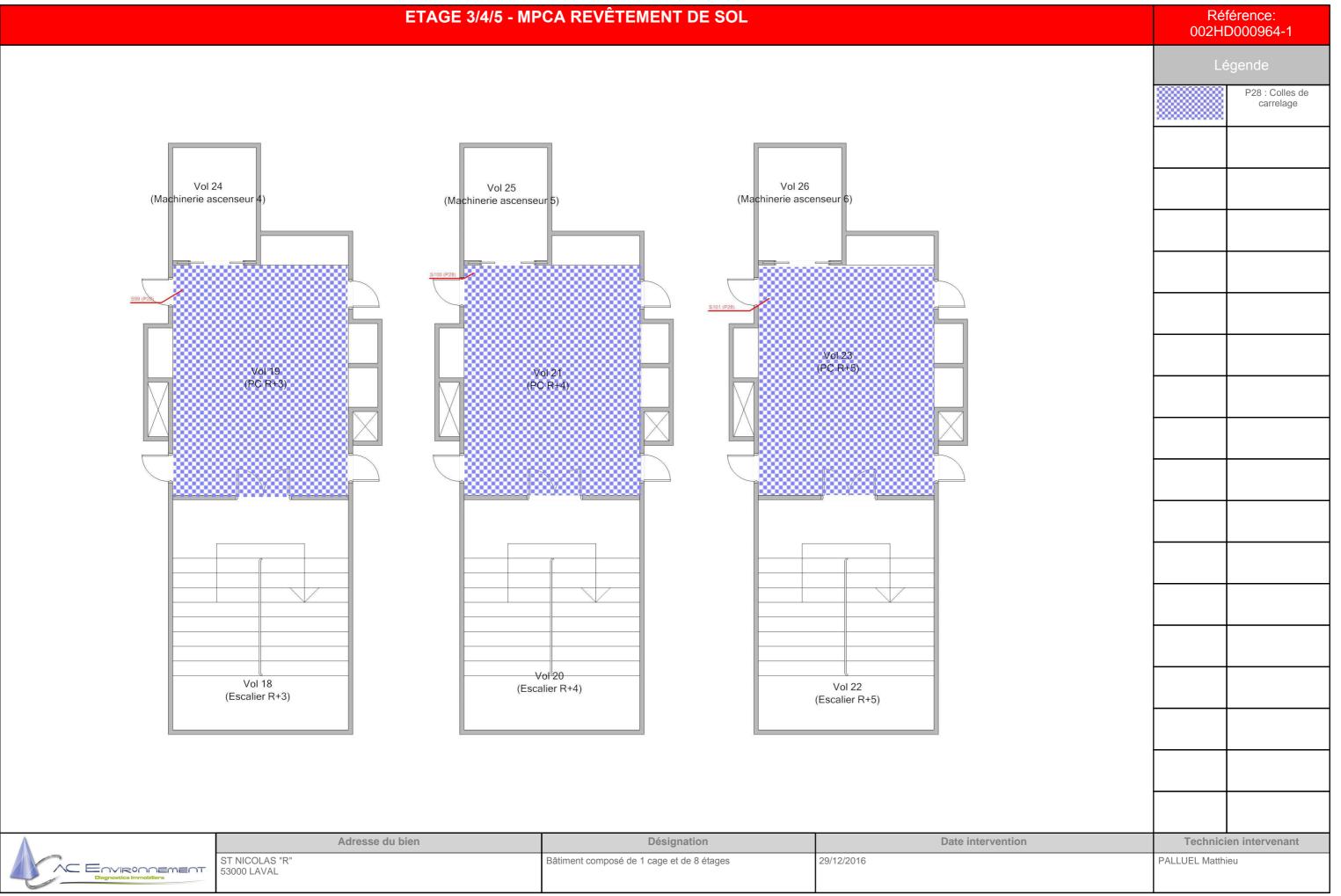


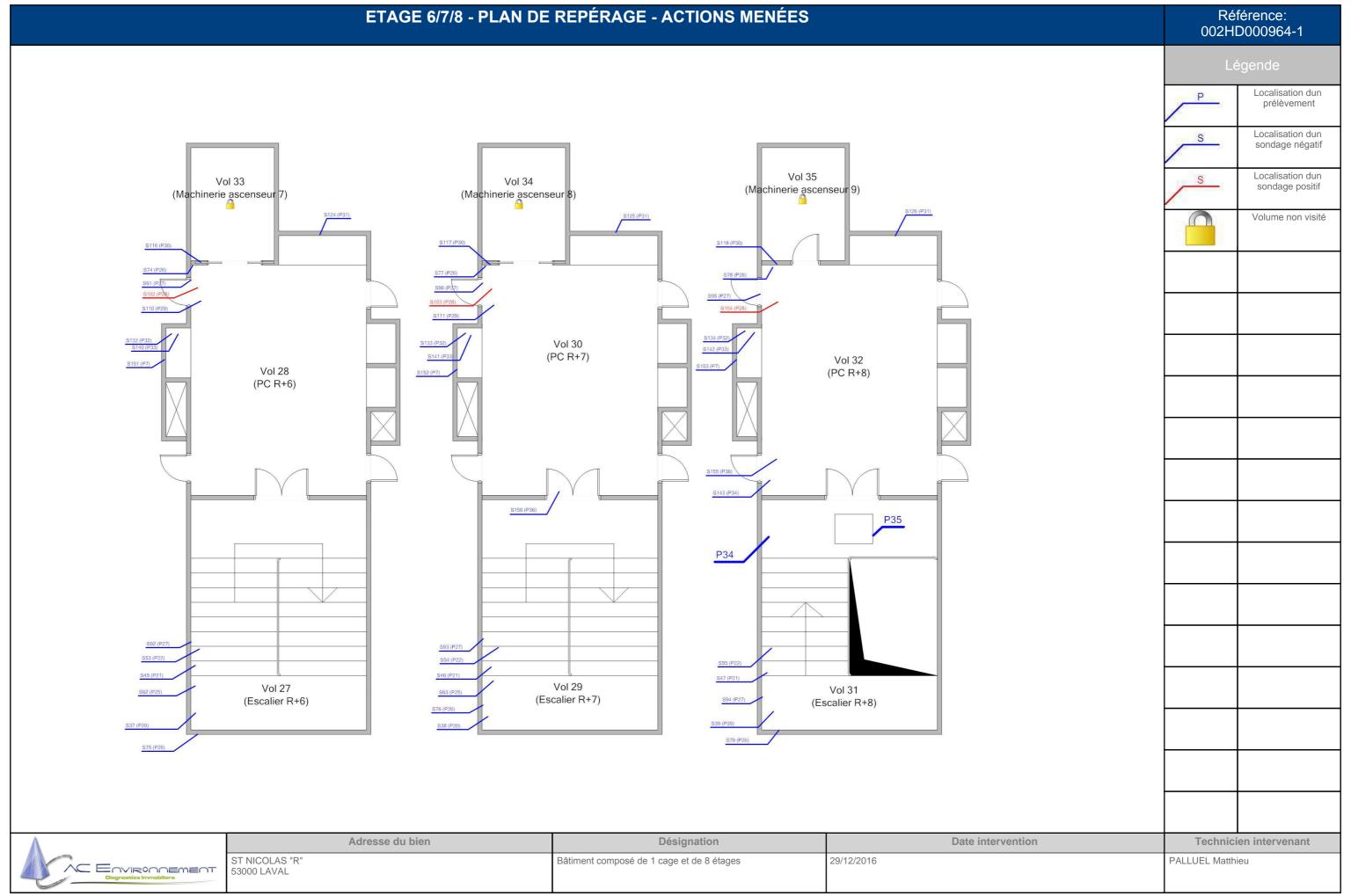


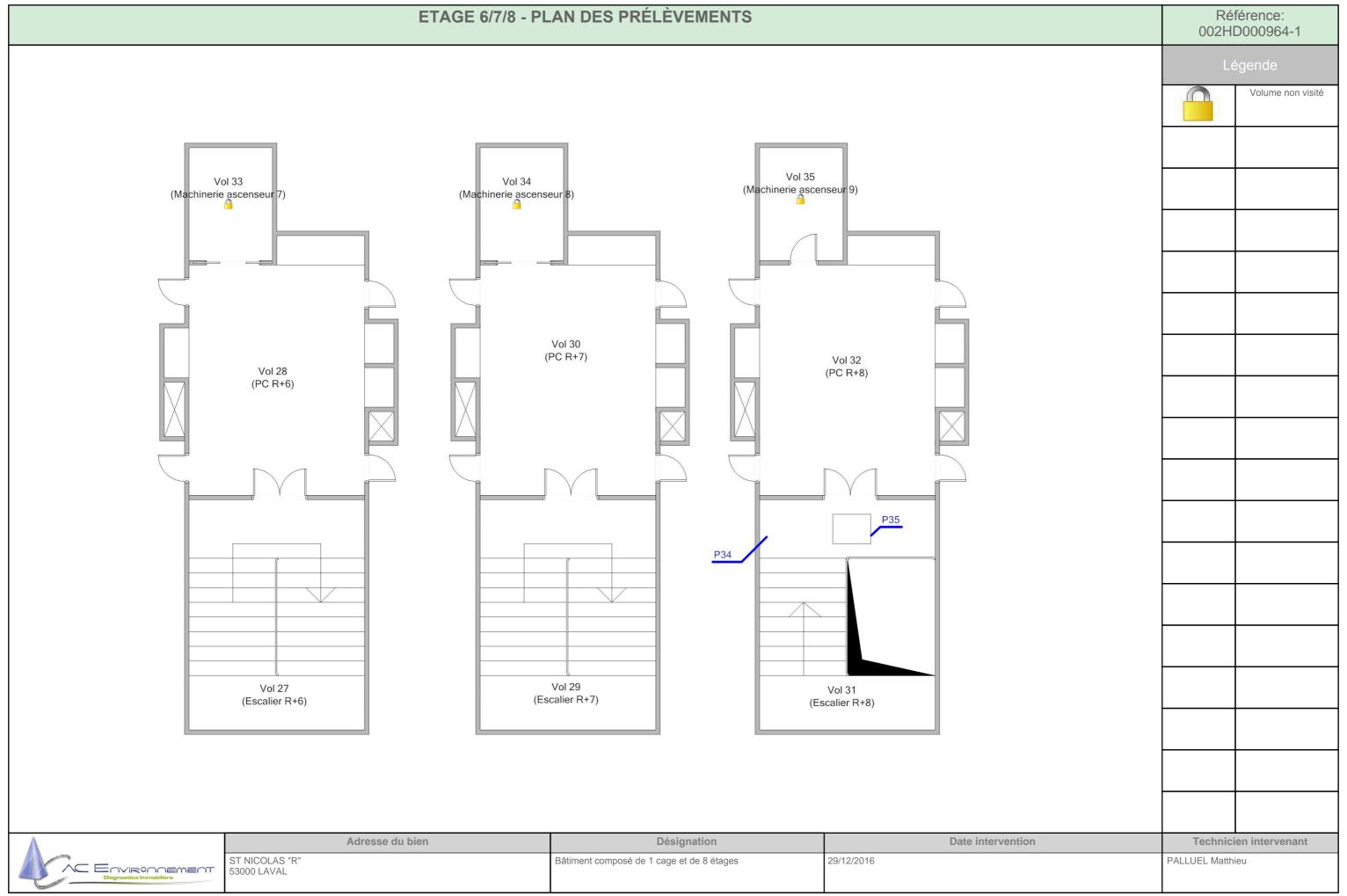


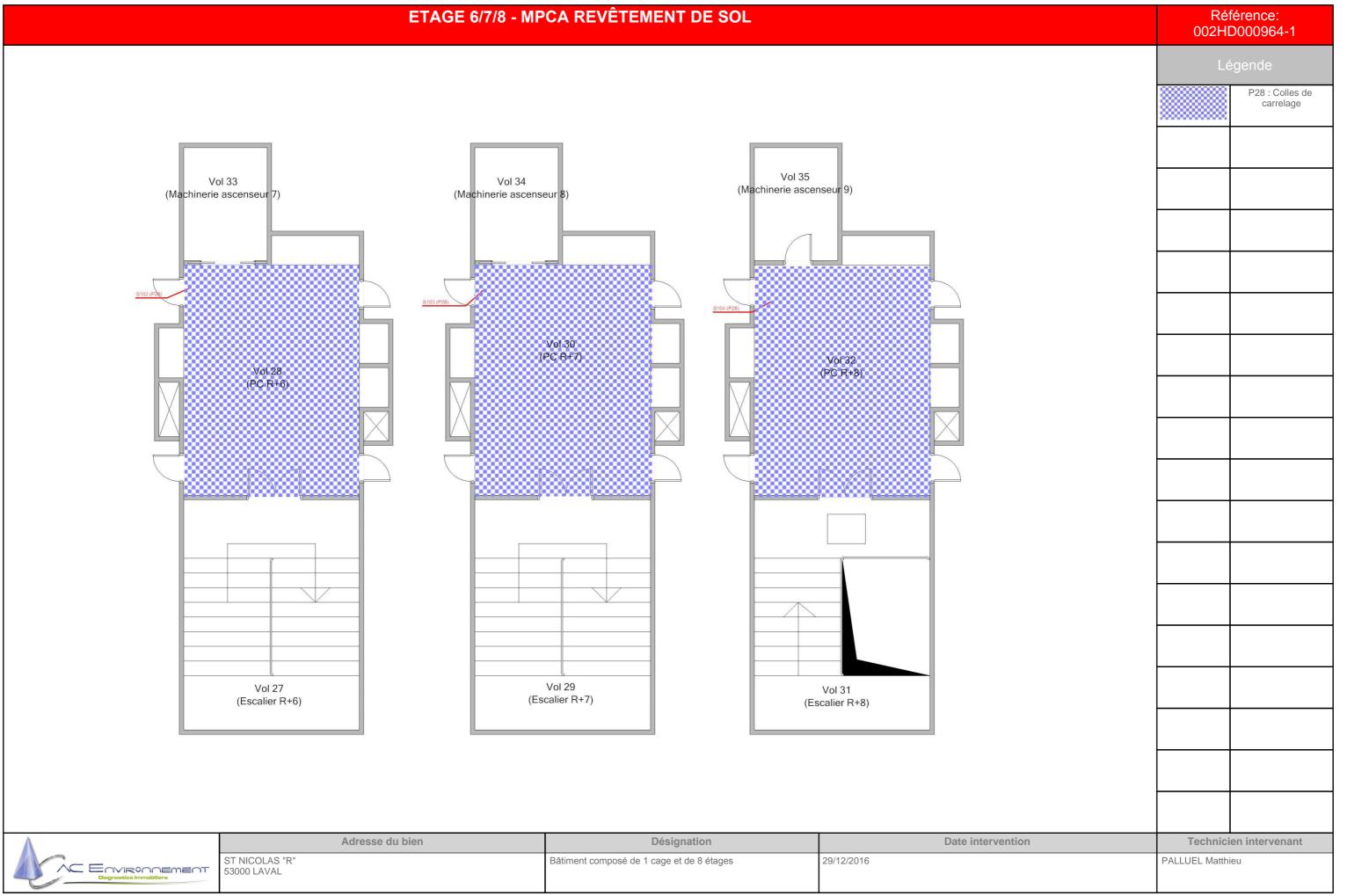


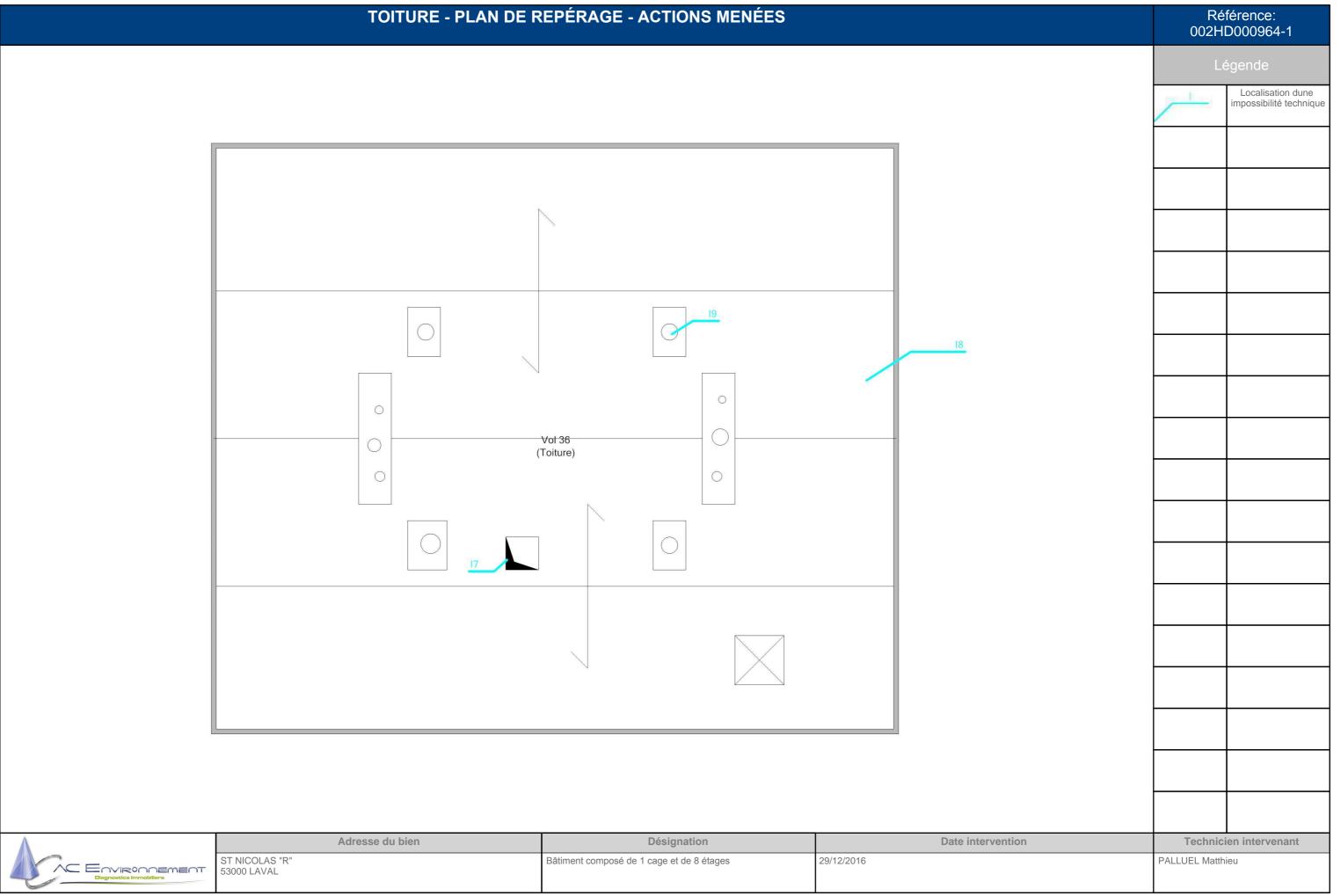


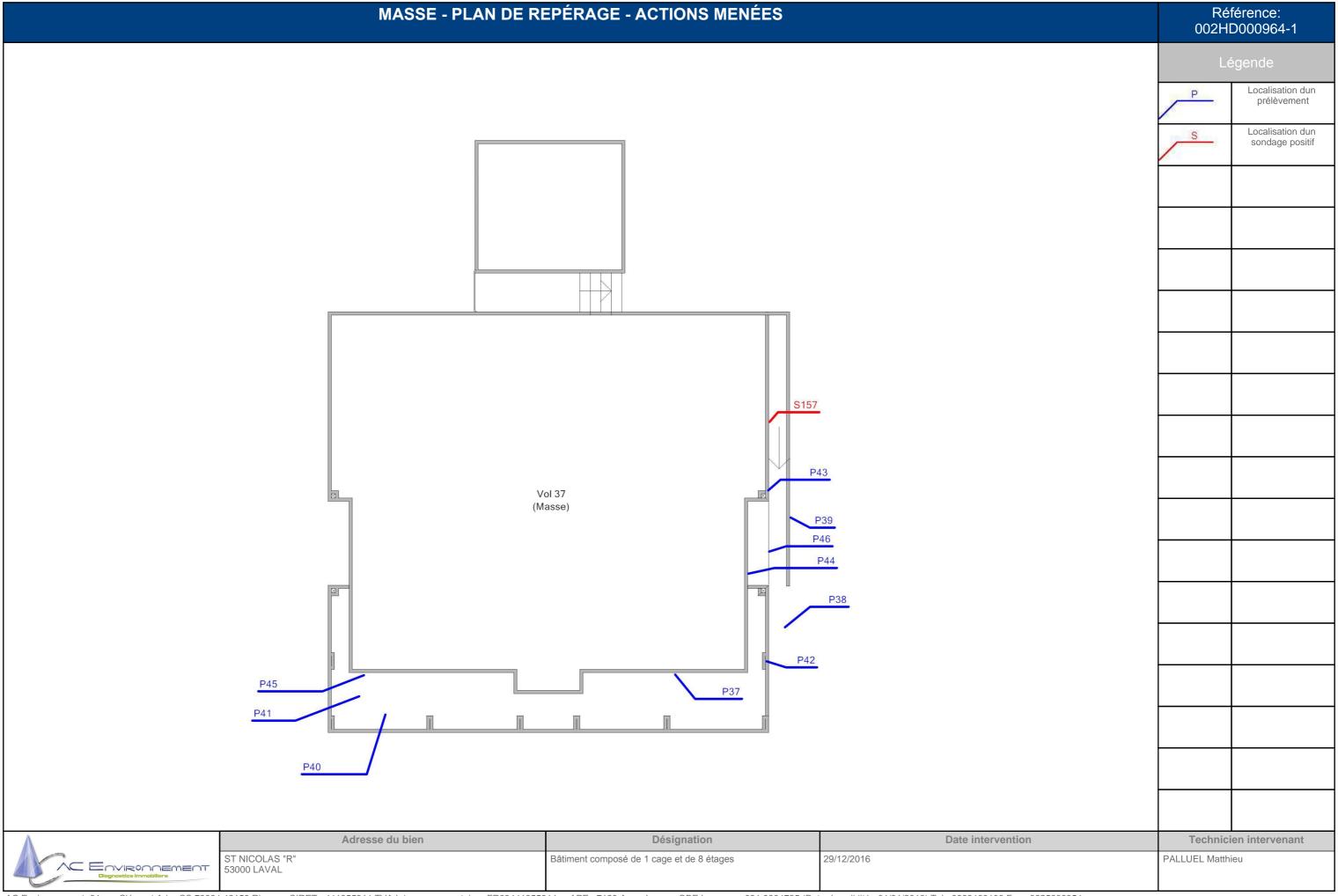


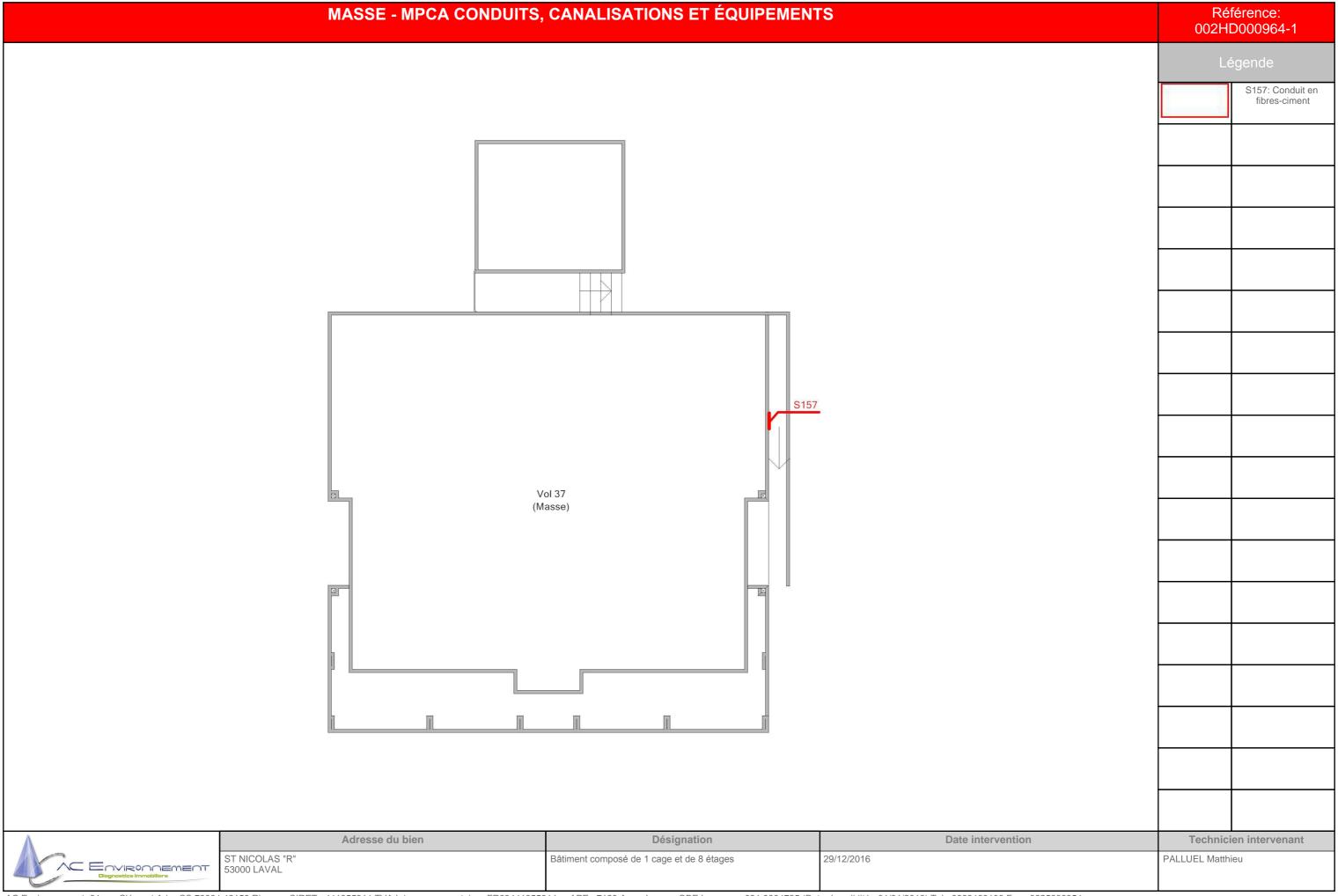












FAÇADE AVANT - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES



alisation dune sibilité technique

Vol 38 (Façade 1)

Logona			
	Loca		

A	
	Environnement
	Diagnostics Immobiliers
	Diagnostics in intobilier a

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "R" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages	29/12/2016	PALLUEL Matthieu

PIGNON GAUCHE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES



Lé	égende
P	Localisation of prélèvement p
S	Localisation of sondage nég

Référence: 002HD000964-1

A	
	_
	ENVIRONNEMENT
	Diagnostics Immobiliers

				<u> </u>
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
I	ST NICOLAS "R" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages	29/12/2016	PALLUEL Matthieu

PIGNON GAUCHE - MPCA FAÇADES

Référence: 002HD000964-1

Légende

P47 : Joint entre élément préfabriqué

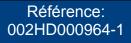
Vol 39 Pignon gauche)

	éléme

AC ====================================
~ Environmement
Diagnostics Immobiliers

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "R" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages	29/12/2016	PALLUEL Matthieu

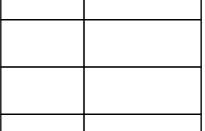
FAÇADE ARRIÈRE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES



S	Localisation dun sondage négatif
S	Localisation dun sondage positif

(Façade arrière) S158 (P47) S161 (P44)					PERSONAL PROPERTY.
S161 (P44)	(Façade arrière)				
	S158 (P47)	11	T	T I	
	S161 (P44)			III	H
					H
					I

l	





Vol 40

	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
<u> </u>	ST NICOLAS "R" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages	29/12/2016	PALLUEL Matthieu

FAÇADE ARRIÈRE - MPCA FAÇADES

Référence: 002HD000964-1

Légende

P47 : Joint entre élément préfabriqué

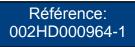


	P4 ⁻ élém

A	
A C F	
	= OVIRONNEMENT
	Diagnostics Immobiliers

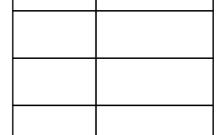
٦	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	ST NICOLAS "R" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages	29/12/2016	PALLUEL Matthieu

PIGNON DROIT - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES



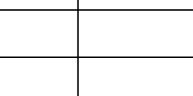
S	calisa ndag	n dur égati

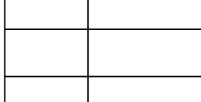
S	Localisation dur sondage positif















PALLUEL Matthieu

Date intervention

29/12/2016



Vol 41

(Pignon droit)

S159 (P47)

PIGNON DROIT - MPCA FAÇADES

Référence: 002HD000964-1

Légende

P47 : Joint entre élément préfabriqué



OVIRONNEMENT
Diagnostics Immobiliers

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technici	Technicien intervenant	
ST NICOLAS "R" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages	de 8 étages 29/12/2016 PALLUEL Ma		ieu	



ANNEXE: Reportage photographique

Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD000964 n°1 - 1 (P1)	Chaufferie - Vol 1	Prélevement négatif
	(chaufferie)	
002HD000964 n°1 - 2 (P1)	Chaufferie - Vol 1	Prélevement négatif
	(chaufferie)	
002HD000964 n°2 - 1 (P2)	Chaufferie - Vol 1	Prélevement négatif
	(chaufferie)	
002HD000964 n°2 - 2 (P2)	Chaufferie - Vol 1	Prélevement négatif
	(chaufferie)	
002HD000964 n°3 - 1 (P3)	Chaufferie - Vol 1	Prélevement négatif
	(chaufferie)	
002HD000964 n°3 - 2 (P3)	Chaufferie - Vol 1	Prélevement négatif
, ,	(chaufferie)	
002HD000964 n°4 - 1 (P4)	Chaufferie - Vol 1	Prélevement négatif
	(chaufferie)	
002HD000964 n°4 - 2 (P4)	Chaufferie - Vol 1	Prélevement négatif
	(chaufferie)	
002HD000964 n°5 - 1 (P5)	Chaufferie - Vol 1	Prélevement négatif
	(chaufferie)	
002HD000964 n°5 - 2 (P5)	Chaufferie - Vol 1	Prélevement négatif
	(chaufferie)	
002HD000964 n°5 - 3 (P5)	Chaufferie - Vol 1	Prélevement négatif
	(chaufferie)	
	Chaufferie - Vol 1	I1
	(chaufferie)	
	Chaufferie - Vol 1	12
	(chaufferie)	
	Chaufferie - Vol 1	13
	(chaufferie)	
S1 - 1 (A1)	Chaufferie - Vol 1	Absence sur présentation de documents
. /	(chaufferie)	· ·

Référence	Localisation	Action
002HD000964-1 n°36 - 1 (P36)	ETAGE 3/4/5 - Vol 23 (PC R+5)	Prélevement négatif
002HD000964-1 n°36 - 2 (P36)	ETAGE 3/4/5 - Vol 23 (PC R+5)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD000964-1 n°34 - 1 (P34)	ETAGE 6/7/8 - Vol 31 (Escalier R+8)	Prélevement négatif
002HD000964-1 n°34 - 2 (P34)	ETAGE 6/7/8 - Vol 31 (Escalier R+8)	Prélevement négatif
002HD000964-1 n°35 - 1 (P35)	ETAGE 6/7/8 - Vol 31 (Escalier R+8)	Prélevement négatif
002HD000964-1 n°35 - 2 (P35)	ETAGE 6/7/8 - Vol 31 (Escalier R+8)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action	
S157 - 1 (A157)	Masse - Vol 37 (Masse)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage	
002HD000964-1 n°37 - 1 (P37)	Masse - Vol 37 (Masse)	Prélevement négatif	
002HD000964-1 n°37 - 2 (P37)	Masse - Vol 37 (Masse)	Prélevement négatif	
002HD000964-1 n°38 - 1 (P38)	Masse - Vol 37 (Masse)	Prélevement négatif	
002HD000964-1 n°38 - 2 (P38)	Masse - Vol 37 (Masse)	Prélevement négatif	
002HD000964-1 n°39 - 1 (P39)	Masse - Vol 37 (Masse)	Prélevement négatif	







Référence	Localisation	Action
002HD000964-1 n°39 - 2 (P39)	Masse - Vol 37	Prélevement négatif
	(Masse)	
002HD000964-1 n°41 - 1 (P41)	Masse - Vol 37	Prélevement négatif
	(Masse)	
002HD000964-1 n°41 - 2 (P41)	Masse - Vol 37	Prélevement négatif
	(Masse)	
002HD000964-1 n°42 - 1 (P42)	Masse - Vol 37	Prélevement négatif
	(Masse)	
002HD000964-1 n°42 - 2 (P42)	Masse - Vol 37	Prélevement négatif
	(Masse)	
002HD000964-1 n°43 - 1 (P43)	Masse - Vol 37	Prélevement négatif
	(Masse)	
002HD000964-1 n°43 - 2 (P43)	Masse - Vol 37	Prélevement négatif
	(Masse)	
002HD000964-1 n°44 - 1 (P44)	Masse - Vol 37	Prélevement négatif
	(Masse)	
002HD000964-1 n°44 - 2 (P44)	Masse - Vol 37	Prélevement négatif
	(Masse)	
002HD000964-1 n°46 - 1 (P46)	Masse - Vol 37	Prélevement négatif
	(Masse)	
002HD000964-1 n°46 - 2 (P46)	Masse - Vol 37	Prélevement négatif
	(Masse)	
002HD000964-1 n°45 - 1 (P45)	Masse - Vol 37	Prélevement négatif
	(Masse)	
002HD000964-1 n°45 - 2 (P45)	Masse - Vol 37	Prélevement négatif
	(Masse)	
002HD000964-1 n°40 - 1 (P40)	Masse - Vol 37	Prélevement négatif
	(Masse)	
002HD000964-1 n°40 - 2 (P40)	Masse - Vol 37	Prélevement négatif
	(Masse)	

Référence	Localisation	Action
	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 10	I5
	(PC RDC)	
	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 10	16
	(PC RDC)	
S144 - 1 (A144)	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 10	Présence sur décision de l'opérateur de
	(PC RDC)	repérage
002HD000964-1 n°24 - 1 (P24)	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 9	Prélevement négatif
	(Hall d'entrée)	
002HD000964-1 n°24 - 2 (P24)	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 9	Prélevement négatif
	(Hall d'entrée)	
002HD000964-1 n°20 - 1 (P20)	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 9	Prélevement négatif
	(Hall d'entrée)	
002HD000964-1 n°20 - 2 (P20)	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 9	Prélevement négatif
	(Hall d'entrée)	
002HD000964-1 n°21 - 1 (P21)	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 9	Prélevement négatif
	(Hall d'entrée)	
002HD000964-1 n°21 - 2 (P21)	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 9	Prélevement négatif
	(Hall d'entrée)	
002HD000964-1 n°22 - 1 (P22)	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 9	Prélevement négatif
	(Hall d'entrée)	
002HD000964-1 n°22 - 2 (P22)	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 9	Prélevement négatif
	(Hall d'entrée)	
002HD000964-1 n°23 - 1 (P23)	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 9	Prélevement négatif
	(Hall d'entrée)	
002HD000964-1 n°23 - 2 (P23)	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 9	Prélevement négatif
	(Hall d'entrée)	
002HD000964-1 n°25 - 1 (P25)	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 9	Prélevement négatif
	(Hall d'entrée)	
002HD000964-1 n°25 - 2 (P25)	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 9	Prélevement négatif
	(Hall d'entrée)	
002HD000964-1 n°26 - 1 (P26)	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 9	Prélevement négatif
	(Hall d'entrée)	
002HD000964-1 n°26 - 2 (P26)	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 9	Prélevement négatif
	(Hall d'entrée)	
002HD000964-1 n°27 - 1 (P27)	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 9	Prélevement négatif
	(Hall d'entrée)	
002HD000964-1 n°27 - 2 (P27)	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 9	Prélevement négatif
	(Hall d'entrée)	







Référence	Localisation	Action	
002HD000964-1 n°29 - 1 (P29)	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 10 (PC RDC)	Prélevement négatif	
002HD000964-1 n°29 - 2 (P29)	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 10 (PC RDC)	Prélevement négatif	
002HD000964-1 n°33 - 1 (P33)	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 10 (PC RDC)	Prélevement négatif	
002HD000964-1 n°33 - 2 (P33)	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 10 (PC RDC)	Prélevement négatif	
002HD000964-1 n°31 - 1 (P31)	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 10 (PC RDC)	Prélevement négatif	
002HD000964-1 n°31 - 2 (P31)	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 10 (PC RDC)	Prélevement négatif	
002HD000964-1 n°32 - 1 (P32)	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 10 (PC RDC)	Prélevement négatif	
002HD000964-1 n°32 - 2 (P32)	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 10 (PC RDC)	Prélevement négatif	
002HD000964-1 n°30 - 1 (P30)	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 12 (PC R+1)	Prélevement négatif	
002HD000964-1 n°30 - 2 (P30)	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 12 (PC R+1)	Prélevement négatif	
002HD000964-1 n°28 - 1 (P28)	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 10 Prélevement positi		
002HD000964-1 n°28 - 2 (P28)	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 10 (PC RDC)	Prélevement positif	

Référence	Localisation	Action
002HD000964-1 n°47 - 1 (P47)	Pignon gauche - Vol 39 (Pignon gauche)	Prélevement positif
002HD000964-1 n°47 - 2 (P47)	Pignon gauche - Vol 39 (Pignon gauche)	Prélevement positif

Référence	Localisation	Action	
S20 - 1 (A20)	Sous sol - Vol 2	Présence sur décision de l'opérateur de	
004 4 (404)	(PC R-1)	repérage	
S21 - 1 (A21)	Sous sol - Vol 2	Présence sur décision de l'opérateur de	
000 4 (400)	(PC R-1)	repérage	
S22 - 1 (A22)	Sous sol - Vol 2	Présence sur décision de l'opérateur de	
	(PC R-1)	repérage	
S23 - 1 (A23)	Sous sol - Vol 2	Présence sur décision de l'opérateur de	
	(PC R-1)	repérage	
S24 - 1 (A24)	Sous sol - Vol 2	Présence sur décision de l'opérateur de	
	(PC R-1)	repérage	
S25 - 1 (A25)	Sous sol - Vol 2	Présence sur décision de l'opérateur de	
	(PC R-1)	repérage	
S27 - 1 (A27)	Sous sol - Vol 2	Présence sur décision de l'opérateur de	
	(PC R-1)	repérage	
S28 - 1 (A28)	Sous sol - Vol 3	Présence sur décision de l'opérateur de	
	(Local vo 1)	repérage	
S29 - 1 (A29)	Sous sol - Vol 5	Présence sur décision de l'opérateur de	
	(Local commun 1)	repérage	
002HD000964-1 n°6 - 1 (P6)	Sous sol - Vol 2	Prélevement négatif	
	(PC R-1)		
002HD000964-1 n°6 - 2 (P6)	Sous sol - Vol 2	Prélevement négatif	
	(PC R-1)		
002HD000964-1 n°7 - 1 (P7)	Sous sol - Vol 2	Prélevement négatif	
` '	(PC R-1)		
002HD000964-1 n°7 - 2 (P7)	Sous sol - Vol 2	Prélevement négatif	
, ,	(PC R-1)	3.1	
002HD000964-1 n°8 - 1 (P8)	Sous sol - Vol 2	Prélevement négatif	
, ,	(PC R-1)	3	
002HD000964-1 n°8 - 2 (P8)	Sous sol - Vol 2	Prélevement négatif	
()	(PC R-1)		
	Sous sol - Vol 2	14	
	(PC R-1)		
002HD000964-1 n°9 - 1 (P9)	Sous sol - Vol 2	Prélevement négatif	
3322 30000 1 111 0 1 (1 0)	(PC R-1)	1 Tolovollione Hogati	
002HD000964-1 n°9 - 2 (P9)	,	Prélevement négatif	
002110000007-1110-2(10)		r relevement negatii	
002HD000964-1 n°9 - 2 (P9)	(PC R-1) Sous sol - Vol 2 (PC R-1)	Prélevement négatif	







Référence	Localisation	Action
002HD000964-1 n°18 - 1 (P18)	Sous sol - Vol 2	Prélevement négatif
	(PC R-1)	
002HD000964-1 n°18 - 2 (P18)	Sous sol - Vol 2	Prélevement négatif
	(PC R-1)	
002HD000964-1 n°19 - 1 (P19)	Sous sol - Vol 2	Prélevement négatif
	(PC R-1)	
002HD000964-1 n°19 - 2 (P19)	Sous sol - Vol 2	Prélevement négatif
	(PC R-1)	
002HD000964-1 n°16 - 1 (P16)	Sous sol - Vol 2	Prélevement négatif
	(PC R-1)	
002HD000964-1 n°16 - 2 (P16)	Sous sol - Vol 2	Prélevement négatif
	(PC R-1)	
002HD000964-1 n°10 - 1 (P10)	Sous sol - Vol 2	Prélevement négatif
	(PC R-1)	
002HD000964-1 n°10 - 2 (P10)	Sous sol - Vol 2	Prélevement négatif
	(PC R-1)	
002HD000964-1 n°13 - 1 (P13)	Sous sol - Vol 3	Prélevement négatif
	(Local vo 1)	
002HD000964-1 n°13 - 2 (P13)	Sous sol - Vol 3	Prélevement négatif
	(Local vo 1)	
002HD000964-1 n°12 - 1 (P12)	Sous sol - Vol 2	Prélevement négatif
	(PC R-1)	
002HD000964-1 n°12 - 2 (P12)	Sous sol - Vol 2	Prélevement négatif
	(PC R-1)	
002HD000964-1 n°14 - 1 (P14)	Sous sol - Vol 2	Prélevement négatif
	(PC R-1)	
002HD000964-1 n°14 - 2 (P14)	Sous sol - Vol 2	Prélevement négatif
	(PC R-1)	
002HD000964-1 n°11 - 1 (P11)	Sous sol - Vol 2	Prélevement négatif
	(PC R-1)	
002HD000964-1 n°11 - 2 (P11)	Sous sol - Vol 2	Prélevement négatif
	(PC R-1)	
002HD000964-1 n°17 - 1 (P17)	Sous sol - Vol 5	Prélevement négatif
	(Local commun 1)	
002HD000964-1 n°17 - 2 (P17)	Sous sol - Vol 5	Prélevement négatif
	(Local commun 1)	
002HD000964-1 n°15 - 1 (P15)	Sous sol - Vol 6	Prélevement négatif
	(Local commun 2)	
002HD000964-1 n°15 - 2 (P15)	Sous sol - Vol 6	Prélevement négatif
	(Local commun 2)	





002HD000964 n°1 - 1 (P1)



002HD000964 n°2 - 1 (P2)



002HD000964 n°3 - 1 (P3)



002HD000964 n°1 - 2 (P1)



002HD000964 n°2 - 2 (P2)



002HD000964 n°3 - 2 (P3)







002HD000964 n°4 - 1 (P4)



002HD000964 n°5 - 1 (P5)



002HD000964 n°5 - 3 (P5)



002HD000964 n°4 - 2 (P4)



002HD000964 n°5 - 2 (P5)



11 - 1





I2 - 1



S1 - 1 (A1)



S21 - 1 (A21)



I3 - 1



S20 - 1 (A20)



S22 - 1 (A22)





S23 - 1 (A23)



S25 - 1 (A25)



S28 - 1 (A28)



S24 - 1 (A24)



S27 - 1 (A27)



S29 - 1 (A29)







002HD000964-1 n°6 - 1 (P6)



002HD000964-1 n°7 - 1 (P7)



002HD000964-1 n°8 - 1 (P8)



002HD000964-1 n°6 - 2 (P6)



002HD000964-1 n°7 - 2 (P7)



002HD000964-1 n°8 - 2 (P8)







14 - 1



002HD000964-1 n°9 - 2 (P9)



002HD000964-1 n°18 - 2 (P18)



002HD000964-1 n°9 - 1 (P9)



002HD000964-1 n°18 - 1 (P18)



002HD000964-1 n°19 - 1 (P19)







002HD000964-1 n°19 - 2 (P19)



002HD000964-1 n°16 - 2 (P16)



002HD000964-1 n°10 - 2 (P10)



002HD000964-1 n°16 - 1 (P16)



002HD000964-1 n°10 - 1 (P10)



002HD000964-1 n°13 - 1 (P13)







002HD000964-1 n°13 - 2 (P13)



002HD000964-1 n°12 - 2 (P12)



002HD000964-1 n°14 - 2 (P14)



002HD000964-1 n°12 - 1 (P12)



002HD000964-1 n°14 - 1 (P14)



002HD000964-1 n°11 - 1 (P11)







002HD000964-1 n°11 - 2 (P11)



002HD000964-1 n°17 - 2 (P17)



002HD000964-1 n°15 - 2 (P15)



002HD000964-1 n°17 - 1 (P17)



002HD000964-1 n°15 - 1 (P15)



I5 - 1





I6 - 1



002HD000964-1 n°24 - 1 (P24)



002HD000964-1 n°20 - 1 (P20)



S144 - 1 (A144)



002HD000964-1 n°24 - 2 (P24)



002HD000964-1 n°20 - 2 (P20)







002HD000964-1 n°21 - 1 (P21)



002HD000964-1 n°22 - 1 (P22)



002HD000964-1 n°23 - 1 (P23)



002HD000964-1 n°21 - 2 (P21)



002HD000964-1 n°22 - 2 (P22)



002HD000964-1 n°23 - 2 (P23)







002HD000964-1 n°25 - 1 (P25)



002HD000964-1 n°26 - 1 (P26)



002HD000964-1 n°27 - 1 (P27)



002HD000964-1 n°25 - 2 (P25)



002HD000964-1 n°26 - 2 (P26)



002HD000964-1 n°27 - 2 (P27)







002HD000964-1 n°36 - 1 (P36)



002HD000964-1 n°29 - 1 (P29)



002HD000964-1 n°33 - 1 (P33)



002HD000964-1 n°36 - 2 (P36)



002HD000964-1 n°29 - 2 (P29)



002HD000964-1 n°33 - 2 (P33)







002HD000964-1 n°31 - 1 (P31)



002HD000964-1 n°32 - 1 (P32)



002HD000964-1 n°30 - 1 (P30)



002HD000964-1 n°31 - 2 (P31)



002HD000964-1 n°32 - 2 (P32)



002HD000964-1 n°30 - 2 (P30)







002HD000964-1 n°28 - 1 (P28)



002HD000964-1 n°34 - 1 (P34)



002HD000964-1 n°35 - 1 (P35)



002HD000964-1 n°28 - 2 (P28)



002HD000964-1 n°34 - 2 (P34)



002HD000964-1 n°35 - 2 (P35)







S157 - 1 (A157)



002HD000964-1 n°37 - 2 (P37)



002HD000964-1 n°38 - 2 (P38)



002HD000964-1 n°37 - 1 (P37)



002HD000964-1 n°38 - 1 (P38)



002HD000964-1 n°39 - 1 (P39)







002HD000964-1 n°39 - 2 (P39)



002HD000964-1 n°41 - 2 (P41)



002HD000964-1 n°42 - 2 (P42)



002HD000964-1 n°41 - 1 (P41)



002HD000964-1 n°42 - 1 (P42)



002HD000964-1 n°43 - 1 (P43)







002HD000964-1 n°43 - 2 (P43)



002HD000964-1 n°44 - 2 (P44)



002HD000964-1 n°46 - 2 (P46)



002HD000964-1 n°44 - 1 (P44)



002HD000964-1 n°46 - 1 (P46)



002HD000964-1 n°47 - 1 (P47)







002HD000964-1 n°47 - 2 (P47)



002HD000964-1 n°45 - 2 (P45)



002HD000964-1 n°40 - 2 (P40)



002HD000964-1 n°45 - 1 (P45)



002HD000964-1 n°40 - 1 (P40)





ANNEXE : Récapitulatif des prélevements et analyses

Prélévements en rouge = Positif

Reférence	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
002HD00096 4 n°1	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris + peinture - Chape Grise seule -	Chaufferie - Vol 1 (chaufferie)	
002HD00096 4 n°2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac + peinture - Enduit béton banché + peinture beige -	Chaufferie - Vol 1 (chaufferie)	
002HD00096 4 n°3	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Bois en lamelles avec liant + matériau gris en vrac	Chaufferie - Vol 1 (chaufferie)	
002HD00096 4 n°4	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux orange avec poussières + toile blanche plâtrée + peinture - platre + tresse + isolant -	Chaufferie - Vol 1 (chaufferie)	
002HD00096 4 n°5	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux beige avec poussières + peinture en vrac	Chaufferie - Vol 1 (chaufferie)	
P6	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau gris en vrac hétérogène + peinture non séparable - scellement parpaings	Sous sol - Vol 2 (PC R-1)	
P7	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable - porteur sous sol -	Sous sol - Vol 2 (PC R-1)	
P8	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac hétérogène + peinture	Sous sol - Vol 2 (PC R-1)	
P9	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Enduit blanc en vrac + bois en lamelles avec liant non séparable - Enduit entre panneaux	Sous sol - Vol 2 (PC R-1)	
P10	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau bitumineux noir - enduit bitumineux noir -	Sous sol - Vol 2 (PC R-1)	
P11	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux jaune avec couche cartonnée + toile bitumée non séparable + matériau plâtreux blanc en faible quantité non séparable + matériau fibreux jaune non séparable - laine + tresse + matériaux bitumineux noir -	Sous sol - Vol 2 (PC R-1)	
P12	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux orange avec couche cartonnée et poussières + toile blanche plâtrée en faible quantité non séparable + peinture non séparable - laine + tresse + enduit blanc	Sous sol - Vol 2 (PC R-1)	
P13	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peinture en vrac non séparable + matériau blanc en vrac hétérogène - Peinture épaisse sur murs -	Sous sol - Vol 3 (Local vo 1)	





P14	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable - portes	Sous sol - Vol 2 (PC R-1)	
P15	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau gris en vrac hétérogène - ciment, grise -	Sous sol - Vol 6 (Local commun 2)	
P16	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable - rebouchage conduits fibrociment -	Sous sol - Vol 2 (PC R-1)	
P17	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau compact gris	Sous sol - Vol 5 (Local commun 1)	
P18	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac hétérogène	Sous sol - Vol 2 (PC R-1)	
P19	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable - sous face escalier -	Sous sol - Vol 2 (PC R-1)	
P20	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle beige en vrac + matériau gris en faible quantité en vrac non séparable - carreaux 4X 4 rouges -	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 9 (Hall d'entrée)	
P21	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise en vrac hétérogène + peinture non séparable - Colles de plaques de marbre	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 9 (Hall d'entrée)	
P22	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples non séparable - enduit contremache escalier -	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 9 (Hall d'entrée)	
P23	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle blanche + joint cassant gris + matériau gris en faible quantité non séparable + peinture en faible quantité non séparable - Faience blanche et rouge -	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 9 (Hall d'entrée)	
P24	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple gris avec poussières - souple gris -	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 9 (Hall d'entrée)	
P25	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit blanc en vrac avec couche en toile + peinture non séparable - Sous face escalier + pallier -	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 9 (Hall d'entrée)	
P26	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable - Enduit plâtre + peinture blanche -	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 9 (Hall d'entrée)	
P27	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau gris en vrac hétérogène + peintures multiples - Enduit ciment + peinture grise (plinthe)	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 9 (Hall d'entrée)	







P28	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise en vrac	PC RDC / ETAGE 1 /	
			avec poussières +	ETAGE 2 - Vol 10	
			matériau blanc en	(PC RDC)	
			faible quantité non		
			séparable - Colles de		
			carrelage mosaique -		
P29	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc	PC RDC / ETAGE 1 /	
			en vrac + peinture non	ETAGE 2 - Vol 10	
			séparable	(PC RDC)	
P30	Parois verticales intérieures	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac	PC RDC / ETAGE 1 /	
	et enduits		hétérogène + peinture	ETAGE 2 - Vol 12	
			non séparable - Enduit	(PC R+1)	
			ciment gratté +	(1 0 11 1)	
			peinture verte -		
P31	Parois verticales intérieures	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac	PC RDC / ETAGE 1 /	
	et enduits		hétérogène - dans	ETAGE 2 - Vol 10	
	ot oridate		gaine elec -	(PC RDC)	
P32	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris	PC RDC / ETAGE 1 /	
1 02	reveterient de soi	reveterient de 301	hétérogène - Chape	ETAGE 2 - Vol 10	
			maigre gaines	(PC RDC)	
			techniques -	(FC NDC)	
P33	Conduits, canalisations et	Conduit eau	Matériau en mousse	PC RDC / ETAGE 1 /	
F 33	1	Conduit eau	avec poussières +	ETAGE 2 - Vol 10	
	équipements				
			colle polymère jaune	(PC RDC)	
			non séparable -		
			mousse noire + colle		
D0.4	Dieferstetfermeleferste	Dieferrie	jaune -	ETA OF 0/7/0 1/-1 04	
P34	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc	ETAGE 6/7/8 - Vol 31	
			en vrac + peinture non	(Escalier R+8)	
			séparable - plafond		
			dernier étage -		
P35	Parois verticales intérieures	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc	ETAGE 6/7/8 - Vol 31	
	et enduits		en vrac + peinture non	(Escalier R+8)	
			séparable		
P36	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise en vrac -	ETAGE 3/4/5 - Vol 23	
			carreaux 4x4 beiges -	(PC R+5)	
P37	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle grise - faience	Masse - Vol 37	
			extérieure -	(Masse)	
P38	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés	Masse - Vol 37	
			bitumineux – prise	(Masse)	
			d'essai 1 + agrégats		
			d'enrobés bitumineux		
			– prise d'essai 2 +		
			agrégats d'enrobés		
			bitumineux – prise		
			d'essai 3		
P39	Façades	Murs	Enduit compact gris +	Masse - Vol 37	
			matériau compact gris	(Masse)	
			hétérogène - rampe		
			accès sous sol -		
P40	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc	Masse - Vol 37	
			en vrac + peinture non	(Masse)	
			séparable - plafond	/	
			SAS extérieur -		
P41	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris	Masse - Vol 37	
· ·			hétérogène	(Masse)	
P42	Façades	Murs	Matériau compact gris	Masse - Vol 37	
			hétérogène + peinture	(Masse)	
			non séparable +	(
			enduit blanc non		
			séparable - Enduits		
			projetés gris +		
			1		
			peinture grise (autour		
D42	Facadas	h 4	poteaux) -	Massa Mal 07	
P43	Façades	Murs	Enduit gris en vrac	Masse - Vol 37	
			hétérogène + peinture	(Masse)	
			non séparable - gris +		
			peinture grise en		
			soubassement -		





P44	Façades	Murs	Enduit gris en vrac	Masse - Vol 37	
			hétérogène + peinture	(Masse)	
			non séparable -		
			Enduits projetés +		
			peinture blanche -		
P45	Façades	Murs	Enduit rouge en vrac	Masse - Vol 37	
			hétérogène + peinture	(Masse)	
			non séparable -		
			Enduits projetés gratté		
			+ peinture grise -		
P46	Voies et réseaux divers	trottoir	Matériau compact gris	Masse - Vol 37	
			hétérogène avec	(Masse)	
			poussières		
P47	Façades	Murs	Matériau mou beige et	Pignon gauche - Vol 39	
			gris avec fibres	(Pignon gauche)	
			visibles + peinture non		
			séparable		



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-64077 EN DATE DU 16/06/2016 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 clement Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-54856 Echantillon ITGA : IT071605-64077 Reçu au laboratoire le : 24/05/2016

MesureAmianteAT_8115c58d-78ac-4d45-af16-ec6c6c2cb5f

3

Réf. Client:

Commande	002HD000964
Dossier client	_0006500017_ ST NICOLAS "R" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages
Echantillon	002HD000964001 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 1 (chaufferie)
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	META le 16/06/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste

Jef



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-64078 EN DATE DU 16/06/2016 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 clement Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-54856 Echantillon ITGA : IT071605-64078 Reçu au laboratoire le : 24/05/2016

MesureAmianteAT_17c864da-b08b-4f14-83d7-a338dca5ab

41

Réf. Client:

Commande	002HD000964
Dossier client	_0006500017_
	ST NICOLAS "R" - 53000 LAVAL
	Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages
Echantillon	002HD000964002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1
	(chaufferie)
D 1.11 1704	
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
ſ	Enduit gris en vrac + peinture	META le 16/06/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste

Jeto



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-64079 EN DATE DU 16/06/2016 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 clement Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-54856 Echantillon ITGA : IT071605-64079 Reçu au laboratoire le : 24/05/2016

MesureAmianteAT_154d35b0-e622-4138-adcc-0667eaa3fc

ac

Réf. Client:

Commande	002HD000964
Dossier client	_0006500017_ ST NICOLAS "R" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages
Echantillon	002HD000964003 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / colle jaune entre panneaux fibralith + matériaux pulvérulant gris / Vol 1 (chaufferie)
Description ITGA	Bois en lamelles avec liant / 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
Bois en lamelles avec liant + matériau gris en vrac	META le 16/06/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste

Jeff



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-64080 EN DATE DU 16/06/2016 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 clement Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-54856 Echantillon ITGA : IT071605-64080 Reçu au laboratoire le : 24/05/2016

MesureAmianteAT_8dc8b5be-edc7-4c64-b970-97fa8eed7f7

С

Réf. Client:

Commande	002HD000964
Dossier client	_0006500017_
	ST NICOLAS "R" - 53000 LAVAL
	Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages
Echantillon	002HD000964004 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 1
	(chaufferie)
Description ITGA	Matériau fibreux orange avec poussières / Toile blanche plâtrée / 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 fibreux orange avec poussières + toile blanche plâtrée + peinture	META le 16/06/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste

Jef



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-64081 EN DATE DU 16/06/2016 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 clement Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-54856 Echantillon ITGA : IT071605-64081 Reçu au laboratoire le : 24/05/2016

MesureAmianteAT_0f768805-de65-4099-961a-c5be8c7f7f

d6

Réf. Client:

Commande	002HD000964
Dossier client	_0006500017_ ST NICOLAS "R" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages
Echantillon	002HD000964005 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Ensemble Tresses accessible sur la tuyauterie / Vol 1 (chaufferie)
Description ITGA	Matériau fibreux beige avec poussières / 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
Matériau fibreux beige avec poussières + peinture en vrac	META le 16/06/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste

Jet



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1682 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-247 Echantillon ITGA : IT071701-1682 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client:

Commande	002HD000964-1
Dossier client	_0006500017_ ST NICOLAS "R" - 53000 LAVAL
	Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages
Echantillon	002HD000964-1006 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint de scellement / Vol 2 (PC R-1)
Description ITGA	Matériau gris en vrac hétérogène / Peinture

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	META le 04/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste

Velias



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1683 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-247 Echantillon ITGA : IT071701-1683 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client:

Commande	002HD000964-1
Dossier client	_0006500017_ ST NICOLAS "R" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages
Echantillon	002HD000964-1007 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 2 (PC R-1)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	META le 04/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste

Velias



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1684 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA: IT0717-247 Echantillon ITGA: IT071701-1684 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client:

Commande	002HD000964-1
Dossier client	_0006500017_ ST NICOLAS "R" - 53000 LAVAL
	Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages
Echantillon	002HD000964-1008 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 2 (PC R-1)
Description ITGA	Matériau gris en vrac hétérogène / Peinture

Descr	iption ITGA	Matériau gris en vrac hétérogène / Peinture
-------	-------------	---

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau gris en vrac hétérogène + peinture	META le 05/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1685 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA: IT0717-247 Echantillon ITGA: IT071701-1685 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client:

Commande	002HD000964-1
Dossier client	_0006500017_ ST NICOLAS "R" - 53000 LAVAL
	Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages
Echantillon	002HD000964-1009 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / panneaux fibralith / Vol 2 (PC R-1)
Description ITGA	Enduit blanc en vrac / Bois en lamelles avec liant

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 blanc en vrac + bois en lamelles avec liant non séparable	META le 04/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1686 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA: IT0717-247 Echantillon ITGA: IT071701-1686 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client:

Commande	002HD000964-1
Dossier client	_0006500017_ ST NICOLAS "R" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages
Echantillon	002HD000964-1010 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 2 (PC R-1)
Description ITCA	Matériau hituminauy nair

Description ITGA

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau bitumineux noir	META le 04/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1687 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-247 Echantillon ITGA : IT071701-1687 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client:

Commande	002HD000964-1
Dossier client	_0006500017_ ST NICOLAS "R" - 53000 LAVAL
	Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages
Echantillon	002HD000964-1011 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 2 (PC R-1)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec couche cartonnée / Toile bitumée / Matériau plâtreux blanc en faible quantité / Matériau fibreux jaune

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
sé	Matériau fibreux jaune avec couche cartonnée + toile bitumée non parable + matériau plâtreux blanc en faible quantité non séparable + natériau fibreux jaune non séparable	META le 04/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1688 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-247 Echantillon ITGA : IT071701-1688 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client:

Commande	002HD000964-1
Dossier client	_0006500017_ ST NICOLAS "R" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages
Echantillon	002HD000964-1012 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 2 (PC R-1)
Description ITGA	Matériau fibreux orange avec couche cartonnée et poussières / Toile blanche plâtrée en faible quantité / Peinture

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau fibreux orange avec couche cartonnée et poussières + toile blanche plâtrée en faible quantité non séparable + peinture non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1689 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-247 Echantillon ITGA : IT071701-1689 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client:

Commande	002HD000964-1
Dossier client	_0006500017_
	ST NICOLAS "R" - 53000 LAVAL
	Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages
Echantillon	002HD000964-1013 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Peinture / Vol 3
	(Local vo 1)
Description ITGA	Peinture en vrac / Matériau blanc en vrac hétérogène

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Peinture en vrac non séparable + matériau blanc en vrac hétérogène	META le 05/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1690 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-247 Echantillon ITGA : IT071701-1690 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client:

Commande	002HD000964-1
Dossier client	_0006500017_ ST NICOLAS "R" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages
Echantillon	002HD000964-1014 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage / Vol 2 (PC R-1)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	META le 04/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1691 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-247 Echantillon ITGA : IT071701-1691 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client:

Commande	002HD000964-1
Dossier client	_0006500017_
	ST NICOLAS "R" - 53000 LAVAL
	Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages
Echantillon	002HD000964-1015 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéïté / Vol
	6
	(Local commun 2)
Description ITGA	Matériau gris en vrac hétérogène

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau gris en vrac hétérogène	META le 04/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1692 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-247 Echantillon ITGA : IT071701-1692 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client:

Commande	002HD000964-1
Dossier client	_0006500017_ ST NICOLAS "R" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages
Echantillon	002HD000964-1016 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage / Vol 2 (PC R-1)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	META le 04/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1693 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-247 Echantillon ITGA : IT071701-1693 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client:

Commande	002HD000964-1
Dossier client	_0006500017_ ST NICOLAS "R" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages
Echantillon	002HD000964-1017 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Joint entre éléments / Vol 5 (Local commun 1)
Description ITGA	Matériau compact gris / Peinture / Matériau compact marron / Matériau plâtreux blanc en faible quantité

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau compact gris + peinture non séparable + matériau compact marron + matériau plâtreux blanc en faible quantité non séparable	META le 04/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1694 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-247 Echantillon ITGA : IT071701-1694 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client:

Commande	002HD000964-1
Dossier client	_0006500017_ ST NICOLAS "R" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages
Echantillon 002HD000964-1018 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 2 (PC R-1)	
Description ITGA Enduit gris en vrac hétérogène	

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit gris en vrac hétérogène	META le 04/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1695 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-247 Echantillon ITGA : IT071701-1695 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client:

Commande	002HD000964-1
Dossier client	_0006500017_ ST NICOLAS "R" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages
Echantillon 002HD000964-1019 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 2 (PC R-1)	
Description ITGA Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture	

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1696 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-247 Echantillon ITGA : IT071701-1696 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client:

Commande	002HD000964-1
Dossier client	_0006500017_ ST NICOLAS "R" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages
Echantillon	002HD000964-1020 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 9 (Hall d'entrée)
Description ITGA	Colle beige en vrac / Matériau gris en faible quantité en vrac / Carrelage 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 beige en vrac + matériau gris en faible quantité en vrac non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté		1
Carrelage en vrac			Non analysé		

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1697 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-247 Echantillon ITGA : IT071701-1697 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client:

Commande	002HD000964-1
Dossier client	_0006500017_ ST NICOLAS "R" - 53000 LAVAL
	Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages
Echantillon	002HD000964-1021 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 9
	(Hall d'entrée)
Description ITGA	Colle grise en vrac hétérogène / Peinture

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Colle grise en vrac hétérogène + peinture non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1698 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-247 Echantillon ITGA : IT071701-1698 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client:

Commande	002HD000964-1	
Dossier client	_0006500017_ ST NICOLAS "R" - 53000 LAVAL	
	Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages	
Echantillon	002HD000964-1022 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 9 (Hall d'entrée)	
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peintures multiples	

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples non séparable	META le 04/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1699 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-247 Echantillon ITGA : IT071701-1699 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client:

Commande	002HD000964-1	
Dossier client	_0006500017_	
	ST NICOLAS "R" - 53000 LAVAL	
	Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages	
Echantillon	tillon 002HD000964-1023 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence) / Vol 9	
	(Hall d'entrée)	
Description ITGA	Colle blanche / Carrelage / Joint cassant gris / Matériau gris en faible quantité / Peinture en faible quantité	

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Colle blanche + joint cassant gris + matériau gris en faible quantité non séparable + peinture en faible quantité non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté		1
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1700 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-247 Echantillon ITGA : IT071701-1700 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client:

Commande	002HD000964-1
Dossier client	_0006500017_
	ST NICOLAS "R" - 53000 LAVAL
	Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages
Echantillon	002HD000964-1024 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier / Vol 9
	(Hall d'entrée)
Description ITGA	Matériau souple gris 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 gris avec poussières	META le 04/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1701 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-247 Echantillon ITGA : IT071701-1701 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client:

Commande	002HD000964-1
Dossier client	_0006500017_ ST NICOLAS "R" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages
Echantillon	002HD000964-1025 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 9 (Hall d'entrée)
Description ITGA	Enduit blanc en vrac avec couche en toile / 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 blanc en vrac avec couche en toile + peinture non séparable	META le 04/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1702 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-247 Echantillon ITGA : IT071701-1702 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client:

Commande	002HD000964-1
Dossier client	_0006500017_ ST NICOLAS "R" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages
Echantillon	002HD000964-1026 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 9 (Hall d'entrée)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	META le 04/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1703 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-247 Echantillon ITGA : IT071701-1703 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client:

Commande	002HD000964-1	
Dossier client	_0006500017_ ST NICOLAS "R" - 53000 LAVAL	
	Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages	
Echantillon	002HD000964-1027 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 9 (Hall d'entrée)	
Description ITGA	Matériau gris en vrac hétérogène / Peintures multiples	

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau gris en vrac hétérogène + peintures multiples	META le 05/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1704 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-247 Echantillon ITGA : IT071701-1704 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client:

Commande	002HD000964-1
Dossier client	_0006500017_ ST NICOLAS "R" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages
Echantillon 002HD000964-1028 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 10 (PC RDC)	
Description ITGA	Colle grise en vrac avec poussières / Matériau blanc en faible quantité

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Colle grise en vrac avec poussières + matériau blanc en faible quantité non séparable	META le 05/01/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1705 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-247 Echantillon ITGA : IT071701-1705 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client:

Commande	002HD000964-1	
Dossier client	_0006500017_ ST NICOLAS "R" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages	
Echantillon 002HD000964-1029 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 10 (PC RDC)		
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture	

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 04/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1706 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-247 Echantillon ITGA : IT071701-1706 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client:

Commande 002HD000964-1	
Dossier client	_0006500017_ ST NICOLAS "R" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages
Echantillon	002HD000964-1030 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 12 (PC R+1)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	META le 04/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1707 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-247 Echantillon ITGA : IT071701-1707 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client:

Commande	002HD000964-1
Dossier client	_0006500017_
	ST NICOLAS "R" - 53000 LAVAL
	Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages
Echantillon	002HD000964-1031 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol
	10
	(PC RDC)
	T
Description ITGA Enduit gris en vrac hétérogène	

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit gris en vrac hétérogène	META le 05/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1708 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA: IT0717-247 Echantillon ITGA: IT071701-1708 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client:

Commande	002HD000964-1	
Dossier client	_0006500017_ ST NICOLAS "R" - 53000 LAVAL	
	Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages	
Echantillon	002HD000964-1032 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 10 (PC RDC)	
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène	

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau compact gris hétérogène	META le 05/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1709 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA: IT0717-247 Echantillon ITGA: IT071701-1709 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client:

Commande	002HD000964-1	
Dossier client	_0006500017_	
	ST NICOLAS "R" - 53000 LAVAL	
	Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages	
Echantillon	002HD000964-1033 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 10	
	(PC RDC)	
Description ITGA	Matériau en mousse avec noussières / Colle nolymère jaune	

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 en mousse avec poussières + colle polymère jaune non séparable	META le 04/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1710 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-247 Echantillon ITGA : IT071701-1710 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client:

Commande	002HD000964-1	
Dossier client	_0006500017_ ST NICOLAS "R" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages	
Echantillon	002HD000964-1034 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 31 (Escalier R+8)	
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture	

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 04/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1711 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-247 Echantillon ITGA : IT071701-1711 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client:

Commande	002HD000964-1	
Dossier client	_0006500017_ ST NICOLAS "R" - 53000 LAVAL	
	Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages	
Echantillon	002HD000964-1035 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 31 (Escalier R+8)	
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture	

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 04/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1712 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA: IT0717-247 Echantillon ITGA: IT071701-1712 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client:

Commande	002HD000964-1	
Dossier client	_0006500017_	
	ST NICOLAS "R" - 53000 LAVAL	
	Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages	
Echantillon	Echantillon 002HD000964-1036 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 23	
	(PC R+5)	
Description ITGA	Colle grise 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 en vrac	META le 05/01/2017	Amiante non détecté		2

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1713 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-247 Echantillon ITGA : IT071701-1713 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client:

Commande	002HD000964-1	
Dossier client	_0006500017_	
	ST NICOLAS "R" - 53000 LAVAL	
	Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages	
Echantillon	002HD000964-1037 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence) / Vol 37	
	(Masse)	
Description ITGA	Colle grise / Carrelage	

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Colle grise	META le 05/01/2017	Amiante non détecté		1
Carrelage			Non analysé		

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1714 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-247 Echantillon ITGA : IT071701-1714 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client:

Commande	002HD000964-1
Dossier client	_0006500017_ ST NICOLAS "R" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages
Echantillon	002HD000964-1038 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieure / Vol 37 (Masse)
Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	META le 04/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1715 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-247 Echantillon ITGA : IT071701-1715 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client:

Commande	002HD000964-1
Dossier client	_0006500017_ ST NICOLAS "R" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages
Echantillon	002HD000964-1039 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 37 (Masse)
Description ITGA	Enduit compact gris / Matériau compact gris hétérogène

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit compact gris + matériau compact gris hétérogène	META le 04/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1716 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-247 Echantillon ITGA : IT071701-1716 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client:

Commande	002HD000964-1	
Dossier client	_0006500017_	
	ST NICOLAS "R" - 53000 LAVAL	
	Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages	
Echantillon 002HD000964-1040 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 37		
	(Masse)	
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture	

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 04/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1717 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-247 Echantillon ITGA : IT071701-1717 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client:

Commande	002HD000964-1
Dossier client	_0006500017_
	ST NICOLAS "R" - 53000 LAVAL
	Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages
Echantillon	002HD000964-1041 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 37
	(Masse)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau compact gris hétérogène	META le 05/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1718 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-247 Echantillon ITGA : IT071701-1718 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client:

Commande	002HD000964-1	
Dossier client	_0006500017_	
	ST NICOLAS "R" - 53000 LAVAL	
	Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages	
Echantillon 002HD000964-1042 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 37		
	(Masse)	
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène / Peinture / Enduit 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 gris hétérogène + peinture non séparable + enduit blanc non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1719 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-247 Echantillon ITGA : IT071701-1719 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client:

Commande	002HD000964-1
Dossier client	_0006500017_
	ST NICOLAS "R" - 53000 LAVAL
	Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages
Echantillon 002HD000964-1043 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 37	
	(Masse)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	META le 04/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1720 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-247 Echantillon ITGA : IT071701-1720 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client:

Commande	002HD000964-1	
Dossier client	_0006500017_	
	ST NICOLAS "R" - 53000 LAVAL	
	Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages	
Echantillon 002HD000964-1044 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 37		
	(Masse)	
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture	

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1721 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-247 Echantillon ITGA : IT071701-1721 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client:

Commande	002HD000964-1
Dossier client	_0006500017_
	ST NICOLAS "R" - 53000 LAVAL
	Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages
Echantillon 002HD000964-1045 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 37	
	(Masse)
Description ITGA	Enduit rouge en vrac hétérogène / Peinture

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit rouge en vrac hétérogène + peinture non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1722 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-247 Echantillon ITGA : IT071701-1722 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client:

Commande	002HD000964-1
Dossier client	_0006500017_ ST NICOLAS "R" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages
Echantillon	002HD000964-1046 / Voies et réseaux divers / trottoir / scellement bordures trottoir / Vol 37 (Masse)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène avec poussières

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau compact gris hétérogène avec poussières	META le 04/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1723 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Mathieu PALLUEL 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-247 Echantillon ITGA : IT071701-1723 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client:

Commande	002HD000964-1
Dossier client	_0006500017_ ST NICOLAS "R" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 8 étages
Echantillon	002HD000964-1047 / Façades / Murs / Joint entre élément préfabriqué / Vol 39 (Pignon gauche)
Description ITGA	Matériau mou beige et gris avec fibres visibles / Peinture

Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique:

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

Résultat:

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau mou beige et gris avec fibres visibles + peinture non séparable	MOLP le 04/01/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste