

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 :	_0025600008_
Date du repérage :	18/01/2017
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage



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.

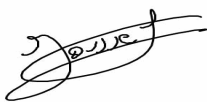


Sommaire

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 :	_0025600008_	<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 1 étage		
Date de construction :			

C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret : Nom : Accompagnateur : Date de repérage :	AC Environnement (N° 441355914) JOUSSELIN David H.MERCIER (0 800 400 100) 18/01/2017	Nom : MORA Denis Date du rapport : 15/02/2017 A Riorges, le 15/02/2017	
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre Numéro attestation : CPDI3391 V2 Délivré le : 03/04/2015 		Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)	

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

Liste des locaux visités :	
RDC - Vol 1 (local vélo) RDC - Vol 3 (local VO) R+1 - Vol 5 (PC R+1) R+1 - Vol 7 (local technique) Façades - Vol 9 (Façade arrière) Pignons - Vol 11 (Pignon gauche) Toiture - Vol 13 (toiture)	RDC - Vol 2 (PC RDC) RDC - Vol 4 (local technique) R+1 - Vol 6 (local VO) Façades - Vol 8 (Façade avant) Pignons - Vol 10 (Pignon droit) Plan masse - Vol 12 (Plan masse) Combles - Vol 14 (comble accessible)

Etude préalable

F Descriptif des travaux envisagés

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

G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble des parties communes du bâtiment

H Objectif de la mission

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

I Document(s) mis à disposition

Aucun

J Périmètre et programme de repérage de l'opérateur

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

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Parois verticales intérieures et enduits	RDC	Vol 1 (local vélo) - Vol 2 (PC RDC) - Vol 3 (local VO) - Vol 4 (local technique)	
Revêtement de sol	RDC	Vol 1 (local vélo) - Vol 2 (PC RDC) - Vol 3 (local VO) - Vol 4 (local technique)	
Plafond et faux-plafonds	RDC	Vol 2 (PC RDC) - Vol 3 (local VO) - Vol 4 (local technique)	
Revêtement de mur	RDC	Vol 2 (PC RDC)	
Conduits, canalisations et équipements	RDC	Vol 3 (local VO) - Vol 4 (local technique)	
Parois verticales intérieures et enduits	R+1	Vol 5 (PC R+1) - Vol 6 (local VO) - Vol 7 (local technique)	
Plafond et faux-plafonds	R+1	Vol 5 (PC R+1)	
Revêtement de mur	R+1	Vol 5 (PC R+1)	
Revêtement de sol	R+1	Vol 5 (PC R+1) - Vol 6 (local VO) - Vol 7 (local technique)	
Conduits, canalisations et équipements	R+1	Vol 6 (local VO) - Vol 7 (local technique)	
Façades	Façades	Vol 8 (Façade avant) - Vol 9 (Façade arrière)	
Façades	Pignons	Vol 10 (Pignon droit) - Vol 11 (Pignon gauche)	
Revêtement de sol	Plan masse	Vol 12 (Plan masse)	
Voies et réseaux divers	Plan masse	Vol 12 (Plan masse)	



Conduits, canalisations et équipements	Combles	Vol 14 (comble accessible)	
Façades	Combles	Vol 14 (comble accessible)	
Toiture et étanchéité	Combles	Vol 14 (comble accessible)	

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 2 (PC RDC)	Frisette bois	Impossible de voir les matériaux présents sous la frissette sans dépose de celle-ci.
Vol 2 (PC RDC)	PVC 4 / 16 / 4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 1 (local vélo)	PVC 4 / 16 / 4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 5 (PC R+1)	PVC 4 / 16 / 4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 1 (local vélo)	Panneaux fibralith	Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans retirer ceux-ci.
Vol 13 (toiture)	joint / mastic vitrier	Accès impossible sans nacelle
Vol 13 (toiture)	Ensemble des matériaux	Accès impossible en toiture sans nacelle. Accès impossible par l'intérieur du bâtiment

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 2 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Mastic vitrier (intérieur et extérieur)	P3
Vol 4 (local technique)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S10
Vol 7 (local technique)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S16
Vol 11 (Pignon gauche)	Façades	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S24

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 plénums, invisibles sans dépose du faux plafond. (fibrilith local vélo)

Les matériaux présents sous le bardage présent en façade. (bardage ardoise composite)

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

La 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 : Local vide ordure au R+1 très encombré lors de la réalisation du diagnostic.

Impossible d'être exhaustif sur l'ensemble du volume.

R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Vide sanitaire - Vide sanitaire	Risque sanitaire ou physique avéré	Tout le volume Hauteur VS insuffisante.
Combles - Vol 15 (comble inaccessible)	Risque sanitaire ou physique avéré	Hauteur insuffisante ou pas d'accès pour se déplacer dans le comble
Vol 13 (toiture) - Toiture	Moyen investigation non mis a disposition	Nacelle nécessaire pour accéder en toiture.

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 4 (local technique)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S10	Réalisation d'un sondage	Au sol	S10 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
R+1	Vol 7 (local technique)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S16	Réalisation d'un sondage		S16 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
RDC	Vol 3 (local VO)	Vide ordure	Conduit vide ordures	P23	Réalisation d'un prélèvement	Conduit + tablier (enduit ciment)	002HD0013 34 n°23 - 1 - 002HD0013 34 n°23 - 2	P23	Matériau compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
R+1	Vol 6 (local VO)	Vide ordure	Conduit vide ordures	S26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23	Conduit + tablier (enduit ciment)	002HD0013 34 n°23 - 1 - 002HD0013 34 n°23 - 2	P23	Matériau compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 14 (comble accessible)	Conduit air	Matériaux bitumineux autour conduit VMC	P25	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 34 n°25 - 1	P25	Matériau bitumineux noir	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 14 (comble accessible)	Conduit air	Matériaux bitumineux autour conduit VMC	P25	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25		002HD0013 34 n°25 - 1	P25	Matériau bitumineux noir	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	



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	
Façades	Vol 8 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	P18	Réalisation d'un prélèvement	Enduit gratté beige avec enduit ciment gris	002HD0013 34 n°18 - 1 - 002HD0013 34 n°18 - 2	P18	Enduit beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façades	Vol 9 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés	S17	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	Enduit gratté beige avec enduit ciment gris	002HD0013 34 n°18 - 1 - 002HD0013 34 n°18 - 2	P18	Enduit beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Pignons	Vol 10 (Pignon droit) - Vol 11 (Pignon gauche)	Murs	Enduits projetés	S18 - S19	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	Enduit gratté beige avec enduit ciment gris	002HD0013 34 n°18 - 1 - 002HD0013 34 n°18 - 2	P18	Enduit beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Pignons	Vol 11 (Pignon gauche)	Murs	Enduits projetés	P19	Réalisation d'un prélèvement	Soubassement gris	002HD0013 34 n°19 - 1 - 002HD0013 34 n°19 - 2	P19	Enduit compact gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Pignons	Vol 10 (Pignon droit)	Murs	Enduits projetés	S20	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	Soubassement gris	002HD0013 34 n°19 - 1 - 002HD0013 34 n°19 - 2	P19	Enduit compact gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Façades	Vol 9 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés	S21	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	Soubassement gris	002HD0013 34 n°19 - 1 - 002HD0013 34 n°19 - 2	P19	Enduit compact gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Façades	Vol 8 (Façade avant)	Sous face de balcon	Enduit ciment	P20	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 34 n°20 - 1	P20	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façades	Vol 9 (Façade arrière)	Sous face de balcon	Enduit ciment	S22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20		002HD0013 34 n°20 - 1	P20	Enduit gris 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	
Pignons	Vol 10 (Pignon droit)	Sous face de balcon	Enduit ciment	S23	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20		002HD00134 n°20 - 1	P20	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Pignons	Vol 11 (Pignon gauche)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S24	Réalisation d'un sondage		S24 - 1				Présence sur document cf prélèvement n° 22 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD000914
Pignons	Vol 10 (Pignon droit)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S24	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S24		S24 - 1				Présence sur document cf prélèvement n° 22 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD000914
Combles	Vol 14 (comble accessible)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S24	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S24		S24 - 1				Présence sur document cf prélèvement n° 22 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD000914



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	
Façades	Vol 8 (Façade avant)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S24	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S24		S24 - 1				Présence sur document cf prélèvement n° 22 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD000914
Façades	Vol 9 (Façade arrière)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S24	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S24		S24 - 1				Présence sur document cf prélèvement n° 22 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD000914

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 2 (PC RDC)	Murs et cloisons	Mur Porteur (enduit ciment + enduit platre + peinture jaune et beige)	P2	Réalisation d'un prélèvement		002HD00134 n°2 - 1 - 002HD00134 n°2 - 2	P2	Enduit beige en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 2 (PC RDC)	Murs et cloisons	Mur Porteur (enduit ciment + enduit platre + peinture jaune et beige)	P2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002HD00134 n°2 - 1 - 002HD00134 n°2 - 2	P2	Enduit beige en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
R+1	Vol 5 (PC R+1)	Murs et cloisons	Mur Porteur (enduit ciment + enduit platre + peinture jaune et beige)	S28	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002HD00134 n°2 - 1 - 002HD00134 n°2 - 2	P2	Enduit beige en vrac + peintures multiples 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	
RDC	Vol 2 (PC RDC)	Menuiseries	Mastic vitrier (intérieur et extérieur)	P3	Réalisation d'un prélèvement	gris (menuiseries bois) avec mastic blanc	002HD0013 34 n°3 - 1 - 002HD0013 34 n°3 - 2	P3	Matériau souple blanc avec poussières + peinture non séparable + matériau mou gris en vrac non séparable	Positif	Présence sur analyse
RDC	Vol 2 (PC RDC)	Menuiseries	Mastic vitrier (intérieur et extérieur)	P3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	gris (menuiseries bois) avec mastic blanc	002HD0013 34 n°3 - 1 - 002HD0013 34 n°3 - 2	P3	Matériau souple blanc avec poussières + peinture non séparable + matériau mou gris en vrac non séparable	Positif	Présence sur analyse
RDC	Vol 2 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P5	Réalisation d'un prélèvement	Enduit ciment + peinture beige (bac fleur)	002HD0013 34 n°5 - 1 - 002HD0013 34 n°5 - 2	P5	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 2 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Enduit ciment + peinture beige (bac fleur)	002HD0013 34 n°5 - 1 - 002HD0013 34 n°5 - 2	P5	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 2 (PC RDC)	Menuiseries	PVC 4 / 16 / 4	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
RDC	Vol 1 (local vélo)	Menuiseries	PVC 4 / 16 / 4	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
R+1	Vol 5 (PC R+1)	Menuiseries	PVC 4 / 16 / 4	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
RDC	Vol 4 (local technique)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P10	Réalisation d'un prélèvement	Gaine gaz	002HD0013 34 n°10 - 1 - 002HD0013 34 n°10 - 2	P10	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
R+1	Vol 7 (local technique)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	Gaine gaz	002HD0013 34 n°10 - 1 - 002HD0013 34 n°10 - 2	P10	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 4 (local technique)	Menuiseries	Porte et imposte bois	S11			S11 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
R+1	Vol 7 (local technique)	Menuiseries	Porte et imposte bois	S11			S11 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
RDC	Vol 4 (local technique)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P12	Réalisation d'un prélèvement	Joint d'assemblage des briques	002HD0013 34 n°12 - 1	P12	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 4 (local technique)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	Joint d'assemblage des briques	002HD0013 34 n°12 - 1	P12	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 4 (local technique)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P13	Réalisation d'un prélèvement	Joint d'assemblage des parpaings	002HD0013 34 n°13 - 1	P13	Enduit beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse



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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
RDC	Vol 1 (local vélo)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	Joint d'assemblage des parpaings	002HD0013 34 n°13 - 1	P13	Enduit beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
R+1	Vol 7 (local technique)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	Joint d'assemblage des parpaings	002HD0013 34 n°13 - 1	P13	Enduit beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
R+1	Vol 6 (local VO)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P14	Réalisation d'un prélevement	Enduit gris + peinture épaisse blanche	002HD0013 34 n°14 - 1 - 002HD0013 34 n°14 - 2	P14	Enduit gris en vrac + peintures multiples en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 3 (local VO)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	Enduit gris + peinture épaisse blanche	002HD0013 34 n°14 - 1 - 002HD0013 34 n°14 - 2	P14	Enduit gris en vrac + peintures multiples en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 4 (local technique)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P15	Réalisation d'un prélevement	Enduit débulage porteur	002HD0013 34 n°15 - 1	P15	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
R+1	Vol 7 (local technique)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	Enduit débulage porteur	002HD0013 34 n°15 - 1	P15	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
RDC	Vol 2 (PC RDC)	Faux plafonds	Frisette bois	I1			I1 - 1				Impossible de voir les matériaux présents sous la frissette sans dépose de celle-ci.



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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
RDC	Vol 2 (PC RDC)	Plafonds	Enduit + peinture gouttelé beige	P4	Réalisation d'un prélèvement	Balcons préfabriqués	002HD0013 34 n°4 - 1 - 002HD0013 34 n°4 - 2	P4	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 2 (PC RDC)	Plafonds	Enduit ciment	P6	Réalisation d'un prélèvement	Plafond droit + sous face escalier	002HD0013 34 n°6 - 1 - 002HD0013 34 n°6 - 2	P6	Enduit blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
R+1	Vol 5 (PC R+1)	Plafonds	Enduit ciment	S2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Plafond droit + sous face escalier	002HD0013 34 n°6 - 1 - 002HD0013 34 n°6 - 2	P6	Enduit blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 4 (local technique)	Plafonds	Enduit ciment	P11	Réalisation d'un prélèvement	Plafond gaine technique (enduit débulage dalle pleine)	002HD0013 34 n°11 - 1	P11	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 3 (local VO)	Plafonds	Enduit ciment	S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	Plafond gaine technique (enduit débulage dalle pleine)	002HD0013 34 n°11 - 1	P11	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 1 (local vélo)	Faux plafonds	Panneaux fibralith	I3							Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans retirer ceux-ci

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

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



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 2 (PC RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P1	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 34 n°1 - 1 - 002HD0013 34 n°1 - 2	P1	Colle beige avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 2 (PC RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD0013 34 n°1 - 1 - 002HD0013 34 n°1 - 2	P1	Colle beige avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
R+1	Vol 5 (PC R+1)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	S1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD0013 34 n°1 - 1 - 002HD0013 34 n°1 - 2	P1	Colle beige avec poussières	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 2 (PC RDC)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P7	Réalisation d'un prélèvement	Marches escaliers + paliers	002HD0013 34 n°7 - 1 - 002HD0013 34 n°7 - 2	P7	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
R+1	Vol 5 (PC R+1)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	Marches escaliers + paliers	002HD0013 34 n°7 - 1 - 002HD0013 34 n°7 - 2	P7	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
R+1	Vol 5 (PC R+1)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P8	Réalisation d'un prélèvement	Balcon	002HD0013 34 n°8 - 1 - 002HD0013 34 n°8 - 2	P8	Enduit gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 4 (local technique)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P9	Réalisation d'un prélèvement	Grise lissé	002HD0013 34 n°9 - 1 - 002HD0013 34 n°9 - 2	P9	Matériau gris en vrac hétérogène	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 3 (local VO) - Vol 1 (local vélo)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S4 - S5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	Grise lissé	002HD0013 34 n°9 - 1 - 002HD0013 34 n°9 - 2	P9	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
R+1	Vol 6 (local VO) - Vol 7 (local technique)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S6 - S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	Grise lissé	002HD0013 34 n°9 - 1 - 002HD0013 34 n°9 - 2	P9	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 12 (Plan masse)	Revêtement de sol	Joint d'assemblage des bordures	P17	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 34 n°17 - 1 - 002HD0013 34 n°17 - 2	P17	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 12 (Plan masse)	Revêtement de sol	Joint d'assemblage des bordures	P17	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17		002HD0013 34 n°17 - 1 - 002HD0013 34 n°17 - 2	P17	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
R+1	Vol 5 (PC R+1)	Revêtement de sol	Joint dilatation entre les balcons.	P21	Réalisation d'un prélèvement	Joint souple gris	002HD0013 34 n°21 - 1 - 002HD0013 34 n°21 - 2	P21	Matériau souple blanc	Négatif	Négatif sur analyse
R+1	Vol 5 (PC R+1)	Revêtement de sol	Joint dilatation entre les balcons.	P21 - S25	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	Joint souple gris	002HD0013 34 n°21 - 1 - 002HD0013 34 n°21 - 2	P21	Matériau souple blanc	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 2 (PC RDC)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P22	Réalisation d'un prélèvement	Extérieur	002HD0013 34 n°22 - 1 - 002HD0013 34 n°22 - 2	P22	Matériau gris hétérogène avec poussières + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
RDC	Vol 2 (PC RDC)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22	Extérieur	002HD0013 34 n°22 - 1 - 002HD0013 34 n°22 - 2	P22	Matériau gris hétérogène avec poussières + peinture	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Toiture	Vol 13 (toiture)	Menuiserie	joint / mastic vitrier	I4			I4 - 1				Accès impossible sans nacelle
Toiture	Vol 13 (toiture)	Toiture	Ensemble des matériaux	I5	Accès impossible en toiture sans nacelle						Accès impossible en toiture sans nacelle. Accès impossible par l'intérieur du bâtiment
Combles	Vol 14 (comble accessible)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P24	Réalisation d'un prélèvement	Laine avec pare vapeur	002HD0013 34 n°24 - 1	P24	Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau cartonné avec couche bitumineuse non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 14 (comble accessible)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P24	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24	Laine avec pare vapeur	002HD0013 34 n°24 - 1	P24	Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau cartonné avec couche bitumineuse non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 14 (comble accessible)	Couverture bac acier	Métal	S27			S27 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature

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



Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse	Vol 12 (Plan masse)	Revêtement routier	Bitume en surface	P16	Réalisation d'un prélèvement	Ensemble des bitumes autour du bâtiment	002HD0013 34 n°16 - 1 - 002HD0013 34 n°16 - 2	P16	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



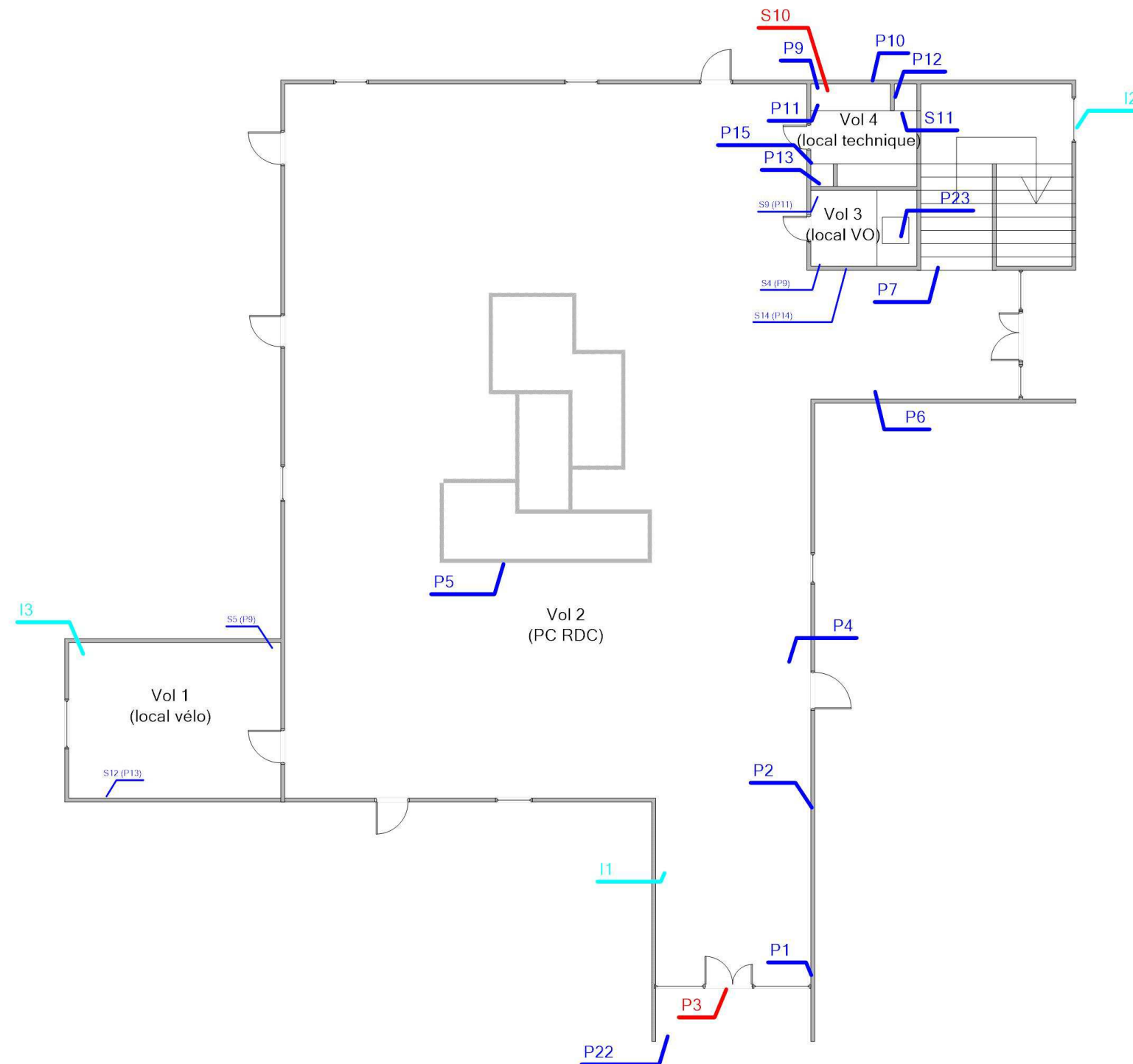
ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
 RDC		RDC - Plan de repérage - Actions menées
 RDC		RDC - Plan de prélèvements
 RDC		RDC - MPCA Toutes catégories confondues
 RDC		RDC - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
 RDC		RDC - MPCA Conduits, canalisations et équipements
 R+1		R+1 - Plan de repérage - Actions menées
 R+1		R+1 - Plan de prélèvements
 R+1		R+1 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
 Combles		Combles - Plan de repérage - Actions menées
 Combles		Combles - MPCA Façades
 Toiture		Toiture - Plan de repérage - Actions menées
 Plan masse		Plan masse - Plan de repérage - Actions menées
 Façades		Façades - Plan de repérage - Actions menées
 Façades		Façades - MPCA Façades
 Pignons		Pignons - Plan de repérage - Actions menées
 Pignons		Pignons - MPCA Façades

RDC - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001334

Légende



Localisation du
prélèvement positif

Localisation du
prélèvement

The graph shows a function on a coordinate plane. The function starts at the origin (0,0), increases linearly with a positive slope, and then levels off into a horizontal line, indicating that the function reaches a constant value after a certain point.

Localisation d'une impossibilité technique

The graph shows speed v in m s^{-1} on the vertical axis and time t in seconds on the horizontal axis. The speed increases linearly from 0 to 10 m s^{-1} in the first 5 seconds, then remains constant at 10 m s^{-1} for the next 10 seconds.

Localisation d'un sondage négatif

A graph of a piecewise linear function on a coordinate plane. The function starts at a point on the y-axis, increases linearly with a positive slope, and then continues as a horizontal line.

Localisation dun sondage positif

Adresse du bien

GRD BEAUCHENE
53940 ST BERTHEVIN

Désignation

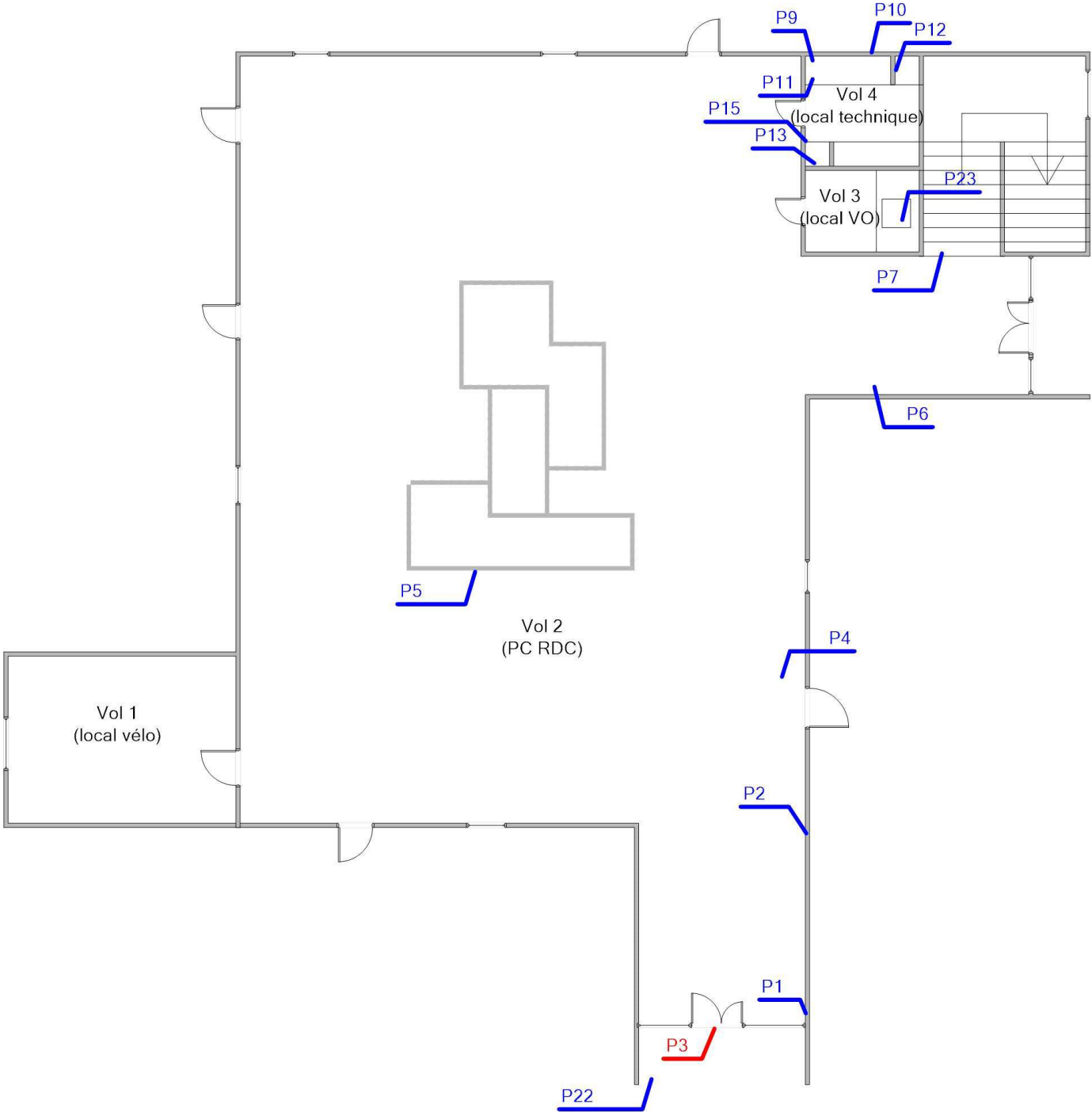
Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
--

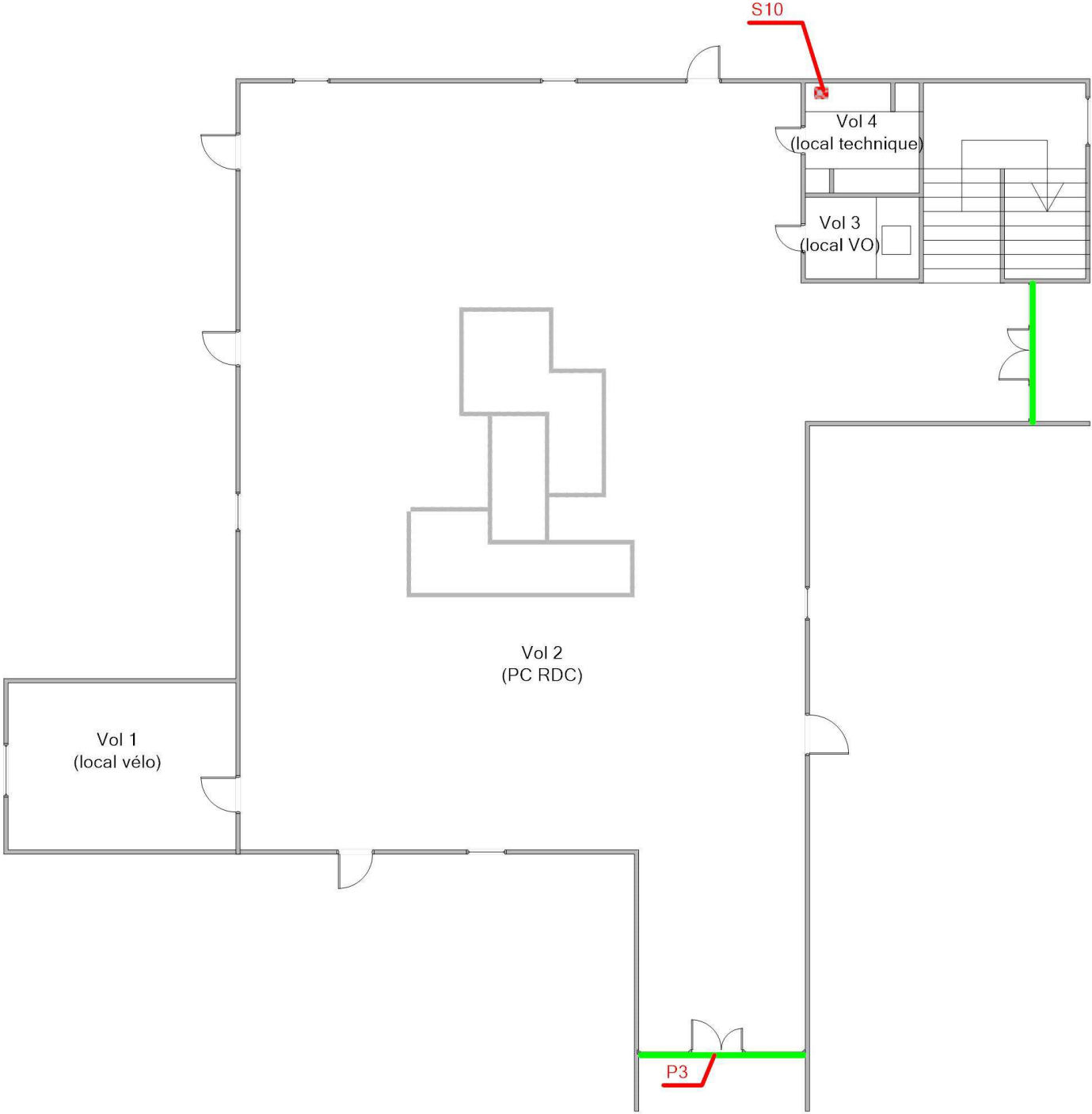
Date intervention

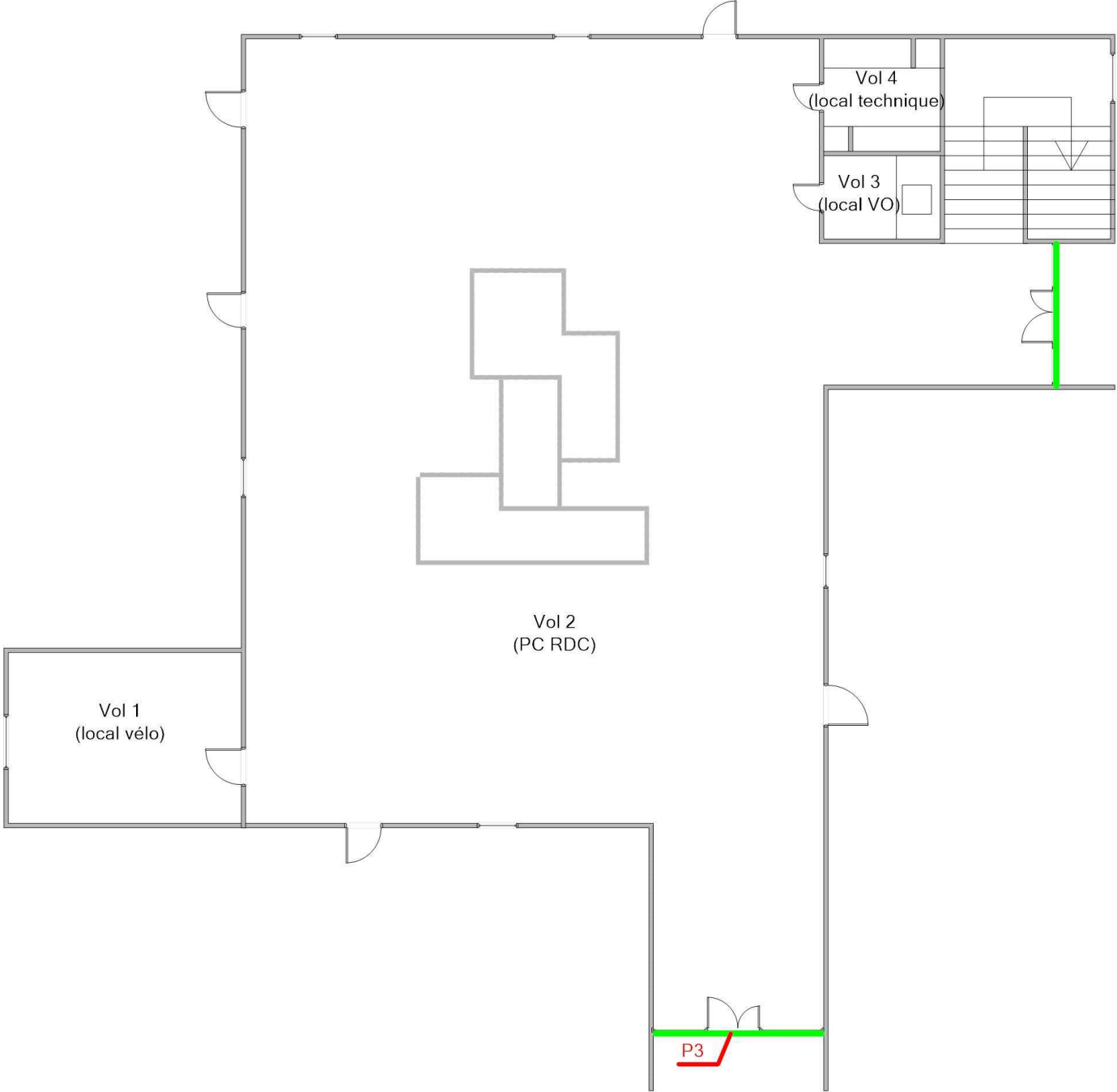
	18/01/2017
--	------------

Technicien intervenant

JOUSSELIN David

RDC - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS				Référence: 002HD001334
				Légende
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	GRD BEAUCHENE 53940 ST BERTHEVIN	Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage	18/01/2017	JOUSSELIN David

RDC - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES				Référence: 002HD001334
				Légende
				 S10: Conduit en fibres-ciment
				 P3 : Mastic vitrier (intérieur et extérieur)
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	GRD BEAUCHENE 53940 ST BERTHEVIN	Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage	18/01/2017	JOUSSELIN David

RDC - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS				Référence: 002HD001334
				Légende
				P3 : Mastic vitrier (intérieur et extérieur)
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	GRD BEAUCHENE 53940 ST BERTHEVIN	Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage	18/01/2017	JOUSSELIN David

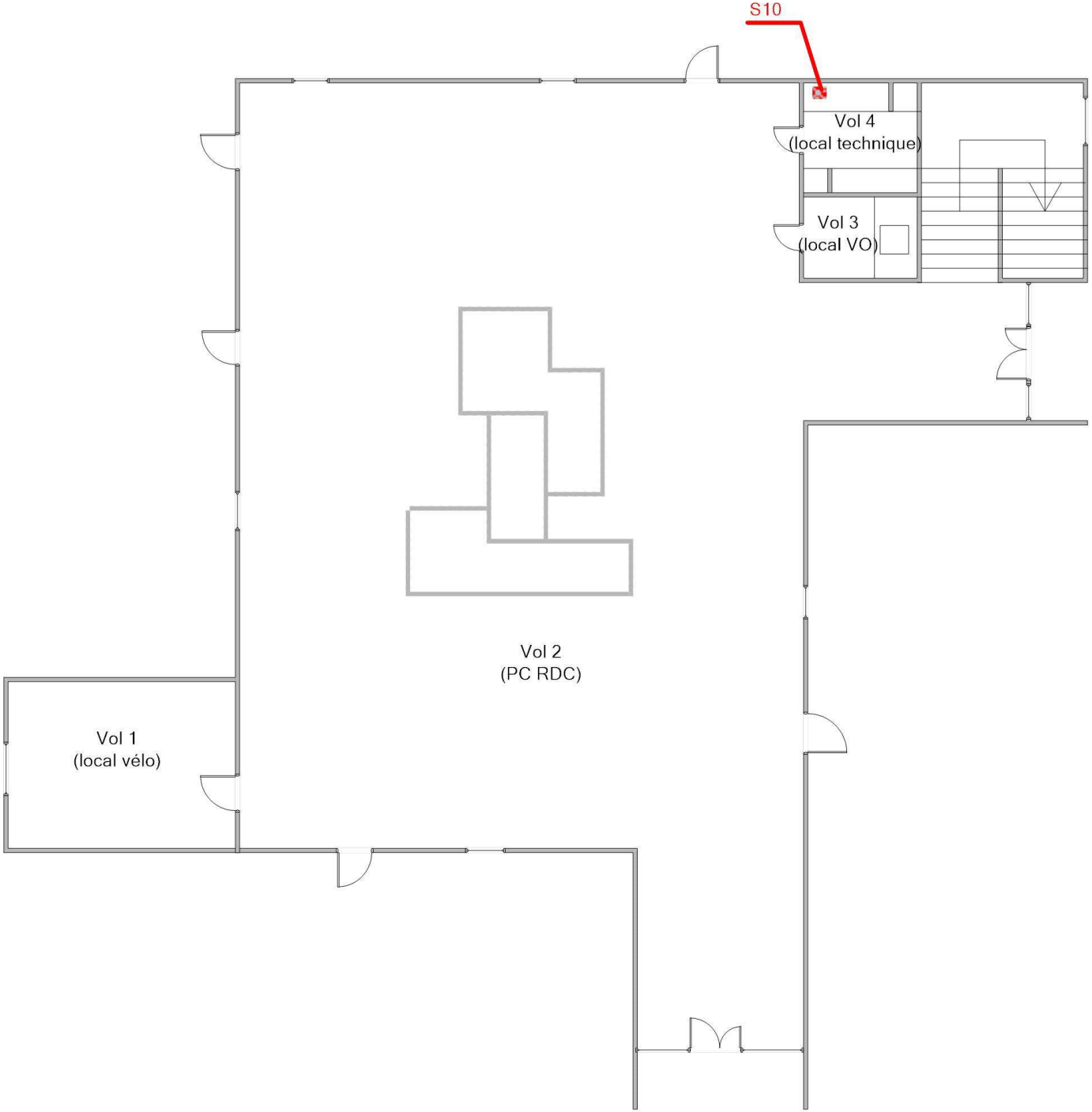
RDC - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001334

Légende



S10: Conduit en fibres-
ciment



Adresse du bien

GRD BEAUCHENE
53940 ST BERTHEVIN

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage

Date intervention

18/01/2017

Technicien intervenant

JOUSSELIN David

R+1 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Légende

	Localisation d'un prélèvement
---	-------------------------------

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

	Localisation dun sondage positif
---	----------------------------------

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

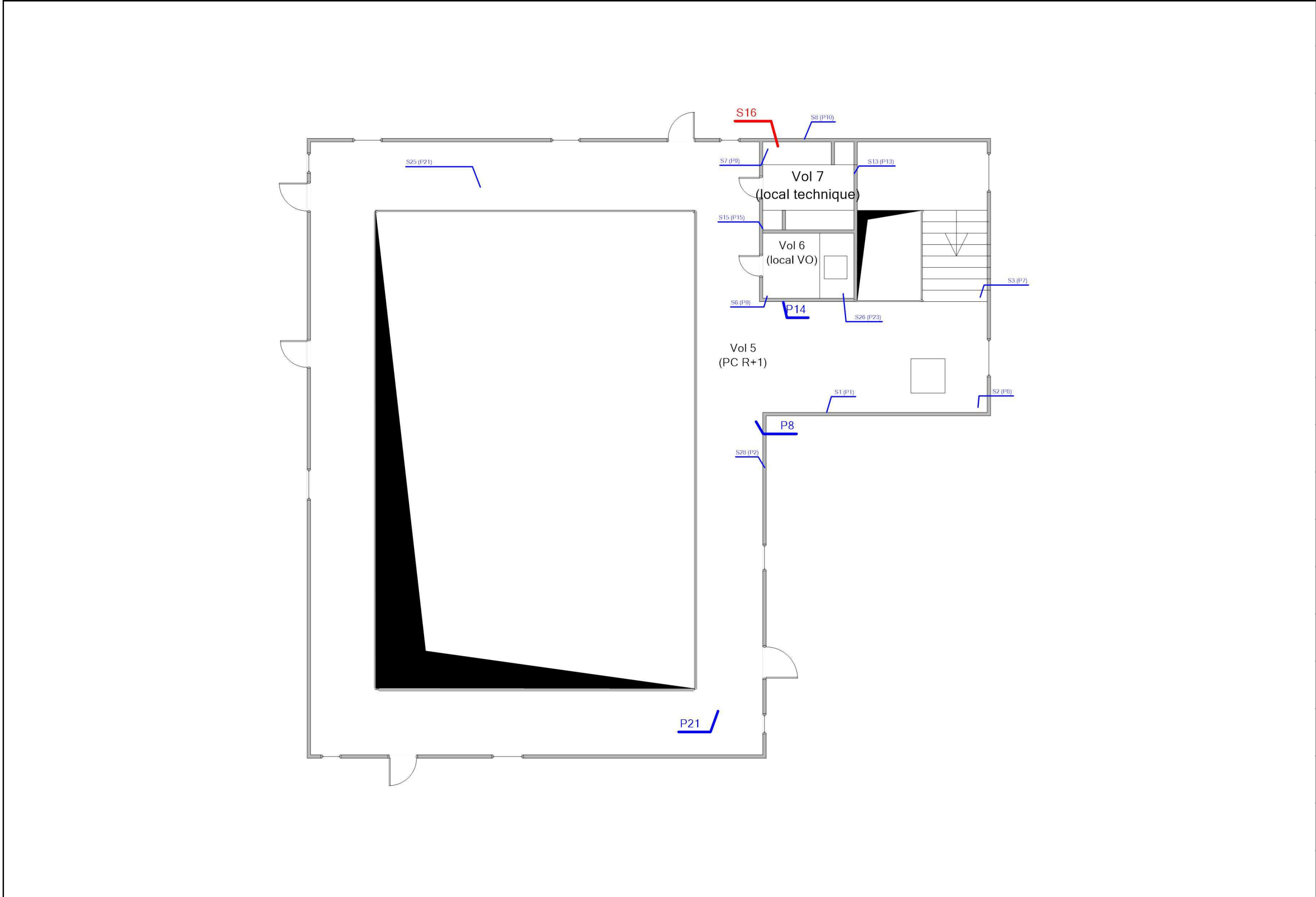
--	--

--	--

--	--

--	--

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

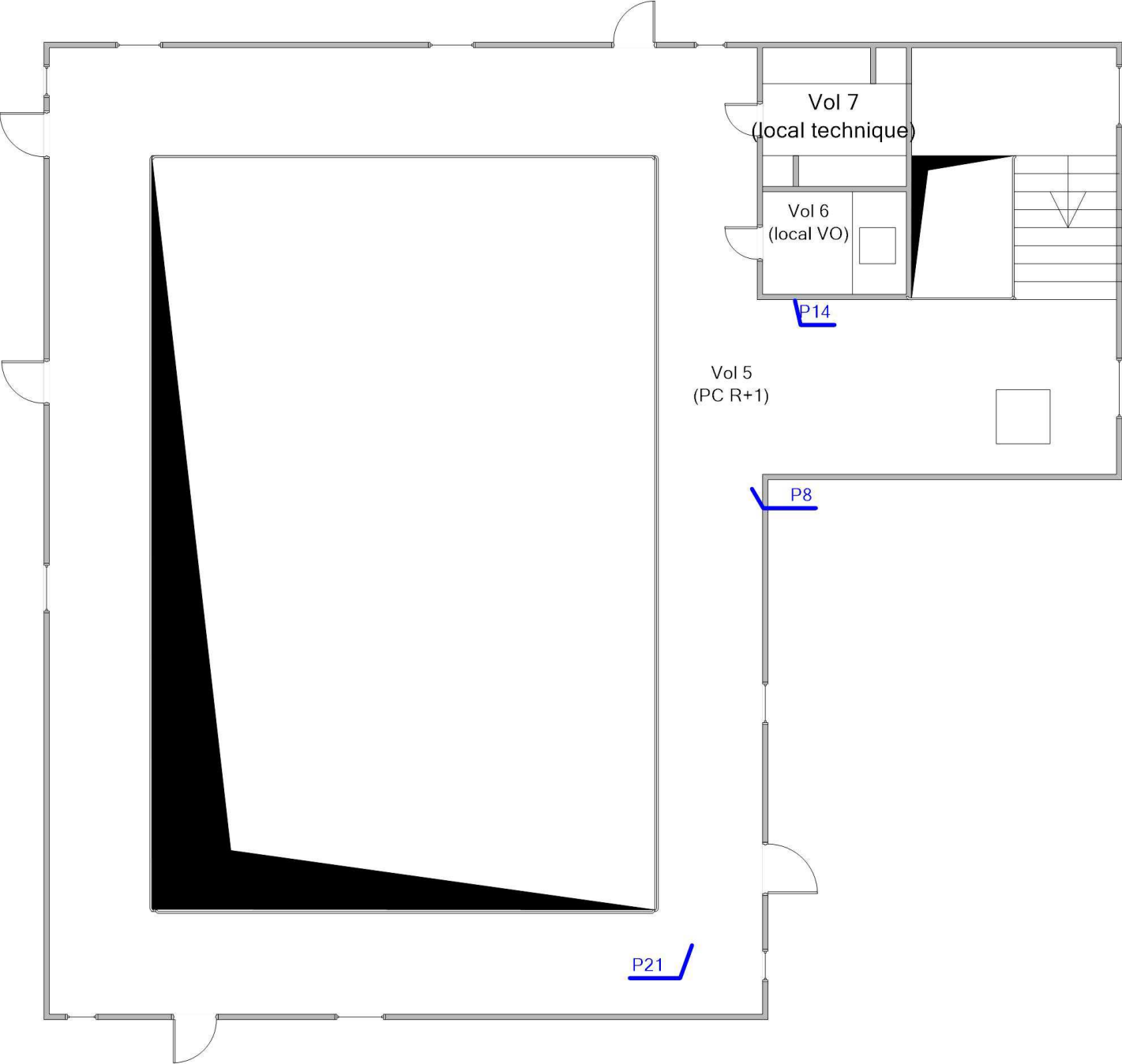


Adresse du bien
GRD BEAUCHENE 53940 ST BERTHEVIN

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage

Date intervention
18/01/2017

Techniciens intervenant
JOUSSELIN David

R+1 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS				Référence: 002HD001334
				Légende
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant	
GRD BEAUCHENE 53940 ST BERTHEVIN	Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage	18/01/2017	JOUSSELIN David	

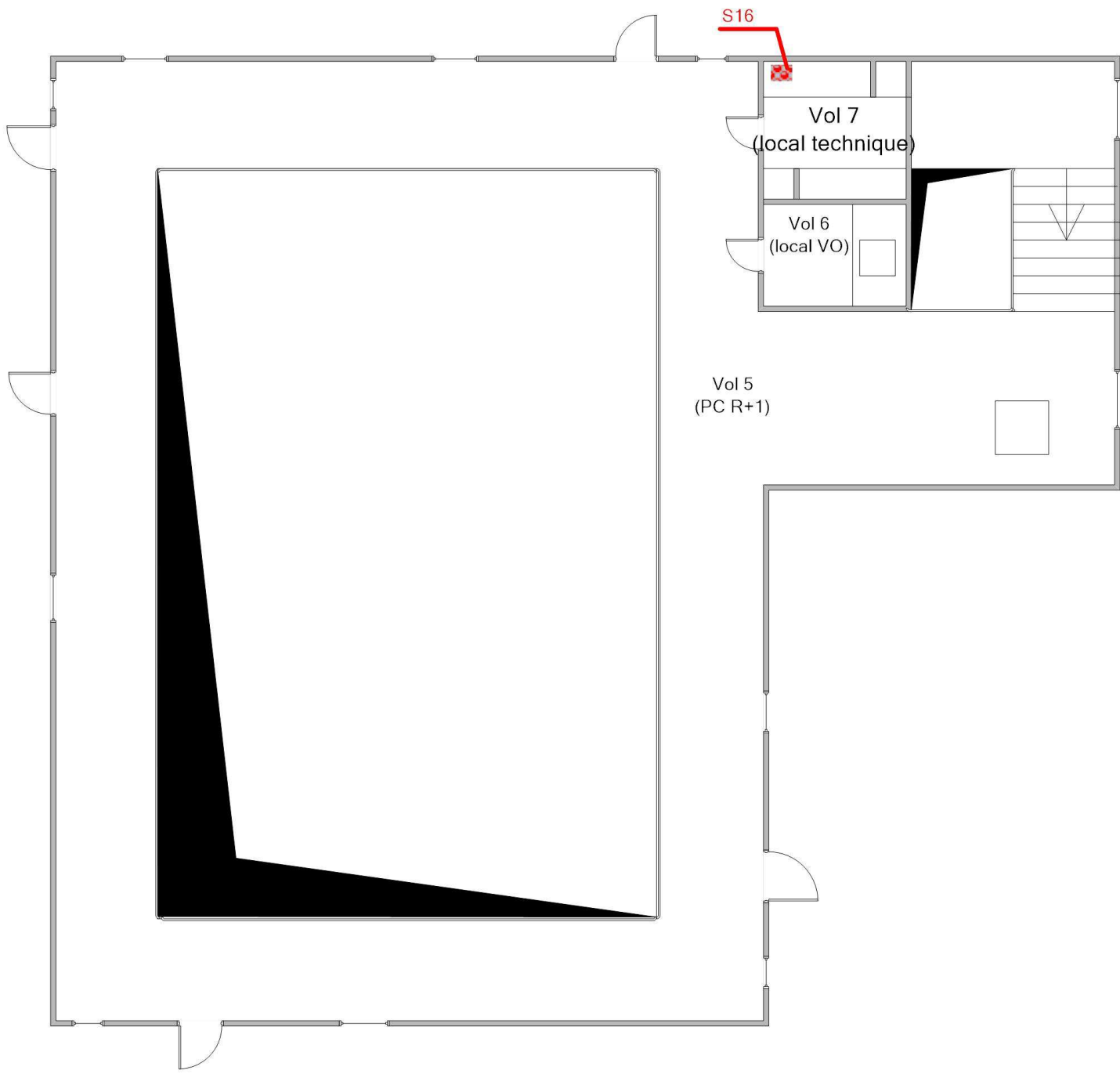


R+1 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001334

Légende

 S16: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
GRD BEAUCHENE
53940 ST BERTHEVIN

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage

Date intervention
18/01/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

Vol 14
(comble accessible)

S27

P25

P24

Vol 15
(comble inaccessible)

Légende

P

Localisation du
prélèvement

S

Localisation d'un sondage négatif



Volume non visité

Vol 15
(comble inaccessible)

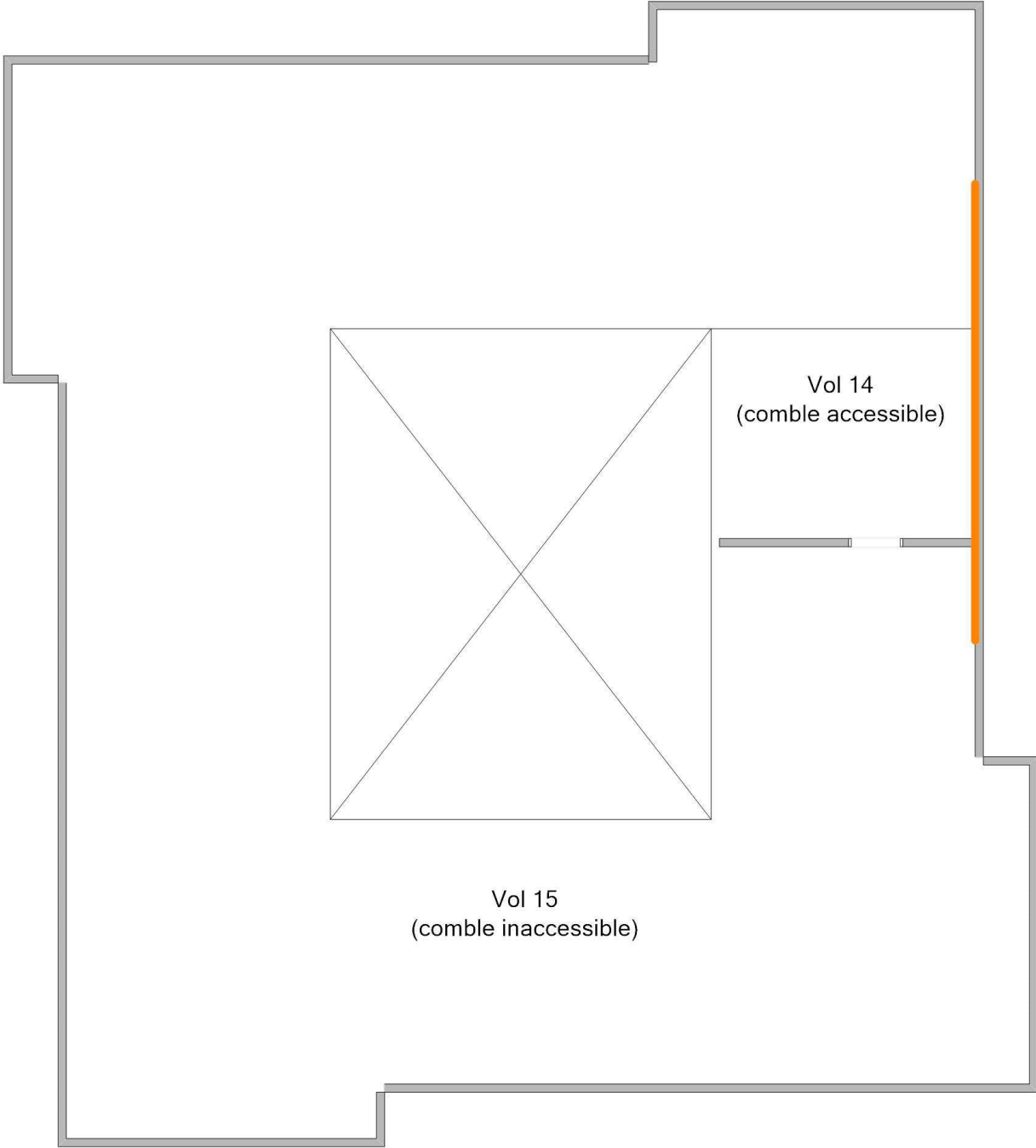


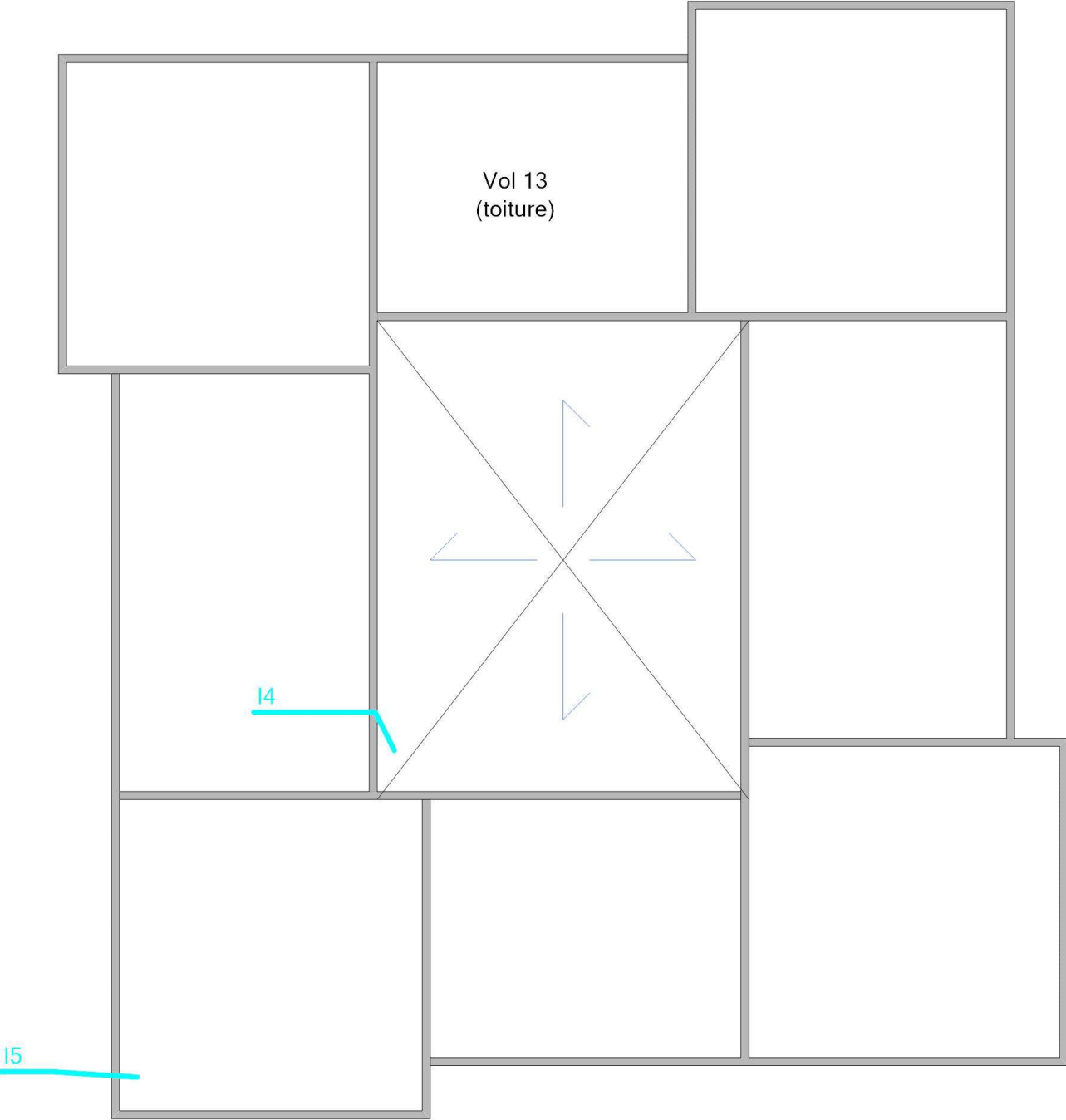
GRD BEAUCHENE
53940 ST BERTHEVIN

Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
--

	18/01/2017
--	------------

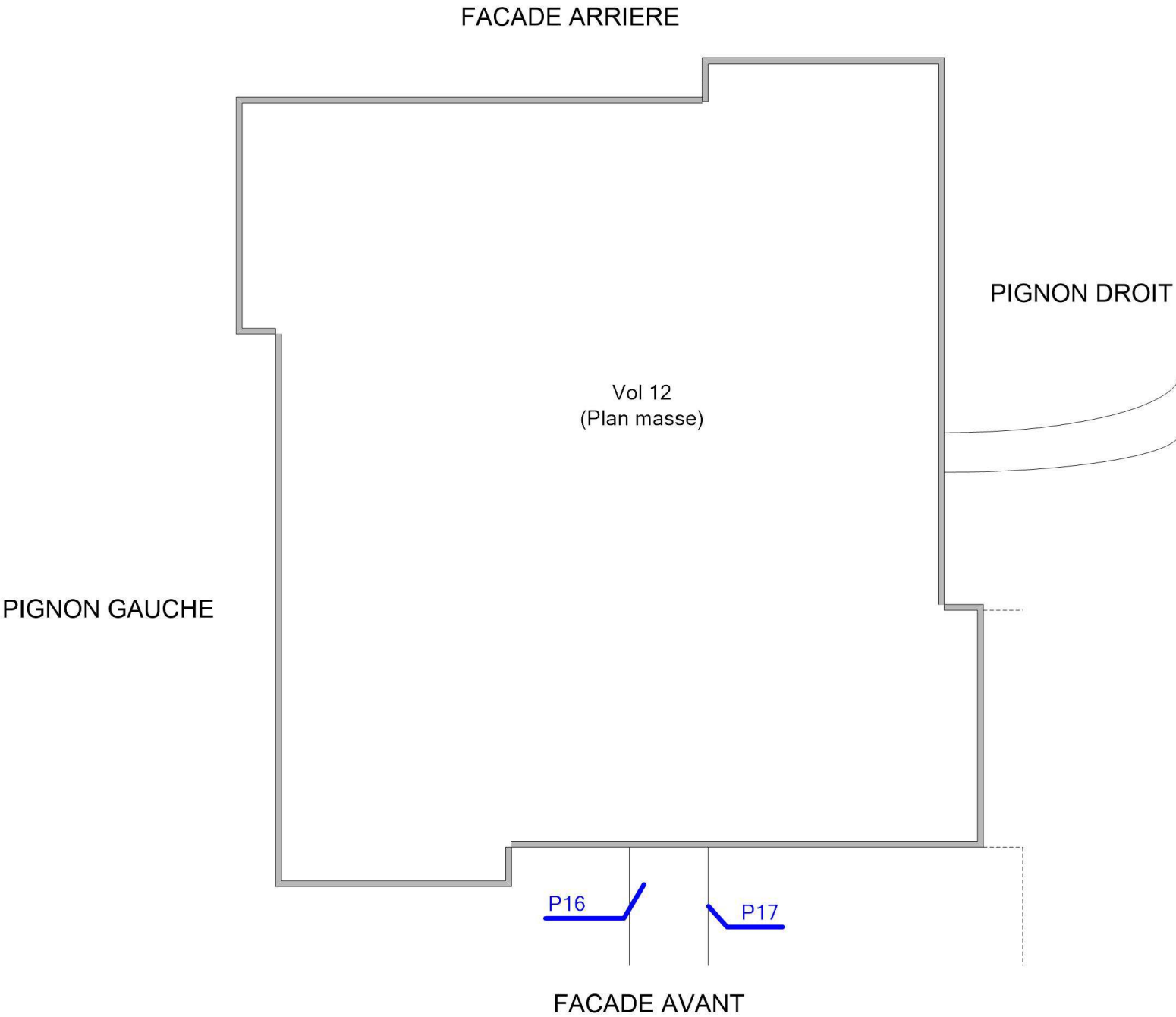
JOUSSELIN David

COMBLES - MPCA FAÇADES				Référence: 002HD001334
				Légende
				 S24: Ardoises en fibres-ciment
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant	
GRD BEAUCHENE 53940 ST BERTHEVIN	Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage	18/01/2017	JOUSSELIN David	

TOITURE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES				Référence: 002HD001334
				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 1 étage	18/01/2017	JOUSSELIN David

Légende

 P Localisation d'un
prélèvement



Adresse du bien

GRD BEAUCHENE
53940 ST BERTHEVIN

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage

Date intervention

18/01/2017

Technicien intervenant

JOUSSELIN David

FAÇADES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001334

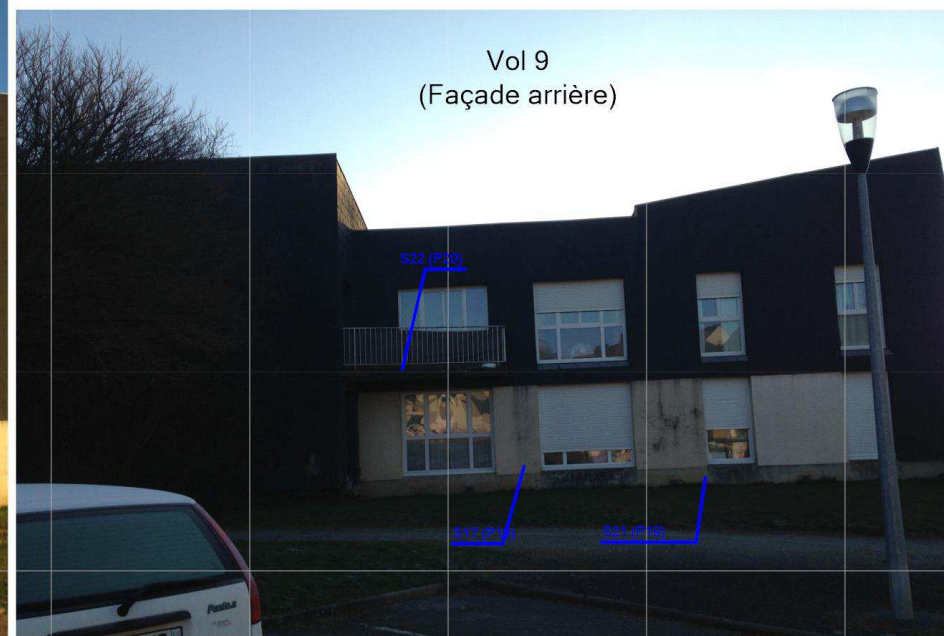
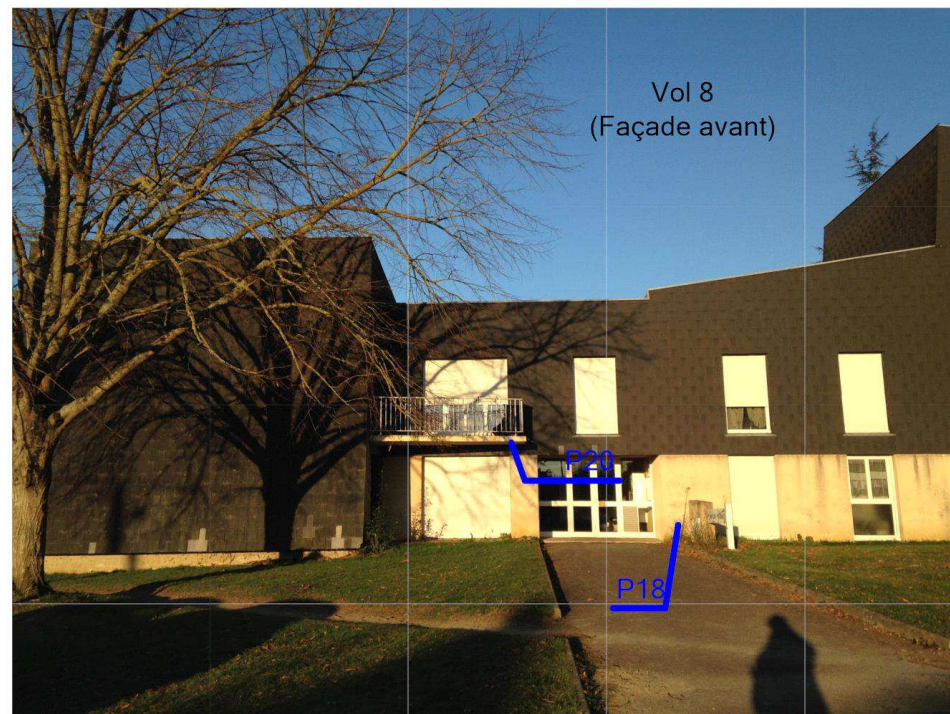
Légende

P

Localisation du
prélèvement

S

Localisation dun sondage négatif



Adresse du bien

GRD BEAUCHENE
53940 ST BERTHEVIN

Désignation

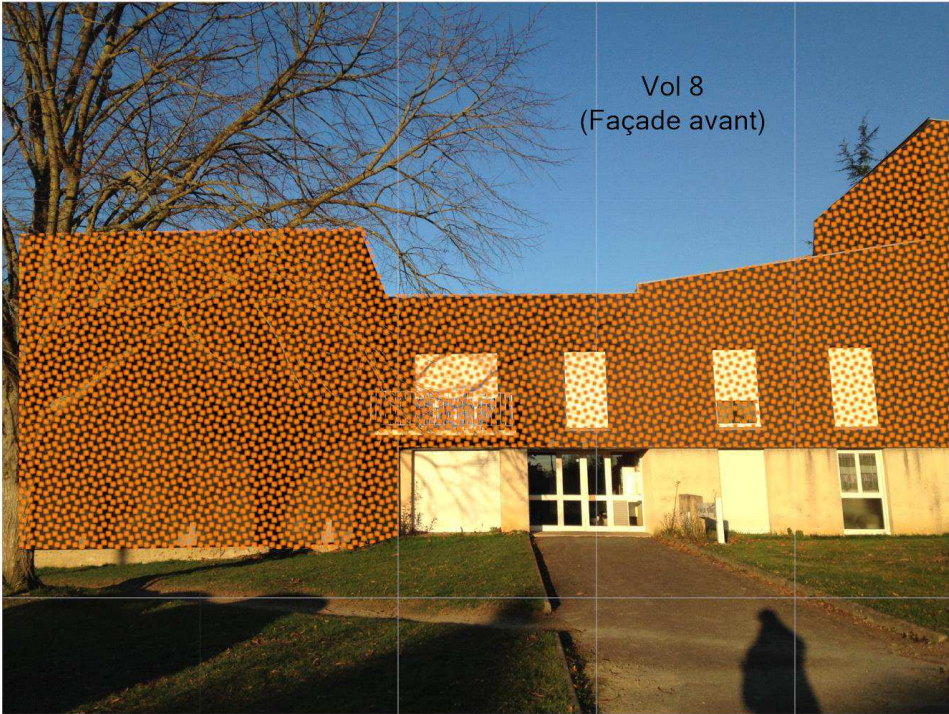
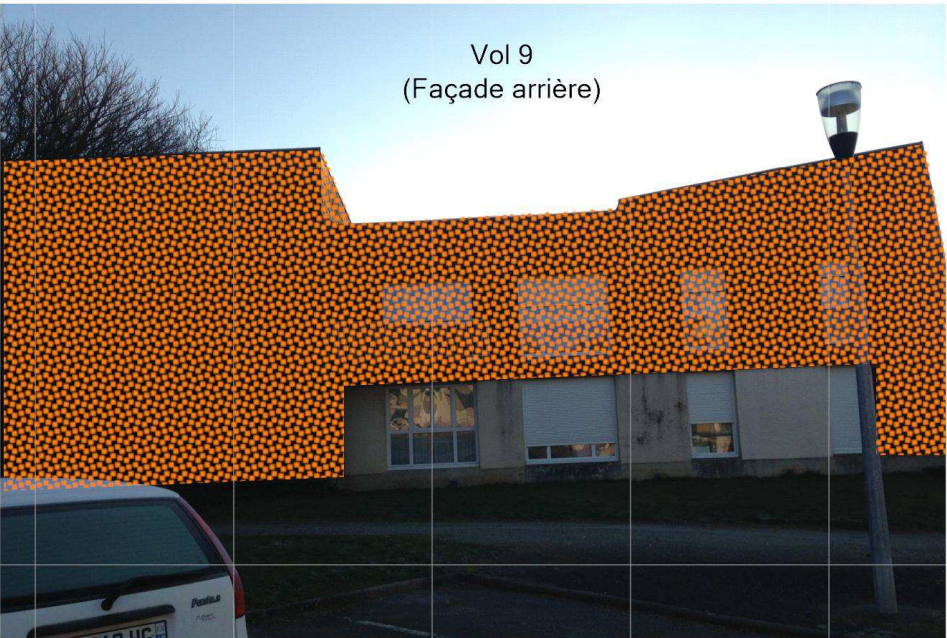
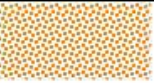
Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
--

Date intervention

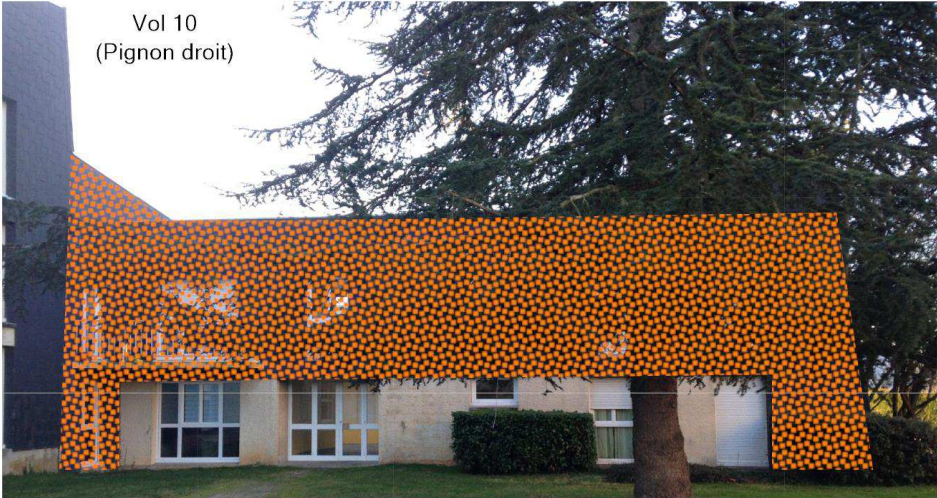
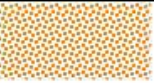
	18/01/2017
--	------------

Techniciens intervenant

JOUSSELIN David

FAÇADES - MPCA FAÇADES				Référence: 002HD001334
 Vol 8 (Façade avant)  Vol 9 (Façade arrière)				Légende
				 S24: Ardoises en fibres-ciment
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	GRD BEAUCHENE 53940 ST BERTHEVIN	Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage	18/01/2017	JOUSSELIN David

PIGNONS - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES				Référence: 002HD001334	
Vol 10 (Pignon droit) S23 (P20) S18 (P18) S20 (P19) Vol 11 (Pignon gauche) P49 S19 (P19) S24				Légende	
				P	Localisation dun prélèvement
				S	Localisation dun sondage négatif
				S	Localisation dun sondage positif

PIGNONS - MPCA FAÇADES				Référence: 002HD001334
Vol 10 (Pignon droit)  Vol 11 (Pignon gauche)  S24				Légende
				 S24: Ardoises en fibres-ciment
 Adresse du bien GRD BEAUCHENE 53940 ST BERTHEVIN Désignation Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage Date intervention 18/01/2017 Technicien intervenant JOUSSELIN David				

ANNEXE : Reportage photographique



Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001334 n°24 - 1 (P24)	Combles - Vol 14 (comble accessible)	Prélevement négatif
002HD001334 n°25 - 1 (P25)	Combles - Vol 14 (comble accessible)	Prélevement négatif
S27 - 1 (A27)	Combles - Vol 14 (comble accessible)	Absence : pas d'amiante par nature

Référence	Localisation	Action
002HD001334 n°18 - 1 (P18)	Façades - Vol 8 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001334 n°18 - 2 (P18)	Façades - Vol 8 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001334 n°20 - 1 (P20)	Façades - Vol 8 (Façade avant)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
S24 - 1 (A24)	Pignons - Vol 11 (Pignon gauche)	Présence sur présentation de documents
002HD001334 n°19 - 1 (P19)	Pignons - Vol 11 (Pignon gauche)	Prélevement négatif
002HD001334 n°19 - 2 (P19)	Pignons - Vol 11 (Pignon gauche)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001334 n°16 - 1 (P16)	Plan masse - Vol 12 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001334 n°16 - 2 (P16)	Plan masse - Vol 12 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001334 n°17 - 1 (P17)	Plan masse - Vol 12 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001334 n°17 - 2 (P17)	Plan masse - Vol 12 (Plan masse)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001334 n°8 - 1 (P8)	R+1 - Vol 5 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001334 n°8 - 2 (P8)	R+1 - Vol 5 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001334 n°14 - 1 (P14)	R+1 - Vol 6 (local VO)	Prélevement négatif
002HD001334 n°14 - 2 (P14)	R+1 - Vol 6 (local VO)	Prélevement négatif
002HD001334 n°21 - 1 (P21)	R+1 - Vol 5 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001334 n°21 - 2 (P21)	R+1 - Vol 5 (PC R+1)	Prélevement négatif
S16 - 1 (A16)	R+1 - Vol 7 (local technique)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
	RDC - Vol 2 (PC RDC)	I1
002HD001334 n°1 - 1 (P1)	RDC - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001334 n°1 - 2 (P1)	RDC - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif



Référence	Localisation	Action
002HD001334 n°2 - 1 (P2)	RDC - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001334 n°2 - 2 (P2)	RDC - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001334 n°3 - 1 (P3)	RDC - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD001334 n°3 - 2 (P3)	RDC - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD001334 n°4 - 1 (P4)	RDC - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001334 n°4 - 2 (P4)	RDC - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001334 n°5 - 1 (P5)	RDC - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001334 n°5 - 2 (P5)	RDC - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001334 n°6 - 1 (P6)	RDC - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001334 n°6 - 2 (P6)	RDC - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001334 n°7 - 1 (P7)	RDC - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001334 n°7 - 2 (P7)	RDC - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
	RDC - Vol 2 (PC RDC)	I2
002HD001334 n°9 - 1 (P9)	RDC - Vol 4 (local technique)	Prélevement négatif
002HD001334 n°9 - 2 (P9)	RDC - Vol 4 (local technique)	Prélevement négatif
002HD001334 n°10 - 1 (P10)	RDC - Vol 4 (local technique)	Prélevement négatif
002HD001334 n°10 - 2 (P10)	RDC - Vol 4 (local technique)	Prélevement négatif
002HD001334 n°11 - 1 (P11)	RDC - Vol 4 (local technique)	Prélevement négatif
S10 - 1 (A10)	RDC - Vol 4 (local technique)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S11 - 1 (A11)	RDC - Vol 4 (local technique)	Absence : pas d'amiante par nature
002HD001334 n°12 - 1 (P12)	RDC - Vol 4 (local technique)	Prélevement négatif
002HD001334 n°13 - 1 (P13)	RDC - Vol 4 (local technique)	Prélevement négatif
002HD001334 n°15 - 1 (P15)	RDC - Vol 4 (local technique)	Prélevement négatif
002HD001334 n°23 - 1 (P23)	RDC - Vol 3 (local VO)	Prélevement négatif
002HD001334 n°23 - 2 (P23)	RDC - Vol 3 (local VO)	Prélevement négatif
002HD001334 n°22 - 1 (P22)	RDC - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001334 n°22 - 2 (P22)	RDC - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
	Toiture - Vol 13 (toiture)	I4

I1 - 1



002HD001334 n°1 - 1 (P1)



002HD001334 n°1 - 2 (P1)



002HD001334 n°2 - 1 (P2)



002HD001334 n°2 - 2 (P2)



002HD001334 n°3 - 1 (P3)



002HD001334 n°3 - 2 (P3)



002HD001334 n°4 - 1 (P4)



002HD001334 n°4 - 2 (P4)



002HD001334 n°5 - 1 (P5)



002HD001334 n°5 - 2 (P5)



002HD001334 n°6 - 1 (P6)



002HD001334 n°6 - 2 (P6)



002HD001334 n°7 - 1 (P7)



002HD001334 n°7 - 2 (P7)



002HD001334 n°8 - 1 (P8)



002HD001334 n°8 - 2 (P8)



I2 - 1



002HD001334 n°9 - 1 (P9)



002HD001334 n°9 - 2 (P9)



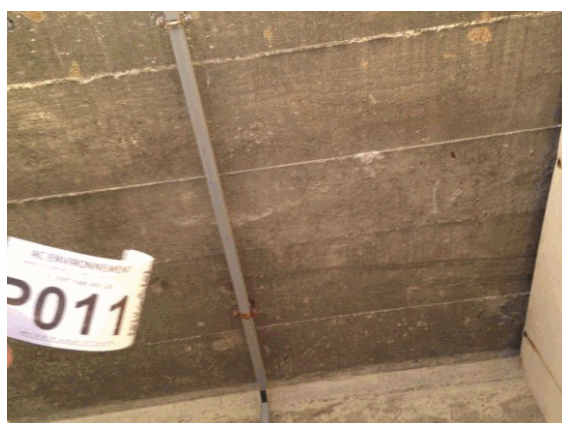
002HD001334 n°10 - 1 (P10)



002HD001334 n°10 - 2 (P10)



002HD001334 n°11 - 1 (P11)



S10 - 1 (A10)



S11 - 1 (A11)



002HD001334 n°12 - 1 (P12)



002HD001334 n°13 - 1 (P13)



002HD001334 n°15 - 1 (P15)



002HD001334 n°23 - 1 (P23)



002HD001334 n°23 - 2 (P23)



002HD001334 n°14 - 1 (P14)



002HD001334 n°14 - 2 (P14)



002HD001334 n°21 - 1 (P21)



002HD001334 n°21 - 2 (P21)



I4 - 1



S16 - 1 (A16)



002HD001334 n°24 - 1 (P24)



002HD001334 n°25 - 1 (P25)



S27 - 1 (A27)



S24 - 1 (A24)



002HD001334 n°22 - 1 (P22)



002HD001334 n°22 - 2 (P22)



002HD001334 n°18 - 1 (P18)



002HD001334 n°18 - 2 (P18)



002HD001334 n°20 - 1 (P20)



002HD001334 n°16 - 1 (P16)



002HD001334 n°16 - 2 (P16)



002HD001334 n°17 - 1 (P17)



002HD001334 n°17 - 2 (P17)



002HD001334 n°19 - 1 (P19)



002HD001334 n°19 - 2 (P19)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Matériau	Localisation	Observation
P1	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige avec poussières - -	RDC - Vol 2 (PC RDC)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit beige en vrac + peintures multiples non séparable - -	RDC - Vol 2 (PC RDC)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple blanc avec poussières + peinture non séparable + matériau mou gris en vrac non séparable - gris (menuiseries bois) avec mastic blanc -	RDC - Vol 2 (PC RDC)	
P4	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable - Balcons préfabriqués -	RDC - Vol 2 (PC RDC)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable - Enduit ciment + peinture beige (bac fleur) -	RDC - Vol 2 (PC RDC)	
P6	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit blanc en vrac + peinture non séparable - Plafond droit + sous face escalier -	RDC - Vol 2 (PC RDC)	
P7	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène - Marches escaliers + paliers -	RDC - Vol 2 (PC RDC)	
P8	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit gris hétérogène + peinture non séparable - Balcon -	R+1 - Vol 5 (PC R+1)	
P9	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac hétérogène - Grise lissé -	RDC - Vol 4 (local technique)	
P10	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - Gaine gaz -	RDC - Vol 4 (local technique)	
P11	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac hétérogène - Plafond gaine technique (enduit débulage dalle pleine) -	RDC - Vol 4 (local technique)	
P12	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture en faible quantité non séparable - Joint d'assemblage des briques -	RDC - Vol 4 (local technique)	
P13	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit beige en vrac hétérogène - Joint d'assemblage des parpaings -	RDC - Vol 4 (local technique)	
P14	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac + peintures multiples en vrac non séparable - Enduit gris + peinture épaisse blanche -	R+1 - Vol 6 (local VO)	
P15	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac - Enduit débulage porteur -	RDC - Vol 4 (local technique)	

P16	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 - Ensemble des bitumes autour du bâtiment -	Plan masse - Vol 12 (Plan masse)	
P17	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène - -	Plan masse - Vol 12 (Plan masse)	
P18	Façades	Murs	Enduit beige en vrac hétérogène - Enduit gratté beige avec enduit ciment gris -	Façades - Vol 8 (Façade avant)	
P19	Façades	Murs	Enduit compact gris en vrac - Soubassement gris -	Pignons - Vol 11 (Pignon gauche)	
P20	Façades	Sous face de balcon	Enduit gris en vrac hétérogène - -	Façades - Vol 8 (Façade avant)	
P21	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau souple blanc - Joint souple gris -	R+1 - Vol 5 (PC R+1)	
P22	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris hétérogène avec poussières + peinture - Extérieur -	RDC - Vol 2 (PC RDC)	
P23	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Matériau compact gris hétérogène + peinture non séparable - Conduit + tablier (enduit ciment) -	RDC - Vol 3 (local VO)	
P24	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau cartonné avec couche bitumineuse non séparable - Laine avec pare vapeur -	Combles - Vol 14 (comble accessible)	
P25	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Matériau bitumineux noir - -	Combles - Vol 14 (comble accessible)	



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° IT071702-21621 EN DATE DU 15/02/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-12555
Echantillon ITGA : IT071702-21621
Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001334
Dossier client	_0025600008_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001334001 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Colle beige avec poussières / 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	META le 15/02/2017	Amiante non détecté	---	1
Carrelage	Non analysé			

Validé par : Gwénolé HELIAS - 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° IT071702-21622 EN DATE DU 15/02/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-12555
Echantillon ITGA : IT071702-21622
Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001334
Dossier client	_0025600008_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001334002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Mur Porteur (enduit ciment + enduit plâtre + peinture jaune et beige) / Vol 2 (PC 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 + peintures multiples non séparable	META le 14/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - 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° IT071702-21623 EN DATE DU 15/02/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-12555
Echantillon ITGA : IT071702-21623
Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001334
Dossier client	_0025600008_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001334003 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier (intérieur et extérieur) / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau souple blanc avec poussières / Peinture / Matériau mou gris en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau souple blanc avec poussières + peinture non séparable + matériau mou gris en vrac non séparable	META le 14/02/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - 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° IT071702-21624 EN DATE DU 15/02/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-12555
Echantillon ITGA : IT071702-21624
Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001334
Dossier client	_0025600008_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001334004 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit + peinture gouttelé beige / Vol 2 (PC 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 + peinture non séparable	META le 14/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - 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° IT071702-21625 EN DATE DU 15/02/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-12555
Echantillon ITGA : IT071702-21625
Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001334
Dossier client	_0025600008_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001334005 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 2 (PC 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 + peinture non séparable	META le 14/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - 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° IT071702-21626 EN DATE DU 15/02/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-12555
Echantillon ITGA : IT071702-21626
Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001334
Dossier client	_0025600008_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001334006 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit 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 blanc en vrac + peinture non séparable	META le 14/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - 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° IT071702-21627 EN DATE DU 15/02/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-12555
Echantillon ITGA : IT071702-21627
Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001334
Dossier client	_0025600008_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001334007 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau compact gris hétérogène	META le 14/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - 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° IT071702-21628 EN DATE DU 15/02/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-12555
Echantillon ITGA : IT071702-21628
Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001334
Dossier client	_0025600008_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001334008 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 5 (PC R+1)
Description ITGA	Enduit 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 gris hétérogène + peinture non séparable	META le 14/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - 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° IT071702-21629 EN DATE DU 15/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-12555
Echantillon ITGA : IT071702-21629
Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001334
Dossier client	_0025600008_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001334009 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 4 (local technique)
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 14/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - 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° IT071702-21630 EN DATE DU 15/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-12555
Echantillon ITGA : IT071702-21630
Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001334
Dossier client	_0025600008_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001334010 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 4 (local technique)
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 14/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - 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° IT071702-21631 EN DATE DU 15/02/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-12555
Echantillon ITGA : IT071702-21631
Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001334
Dossier client	_0025600008_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001334011 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 4 (local technique)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit gris en vrac hétérogène	META le 14/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - 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° IT071702-21632 EN DATE DU 15/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-12555
Echantillon ITGA : IT071702-21632
Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001334
Dossier client	_0025600008_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001334012 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 4 (local technique)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / 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 plâtreux blanc en vrac + peinture en faible quantité non séparable	META le 15/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - 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° IT071702-21633 EN DATE DU 15/02/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-12555
Echantillon ITGA : IT071702-21633
Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001334
Dossier client	_0025600008_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001334013 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 4 (local technique)
Description ITGA	Enduit 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 beige en vrac hétérogène	META le 15/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - 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° IT071702-21634 EN DATE DU 15/02/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-12555
Echantillon ITGA : IT071702-21634
Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001334
Dossier client	_0025600008_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001334014 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 6 (local VO)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peintures multiples en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit gris en vrac + peintures multiples en vrac non séparable	META le 14/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - 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° IT071702-21635 EN DATE DU 15/02/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-12555
Echantillon ITGA : IT071702-21635
Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001334
Dossier client	_0025600008_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001334015 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 4 (local technique)
Description ITGA	Enduit gris en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit gris en vrac	META le 15/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - 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° IT071702-21636 EN DATE DU 15/02/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-12555
Echantillon ITGA : IT071702-21636
Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001334
Dossier client	_0025600008_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001334016 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume en surface / Vol 12 (Plan masse)
Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3	META le 14/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - 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° IT071702-21637 EN DATE DU 15/02/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-12555
Echantillon ITGA : IT071702-21637
Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001334
Dossier client	_0025600008_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001334017 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Joint d'assemblage des bordures / Vol 12 (Plan masse)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau compact gris hétérogène	META le 15/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - 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° IT071702-21638 EN DATE DU 15/02/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-12555
Echantillon ITGA : IT071702-21638
Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001334
Dossier client	_0025600008_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001334018 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 8 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit 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 beige en vrac hétérogène	META le 15/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - 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° IT071702-21639 EN DATE DU 15/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-12555
Echantillon ITGA : IT071702-21639
Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001334
Dossier client	_0025600008_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001334019 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 11 (Pignon gauche)
Description ITGA	Enduit compact gris en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit compact gris en vrac	META le 15/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - 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° IT071702-21640 EN DATE DU 15/02/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-12555
Echantillon ITGA : IT071702-21640
Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001334
Dossier client	_0025600008_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001334020 / Façades / Sous face de balcon / Enduit ciment / Vol 8 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit gris en vrac hétérogène	META le 15/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - 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° IT071702-21641 EN DATE DU 15/02/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-12555
Echantillon ITGA : IT071702-21641
Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001334
Dossier client	_0025600008_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001334021 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Joint dilatation entre les balcons. / Vol 5 (PC R+1)
Description ITGA	Matériau souple blanc

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau souple blanc	META le 14/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - 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° IT071702-21642 EN DATE DU 15/02/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-12555
Echantillon ITGA : IT071702-21642
Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001334
Dossier client	_0025600008_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001334022 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau gris hétérogène 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 gris hétérogène avec poussières + peinture	META le 14/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - 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° IT071702-21643 EN DATE DU 15/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-12555
Echantillon ITGA : IT071702-21643
Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001334
Dossier client	_0025600008_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001334023 / Conduits, canalisations et équipements / Vide ordure / Conduit vide ordures / Vol 3 (local VO)
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 14/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - 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° IT071702-21644 EN DATE DU 15/02/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-12555
Echantillon ITGA : IT071702-21644
Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001334
Dossier client	_0025600008_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001334024 / Toiture et étanchéité / Élément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 14 (comble accessible)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Matériau cartonné avec couche bitumineuse

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau cartonné avec couche bitumineuse non séparable	META le 14/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - 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° IT071702-21645 EN DATE DU 15/02/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-12555
Echantillon ITGA : IT071702-21645
Reçu au laboratoire le : 10/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001334
Dossier client	_0025600008_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002HD001334025 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit air / Matériaux bitumineux autour conduit VMC / Vol 14 (comble accessible)
Description ITGA	Matériau bitumineux noir

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau bitumineux noir	META le 14/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste