

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 "J"
CP - Ville :	53000 LAVAL
Référence client :	_0006500010_
Date du repérage :	21/11/2016
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages



Présence d'amiante

Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Oui

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



Sommaire

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

Renseignements administratifs

A		B	
Designation de l'immeuble		Propriétaire / Donneur d'ordre	
Adresse :	ST NICOLAS "J" 53000 LAVAL	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0006500010_	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages		
Date de construction :			



C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret :	AC Environnement (N° 441355914)	Nom :	MORA Denis
Nom :	JOUSSELIN David	Date du rapport :	02/12/2016
Accompagnateur :	H.MERCIER (07 61 33 93 77)		A Riorges, le 02/12/2016
Date de repérage :	21/11/2016		
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre			
Numéro attestation :	CPDI3391 V2		
Délivré le :	03/04/2015		
			
		Assurance :	QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)

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

Liste des locaux visités :	
<p>Sous sol - Vol 1 (Fosse ascenseur)</p> <p>PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 3 (Ascenseur RDC)</p> <p>PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 5 (Ascenseur R+2)</p> <p>ETAGE 3 / 4 / 5 - Vol 7 (Ascenseur R+4)</p> <p>ETAGE 6 / 7 - Vol 9 (Ascenseur R+6)</p> <p>Sous sol - Vol 11 (accès caves)</p> <p>Sous sol - Vol 13 (local tech)</p> <p>Sous sol - Vol 15 (local vélo)</p> <p>Sous sol - Vol 17 (encombrants 2)</p> <p>PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 19 (DGT RDC)</p> <p>PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 21 (DGT R+1)</p> <p>PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 23 (DGT R+2)</p> <p>ETAGE 3 / 4 / 5 - Vol 25 (DGT R+4)</p> <p>ETAGE 3 / 4 / 5 - Vol 27 (escalier R+3)</p> <p>ETAGE 3 / 4 / 5 - Vol 29 (escalier R+5)</p> <p>ETAGE 6 / 7 - Vol 31 (DGT R+7)</p> <p>ETAGE 6 / 7 - Vol 33 (escalier R+7)</p> <p>Plan masse - Vol 35 (plan masse)</p> <p>Façade droite - Vol 37 (façade droite)</p> <p>Façade gauche - Vol 39 (Façade gauche)</p>	<p>Chaufferie - Vol 2 (Chaufferie)</p> <p>PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 4 (Ascenseur R+1)</p> <p>ETAGE 3 / 4 / 5 - Vol 6 (Ascenseur R+3)</p> <p>ETAGE 3 / 4 / 5 - Vol 8 (Ascenseur R+5)</p> <p>ETAGE 6 / 7 - Vol 10 (Machinerie ascenseur)</p> <p>Sous sol - Vol 12 (VO 2)</p> <p>Sous sol - Vol 14 (VO 1)</p> <p>Sous sol - Vol 16 (encombrants 1)</p> <p>PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 18 (Hall entrée)</p> <p>PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 20 (escalier R+1)</p> <p>PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 22 (escalier R+2)</p> <p>ETAGE 3 / 4 / 5 - Vol 24 (DGT R+3)</p> <p>ETAGE 3 / 4 / 5 - Vol 26 (DGT R+5)</p> <p>ETAGE 3 / 4 / 5 - Vol 28 (escalier R+4)</p> <p>ETAGE 6 / 7 - Vol 30 (DGT R+6)</p> <p>ETAGE 6 / 7 - Vol 32 (escalier R+6)</p> <p>Toiture - Vol 34 (toiture)</p> <p>Façade avant - Vol 36 (Façade avant)</p> <p>Façade arrière - Vol 38 (Façade arrière)</p>



Etude préalable

F Descriptif des travaux envisagés

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

G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble des parties communes du bâtiment

H Objectif de la mission

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

I Document(s) mis à disposition

Aucun

J Périmètre et programme de repérage de l'opérateur

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

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Parois verticales intérieures et enduits	Sous sol	Vol 1 (Fosse ascenseur) - Vol 11 (accès caves) - Vol 12 (VO 2) - Vol 13 (local tech) - Vol 14 (VO 1) - Vol 15 (local vélo) - Vol 16 (encombrants 1) - Vol 17 (encombrants 2)	
Revêtement de sol	Sous sol	Vol 1 (Fosse ascenseur) - Vol 11 (accès caves) - Vol 12 (VO 2) - Vol 13 (local tech) - Vol 14 (VO 1) - Vol 15 (local vélo) - Vol 16 (encombrants 1) - Vol 17 (encombrants 2)	
Conduits, canalisations et équipements	Chaufferie	Vol 2 (Chaufferie)	
Parois verticales intérieures et enduits	Chaufferie	Vol 2 (Chaufferie)	
Plafond et faux-plafonds	Chaufferie	Vol 2 (Chaufferie)	
Revêtement de sol	Chaufferie	Vol 2 (Chaufferie)	



Parois verticales intérieures et enduits	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 3 (Ascenseur RDC) - Vol 4 (Ascenseur R+1) - Vol 5 (Ascenseur R+2) - Vol 18 (Hall entrée) - Vol 19 (DGT RDC) - Vol 20 (escalier R+1) - Vol 21 (DGT R+1) - Vol 22 (escalier R+2) - Vol 23 (DGT R+2)	
Parois verticales intérieures et enduits	ETAGE 3 / 4 / 5	Vol 6 (Ascenseur R+3) - Vol 7 (Ascenseur R+4) - Vol 8 (Ascenseur R+5) - Vol 24 (DGT R+3) - Vol 25 (DGT R+4) - Vol 26 (DGT R+5) - Vol 27 (escalier R+3) - Vol 28 (escalier R+4) - Vol 29 (escalier R+5)	
Parois verticales intérieures et enduits	ETAGE 6 / 7	Vol 9 (Ascenseur R+6) - Vol 10 (Machinerie ascenseur) - Vol 30 (DGT R+6) - Vol 31 (DGT R+7) - Vol 32 (escalier R+6) - Vol 33 (escalier R+7)	
Ascenseurs et monte charges	ETAGE 6 / 7	Vol 10 (Machinerie ascenseur)	
Revêtement de sol	ETAGE 6 / 7	Vol 10 (Machinerie ascenseur) - Vol 30 (DGT R+6) - Vol 31 (DGT R+7) - Vol 32 (escalier R+6) - Vol 33 (escalier R+7)	
Conduits, canalisations et équipements	Sous sol	Vol 11 (accès caves) - Vol 12 (VO 2) - Vol 13 (local tech) - Vol 14 (VO 1) - Vol 15 (local vélo) - Vol 17 (encombrants 2)	
Plafond et faux-plafonds	Sous sol	Vol 11 (accès caves) - Vol 12 (VO 2) - Vol 13 (local tech) - Vol 14 (VO 1) - Vol 15 (local vélo) - Vol 16 (encombrants 1) - Vol 17 (encombrants 2)	
Façades	Sous sol	Vol 15 (local vélo)	
Plafond et faux-plafonds	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 18 (Hall entrée) - Vol 19 (DGT RDC) - Vol 20 (escalier R+1) - Vol 21 (DGT R+1) - Vol 22 (escalier R+2) - Vol 23 (DGT R+2)	
Revêtement de mur	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 18 (Hall entrée) - Vol 19 (DGT RDC)	
Revêtement de sol	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 18 (Hall entrée) - Vol 19 (DGT RDC) - Vol 20 (escalier R+1) - Vol 21 (DGT R+1) - Vol 22 (escalier R+2) - Vol 23 (DGT R+2)	
Conduits, canalisations et équipements	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 19 (DGT RDC) - Vol 21 (DGT R+1) - Vol 23 (DGT R+2)	



Conduits, canalisations et équipements	ETAGE 3 / 4 / 5	Vol 24 (DGT R+3) - Vol 25 (DGT R+4) - Vol 26 (DGT R+5)	
Plafond et faux-plafonds	ETAGE 3 / 4 / 5	Vol 24 (DGT R+3) - Vol 25 (DGT R+4) - Vol 26 (DGT R+5) - Vol 27 (escalier R+3) - Vol 28 (escalier R+4) - Vol 29 (escalier R+5)	
Revêtement de sol	ETAGE 3 / 4 / 5	Vol 24 (DGT R+3) - Vol 25 (DGT R+4) - Vol 26 (DGT R+5) - Vol 27 (escalier R+3) - Vol 28 (escalier R+4) - Vol 29 (escalier R+5)	
Conduits, canalisations et équipements	ETAGE 6 / 7	Vol 30 (DGT R+6) - Vol 31 (DGT R+7)	
Plafond et faux-plafonds	ETAGE 6 / 7	Vol 30 (DGT R+6) - Vol 31 (DGT R+7) - Vol 32 (escalier R+6) - Vol 33 (escalier R+7)	
Toiture et étanchéité	Toiture	Vol 34 (toiture)	
Conduits, canalisations et équipements	Plan masse	Vol 35 (plan masse)	
Façades	Plan masse	Vol 35 (plan masse)	
Plafond et faux-plafonds	Plan masse	Vol 35 (plan masse)	
Revêtement de mur	Plan masse	Vol 35 (plan masse)	
Revêtement de sol	Plan masse	Vol 35 (plan masse)	
Voies et réseaux divers	Plan masse	Vol 35 (plan masse)	
Façades	Façade avant	Vol 36 (Façade avant)	
Façades	Façade droite	Vol 37 (façade droite)	
Façades	Façade arrière	Vol 38 (Façade arrière)	
Façades	Façade gauche	Vol 39 (Façade gauche)	

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

aucun(s)

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

aucune(s)

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

aucunes



Conditions de repérage

N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

O Moyens d'investigation

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



Conclusions

P Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Matériau	Justification
Vol 2 (Chaufferie)	Tresses + joint	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 2 (Chaufferie)	conduit extérieur à la chaufferie et enterré	Impossible de voir la nature des conduits
Vol 24 (DGT R+3)		impossible de voir les matériaux présents derrière les plaques en bois sans déposer de celles-ci.
Vol 25 (DGT R+4)		impossible de voir les matériaux présents derrière les plaques en bois sans déposer de celles-ci.
Vol 26 (DGT R+5)		impossible de voir les matériaux présents derrière les plaques en bois sans déposer de celles-ci.
Vol 19 (DGT RDC)		impossible de voir les matériaux présents derrière les plaques en bois sans déposer de celles-ci.
Vol 21 (DGT R+1)		impossible de voir les matériaux présents derrière les plaques en bois sans déposer de celles-ci.
Vol 23 (DGT R+2)		impossible de voir les matériaux présents derrière les plaques en bois sans déposer de celles-ci.
Vol 30 (DGT R+6)		impossible de voir les matériaux présents derrière les plaques en bois sans déposer de celles-ci.
Vol 31 (DGT R+7)		impossible de voir les matériaux présents derrière les plaques en bois sans déposer de celles-ci.
Vol 19 (DGT RDC)	Conduit	Impossible de voir la nature du conduit de ventilation sans destruction de la grille de protection
Vol 21 (DGT R+1)	Conduit	Impossible de voir la nature du conduit de ventilation sans destruction de la grille de protection
Vol 23 (DGT R+2)	Conduit	Impossible de voir la nature du conduit de ventilation sans destruction de la grille de protection
Vol 24 (DGT R+3)	Conduit	Impossible de voir la nature du conduit de ventilation sans destruction de la grille de protection
Vol 25 (DGT R+4)	Conduit	Impossible de voir la nature du conduit de ventilation sans destruction de la grille de protection
Vol 26 (DGT R+5)	Conduit	Impossible de voir la nature du conduit de ventilation sans destruction de la grille de protection
Vol 19 (DGT RDC)	Conduit	Impossible de voir la nature du conduit de ventilation sans destruction de la grille de protection
Vol 21 (DGT R+1)	Conduit	Impossible de voir la nature du conduit de ventilation sans destruction de la grille de protection
Vol 23 (DGT R+2)	Conduit	Impossible de voir la nature du conduit de ventilation sans destruction de la grille de protection
Vol 24 (DGT R+3)	Conduit	Impossible de voir la nature du conduit de ventilation sans destruction de la grille de protection
Vol 25 (DGT R+4)	Conduit	Impossible de voir la nature du conduit de ventilation sans destruction de la grille de protection
Vol 26 (DGT R+5)	Conduit	Impossible de voir la nature du conduit de ventilation sans destruction de la grille de protection
Vol 30 (DGT R+6)	Conduit	Impossible de voir la nature du conduit de ventilation sans destruction de la grille de protection
Vol 31 (DGT R+7)	Conduit	Impossible de voir la nature du conduit de ventilation sans destruction de la grille de protection



Vol 31 (DGT R+7)	Colles de carrelage	carrelage récent . Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 34 (toiture)		impossible de voir la nature des conduits sans dépose de leur support
Vol 34 (toiture)		impossible de voir les matériaux présents sous le bac acier.
Vol 34 (toiture)		aucun prélèvement réalisé. Risque de fuite en cas de prélèvement.
Vol 36 (Façade avant)		Impossible de voir les matériaux présent sous le bardage ni d'accéder aux plaques grises.
Vol 37 (façade droite)		Impossible de voir les matériaux présent sous le bardage ni d'accéder aux plaques grises.
Vol 38 (Façade arrière)		Impossible de voir les matériaux présent sous le bardage ni d'accéder aux plaques grises.
Vol 39 (Façade gauche)		Impossible de voir les matériaux présent sous le bardage ni d'accéder aux 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 pré.
Vol 10 (Machinerie ascenseur)	Ascenseurs et monte charges	Machinerie	Frein	S3
Vol 11 (accès caves)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S9
Vol 11 (accès caves)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S10
Vol 11 (accès caves)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S11
Vol 11 (accès caves)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S12
Vol 11 (accès caves)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S17
Vol 11 (accès caves)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S18
Vol 13 (local tech)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S19
Vol 14 (VO 1)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S20
Vol 12 (VO 2)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S21
Vol 11 (accès caves)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S23
Vol 15 (local vélo)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit (pénétration EU dans sol)	P17
Vol 15 (local vélo)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S24
Vol 19 (DGT RDC)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S162
Vol 35 (plan masse)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S165
Vol 37 (façade droite)	Façades	Murs	Joint et dilatation entre élément préfabriqué	P49
Vol 39 (Façade gauche)	Façades	Murs	Joint et dilatation entre élément préfabriqué	P49

Q

Réserves / Commentaires



Dans les Bâtiments I / K / P / R, les colles de carrelage (petits carreaux) dans les parties communes des étages sont revenues amiantés. En revanche dans le bâtiment J, les 2 prélèvements de colle de carrelage réalisés sont revenus non amiantés (Prélèvements P21 et P28 du rapport 002HD000963-1). Ayant 4 colles de carrelage amiantés sur les 5 Bâtiments, des prélèvements complémentaires peuvent être réalisés sur la colle de carrelage du Bâtiment 10 afin de confirmer ou non les premiers résultats obtenus ou à défaut considérer la colle de carrelage du bâtiment 10 comme amianté. - Commentaire n°1 : Diagnostic chaufferie et ascenseur :

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 : Local encombrant 1 était très encombré lors de la réalisation du diagnostic.

Il est donc impossible d'être exhaustif sur l'ensemble du volume. Commentaire n°4 : Aucun accès aux combles dans les parties communes. Combles non investigués. Commentaire n°5 : Les joints et mastic des menuiseries des logement n'ont pas été pris en compte dans ce diagnostic. Impossible de voir les matériaux à partir d'une certaine hauteur. Il est nécessaire de rentrer chez les locataire pour ce type de diagnostic.

Commentaire n°6 : Le diagnostic amiante a été réalisé en simulant une prestation type démolition afin de repérer l'ensemble des matériaux susceptible de contenir de l'amiante. Cependant le bâtiment n'est pas à démolir. De plus il n'est pas vide de meubles.

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

Réserves sur :

Les 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. (impossible d'être exhaustif sur les matériaux présents sous et entre les 2 couches de fibralith)

Les matériaux présents sous le bardage présent en façade.

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

Les éléments ponctuels de toiture.

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

Les combles non accessibles.

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
Vol 2 (Chaufferie) - Chaufferie	Inaccessible sans sondage destructif	Volume entre panneaux fibralith et structure porteuse

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

Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Toiture et étanchéité

- Façades

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- Revêtement de mur

- Conduits, canalisations et équipements

- Ascenseurs et monte charges

- Voies et réseaux divers

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Ascenseurs et monte charges

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
ETAGE 6 / 7	Vol 10 (Machinerie ascenseur)	Machinerie	Frein	S3	Réalisation d'un sondage	garniture frein noire	S3 - 1				Présence sur document cf prélèvement n° 3 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD000962
ETAGE 6 / 7	Vol 10 (Machinerie ascenseur)	Machinerie	Frein	S4	Jaune / orange		S4 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 4 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD000962
ETAGE 6 / 7	Vol 10 (Machinerie ascenseur)	Machinerie	Armoire de commande	S5							Négatif sur marquage Datée 2004

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion	
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat		
Chaufferie	Vol 2 (Chaufferie)	Conduit eau	Calorifugeage	P4	Réalisation d'un prélèvement	platre + tresse + isolant	002HD000963 n°4 - 1 - 002HD000963 n°4 - 2	002HD000963 n°4		Calorifugeage	Négatif	Négatif sur analyse
Chaufferie	Vol 2 (Chaufferie)	Conduit eau	Calorifugeage	P4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	platre + tresse + isolant	002HD000963 n°4 - 1 - 002HD000963 n°4 - 2	002HD000963 n°4		Calorifugeage	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire		Conclusion	
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif		Résultat
Sous sol	Vol 11 (accès caves) - Vol 15 (local vélo)	Conduit eau	Calorifugeage	S6 - S7 - S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	platre + tresse + isolant	002HD0009 63 n°4 - 1 - 002HD0009 63 n°4 - 2	002HD00 0963 n°4	Calorifugeage	Négatif	Négatif sur analyse
Chaufferie	Vol 2 (Chaufferie)	Conduit eau	Ensemble Tresses accessible sur la tuyauterie	P5	Réalisation d'un prélèvement		002HD0009 63 n°5 - 1 - 002HD0009 63 n°5 - 2 - 002HD0009 63 n°5 - 3	002HD00 0963 n°5	Matériau fibreux marron en vrac + matériau beige en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Chaufferie	Vol 2 (Chaufferie)	Conduit eau	Ensemble Tresses accessible sur la tuyauterie	P5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002HD0009 63 n°5 - 1 - 002HD0009 63 n°5 - 2 - 002HD0009 63 n°5 - 3	002HD00 0963 n°5	Matériau fibreux marron en vrac + matériau beige en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Chaufferie	Vol 2 (Chaufferie)	Conduit eau	Calorifugeage	P6	Réalisation d'un prélèvement	Bitumineux (début réseaux enterré)	002HD0009 63 n°6 - 1 - 002HD0009 63 n°6 - 2	002HD00 0963 n°6	Matériau fibreux orange avec couche bitumineuse	Négatif	Négatif sur analyse
Chaufferie	Vol 2 (Chaufferie)	Conduit eau	Calorifugeage	P6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Bitumineux (début réseaux enterré)	002HD0009 63 n°6 - 1 - 002HD0009 63 n°6 - 2	002HD00 0963 n°6	Matériau fibreux orange avec couche bitumineuse	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Chaufferie	Vol 2 (Chaufferie)	Conduit eau	Tresses + joint	I1			I1 - 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 2 (Chaufferie)	Conduit eau	conduit extérieur à la chaufferie et enterré	I3			I3 - 1				Impossible de voir la nature des conduits
Sous sol	Vol 11 (accès caves)	Conduit eau	Calorifugeage	P13	Réalisation d'un prélèvement	laine + tresse + matériaux bitumineux noir	002HD0009 63-1 n°13 - 1	P13	Matériau fibreux jaune + toile bitumée	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 17 (encombrants 2) - Vol 15 (local vélo) - Vol 11 (accès caves)	Conduit eau	Calorifugeage	S14 - S15 - S16	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	laine + tresse + matériaux bitumineux noir	002HD0009 63-1 n°13 - 1	P13	Matériau fibreux jaune + toile bitumée	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 11 (accès caves)	Conduit eau	Enduit sur conduit Conduit	P14	Réalisation d'un prélèvement		002HD0009 63-1 n°14 - 1	P14	Enduit compact noir + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 11 (accès caves)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S9	Réalisation d'un sondage		S9 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol	Vol 11 (accès caves)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S10	Réalisation d'un sondage		S10 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol	Vol 11 (accès caves)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S11	Réalisation d'un sondage		S11 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol	Vol 11 (accès caves)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S12	Réalisation d'un sondage		S12 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol	Vol 11 (accès caves)	Conduit eau	Calorifugeage	P15	Réalisation d'un prélèvement	Laine + carton + peinture	002HD0009 63-1 n°15 - 1	P15	Matériau fibreux orange + toile blanche plâtrée + carton + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 17 (encombrants 2)	Conduit eau	Calorifugeage	S13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	Laine + carton + peinture	002HD0009 63-1 n°15 - 1	P15	Matériau fibreux orange + toile blanche plâtrée + carton + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 11 (accès caves)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S17	Réalisation d'un sondage		S17 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol	Vol 11 (accès caves)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S18	Réalisation d'un sondage		S18 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol	Vol 13 (local tech)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S19	Réalisation d'un sondage		S19 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol	Vol 14 (VO 1)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S20	Réalisation d'un sondage		S20 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol	Vol 12 (VO 2)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S21	Réalisation d'un sondage		S21 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol	Vol 11 (accès caves)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S23	Réalisation d'un sondage		S23 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol	Vol 15 (local vélo)	Conduit eau	Conduit (pénétration EU dans sol)	P17	Réalisation d'un prélèvement		002HD000963-1 n°17 - 1	P17	Matériau compact gris avec fibres visibles	Positif	Présence sur analyse
Sous sol	Vol 15 (local vélo)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S24	Réalisation d'un sondage		S24 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
ETAGE 3 / 4 / 5	Vol 24 (DGT R+3)	Conduit eau	Calorifugeage	P34	Réalisation d'un prélèvement	mousse noire + colle jaune	002HD000963-1 n°34 - 1	P34	Matériau noir en mousse	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 3 / 4 / 5	Vol 24 (DGT R+3) - Vol 25 (DGT R+4) - Vol 26 (DGT R+5)	Conduit eau	Calorifugeage	P34 - S151 - S152	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P34	mousse noire + colle jaune	002HD000963-1 n°34 - 1	P34	Matériau noir en mousse	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 19 (DGT RDC) - Vol 21 (DGT R+1) - Vol 23 (DGT R+2)	Conduit eau	Calorifugeage	S148 - S149 - S150	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P34	mousse noire + colle jaune	002HD0009 63-1 n°34 - 1	P34	Matériau noir en mousse	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 6 / 7	Vol 30 (DGT R+6) - Vol 31 (DGT R+7)	Conduit eau	Calorifugeage	S153 - S154	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P34	mousse noire + colle jaune	002HD0009 63-1 n°34 - 1	P34	Matériau noir en mousse	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 19 (DGT RDC)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S162	Réalisation d'un sondage		S162 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 19 (DGT RDC)	Conduit air	Conduit	I5			I5 - 1				Impossible de voir la nature du conduit de ventilation sans destruction de la grille de protection
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 21 (DGT R+1)	Conduit air	Conduit	I5			I5 - 1				Impossible de voir la nature du conduit de ventilation sans destruction de la grille de protection
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 23 (DGT R+2)	Conduit air	Conduit	I5			I5 - 1				Impossible de voir la nature du conduit de ventilation sans destruction de la grille de protection



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
ETAGE 3 / 4 / 5	Vol 24 (DGT R+3)	Conduit air	Conduit	15			15 - 1				Impossible de voir la nature du conduit de ventilation sans destruction de la grille de protection
ETAGE 3 / 4 / 5	Vol 25 (DGT R+4)	Conduit air	Conduit	15			15 - 1				Impossible de voir la nature du conduit de ventilation sans destruction de la grille de protection
ETAGE 3 / 4 / 5	Vol 26 (DGT R+5)	Conduit air	Conduit	15			15 - 1				Impossible de voir la nature du conduit de ventilation sans destruction de la grille de protection
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 19 (DGT RDC)	Conduit air	Conduit	16			16 - 1				Impossible de voir la nature du conduit de ventilation sans destruction de la grille de protection
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 21 (DGT R+1)	Conduit air	Conduit	16			16 - 1				Impossible de voir la nature du conduit de ventilation sans destruction de la grille de protection



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 23 (DGT R+2)	Conduit air	Conduit	I6			I6 - 1				Impossible de voir la nature du conduit de ventilation sans destruction de la grille de protection
ETAGE 3 / 4 / 5	Vol 24 (DGT R+3)	Conduit air	Conduit	I6			I6 - 1				Impossible de voir la nature du conduit de ventilation sans destruction de la grille de protection
ETAGE 3 / 4 / 5	Vol 25 (DGT R+4)	Conduit air	Conduit	I6			I6 - 1				Impossible de voir la nature du conduit de ventilation sans destruction de la grille de protection
ETAGE 3 / 4 / 5	Vol 26 (DGT R+5)	Conduit air	Conduit	I6			I6 - 1				Impossible de voir la nature du conduit de ventilation sans destruction de la grille de protection
ETAGE 6 / 7	Vol 30 (DGT R+6)	Conduit air	Conduit	I6			I6 - 1				Impossible de voir la nature du conduit de ventilation sans destruction de la grille de protection



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
ETAGE 6 / 7	Vol 31 (DGT R+7)	Conduit air	Conduit	I6			I6 - 1				Impossible de voir la nature du conduit de ventilation sans destruction de la grille de protection
Plan masse	Vol 35 (plan masse)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S165	Réalisation d'un sondage		S165 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol	Vol 15 (local vélo)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité souple blanche	P18	Réalisation d'un prélèvement		002HD0009 63-1 n°18 - 1	P18	Matériau souple blanc	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 35 (plan masse)	Murs	Enduits projetés gris + peinture violette (autour poteaux)	P42	Réalisation d'un prélèvement		002HD0009 63-1 n°42 - 1	P42	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 35 (plan masse)	Murs	Enduits projetés gris + peinture violette (autour poteaux)	P42	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P42		002HD0009 63-1 n°42 - 1	P42	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 36 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés gris + peinture violette (autour poteaux)	S174	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P42		002HD0009 63-1 n°42 - 1	P42	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 35 (plan masse)	Murs	Enduits projetés	P43	Réalisation d'un prélèvement	gris + peinture violette en soubassement	002HD0009 63-1 n°43 - 1	P43	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse	Vol 35 (plan masse)	Murs	Enduits projetés	P43 - S164	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P43	gris + peinture violette en soubassement	002HD0009 63-1 n°43 - 1	P43	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite	Vol 37 (façade droite)	Murs	Enduits projetés	S171	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P43	gris + peinture violette en soubassement	002HD0009 63-1 n°43 - 1	P43	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 38 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés	S172	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P43	gris + peinture violette en soubassement	002HD0009 63-1 n°43 - 1	P43	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 39 (Façade gauche)	Murs	Enduits projetés	S173	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P43	gris + peinture violette en soubassement	002HD0009 63-1 n°43 - 1	P43	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 35 (plan masse)	Murs	Enduits projetés + peinture blanche	P44	Réalisation d'un prélèvement		002HD0009 63-1 n°44 - 1	P44	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 35 (plan masse)	Murs	Enduits projetés + peinture blanche	P44 - S166	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P44		002HD0009 63-1 n°44 - 1	P44	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite	Vol 37 (façade droite)	Murs	Enduits projetés + peinture blanche	S169	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P44		002HD0009 63-1 n°44 - 1	P44	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 39 (Façade gauche)	Murs	Enduits projetés + peinture blanche	S170	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P44		002HD0009 63-1 n°44 - 1	P44	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 35 (plan masse)	Murs	Enduits projetés gratté + peinture grise	P45	Réalisation d'un prélèvement	SAS extérieur	002HD0009 63-1 n°45 - 1 - 002HD0009 63-1 n°45 - 2	P45	Enduit compact rouge en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse	Vol 35 (plan masse)	Murs	Enduits projetés gratté + peinture grise	P45	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P45	SAS extérieur	002HD0009 63-1 n°45 - 1 - 002HD0009 63-1 n°45 - 2	P45	Enduit compact rouge en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 36 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés gratté + peinture grise	S168	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P45	SAS extérieur	002HD0009 63-1 n°45 - 1 - 002HD0009 63-1 n°45 - 2	P45	Enduit compact rouge en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 35 (plan masse)	Murs	Enduits projetés gris	P46	Réalisation d'un prélèvement	rampe accès sous sol	002HD0009 63-1 n°46 - 1 - 002HD0009 63-1 n°46 - 2	P46	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 35 (plan masse)	Murs	Enduits projetés gris	P46	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P46	rampe accès sous sol	002HD0009 63-1 n°46 - 1 - 002HD0009 63-1 n°46 - 2	P46	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite	Vol 37 (façade droite)	Murs	Joint et dilatation entre élément préfabriqué	P49	Réalisation d'un prélèvement		002HD0009 63-1 n°49 - 1 - 002HD0009 63-1 n°49 - 2	P49	Joint et dilatation entre élément préfabriqué	Positif	Présence sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade droite	Vol 37 (façade droite)	Murs	Joint et dilatation entre élément préfabriqué	P49	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P49		002HD0009 63-1 n°49 - 1 - 002HD0009 63-1 n°49 - 2	P49	Joint et dilatation entre élément préfabriqué	Positif	Présence sur analyse
Façade gauche	Vol 39 (Façade gauche)	Murs	Joint et dilatation entre élément préfabriqué	S167 (P49)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P49		002HD0009 63-1 n°49 - 1 - 002HD0009 63-1 n°49 - 2	P49	Joint et dilatation entre élément préfabriqué	Positif	Présence sur analyse
Façade avant	Vol 36 (Façade avant)	Bardages		I11			I11 - 1				Impossible de voir les matériaux présent sous le bardage ni d'accéder aux plaques grises.
Façade droite	Vol 37 (façade droite)	Bardages		I11			I11 - 1				Impossible de voir les matériaux présent sous le bardage ni d'accéder aux plaques grises.
Façade arrière	Vol 38 (Façade arrière)	Bardages		I11			I11 - 1				Impossible de voir les matériaux présent sous le bardage ni d'accéder aux plaques grises.



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade gauche	Vol 39 (Façade gauche)	Bardages		I11			I11 - 1				Impossible de voir les matériaux présent sous le bardage ni d'accéder aux plaques grises.

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
ETAGE 6 / 7	Vol 10 (Machinerie ascenseur)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S2	Porteur cage ascenseur		S2 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 2 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD000962
ETAGE 6 / 7	Vol 9 (Ascenseur R+6)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S2	Porteur cage ascenseur		S2 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 2 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD000962



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol	Vol 1 (Fosse ascenseur)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S2	Porteur cage ascenseur		S2 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 2 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD000962
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 3 (Ascenseur RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S2	Porteur cage ascenseur		S2 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 2 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD000962
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 4 (Ascenseur R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S2	Porteur cage ascenseur		S2 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 2 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD000962



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 5 (Ascenseur R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S2	Porteur cage ascenseur		S2 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 2 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD000962
ETAGE 3 / 4 / 5	Vol 6 (Ascenseur R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S2	Porteur cage ascenseur		S2 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 2 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD000962
ETAGE 3 / 4 / 5	Vol 7 (Ascenseur R+4)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S2	Porteur cage ascenseur		S2 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 2 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD000962



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
ETAGE 3 / 4 / 5	Vol 8 (Ascenseur R+5)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S2	Porteur cage ascenseur		S2 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 2 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD000962
Chaufferie	Vol 2 (Chaufferie)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P2	Réalisation d'un prélèvement	Enduit béton banché + peinture blanche	002HD000963 n°2 - 1 - 002HD000963 n°2 - 2	002HD000963 n°2	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 11 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit ciment (joint parpaings)	P7	Réalisation d'un prélèvement		002HD000963-1 n°7 - 1	P7	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 11 (accès caves) - Vol 14 (VO 1) - Vol 12 (VO 2) - Vol 13 (local tech)	Murs et cloisons	Enduit ciment (joint parpaings)	P7 - S26 - S27 - S28	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002HD000963-1 n°7 - 1	P7	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 11 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit ciment (béton banché brut)	P8	Réalisation d'un prélèvement		002HD000963-1 n°8 - 1	P8	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 11 (accès caves) - Vol 13 (local tech) - Vol 14 (VO 1) - Vol 12 (VO 2) - Vol 15 (local vélo) - Vol 16 (encombrants 1) - Vol 17 (encombrants 2)	Murs et cloisons	Enduit ciment (béton banché brut)	P8 - S29 - S30 - S31 - S32 - S33 - S34	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD000963-1 n°8 - 1	P8	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 19 (DGT RDC) - Vol 21 (DGT R+1) - Vol 23 (DGT R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment (béton banché brut)	S62 - S63 - S64	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD000963-1 n°8 - 1	P8	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
ETAGE 3 / 4 / 5	Vol 24 (DGT R+3) - Vol 25 (DGT R+4) - Vol 26 (DGT R+5)	Murs et cloisons	Enduit ciment (béton banché brut)	S65 - S66 - S67	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD0009 63-1 n°8 - 1	P8	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 6 / 7	Vol 30 (DGT R+6) - Vol 31 (DGT R+7)	Murs et cloisons	Enduit ciment (béton banché brut)	S68 - S69	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD0009 63-1 n°8 - 1	P8	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 14 (VO 1)	Murs et cloisons	Peinture épaisse sur murs	P16	Réalisation d'un prélèvement		002HD0009 63-1 n°16 - 1	P16	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 14 (VO 1) - Vol 12 (VO 2)	Murs et cloisons	Peinture épaisse sur murs	P16 - S22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0009 63-1 n°16 - 1	P16	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 18 (Hall entrée)	Menuiseries	Mastic vitrier	P24	Réalisation d'un prélèvement	souple gris	002HD0009 63-1 n°24 - 1	P24	Matériau souple gris	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 20 (escalier R+1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture blanche	P26	Réalisation d'un prélèvement		002HD0009 63-1 n°26 - 1	P26	Enduit compact beige + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 20 (escalier R+1) - Vol 22 (escalier R+2) - Vol 18 (Hall entrée)	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture blanche	P26 - S91 - S92	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26		002HD0009 63-1 n°26 - 1	P26	Enduit compact beige + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 3 / 4 / 5	Vol 27 (escalier R+3) - Vol 28 (escalier R+4) - Vol 29 (escalier R+5)	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture blanche	S93 - S94 - S95	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26		002HD0009 63-1 n°26 - 1	P26	Enduit compact beige + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 6 / 7	Vol 32 (escalier R+6) - Vol 33 (escalier R+7)	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture blanche	S96 - S97	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26		002HD0009 63-1 n°26 - 1	P26	Enduit compact beige + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 20 (escalier R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture grise (plinthe)	P27	Réalisation d'un prélèvement		002HD0009 63-1 n°27 - 1	P27	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 18 (Hall entrée) - Vol 22 (escalier R+2) - Vol 23 (DGT R+2) - Vol 21 (DGT R+1) - Vol 19 (DGT RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture grise (plinthe)	S98 - S99 - S100 - S101 - S102	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27		002HD0009 63-1 n°27 - 1	P27	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
ETAGE 3 / 4 / 5	Vol 24 (DGT R+3) - Vol 27 (escalier R+3) - Vol 28 (escalier R+4) - Vol 25 (DGT R+4) - Vol 29 (escalier R+5) - Vol 26 (DGT R+5)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture grise (plinthe)	S103 - S104 - S105 - S106 - S107 - S108	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27		002HD0009 63-1 n°27 - 1	P27	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 6 / 7	Vol 30 (DGT R+6) - Vol 32 (escalier R+6) - Vol 33 (escalier R+7) - Vol 31 (DGT R+7)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture grise (plinthe)	S109 - S110 - S111 - S112	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27		002HD0009 63-1 n°27 - 1	P27	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 3 / 4 / 5	Vol 24 (DGT R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment gratté + peinture grise	P30	Réalisation d'un prélèvement	autour porte ascenseur	002HD0009 63-1 n°30 - 1	P30	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 3 / 4 / 5	Vol 25 (DGT R+4) - Vol 26 (DGT R+5)	Murs et cloisons	Enduit ciment gratté + peinture grise	S130 - S131	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30	autour porte ascenseur	002HD0009 63-1 n°30 - 1	P30	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 19 (DGT RDC) - Vol 21 (DGT R+1) - Vol 23 (DGT R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment gratté + peinture grise	S127 - S128 - S129	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30	autour porte ascenseur	002HD0009 63-1 n°30 - 1	P30	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 6 / 7	Vol 30 (DGT R+6) - Vol 31 (DGT R+7)	Murs et cloisons	Enduit ciment gratté + peinture grise	S132 - S133	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30	autour porte ascenseur	002HD0009 63-1 n°30 - 1	P30	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 3 / 4 / 5	Vol 24 (DGT R+3)	Murs et cloisons	joint mousse avec matériaux bitumineux.	P31	Réalisation d'un prélèvement	dans gaine tech	002HD0009 63-1 n°31 - 1 - 002HD0009 63-1 n°31 - 2	P31	Matériau noir en mousse en vrac + matériau bitumineux noir en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 3 / 4 / 5	Vol 24 (DGT R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment gratté	P32	Réalisation d'un prélèvement	dans gaine elec	002HD0009 63-1 n°32 - 1	P32	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 3 / 4 / 5	Vol 25 (DGT R+4) - Vol 26 (DGT R+5)	Murs et cloisons	Enduit ciment gratté	S134 - S135	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32	dans gaine elec	002HD0009 63-1 n°32 - 1	P32	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 19 (DGT RDC) - Vol 21 (DGT R+1) - Vol 23 (DGT R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment gratté	S136 - S137 - S138	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32	dans gaine elec	002HD0009 63-1 n°32 - 1	P32	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 6 / 7	Vol 30 (DGT R+6) - Vol 31 (DGT R+7)	Murs et cloisons	Enduit ciment gratté	S139 - S140	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32	dans gaine elec	002HD0009 63-1 n°32 - 1	P32	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 3 / 4 / 5	Vol 24 (DGT R+3)	Cloisons légères ou préfabriquées		I4			I4 - 1				impossible de voir les matériaux présents derrière les plaques en bois sans dépose de celles-ci.
ETAGE 3 / 4 / 5	Vol 25 (DGT R+4)	Cloisons légères ou préfabriquées		I4			I4 - 1				impossible de voir les matériaux présents derrière les plaques en bois sans dépose de celles-ci.
ETAGE 3 / 4 / 5	Vol 26 (DGT R+5)	Cloisons légères ou préfabriquées		I4			I4 - 1				impossible de voir les matériaux présents derrière les plaques en bois sans dépose de celles-ci.



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 19 (DGT RDC)	Cloisons légères ou préfabriquées		I4			I4 - 1				impossible de voir les matériaux présents derrière les plaques en bois sans dépose de celles-ci.
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 21 (DGT R+1)	Cloisons légères ou préfabriquées		I4			I4 - 1				impossible de voir les matériaux présents derrière les plaques en bois sans dépose de celles-ci.
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 23 (DGT R+2)	Cloisons légères ou préfabriquées		I4			I4 - 1				impossible de voir les matériaux présents derrière les plaques en bois sans dépose de celles-ci.
ETAGE 6 / 7	Vol 30 (DGT R+6)	Cloisons légères ou préfabriquées		I4			I4 - 1				impossible de voir les matériaux présents derrière les plaques en bois sans dépose de celles-ci.



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
ETAGE 6 / 7	Vol 31 (DGT R+7)	Cloisons légères ou préfabriquées		I4			I4 - 1				impossible de voir les matériaux présents derrière les plaques en bois sans dépose de celles-ci.
ETAGE 3 / 4 / 5	Vol 25 (DGT R+4)	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture blanche	P35	Réalisation d'un prélèvement			P35	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 3 / 4 / 5	Vol 25 (DGT R+4) - Vol 24 (DGT R+3) - Vol 26 (DGT R+5)	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture blanche	P35 - S155 - S156	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35			P35	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 19 (DGT RDC) - Vol 21 (DGT R+1) - Vol 23 (DGT R+2)	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture blanche	S157 - S158 - S159	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35			P35	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 6 / 7	Vol 30 (DGT R+6) - Vol 31 (DGT R+7)	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture blanche	S160 - S161	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35			P35	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 6 / 7	Vol 33 (escalier R+7)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P37	Réalisation d'un prélèvement		002HD0009 63-1 n°37 - 1	P37	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Chaufferie	Vol 2 (Chaufferie)	Faux plafonds	colle jaune entre panneaux fibralith + matériaux pulvérulent gris	P3	Réalisation d'un prélèvement		002HD0009 63 n°3 - 1 - 002HD0009 63 n°3 - 2	002HD00 0963 n°3	Bois en lamelles avec liant + matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol	Vol 11 (accès caves)	Faux plafonds	Fibralith la plus ancienne (bois + enduit pulvérulent gris)	P10	Réalisation d'un prélèvement		002HD0009 63-1 n°10 - 1 - 002HD0009 63-1 n°10 - 2 - 002HD0009 63-1 n°10 - 3	P10	Bois en lamelles avec liant en vrac + matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 11 (accès caves) - Vol 12 (VO 2) - Vol 14 (VO 1) - Vol 15 (local vélo) - Vol 16 (encombrants 1) - Vol 17 (encombrants 2)	Faux plafonds	Fibralith la plus ancienne (bois + enduit pulvérulent gris)	S41 - S42 - S43 - S44 - S45 - S46	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0009 63-1 n°10 - 1 - 002HD0009 63-1 n°10 - 2 - 002HD0009 63-1 n°10 - 3	P10	Bois en lamelles avec liant en vrac + matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 11 (accès caves)	Faux plafonds	Plots MAP entre les 2 épaisseurs de fibralith	P11	Réalisation d'un prélèvement		002HD0009 63-1 n°11 - 1	P11	Enduit compact beige + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 12 (VO 2) - Vol 14 (VO 1) - Vol 11 (accès caves) - Vol 15 (local vélo) - Vol 16 (encombrants 1) - Vol 17 (encombrants 2)	Faux plafonds	Plots MAP entre les 2 épaisseurs de fibralith	S47 - S48 - S49 - S50 - S51 - S52 - S53 - S54	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002HD0009 63-1 n°11 - 1	P11	Enduit compact beige + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 11 (accès caves)	Faux plafonds	Enduit beige entre panneaux fibralith	P12	Réalisation d'un prélèvement	Fibralith la plus récente	002HD0009 63-1 n°12 - 1	P12	Bois en lamelles avec liant + peinture + polystyrène expansé (billes)	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol	Vol 11 (accès caves) - Vol 15 (local vélo) - Vol 16 (encombrants 1) - Vol 17 (encombrants 2) - Vol 14 (VO 1) - Vol 12 (VO 2)	Faux plafonds	Enduit beige entre panneaux fibralith	S55 - S56 - S57 - S58 - S59 - S60	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	Fibralith la plus récente	002HD0009 63-1 n°12 - 1	P12	Bois en lamelles avec liant + peinture + polystyrène expansé (billes)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 11 (accès caves)	Plafonds	Enduit ciment + peinture blanche	P19	Réalisation d'un prélèvement		002HD0009 63-1 n°19 - 1	P19	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 13 (local tech)	Plafonds	Enduit ciment + peinture blanche	S25	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19		002HD0009 63-1 n°19 - 1	P19	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 11 (accès caves)	Plafonds	Enduit ciment (sous face escalier)	P20	Réalisation d'un prélèvement		002HD0009 63-1 n°20 - 1	P20	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 20 (escalier R+1)	Plafonds	Enduit plâtre	P25	Réalisation d'un prélèvement	Sous face escalier + pallier	002HD0009 63-1 n°25 - 1	P25	Enduit plâtreux blanc + peintures multiples + matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 18 (Hall entrée) - Vol 22 (escalier R+2)	Plafonds	Enduit plâtre	S84 - S85	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25	Sous face escalier + pallier	002HD0009 63-1 n°25 - 1	P25	Enduit plâtreux blanc + peintures multiples + matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 3 / 4 / 5	Vol 27 (escalier R+3) - Vol 28 (escalier R+4) - Vol 29 (escalier R+5)	Plafonds	Enduit plâtre	S86 - S87 - S88	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25	Sous face escalier + pallier	002HD0009 63-1 n°25 - 1	P25	Enduit plâtreux blanc + peintures multiples + matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 6 / 7	Vol 32 (escalier R+6) - Vol 33 (escalier R+7)	Plafonds	Enduit plâtre	S89 - S90	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25	Sous face escalier + pallier	002HD0009 63-1 n°25 - 1	P25	Enduit plâtreux blanc + peintures multiples + matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 3 / 4 / 5	Vol 24 (DGT R+3)	Plafonds	Enduit plâtre	P29	Réalisation d'un prélèvement		002HD0009 63-1 n°29 - 1	P29	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 3 / 4 / 5	Vol 25 (DGT R+4) - Vol 26 (DGT R+5)	Plafonds	Enduit plâtre	S120 - S121	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29		002HD0009 63-1 n°29 - 1	P29	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 19 (DGT RDC) - Vol 21 (DGT R+1) - Vol 23 (DGT R+2)	Plafonds	Enduit plâtre	S122 - S123 - S124	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29		002HD0009 63-1 n°29 - 1	P29	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 6 / 7	Vol 30 (DGT R+6) - Vol 31 (DGT R+7)	Plafonds	Enduit plâtre	S125 - S126	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29		002HD0009 63-1 n°29 - 1	P29	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 35 (plan masse)	Plafonds	Enduit ciment+ peinture	P47	Réalisation d'un prélèvement	plafond SAS extérieur	002HD0009 63-1 n°47 - 1	P47	Enduit ciment+ peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 35 (plan masse)	Plafonds	Enduit ciment+ peinture	P47	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P47	plafond SAS extérieur	002HD0009 63-1 n°47 - 1	P47	Enduit ciment+ peinture	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 18 (Hall entrée)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence)	P23	Réalisation d'un prélèvement		002HD0009 63-1 n°23 - 1	P23	Colle grise + carrelage + peinture + joint cassant gris	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 18 (Hall entrée) - Vol 19 (DGT RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence)	P23 - S61	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23		002HD0009 63-1 n°23 - 1	P23	Colle grise + carrelage + peinture + joint cassant gris	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 35 (plan masse)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence)	P40	Réalisation d'un prélèvement		002HD0009 63-1 n°40 - 1	P40	Colle grise + matériau compact rouge + carrelage + joint cassant gris	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 35 (plan masse)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence)	P40	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P40		002HD0009 63-1 n°40 - 1	P40	Colle grise + matériau compact rouge + carrelage + joint cassant gris	Négatif	Négatif sur analyse

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

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



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
ETAGE 6 / 7	Vol 10 (Machinerie ascenseur)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S1			S1 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 1 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD000962
Sous sol	Vol 1 (Fosse ascenseur)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S1			S1 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 1 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD000962
Chaufferie	Vol 2 (Chaufferie)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P1	Réalisation d'un prélèvement	Grise + peinture rouge	002HD000963 n°1 - 1 - 002HD000963 n°1 - 2	002HD000963 n°1	Matériau compact gris + peinture en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 11 (accès caves)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P9	Réalisation d'un prélèvement		002HD000963-1 n°9 - 1	P9	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 12 (VO 2) - Vol 14 (VO 1) - Vol 13 (local tech) - Vol 15 (local vélo) - Vol 16 (encombrants 1) - Vol 17 (encombrants 2)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S35 - S36 - S37 - S38 - S39 - S40	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002HD000963-1 n°9 - 1	P9	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 18 (Hall entrée)	Revêtement de sol	Colles de carrelage (carreaux 4X 4 rouges)	P21	Réalisation d'un prélèvement		002HD000963-1 n°21 - 1	P21	Colle grise + carrelage	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 18 (Hall entrée) - Vol 20 (escalier R+1) - Vol 22 (escalier R+2)	Revêtement de sol	Colles de carrelage (carreaux 4X 4 rouges)	P21 - S70 - S71	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21		002HD0009 63-1 n°21 - 1	P21	Colle grise + carrelage	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 3 / 4 / 5	Vol 27 (escalier R+3) - Vol 28 (escalier R+4) - Vol 29 (escalier R+5)	Revêtement de sol	Colles de carrelage (carreaux 4X 4 rouges)	S72 - S73 - S74	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21		002HD0009 63-1 n°21 - 1	P21	Colle grise + carrelage	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 6 / 7	Vol 32 (escalier R+6) - Vol 33 (escalier R+7)	Revêtement de sol	Colles de carrelage (carreaux 4X 4 rouges)	S75 - S76	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21		002HD0009 63-1 n°21 - 1	P21	Colle grise + carrelage	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 18 (Hall entrée)	Revêtement de sol	Colles de plaques de marbre + enduit contremache escalier	P22	Réalisation d'un prélèvement		002HD0009 63-1 n°22 - 1	P22	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 20 (escalier R+1) - Vol 22 (escalier R+2)	Revêtement de sol	Colles de plaques de marbre + enduit contremache escalier	S77 - S78	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22		002HD0009 63-1 n°22 - 1	P22	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 3 / 4 / 5	Vol 24 (DGT R+3) - Vol 28 (escalier R+4) - Vol 29 (escalier R+5)	Revêtement de sol	Colles de plaques de marbre + enduit contremache escalier	S79 - S80 - S81	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22		002HD0009 63-1 n°22 - 1	P22	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 6 / 7	Vol 30 (DGT R+6) - Vol 33 (escalier R+7)	Revêtement de sol	Colles de plaques de marbre + enduit contremache escalier	S82 - S83	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22		002HD0009 63-1 n°22 - 1	P22	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 3 / 4 / 5	Vol 24 (DGT R+3)	Revêtement de sol	Colles de carrelage mosaïque	P28	Réalisation d'un prélèvement		002HD0009 63-1 n°28 - 1	P28	Colle grise + carrelage + joint cassant gris	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 3 / 4 / 5	Vol 25 (DGT R+4) - Vol 26 (DGT R+5)	Revêtement de sol	Colles de carrelage mosaïque	S113 - S114	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28		002HD0009 63-1 n°28 - 1	P28	Colle grise + carrelage + joint cassant gris	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 19 (DGT RDC) - Vol 21 (DGT R+1) - Vol 23 (DGT R+2)	Revêtement de sol	Colles de carrelage mosaïque	S115 - S116 - S117	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28		002HD0009 63-1 n°28 - 1	P28	Colle grise + carrelage + joint cassant gris	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
ETAGE 6 / 7	Vol 30 (DGT R+6) - Vol 31 (DGT R+7)	Revêtement de sol	Colles de carrelage mosaïque	S118 - S119	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28		002HD0009 63-1 n°28 - 1	P28	Colle grise + carrelage + joint cassant gris	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 3 / 4 / 5	Vol 24 (DGT R+3)	Revêtement de sol	Chape maigre gaines techniques	P33	Réalisation d'un prélèvement		002HD0009 63-1 n°33 - 1	P33	Matériau compact beige + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 3 / 4 / 5	Vol 25 (DGT R+4) - Vol 26 (DGT R+5)	Revêtement de sol	Chape maigre gaines techniques	S144 - S145	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P33		002HD0009 63-1 n°33 - 1	P33	Matériau compact beige + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	Vol 19 (DGT RDC) - Vol 21 (DGT R+1) - Vol 23 (DGT R+2)	Revêtement de sol	Chape maigre gaines techniques	S141 - S142 - S143	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P33		002HD0009 63-1 n°33 - 1	P33	Matériau compact beige + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 6 / 7	Vol 30 (DGT R+6) - Vol 31 (DGT R+7)	Revêtement de sol	Chape maigre gaines techniques	S146 - S147	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P33		002HD0009 63-1 n°33 - 1	P33	Matériau compact beige + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 3 / 4 / 5	Vol 26 (DGT R+5)	Revêtement de sol	Colles de carrelage (carreaux 4x4 noirs)	P36	Réalisation d'un prélèvement		002HD0009 63-1 n°36 - 1 - 002HD0009 63-1 n°36 - 2	P36	Colle grise + carrelage + joint cassant gris	Négatif	Négatif sur analyse
ETAGE 6 / 7	Vol 31 (DGT R+7)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	I7			I7 - 1				carrelage récent . Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Plan masse	Vol 35 (plan masse)	Revêtement de sol	Chape maigre extérieure	P38	Réalisation d'un prélèvement		002HD0009 63-1 n°38 - 1	P38	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 35 (plan masse)	Revêtement de sol	Chape maigre extérieure	P38	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P38		002HD0009 63-1 n°38 - 1	P38	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse	Vol 35 (plan masse)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P39	Réalisation d'un prélèvement		002HD0009 63-1 n°39 - 1	P39	Colle grise	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 35 (plan masse)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P39	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P39		002HD0009 63-1 n°39 - 1	P39	Colle grise	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 35 (plan masse)	Revêtement de sol	joint d'assemblage des bordures	P48	Réalisation d'un prélèvement		002HD0009 63-1 n°48 - 1 - 002HD0009 63-1 n°48 - 2	P48	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 35 (plan masse)	Revêtement de sol	joint d'assemblage des bordures	P48	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P48		002HD0009 63-1 n°48 - 1 - 002HD0009 63-1 n°48 - 2	P48	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Toiture	Vol 34 (toiture)	couverture bac aciers	métal	S163			S163 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
Toiture	Vol 34 (toiture)	Eléments ponctuels		I8			I8 - 1				impossible de voir la nature des conduits sans dépose de leur support



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Toiture	Vol 34 (toiture)	matériaux sous bac acier		I9			I9 - 1				impossible de voir les matériaux présents sous le bac acier.
Toiture	Vol 34 (toiture)	joints skydome		I10			I10 - 1				aucun prélèvement réalisé. Risque de fuite en cas de prélèvement.

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse	Vol 35 (plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	P41	Réalisation d'un prélèvement		002HD000963-1 n°41 - 1	P41	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



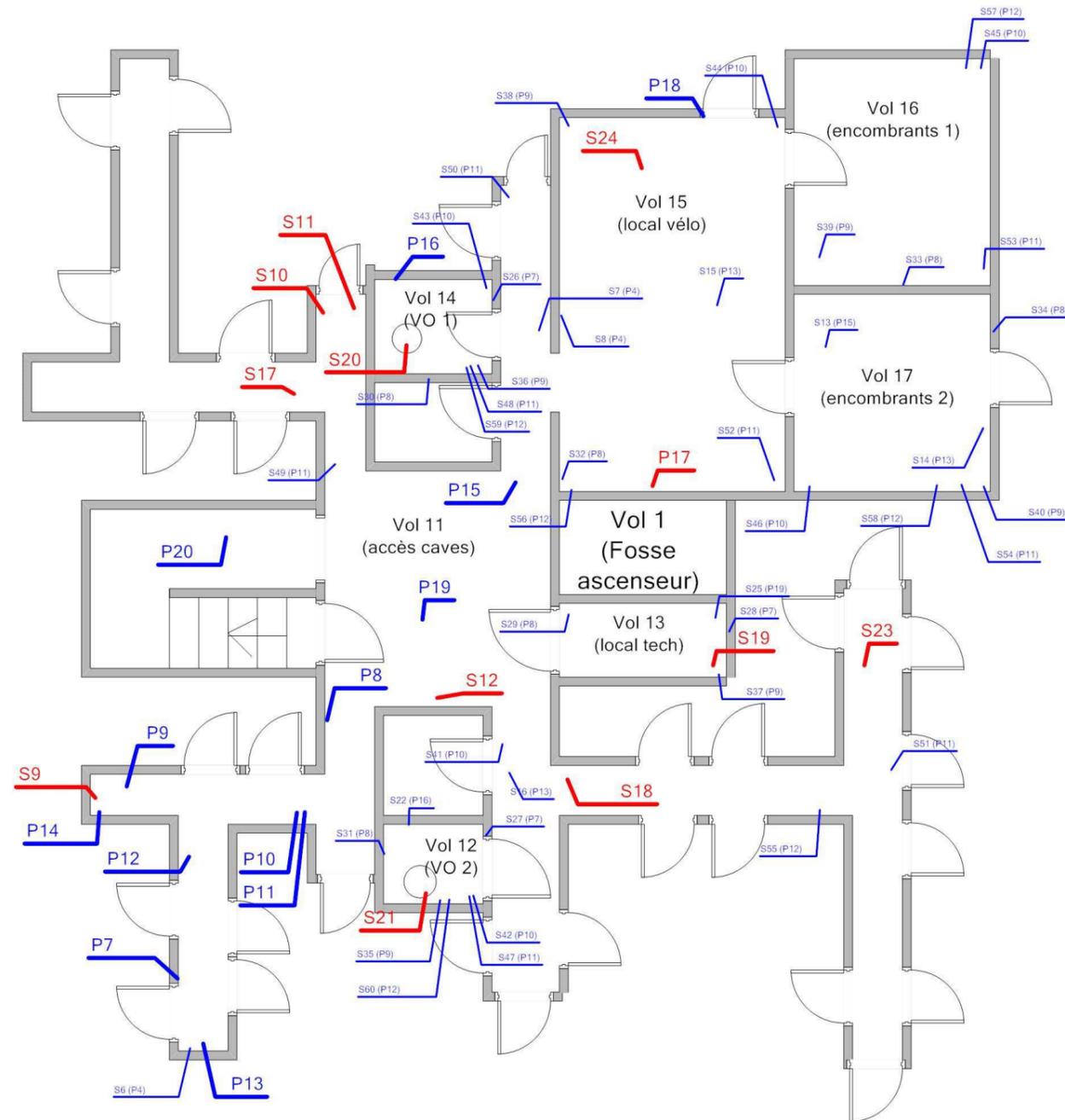
ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Sous sol	Sous sol - Plan de repérage - Actions menées
	Sous sol	Sous sol - Plan de prélèvements
	Sous sol	Sous sol - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Chaufferie	Chaufferie - Plan de repérage - Actions menées
	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Plan de repérage - Actions menées
	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Plan de prélèvements
	PC RDC / 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 de prélèvements
	ETAGE 6 / 7	ETAGE 6 / 7 - Plan de repérage - Actions menées
	ETAGE 6 / 7	ETAGE 6 / 7 - Plan de prélèvements
	ETAGE 6 / 7	ETAGE 6 / 7 - MPCA Ascenseurs et monte charges
	Toiture	Toiture - Plan de repérage - Actions menées
	Plan masse	Plan masse - Plan de repérage - Actions menées
	Plan masse	Plan masse - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Façade avant	Façade avant - Plan de repérage - Actions menées
	Façade droite	Façade droite - Plan de repérage - Actions menées
	Façade droite	Façade droite - MPCA Façades
	Façade arrière	Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées
	Façade gauche	Façade gauche - Plan de repérage - Actions menées
	Façade gauche	Façade gauche - MPCA Façades



SOUS SOL - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000963-1



Légende

	Localisation d'un prélèvement positif
	Localisation d'un prélèvement
	Localisation d'un sondage négatif
	Localisation d'un sondage positif



Adresse du bien
ST NICOLAS "J"
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages

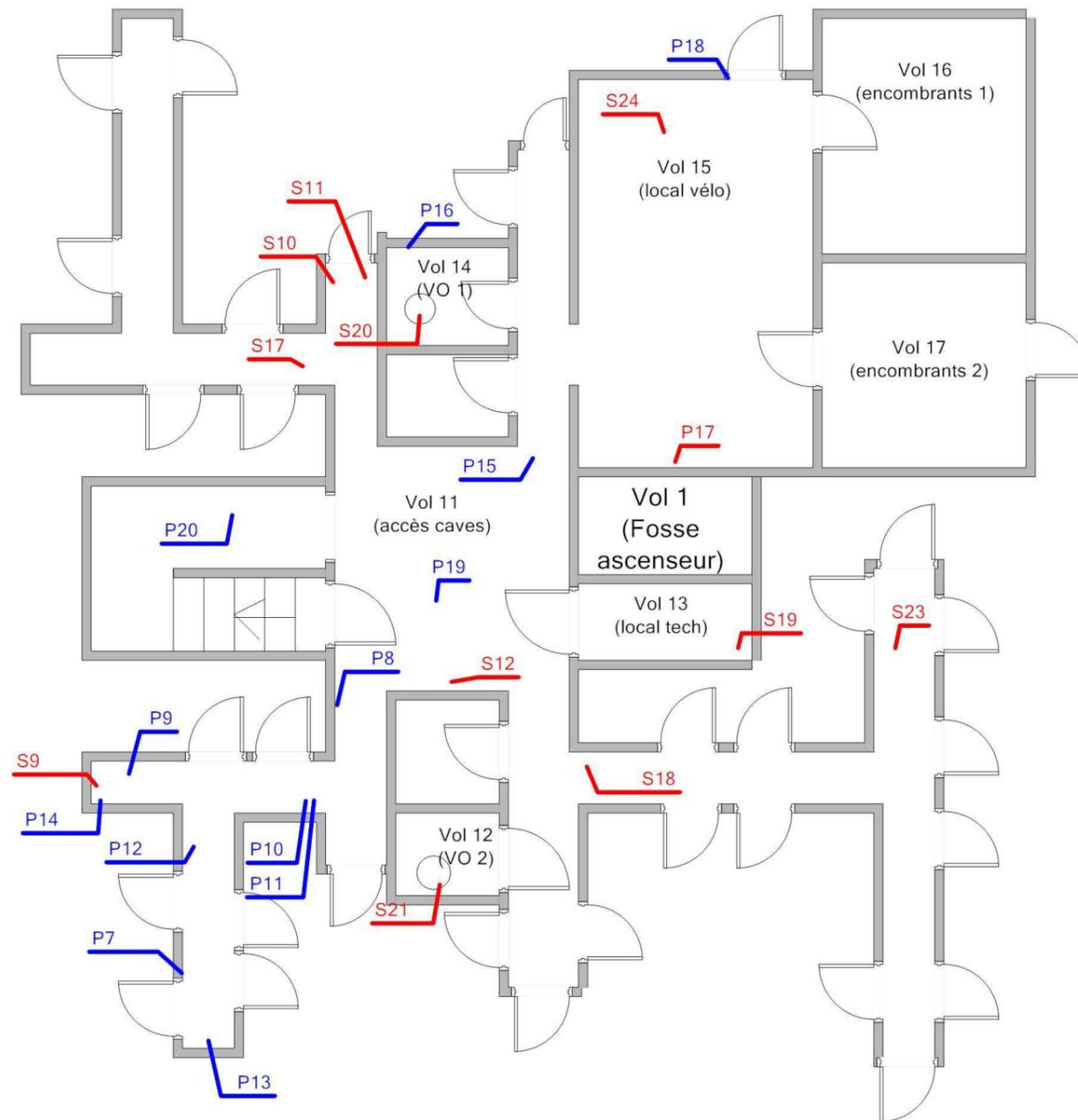
Date intervention
21/11/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

SOUS SOL - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD000963-1

Légende



Adresse du bien
ST NICOLAS "J"
53000 LAVAL

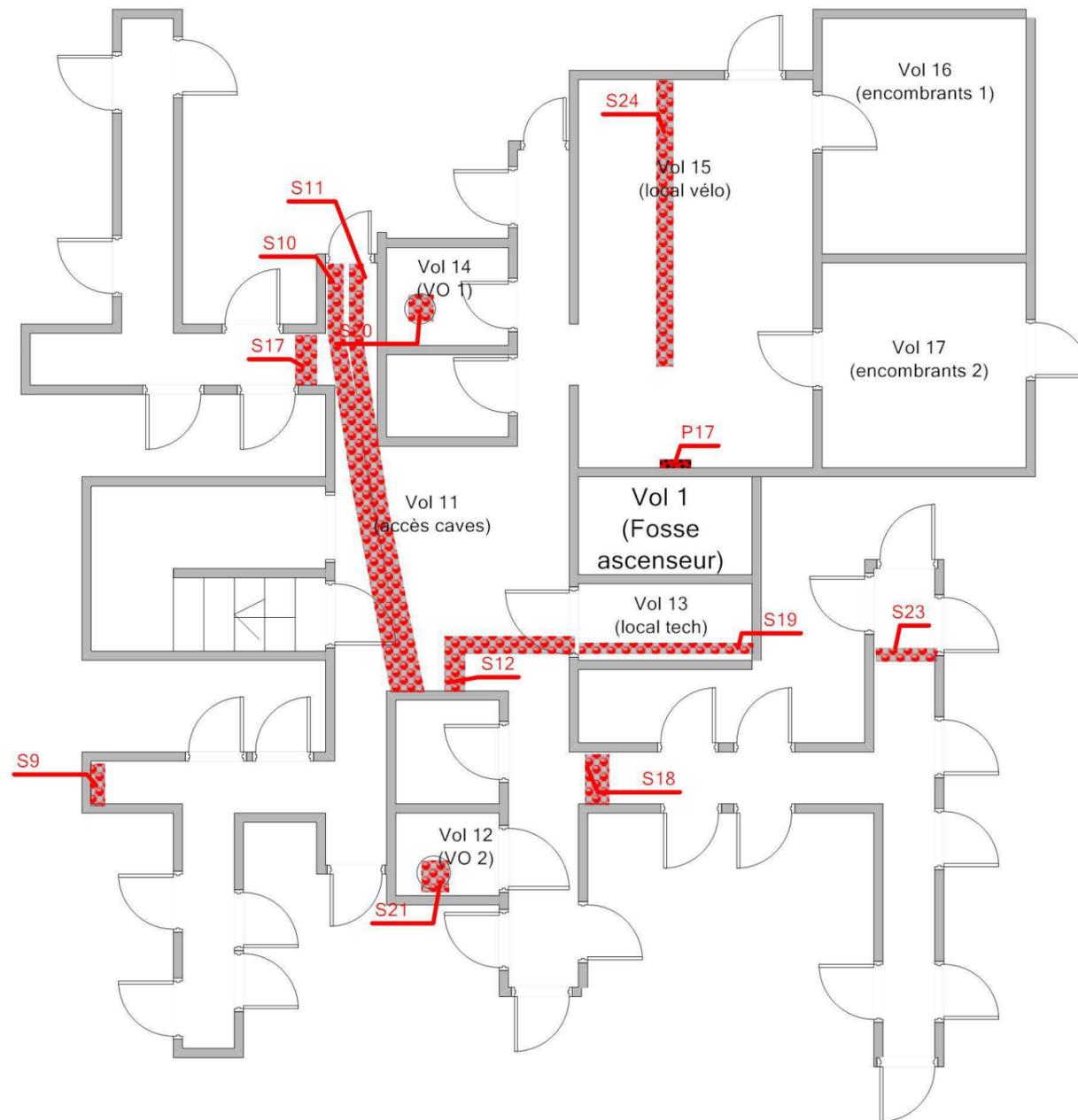
Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages

Date intervention
21/11/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

SOUS SOL - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD000963-1



Légende

	S23: Conduit en fibres-ciment
	S24: Conduit en fibres-ciment
	S9: Conduit en fibres-ciment
	S20: Conduit en fibres-ciment
	S21: Conduit en fibres-ciment
	S12: Conduit en fibres-ciment
	S10: Conduit en fibres-ciment
	S17: Conduit en fibres-ciment
	S18: Conduit en fibres-ciment
	S11: Conduit en fibres-ciment
	P17 : Conduit (pénétration EU dans sol)
	S19: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
ST NICOLAS "J"
53000 LAVAL

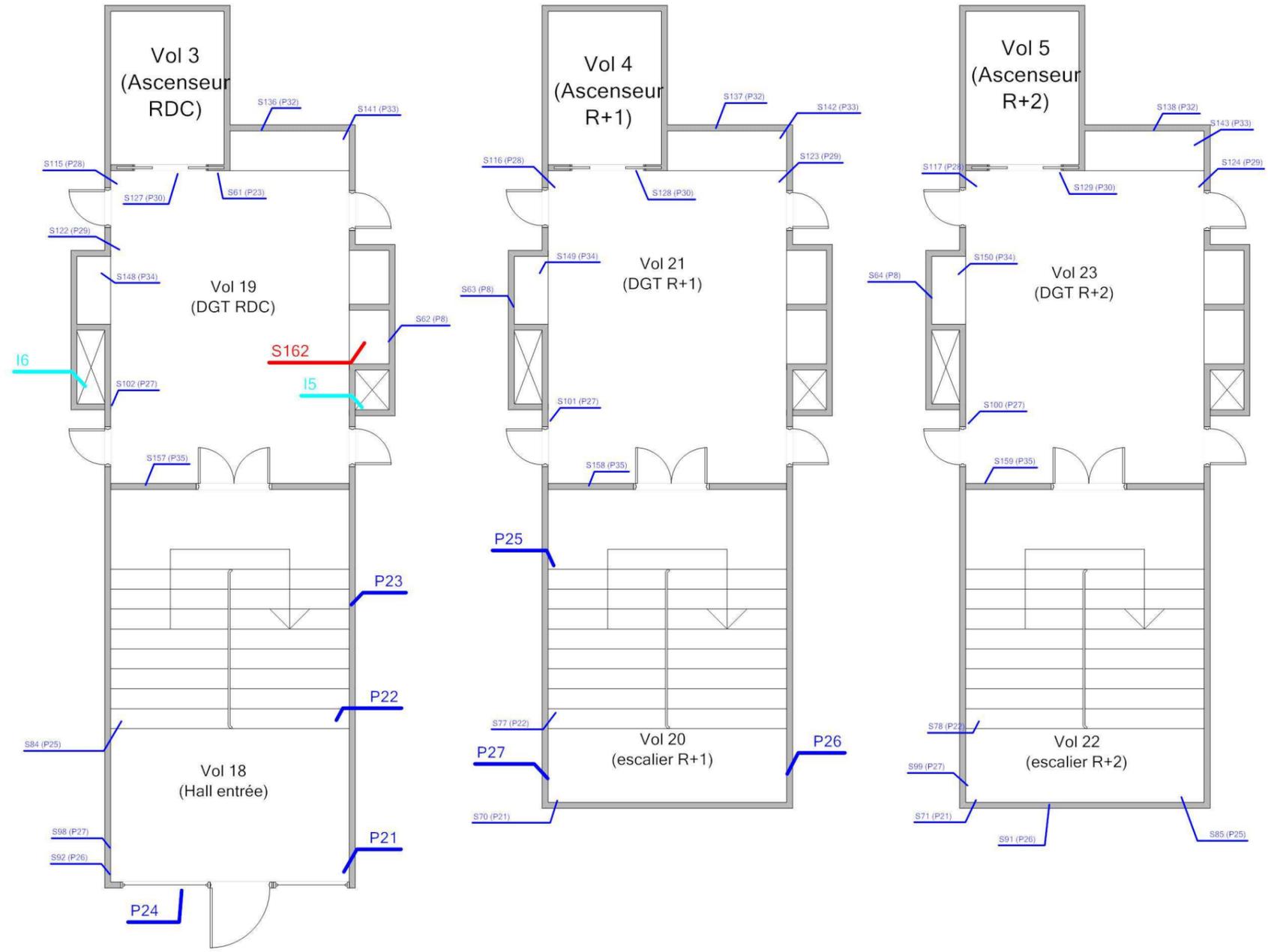
Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages

Date intervention
21/11/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000963-1



Légende

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



Adresse du bien
ST NICOLAS "J"
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages

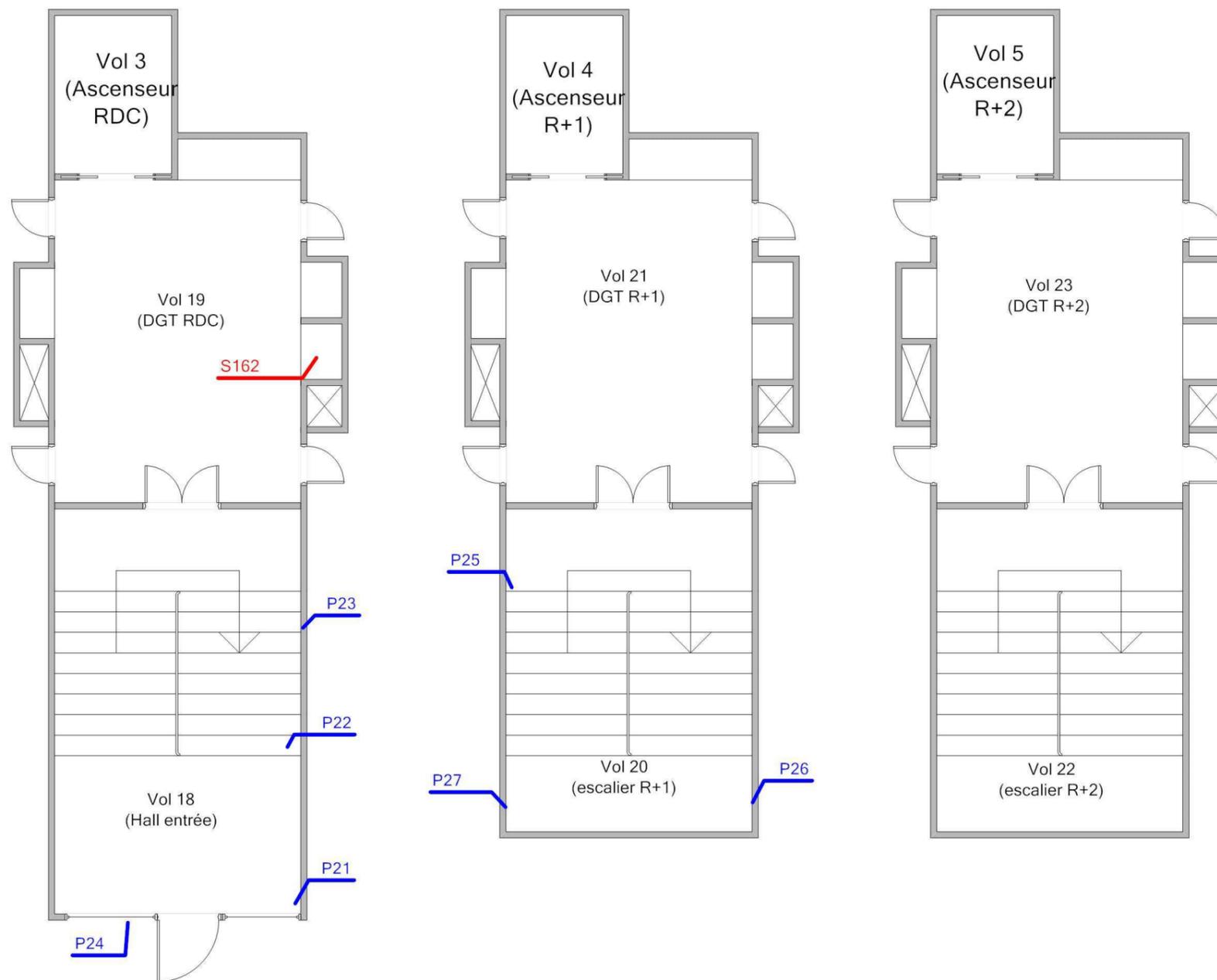
Date intervention
21/11/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD000963-1

Légende



Adresse du bien
ST NICOLAS "J"
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages

Date intervention
21/11/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David



Légende

	S162: Conduit en fibres-ciment
--	--------------------------------



Adresse du bien
ST NICOLAS "J"
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages

Date intervention
21/11/2016

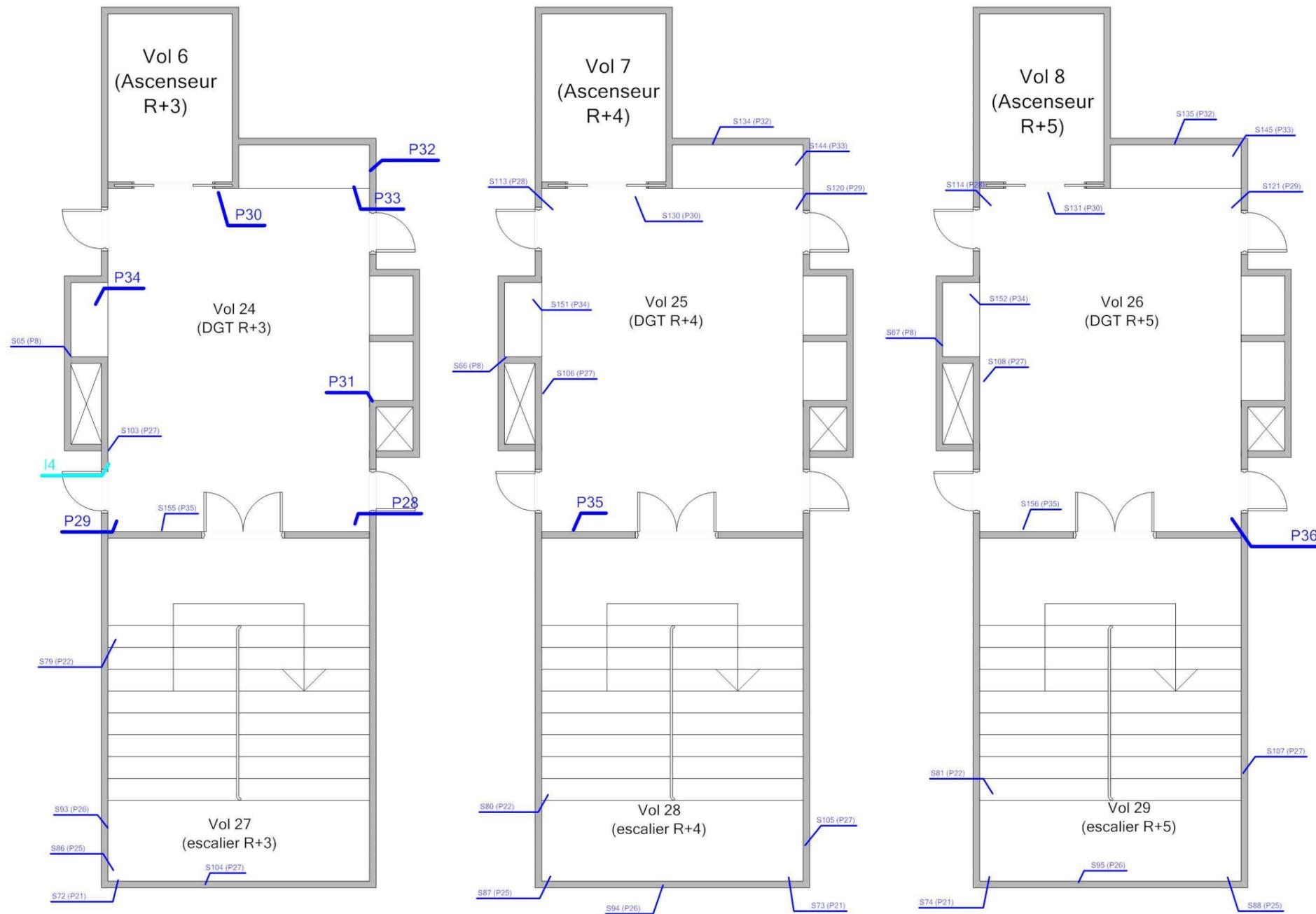
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

ETAGE 3 / 4 / 5 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000963-1

Légende

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



Adresse du bien
ST NICOLAS "J"
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages

Date intervention
21/11/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

ETAGE 3 / 4 / 5 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD000963-1

Légende



Adresse du bien
ST NICOLAS "J"
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages

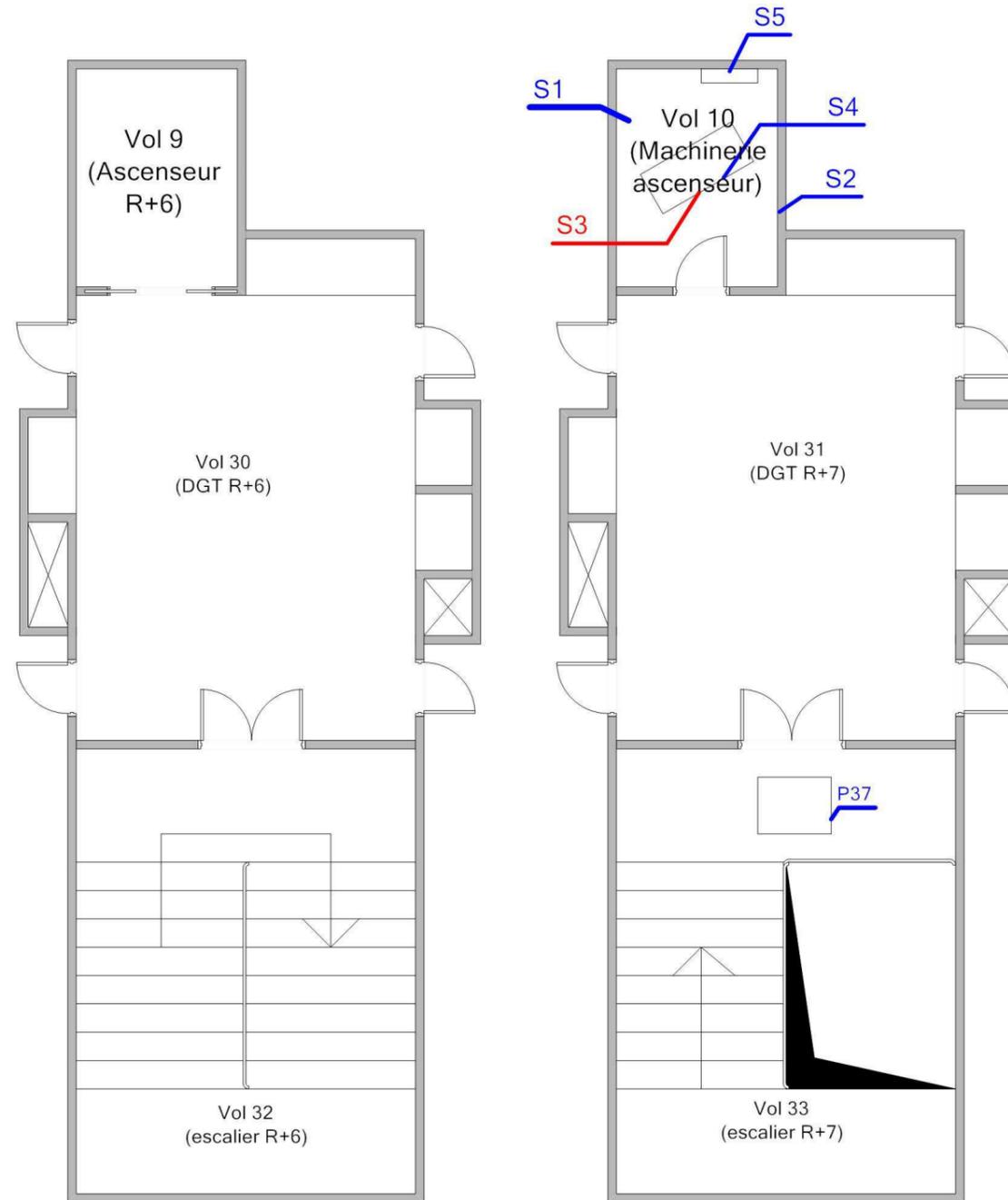
Date intervention
21/11/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

ETAGE 6 / 7 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD000963-1

Légende



Adresse du bien
ST NICOLAS "J"
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages

Date intervention
21/11/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

ETAGE 6 / 7 - MPCA ASCENCEURS ET MONTE CHARGES

Référence:
002HD000963-1

Légende



S3: Frein



Adresse du bien
ST NICOLAS "J"
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages

Date intervention
21/11/2016

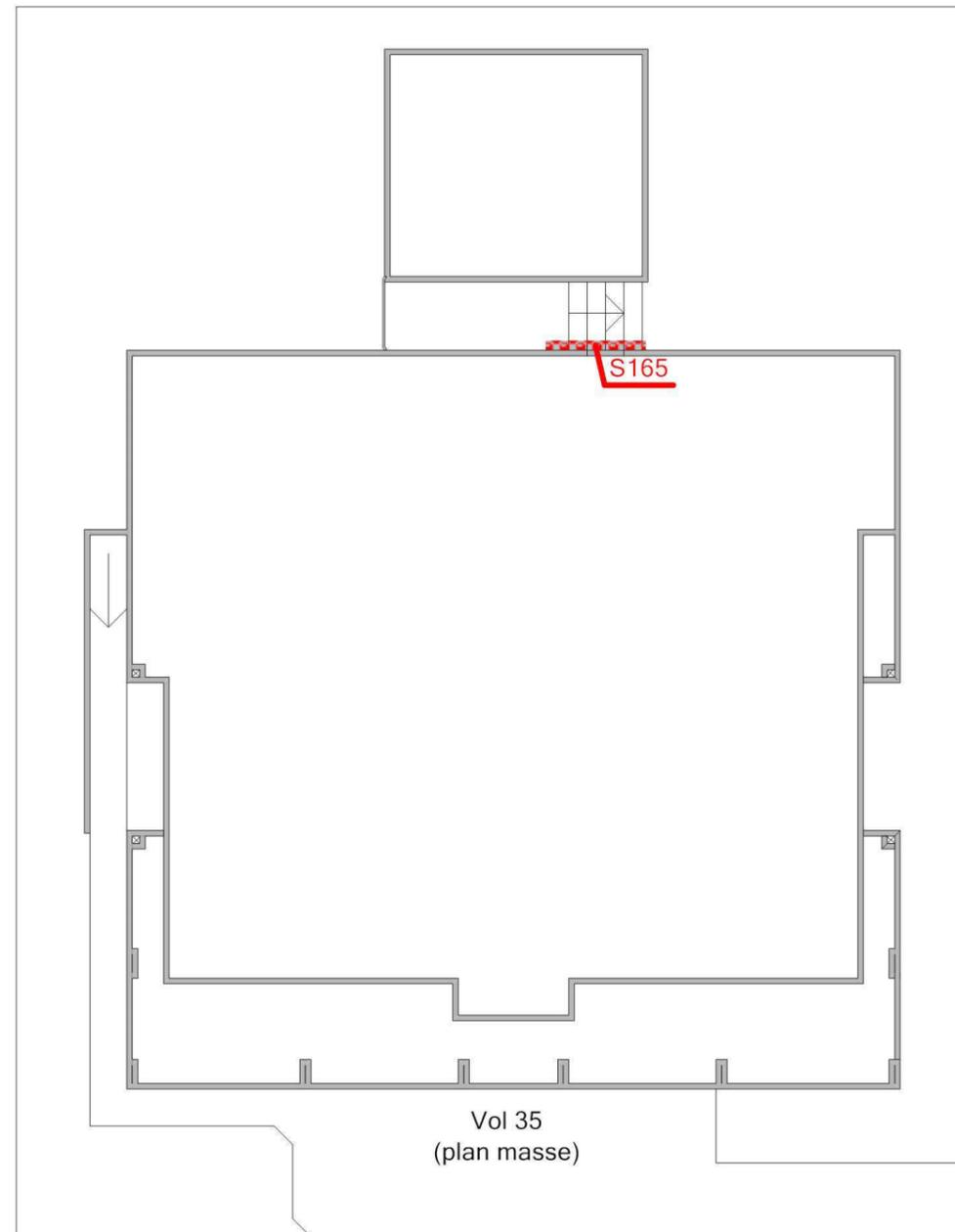
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PLAN MASSE - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD000963-1

Légende

 S165: Conduit en fibres-ciment



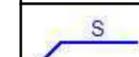
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "J" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages	21/11/2016	JOUSSELIN David

FAÇADE AVANT - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000963-1

Légende

 Localisation d'une impossibilité technique

 Localisation d'un sondage négatif



Vol 36
(Façade avant)

I11

S176 (P45)

S174 (P45)

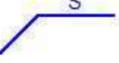


Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "J" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages	21/11/2016	JOUSSELIN David



Légende

 P Localisation d'un prélèvement positif

 S Localisation d'un sondage négatif



Adresse du bien
ST NICOLAS "J"
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages

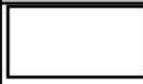
Date intervention
21/11/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

FAÇADE DROITE - MPCA FAÇADES

Référence:
002HD000963-1

Légende

	P49 : Joint et dilatation entre élément préfabriqué
-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "J" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages	21/11/2016	JOUSSELIN David



Légende

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

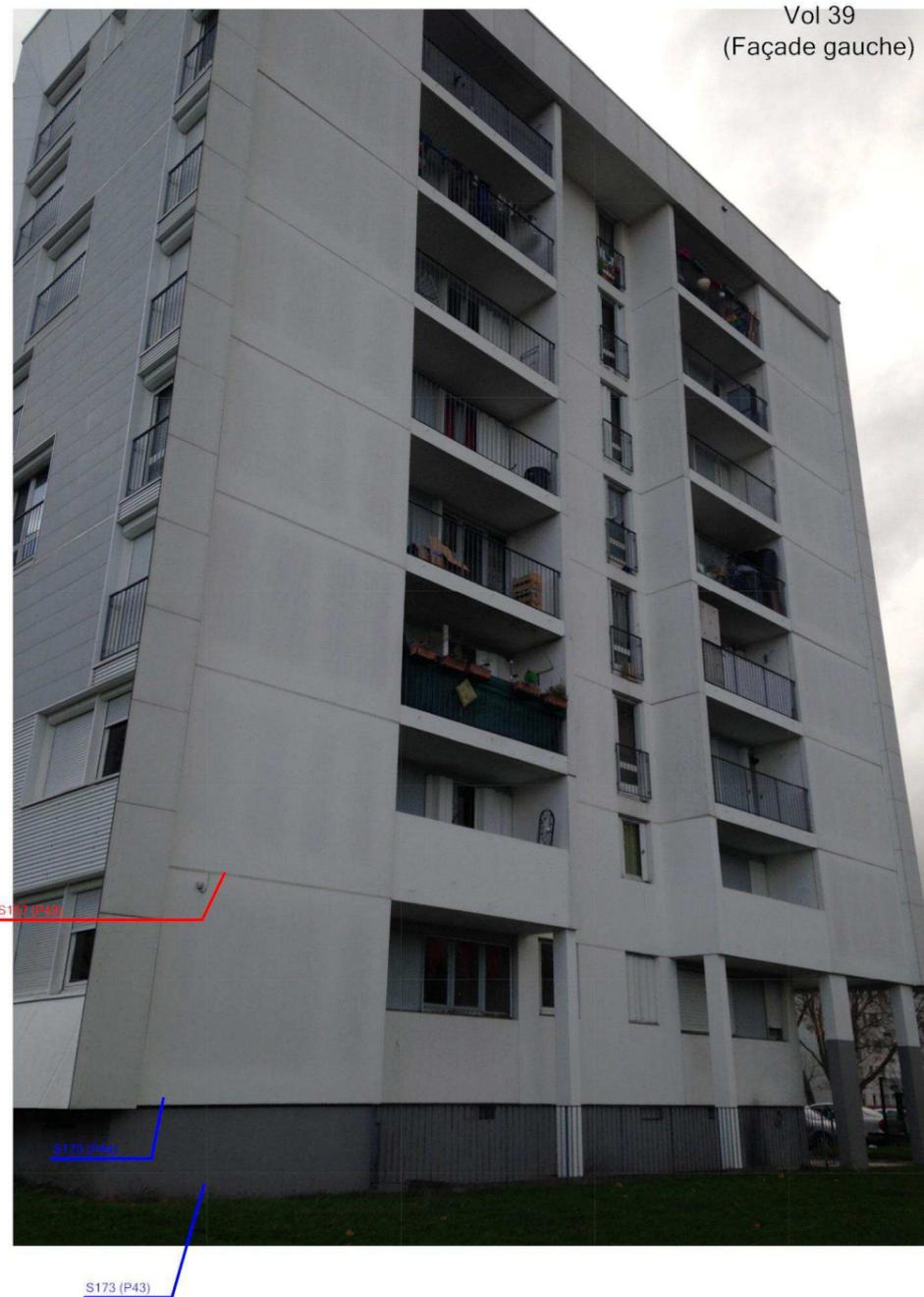


Adresse du bien
ST NICOLAS "J" 53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages

Date intervention
21/11/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David



Légende

	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif



Adresse du bien
ST NICOLAS "J" 53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages

Date intervention
21/11/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

FAÇADE GAUCHE - MPCA FAÇADES

Référence:
002HD000963-1

Légende

	P49 : Joint et dilatation entre élément préfabriqué
--	-----------------------------------------------------



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "J" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages	21/11/2016	JOUSSELIN David

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD000963 n°1 - 1 (P1)	Chaufferie - Vol 2 (Chaufferie)	Prélevement négatif
002HD000963 n°1 - 2 (P1)	Chaufferie - Vol 2 (Chaufferie)	Prélevement négatif
002HD000963 n°2 - 1 (P2)	Chaufferie - Vol 2 (Chaufferie)	Prélevement négatif
002HD000963 n°2 - 2 (P2)	Chaufferie - Vol 2 (Chaufferie)	Prélevement négatif
002HD000963 n°3 - 1 (P3)	Chaufferie - Vol 2 (Chaufferie)	Prélevement négatif
002HD000963 n°3 - 2 (P3)	Chaufferie - Vol 2 (Chaufferie)	Prélevement négatif
002HD000963 n°4 - 1 (P4)	Chaufferie - Vol 2 (Chaufferie)	Prélevement négatif
002HD000963 n°4 - 2 (P4)	Chaufferie - Vol 2 (Chaufferie)	Prélevement négatif
002HD000963 n°5 - 1 (P5)	Chaufferie - Vol 2 (Chaufferie)	Prélevement négatif
002HD000963 n°5 - 3 (P5)	Chaufferie - Vol 2 (Chaufferie)	Prélevement négatif
002HD000963 n°5 - 2 (P5)	Chaufferie - Vol 2 (Chaufferie)	Prélevement négatif
002HD000963 n°6 - 1 (P6)	Chaufferie - Vol 2 (Chaufferie)	Prélevement négatif
002HD000963 n°6 - 2 (P6)	Chaufferie - Vol 2 (Chaufferie)	Prélevement négatif
	Chaufferie - Vol 2 (Chaufferie)	I1
	Chaufferie - Vol 2 (Chaufferie)	I2
	Chaufferie - Vol 2 (Chaufferie)	I3

Référence	Localisation	Action
002HD000963-1 n°28 - 1 (P28)	ETAGE 3 / 4 / 5 - Vol 24 (DGT R+3)	Prélevement négatif
002HD000963-1 n°29 - 1 (P29)	ETAGE 3 / 4 / 5 - Vol 24 (DGT R+3)	Prélevement négatif
002HD000963-1 n°30 - 1 (P30)	ETAGE 3 / 4 / 5 - Vol 24 (DGT R+3)	Prélevement négatif
002HD000963-1 n°31 - 1 (P31)	ETAGE 3 / 4 / 5 - Vol 24 (DGT R+3)	Prélevement négatif
002HD000963-1 n°31 - 2 (P31)	ETAGE 3 / 4 / 5 - Vol 24 (DGT R+3)	Prélevement négatif
002HD000963-1 n°32 - 1 (P32)	ETAGE 3 / 4 / 5 - Vol 24 (DGT R+3)	Prélevement négatif
002HD000963-1 n°33 - 1 (P33)	ETAGE 3 / 4 / 5 - Vol 24 (DGT R+3)	Prélevement négatif
002HD000963-1 n°34 - 1 (P34)	ETAGE 3 / 4 / 5 - Vol 24 (DGT R+3)	Prélevement négatif
002HD000963-1 n°36 - 2 (P36)	ETAGE 3 / 4 / 5 - Vol 26 (DGT R+5)	Prélevement négatif
002HD000963-1 n°36 - 1 (P36)	ETAGE 3 / 4 / 5 - Vol 26 (DGT R+5)	Prélevement négatif
	ETAGE 3 / 4 / 5 - Vol 24 (DGT R+3)	I4

Référence	Localisation	Action
002HD000963-1 n°37 - 1 (P37)	ETAGE 6 / 7 - Vol 33 (escalier R+7)	Prélevement négatif



Référence	Localisation	Action
	ETAGE 6 / 7 - Vol 31 (DGT R+7)	I7
S1 - 1 (A1)	ETAGE 6 / 7 - Vol 10 (Machinerie ascenseur)	Absence sur présentation de documents
S2 - 1 (A2)	ETAGE 6 / 7 - Vol 10 (Machinerie ascenseur)	Absence sur présentation de documents
S3 - 1 (A3)	ETAGE 6 / 7 - Vol 10 (Machinerie ascenseur)	Présence sur présentation de documents
S4 - 1 (A4)	ETAGE 6 / 7 - Vol 10 (Machinerie ascenseur)	Absence sur présentation de documents

Référence	Localisation	Action
	Façade avant - Vol 36 (Façade avant)	I11

Référence	Localisation	Action
002HD000963-1 n°49 - 1 (P49)	Façade droite - Vol 37 (façade droite)	Prélevement positif
002HD000963-1 n°49 - 2 (P49)	Façade droite - Vol 37 (façade droite)	Prélevement positif

Référence	Localisation	Action
002HD000963-1 n°21 - 1 (P21)	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 18 (Hall entrée)	Prélevement négatif
002HD000963-1 n°22 - 1 (P22)	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 18 (Hall entrée)	Prélevement négatif
002HD000963-1 n°23 - 1 (P23)	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 18 (Hall entrée)	Prélevement négatif
002HD000963-1 n°24 - 1 (P24)	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 18 (Hall entrée)	Prélevement négatif
002HD000963-1 n°25 - 1 (P25)	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 20 (escalier R+1)	Prélevement négatif
002HD000963-1 n°26 - 1 (P26)	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 20 (escalier R+1)	Prélevement négatif
002HD000963-1 n°27 - 1 (P27)	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 20 (escalier R+1)	Prélevement négatif
	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 19 (DGT RDC)	I5
	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 19 (DGT RDC)	I6
S162 - 1 (A162)	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 19 (DGT RDC)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002HD000963-1 n°38 - 1 (P38)	Plan masse - Vol 35 (plan masse)	Prélevement négatif
002HD000963-1 n°39 - 1 (P39)	Plan masse - Vol 35 (plan masse)	Prélevement négatif
002HD000963-1 n°40 - 1 (P40)	Plan masse - Vol 35 (plan masse)	Prélevement négatif
002HD000963-1 n°41 - 1 (P41)	Plan masse - Vol 35 (plan masse)	Prélevement négatif
002HD000963-1 n°42 - 1 (P42)	Plan masse - Vol 35 (plan masse)	Prélevement négatif
002HD000963-1 n°43 - 1 (P43)	Plan masse - Vol 35 (plan masse)	Prélevement négatif
002HD000963-1 n°44 - 1 (P44)	Plan masse - Vol 35 (plan masse)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD000963-1 n°45 - 2 (P45)	Plan masse - Vol 35 (plan masse)	Prélevement négatif
002HD000963-1 n°45 - 1 (P45)	Plan masse - Vol 35 (plan masse)	Prélevement négatif
002HD000963-1 n°46 - 2 (P46)	Plan masse - Vol 35 (plan masse)	Prélevement négatif
002HD000963-1 n°46 - 1 (P46)	Plan masse - Vol 35 (plan masse)	Prélevement négatif
002HD000963-1 n°47 - 1 (P47)	Plan masse - Vol 35 (plan masse)	Prélevement négatif
002HD000963-1 n°48 - 2 (P48)	Plan masse - Vol 35 (plan masse)	Prélevement négatif
002HD000963-1 n°48 - 1 (P48)	Plan masse - Vol 35 (plan masse)	Prélevement négatif
S165 - 1 (A165)	Plan masse - Vol 35 (plan masse)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002HD000963-1 n°7 - 1 (P7)	Sous sol - Vol 11 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD000963-1 n°8 - 1 (P8)	Sous sol - Vol 11 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD000963-1 n°9 - 1 (P9)	Sous sol - Vol 11 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD000963-1 n°10 - 1 (P10)	Sous sol - Vol 11 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD000963-1 n°10 - 3 (P10)	Sous sol - Vol 11 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD000963-1 n°10 - 2 (P10)	Sous sol - Vol 11 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD000963-1 n°11 - 1 (P11)	Sous sol - Vol 11 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD000963-1 n°12 - 1 (P12)	Sous sol - Vol 11 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD000963-1 n°13 - 1 (P13)	Sous sol - Vol 11 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD000963-1 n°14 - 1 (P14)	Sous sol - Vol 11 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD000963-1 n°15 - 1 (P15)	Sous sol - Vol 11 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD000963-1 n°16 - 1 (P16)	Sous sol - Vol 14 (VO 1)	Prélevement négatif
002HD000963-1 n°17 - 1 (P17)	Sous sol - Vol 15 (local vélo)	Prélevement positif
002HD000963-1 n°18 - 1 (P18)	Sous sol - Vol 15 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD000963-1 n°19 - 1 (P19)	Sous sol - Vol 11 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD000963-1 n°20 - 1 (P20)	Sous sol - Vol 11 (accès caves)	Prélevement négatif
S9 - 1 (A9)	Sous sol - Vol 11 (accès caves)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S10 - 1 (A10)	Sous sol - Vol 11 (accès caves)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S11 - 1 (A11)	Sous sol - Vol 11 (accès caves)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S12 - 1 (A12)	Sous sol - Vol 11 (accès caves)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S17 - 1 (A17)	Sous sol - Vol 11 (accès caves)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S18 - 1 (A18)	Sous sol - Vol 11 (accès caves)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S19 - 1 (A19)	Sous sol - Vol 13 (local tech)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S20 - 1 (A20)	Sous sol - Vol 14 (VO 1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S21 - 1 (A21)	Sous sol - Vol 12 (VO 2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S23 - 1 (A23)	Sous sol - Vol 11 (accès caves)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage



Référence	Localisation	Action
S24 - 1 (A24)	Sous sol - Vol 15 (local vélo)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
	Toiture - Vol 34 (toiture)	I8
	Toiture - Vol 34 (toiture)	I9
	Toiture - Vol 34 (toiture)	I10
S163 - 1 (A163)	Toiture - Vol 34 (toiture)	Absence : pas d'amiante par nature



002HD000963 n°1 - 1 (P1)



002HD000963 n°1 - 2 (P1)



002HD000963 n°2 - 1 (P2)



002HD000963 n°2 - 2 (P2)



002HD000963 n°3 - 1 (P3)



002HD000963 n°3 - 2 (P3)



002HD000963 n°4 - 1 (P4)



002HD000963 n°4 - 2 (P4)



002HD000963 n°5 - 1 (P5)



002HD000963 n°5 - 3 (P5)



002HD000963 n°5 - 2 (P5)



002HD000963 n°6 - 1 (P6)



002HD000963 n°6 - 2 (P6)



002HD000963-1 n°7 - 1 (P7)



002HD000963-1 n°8 - 1 (P8)



002HD000963-1 n°9 - 1 (P9)



002HD000963-1 n°10 - 1 (P10)



002HD000963-1 n°10 - 3 (P10)



002HD000963-1 n°10 - 2 (P10)



002HD000963-1 n°11 - 1 (P11)



002HD000963-1 n°12 - 1 (P12)



002HD000963-1 n°13 - 1 (P13)



002HD000963-1 n°14 - 1 (P14)



002HD000963-1 n°15 - 1 (P15)



002HD000963-1 n°16 - 1 (P16)



002HD000963-1 n°17 - 1 (P17)



002HD000963-1 n°18 - 1 (P18)



002HD000963-1 n°19 - 1 (P19)



002HD000963-1 n°20 - 1 (P20)



002HD000963-1 n°21 - 1 (P21)



002HD000963-1 n°22 - 1 (P22)



002HD000963-1 n°23 - 1 (P23)



002HD000963-1 n°24 - 1 (P24)



002HD000963-1 n°25 - 1 (P25)



002HD000963-1 n°26 - 1 (P26)



002HD000963-1 n°27 - 1 (P27)



002HD000963-1 n°28 - 1 (P28)



002HD000963-1 n°29 - 1 (P29)



002HD000963-1 n°30 - 1 (P30)



002HD000963-1 n°31 - 1 (P31)



002HD000963-1 n°31 - 2 (P31)



002HD000963-1 n°32 - 1 (P32)



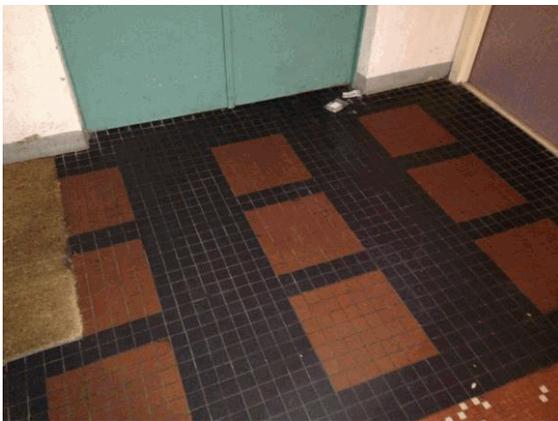
002HD000963-1 n°33 - 1 (P33)



002HD000963-1 n°34 - 1 (P34)



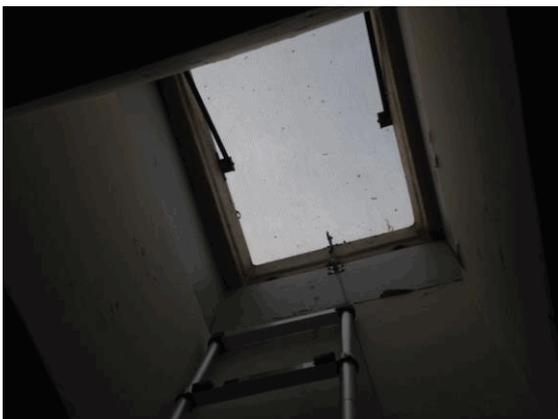
002HD000963-1 n°36 - 2 (P36)



002HD000963-1 n°36 - 1 (P36)



002HD000963-1 n°37 - 1 (P37)



002HD000963-1 n°38 - 1 (P38)



002HD000963-1 n°39 - 1 (P39)



002HD000963-1 n°40 - 1 (P40)



002HD000963-1 n°41 - 1 (P41)



002HD000963-1 n°42 - 1 (P42)



002HD000963-1 n°43 - 1 (P43)



002HD000963-1 n°44 - 1 (P44)



002HD000963-1 n°45 - 2 (P45)



002HD000963-1 n°45 - 1 (P45)



002HD000963-1 n°46 - 2 (P46)



002HD000963-1 n°46 - 1 (P46)



002HD000963-1 n°47 - 1 (P47)



002HD000963-1 n°48 - 2 (P48)



002HD000963-1 n°48 - 1 (P48)



002HD000963-1 n°49 - 1 (P49)



002HD000963-1 n°49 - 2 (P49)



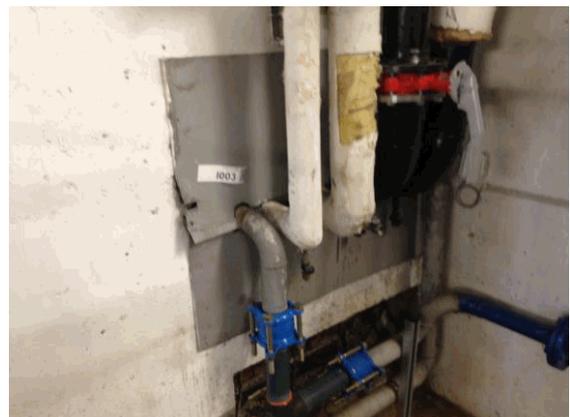
I1 - 1



I2 - 1



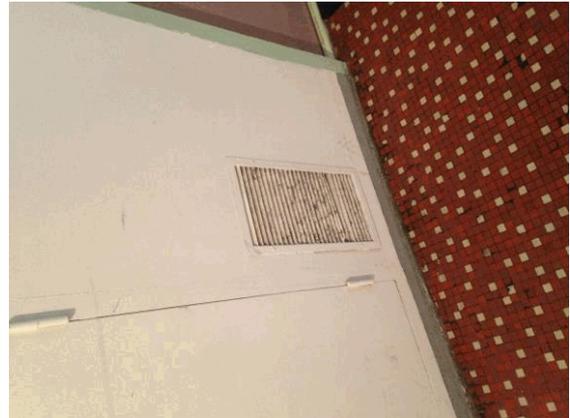
I3 - 1



14 - 1



15 - 1



16 - 1



17 - 1



18 - 1



19 - 1



I10 - 1



I11 - 1



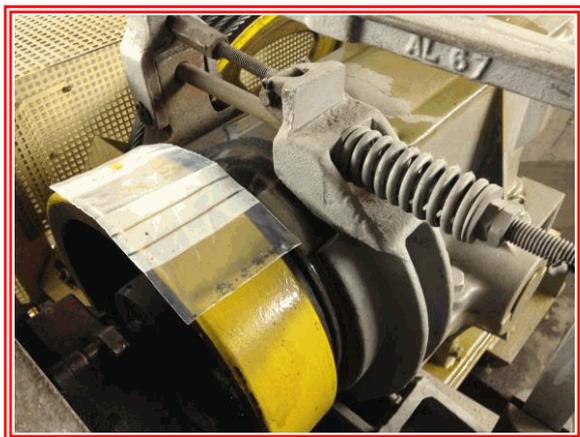
S1 - 1 (A1)



S2 - 1 (A2)



S3 - 1 (A3)



S4 - 1 (A4)



S9 - 1 (A9)



S10 - 1 (A10)



S11 - 1 (A11)



S12 - 1 (A12)



S17 - 1 (A17)



S18 - 1 (A18)



S19 - 1 (A19)



S20 - 1 (A20)



S21 - 1 (A21)



S23 - 1 (A23)



S24 - 1 (A24)



S162 - 1 (A162)



S163 - 1 (A163)



S165 - 1 (A165)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Matériau	Localisation	Observation
002HD00096 3 n°1	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris + peinture en vrac - Grise + peinture rouge -	Chaufferie - Vol 2 (Chaufferie)	
002HD00096 3 n°2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac + peinture - Enduit béton banché + peinture blanche -	Chaufferie - Vol 2 (Chaufferie)	
002HD00096 3 n°3	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Bois en lamelles avec liant + matériau compact gris - -	Chaufferie - Vol 2 (Chaufferie)	
002HD00096 3 n°4	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage - plâtre + tresse + isolant -	Chaufferie - Vol 2 (Chaufferie)	
002HD00096 3 n°5	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux marron en vrac + matériau beige en vrac non séparable + peinture non séparable - -	Chaufferie - Vol 2 (Chaufferie)	
002HD00096 3 n°6	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux orange avec couche bitumineuse - Bitumineux (début réseaux enterré) -	Chaufferie - Vol 2 (Chaufferie)	
P7	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + peinture - -	Sous sol - Vol 11 (accès caves)	
P8	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + peinture - -	Sous sol - Vol 11 (accès caves)	
P9	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris - -	Sous sol - Vol 11 (accès caves)	
P10	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Bois en lamelles avec liant en vrac + matériau compact gris - -	Sous sol - Vol 11 (accès caves)	
P11	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Enduit compact beige + peintures multiples - -	Sous sol - Vol 11 (accès caves)	
P12	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Bois en lamelles avec liant + peinture + polystyrène expansé (billes) - Fibralith la plus récente -	Sous sol - Vol 11 (accès caves)	
P13	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux jaune + toile bitumée - laine + tresse + matériaux bitumineux noir -	Sous sol - Vol 11 (accès caves)	
P14	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Enduit compact noir + peinture - -	Sous sol - Vol 11 (accès caves)	
P15	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux orange + toile blanche plâtrée + carton + peinture - Laine + carton + peinture -	Sous sol - Vol 11 (accès caves)	
P16	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + peinture - -	Sous sol - Vol 14 (VO 1)	
P17	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau compact gris avec fibres visibles - -	Sous sol - Vol 15 (local vélo)	
P18	Façades	Menuiseries	Matériau souple blanc - -	Sous sol - Vol 15 (local vélo)	
P19	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris + peinture - -	Sous sol - Vol 11 (accès caves)	
P20	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris + peinture - -	Sous sol - Vol 11 (accès caves)	
P21	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise + carrelage - -	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 18 (Hall entrée)	

P22	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit compact gris hétérogène + peinture - -	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 18 (Hall entrée)	
P23	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle grise + carrelage + peinture + joint cassant gris - -	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 18 (Hall entrée)	
P24	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple gris - souple gris -	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 18 (Hall entrée)	
P25	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc + peintures multiples + matériau compact gris - Sous face escalier + pallier -	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 20 (escalier R+1)	
P26	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact beige + peinture - -	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 20 (escalier R+1)	
P27	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + peinture - -	PC RDC / ETAGE 1 / ETAGE 2 - Vol 20 (escalier R+1)	
P28	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise + carrelage + joint cassant gris - -	ETAGE 3 / 4 / 5 - Vol 24 (DGT R+3)	
P29	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris + peinture - -	ETAGE 3 / 4 / 5 - Vol 24 (DGT R+3)	
P30	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + peinture - autour porte ascenseur -	ETAGE 3 / 4 / 5 - Vol 24 (DGT R+3)	
P31	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau noir en mousse en vrac + matériau bitumineux noir en vrac - dans gaine tech -	ETAGE 3 / 4 / 5 - Vol 24 (DGT R+3)	
P32	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + peinture - dans gaine elec -	ETAGE 3 / 4 / 5 - Vol 24 (DGT R+3)	
P33	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact beige + peinture - -	ETAGE 3 / 4 / 5 - Vol 24 (DGT R+3)	
P34	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau noir en mousse - mousse noire + colle jaune -	ETAGE 3 / 4 / 5 - Vol 24 (DGT R+3)	
P35	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + peinture - -	ETAGE 3 / 4 / 5 - Vol 25 (DGT R+4)	
P36	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise + carrelage + joint cassant gris - -	ETAGE 3 / 4 / 5 - Vol 26 (DGT R+5)	
P37	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc + peinture - -	ETAGE 6 / 7 - Vol 33 (escalier R+7)	
P38	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris - -	Plan masse - Vol 35 (plan masse)	
P39	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise - -	Plan masse - Vol 35 (plan masse)	
P40	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle grise + matériau compact rouge + carrelage + joint cassant gris - -	Plan masse - Vol 35 (plan masse)	
P41	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3 - -	Plan masse - Vol 35 (plan masse)	
P42	Façades	Murs	Enduit compact gris + peinture - -	Plan masse - Vol 35 (plan masse)	
P43	Façades	Murs	Enduit compact gris + peinture - gris + peinture violette en soubassement -	Plan masse - Vol 35 (plan masse)	
P44	Façades	Murs	Enduit compact gris + peinture - -	Plan masse - Vol 35 (plan masse)	

P45	Façades	Murs	Enduit compact rouge en vrac + peinture - SAS extérieur -	Plan masse - Vol 35 (plan masse)	
P46	Façades	Murs	Enduit compact gris + peinture - rampe accès sous sol -	Plan masse - Vol 35 (plan masse)	
P47	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment+ peinture - plafond SAS extérieur -	Plan masse - Vol 35 (plan masse)	
P48	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit compact gris -	Plan masse - Vol 35 (plan masse)	
P49	Façades	Murs	Joint et dilatation entre élément préfabriqué -	Façade droite - Vol 37 (façade droite)	



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

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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-64164 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 : IT0716-54855
Echantillon ITGA : IT071605-64164
Reçu au laboratoire le : 24/05/2016
MesureAmianteAT_cf9db20e-66eb-4a7a-9c81-ace30413d6
91

Réf. Client :

Commande	002HD000963
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963001 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 2 (Chaufferie)
Description ITGA	Matériau compact gris / 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 compact gris + peinture en vrac	META le 16/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-64165 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 : IT0716-54855
Echantillon ITGA : IT071605-64165
Reçu au laboratoire le : 24/05/2016
MesureAmianteAT_22586f54-e501-483f-a4b4-7d3bb30f52
fd

Réf. Client :

Commande	002HD000963
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 2 (Chaufferie)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac + peinture	META le 16/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-64166 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 : IT0716-54855
Echantillon ITGA : IT071605-64166
Reçu au laboratoire le : 24/05/2016
MesureAmianteAT_a5946aac-9b4c-4f1b-b41a-6d204ceb6f2
2

Réf. Client :

Commande	002HD000963
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963003 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / colle jaune entre panneaux fibralith + matériaux pulvérulent gris / Vol 2 (Chaufferie)
Description ITGA	Bois en lamelles avec liant / Matériau compact gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

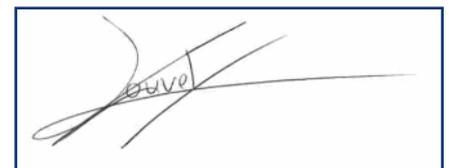
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Bois en lamelles avec liant + matériau compact gris	META le 16/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-64167 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 : IT0716-54855
 Echantillon ITGA : IT071605-64167
 Reçu au laboratoire le : 24/05/2016
 MesureAmianteAT_3192797a-03b4-4533-bb5a-08d0138a7
 b02

Réf. Client :

Commande	002HD000963
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963004 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 2 (Chaufferie)
Description ITGA	Matériau fibreux orange / Toile blanche plâtrée / Matériau fibreux marron / 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)

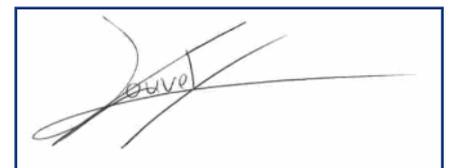
Technique Analytique :

- 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 + toile blanche plâtrée + matériau fibreux marron + peinture	META le 16/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-64168 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 : IT0716-54855
Echantillon ITGA : IT071605-64168
Reçu au laboratoire le : 24/05/2016
MesureAmianteAT_705440c0-ccea-4718-b154-adf550ac94
4a

Réf. Client :

Commande	002HD000963
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963005 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Ensemble Tresses accessible sur la tuyauterie / Vol 2 (Chaufferie)
Description ITGA	Matériau fibreux marron en vrac / Matériau beige en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

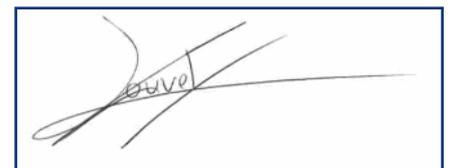
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux marron en vrac + matériau beige en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 16/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-64169 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 : IT0716-54855
Echantillon ITGA : IT071605-64169
Reçu au laboratoire le : 24/05/2016
MesureAmianteAT_2fafd588-6b40-4609-bdaf-b248a786fe2
3

Réf. Client :

Commande	002HD000963
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963006 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 2 (Chaufferie)
Description ITGA	Matériau fibreux orange avec couche bitumineuse

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 bitumineuse	META le 16/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-13190 EN DATE DU 02/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117508
Echantillon ITGA : IT041611-13190
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD000963-1
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963-1007 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment (joint parpaings) / Vol 11 (accès caves)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris + peinture	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : François GAUBERT - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-13191 EN DATE DU 02/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117508
Echantillon ITGA : IT041611-13191
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD000963-1
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963-1008 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment (béton banché brut) / Vol 11 (accès caves)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris + peinture	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : François GAUBERT - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.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° IT041611-13192 EN DATE DU 02/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117508
Echantillon ITGA : IT041611-13192
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD000963-1
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963-1009 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 11 (accès caves)
Description ITGA	Matériau compact gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : François GAUBERT - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-13193 EN DATE DU 02/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117508
Echantillon ITGA : IT041611-13193
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD000963-1
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963-1010 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Fibralth la plus ancienne (bois + enduit pulvérulent gris) / Vol 11 (accès caves)
Description ITGA	Bois en lamelles avec liant en vrac / Matériau compact gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

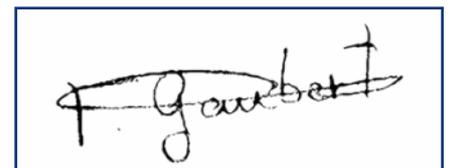
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Bois en lamelles avec liant en vrac + matériau compact gris	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-13194 EN DATE DU 02/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117508
Echantillon ITGA : IT041611-13194
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD000963-1
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963-1011 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Plots MAP entre les 2 épaisseurs de fibralith / Vol 11 (accès caves)
Description ITGA	Enduit compact beige / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact beige + peintures multiples	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-13195 EN DATE DU 02/12/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117508
Echantillon ITGA : IT041611-13195
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD000963-1
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963-1012 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Enduit beige entre panneaux fibralith / Vol 11 (accès caves)
Description ITGA	Bois en lamelles avec liant / Peinture / Polystyrène expansé (billes)

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

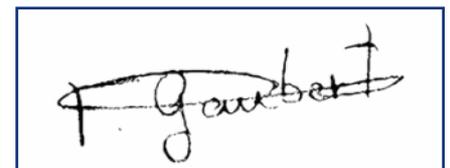
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Bois en lamelles avec liant + peinture + polystyrène expansé (billes)	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste





Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.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° IT041611-13196 EN DATE DU 02/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117508
Echantillon ITGA : IT041611-13196
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD000963-1
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963-1013 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 11 (accès caves)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Toile bitumée

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune + toile bitumée	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-13197 EN DATE DU 02/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117508
Echantillon ITGA : IT041611-13197
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD000963-1
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963-1014 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Enduit sur conduit Conduit / Vol 11 (accès caves)
Description ITGA	Enduit compact noir / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact noir + peinture	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-13198 EN DATE DU 02/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117508
Echantillon ITGA : IT041611-13198
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD000963-1
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963-1015 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 11 (accès caves)
Description ITGA	Matériau fibreux orange / Toile blanche plâtrée / Carton / 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 + toile blanche plâtrée + carton + peinture	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : François GAUBERT - Analyste



Arterparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.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° IT041611-13199 EN DATE DU 02/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117508
Echantillon ITGA : IT041611-13199
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD000963-1
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963-1016 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Peinture épaisse sur murs / Vol 14 (VO 1)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris + peinture	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.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° IT041611-13200 EN DATE DU 02/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117508
Echantillon ITGA : IT041611-13200
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD000963-1
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963-1017 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Conduit (pénétration EU dans sol) / Vol 15 (local vélo)
Description ITGA	Matériau compact gris avec fibres visibles

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris avec fibres visibles	MOLP le 30/11/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : François GAUBERT - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-13201 EN DATE DU 02/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117508
Echantillon ITGA : IT041611-13201
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD000963-1
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963-1018 / Façades / Menuiseries / Reprise d'étanchéité souple blanche / Vol 15 (local vélo)
Description ITGA	Matériau souple 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 souple blanc	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	4

Validé par : François GAUBERT - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-13202 EN DATE DU 02/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117508
Echantillon ITGA : IT041611-13202
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD000963-1
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963-1019 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment + peinture blanche / Vol 11 (accès caves)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris + peinture	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.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° IT041611-13203 EN DATE DU 02/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117508
Echantillon ITGA : IT041611-13203
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD000963-1
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963-1020 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment (sous face escalier) / Vol 11 (accès caves)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris + peinture	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.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° IT041611-13204 EN DATE DU 02/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117508
Echantillon ITGA : IT041611-13204
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD000963-1
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963-1021 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage (carreaux 4X 4 rouges) / Vol 18 (Hall entrée)
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 + carrelage	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : François GAUBERT - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-13205 EN DATE DU 02/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117508
Echantillon ITGA : IT041611-13205
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD000963-1
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963-1022 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de plaques de marbre + enduit contremache escalier / Vol 18 (Hall entrée)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène + peinture	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.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° IT041611-13206 EN DATE DU 02/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117508
Echantillon ITGA : IT041611-13206
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD000963-1
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963-1023 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence) / Vol 18 (Hall entrée)
Description ITGA	Colle grise / Carrelage / Peinture / Joint cassant gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle grise + carrelage + peinture + joint cassant gris	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.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° IT041611-13207 EN DATE DU 02/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117508
Echantillon ITGA : IT041611-13207
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD000963-1
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963-1024 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier / Vol 18 (Hall entrée)
Description ITGA	Matériau souple gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple gris	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-13208 EN DATE DU 02/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117508
Echantillon ITGA : IT041611-13208
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD000963-1
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963-1025 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 20 (escalier R+1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peintures multiples / Matériau compact gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

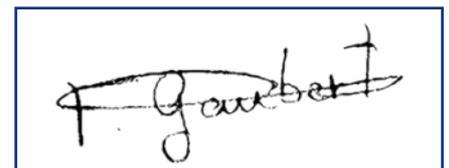
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc + peintures multiples + matériau compact gris	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste





Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.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° IT041611-13209 EN DATE DU 02/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117508
Echantillon ITGA : IT041611-13209
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD000963-1
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963-1026 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre + peinture blanche / Vol 20 (escalier R+1)
Description ITGA	Enduit compact beige / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact beige + peinture	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : François GAUBERT - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.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° IT041611-13210 EN DATE DU 02/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117508
Echantillon ITGA : IT041611-13210
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD000963-1
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963-1027 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment + peinture grise (plinthe) / Vol 20 (escalier R+1)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris + peinture	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-13211 EN DATE DU 02/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117508
Echantillon ITGA : IT041611-13211
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD000963-1
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963-1028 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage mosaïque / Vol 24 (DGT R+3)
Description ITGA	Colle grise / Carrelage / Joint cassant gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle grise + carrelage + joint cassant gris	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.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° IT041611-13212 EN DATE DU 02/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117508
Echantillon ITGA : IT041611-13212
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD000963-1
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963-1029 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 24 (DGT R+3)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris + peinture	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : François GAUBERT - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-13213 EN DATE DU 02/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117508
Echantillon ITGA : IT041611-13213
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD000963-1
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963-1030 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment gratté + peinture grise / Vol 24 (DGT R+3)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris + peinture	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : François GAUBERT - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.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° IT041611-13214 EN DATE DU 02/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117508
Echantillon ITGA : IT041611-13214
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD000963-1
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963-1031 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / joint mousse avec matériaux bitumineux. / Vol 24 (DGT R+3)
Description ITGA	Matériau noir en mousse en vrac / Matériau bitumineux noir 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 noir en mousse en vrac + matériau bitumineux noir en vrac	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-13215 EN DATE DU 02/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117508
Echantillon ITGA : IT041611-13215
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD000963-1
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963-1032 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment gratté / Vol 24 (DGT R+3)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

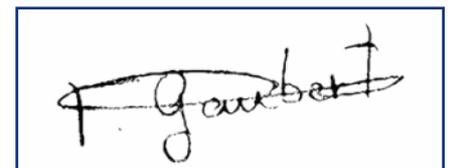
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris + peinture	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : François GAUBERT - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-13216 EN DATE DU 02/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117508
Echantillon ITGA : IT041611-13216
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD000963-1
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963-1033 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre gaines techniques / Vol 24 (DGT R+3)
Description ITGA	Matériau compact beige / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact beige + peinture	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.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° IT041611-13217 EN DATE DU 02/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117508
Echantillon ITGA : IT041611-13217
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD000963-1
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963-1034 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 24 (DGT R+3)
Description ITGA	Matériau noir en mousse

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 noir en mousse	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-13218 EN DATE DU 02/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117508
Echantillon ITGA : IT041611-13218
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD000963-1
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963-1035 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre + peinture blanche / Vol 25 (DGT R+4)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris + peinture	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : François GAUBERT - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-13219 EN DATE DU 02/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117508
Echantillon ITGA : IT041611-13219
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD000963-1
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963-1036 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage (carreaux 4x4 noirs) / Vol 26 (DGT R+5)
Description ITGA	Colle grise / Carrelage / Joint cassant gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle grise + carrelage + joint cassant gris	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-13220 EN DATE DU 02/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117508
Echantillon ITGA : IT041611-13220
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD000963-1
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963-1037 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 33 (escalier R+7)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

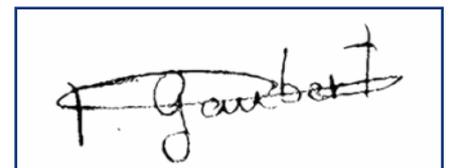
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc + peinture	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste





Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.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° IT041611-13221 EN DATE DU 02/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117508
Echantillon ITGA : IT041611-13221
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD000963-1
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963-1038 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre extérieure / Vol 35 (plan masse)
Description ITGA	Matériau compact gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-13222 EN DATE DU 02/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117508
Echantillon ITGA : IT041611-13222
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD000963-1
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963-1039 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 35 (plan masse)
Description ITGA	Colle grise

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 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.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° IT041611-13223 EN DATE DU 02/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117508
Echantillon ITGA : IT041611-13223
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD000963-1
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963-1040 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence) / Vol 35 (plan masse)
Description ITGA	Colle grise / Matériau compact rouge / Carrelage / Joint cassant gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle grise + matériau compact rouge + carrelage + joint cassant gris	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-13224 EN DATE DU 02/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117508
Echantillon ITGA : IT041611-13224
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD000963-1
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963-1041 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieure / Vol 35 (plan 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 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-13225 EN DATE DU 02/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117508
Echantillon ITGA : IT041611-13225
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD000963-1
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963-1042 / Façades / Murs / Enduits projetés gris + peinture violette (autour poteaux) / Vol 35 (plan masse)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris + peinture	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.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° IT041611-13226 EN DATE DU 02/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117508
Echantillon ITGA : IT041611-13226
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD000963-1
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963-1043 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 35 (plan masse)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris + peinture	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.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° IT041611-13227 EN DATE DU 02/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117508
Echantillon ITGA : IT041611-13227
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD000963-1
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963-1044 / Façades / Murs / Enduits projetés + peinture blanche / Vol 35 (plan masse)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris + peinture	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-13228 EN DATE DU 02/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117508
Echantillon ITGA : IT041611-13228
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD000963-1
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963-1045 / Façades / Murs / Enduits projetés gratté + peinture grise / Vol 35 (plan masse)
Description ITGA	Enduit compact rouge 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 compact rouge en vrac + peinture	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.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° IT041611-13229 EN DATE DU 02/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117508
Echantillon ITGA : IT041611-13229
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD000963-1
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963-1046 / Façades / Murs / Enduits projetés gris / Vol 35 (plan masse)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris + peinture	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.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° IT041611-13230 EN DATE DU 02/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117508
Echantillon ITGA : IT041611-13230
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD000963-1
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963-1047 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment+ peinture / Vol 35 (plan masse)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc avec couche en papier / 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 avec couche en papier + peinture	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.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° IT041611-13231 EN DATE DU 02/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117508
Echantillon ITGA : IT041611-13231
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD000963-1
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963-1048 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / joint d'assemblage des bordures / Vol 35 (plan masse)
Description ITGA	Enduit compact gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.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° IT041611-13232 EN DATE DU 02/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117508
Echantillon ITGA : IT041611-13232
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD000963-1
Dossier client	_0006500010_ ST NICOLAS "J" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 7 étages
Echantillon	002HD000963-1049 / Façades / Murs / Joint et dilatation entre élément préfabriqué / Vol 37 (façade droite)
Description ITGA	Matériau souple blanc / Matériau mou gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple blanc + matériau mou gris	META le 02/12/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	3

Validé par : François GAUBERT - Analyste