

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 :	GRD BEAUCHENE
CP - Ville :	53940 ST BERTHEVIN
Référence client :	_0025600006_
Date du repérage :	12/01/2017
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage 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
- Renseignements administratifs A - Désignation de l'immeuble B - Propriétaire / Donneur d'ordre C - Opérateur de repérage D - Personne autorisant l'émission du rapport E - Pièces visitées - Etude Préalable F - Descriptif des travaux envisagés G - Périmètre du bâtiment concerné H - Objectif de la mission I - Document(s) mis à disposition J - Périmètre et programme de repérage K - Motifs de réduction ou d'augmentation du nombre de prélèvements L - Adjonction(s) ou exclusion(s) M - Conditions existantes Conditions de repérage N - Modalités de repérage O - Moyens d'investigation Conclusions P - Conclusion(s) du présent rapport de repérage Q - Réserves / Commentaires R - Locaux ou partie de locaux non visités Grille de résultats du repérage	Annexe : Mesurage des zones amiantées Annexe : Plans Annexe : Reportage photographique Annexe : Prélèvements et analyses

Renseignements administratifs

A	Designation de l'immeuble	B	Propriétaire / Donneur d'ordre
Adresse :	GRD BEAUCHENE 53940 ST BERTHEVIN	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0025600006_	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages		
Date de construction :			

C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret : Nom : Accompagnateur : Date de repérage :	AC Environnement (N° 441355914) ROTUNNO Laurent H.MERCIER (0 800 400 100) 12/01/2017	Nom : MORA Denis Date du rapport : 20/01/2017 A Riorges, le 20/01/2017	
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 : CPDI2586 V2 Délivré le : 07/11/2014 		Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)	

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

Liste des locaux visités :	
RDC - Vol 1 (RDC) R+2 - Vol 3 (R+ 2) RDC - Vol 5 (Local vo) R+2 - Vol 7 (Gaine technique 3) RDC - Vol 9 (Sas 2) Comble - Vol 11 (Comble) Façade arrière - Vol 13 (Façade arrière) Pignon droit - Vol 15 (Pignon droit)	R+1 - Vol 2 (R+1) RDC - Vol 4 (Gaine technique 1) R+1 - Vol 6 (Gaine technique 2) RDC - Vol 8 (Sas 1) RDC - Vol 10 (Local à velo) Façade avant - Vol 12 (Façade avant) Pignon gauche - Vol 14 (Pignon gauche) Toiture - Vol 16 (Toiture)

Etude préalable

F Descriptif des travaux envisagés

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

G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble des parties communes du bâtiment

H Objectif de la mission

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

I Document(s) mis à disposition

Aucun

J Périmètre et programme de repérage de l'opérateur

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

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Conduits, canalisations et équipements	RDC	Vol 1 (RDC) - Vol 4 (Gaine technique 1)	
Façades	RDC	Vol 1 (RDC)	
Parois verticales intérieures et enduits	RDC	Vol 1 (RDC) - Vol 4 (Gaine technique 1) - Vol 5 (Local vo) - Vol 10 (Local à velo)	
Plafond et faux-plafonds	RDC	Vol 1 (RDC) - Vol 4 (Gaine technique 1) - Vol 8 (Sas 1) - Vol 9 (Sas 2) - Vol 10 (Local à velo)	
Revêtement de mur	RDC	Vol 1 (RDC)	
Revêtement de sol	RDC	Vol 1 (RDC) - Vol 4 (Gaine technique 1) - Vol 5 (Local vo) - Vol 10 (Local à velo)	
Conduits, canalisations et équipements	R+1	Vol 2 (R+1)	
Parois verticales intérieures et enduits	R+1	Vol 2 (R+1) - Vol 6 (Gaine technique 2)	
Plafond et faux-plafonds	R+1	Vol 2 (R+1) - Vol 6 (Gaine technique 2)	
Revêtement de mur	R+1	Vol 2 (R+1)	
Revêtement de sol	R+1	Vol 2 (R+1) - Vol 6 (Gaine technique 2)	
Conduits, canalisations et équipements	R+2	Vol 3 (R+ 2)	



Parois verticales intérieures et enduits	R+2	Vol 3 (R+ 2) - Vol 7 (Gaine technique 3)	
Plafond et faux-plafonds	R+2	Vol 3 (R+ 2) - Vol 7 (Gaine technique 3)	
Revêtement de mur	R+2	Vol 3 (R+ 2)	
Revêtement de sol	R+2	Vol 3 (R+ 2) - Vol 7 (Gaine technique 3)	
Conduits, canalisations et équipements	Comble	Vol 11 (Comble)	
Façades	Comble	Vol 11 (Comble)	
Parois verticales intérieures et enduits	Comble	Vol 11 (Comble)	
Revêtement de sol	Comble	Vol 11 (Comble)	
Toiture et étanchéité	Comble	Vol 11 (Comble)	
Façades	Façade avant	Vol 12 (Façade avant)	
Revêtement de sol	Façade avant	Vol 12 (Façade avant)	
Voies et réseaux divers	Façade avant	Vol 12 (Façade avant)	
Façades	Façade arrière	Vol 13 (Façade arrière)	
Façades	Pignon gauche	Vol 14 (Pignon gauche)	
Façades	Pignon droit	Vol 15 (Pignon droit)	

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

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 10 (Local à velo)	Fenêtre en pvc	Aucun prélèvement à effectuer à la demande du client
Vol 1 (RDC)	Fenêtre en pvc	Aucun prélèvement à effectuer à la demande du client
Vol 3 (R+ 2)	Fenêtre en pvc	Aucun prélèvement à effectuer à la demande du client
Vol 2 (R+1)	Fenêtre en pvc	Aucun prélèvement à effectuer à la demande du client
Vol 16 (Toiture)		Vu avec client

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 4 (Gaine technique 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S15
Vol 11 (Comble)	Façades	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S18
Vol 12 (Façade avant)	Façades	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S21

Q Réserves / Commentaires

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

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

Réserves sur :

Les 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 pléniums, invisibles sans dépose du faux plafond.

Les matériaux présents sous le bardage présent en façade.

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

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

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

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

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

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

Commentaire n°2 : Le mastic vitrier (prélèvement P3) de la porte d'entrée (donnant accès aux coursives) est revenu non amianté.

Hors, sur les 8 bâtiments de la résidence 7 mastics vitriers sont amiantés. Il est donc nécessaire de réaliser un prélèvement complémentaire sur l'autre porte d'accès du bâtiment pour confirmer ou non l'absence d'amiante dans le mastic ou à défaut considérer le mastic vitrier comme amianté.

R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Comble - Vol 17 (comble inaccessible 1)	Risque sanitaire ou physique avéré	Hauteur des combles insuffisante
Vide sanitaire - Vide sanitaire	Risque sanitaire ou physique avéré	Tout le volume Hauteur vide sanitaire insuffisante
Comble - Vol 18 (comble inaccessible 2)	Risque sanitaire ou physique avéré	Hauteur des combles insuffisante

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	
RDC	Vol 1 (RDC)	Conduit fluide non identifié	Conduit pvc	S2			S2 - 1 - S2 - 2				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
R+2	Vol 3 (R+ 2)	Conduit fluide non identifié	Conduit pvc	S2			S2 - 1 - S2 - 2				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
R+1	Vol 2 (R+1)	Conduit fluide non identifié	Conduit pvc	S2			S2 - 1 - S2 - 2				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
RDC	Vol 4 (Gaine technique 1)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S15	Réalisation d'un sondage	Gaine gaz	S15 - 1 - S15 - 2				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Comble	Vol 11 (Comble)	Conduit fluide non identifié	Conduit métallique	S20			S20 - 1 - S20 - 2				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature

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	
RDC	Vol 1 (RDC)	Menuiseries	Joint vitrier	P3	Réalisation d'un prélèvement	Joint vitrier intérieur et extérieur	002LA001693 n°3 - 1 - 002LA001693 n°3 - 2	P3	Matériau gris en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 1 (RDC)	Menuiseries	Joint vitrier	P3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	Joint vitrier intérieur et extérieur	002LA001693 n°3 - 1 - 002LA001693 n°3 - 2	P3	Matériau gris en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
RDC	Vol 10 (Local à velo)	Menuiseries	Fenêtre en pvc	I1			I1 - 1 - I1 - 2				Aucun prélèvement à effectuer à la demande du client
RDC	Vol 1 (RDC)	Menuiseries	Fenêtre en pvc	I1			I1 - 1 - I1 - 2				Aucun prélèvement à effectuer à la demande du client
R+2	Vol 3 (R+ 2)	Menuiseries	Fenêtre en pvc	I1			I1 - 1 - I1 - 2				Aucun prélèvement à effectuer à la demande du client
R+1	Vol 2 (R+1)	Menuiseries	Fenêtre en pvc	I1			I1 - 1 - I1 - 2				Aucun prélèvement à effectuer à la demande du client
Comble	Vol 11 (Comble)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S18	Réalisation d'un sondage		S18 - 1 - S18 - 2				Présence sur document Se référé au diag suivant : 002HD000914 P:22
Comble	Vol 11 (Comble)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S18	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S18		S18 - 1 - S18 - 2				Présence sur document Se référé au diag suivant : 002HD000914 P:22



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 12 (Façade avant)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S21	Réalisation d'un sondage		S21 - 1 - S21 - 2				Présence sur document Se référé au diag suivant : 002HD000914 P:22
Façade avant	Vol 12 (Façade avant)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S21	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S21		S21 - 1 - S21 - 2				Présence sur document Se référé au diag suivant : 002HD000914 P:22
Façade arrière	Vol 13 (Façade arrière)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S21	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S21		S21 - 1 - S21 - 2				Présence sur document Se référé au diag suivant : 002HD000914 P:22
Pignon gauche	Vol 14 (Pignon gauche)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S21	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S21		S21 - 1 - S21 - 2				Présence sur document Se référé au diag suivant : 002HD000914 P:22
Pignon droit	Vol 15 (Pignon droit)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S21	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S21		S21 - 1 - S21 - 2				Présence sur document Se référé au diag suivant : 002HD000914 P:22
Façade avant	Vol 12 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	P23	Réalisation d'un prélèvement		002LA0016 93 n°23 - 1 - 002LA0016 93 n°23 - 2	P23	Enduit compact beige en vrac hétérogène	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 13 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés	S35	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23		002LA0016 93 n°23 - 1 - 002LA0016 93 n°23 - 2	P23	Enduit compact beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 14 (Pignon gauche)	Murs	Enduits projetés	S36	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23		002LA0016 93 n°23 - 1 - 002LA0016 93 n°23 - 2	P23	Enduit compact beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon droit	Vol 15 (Pignon droit)	Murs	Enduits projetés	S37	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23		002LA0016 93 n°23 - 1 - 002LA0016 93 n°23 - 2	P23	Enduit compact beige en vrac hétérogène	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	
RDC	Vol 1 (RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P2	Réalisation d'un prélèvement	Mur porteur	002LA0016 93 n°2 - 1 - 002LA0016 93 n°2 - 2	P2 Phase 1	Enduit beige en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 1 (RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	Mur porteur	002LA0016 93 n°2 - 1 - 002LA0016 93 n°2 - 2	P2 Phase 1	Enduit beige en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
R+2	Vol 3 (R+ 2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	Mur porteur	002LA0016 93 n°2 - 1 - 002LA0016 93 n°2 - 2	P2 Phase 1	Enduit 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	
R+1	Vol 2 (R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	Mur porteur	002LA0016 93 n°2 - 1 - 002LA0016 93 n°2 - 2	P2 Phase 1	Enduit beige en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 1 (RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P2	Réalisation d'un prélèvement	Mur porteur	002LA0016 93 n°2 - 1 - 002LA0016 93 n°2 - 2	P2 Phase 2	Peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 1 (RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	Mur porteur	002LA0016 93 n°2 - 1 - 002LA0016 93 n°2 - 2	P2 Phase 2	Peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
R+2	Vol 3 (R+ 2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	Mur porteur	002LA0016 93 n°2 - 1 - 002LA0016 93 n°2 - 2	P2 Phase 2	Peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
R+1	Vol 2 (R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	Mur porteur	002LA0016 93 n°2 - 1 - 002LA0016 93 n°2 - 2	P2 Phase 2	Peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 1 (RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P6	Réalisation d'un prélèvement	Bacs à fleurs	002LA0016 93 n°6 - 1 - 002LA0016 93 n°6 - 2	P6 Phase 1	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 1 (RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Bacs à fleurs	002LA0016 93 n°6 - 1 - 002LA0016 93 n°6 - 2	P6 Phase 1	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 1 (RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P6	Réalisation d'un prélèvement	Bacs à fleurs	002LA0016 93 n°6 - 1 - 002LA0016 93 n°6 - 2	P6 Phase 2	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	
RDC	Vol 1 (RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Bacs à fleurs	002LA0016 93 n°6 - 1 - 002LA0016 93 n°6 - 2	P6 Phase 2	Peinture	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 10 (Local à velo)	Menuiseries	Enduit rebouchage	P9	Réalisation d'un prélèvement	Autour de la porte	002LA0016 93 n°9 - 1 - 002LA0016 93 n°9 - 2	P9	Enduit compact gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 10 (Local à velo)	Murs et cloisons	Joint de scellement	P11	Réalisation d'un prélèvement	Parpaings	002LA0016 93 n°11 - 1 - 002LA0016 93 n°11 - 2	P11	Matériau gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 10 (Local à velo) - Vol 4 (Gaine technique 1)	Murs et cloisons	Joint de scellement	P11 - S14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	Parpaings	002LA0016 93 n°11 - 1 - 002LA0016 93 n°11 - 2	P11	Matériau gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
R+2	Vol 7 (Gaine technique 3)	Murs et cloisons	Joint de scellement	S25	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	Parpaings	002LA0016 93 n°11 - 1 - 002LA0016 93 n°11 - 2	P11	Matériau gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
R+1	Vol 6 (Gaine technique 2)	Murs et cloisons	Joint de scellement	S24	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	Parpaings	002LA0016 93 n°11 - 1 - 002LA0016 93 n°11 - 2	P11	Matériau gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 5 (Local vo)	Cloisons légères ou préfabriquées	Enduits ciment	P12	Réalisation d'un prélèvement	Cloison	002LA0016 93 n°12 - 1 - 002LA0016 93 n°12 - 2	P12 Phase 1	Enduit gris en vrac hétérogène	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	
RDC	Vol 5 (Local vo)	Cloisons légères ou préfabriquées	Enduits ciment	P12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	Cloison	002LA0016 93 n°12 - 1 - 002LA0016 93 n°12 - 2	P12 Phase 1	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 5 (Local vo)	Cloisons légères ou préfabriquées	Enduits ciment	P12	Réalisation d'un prélèvement	Cloison	002LA0016 93 n°12 - 1 - 002LA0016 93 n°12 - 2	P12 Phase 2	Peinture	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 5 (Local vo)	Cloisons légères ou préfabriquées	Enduits ciment	P12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	Cloison	002LA0016 93 n°12 - 1 - 002LA0016 93 n°12 - 2	P12 Phase 2	Peinture	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 5 (Local vo)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P13	Réalisation d'un prélèvement	Mur porteur	002LA0016 93 n°13 - 1 - 002LA0016 93 n°13 - 2	P13 Phase 1	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 5 (Local vo)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	Mur porteur	002LA0016 93 n°13 - 1 - 002LA0016 93 n°13 - 2	P13 Phase 1	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 5 (Local vo)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P13	Réalisation d'un prélèvement	Mur porteur	002LA0016 93 n°13 - 1 - 002LA0016 93 n°13 - 2	P13 Phase 2	Peinture	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 5 (Local vo)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	Mur porteur	002LA0016 93 n°13 - 1 - 002LA0016 93 n°13 - 2	P13 Phase 2	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	
RDC	Vol 5 (Local vo)	Gaines et coffre verticaux	Enduits lissés	P14	Réalisation d'un prélèvement	Gaine vide ordure	002LA0016 93 n°14 - 1 - 002LA0016 93 n°14 - 2	P14 Phase 1	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 5 (Local vo)	Gaines et coffre verticaux	Enduits lissés	P14	Réalisation d'un prélèvement	Gaine vide ordure	002LA0016 93 n°14 - 1 - 002LA0016 93 n°14 - 2	P14 Phase 2	Peinture	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 4 (Gaine technique 1)	Menuiseries	Panneaux bois	S12			S12 - 1 - S12 - 2				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
R+2	Vol 7 (Gaine technique 3)	Menuiseries	Panneaux bois	S12			S12 - 1 - S12 - 2				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
R+1	Vol 6 (Gaine technique 2)	Menuiseries	Panneaux bois	S12			S12 - 1 - S12 - 2				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
RDC	Vol 4 (Gaine technique 1)	Cloisons légères ou préfabriquées	Enduits plâtre	P15	Réalisation d'un prélèvement		002LA0016 93 n°15 - 1 - 002LA0016 93 n°15 - 2	P15	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
R+2	Vol 7 (Gaine technique 3)	Cloisons légères ou préfabriquées	Enduits plâtre	S27	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002LA0016 93 n°15 - 1 - 002LA0016 93 n°15 - 2	P15	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
R+1	Vol 6 (Gaine technique 2)	Cloisons légères ou préfabriquées	Enduits plâtre	S26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002LA0016 93 n°15 - 1 - 002LA0016 93 n°15 - 2	P15	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 4 (Gaine technique 1)	Murs et cloisons	Joint de scellement	P16	Réalisation d'un prélèvement	Briques	002LA0016 93 n°16 - 1 - 002LA0016 93 n°16 - 2	P16	Matériau compact blanc + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 4 (Gaine technique 1)	Murs et cloisons	Joint de scellement	P16	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	Briques	002LA0016 93 n°16 - 1 - 002LA0016 93 n°16 - 2	P16	Matériau compact blanc + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
R+2	Vol 7 (Gaine technique 3)	Murs et cloisons	Joint de scellement	S29	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	Briques	002LA0016 93 n°16 - 1 - 002LA0016 93 n°16 - 2	P16	Matériau compact blanc + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
R+1	Vol 6 (Gaine technique 2)	Murs et cloisons	Joint de scellement	S28	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	Briques	002LA0016 93 n°16 - 1 - 002LA0016 93 n°16 - 2	P16	Matériau compact blanc + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 4 (Gaine technique 1)	Murs et cloisons	Panneaux de cloisons	P17	Réalisation d'un prélèvement	Panneaux bois fibralite	002LA0016 93 n°17 - 1 - 002LA0016 93 n°17 - 2	P17	Bois en lamelles avec liant	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 4 (Gaine technique 1)	Murs et cloisons	Panneaux de cloisons	P17	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	Panneaux bois fibralite	002LA0016 93 n°17 - 1 - 002LA0016 93 n°17 - 2	P17	Bois en lamelles avec liant	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	
R+2	Vol 7 (Gaine technique 3)	Murs et cloisons	Panneaux de cloisons	S31	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	Panneaux bois fibralite	002LA0016 93 n°17 - 1 - 002LA0016 93 n°17 - 2	P17	Bois en lamelles avec liant	Négatif	Négatif sur analyse
R+1	Vol 6 (Gaine technique 2)	Murs et cloisons	Panneaux de cloisons	S30	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	Panneaux bois fibralite	002LA0016 93 n°17 - 1 - 002LA0016 93 n°17 - 2	P17	Bois en lamelles avec liant	Négatif	Négatif sur analyse
Comble	Vol 11 (Comble)	Murs et cloisons	Joint de scellement	P21	Réalisation d'un prélèvement	Parpaings	002LA0016 93 n°21 - 1 - 002LA0016 93 n°21 - 2	P21	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Comble	Vol 11 (Comble)	Murs et cloisons	Joint de scellement	P21	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	Parpaings	002LA0016 93 n°21 - 1 - 002LA0016 93 n°21 - 2	P21	Matériau compact gris hétérogène	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	
RDC	Vol 1 (RDC)	Plafonds	Lattes en bois	S1			S1 - 1 - S1 - 2				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
RDC	Vol 9 (Sas 2)	Plafonds	Lattes en bois	S1			S1 - 1 - S1 - 2				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
RDC	Vol 8 (Sas 1)	Plafonds	Lattes en bois	S1			S1 - 1 - S1 - 2				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
RDC	Vol 1 (RDC)	Plafonds	Enduit ciment	P5	Réalisation d'un prélèvement		002LA0016 93 n°5 - 1 - 002LA0016 93 n°5 - 2	P5 Phase 1	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 1 (RDC)	Plafonds	Enduit ciment	P5 - S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002LA0016 93 n°5 - 1 - 002LA0016 93 n°5 - 2	P5 Phase 1	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
R+2	Vol 3 (R+ 2)	Plafonds	Enduit ciment	S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002LA0016 93 n°5 - 1 - 002LA0016 93 n°5 - 2	P5 Phase 1	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
R+1	Vol 2 (R+1)	Plafonds	Enduit ciment	S6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002LA0016 93 n°5 - 1 - 002LA0016 93 n°5 - 2	P5 Phase 1	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 1 (RDC)	Plafonds	Enduit ciment	P5	Réalisation d'un prélèvement		002LA0016 93 n°5 - 1 - 002LA0016 93 n°5 - 2	P5 Phase 2	Peinture	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 1 (RDC)	Plafonds	Enduit ciment	P5 - S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002LA0016 93 n°5 - 1 - 002LA0016 93 n°5 - 2	P5 Phase 2	Peinture	Négatif	Négatif sur analyse
R+2	Vol 3 (R+ 2)	Plafonds	Enduit ciment	S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002LA0016 93 n°5 - 1 - 002LA0016 93 n°5 - 2	P5 Phase 2	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	
R+1	Vol 2 (R+1)	Plafonds	Enduit ciment	S6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002LA0016 93 n°5 - 1 - 002LA0016 93 n°5 - 2	P5 Phase 2	Peinture	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 1 (RDC)	Sous-fae balcons préfabriqués	Enduit ciment	P7	Réalisation d'un prélèvement		002LA0016 93 n°7 - 1 - 002LA0016 93 n°7 - 2	P7 Phase 1	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 1 (RDC)	Sous-fae balcons préfabriqués	Enduit ciment	P7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002LA0016 93 n°7 - 1 - 002LA0016 93 n°7 - 2	P7 Phase 1	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
R+2	Vol 3 (R+ 2)	Sous-fae balcons préfabriqués	Enduit ciment	S10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002LA0016 93 n°7 - 1 - 002LA0016 93 n°7 - 2	P7 Phase 1	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
R+1	Vol 2 (R+1)	Sous-fae balcons préfabriqués	Enduit ciment	S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002LA0016 93 n°7 - 1 - 002LA0016 93 n°7 - 2	P7 Phase 1	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 1 (RDC)	Sous-fae balcons préfabriqués	Enduit ciment	P7	Réalisation d'un prélèvement		002LA0016 93 n°7 - 1 - 002LA0016 93 n°7 - 2	P7 Phase 2	Peinture	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 1 (RDC)	Sous-fae balcons préfabriqués	Enduit ciment	P7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002LA0016 93 n°7 - 1 - 002LA0016 93 n°7 - 2	P7 Phase 2	Peinture	Négatif	Négatif sur analyse
R+2	Vol 3 (R+ 2)	Sous-fae balcons préfabriqués	Enduit ciment	S10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002LA0016 93 n°7 - 1 - 002LA0016 93 n°7 - 2	P7 Phase 2	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	
R+1	Vol 2 (R+1)	Sous-faça balcon préfabriqués	Enduit ciment	S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002LA0016 93 n°7 - 1 - 002LA0016 93 n°7 - 2	P7 Phase 2	Peinture	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 10 (Local à velo)	Plafonds	Panneaux vissés	P10	Réalisation d'un prélèvement		002LA0016 93 n°10 - 1 - 002LA0016 93 n°10 - 2	P10	Bois en lamelles avec liant	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 4 (Gaine technique 1)	Plafonds	Enduit ciment	P18	Réalisation d'un prélèvement		002LA0016 93 n°18 - 1 - 002LA0016 93 n°18 - 2	P18	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
R+2	Vol 7 (Gaine technique 3)	Plafonds	Enduit ciment	S33	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18		002LA0016 93 n°18 - 1 - 002LA0016 93 n°18 - 2	P18	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
R+1	Vol 6 (Gaine technique 2)	Plafonds	Enduit ciment	S32	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18		002LA0016 93 n°18 - 1 - 002LA0016 93 n°18 - 2	P18	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	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	
RDC	Vol 1 (RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P1	Réalisation d'un prélèvement		002LA0016 93 n°1 - 1 - 002LA0016 93 n°1 - 2	P1	Colle beige avec poussières + peinture non séparable + joint cassant gris non séparable	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	
RDC	Vol 1 (RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002LA0016 93 n°1 - 1 - 002LA0016 93 n°1 - 2	P1	Colle beige avec poussières + peinture non séparable + joint cassant gris non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
R+2	Vol 3 (R+ 2)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	S17	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002LA0016 93 n°1 - 1 - 002LA0016 93 n°1 - 2	P1	Colle beige avec poussières + peinture non séparable + joint cassant gris non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
R+1	Vol 2 (R+1)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	S16	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002LA0016 93 n°1 - 1 - 002LA0016 93 n°1 - 2	P1	Colle beige avec poussières + peinture non séparable + joint cassant gris non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
RDC	Vol 1 (RDC)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P4	Réalisation d'un prélèvement		002LA0016 93 n°4 - 1 - 002LA0016 93 n°4 - 2	P4	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 1 (RDC) - Vol 5 (Local vo)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P4 - S11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002LA0016 93 n°4 - 1 - 002LA0016 93 n°4 - 2	P4	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
R+1	Vol 2 (R+1)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002LA0016 93 n°4 - 1 - 002LA0016 93 n°4 - 2	P4	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 10 (Local à velo)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P8	Réalisation d'un prélèvement		002LA0016 93 n°8 - 1 - 002LA0016 93 n°8 - 2	P8	Matériau gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
RDC	Vol 4 (Gaine technique 1)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002LA0016 93 n°8 - 1 - 002LA0016 93 n°8 - 2	P8	Matériau gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
R+2	Vol 7 (Gaine technique 3)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S23	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002LA0016 93 n°8 - 1 - 002LA0016 93 n°8 - 2	P8	Matériau gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
R+1	Vol 6 (Gaine technique 2)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002LA0016 93 n°8 - 1 - 002LA0016 93 n°8 - 2	P8	Matériau gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
R+1	Vol 2 (R+1)	Joint de dilatation	Mastic	P19	Réalisation d'un prélèvement		002LA0016 93 n°19 - 1 - 002LA0016 93 n°19 - 2	P19	Matériau souple blanc avec poussières + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
R+1	Vol 2 (R+1)	Joint de dilatation	Mastic	P19	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19		002LA0016 93 n°19 - 1 - 002LA0016 93 n°19 - 2	P19	Matériau souple blanc avec poussières + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
R+2	Vol 3 (R+ 2)	Joint de dilatation	Mastic	S34	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19		002LA0016 93 n°19 - 1 - 002LA0016 93 n°19 - 2	P19	Matériau souple blanc avec poussières + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Comble	Vol 11 (Comble)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P20	Réalisation d'un prélèvement		002LA0016 93 n°20 - 1 - 002LA0016 93 n°20 - 2	P20	Matériau compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Comble	Vol 11 (Comble)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P20	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20		002LA0016 93 n°20 - 1 - 002LA0016 93 n°20 - 2	P20	Matériau compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 12 (Façade avant)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P24	Réalisation d'un prélèvement		002LA0016 93 n°24 - 1 - 002LA0016 93 n°24 - 2	P24	Matériau compact gris hétérogène	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	
Comble	Vol 11 (Comble)	Eléments ponctuels	Bac acier	S19			S19 - 1 - S19 - 2				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
Comble	Vol 11 (Comble)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P22	Réalisation d'un prélèvement		002LA0016 93 n°22 - 1 - 002LA0016 93 n°22 - 2	P22	Matériau fibreux jaune + papier bitumé non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Comble	Vol 11 (Comble)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22		002LA0016 93 n°22 - 1 - 002LA0016 93 n°22 - 2	P22	Matériau fibreux jaune + papier bitumé non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Toiture	Vol 16 (Toiture)	Ensemble de la toiture		I2							Vu avec client

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	



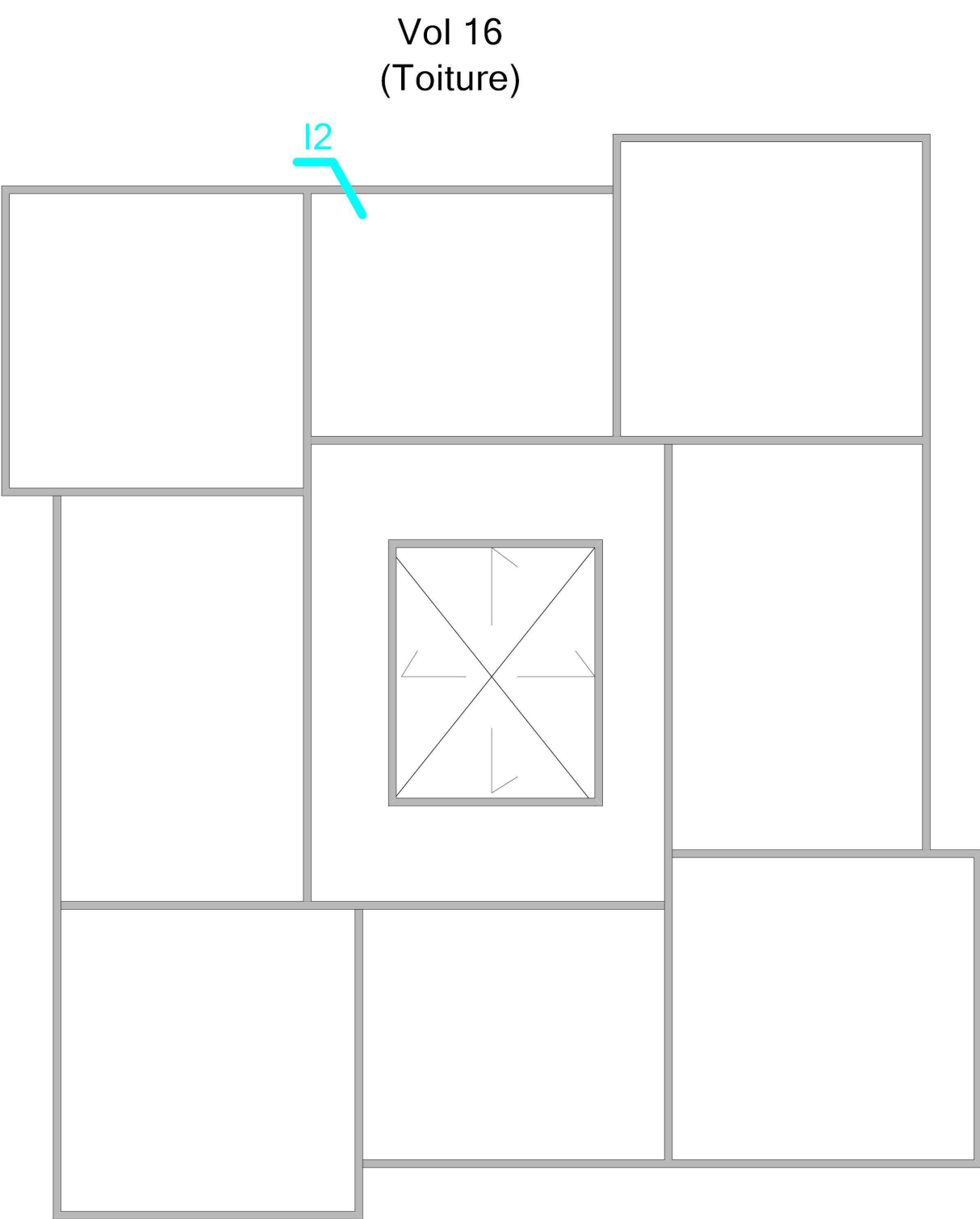
Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Voies et réseaux divers

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade avant	Vol 12 (Façade avant)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P25	Réalisation d'un prélèvement		002LA0016 93 n°25 - 1 - 002LA0016 93 n°25 - 2	P25	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

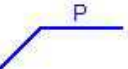
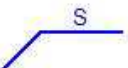


ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Toiture	Toiture - Plan de repérage - Actions menées
	Comble	Comble - Plan de repérage - Actions menées
	Comble	Comble - MPCA Façades
	R+2	R+2 - Plan de repérage - Actions menées
	R+1	R+1 - Plan de repérage - Actions menées
	RDC	RDC - Plan de repérage - Actions menées
	RDC	RDC - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Façade avant	Façade avant - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant	Façade avant - MPCA Façades
	Façade arrière	Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière	Façade arrière - MPCA Façades
	Pignon gauche	Pignon gauche - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon gauche	Pignon gauche - MPCA Façades
	Pignon droit	Pignon droit - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon droit	Pignon droit - MPCA Façades

TOITURE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES				Référence: 002LA001693
Vol 16 (Toiture) 				Légende
				 Localisation d'une impossibilité technique
Adresse du bien		Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
GRD BEAUCHENE 53940 ST BERTHEVIN		Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	12/01/2017	ROTUNNO Laurent

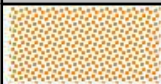


COMBLE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES				Référence: 002LA001693
				Légende
				 Localisation d'un prélèvement
				 Localisation d'un sondage négatif
				 Localisation d'un sondage positif
				 Volume non visité
				Technicien intervenant
Adresse du bien		Désignation	Date intervention	ROTUNNO Laurent
GRD BEAUCHENE 53940 ST BERTHEVIN		Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	12/01/2017	

COMBLE - MPCA FAÇADES

Référence:
002LA001693

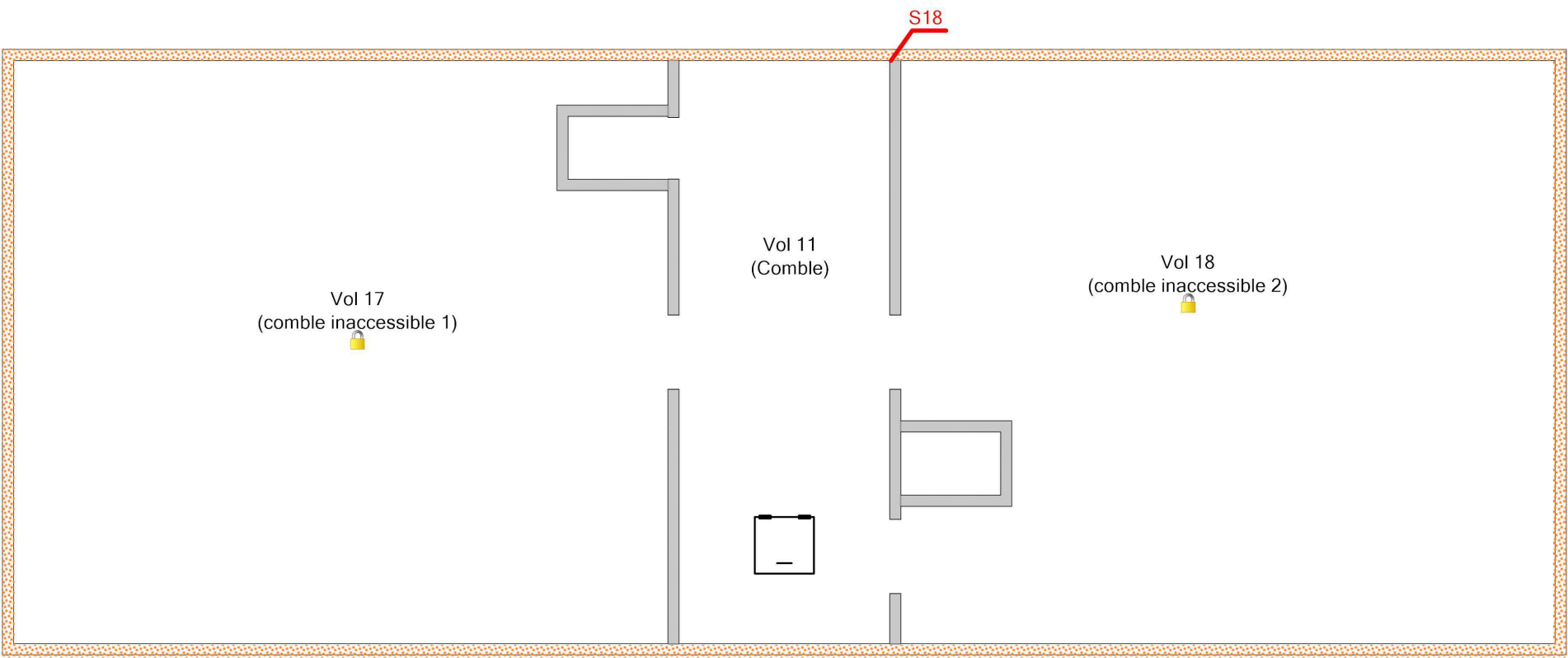
Légende



S18: Ardoises en fibres-ciment



Volume non visité



Adresse du bien

Désignation

Date intervention
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026
2027
2028
2029
2030
2031
2032
2033
2034
2035
2036
2037
2038
2039
2040
2041
2042
2043
2044
2045
2046
2047
2048
2049
2050
2051
2052
2053
2054
2055
2056
2057
2058
2059
2060
2061
2062
2063
2064
2065
2066
2067
2068
2069
2070
2071
2072
2073
2074
2075
2076
2077
2078
2079
2080
2081
2082
2083
2084
2085
2086
2087
2088
2089
2090
2091
2092
2093
2094
2095
2096
2097
2098
2099
2100

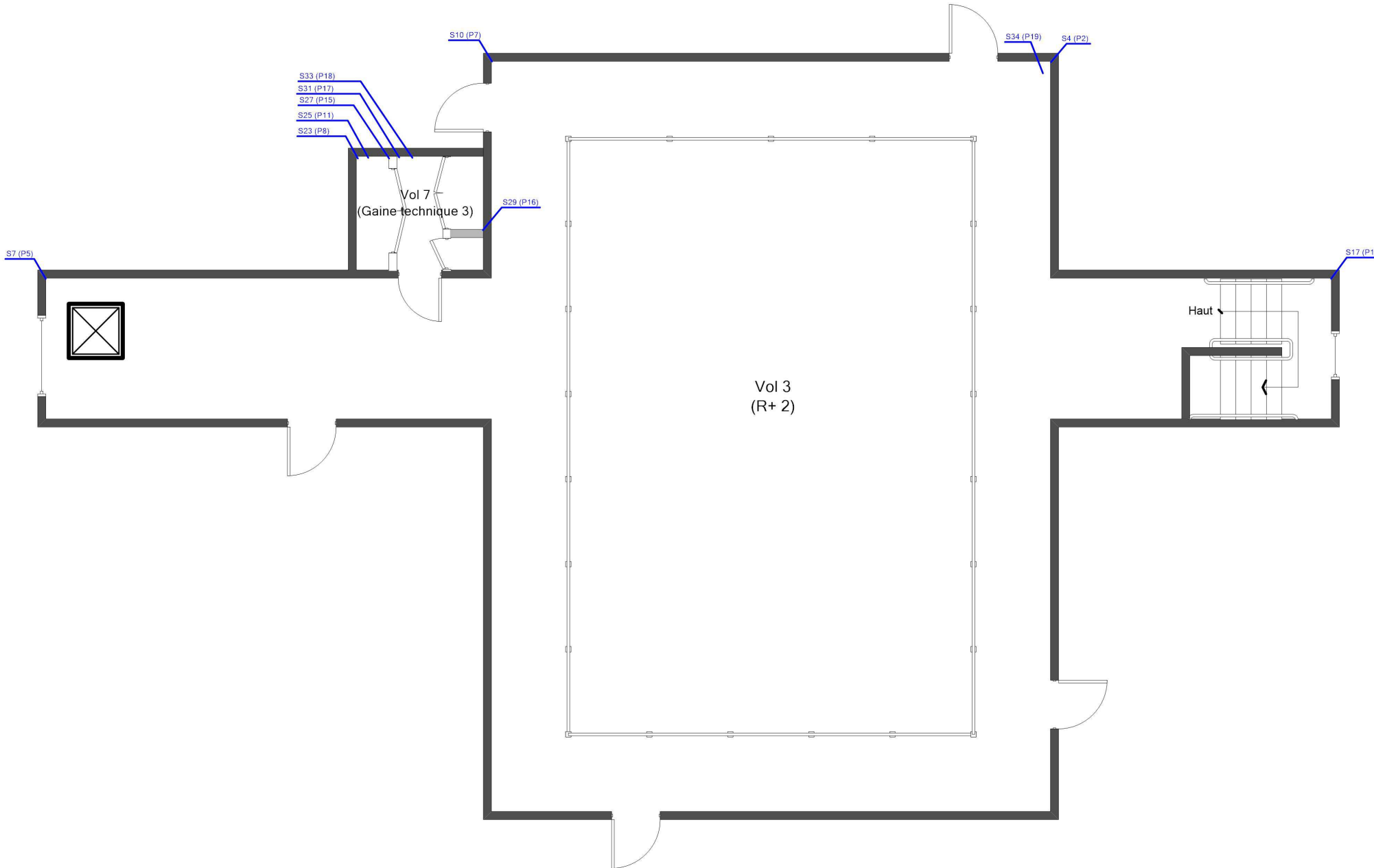
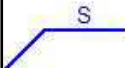
Techniciens intervenant

GRD BEAUCHENE
53940 ST BERTHEVIN

Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

12/01/2017

ROTUNNO Laurent

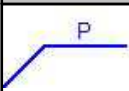
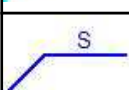
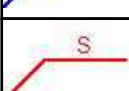
R+2 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES				Référence: 002LA001693	
				Légende	
				 S	Localisation dun sondage négatif
				Technicien intervenant	
Adresse du bien		Désignation	Date intervention		
GRD BEAUCHENE 53940 ST BERTHEVIN		Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	12/01/2017	ROTUNNO Laurent	

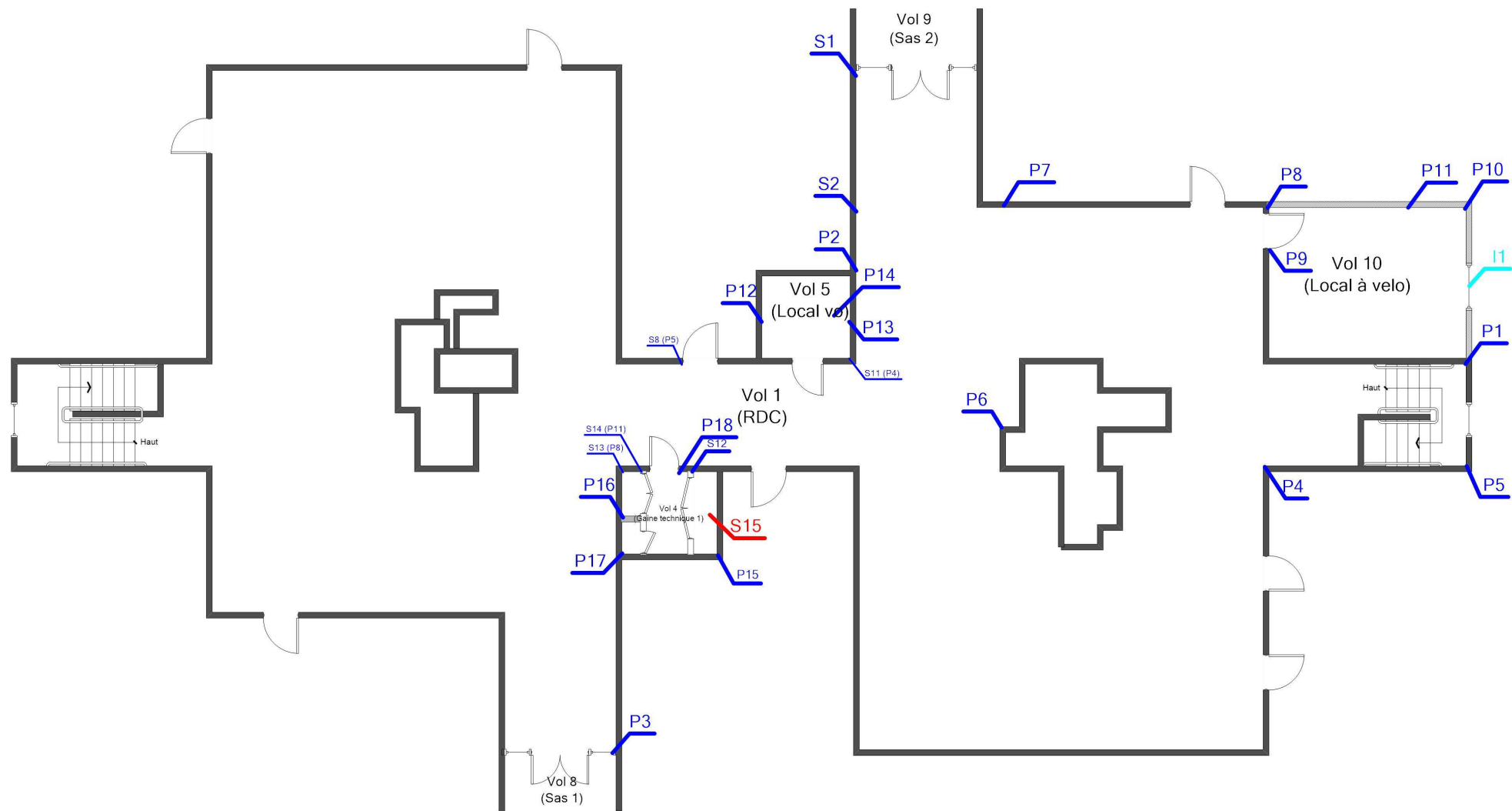
R+1 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES				Référence: 002LA001693
				Légende
				P Localisation dun prélèvement
				S Localisation dun sondage négatif
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	GRD BEAUCHENE 53940 ST BERTHEVIN	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	12/01/2017	ROTUNNO Laurent

RDC - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002LA001693

Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dune impossibilité technique
	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif



Adresse du bien
GRD BEAUCHENE
53940 ST BERTHEVIN

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
12/01/2017

Technicien intervenant
ROTUNNO Laurent

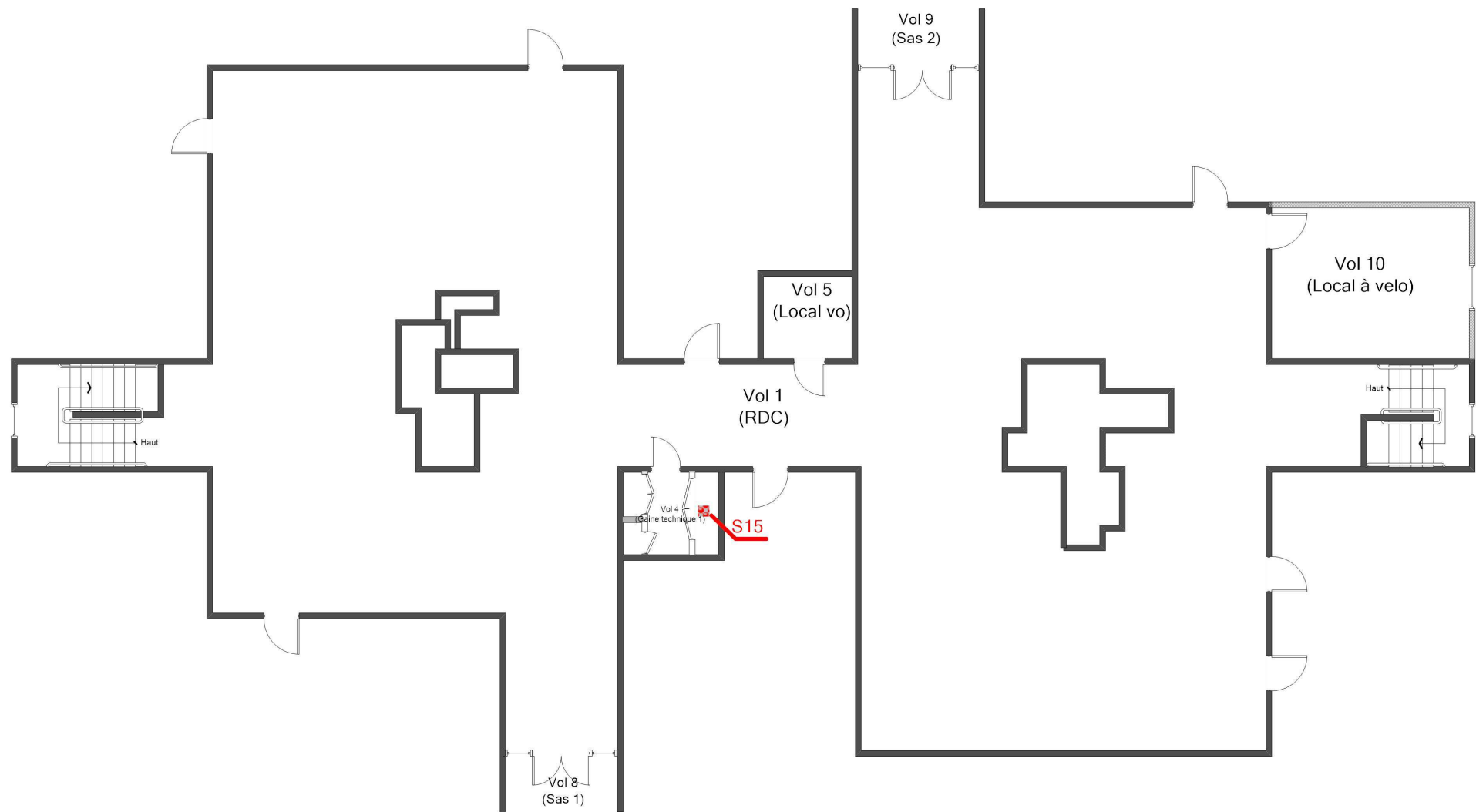
RDC - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002LA001693

Légende



S15: Conduit en fibres-
ciment



Adresse du bien
GRD BEAUCHENE
53940 ST BERTHEVIN

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
12/01/2017

Technicien intervenant
ROTUNNO Laurent

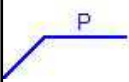
FAÇADE AVANT - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002LA001693

Vol 12
(Façade avant)



Légende

 P Localisation d'un prélèvement

 S Localisation d'un sondage positif



Adresse du bien

GRD BEAUCHENE
53940 ST BERTHEVIN

Désignation

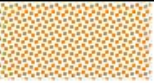
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention

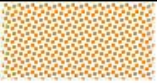
12/01/2017

Technicien intervenant

ROTUNNO Laurent

FAÇADE AVANT - MPCA FAÇADES				Référence: 002LA001693
Vol 12 (Façade avant) 				Légende  S21: Ardoises en fibres-ciment
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	GRD BEAUCHENE 53940 ST BERTHEVIN	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	12/01/2017	ROTUNNO Laurent

FAÇADE ARRIÈRE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES				Référence: 002LA001693
Vol 13 (Façade arrière) 				Légende
				S Localisation d'un sondage négatif
				
Adresse du bien		Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
GRD BEAUCHENE 53940 ST BERTHEVIN		Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	12/01/2017	ROTUNNO Laurent

FAÇADE ARRIÈRE - MPCA FAÇADES				Référence: 002LA001693
Vol 13 (Façade arrière) 				Légende
				 S21: Ardoises en fibres-ciment
				Technicien intervenant
Adresse du bien		Désignation	Date intervention	
GRD BEAUCHENE 53940 ST BERTHEVIN		Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	12/01/2017	ROTUNNO Laurent

PIGNON GAUCHE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002LA001693

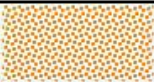
Légende

Vol 14
(Pignon gauche)

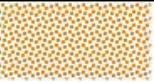


S

Localisation d'un sondage négatif

PIGNON GAUCHE - MPCA FAÇADES				Référence: 002LA001693	
Vol 14 (Pignon gauche) 				Légende	
					S21: Ardoises en fibres-ciment
					
		GRD BEAUCHENE 53940 ST BERTHEVIN	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	12/01/2017	ROTUNNO Laurent

PIGNON DROIT - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES				Référence: 002LA001693
Vol 15 (Pignon droit) 				Légende
				S Localisation dun sondage négatif
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	GRD BEAUCHENE 53940 ST BERTHEVIN	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	12/01/2017	ROTUNNO Laurent

PIGNON DROIT - MPCA FAÇADES				Référence: 002LA001693
Vol 15 (Pignon droit) 				Légende
				 S21: Ardoises en fibres-ciment
				Technicien intervenant
Adresse du bien		Désignation	Date intervention	
GRD BEAUCHENE 53940 ST BERTHEVIN		Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	12/01/2017	ROTUNNO Laurent

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002LA001693 n°20 - 2 (P20)	Comble - Vol 11 (Comble)	Prélevement négatif
002LA001693 n°20 - 1 (P20)	Comble - Vol 11 (Comble)	Prélevement négatif
002LA001693 n°21 - 2 (P21)	Comble - Vol 11 (Comble)	Prélevement négatif
002LA001693 n°21 - 1 (P21)	Comble - Vol 11 (Comble)	Prélevement négatif
002LA001693 n°22 - 1 (P22)	Comble - Vol 11 (Comble)	Prélevement négatif
002LA001693 n°22 - 2 (P22)	Comble - Vol 11 (Comble)	Prélevement négatif
S18 - 2 (A18)	Comble - Vol 11 (Comble)	Présence sur présentation de documents
S18 - 1 (A18)	Comble - Vol 11 (Comble)	Présence sur présentation de documents
S19 - 2 (A19)	Comble - Vol 11 (Comble)	Absence : pas d'amiante par nature
S19 - 1 (A19)	Comble - Vol 11 (Comble)	Absence : pas d'amiante par nature
S20 - 2 (A20)	Comble - Vol 11 (Comble)	Absence : pas d'amiante par nature
S20 - 1 (A20)	Comble - Vol 11 (Comble)	Absence : pas d'amiante par nature

Référence	Localisation	Action
002LA001693 n°23 - 2 (P23)	Façade avant - Vol 12 (Façade avant)	Prélevement négatif
002LA001693 n°23 - 1 (P23)	Façade avant - Vol 12 (Façade avant)	Prélevement négatif
002LA001693 n°24 - 2 (P24)	Façade avant - Vol 12 (Façade avant)	Prélevement négatif
002LA001693 n°24 - 1 (P24)	Façade avant - Vol 12 (Façade avant)	Prélevement négatif
002LA001693 n°25 - 2 (P25)	Façade avant - Vol 12 (Façade avant)	Prélevement négatif
002LA001693 n°25 - 1 (P25)	Façade avant - Vol 12 (Façade avant)	Prélevement négatif
S21 - 1 (A21)	Façade avant - Vol 12 (Façade avant)	Présence sur présentation de documents
S21 - 2 (A21)	Façade avant - Vol 12 (Façade avant)	Présence sur présentation de documents

Référence	Localisation	Action
002LA001693 n°19 - 2 (P19)	R+1 - Vol 2 (R+1)	Prélevement négatif
002LA001693 n°19 - 1 (P19)	R+1 - Vol 2 (R+1)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002LA001693 n°1 - 1 (P1)	RDC - Vol 1 (RDC)	Prélevement négatif
002LA001693 n°1 - 2 (P1)	RDC - Vol 1 (RDC)	Prélevement négatif
002LA001693 n°2 - 1 (P2)	RDC - Vol 1 (RDC)	Prélevement négatif
002LA001693 n°2 - 2 (P2)	RDC - Vol 1 (RDC)	Prélevement négatif
002LA001693 n°3 - 2 (P3)	RDC - Vol 1 (RDC)	Prélevement négatif



Référence	Localisation	Action
002LA001693 n°3 - 1 (P3)	RDC - Vol 1 (RDC)	Prélevement négatif
002LA001693 n°4 - 2 (P4)	RDC - Vol 1 (RDC)	Prélevement négatif
002LA001693 n°4 - 1 (P4)	RDC - Vol 1 (RDC)	Prélevement négatif
002LA001693 n°5 - 1 (P5)	RDC - Vol 1 (RDC)	Prélevement négatif
002LA001693 n°5 - 2 (P5)	RDC - Vol 1 (RDC)	Prélevement négatif
002LA001693 n°6 - 1 (P6)	RDC - Vol 1 (RDC)	Prélevement négatif
002LA001693 n°6 - 2 (P6)	RDC - Vol 1 (RDC)	Prélevement négatif
002LA001693 n°7 - 1 (P7)	RDC - Vol 1 (RDC)	Prélevement négatif
002LA001693 n°7 - 2 (P7)	RDC - Vol 1 (RDC)	Prélevement négatif
002LA001693 n°8 - 1 (P8)	RDC - Vol 10 (Local à velo)	Prélevement négatif
002LA001693 n°8 - 2 (P8)	RDC - Vol 10 (Local à velo)	Prélevement négatif
002LA001693 n°9 - 1 (P9)	RDC - Vol 10 (Local à velo)	Prélevement négatif
002LA001693 n°9 - 2 (P9)	RDC - Vol 10 (Local à velo)	Prélevement négatif
002LA001693 n°10 - 1 (P10)	RDC - Vol 10 (Local à velo)	Prélevement négatif
002LA001693 n°10 - 2 (P10)	RDC - Vol 10 (Local à velo)	Prélevement négatif
002LA001693 n°11 - 1 (P11)	RDC - Vol 10 (Local à velo)	Prélevement négatif
002LA001693 n°11 - 2 (P11)	RDC - Vol 10 (Local à velo)	Prélevement négatif
002LA001693 n°12 - 1 (P12)	RDC - Vol 5 (Local vo)	Prélevement négatif
002LA001693 n°12 - 2 (P12)	RDC - Vol 5 (Local vo)	Prélevement négatif
002LA001693 n°13 - 1 (P13)	RDC - Vol 5 (Local vo)	Prélevement négatif
002LA001693 n°13 - 2 (P13)	RDC - Vol 5 (Local vo)	Prélevement négatif
002LA001693 n°14 - 1 (P14)	RDC - Vol 5 (Local vo)	Prélevement négatif
002LA001693 n°14 - 2 (P14)	RDC - Vol 5 (Local vo)	Prélevement négatif
002LA001693 n°15 - 1 (P15)	RDC - Vol 4 (Gaine technique 1)	Prélevement négatif
002LA001693 n°15 - 2 (P15)	RDC - Vol 4 (Gaine technique 1)	Prélevement négatif
002LA001693 n°16 - 2 (P16)	RDC - Vol 4 (Gaine technique 1)	Prélevement négatif
002LA001693 n°16 - 1 (P16)	RDC - Vol 4 (Gaine technique 1)	Prélevement négatif
002LA001693 n°17 - 2 (P17)	RDC - Vol 4 (Gaine technique 1)	Prélevement négatif
002LA001693 n°17 - 1 (P17)	RDC - Vol 4 (Gaine technique 1)	Prélevement négatif
002LA001693 n°18 - 2 (P18)	RDC - Vol 4 (Gaine technique 1)	Prélevement négatif
002LA001693 n°18 - 1 (P18)	RDC - Vol 4 (Gaine technique 1)	Prélevement négatif
	RDC - Vol 10 (Local à velo)	I1
	RDC - Vol 10 (Local à velo)	I1
S1 - 1 (A1)	RDC - Vol 1 (RDC)	Absence : pas d'amiante par nature
S1 - 2 (A1)	RDC - Vol 1 (RDC)	Absence : pas d'amiante par nature

Référence	Localisation	Action
S2 - 1 (A2)	RDC - Vol 1 (RDC)	Absence : pas d'amiante par nature
S2 - 2 (A2)	RDC - Vol 1 (RDC)	Absence : pas d'amiante par nature
S12 - 2 (A12)	RDC - Vol 4 (Gaine technique 1)	Absence : pas d'amiante par nature
S12 - 1 (A12)	RDC - Vol 4 (Gaine technique 1)	Absence : pas d'amiante par nature
S15 - 1 (A15)	RDC - Vol 4 (Gaine technique 1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S15 - 2 (A15)	RDC - Vol 4 (Gaine technique 1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

002LA001693 n°1 - 1 (P1)



002LA001693 n°1 - 2 (P1)



002LA001693 n°2 - 1 (P2)



002LA001693 n°2 - 2 (P2)



002LA001693 n°3 - 2 (P3)



002LA001693 n°3 - 1 (P3)



002LA001693 n°4 - 2 (P4)



002LA001693 n°4 - 1 (P4)



002LA001693 n°5 - 1 (P5)



002LA001693 n°5 - 2 (P5)



002LA001693 n°6 - 1 (P6)



002LA001693 n°6 - 2 (P6)



002LA001693 n°7 - 1 (P7)



002LA001693 n°7 - 2 (P7)



002LA001693 n°8 - 1 (P8)



002LA001693 n°8 - 2 (P8)



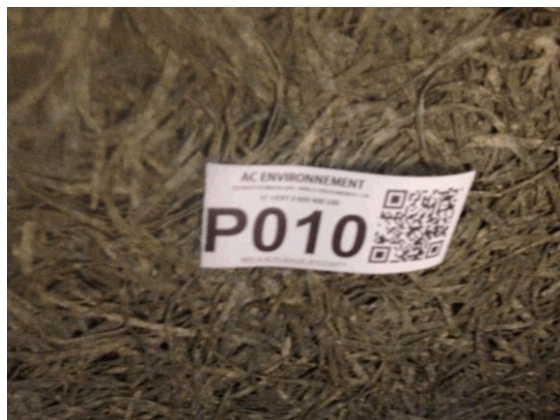
002LA001693 n°9 - 1 (P9)



002LA001693 n°9 - 2 (P9)



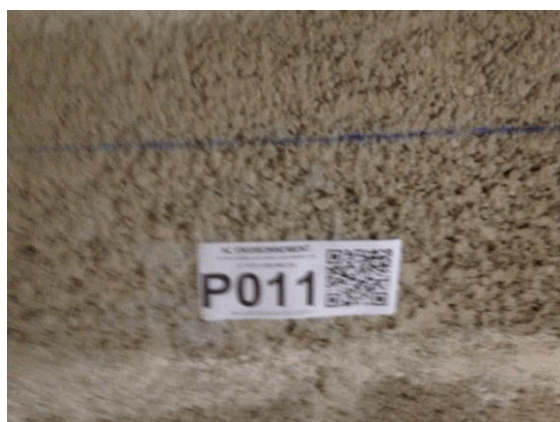
002LA001693 n°10 - 1 (P10)



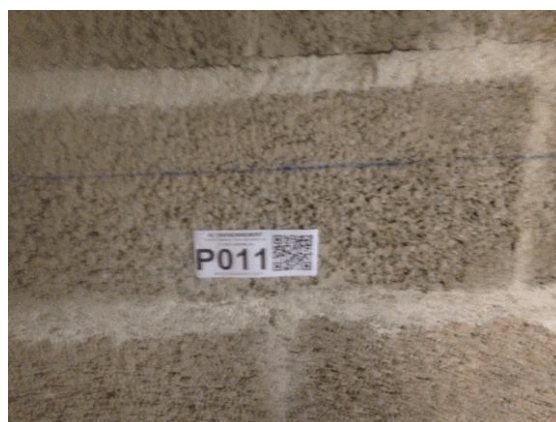
002LA001693 n°10 - 2 (P10)



002LA001693 n°11 - 1 (P11)



002LA001693 n°11 - 2 (P11)



002LA001693 n°12 - 1 (P12)



002LA001693 n°12 - 2 (P12)



002LA001693 n°13 - 1 (P13)



002LA001693 n°13 - 2 (P13)



002LA001693 n°14 - 1 (P14)



002LA001693 n°14 - 2 (P14)



002LA001693 n°15 - 1 (P15)



002LA001693 n°15 - 2 (P15)



002LA001693 n°16 - 2 (P16)



002LA001693 n°16 - 1 (P16)



002LA001693 n°17 - 2 (P17)



002LA001693 n°17 - 1 (P17)



002LA001693 n°18 - 2 (P18)



002LA001693 n°18 - 1 (P18)



002LA001693 n°19 - 2 (P19)



002LA001693 n°19 - 1 (P19)



002LA001693 n°20 - 2 (P20)



002LA001693 n°20 - 1 (P20)



002LA001693 n°21 - 2 (P21)



002LA001693 n°21 - 1 (P21)



002LA001693 n°22 - 1 (P22)



002LA001693 n°22 - 2 (P22)



002LA001693 n°23 - 2 (P23)



002LA001693 n°23 - 1 (P23)



002LA001693 n°24 - 2 (P24)



002LA001693 n°24 - 1 (P24)



002LA001693 n°25 - 2 (P25)



I1 - 1



S1 - 1 (A1)



002LA001693 n°25 - 1 (P25)



I1 - 2



S1 - 2 (A1)



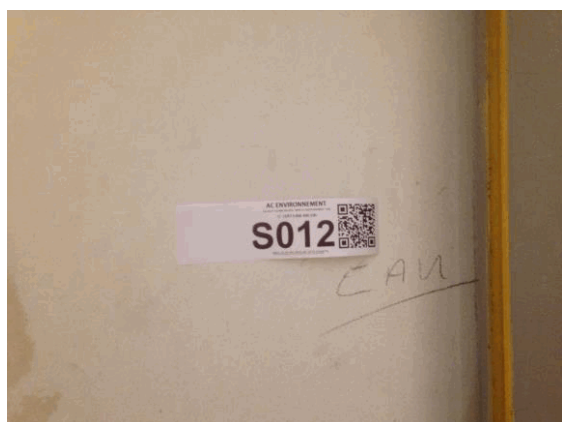
S2 - 1 (A2)



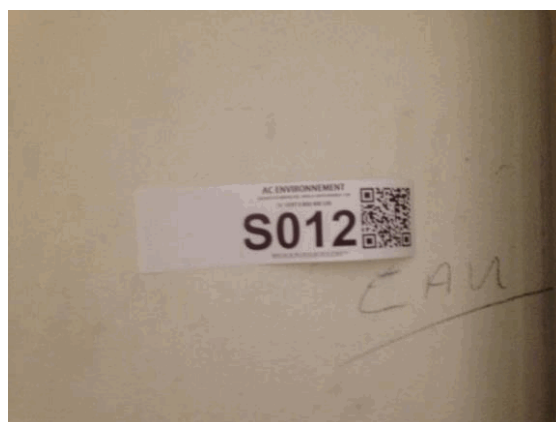
S2 - 2 (A2)



S12 - 2 (A12)



S12 - 1 (A12)



S15 - 1 (A15)



S15 - 2 (A15)



S18 - 2 (A18)



S18 - 1 (A18)



S19 - 2 (A19)



S19 - 1 (A19)



S20 - 2 (A20)



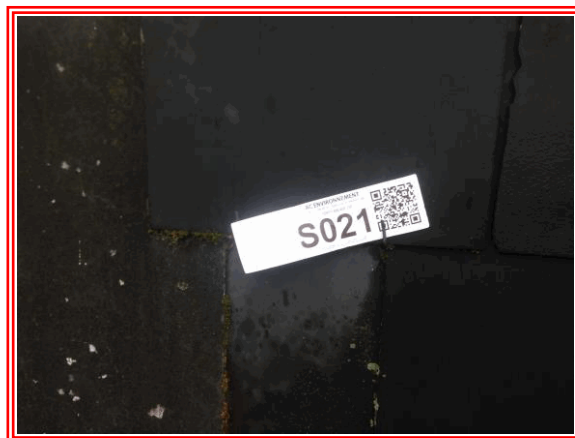
S20 - 1 (A20)



S21 - 1 (A21)



S21 - 2 (A21)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P1	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige avec poussières + peinture non séparable + joint cassant gris non séparable - -	RDC - Vol 1 (RDC)	
P2 Phase 1	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit beige en vrac - Mur porteur -	RDC - Vol 1 (RDC)	
P2 Phase 2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peintures multiples - Mur porteur -	RDC - Vol 1 (RDC)	
P3	Façades	Menuiseries	Matériau gris en vrac non séparable + peintures multiples non séparable - Joint vitrier intérieur et extérieur -	RDC - Vol 1 (RDC)	
P4	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac hétérogène - -	RDC - Vol 1 (RDC)	
P5 Phase 1	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac hétérogène - -	RDC - Vol 1 (RDC)	
P5 Phase 2	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Peinture - -	RDC - Vol 1 (RDC)	
P6 Phase 1	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène - Bacs à fleurs -	RDC - Vol 1 (RDC)	
P6 Phase 2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peinture - Bacs à fleurs -	RDC - Vol 1 (RDC)	
P7 Phase 1	Plafond et faux-plafonds	Sous-face balcons préfabriqués	Enduit gris en vrac hétérogène - -	RDC - Vol 1 (RDC)	
P7 Phase 2	Plafond et faux-plafonds	Sous-face balcons préfabriqués	Peinture - -	RDC - Vol 1 (RDC)	
P8	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac hétérogène + peinture non séparable - -	RDC - Vol 10 (Local à velo)	
P9	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Enduit compact gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable - Autour de la porte -	RDC - Vol 10 (Local à velo)	
P10	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Bois en lamelles avec liant - -	RDC - Vol 10 (Local à velo)	
P11	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau gris en vrac hétérogène + peinture non séparable - Parpaings -	RDC - Vol 10 (Local à velo)	
P12 Phase 1	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Enduit gris en vrac hétérogène - Cloison -	RDC - Vol 5 (Local vo)	
P12 Phase 2	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Peinture - Cloison -	RDC - Vol 5 (Local vo)	
P13 Phase 1	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène - Mur porteur -	RDC - Vol 5 (Local vo)	
P13 Phase 2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peinture - Mur porteur -	RDC - Vol 5 (Local vo)	
P14 Phase 1	Parois verticales intérieures et enduits	Gaines et coffre verticaux	Enduit compact gris hétérogène - Gaine vide ordure -	RDC - Vol 5 (Local vo)	
P14 Phase 2	Parois verticales intérieures et enduits	Gaines et coffre verticaux	Peinture - Gaine vide ordure -	RDC - Vol 5 (Local vo)	
P15	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - -	RDC - Vol 4 (Gaine technique 1)	
P16	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau compact blanc + peinture non séparable - Briques -	RDC - Vol 4 (Gaine technique 1)	
P17	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Bois en lamelles avec liant - Panneaux bois fibralite -	RDC - Vol 4 (Gaine technique 1)	

P18	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - -	RDC - Vol 4 (Gaine technique 1)	
P19	Revêtement de sol	Joint de dilatation	Matériau souple blanc avec poussières + peinture non séparable - -	R+1 - Vol 2 (R+1)	
P20	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène + peinture non séparable - -	Comble - Vol 11 (Comble)	
P21	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau compact gris hétérogène - Parpaings -	Comble - Vol 11 (Comble)	
P22	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Matériau fibreux jaune + papier bitumé non séparable - -	Comble - Vol 11 (Comble)	
P23	Façades	Murs	Enduit compact beige en vrac hétérogène - -	Façade avant - Vol 12 (Façade avant)	
P24	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène - -	Façade avant - Vol 12 (Façade avant)	
P25	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 - -	Façade avant - Vol 12 (Façade avant)	



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-24737 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. Laurent ROTUNNO
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4730
Echantillon ITGA : IT071701-24737
Reçu au laboratoire le : 18/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LA001693
Dossier client	_0025600006_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LA001693001 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 1 (RDC)
Description ITGA	Colle beige avec poussières / Peinture / Joint cassant gris / Carrelage

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle beige avec poussières + peinture non séparable + joint cassant gris non séparable	META le 19/01/2017	Amiante non détecté	---	1
Carrelage	Non analysé			

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-24738 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. Laurent ROTUNNO
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4730
Echantillon ITGA : IT071701-24738
Reçu au laboratoire le : 18/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LA001693
Dossier client	_0025600006_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LA001693002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (RDC)
Description ITGA	Enduit beige en vrac / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit beige en vrac	META le 19/01/2017	Amiante non détecté	---	1
► Peintures multiples	META le 19/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-24739 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. Laurent ROTUNNO
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4730
Echantillon ITGA : IT071701-24739
Reçu au laboratoire le : 18/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LA001693
Dossier client	_0025600006_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LA001693003 / Façades / Menuiseries / Joint vitrier / Vol 1 (RDC)
Description ITGA	Matériau gris en vrac / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau gris en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	META le 19/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-24740 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. Laurent ROTUNNO
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4730
Echantillon ITGA : IT071701-24740
Reçu au laboratoire le : 18/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LA001693
Dossier client	_0025600006_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LA001693004 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 1 (RDC)
Description ITGA	Matériau gris en vrac hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau gris en vrac hétérogène	META le 19/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-24741 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. Laurent ROTUNNO
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4730
Echantillon ITGA : IT071701-24741
Reçu au laboratoire le : 18/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LA001693
Dossier client	_0025600006_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LA001693005 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 1 (RDC)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac hétérogène	META le 19/01/2017	Amiante non détecté	---	1
▶ Peinture	META le 19/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-24742 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. Laurent ROTUNNO
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4730
Echantillon ITGA : IT071701-24742
Reçu au laboratoire le : 18/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LA001693
Dossier client	_0025600006_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LA001693006 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit compact gris hétérogène	META le 19/01/2017	Amiante non détecté	---	1
► Peinture	META le 19/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-24743 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. Laurent ROTUNNO
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4730
Echantillon ITGA : IT071701-24743
Reçu au laboratoire le : 18/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LA001693
Dossier client	_0025600006_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LA001693007 / Plafond et faux-plafonds / Sous-face balcons préfabriqués / Enduit ciment / Vol 1 (RDC)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac hétérogène	META le 19/01/2017	Amiante non détecté	---	1
▶ Peinture	META le 19/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-24744 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. Laurent ROTUNNO
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4730
Echantillon ITGA : IT071701-24744
Reçu au laboratoire le : 18/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LA001693
Dossier client	_0025600006_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LA001693008 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 10 (Local à velo)
Description ITGA	Matériau gris en vrac hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	META le 19/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-24745 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. Laurent ROTUNNO
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4730
Echantillon ITGA : IT071701-24745
Reçu au laboratoire le : 18/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LA001693
Dossier client	_0025600006_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LA001693009 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Enduit rebouchage / Vol 10 (Local à velo)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit compact gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	META le 19/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-24746 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. Laurent ROTUNNO
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4730
Echantillon ITGA : IT071701-24746
Reçu au laboratoire le : 18/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LA001693
Dossier client	_0025600006_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LA001693010 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Panneaux vissés / Vol 10 (Local à velo)
Description ITGA	Bois en lamelles avec liant / Polystyrène 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
► Bois en lamelles avec liant	META le 19/01/2017	Amiante non détecté	---	1
Polystyrène blanc	Non analysé			

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-24747 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. Laurent ROTUNNO
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4730
Echantillon ITGA : IT071701-24747
Reçu au laboratoire le : 18/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LA001693
Dossier client	_0025600006_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LA001693011 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint de scellement / Vol 10 (Local à velo)
Description ITGA	Matériau gris en vrac hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	META le 19/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-24748 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. Laurent ROTUNNO
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4730
Echantillon ITGA : IT071701-24748
Reçu au laboratoire le : 18/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LA001693
Dossier client	_0025600006_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LA001693012 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Enduits ciment / Vol 5 (Local vo)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit gris en vrac hétérogène	META le 19/01/2017	Amiante non détecté	---	1
► Peinture	META le 19/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-24749 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. Laurent ROTUNNO
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4730
Echantillon ITGA : IT071701-24749
Reçu au laboratoire le : 18/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LA001693
Dossier client	_0025600006_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LA001693013 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 5 (Local vo)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène	META le 19/01/2017	Amiante non détecté	---	1
▶ Peinture	META le 19/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-24750 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. Laurent ROTUNNO
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4730
Echantillon ITGA : IT071701-24750
Reçu au laboratoire le : 18/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LA001693
Dossier client	_0025600006_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LA001693014 / Parois verticales intérieures et enduits / Gaines et coffre verticaux / Enduits lissés / Vol 5 (Local vo)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit compact gris hétérogène	META le 19/01/2017	Amiante non détecté	---	1
► Peinture	META le 19/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-24751 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. Laurent ROTUNNO
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4730
Echantillon ITGA : IT071701-24751
Reçu au laboratoire le : 18/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LA001693
Dossier client	_0025600006_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LA001693015 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Enduits plâtre / Vol 4 (Gaine technique 1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 19/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-24752 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. Laurent ROTUNNO
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4730
Echantillon ITGA : IT071701-24752
Reçu au laboratoire le : 18/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LA001693
Dossier client	_0025600006_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LA001693016 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint de scellement / Vol 4 (Gaine technique 1)
Description ITGA	Matériau compact 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 compact blanc + peinture non séparable	META le 19/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-24753 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. Laurent ROTUNNO
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4730
Echantillon ITGA : IT071701-24753
Reçu au laboratoire le : 18/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LA001693
Dossier client	_0025600006_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LA001693017 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Panneaux de cloisons / Vol 4 (Gaine technique 1)
Description ITGA	Bois en lamelles avec liant / Polystyrène 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
► Bois en lamelles avec liant	META le 19/01/2017	Amiante non détecté	---	1
Polystyrène blanc	Non analysé			

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-24754 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. Laurent ROTUNNO
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4730
Echantillon ITGA : IT071701-24754
Reçu au laboratoire le : 18/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LA001693
Dossier client	_0025600006_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LA001693018 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 4 (Gaine technique 1)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Matériau plâtreux blanc en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 19/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-24755 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. Laurent ROTUNNO
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4730
Echantillon ITGA : IT071701-24755
Reçu au laboratoire le : 18/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LA001693
Dossier client	_0025600006_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LA001693019 / Revêtement de sol / Joint de dilatation / Mastic / Vol 2 (R+1)
Description ITGA	Matériau souple blanc avec poussières / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau souple blanc avec poussières + peinture non séparable	META le 19/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-24756 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. Laurent ROTUNNO
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4730
Echantillon ITGA : IT071701-24756
Reçu au laboratoire le : 18/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LA001693
Dossier client	_0025600006_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LA001693020 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 11 (Comble)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau compact gris hétérogène + peinture non séparable	META le 19/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-24757 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. Laurent ROTUNNO
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4730
Echantillon ITGA : IT071701-24757
Reçu au laboratoire le : 18/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LA001693
Dossier client	_0025600006_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LA001693021 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint de scellement / Vol 11 (Comble)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau compact gris hétérogène	META le 19/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-24758 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. Laurent ROTUNNO
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4730
Echantillon ITGA : IT071701-24758
Reçu au laboratoire le : 18/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LA001693
Dossier client	_0025600006_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LA001693022 / Toiture et étanchéité / Elément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 11 (Comble)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Papier bitumé

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 non séparable	META le 19/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-24759 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. Laurent ROTUNNO
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4730
Echantillon ITGA : IT071701-24759
Reçu au laboratoire le : 18/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LA001693
Dossier client	_0025600006_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LA001693023 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 12 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit compact beige en vrac hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit compact beige en vrac hétérogène	META le 19/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-24760 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. Laurent ROTUNNO
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4730
Echantillon ITGA : IT071701-24760
Reçu au laboratoire le : 18/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LA001693
Dossier client	_0025600006_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LA001693024 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 12 (Façade avant)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau compact gris hétérogène	META le 19/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-24761 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. Laurent ROTUNNO
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4730
Echantillon ITGA : IT071701-24761
Reçu au laboratoire le : 18/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LA001693
Dossier client	_0025600006_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002LA001693025 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche et sous-couche / Vol 12 (Façade avant)
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	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste