

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 :	STE CATHERINE BAT C2
CP - Ville :	53000 LAVAL
Référence client :	_0001000003_
Date du repérage :	11/01/2017
Désignation :	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages



Présence d'amiante

Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Oui

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



Sommaire

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

Renseignements administratifs

A		B	
Designation de l'immeuble		Propriétaire / Donneur d'ordre	
Adresse :	STE CATHERINE BAT C2 53000 LAVAL	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0001000003_	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9
Désignation :	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages		
Date de construction :			



C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret :	AC Environnement (N° 441355914)	Nom :	MORA Denis
Nom :	JOUSSELIN David	Date du rapport :	19/01/2017
Accompagnateur :	H.MERCIER (0 800 400 100)		A Riorges, le 19/01/2017
Date de repérage :	11/01/2017		
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	Assurance :	QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)
Délivré le :	03/04/2015		

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

Liste des locaux visités :	
<p>Façade avant - Vol 1 (Façade avant 41)</p> <p>Façade arrière - Vol 3 (Façade arrière)</p> <p>Pignons - Vol 5 (Pignon gauche)</p> <p>Sous sol cage 41 et 45 - Vol 7 (Sous-sol cage 45)</p> <p>PC Cage 41 - Vol 9 (PC R+1)</p> <p>PC Cage 41 - Vol 11 (local vélo)</p> <p>PC Cage 45 - Vol 16 (PC R+1)</p> <p>Combles - Vol 18 (Combles)</p> <p>Combles - Vol 21 (chaufferie)</p>	<p>Façade avant - Vol 2 (Façade avant 45)</p> <p>Pignons - Vol 4 (Pignon droit)</p> <p>Sous sol cage 41 et 45 - Vol 6 (Sous-sol cage 41)</p> <p>PC Cage 41 - Vol 8 (PC RDC)</p> <p>PC Cage 41 - Vol 10 (PC R+2)</p> <p>PC Cage 45 - Vol 13 (PC RDC)</p> <p>PC Cage 45 - Vol 17 (PC R+2)</p> <p>Plan masse - Vol 20 (Plan masse)</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
Façades	Façade avant	Vol 1 (Façade avant 41) - Vol 2 (Façade avant 45)	
Façades	Façade arrière	Vol 3 (Façade arrière)	
Façades	Pignons	Vol 4 (Pignon droit) - Vol 5 (Pignon gauche)	
Parois verticales intérieures et enduits	Sous sol cage 41 et 45	Vol 6 (Sous-sol cage 41) - Vol 7 (Sous-sol cage 45)	
Plafond et faux-plafonds	Sous sol cage 41 et 45	Vol 6 (Sous-sol cage 41) - Vol 7 (Sous-sol cage 45)	
Revêtement de sol	Sous sol cage 41 et 45	Vol 6 (Sous-sol cage 41) - Vol 7 (Sous-sol cage 45)	
Parois verticales intérieures et enduits	PC Cage 41	Vol 8 (PC RDC) - Vol 9 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+2) - Vol 11 (local vélo)	
Plafond et faux-plafonds	PC Cage 41	Vol 8 (PC RDC) - Vol 9 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+2) - Vol 11 (local vélo)	
Revêtement de mur	PC Cage 41	Vol 8 (PC RDC) - Vol 9 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+2)	
Revêtement de sol	PC Cage 41	Vol 8 (PC RDC) - Vol 9 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+2) - Vol 11 (local vélo)	
Conduits, canalisations et équipements	PC Cage 41	Vol 10 (PC R+2)	
Parois verticales intérieures et enduits	PC Cage 45	Vol 13 (PC RDC) - Vol 16 (PC R+1) - Vol 17 (PC R+2)	



Plafond et faux-plafonds	PC Cage 45	Vol 13 (PC RDC) - Vol 16 (PC R+1) - Vol 17 (PC R+2)	
Revêtement de mur	PC Cage 45	Vol 13 (PC RDC) - Vol 16 (PC R+1) - Vol 17 (PC R+2)	
Revêtement de sol	PC Cage 45	Vol 13 (PC RDC) - Vol 16 (PC R+1) - Vol 17 (PC R+2)	
Conduits, canalisations et équipements	PC Cage 45	Vol 17 (PC R+2)	
Conduits, canalisations et équipements	Combles	Vol 18 (Combles)	
Parois verticales intérieures et enduits	Combles	Vol 18 (Combles) - Vol 21 (chaufferie)	
Toiture et étanchéité	Combles	Vol 18 (Combles)	
Revêtement de sol	Plan masse	Vol 20 (Plan masse)	
Voies et réseaux divers	Plan masse	Vol 20 (Plan masse)	
Plafond et faux-plafonds	Combles	Vol 21 (chaufferie)	
Revêtement de sol	Combles	Vol 21 (chaufferie)	

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

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 pléniums 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 7 (Sous-sol cage 45)		Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans dépose de ceux-ci
Vol 6 (Sous-sol cage 41)		Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans dépose de ceux-ci
Vol 13 (PC RDC)	PVC 4 / 16 /4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 16 (PC R+1)	PVC 4 / 16 /4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 8 (PC RDC)	PVC 4 / 16 /4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 9 (PC R+1)	PVC 4 / 16 /4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 11 (local vélo)	PVC 4 / 16 /4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 1 (Façade avant 41)	Débord de toit	Impossible de voir la nature du matériaux sans nacelle
Vol 2 (Façade avant 45)	Débord de toit	Impossible de voir la nature du matériaux sans nacelle
Vol 3 (Façade arrière)	Débord de toit	Impossible de voir la nature du matériaux sans nacelle
Vol 5 (Pignon gauche)	Débord de toit	Impossible de voir la nature du matériaux sans nacelle
Vol 4 (Pignon droit)	Débord de toit	Impossible de voir la nature du matériaux sans nacelle

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 8 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P10
Vol 9 (PC R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P10
Vol 10 (PC R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P10
Vol 13 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P10
Vol 16 (PC R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P10
Vol 17 (PC R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P10
Vol 18 (Combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S60
Vol 18 (Combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S61
Vol 18 (Combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S79
Vol 18 (Combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S80
Vol 18 (Combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S81
Vol 18 (Combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S82



Vol 10 (PC R+2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S86
Vol 10 (PC R+2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S87
Vol 17 (PC R+2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S93

Q Réerves / Commentaires

Cartographie amiante Sainte Catherine :

Liste des bâtiments concernés :

- Groupe 9 / Bâtiment 1
- Groupe 10 / Bâtiment 2 / 3
- Groupe 13 / Bâtiment 8 / 9 / 10 / 11

Analyse des résultats obtenus :

Il existe des incohérences sur les résultats obtenus pour les 7 bâtiments du groupe.

On retrouve des parois verticales amiantées dans 5 des 7 bâtiments. Il est fort probable que l'amiante présente (trémolite) provienne des peintures décoratives gouttelé. Des prélèvements d'enduit ciment (béton banché brut ayant été réalisé et étant revenu non amianté).

De plus certains matériaux sont revenus amiantés de manière ponctuelle comme une chape maigre, un plafond brut. On retrouve une présence de peinture dans la description du laboratoire qui pourra expliquer une pollution de ces éléments par la peinture en question.

Au vu des résultats obtenus et ayant 2 cages par bâtiment, il est nécessaire de réaliser des prélèvements complémentaires de parois verticales dans chaque cage de chaque bâtiment pour localiser précisément l'amiante ou à défaut considérer l'ensemble des enduits avec peintures des murs de tous les bâtiments comme amianté.

De plus sur les 7 bâtiments, on retrouve de l'amiante dans 2 des bâtiments au plafond des sous-sol. Il s'agit de la bande plâtrée entre les panneaux fibralith.

Afin de confirmer ou non les premiers résultats obtenus, des prélèvements complémentaires sont nécessaires.

Pour localiser précisément l'amiante au niveau des plafonds, il est nécessaire de réaliser 1 prélèvement dans chacun des locaux des sous-sol de pour chaque bâtiment de la cité.

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

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

Réserves sur :

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

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

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

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

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

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

Les matériaux présents sous la laine de verre dans les combles (impossible de voir les matériaux présents sans retirer la laine)

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

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

Commentaire n°2 : Sur les trois prélèvements muraux réalisés dans ce diagnostic (P10 / P 11 / P18), seul un est amianté. Il est nécessaire de réaliser des prélèvements complémentaires dans les 2 cages d'escaliers afin d'être exhaustif sur les enduits muraux.

(Les résultats actuels ne le permettant pas)

R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Plan masse - Vol 19 (Toiture)	Moyen investigation non mis a disposition	Nacelle nécessaire pour accéder en toiture.
PC Cage 45 - Vol 14 (local vélo)	Moyen investigation non mis a disposition	Pas de clef d'accès

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

Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Toiture et étanchéité

- Façades

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- Revêtement de mur

- Conduits, canalisations et équipements

- Voies et réseaux divers



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Combles	Vol 18 (Combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S60	Réalisation d'un sondage		S60 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 18 (Combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S61	Réalisation d'un sondage		S61 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 18 (Combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S79	Réalisation d'un sondage		S79 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 18 (Combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S80	Réalisation d'un sondage		S80 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 18 (Combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S81	Réalisation d'un sondage		S81 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 18 (Combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S82	Réalisation d'un sondage		S82 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Combles	Vol 18 (Combles)	Conduit eau	Calorifugeage	S83			S83 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 28 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD000940
PC Cage 41	Vol 10 (PC R+2)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S86	Réalisation d'un sondage		S86 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC Cage 41	Vol 10 (PC R+2)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S87	Réalisation d'un sondage		S87 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC Cage 45	Vol 17 (PC R+2)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S93	Réalisation d'un sondage						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	
Façade avant	Vol 1 (Façade avant 41)	Murs	Enduits projetés	P19	Réalisation d'un prélèvement	Gris + peinture beige soubassement	002HD001315 n°19 - 1	P19	Enduit compact gris + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 1 (Façade avant 41) - Vol 2 (Façade avant 45)	Murs	Enduits projetés	P19 - S62	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	Gris + peinture beige soubassement	002HD001315 n°19 - 1	P19	Enduit compact gris + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade arrière	Vol 3 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés	S63	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	Gris + peinture beige soubassement	002HD0013 15 n°19 - 1	P19	Enduit compact gris + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Pignons	Vol 4 (Pignon droit) - Vol 5 (Pignon gauche)	Murs	Enduits projetés	S64 - S65	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	Gris + peinture beige soubassement	002HD0013 15 n°19 - 1	P19	Enduit compact gris + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Pignons	Vol 5 (Pignon gauche)	Murs	Enduits projetés	P20	Réalisation d'un prélèvement	Gris + peinture blanche (enduit principal)	002HD0013 15 n°20 - 1	P20	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Pignons	Vol 4 (Pignon droit)	Murs	Enduits projetés	S66	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	Gris + peinture blanche (enduit principal)	002HD0013 15 n°20 - 1	P20	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 1 (Façade avant 41) - Vol 2 (Façade avant 45)	Murs	Enduits projetés	S72 - S73	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	Gris + peinture blanche (enduit principal)	002HD0013 15 n°20 - 1	P20	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 3 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés	S71	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	Gris + peinture blanche (enduit principal)	002HD0013 15 n°20 - 1	P20	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Pignons	Vol 4 (Pignon droit)	Murs	Enduits projetés	P21	Réalisation d'un prélèvement	Sous face balcon + casquette autour bâtiment	002HD0013 15 n°21 - 1	P21	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Pignons	Vol 4 (Pignon droit) - Vol 5 (Pignon gauche)	Murs	Enduits projetés	P21 - S67	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	Sous face balcon + casquette autour bâtiment	002HD0013 15 n°21 - 1	P21	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 2 (Façade avant 45) - Vol 1 (Façade avant 41)	Murs	Enduits projetés	S69 - S70	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	Sous face balcon + casquette autour bâtiment	002HD0013 15 n°21 - 1	P21	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 3 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés	S68	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	Sous face balcon + casquette autour bâtiment	002HD0013 15 n°21 - 1	P21	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	
Façade avant	Vol 1 (Façade avant 41)	Murs	Débord de toit	I3			I3 - 1				Impossible de voir la nature du matériaux sans nacelle
Façade avant	Vol 2 (Façade avant 45)	Murs	Débord de toit	I3			I3 - 1				Impossible de voir la nature du matériaux sans nacelle
Façade arrière	Vol 3 (Façade arrière)	Murs	Débord de toit	I3			I3 - 1				Impossible de voir la nature du matériaux sans nacelle
Pignons	Vol 5 (Pignon gauche)	Murs	Débord de toit	I3			I3 - 1				Impossible de voir la nature du matériaux sans nacelle
Pignons	Vol 4 (Pignon droit)	Murs	Débord de toit	I3			I3 - 1				Impossible de voir la nature du matériaux sans nacelle
Façade arrière	Vol 3 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés	S74	Gris + peinture rouge		002HD0013 15 n°23 - 1 - 002HD0013 15 n°23 - 2 - S74 - 3				Négatif sur document cf prélèvement n° 36 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD00094 0

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	



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol cage 41 et 45	Vol 6 (Sous-sol cage 41)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P1	Réalisation d'un prélèvement	Joint d'assemblage des parpaings	002HD0013 15 n°1 - 1 - 002HD0013 15 n°1 - 2	P1	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 41 et 45	Vol 6 (Sous-sol cage 41) - Vol 7 (Sous-sol cage 45)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S1 - S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	Joint d'assemblage des parpaings	002HD0013 15 n°1 - 1 - 002HD0013 15 n°1 - 2	P1	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 41 et 45	Vol 6 (Sous-sol cage 41)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P2	Réalisation d'un prélèvement	Joint d'assemblage des pierres (enduit sableux)	002HD0013 15 n°2 - 1 - 002HD0013 15 n°2 - 2	P2	Enduit compact gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 41 et 45	Vol 6 (Sous-sol cage 41) - Vol 7 (Sous-sol cage 45)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P2 - S5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	Joint d'assemblage des pierres (enduit sableux)	002HD0013 15 n°2 - 1 - 002HD0013 15 n°2 - 2	P2	Enduit compact gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 41 et 45	Vol 6 (Sous-sol cage 41)	Murs et cloisons	Enduit ciment (garde corps brut)	P3	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 15 n°3 - 1 - 002HD0013 15 n°3 - 2	P3	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 41 et 45	Vol 7 (Sous-sol cage 45)	Murs et cloisons	Enduit ciment (garde corps brut)	S2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002HD0013 15 n°3 - 1 - 002HD0013 15 n°3 - 2	P3	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 41 et 45	Vol 6 (Sous-sol cage 41)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P7	Réalisation d'un prélèvement	Platreux blanc (passage gaine électrique et dans gaine technique)	002HD0013 15 n°7 - 1 - 002HD0013 15 n°7 - 2	P7	Enduit plâtreux blanc + 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	
Sous sol cage 41 et 45	Vol 6 (Sous-sol cage 41)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	Platreux blanc (passage gaine électrique et dans gaine technique)	002HD0013 15 n°7 - 1 - 002HD0013 15 n°7 - 2	P7	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 41	Vol 8 (PC RDC) - Vol 9 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	S13 - S14 - S15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	Platreux blanc (passage gaine électrique et dans gaine technique)	002HD0013 15 n°7 - 1 - 002HD0013 15 n°7 - 2	P7	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 45	Vol 13 (PC RDC) - Vol 16 (PC R+1) - Vol 17 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	S16 - S17 - S18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	Platreux blanc (passage gaine électrique et dans gaine technique)	002HD0013 15 n°7 - 1 - 002HD0013 15 n°7 - 2	P7	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 41	Vol 8 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P8	Réalisation d'un prélèvement	Enduit gratté gris dans gaine technique	002HD0013 15 n°8 - 1 - 002HD0013 15 n°8 - 2	P8	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 41	Vol 8 (PC RDC) - Vol 9 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P8 - S11 - S12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Enduit gratté gris dans gaine technique	002HD0013 15 n°8 - 1 - 002HD0013 15 n°8 - 2	P8	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 45	Vol 16 (PC R+1) - Vol 13 (PC RDC) - Vol 17 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S9 - S19 - S10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Enduit gratté gris dans gaine technique	002HD0013 15 n°8 - 1 - 002HD0013 15 n°8 - 2	P8	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 45	Vol 13 (PC RDC)	Menuiseries	PVC 4 / 16 /4	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 45	Vol 16 (PC R+1)	Menuiseries	PVC 4 / 16 /4	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
PC Cage 41	Vol 8 (PC RDC)	Menuiseries	PVC 4 / 16 /4	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
PC Cage 41	Vol 9 (PC R+1)	Menuiseries	PVC 4 / 16 /4	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
PC Cage 41	Vol 11 (local vélo)	Menuiseries	PVC 4 / 16 /4	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
PC Cage 41	Vol 8 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P10	Réalisation d'un prélèvement	Mur Porteur (enduit plateux + peinture goutté bleu)	002HD0013 15 n°10 - 1 - 002HD0013 15 n°10 - 2	P10	Enduit gris en vrac + peinture	Positif	Présence sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 41	Vol 9 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S25 (P10)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	Mur Porteur (enduit plateux + peinture gouttelé bleu)	002HD0013 15 n°10 - 1 - 002HD0013 15 n°10 - 2	P10	Enduit gris en vrac + peinture	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 41	Vol 10 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S26 (P10)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	Mur Porteur (enduit plateux + peinture gouttelé bleu)	002HD0013 15 n°10 - 1 - 002HD0013 15 n°10 - 2	P10	Enduit gris en vrac + peinture	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 45	Vol 13 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S27 (P10)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	Mur Porteur (enduit plateux + peinture gouttelé bleu)	002HD0013 15 n°10 - 1 - 002HD0013 15 n°10 - 2	P10	Enduit gris en vrac + peinture	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 45	Vol 16 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S28 (P10)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	Mur Porteur (enduit plateux + peinture gouttelé bleu)	002HD0013 15 n°10 - 1 - 002HD0013 15 n°10 - 2	P10	Enduit gris en vrac + peinture	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 45	Vol 17 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S29 (P10)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	Mur Porteur (enduit plateux + peinture gouttelé bleu)	002HD0013 15 n°10 - 1 - 002HD0013 15 n°10 - 2	P10	Enduit gris en vrac + peinture	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 41	Vol 8 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit plâtre avec peinture	P11	Réalisation d'un prélèvement	Doublage au dessus des portes	002HD0013 15 n°11 - 1 - 002HD0013 15 n°11 - 2	P11	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 45	Vol 13 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit plâtre avec peinture	S30	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	Doublage au dessus des portes	002HD0013 15 n°11 - 1 - 002HD0013 15 n°11 - 2	P11	Enduit plâtreux blanc + 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 Cage 45	Vol 13 (PC RDC)	Menuiseries	Ensemble ds joints d'étanchéité + mastic vitrier de la menuiserie	S47			S47 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 20 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD000940
PC Cage 45	Vol 17 (PC R+2)	Menuiseries	Ensemble ds joints d'étanchéité + mastic vitrier de la menuiserie	S47			S47 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 20 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD000940
PC Cage 41	Vol 8 (PC RDC)	Menuiseries	Ensemble ds joints d'étanchéité + mastic vitrier de la menuiserie	S47			S47 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 20 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD000940



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 41	Vol 10 (PC R+2)	Menuiseries	Ensemble ds joints d'étanchéité + mastic vitrier de la menuiserie	S47			S47 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 20 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD000940
PC Cage 45	Vol 13 (PC RDC)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P16	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 15 n°16 - 1	P16	Matériau souple blanc	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 45	Vol 17 (PC R+2)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S77	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0013 15 n°16 - 1	P16	Matériau souple blanc	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 41	Vol 8 (PC RDC) - Vol 10 (PC R+2)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S48 - S78	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0013 15 n°16 - 1	P16	Matériau souple blanc	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 41	Vol 8 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P18	Réalisation d'un prélèvement	Enduit sur garde corps escalier	002HD0013 15 n°18 - 1 - 002HD0013 15 n°18 - 2	P18	Enduit compact gris + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 41	Vol 9 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S54 - S55	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	Enduit sur garde corps escalier	002HD0013 15 n°18 - 1 - 002HD0013 15 n°18 - 2	P18	Enduit compact gris + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 45	Vol 13 (PC RDC) - Vol 16 (PC R+1) - Vol 17 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S56 - S57 - S58	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	Enduit sur garde corps escalier	002HD0013 15 n°18 - 1 - 002HD0013 15 n°18 - 2	P18	Enduit compact gris + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 18 (Combles)	Murs et cloisons	joint brique cheminée	P26	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 15 n°26 - 1	P26	Matériau compact rouge + matériau beige en vrac	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Combles	Vol 18 (Combles)	Murs et cloisons	joint brique cheminée	P26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26		002HD0013 15 n°26 - 1	P26	Matériau compact rouge + matériau beige en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 21 (chaufferie)	Murs et cloisons	joints carreaux plâtre	P27	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 15 n°27 - 1 - 002HD0013 15 n°27 - 2	P27	Matériau plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 18 (Combles)	Murs et cloisons	joints carreaux plâtre	S84	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27		002HD0013 15 n°27 - 1 - 002HD0013 15 n°27 - 2	P27	Matériau plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 41	Vol 11 (local vélo)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture	P29	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 15 n°29 - 1 - 002HD0013 15 n°29 - 2	P29	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 41	Vol 8 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit goutté + peinture jaune	P32	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 15 n°32 - 1	P32	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 41	Vol 8 (PC RDC) - Vol 9 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit goutté + peinture jaune	P32 - S88 - S89	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32		002HD0013 15 n°32 - 1	P32	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 45	Vol 13 (PC RDC) - Vol 16 (PC R+1) - Vol 17 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit goutté + peinture jaune	S90 - S91 - S92	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32		002HD0013 15 n°32 - 1	P32	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	
Sous sol cage 41 et 45	Vol 6 (Sous-sol cage 41)	Plafonds	Enduit ciment	P5	Réalisation d'un prélèvement	Sous face escalier brut (enduit débulage)	002HD0013 15 n°5 - 1 - 002HD0013 15 n°5 - 2	P5	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol cage 41 et 45	Vol 7 (Sous-sol cage 45)	Plafonds	Enduit ciment	S6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Sous face escalier brut (enduit débulage)	002HD0013 15 n°5 - 1 - 002HD0013 15 n°5 - 2	P5	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 41 et 45	Vol 6 (Sous-sol cage 41)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P6	Réalisation d'un prélèvement	Joint plâtreux entre panneaux fibralith	002HD0013 15 n°6 - 1	P6	Bois en lamelles avec liant + matériau plâtreux blanc avec couche en toile	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 41 et 45	Vol 7 (Sous-sol cage 45)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Joint plâtreux entre panneaux fibralith	002HD0013 15 n°6 - 1	P6	Bois en lamelles avec liant + matériau plâtreux blanc avec couche en toile	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 41 et 45	Vol 7 (Sous-sol cage 45)	Faux plafonds		I1			I1 - 1				Impossible de voir les voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans dépose de ceux-ci
Sous sol cage 41 et 45	Vol 6 (Sous-sol cage 41)	Faux plafonds		I1			I1 - 1				Impossible de voir les voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans dépose de ceux-ci
PC Cage 41	Vol 8 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtre	P17	Réalisation d'un prélèvement	Plafond rampant + droit	002HD0013 15 n°17 - 1 - 002HD0013 15 n°17 - 2	P17	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	
PC Cage 41	Vol 9 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+2)	Plafonds	Enduit plâtre	S49 - S50	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	Plafond rampant + droit	002HD0013 15 n°17 - 1 - 002HD0013 15 n°17 - 2	P17	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 45	Vol 13 (PC RDC) - Vol 16 (PC R+1) - Vol 17 (PC R+2)	Plafonds	Enduit plâtre	S51 - S52 - S53	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	Plafond rampant + droit	002HD0013 15 n°17 - 1 - 002HD0013 15 n°17 - 2	P17	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 21 (chaufferie)	Plafonds	Flocages	S85	gris		S85 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 31 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD000940
PC Cage 41	Vol 11 (local vélo)	Plafonds	Enduit plâtre	P31	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 15 n°31 - 1 - 002HD0013 15 n°31 - 2	P31	Enduit plâtreux blanc + 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 Cage 45	Vol 13 (PC RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P12	Réalisation d'un prélèvement	Grise (plinthes 10 X 10 rouges)	002HD0013 15 n°12 - 1 - 002HD0013 15 n°12 - 2	P12	Colle grise	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 45	Vol 13 (PC RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	Grise (plinthes 10 X 10 rouges)	002HD0013 15 n°12 - 1 - 002HD0013 15 n°12 - 2	P12	Colle grise	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 41	Vol 8 (PC RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	S31	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	Grise (plinthes 10 X 10 rouges)	002HD0013 15 n°12 - 1 - 002HD0013 15 n°12 - 2	P12	Colle grise	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 41	Vol 8 (PC RDC)	Revêtement de mur	Colle de plinthe marbre escalier	P15	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 15 n°15 - 1 - 002HD0013 15 n°15 - 2	P15	Colle grise + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 41	Vol 8 (PC RDC) - Vol 9 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+2)	Revêtement de mur	Colle de plinthe marbre escalier	P15 - S41 - S42 - S45	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD0013 15 n°15 - 1 - 002HD0013 15 n°15 - 2	P15	Colle grise + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 45	Vol 13 (PC RDC) - Vol 16 (PC R+1) - Vol 17 (PC R+2)	Revêtement de mur	Colle de plinthe marbre escalier	S43 - S44 - S46	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD0013 15 n°15 - 1 - 002HD0013 15 n°15 - 2	P15	Colle grise + peinture	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol cage 41 et 45	Vol 6 (Sous-sol cage 41)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P4	Réalisation d'un prélèvement	chape lissé	002HD0013 15 n°4 - 1 - 002HD0013 15 n°4 - 2	P4	Enduit 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	
Sous sol cage 41 et 45	Vol 7 (Sous-sol cage 45)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	chape lissé	002HD0013 15 n°4 - 1 - 002HD0013 15 n°4 - 2	P4	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 41	Vol 8 (PC RDC)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S75	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	chape lissé	002HD0013 15 n°4 - 1 - 002HD0013 15 n°4 - 2	P4	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 45	Vol 13 (PC RDC)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S76	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	chape lissé	002HD0013 15 n°4 - 1 - 002HD0013 15 n°4 - 2	P4	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 41	Vol 8 (PC RDC)	Revêtement de sol	enduit plâtreux	P9	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 15 n°9 - 1 - 002HD0013 15 n°9 - 2	P9	Enduit plâtreux blanc avec couche en papier + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 41	Vol 9 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+2)	Revêtement de sol	enduit plâtreux	S20 - S21	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002HD0013 15 n°9 - 1 - 002HD0013 15 n°9 - 2	P9	Enduit plâtreux blanc avec couche en papier + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 45	Vol 13 (PC RDC) - Vol 17 (PC R+2) - Vol 16 (PC R+1)	Revêtement de sol	enduit plâtreux	S22 - S23 - S24	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002HD0013 15 n°9 - 1 - 002HD0013 15 n°9 - 2	P9	Enduit plâtreux blanc avec couche en papier + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 41	Vol 8 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P13	Réalisation d'un prélèvement	Carrelage mosaïque multicolor	002HD0013 15 n°13 - 1 - - 002HD0013 15 n°13 - 2	P13	Colles de carrelage	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 45	Vol 13 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S32	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	Carrelage mosaïque multicolor	002HD0013 15 n°13 - 1 - - 002HD0013 15 n°13 - 2	P13	Colles de 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 Cage 41	Vol 8 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles plaques marbres escalier	P14	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 15 n°14 - 1 - 002HD0013 15 n°14 - 2	P14	Colle grise + joint cassant gris en vrac + carrelage en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 41	Vol 9 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+2)	Revêtement de sol	Colles plaques marbres escalier	S33 - S34 - S38 - S40	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002HD0013 15 n°14 - 1 - 002HD0013 15 n°14 - 2	P14	Colle grise + joint cassant gris en vrac + carrelage en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 45	Vol 13 (PC RDC) - Vol 16 (PC R+1) - Vol 17 (PC R+2)	Revêtement de sol	Colles plaques marbres escalier	S35 - S36 - S37 - S39	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002HD0013 15 n°14 - 1 - 002HD0013 15 n°14 - 2	P14	Colle grise + joint cassant gris en vrac + carrelage en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 20 (Plan masse)	Revêtement de sol	Chape maigre	P23	Réalisation d'un prélèvement	Escalier extérieur	002HD0013 15 n°23 - 1	P23	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 20 (Plan masse)	Revêtement de sol	Chape maigre	P23	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23	Escalier extérieur	002HD0013 15 n°23 - 1	P23	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 20 (Plan masse)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P24	Réalisation d'un prélèvement	Devant le bâtiment	002HD0013 15 n°24 - 1	P24	Matériau compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 21 (chaufferie)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P28	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 15 n°28 - 1 - 002HD0013 15 n°28 - 2	P28	Matériau compact gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 41	Vol 11 (local vélo)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P30	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 15 n°30 - 1 - 002HD0013 15 n°30 - 2	P30	Matériau compact gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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



Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Combles	Vol 18 (Combles)	Ardoises	Ardoises naturelles	S59			S59 - 1				Négatif sur document
Combles	Vol 18 (Combles)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P25	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 15 n°25 - 1 - 002HD0013 15 n°25 - 2	P25	Matériau fibreux jaune + papier bitumé en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse	Vol 20 (Plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	P22	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 15 n°22 - 1	P22	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 cage 41 et 45	Sous sol cage 41 et 45 - Plan de repérage - Actions menées
	Sous sol cage 41 et 45	Sous sol cage 41 et 45 - Plan de prélèvements
	PC Cage 41	PC Cage 41 - Plan de repérage - Actions menées
	PC Cage 41	PC Cage 41 - Plan de prélèvements
	PC Cage 41	PC Cage 41 - MPCA Toutes catégories confondues
	PC Cage 41	PC Cage 41 - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
	PC Cage 41	PC Cage 41 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	PC Cage 45	PC Cage 45 - Plan de repérage - Actions menées
	PC Cage 45	PC Cage 45 - Plan de prélèvements
	PC Cage 45	PC Cage 45 - MPCA Toutes catégories confondues
	PC Cage 45	PC Cage 45 - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
	PC Cage 45	PC Cage 45 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Combles	Combles - Plan de repérage - Actions menées
	Combles	Combles - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Plan masse	Plan masse - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant	Façade avant - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière	Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées
	Pignons	Pignons - Plan de repérage - Actions menées

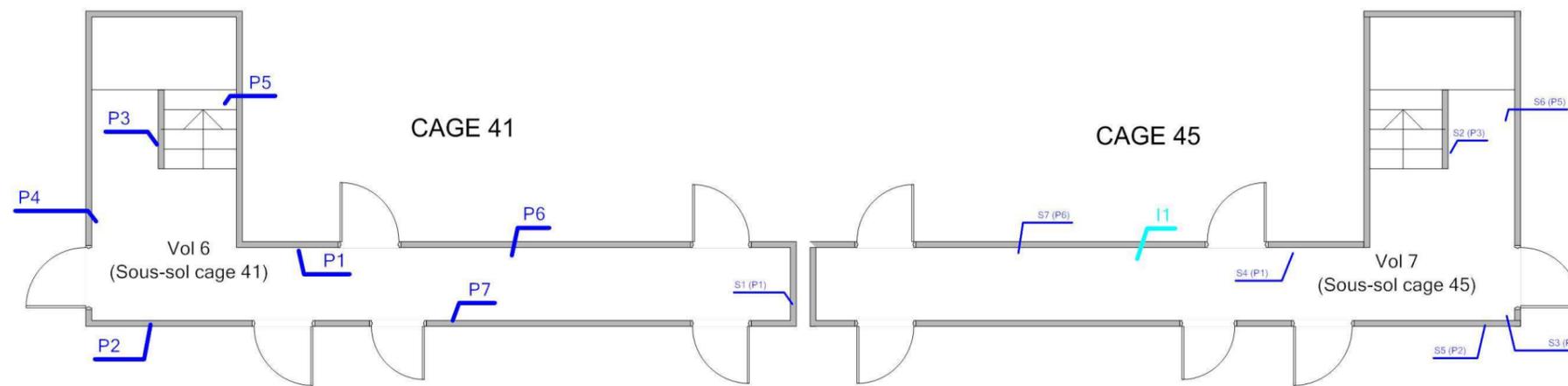


SOUS SOL CAGE 41 ET 45 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001315

Légende

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



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT C2
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

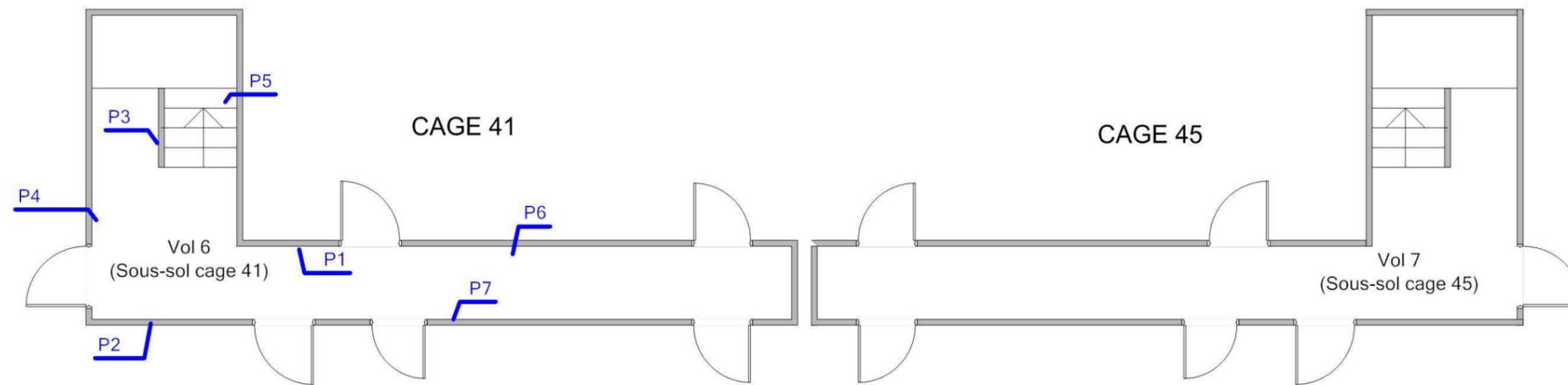
Date intervention
11/01/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

SOUS SOL CAGE 41 ET 45 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001315

Légende



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT C2
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

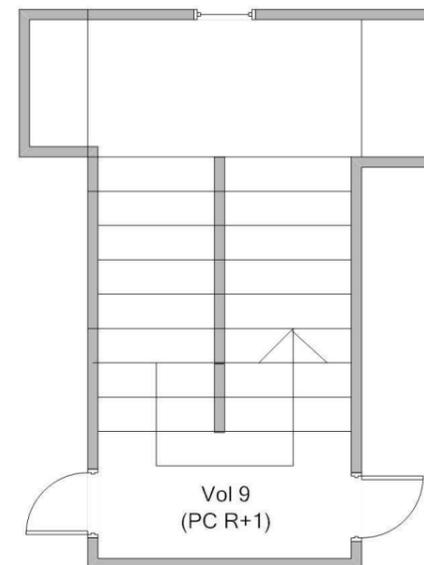
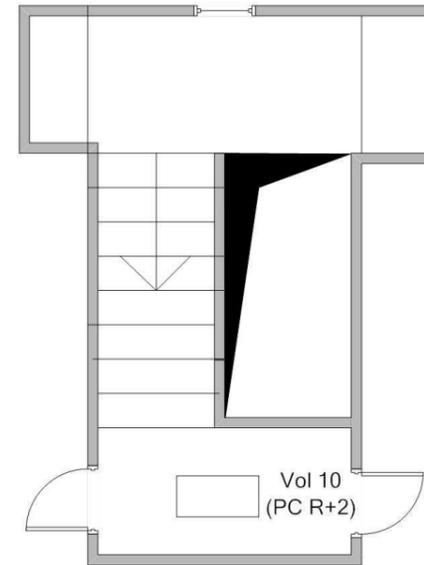
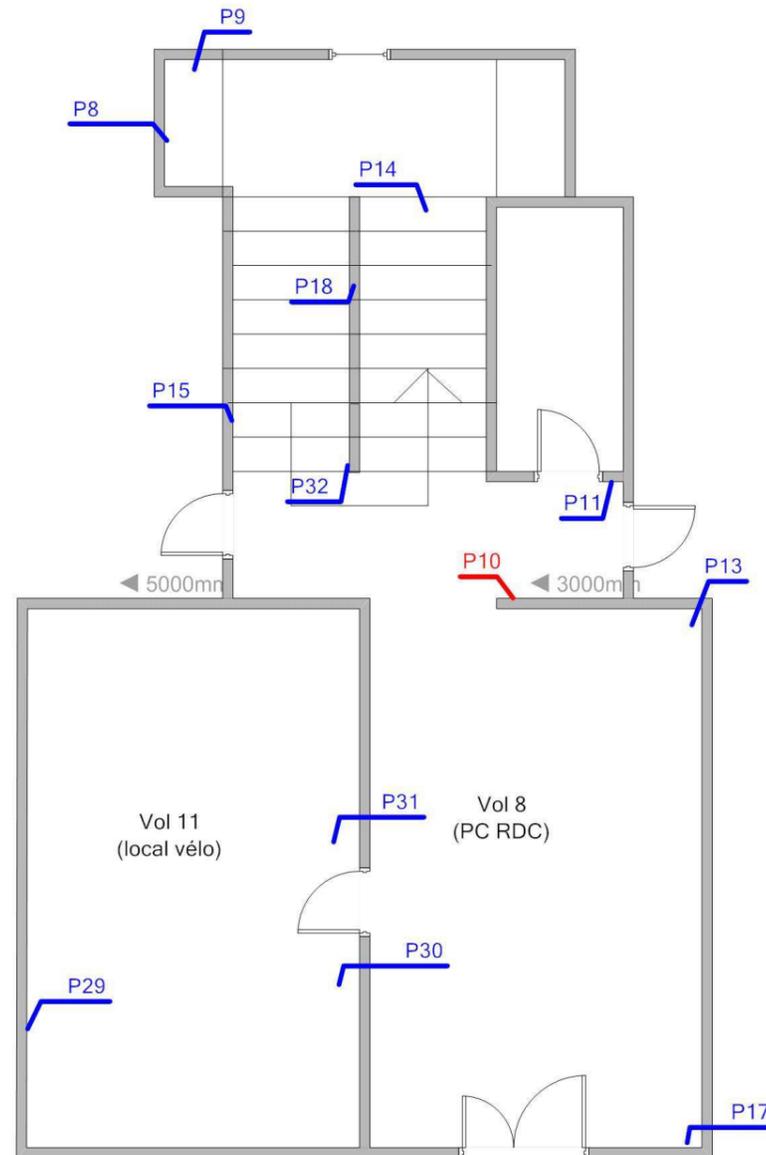
Date intervention
11/01/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 41 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001315

Légende



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT C2
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
11/01/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 41 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD001315



Légende

	S87: Conduit en fibres-ciment
	P10 : Enduit gris avec peinture (porteur cage escalier)
	S86: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT C2
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
11/01/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 41 - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:
002HD001315

Légende

 P10 : Enduit gris avec peinture (porteur cage escalier)



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT C2
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
11/01/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 41 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001315

Légende

	S87: Conduit en fibres-ciment
	S86: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT C2
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
11/01/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 45 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001315

Légende



Volume non visité



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT C2
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
11/01/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 45 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD001315

Légende

	P10 : Enduit gris avec peinture (porteur cage escalier)
	S93: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT C2
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
11/01/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 45 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001315

Légende

 S93: Conduit en fibres-ciment



Vol 13
(PC RDC)

Vol 14
(local vélo)

Vol 17
(PC R+2)

Vol 16
(PC R+1)

S93



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT C2
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
11/01/2017

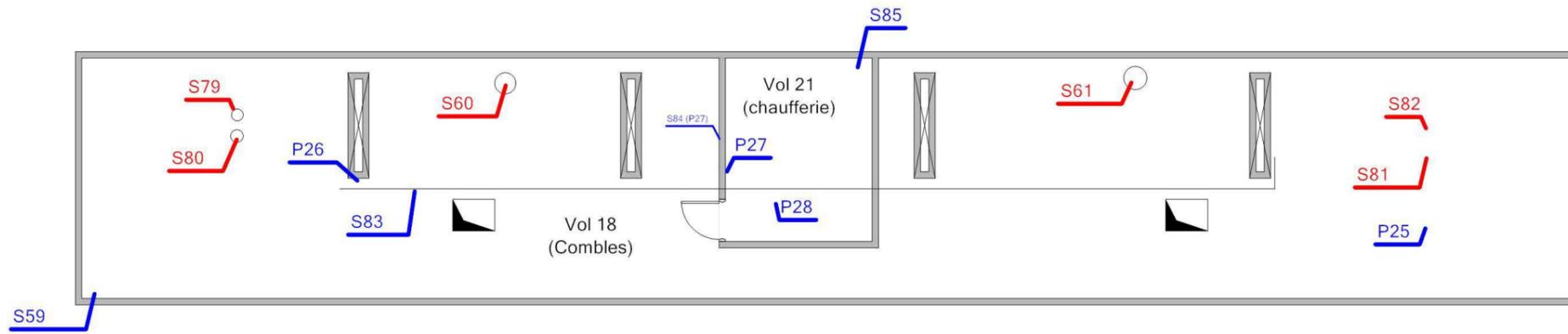
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

COMBLES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001315

Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT C2
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
11/01/2017

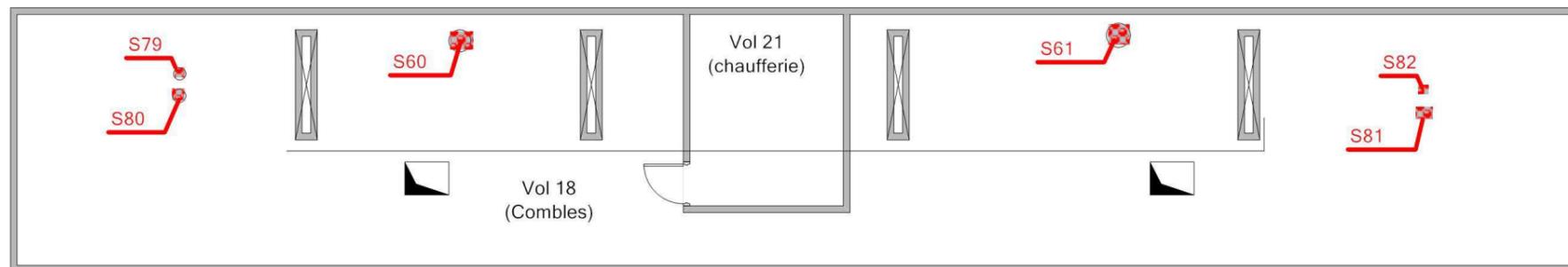
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

COMBLES - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001315

Légende

	S80: Conduit en fibres-ciment
	S79: Conduit en fibres-ciment
	S82: Conduit en fibres-ciment
	S60: Conduit en fibres-ciment
	S61: Conduit en fibres-ciment
	S81: Conduit en fibres-ciment

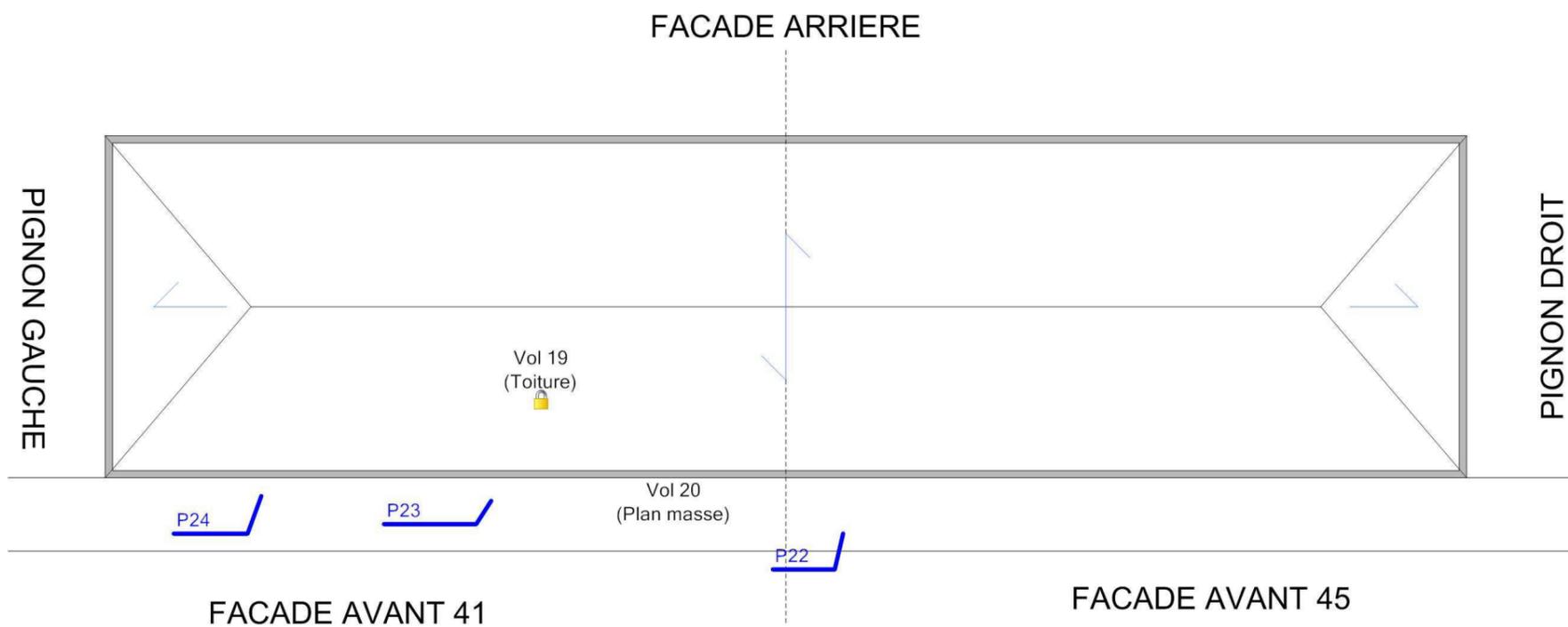


Adresse du bien
STE CATHERINE BAT C2
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
11/01/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David



Légende

	Localisation dun prélèvement
	Volume non visité



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT C2
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

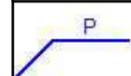
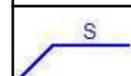
Date intervention
11/01/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

FAÇADE AVANT - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001315

Légende

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

Vol 1
(Façade avant 41)

Vol 2
(Façade avant 45)



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
STE CATHERINE BAT C2 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages	11/01/2017	JOUSSELIN David

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001315 n°25 - 1 (P25)	Combles - Vol 18 (Combles)	Prélevement négatif
002HD001315 n°25 - 2 (P25)	Combles - Vol 18 (Combles)	Prélevement négatif
002HD001315 n°26 - 1 (P26)	Combles - Vol 18 (Combles)	Prélevement négatif
002HD001315 n°27 - 2 (P27)	Combles - Vol 21 (chaufferie)	Prélevement négatif
002HD001315 n°27 - 1 (P27)	Combles - Vol 21 (chaufferie)	Prélevement négatif
002HD001315 n°28 - 2 (P28)	Combles - Vol 21 (chaufferie)	Prélevement négatif
002HD001315 n°28 - 1 (P28)	Combles - Vol 21 (chaufferie)	Prélevement négatif
S59 - 1 (A59)	Combles - Vol 18 (Combles)	Absence sur présentation de documents
S60 - 1 (A60)	Combles - Vol 18 (Combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S61 - 1 (A61)	Combles - Vol 18 (Combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S79 - 1 (A79)	Combles - Vol 18 (Combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S80 - 1 (A80)	Combles - Vol 18 (Combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S81 - 1 (A81)	Combles - Vol 18 (Combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S82 - 1 (A82)	Combles - Vol 18 (Combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S83 - 1 (A83)	Combles - Vol 18 (Combles)	Absence sur présentation de documents
S85 - 1 (A85)	Combles - Vol 21 (chaufferie)	Absence sur présentation de documents

Référence	Localisation	Action
002HD001315 n°23 - 1 (A74)	Façade arrière - Vol 3 (Façade arrière)	Absence sur présentation de documents
S74 - 3 (A74)	Façade arrière - Vol 3 (Façade arrière)	Absence sur présentation de documents
002HD001315 n°23 - 2 (A74)	Façade arrière - Vol 3 (Façade arrière)	Absence sur présentation de documents

Référence	Localisation	Action
002HD001315 n°19 - 1 (P19)	Façade avant - Vol 1 (Façade avant 41)	Prélevement négatif
	Façade avant - Vol 1 (Façade avant 41)	I3

Référence	Localisation	Action
002HD001315 n°8 - 2 (P8)	PC Cage 41 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001315 n°8 - 1 (P8)	PC Cage 41 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001315 n°9 - 1 (P9)	PC Cage 41 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement négatif



Référence	Localisation	Action
002HD001315 n°9 - 2 (P9)	PC Cage 41 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001315 n°10 - 1 (P10)	PC Cage 41 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD001315 n°10 - 2 (P10)	PC Cage 41 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD001315 n°11 - 1 (P11)	PC Cage 41 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001315 n°11 - 2 (P11)	PC Cage 41 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001315 n°13 - 1 (P13)	PC Cage 41 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001315 n°13 - 2 (P13)	PC Cage 41 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001315 n°14 - 2 (P14)	PC Cage 41 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001315 n°14 - 1 (P14)	PC Cage 41 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001315 n°15 - 2 (P15)	PC Cage 41 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001315 n°15 - 1 (P15)	PC Cage 41 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001315 n°17 - 1 (P17)	PC Cage 41 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001315 n°17 - 2 (P17)	PC Cage 41 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001315 n°18 - 1 (P18)	PC Cage 41 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001315 n°18 - 2 (P18)	PC Cage 41 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001315 n°29 - 2 (P29)	PC Cage 41 - Vol 11 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD001315 n°29 - 1 (P29)	PC Cage 41 - Vol 11 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD001315 n°30 - 2 (P30)	PC Cage 41 - Vol 11 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD001315 n°30 - 1 (P30)	PC Cage 41 - Vol 11 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD001315 n°31 - 2 (P31)	PC Cage 41 - Vol 11 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD001315 n°31 - 1 (P31)	PC Cage 41 - Vol 11 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD001315 n°32 - 1 (P32)	PC Cage 41 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement négatif
S86 - 1 (A86)	PC Cage 41 - Vol 10 (PC R+2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S87 - 1 (A87)	PC Cage 41 - Vol 10 (PC R+2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002HD001315 n°12 - 1 (P12)	PC Cage 45 - Vol 13 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001315 n°12 - 2 (P12)	PC Cage 45 - Vol 13 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001315 n°16 - 1 (P16)	PC Cage 45 - Vol 13 (PC RDC)	Prélevement négatif
	PC Cage 45 - Vol 13 (PC RDC)	I2
S47 - 1 (A47)	PC Cage 45 - Vol 13 (PC RDC)	Absence sur présentation de documents

Référence	Localisation	Action
002HD001315 n°20 - 1 (P20)	Pignons - Vol 5 (Pignon gauche)	Prélevement négatif
002HD001315 n°21 - 1 (P21)	Pignons - Vol 4 (Pignon droit)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001315 n°22 - 1 (P22)	Plan masse - Vol 20 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001315 n°23 - 1 (P23)	Plan masse - Vol 20 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001315 n°24 - 1 (P24)	Plan masse - Vol 20 (Plan masse)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001315 n°1 - 2 (P1)	Sous sol cage 41 et 45 - Vol 6 (Sous-sol cage 41)	Prélevement négatif
002HD001315 n°1 - 1 (P1)	Sous sol cage 41 et 45 - Vol 6 (Sous-sol cage 41)	Prélevement négatif
002HD001315 n°2 - 2 (P2)	Sous sol cage 41 et 45 - Vol 6 (Sous-sol cage 41)	Prélevement négatif
002HD001315 n°2 - 1 (P2)	Sous sol cage 41 et 45 - Vol 6 (Sous-sol cage 41)	Prélevement négatif
002HD001315 n°3 - 2 (P3)	Sous sol cage 41 et 45 - Vol 6 (Sous-sol cage 41)	Prélevement négatif
002HD001315 n°3 - 1 (P3)	Sous sol cage 41 et 45 - Vol 6 (Sous-sol cage 41)	Prélevement négatif
002HD001315 n°4 - 2 (P4)	Sous sol cage 41 et 45 - Vol 6 (Sous-sol cage 41)	Prélevement négatif
002HD001315 n°4 - 1 (P4)	Sous sol cage 41 et 45 - Vol 6 (Sous-sol cage 41)	Prélevement négatif
002HD001315 n°5 - 1 (P5)	Sous sol cage 41 et 45 - Vol 6 (Sous-sol cage 41)	Prélevement négatif
002HD001315 n°5 - 2 (P5)	Sous sol cage 41 et 45 - Vol 6 (Sous-sol cage 41)	Prélevement négatif
002HD001315 n°6 - 1 (P6)	Sous sol cage 41 et 45 - Vol 6 (Sous-sol cage 41)	Prélevement négatif
002HD001315 n°7 - 1 (P7)	Sous sol cage 41 et 45 - Vol 6 (Sous-sol cage 41)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001315 n°7 - 2 (P7)	Sous sol cage 41 et 45 - Vol 6 (Sous-sol cage 41)	Prélevement négatif
	Sous sol cage 41 et 45 - Vol 7 (Sous-sol cage 45)	I1



002HD001315 n°1 - 2 (P1)



002HD001315 n°1 - 1 (P1)



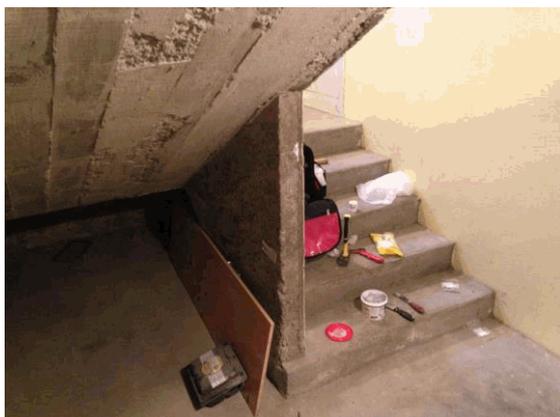
002HD001315 n°2 - 2 (P2)



002HD001315 n°2 - 1 (P2)



002HD001315 n°3 - 2 (P3)



002HD001315 n°3 - 1 (P3)



002HD001315 n°4 - 2 (P4)



002HD001315 n°4 - 1 (P4)



002HD001315 n°5 - 1 (P5)



002HD001315 n°5 - 2 (P5)



002HD001315 n°6 - 1 (P6)



002HD001315 n°7 - 1 (P7)



002HD001315 n°7 - 2 (P7)



002HD001315 n°8 - 2 (P8)



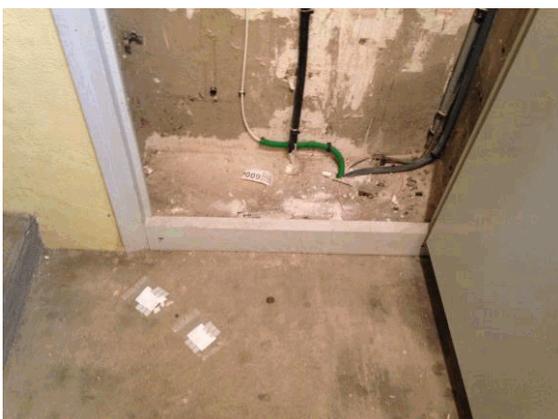
002HD001315 n°8 - 1 (P8)



002HD001315 n°9 - 1 (P9)



002HD001315 n°9 - 2 (P9)



002HD001315 n°10 - 1 (P10)



002HD001315 n°10 - 2 (P10)



002HD001315 n°11 - 1 (P11)



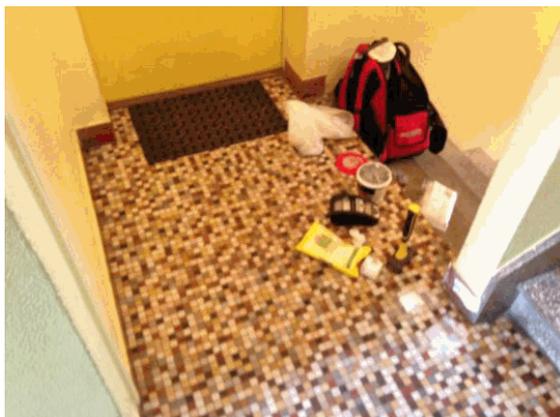
002HD001315 n°11 - 2 (P11)



002HD001315 n°12 - 1 (P12)



002HD001315 n°12 - 2 (P12)



002HD001315 n°13 - 1 (P13)



002HD001315 n°13 - 2 (P13)



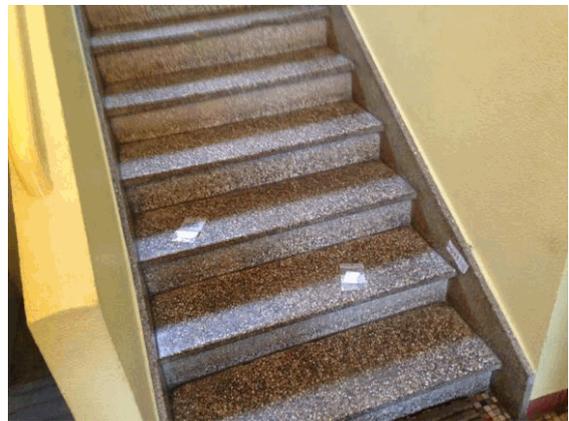
002HD001315 n°14 - 2 (P14)



002HD001315 n°14 - 1 (P14)



002HD001315 n°15 - 2 (P15)



002HD001315 n°15 - 1 (P15)



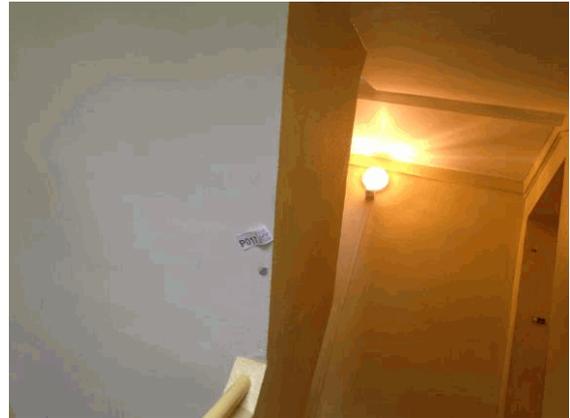
002HD001315 n°16 - 1 (P16)



002HD001315 n°17 - 1 (P17)



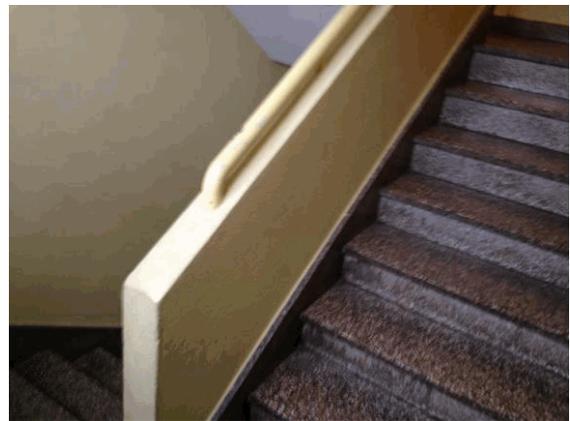
002HD001315 n°17 - 2 (P17)



002HD001315 n°18 - 1 (P18)



002HD001315 n°18 - 2 (P18)



002HD001315 n°19 - 1 (P19)



002HD001315 n°20 - 1 (P20)



002HD001315 n°21 - 1 (P21)



002HD001315 n°22 - 1 (P22)



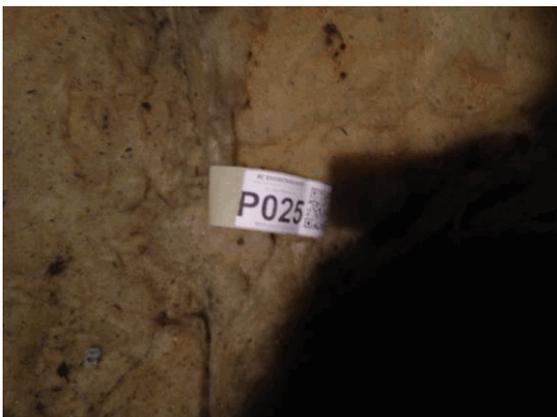
002HD001315 n°23 - 1 (P23)



002HD001315 n°24 - 1 (P24)



002HD001315 n°25 - 1 (P25)



002HD001315 n°25 - 2 (P25)



002HD001315 n°26 - 1 (P26)



002HD001315 n°27 - 2 (P27)



002HD001315 n°27 - 1 (P27)



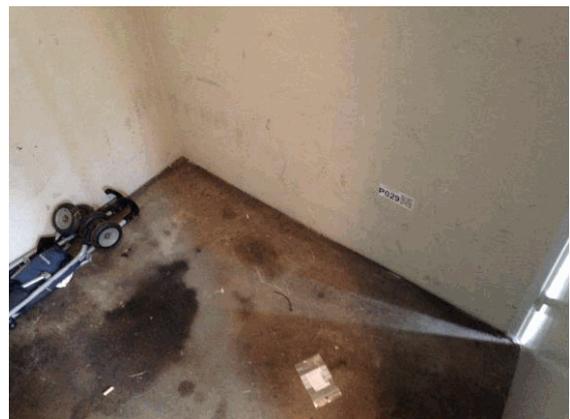
002HD001315 n°28 - 2 (P28)



002HD001315 n°28 - 1 (P28)



002HD001315 n°29 - 2 (P29)



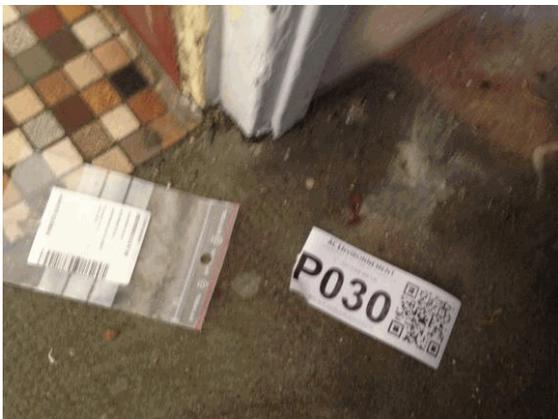
002HD001315 n°29 - 1 (P29)



002HD001315 n°30 - 2 (P30)



002HD001315 n°30 - 1 (P30)



002HD001315 n°31 - 2 (P31)



002HD001315 n°31 - 1 (P31)



002HD001315 n°32 - 1 (P32)



I1 - 1



I2 - 1



I3 - 1



S47 - 1 (A47)



S59 - 1 (A59)



S60 - 1 (A60)



S61 - 1 (A61)



002HD001315 n°23 - 1 (A74)



S74 - 3 (A74)



002HD001315 n°23 - 2 (A74)



S79 - 1 (A79)



S80 - 1 (A80)



S81 - 1 (A81)



S82 - 1 (A82)



S83 - 1 (A83)



S85 - 1 (A85)



S86 - 1 (A86)



S87 - 1 (A87)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiu	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac - Joint d'assemblage des parpaings -	Sous sol cage 41 et 45 - Vol 6 (Sous-sol cage 41)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris en vrac - Joint d'assemblage des pierres (enduit sableux) -	Sous sol cage 41 et 45 - Vol 6 (Sous-sol cage 41)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène - -	Sous sol cage 41 et 45 - Vol 6 (Sous-sol cage 41)	
P4	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit compact gris - chape lissé -	Sous sol cage 41 et 45 - Vol 6 (Sous-sol cage 41)	
P5	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac - Sous face escalier brut (enduit débulage) -	Sous sol cage 41 et 45 - Vol 6 (Sous-sol cage 41)	
P6	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Bois en lamelles avec liant + matériau plâtreux blanc avec couche en toile - Joint plâtreux entre panneaux fibralith -	Sous sol cage 41 et 45 - Vol 6 (Sous-sol cage 41)	
P7	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc + peinture - Plâtreux blanc (passage gaine électrique et dans gaine technique) -	Sous sol cage 41 et 45 - Vol 6 (Sous-sol cage 41)	
P8	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac - Enduit gratté gris dans gaine technique -	PC Cage 41 - Vol 8 (PC RDC)	
P9	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit plâtreux blanc avec couche en papier + peinture - -	PC Cage 41 - Vol 8 (PC RDC)	
P10	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac + peinture - Mur Porteur (enduit plateux + peinture gouttelé bleu) -	PC Cage 41 - Vol 8 (PC RDC)	
P11	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc + peinture - Doublage au dessus des portes -	PC Cage 41 - Vol 8 (PC RDC)	
P12	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle grise - Grise (plinthes 10 X 10 rouges) -	PC Cage 45 - Vol 13 (PC RDC)	
P13	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colles de carrelage - Carrelage mosaïque multicolor -	PC Cage 41 - Vol 8 (PC RDC)	
P14	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise + joint cassant gris en vrac + carrelage en vrac - -	PC Cage 41 - Vol 8 (PC RDC)	
P15	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle grise + peinture - -	PC Cage 41 - Vol 8 (PC RDC)	
P16	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple blanc - -	PC Cage 45 - Vol 13 (PC RDC)	
P17	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc + peinture - Plafond rampant + droit -	PC Cage 41 - Vol 8 (PC RDC)	

P18	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + peintures multiples - Enduit sur garde corps escalier -	PC Cage 41 - Vol 8 (PC RDC)	
P19	Façades	Murs	Enduit compact gris + peintures multiples - Gris + peinture beige soubassement -	Façade avant - Vol 1 (Façade avant 41)	
P20	Façades	Murs	Enduit compact gris + peinture - Gris + peinture blanche (enduit principal) -	Pignons - Vol 5 (Pignon gauche)	
P21	Façades	Murs	Enduit compact gris + peinture - Sous face balcon + casquette autour bâtiment -	Pignons - Vol 4 (Pignon droit)	
P22	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 20 (Plan masse)	
P23	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris - Escalier extérieur -	Plan masse - Vol 20 (Plan masse)	
P24	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris + peinture - Devant le bâtiment -	Plan masse - Vol 20 (Plan masse)	
P25	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Matériau fibreux jaune + papier bitumé en vrac non séparable - -	Combles - Vol 18 (Combles)	
P26	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau compact rouge + matériau beige en vrac - -	Combles - Vol 18 (Combles)	
P27	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau plâtreux blanc + peinture - -	Combles - Vol 21 (chaufferie)	
P28	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris en vrac - -	Combles - Vol 21 (chaufferie)	
P29	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac + peinture - -	PC Cage 41 - Vol 11 (local vélo)	
P30	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris en vrac + peinture non séparable - -	PC Cage 41 - Vol 11 (local vélo)	
P31	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc + peinture - -	PC Cage 41 - Vol 11 (local vélo)	
P32	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc + peinture - -	PC Cage 41 - Vol 8 (PC RDC)	



RAPPORT D'ESSAI N° IT041701-6102 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4000
Echantillon ITGA : IT041701-6102
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001315
Dossier client	_0001000003_ STE CATHERINE BAT C2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001315001 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 6 (Sous-sol cage 41)
Description ITGA	Enduit gris en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041701-6103 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4000
Echantillon ITGA : IT041701-6103
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001315
Dossier client	_0001000003_ STE CATHERINE BAT C2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001315002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 6 (Sous-sol cage 41)
Description ITGA	Enduit compact gris en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris en vrac	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT041701-6104 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4000
Echantillon ITGA : IT041701-6104
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001315
Dossier client	_0001000003_ STE CATHERINE BAT C2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001315003 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment (garde corps brut) / Vol 6 (Sous-sol cage 41)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

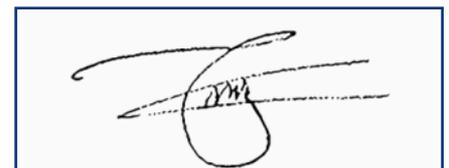
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041701-6105 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4000
Echantillon ITGA : IT041701-6105
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001315
Dossier client	_0001000003_ STE CATHERINE BAT C2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001315004 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 6 (Sous-sol cage 41)
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)

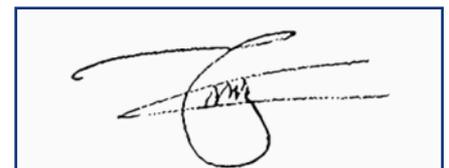
Technique Analytique :

- 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 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041701-6106 EN DATE DU 19/01/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4000
Echantillon ITGA : IT041701-6106
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001315
Dossier client	_0001000003_ STE CATHERINE BAT C2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001315005 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 6 (Sous-sol cage 41)
Description ITGA	Enduit gris en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041701-6107 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4000
Echantillon ITGA : IT041701-6107
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001315
Dossier client	_0001000003_ STE CATHERINE BAT C2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001315006 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 6 (Sous-sol cage 41)
Description ITGA	Bois en lamelles avec liant / Matériau plâtreux blanc avec couche en toile

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)

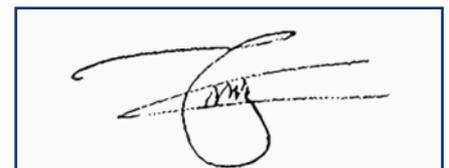
Technique Analytique :

- 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 plâtreux blanc avec couche en toile	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041701-6108 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4000
Echantillon ITGA : IT041701-6108
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001315
Dossier client	_0001000003_ STE CATHERINE BAT C2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001315007 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage / Vol 6 (Sous-sol cage 41)
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)

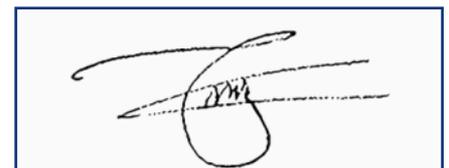
Technique Analytique :

- 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 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041701-6109 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4000
 Echantillon ITGA : IT041701-6109
 Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001315
Dossier client	_0001000003_ STE CATHERINE BAT C2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001315008 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 8 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit gris en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

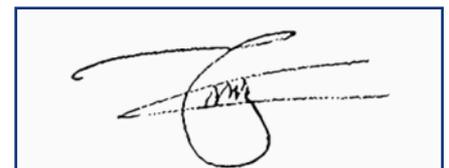
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT041701-6110 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4000
Echantillon ITGA : IT041701-6110
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001315
Dossier client	_0001000003_ STE CATHERINE BAT C2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001315009 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / enduit plâtreux / Vol 8 (PC RDC)
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 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT041701-6111 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4000
Echantillon ITGA : IT041701-6111
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001315
Dossier client	_0001000003_ STE CATHERINE BAT C2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001315010 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 8 (PC RDC)
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)

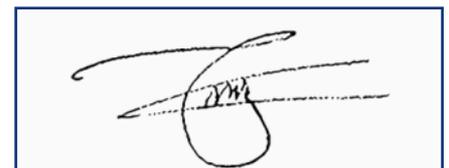
Technique Analytique :

- 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 19/01/2017	Présence de fibres d'amiante	Trémolite	3

Validé par : Mylene VINCI - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT041701-6112 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4000
Echantillon ITGA : IT041701-6112
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001315
Dossier client	_0001000003_ STE CATHERINE BAT C2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001315011 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre avec peinture / Vol 8 (PC RDC)
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 19/01/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Mylene VINCI - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041701-6113 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4000
Echantillon ITGA : IT041701-6113
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001315
Dossier client	_0001000003_ STE CATHERINE BAT C2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001315012 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 13 (PC RDC)
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 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT041701-6114 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4000
Echantillon ITGA : IT041701-6114
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001315
Dossier client	_0001000003_ STE CATHERINE BAT C2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001315013 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 8 (PC RDC)
Description ITGA	Colle grise / Joint cassant gris en vrac / Carrelage en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

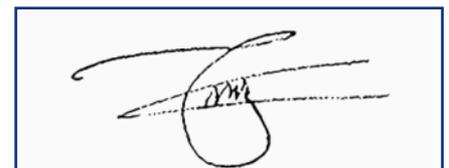
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle grise + joint cassant gris en vrac + carrelage en vrac	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT041701-6115 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4000
Echantillon ITGA : IT041701-6115
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001315
Dossier client	_0001000003_ STE CATHERINE BAT C2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001315014 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles plaques marbres escalier / Vol 8 (PC RDC)
Description ITGA	Colle grise / Joint cassant gris en vrac / Carrelage en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle grise + joint cassant gris en vrac + carrelage en vrac	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT041701-6116 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4000
Echantillon ITGA : IT041701-6116
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001315
Dossier client	_0001000003_ STE CATHERINE BAT C2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001315015 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de plinthe marbre escalier / Vol 8 (PC RDC)
Description ITGA	Colle grise / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

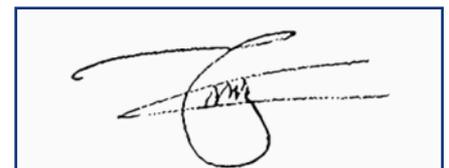
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle grise + peinture	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT041701-6117 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4000
Echantillon ITGA : IT041701-6117
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001315
Dossier client	_0001000003_ STE CATHERINE BAT C2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001315016 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 13 (PC RDC)
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 19/01/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Mylene VINCI - 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° IT041701-6118 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4000
Echantillon ITGA : IT041701-6118
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001315
Dossier client	_0001000003_ STE CATHERINE BAT C2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001315017 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 8 (PC RDC)
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 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041701-6119 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4000
Echantillon ITGA : IT041701-6119
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001315
Dossier client	_0001000003_ STE CATHERINE BAT C2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001315018 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 8 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris + peintures multiples	META le 19/01/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Mylene VINCI - 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° IT041701-6120 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4000
Echantillon ITGA : IT041701-6120
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001315
Dossier client	_0001000003_ STE CATHERINE BAT C2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001315019 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 1 (Façade avant 41)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris + peintures multiples	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - 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° IT041701-6121 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4000
Echantillon ITGA : IT041701-6121
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001315
Dossier client	_0001000003_ STE CATHERINE BAT C2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001315020 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 5 (Pignon gauche)
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 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - 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° IT041701-6122 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4000
Echantillon ITGA : IT041701-6122
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001315
Dossier client	_0001000003_ STE CATHERINE BAT C2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001315021 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 4 (Pignon droit)
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 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT041701-6123 EN DATE DU 19/01/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4000
Echantillon ITGA : IT041701-6123
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001315
Dossier client	_0001000003_ STE CATHERINE BAT C2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001315022 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieure / Vol 20 (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)

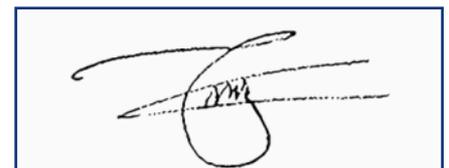
Technique Analytique :

- 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 19/01/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Mylene VINCI - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041701-6124 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4000
Echantillon ITGA : IT041701-6124
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001315
Dossier client	_0001000003_ STE CATHERINE BAT C2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001315023 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 20 (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)

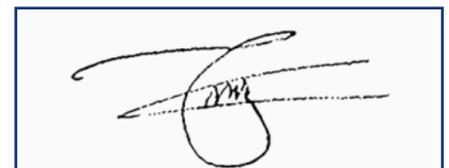
Technique Analytique :

- 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 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - 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° IT041701-6125 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4000
Echantillon ITGA : IT041701-6125
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001315
Dossier client	_0001000003_ STE CATHERINE BAT C2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001315024 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 20 (Plan masse)
Description ITGA	Matériau compact gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris + peinture	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - 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° IT041701-6126 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4000
Echantillon ITGA : IT041701-6126
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001315
Dossier client	_0001000003_ STE CATHERINE BAT C2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001315025 / Toiture et étanchéité / Élément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 18 (Combles)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Papier bitumé en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune + papier bitumé en vrac non séparable	META le 19/01/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Mylene VINCI - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT041701-6127 EN DATE DU 19/01/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4000
Echantillon ITGA : IT041701-6127
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001315
Dossier client	_0001000003_ STE CATHERINE BAT C2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001315026 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / joint brique cheminée / Vol 18 (Combles)
Description ITGA	Matériau compact rouge / Matériau beige 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)

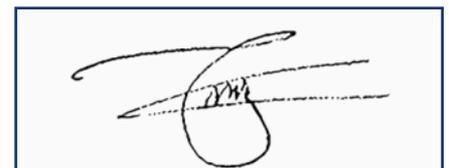
Technique Analytique :

- 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 rouge + matériau beige en vrac	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041701-6128 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4000
Echantillon ITGA : IT041701-6128
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001315
Dossier client	_0001000003_ STE CATHERINE BAT C2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001315027 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / joints carreaux plâtre / Vol 21 (chaufferie)
Description ITGA	Matériau 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)

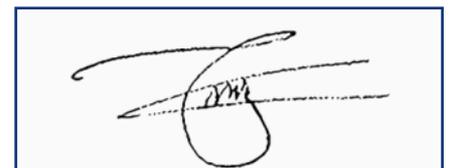
Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau plâtreux blanc + peinture	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - 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° IT041701-6129 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4000
Echantillon ITGA : IT041701-6129
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001315
Dossier client	_0001000003_ STE CATHERINE BAT C2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001315028 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 21 (chaufferie)
Description ITGA	Matériau compact gris en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris en vrac	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT041701-6130 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4000
Echantillon ITGA : IT041701-6130
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001315
Dossier client	_0001000003_ STE CATHERINE BAT C2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001315029 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment + peinture / Vol 11 (local vélo)
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)

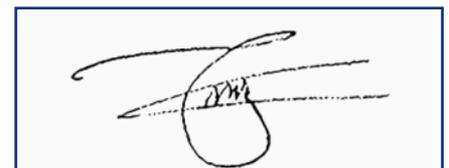
Technique Analytique :

- 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 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT041701-6131 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4000
Echantillon ITGA : IT041701-6131
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001315
Dossier client	_0001000003_ STE CATHERINE BAT C2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001315030 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 11 (local vélo)
Description ITGA	Matériau compact 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
▶ Matériau compact gris en vrac + peinture non séparable	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT041701-6132 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4000
Echantillon ITGA : IT041701-6132
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001315
Dossier client	_0001000003_ STE CATHERINE BAT C2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001315031 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 11 (local vélo)
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)

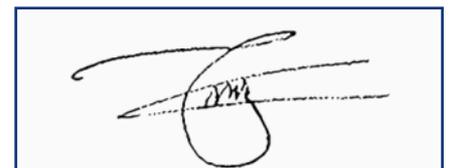
Technique Analytique :

- 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 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT041701-6133 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4000
Echantillon ITGA : IT041701-6133
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001315
Dossier client	_0001000003_ STE CATHERINE BAT C2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001315032 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit goutté + peinture jaune / Vol 8 (PC RDC)
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 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - Analyste