

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 :	_0025600004_
Date du repérage :	19/04/2016
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages



Présence d'amiante

Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Oui

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



Sommaire

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

Renseignements administratifs

A		B	
Designation de l'immeuble		Propriétaire / Donneur d'ordre	
Adresse :	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 :	_002560004_	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages		
Date de construction :			



C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret :	AC Environnement (N° 441355914)	Nom :	MORA Denis
Nom :	JOUSSELIN David	Date du rapport :	18/05/2016
Accompagnateur :	Néant ()	A Riorges, le 18/05/2016	
Date de repérage :	19/04/2016		
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre			
Numéro attestation :	CPDI3391 V2	Assurance :	QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)
Délivré le :	03/04/2015		

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

Liste des locaux visités :	
<p>RDC - Vol 1 (PC RDC)</p> <p>RDC - Vol 3 (VO)</p> <p>RDC - Vol 5 (SAS 1)</p> <p>R+1 - Vol 7 (PC R+1)</p> <p>R+1 - Vol 9 (VO)</p> <p>R+2 - Vol 11 (VO)</p> <p>Plan de masse - Vol 13 (Plan de masse)</p> <p>Pignon droit - Vol 15 (Pignon droit)</p> <p>Pignon gauche - Vol 17 (Pignon gauche)</p> <p>Toiture - Vol 20 (Toiture)</p>	<p>RDC - Vol 2 (local vélo)</p> <p>RDC - Vol 4 (gaine tech)</p> <p>RDC - Vol 6 (SAS 2)</p> <p>R+1 - Vol 8 (gaine tech)</p> <p>R+2 - Vol 10 (PC R+2)</p> <p>R+2 - Vol 12 (gaine tech)</p> <p>Façade avant - Vol 14 (Façade avant)</p> <p>Façade arrière - Vol 16 (Façade arrière)</p> <p>Combles - Vol 18 (combles accessibles)</p>



Etude préalable

F Descriptif des travaux envisagés

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

G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble 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

DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE - 2 814 442 14 OP N°256 -
Horizon Contrôle et Formation - 27/09/2004

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 (PC RDC) - Vol 2 (local vélo) - Vol 3 (VO) - Vol 4 (gaine tech)	
Plafond et faux-plafonds	RDC	Vol 1 (PC RDC) - Vol 2 (local vélo) - Vol 3 (VO) - Vol 4 (gaine tech) - Vol 5 (SAS 1)	
Revêtement de mur	RDC	Vol 1 (PC RDC)	
Revêtement de sol	RDC	Vol 1 (PC RDC) - Vol 2 (local vélo) - Vol 3 (VO) - Vol 4 (gaine tech) - Vol 5 (SAS 1) - Vol 6 (SAS 2)	
Conduits, canalisations et équipements	RDC	Vol 3 (VO) - Vol 4 (gaine tech)	
Parois verticales intérieures et enduits	R+1	Vol 7 (PC R+1) - Vol 8 (gaine tech) - Vol 9 (VO)	
Plafond et faux-plafonds	R+1	Vol 7 (PC R+1) - Vol 8 (gaine tech) - Vol 9 (VO)	
Revêtement de mur	R+1	Vol 7 (PC R+1)	
Revêtement de sol	R+1	Vol 7 (PC R+1) - Vol 8 (gaine tech) - Vol 9 (VO)	
Conduits, canalisations et équipements	R+1	Vol 8 (gaine tech) - Vol 9 (VO)	
Parois verticales intérieures et enduits	R+2	Vol 10 (PC R+2) - Vol 11 (VO) - Vol 12 (gaine tech)	
Plafond et faux-plafonds	R+2	Vol 10 (PC R+2)	
Revêtement de mur	R+2	Vol 10 (PC R+2)	



Revêtement de sol	R+2	Vol 10 (PC R+2) - Vol 11 (VO) - Vol 12 (gaine tech)	
Conduits, canalisations et équipements	R+2	Vol 11 (VO) - Vol 12 (gaine tech)	
Voies et réseaux divers	Plan de masse	Vol 13 (Plan de masse)	
Façades	Façade avant	Vol 14 (Façade avant)	
Façades	Pignon droit	Vol 15 (Pignon droit)	
Façades	Façade arrière	Vol 16 (Façade arrière)	
Façades	Pignon gauche	Vol 17 (Pignon gauche)	
Façades	Combles	Vol 18 (combles accessibles)	
Parois verticales intérieures et enduits	Combles	Vol 18 (combles accessibles)	
Toiture et étanchéité	Combles	Vol 18 (combles accessibles)	

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.

Sans Objet

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

Sans Objet

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

Sans Objet

Conditions de repérage

N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

O Moyens d'investigation

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



Conclusions

P Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Matériau	Justification
Vol 1 (PC RDC)	PVC 4 / 16 / 4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 2 (local vélo)	PVC 4 / 16 / 4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 7 (PC R+1)	PVC 4 / 16 / 4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 10 (PC R+2)	PVC 4 / 16 / 4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 20 (Toiture)	joint / mastic vitrier	Accès impossible sans nacelle
Vol 20 (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 4 (gaine tech)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S15
Vol 4 (gaine tech)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S16
Vol 12 (gaine tech)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S32
Vol 18 (combles accessibles)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Panneaux de cloisons	S56

Q Réserves / Commentaires

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

Réserves sur :

Les matériaux présents entre les doublages et la maçonnerie, invisibles sans destruction des doublages.

Les matériaux présents dans les plénums, invisibles sans dépose du faux plafond bois ou des panneaux fibralith.

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

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

Les matériaux utilisés pour la ventilation du vide sanitaire invisible sans destruction des grilles de protection.

R Locaux ou partie de locaux non visités



Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Vol 1 (PC RDC) / Vol 5(SAS 1) - RDC	Inaccessible sans sondage destructif	Plénum faux plafond (entre faux plafond bois et structure porteuse)
Combles - Vol 19 (combles inaccessibles)	Risque sanitaire ou physique avéré	Hauteur sous plafond trop faible
Vide sanitaire - Vide sanitaire	Risque sanitaire ou physique avéré	Ensemble du volume
Vol 2 (local vélo) - RDC	Inaccessible sans sondage destructif	Plénum faux plafond (volume entre fibralith bois et structure porteuse)

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

Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Toiture et étanchéité

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Conduits, canalisations et équipements



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	
RDC	Vol 4 (gaine tech)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S15	Réalisation d'un sondage	Au sol	S15 - 1 - S15 - 2			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
RDC	Vol 4 (gaine tech)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S16	Réalisation d'un sondage	Au sol	S16 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
RDC	Vol 4 (gaine tech)	Conduit eau	Calorifugeage	S19	Calorifugeage type armafex maintenu avec adhésif		S19 - 1			Négatif sur marquage
R+1	Vol 8 (gaine tech)	Conduit eau	Calorifugeage	S19	Calorifugeage type armafex maintenu avec adhésif		S19 - 1			Négatif sur marquage
R+2	Vol 12 (gaine tech)	Conduit eau	Calorifugeage	S19	Calorifugeage type armafex maintenu avec adhésif		S19 - 1			Négatif sur marquage
R+2	Vol 12 (gaine tech)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S32	Réalisation d'un sondage		S32 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage

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	



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
RDC	Vol 1 (PC RDC)	Menuiseries	PVC 4 / 16 / 4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
RDC	Vol 2 (local vélo)	Menuiseries	PVC 4 / 16 / 4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
R+1	Vol 7 (PC R+1)	Menuiseries	PVC 4 / 16 / 4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
R+2	Vol 10 (PC R+2)	Menuiseries	PVC 4 / 16 / 4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
RDC	Vol 4 (gaine tech)	Menuiseries	Porte et imposte bois	S17			S17 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature



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 8 (gaine tech)	Menuiseries	Porte et imposte bois	S17			S17 - 1				Materiu ne contenant pas d'amiante par nature
R+2	Vol 12 (gaine tech)	Menuiseries	Porte et imposte bois	S17			S17 - 1				Materiu ne contenant pas d'amiante par nature
Combles	Vol 18 (combles accessibles)	Cloisons légères ou préfabriquées	Panneaux de cloisons	S56	Réalisation d'un sondage						Présence sur document cf prélèvement n° R 016666004 du rapport société Horizon Contrôle et Formation n°2 814 442 14 OP N°256

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
RDC	Vol 1 (PC RDC)	Faux plafonds	Bois	S1			S1 - 1				Materiu ne contenant pas d'amiante par nature
RDC	Vol 5 (SAS 1)	Faux plafonds	Bois	S1			S1 - 1				Materiu ne contenant pas d'amiante par nature
RDC	Vol 2 (local vélo)	Faux plafonds	Panneaux fibralith vissé	S20			S20 - 1				Materiu ne contenant pas d'amiante par nature



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 20 (Toiture)	Menuiserie	joint / mastic vitrier	I2							Accès impossible sans nacelle
Toiture	Vol 20 (Toiture)	Toiture	Ensemble des matériaux	I3	Accès impossible en toiture sans nacelle						Accès impossible en toiture sans nacelle. Accès impossible par l'intérieur du bâtiment
Combles	Vol 18 (combles accessibles)	bac acier	métal	S47							Materiau ne contenant pas d'amiante par nature



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+2	R+2 - Plan de repérage - Actions menées
	R+2	R+2 - Plan de prélèvements
	R+2	R+2 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Combles	Combles - Plan de repérage - Actions menées
	Combles	Combles - MPCA Façades
	Toiture	Toiture - Plan de repérage - Actions menées
	Plan de masse	Plan de masse - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant	Façade avant - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant	Façade avant - MPCA Façades
	Pignon droit	Pignon droit - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon droit	Pignon droit - MPCA Façades
	Façade arrière	Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière	Façade arrière - MPCA Façades
	Pignon gauche	Pignon gauche - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon gauche	Pignon gauche - MPCA Façades

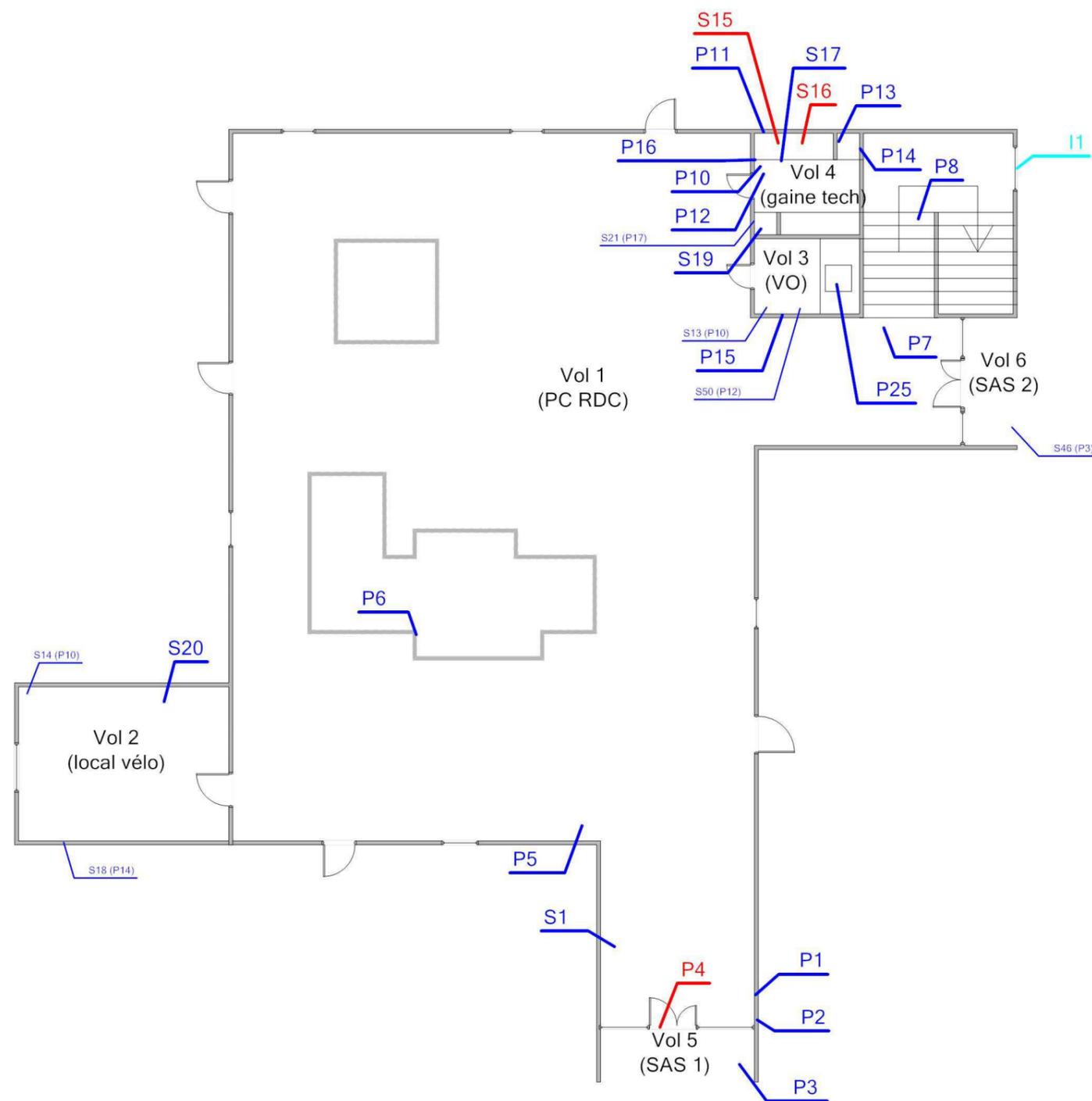


RDC - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000914

Légende

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



Adresse du bien
GRD BEAUCHENE
53940 ST BERTHEVIN

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

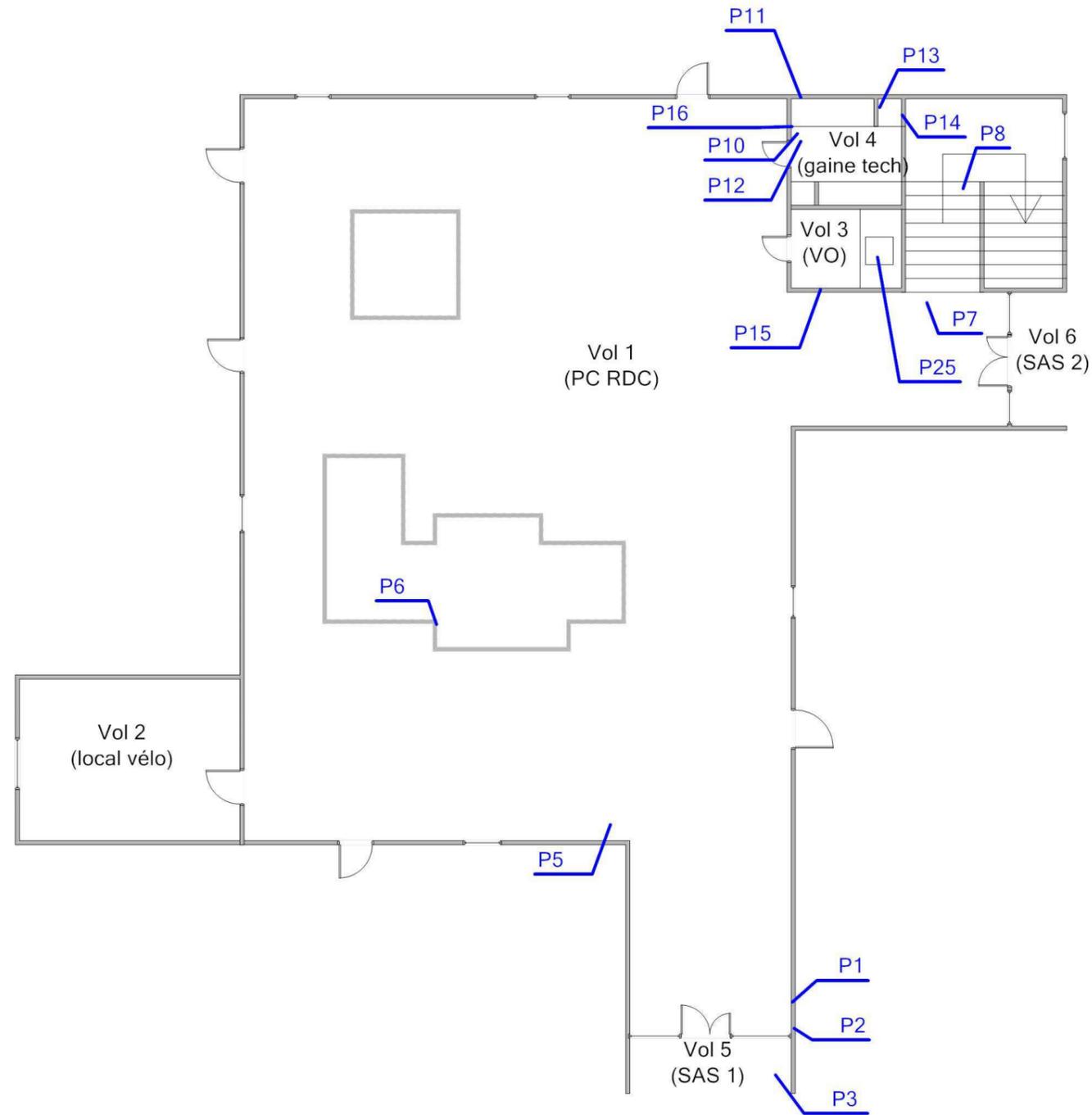
Date intervention
19/04/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

RDC - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD000914

Légende



Adresse du bien
GRD BEAUCHENE
53940 ST BERTHEVIN

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
19/04/2016

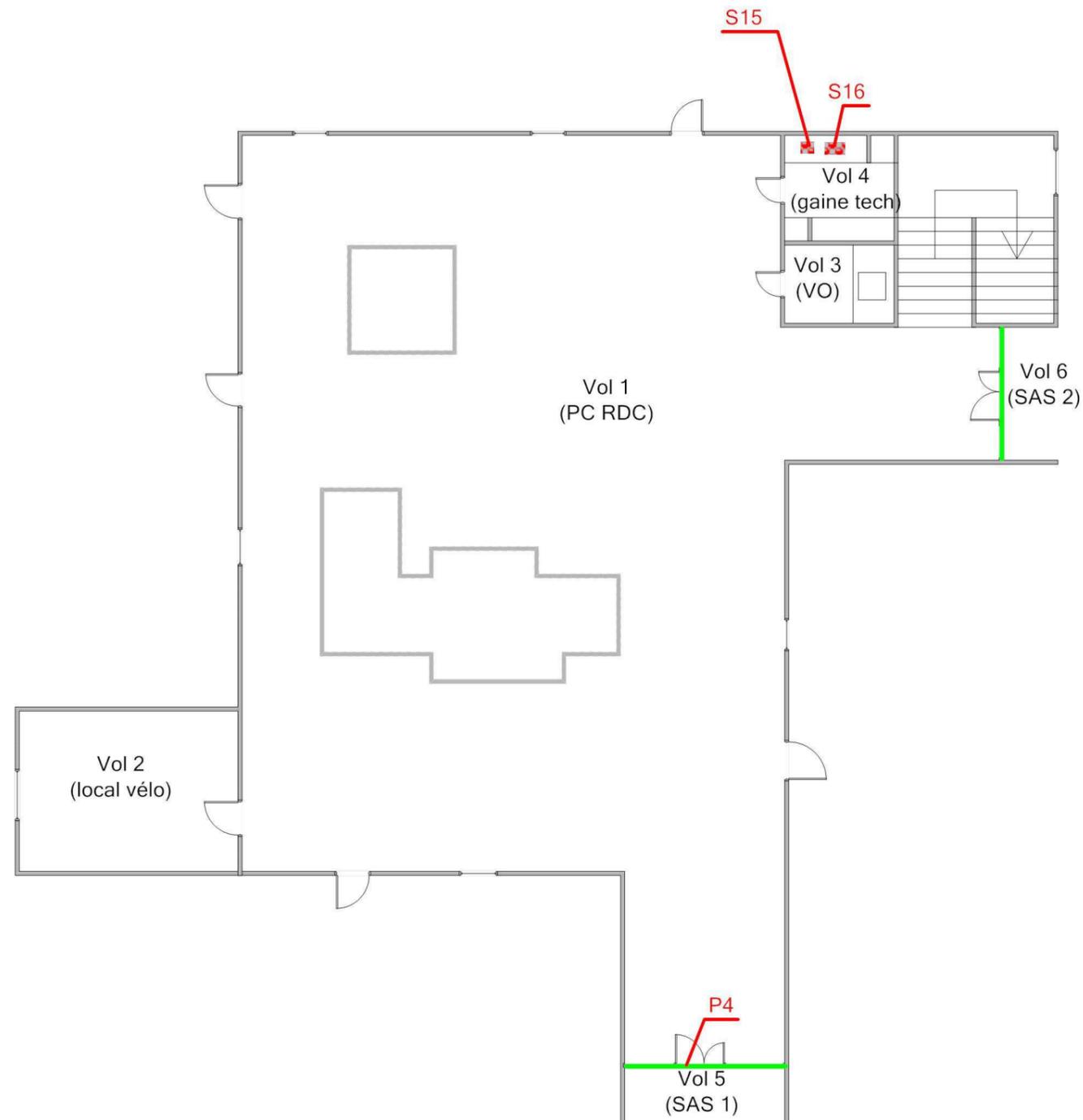
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

RDC - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD000914

Légende

	S16: Conduit en fibres-ciment
	S15: Conduit en fibres-ciment
	P4 : Mastic vitrier (intérieur et extérieur)



Adresse du bien
GRD BEAUCHENE
53940 ST BERTHEVIN

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
19/04/2016

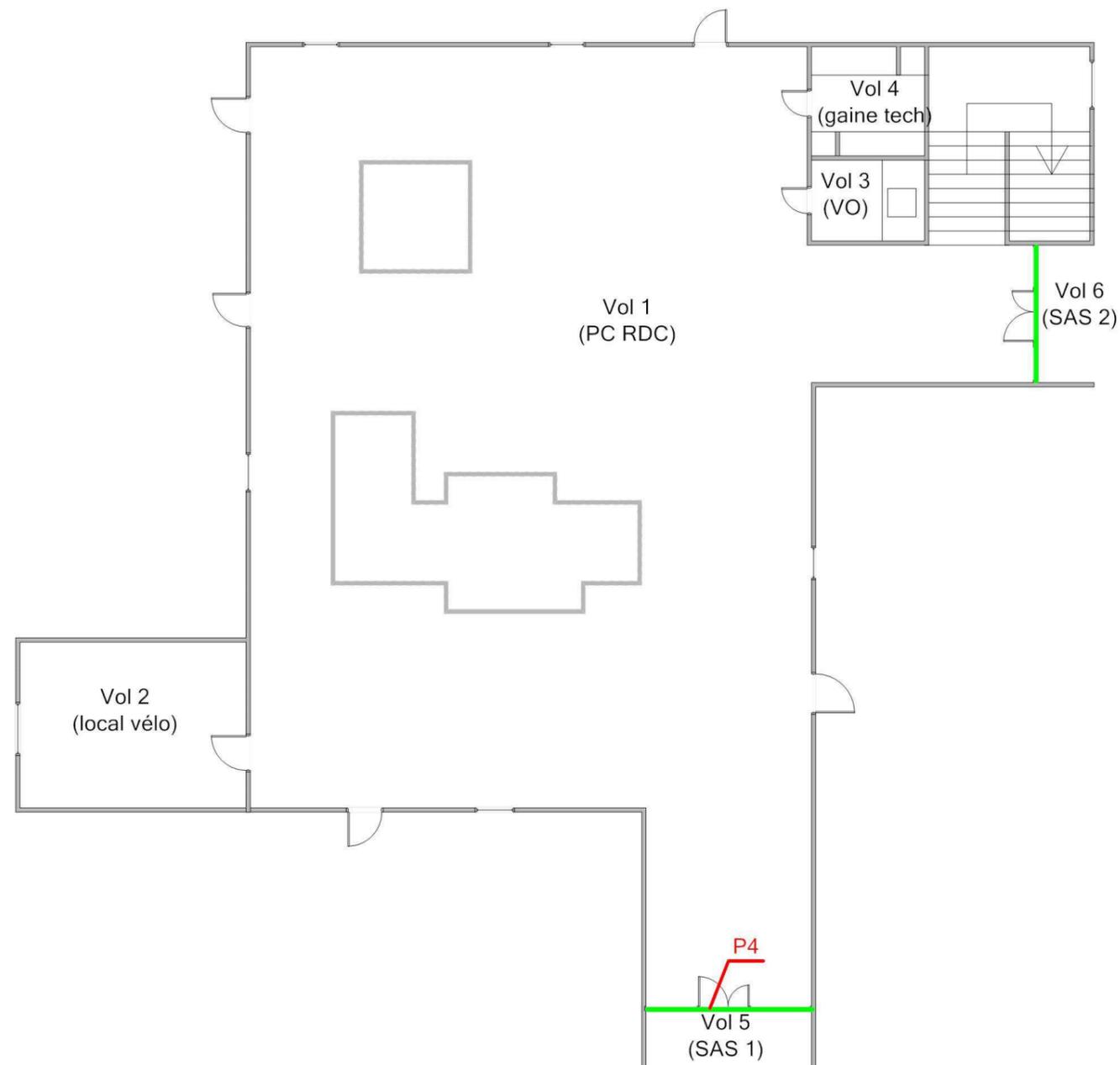
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

RDC - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:
002HD000914

Légende

 P4 : Mastic vitrier (intérieur et extérieur)



Adresse du bien
GRD BEAUCHENE
53940 ST BERTHEVIN

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
19/04/2016

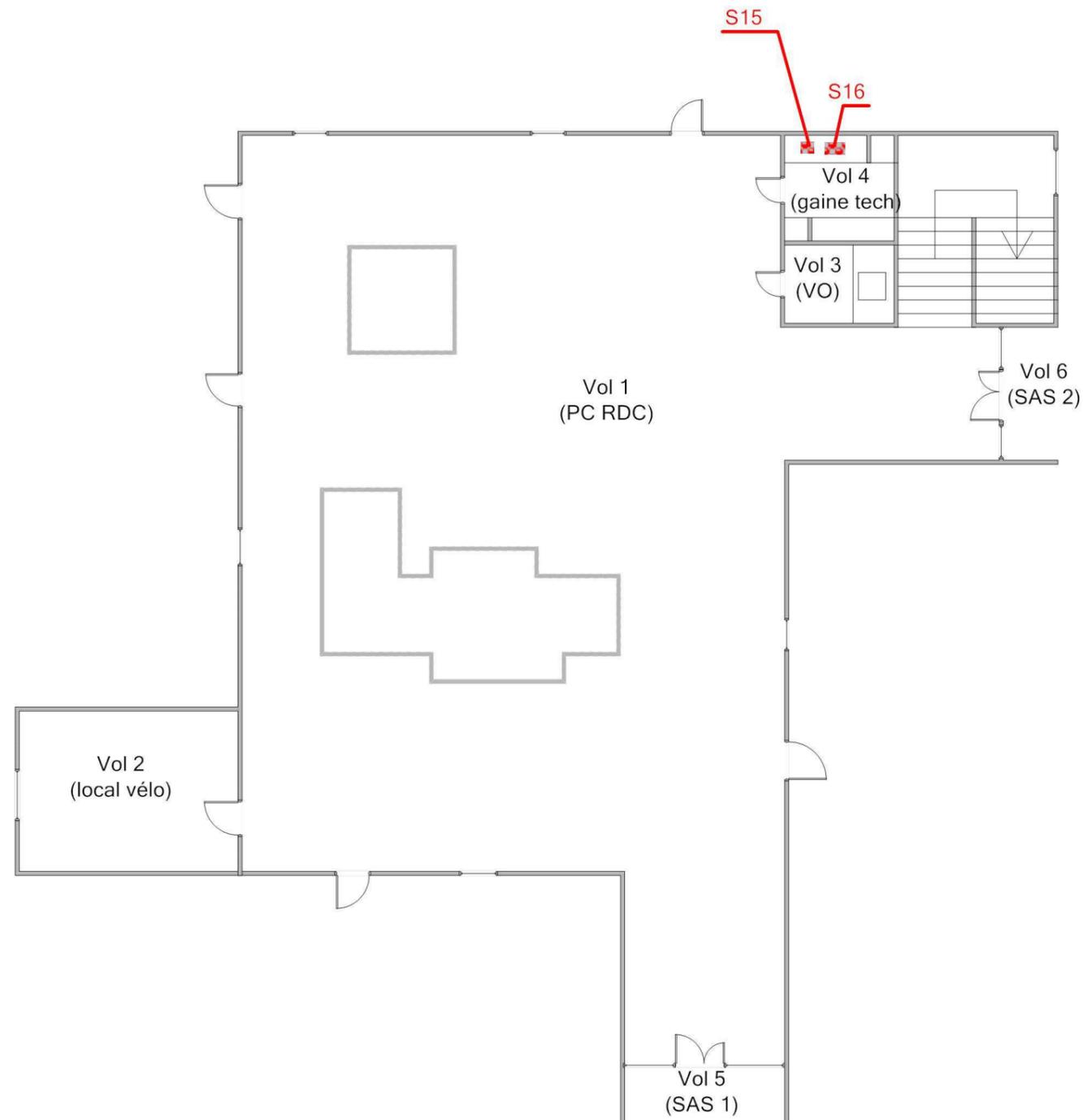
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

RDC - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD000914

Légende

	S16: Conduit en fibres-ciment
	S15: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
GRD BEAUCHENE
53940 ST BERTHEVIN

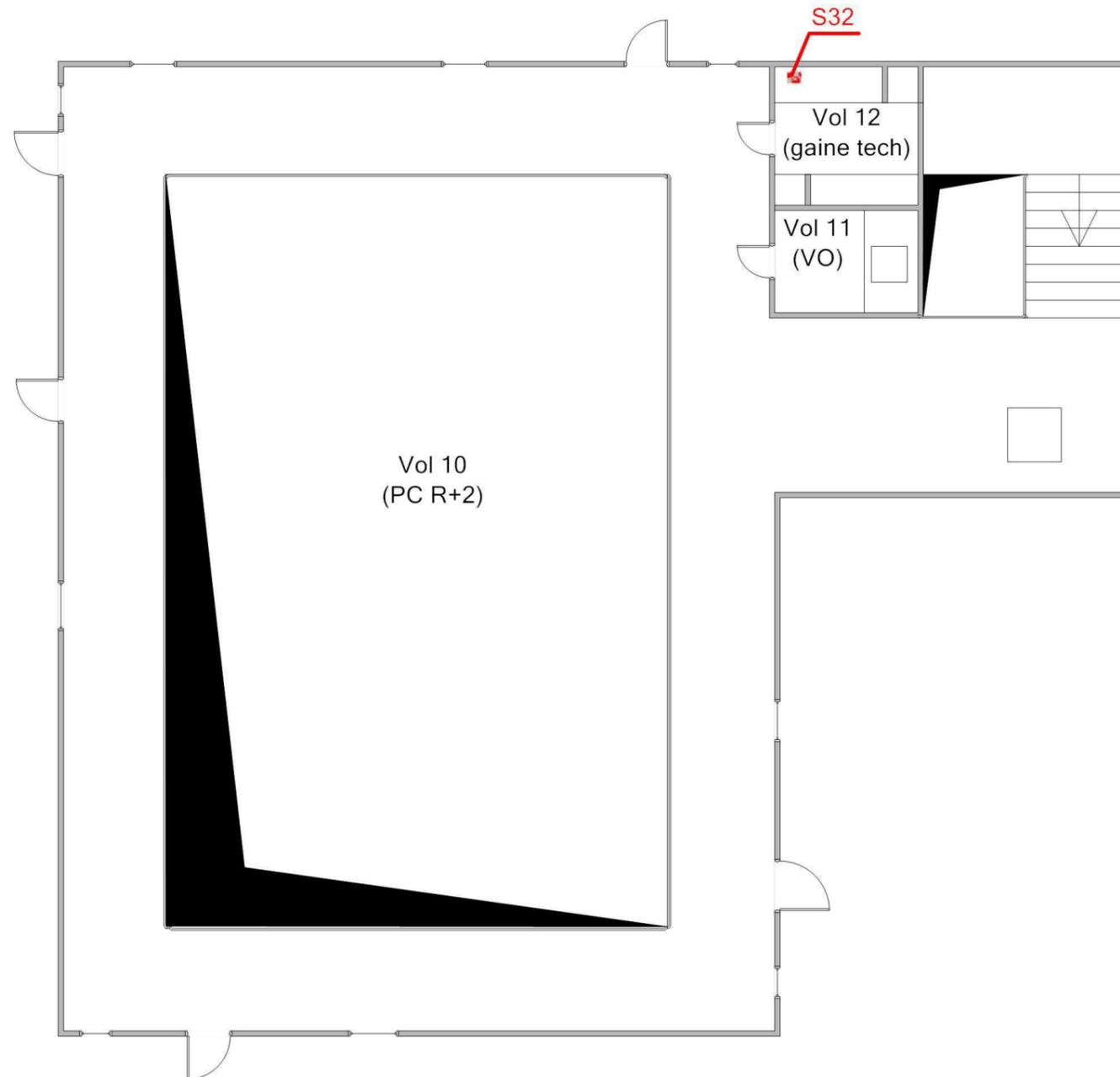
Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
19/04/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

R+2 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD000914



Légende

 S32: Conduit en fibres-ciment

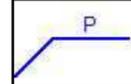
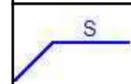


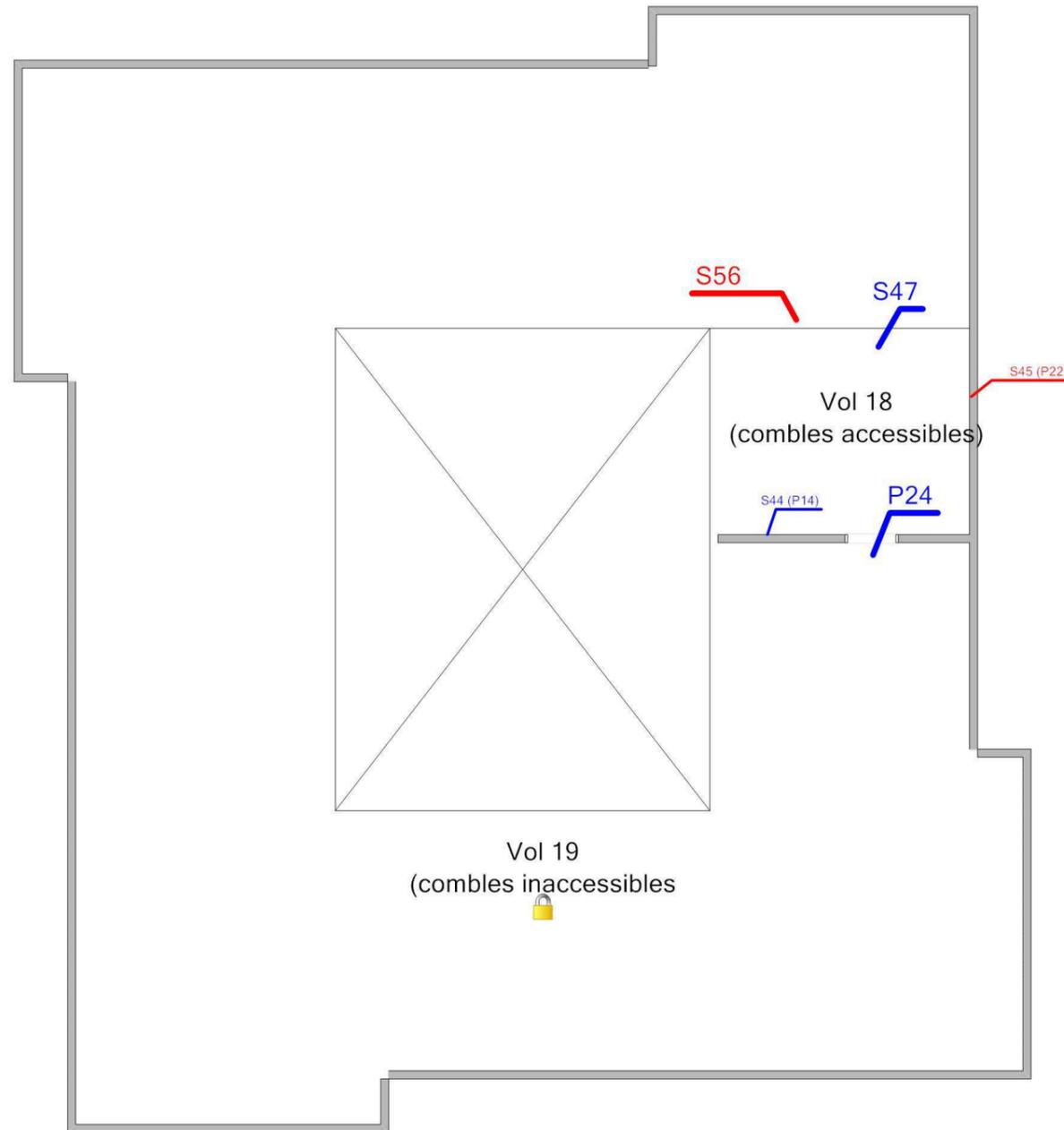
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
GRD BEAUCHENE 53940 ST BERTHEVIN	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	19/04/2016	JOUSSELIN David

COMBLES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000914

Légende

	Localisation d'un prélèvement
	Localisation d'un sondage négatif
	Localisation d'un sondage positif
	Volume non visité



Adresse du bien
GRD BEAUCHENE
53940 ST BERTHEVIN

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
19/04/2016

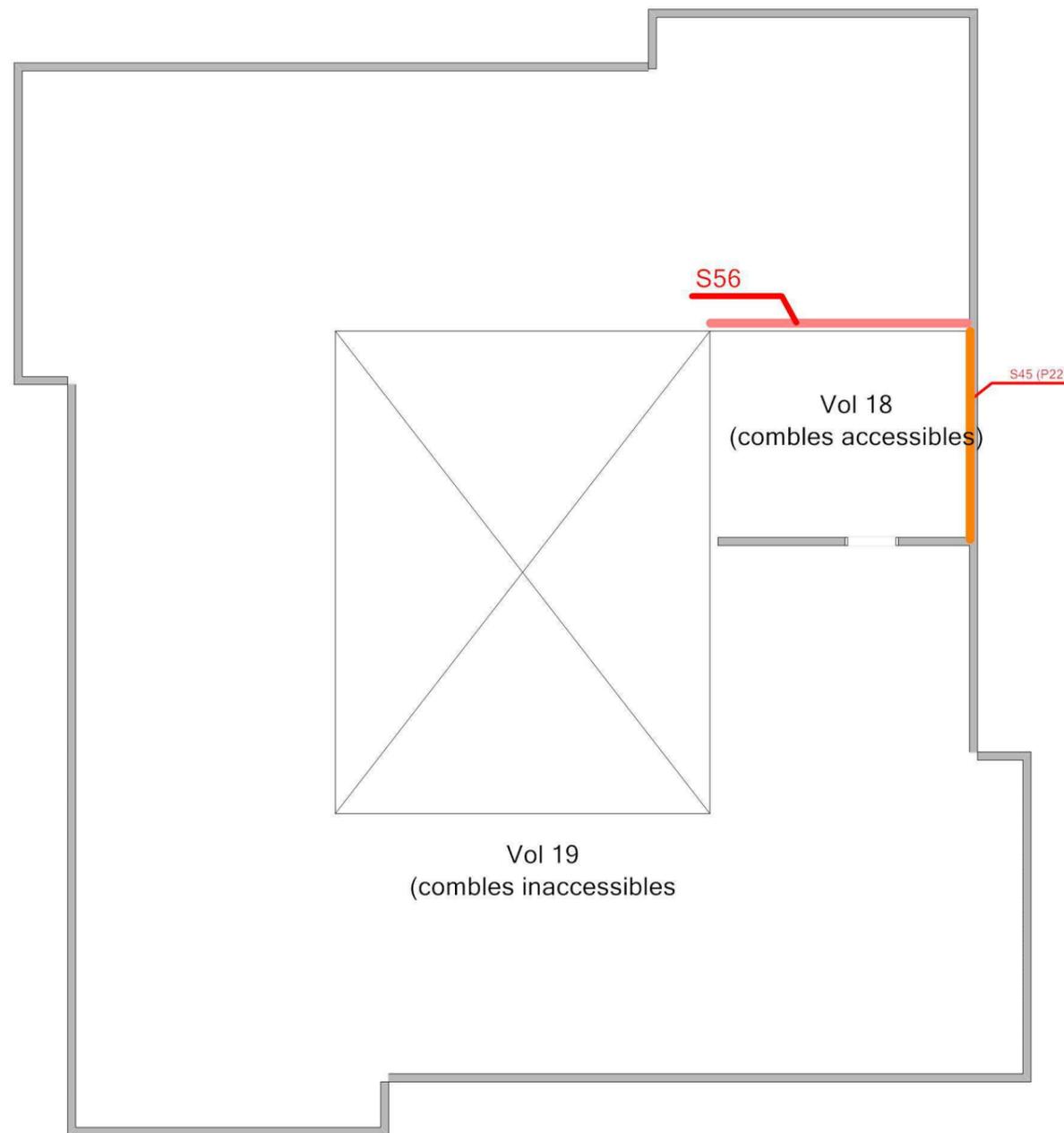
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

COMBLES - MPCA FAÇADES

Référence:
002HD000914

Légende

	P22 : Ardoises en fibres-ciment
-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------



Adresse du bien
GRD BEAUCHENE
53940 ST BERTHEVIN

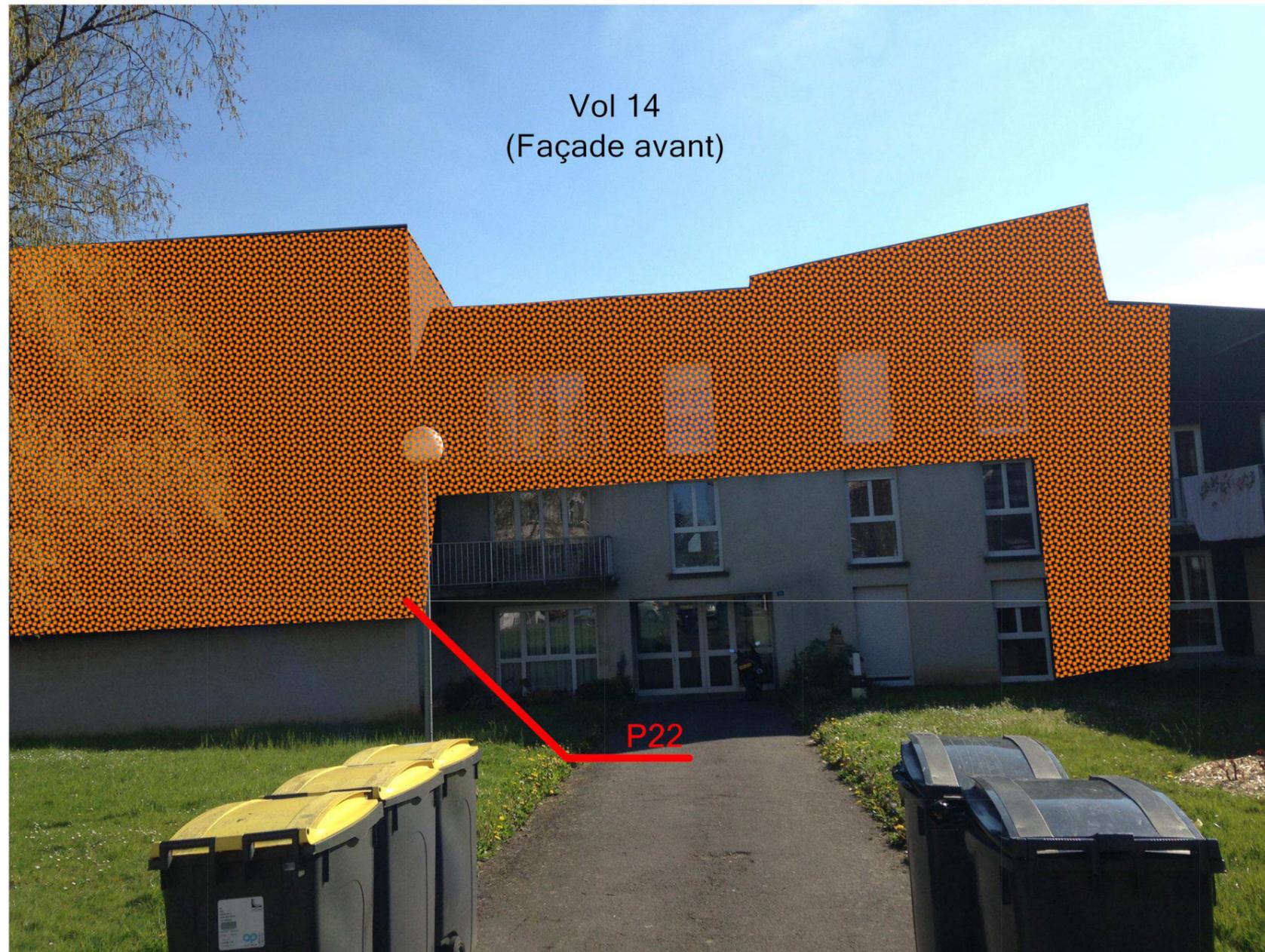
Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
19/04/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

Légende

	P22 : Ardoises en fibres-ciment
-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------



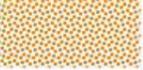
	<p>Adresse du bien GRD BEAUCHENE 53940 ST BERTHEVIN</p>	<p>Désignation Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages</p>	<p>Date intervention 19/04/2016</p>	<p>Technicien intervenant JOUSSELIN David</p>
------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------	---------------------------------------------------



Vol 15
(Pignon droit)

S40 (P22)

Légende

	P22 : Ardoises en fibres-ciment
-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------



Adresse du bien
GRD BEAUCHENE
53940 ST BERTHEVIN

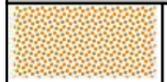
Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
19/04/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David



Légende



P22 : Ardoises en fibres-ciment



Adresse du bien
GRD BEAUCHENE 53940 ST BERTHEVIN

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
19/04/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PIGNON GAUCHE - MPCA FAÇADES

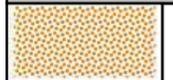
Référence:
002HD000914

Vol 17
(Pignon gauche)



S42 (P22)

Légende



P22 : Ardoises en fibres-ciment



Adresse du bien
GRD BEAUCHENE
53940 ST BERTHEVIN

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
19/04/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD000914 n°24 - 1 (P24)	Combles - Vol 18 (combles accessibles)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD000914 n°22 - 1 (P22)	Façade avant - Vol 14 (Façade avant)	Prélevement positif

Référence	Localisation	Action
002HD000914 n°19 - 1 (P19)	Pignon droit - Vol 15 (Pignon droit)	Prélevement négatif
002HD000914 n°19 - 2 (P19)	Pignon droit - Vol 15 (Pignon droit)	Prélevement négatif
002HD000914 n°20 - 1 (P20)	Pignon droit - Vol 15 (Pignon droit)	Prélevement négatif
002HD000914 n°20 - 2 (P20)	Pignon droit - Vol 15 (Pignon droit)	Prélevement négatif
002HD000914 n°21 - 1 (P21)	Pignon droit - Vol 15 (Pignon droit)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD000914 n°18 - 2 (P18)	Plan de masse - Vol 13 (Plan de masse)	Prélevement négatif
002HD000914 n°18 - 1 (P18)	Plan de masse - Vol 13 (Plan de masse)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD000914 n°9 - 2 (P9)	R+1 - Vol 7 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD000914 n°9 - 1 (P9)	R+1 - Vol 7 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD000914 n°17 - 2 (P17)	R+1 - Vol 8 (gaine tech)	Prélevement négatif
002HD000914 n°17 - 1 (P17)	R+1 - Vol 8 (gaine tech)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD000914 n°23 - 2 (P23)	R+2 - Vol 10 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD000914 n°23 - 1 (P23)	R+2 - Vol 10 (PC R+2)	Prélevement négatif
S32 - 1 (A32)	R+2 - Vol 12 (gaine tech)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002HD000914 n°1 - 1 (P1)	RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000914 n°1 - 2 (P1)	RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000914 n°2 - 1 (P2)	RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000914 n°2 - 2 (P2)	RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000914 n°3 - 2 (P3)	RDC - Vol 5 (SAS 1)	Prélevement négatif
002HD000914 n°3 - 1 (P3)	RDC - Vol 5 (SAS 1)	Prélevement négatif
002HD000914 n°4 - 1 (P4)	RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement positif



Référence	Localisation	Action
002HD000914 n°4 - 2 (P4)	RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD000914 n°5 - 1 (P5)	RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000914 n°5 - 2 (P5)	RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000914 n°6 - 1 (P6)	RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000914 n°6 - 2 (P6)	RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000914 n°7 - 1 (P7)	RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000914 n°7 - 2 (P7)	RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000914 n°8 - 1 (P8)	RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000914 n°8 - 2 (P8)	RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000914 n°10 - 2 (P10)	RDC - Vol 4 (gaine tech)	Prélevement négatif
002HD000914 n°10 - 1 (P10)	RDC - Vol 4 (gaine tech)	Prélevement négatif
002HD000914 n°11 - 1 (P11)	RDC - Vol 4 (gaine tech)	Prélevement négatif
002HD000914 n°11 - 2 (P11)	RDC - Vol 4 (gaine tech)	Prélevement négatif
002HD000914 n°12 - 1 (P12)	RDC - Vol 4 (gaine tech)	Prélevement négatif
002HD000914 n°12 - 2 (P12)	RDC - Vol 4 (gaine tech)	Prélevement négatif
002HD000914 n°13 - 1 (P13)	RDC - Vol 4 (gaine tech)	Prélevement négatif
002HD000914 n°13 - 2 (P13)	RDC - Vol 4 (gaine tech)	Prélevement négatif
002HD000914 n°14 - 1 (P14)	RDC - Vol 4 (gaine tech)	Prélevement négatif
002HD000914 n°14 - 2 (P14)	RDC - Vol 4 (gaine tech)	Prélevement négatif
002HD000914 n°15 - 2 (P15)	RDC - Vol 3 (VO)	Prélevement négatif
002HD000914 n°15 - 1 (P15)	RDC - Vol 3 (VO)	Prélevement négatif
002HD000914 n°16 - 2 (P16)	RDC - Vol 4 (gaine tech)	Prélevement négatif
002HD000914 n°16 - 1 (P16)	RDC - Vol 4 (gaine tech)	Prélevement négatif
002HD000914 n°25 - 1 (P25)	RDC - Vol 3 (VO)	Prélevement négatif
002HD000914 n°25 - 2 (P25)	RDC - Vol 3 (VO)	Prélevement négatif
	RDC - Vol 1 (PC RDC)	I1
S1 - 1 (A1)	RDC - Vol 1 (PC RDC)	Absence : pas d'amiante par nature
S15 - 2 (A15)	RDC - Vol 4 (gaine tech)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S15 - 1 (A15)	RDC - Vol 4 (gaine tech)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S16 - 1 (A16)	RDC - Vol 4 (gaine tech)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S17 - 1 (A17)	RDC - Vol 4 (gaine tech)	Absence : pas d'amiante par nature
S19 - 1 (A19)	RDC - Vol 4 (gaine tech)	Absence sur marquage du matériau
S20 - 1 (A20)	RDC - Vol 2 (local vélo)	Absence : pas d'amiante par nature

002HD000914 n°1 - 1 (P1)



002HD000914 n°1 - 2 (P1)



002HD000914 n°2 - 1 (P2)



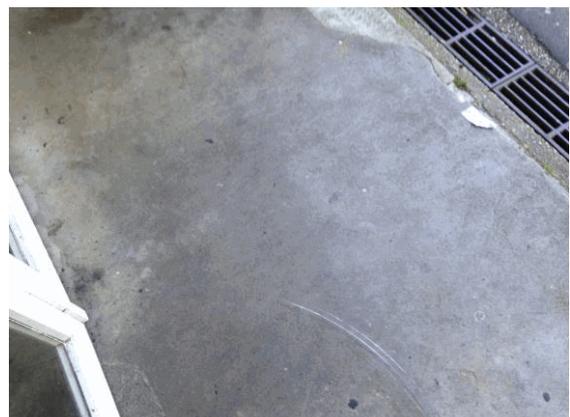
002HD000914 n°2 - 2 (P2)



002HD000914 n°3 - 2 (P3)



002HD000914 n°3 - 1 (P3)



002HD000914 n°4 - 1 (P4)



002HD000914 n°4 - 2 (P4)



002HD000914 n°5 - 1 (P5)



002HD000914 n°5 - 2 (P5)



002HD000914 n°6 - 1 (P6)



002HD000914 n°6 - 2 (P6)



002HD000914 n°7 - 1 (P7)



002HD000914 n°7 - 2 (P7)



002HD000914 n°8 - 1 (P8)



002HD000914 n°8 - 2 (P8)



002HD000914 n°9 - 2 (P9)



002HD000914 n°9 - 1 (P9)



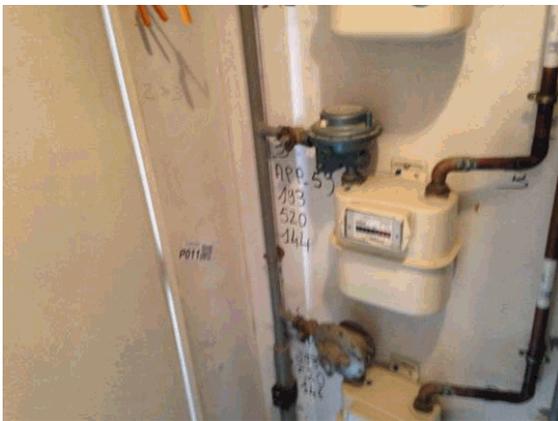
002HD000914 n°10 - 2 (P10)



002HD000914 n°10 - 1 (P10)



002HD000914 n°11 - 1 (P11)



002HD000914 n°11 - 2 (P11)



002HD000914 n°12 - 1 (P12)



002HD000914 n°12 - 2 (P12)



002HD000914 n°13 - 1 (P13)



002HD000914 n°13 - 2 (P13)



002HD000914 n°14 - 1 (P14)



002HD000914 n°14 - 2 (P14)



002HD000914 n°15 - 2 (P15)



002HD000914 n°15 - 1 (P15)



002HD000914 n°16 - 2 (P16)



002HD000914 n°16 - 1 (P16)



002HD000914 n°17 - 2 (P17)



002HD000914 n°17 - 1 (P17)



002HD000914 n°18 - 2 (P18)



002HD000914 n°18 - 1 (P18)



002HD000914 n°19 - 1 (P19)



002HD000914 n°19 - 2 (P19)



002HD000914 n°20 - 1 (P20)



002HD000914 n°20 - 2 (P20)



002HD000914 n°21 - 1 (P21)



002HD000914 n°22 - 1 (P22)



002HD000914 n°23 - 2 (P23)



002HD000914 n°23 - 1 (P23)



002HD000914 n°24 - 1 (P24)



002HD000914 n°25 - 1 (P25)



002HD000914 n°25 - 2 (P25)



I1 - 1



S1 - 1 (A1)



S15 - 2 (A15)



S15 - 1 (A15)



S16 - 1 (A16)



S17 - 1 (A17)



S19 - 1 (A19)



S20 - 1 (A20)



S32 - 1 (A32)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiu	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable - Mur Porteur (enduit gris + peinture bleu) -	RDC - Vol 1 (PC RDC)	
P2	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle blanche en faible quantité en vrac + peintures multiples + carrelage - Grise -	RDC - Vol 1 (PC RDC)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau mou gris + peinture avec poussières - Marron (menuiseries bois) -	RDC - Vol 1 (PC RDC)	
P5	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples - Balcons préfabriqués -	RDC - Vol 1 (PC RDC)	
P6	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène + peinture - Enduit ciment + peinture beige (bac fleur) -	RDC - Vol 1 (PC RDC)	
P7	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc + peintures multiples non séparable - Plafond droit + sous face escalier -	RDC - Vol 1 (PC RDC)	
P8	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit compact gris hétérogène - Marches escaliers + paliers -	RDC - Vol 1 (PC RDC)	
P9	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit compact gris hétérogène - Balcon -	R+1 - Vol 7 (PC R+1)	
P10	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit compact beige hétérogène - Grise lissé -	RDC - Vol 4 (gaine tech)	
P11	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac - Gaine gaz -	RDC - Vol 4 (gaine tech)	
P12	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac - Plafond gaine technique (enduit débulage dalle pleine) -	RDC - Vol 4 (gaine tech)	
P13	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc + matériau compact rouge en faible quantité non séparable - Joint d'assemblage des briques -	RDC - Vol 4 (gaine tech)	
P14	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris en vrac hétérogène - Joint d'assemblage des parpaings -	RDC - Vol 4 (gaine tech)	
P15	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc + enduit gris en faible quantité non séparable + peinture non séparable - Enduit gris + peinture épaisse blanche -	RDC - Vol 3 (VO)	
P16	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact blanc + peinture non séparable - -	RDC - Vol 4 (gaine tech)	
P17	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac - Enduit débulage porteur -	R+1 - Vol 8 (gaine tech)	

P18	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Bitume avec poussières + mousse végétale - Ensemble des bitumes autour du bâtiment -	Plan de masse - Vol 13 (Plan de masse)	
P19	Façades	Murs	Enduit compact beige hétérogène - Enduit gratté beige -	Pignon droit - Vol 15 (Pignon droit)	
P20	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable - Soubassement gris -	Pignon droit - Vol 15 (Pignon droit)	
P21	Façades	Sous face de balcon	Enduit compact beige et gris hétérogène avec poussières - -	Pignon droit - Vol 15 (Pignon droit)	
P22	Façades	Bardages	Fibrociment sous forme de plaque noir avec fibres visibles avec poussières - -	Façade avant - Vol 14 (Façade avant)	
P23	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau souple gris avec poussières - Joint souple gris -	R+2 - Vol 10 (PC R+2)	
P24	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé - Laine de verre + pare vapeur -	Combles - Vol 18 (combles accessibles)	
P3	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit compact gris hétérogène - Extérieur -	RDC - Vol 5 (SAS 1)	
P25	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Enduit compact gris hétérogène + peinture - Conduit + tablier (enduit ciment) -	RDC - Vol 3 (VO)	



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-27094 EN DATE DU 18/05/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-45639
Echantillon ITGA : IT071605-27094
Reçu au laboratoire le : 27/04/2016
MesureAmianteAT_b07e116e-7de9-46cc-b091-dc717d47c2
1c

Réf. Client :

Commande	002HD000914
Dossier client	_0025600004_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000914001 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	META le 18/05/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-27095 EN DATE DU 18/05/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-45639
Echantillon ITGA : IT071605-27095
Reçu au laboratoire le : 27/04/2016
MesureAmianteAT_4c24d2e7-4cc4-4021-b097-6baae622c2
aa

Réf. Client :

Commande	002HD000914
Dossier client	_0025600004_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000914002 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Colle blanche en faible quantité en vrac / Peintures multiples / 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 blanche en faible quantité en vrac + peintures multiples + carrelage	META le 18/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe



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

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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-27096 EN DATE DU 18/05/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-45639
Echantillon ITGA : IT071605-27096
Reçu au laboratoire le : 27/04/2016
MesureAmianteAT_04338b61-6907-4fff-9d05-dc99964fd5
df

Réf. Client :

Commande	002HD000914
Dossier client	_0025600004_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000914003 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 5 (SAS 1)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris hétérogène	META le 18/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe



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

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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-27097 EN DATE DU 18/05/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-45639
Echantillon ITGA : IT071605-27097
Reçu au laboratoire le : 27/04/2016
MesureAmianteAT_b26d4c14-84a4-4c35-af18-49876112fe
9b

Réf. Client :

Commande	002HD000914
Dossier client	_0025600004_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000914004 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier (intérieur et extérieur) / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau mou gris / Peinture avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau mou gris + peinture avec poussières	META le 17/05/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-27098 EN DATE DU 18/05/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-45639
Echantillon ITGA : IT071605-27098
Reçu au laboratoire le : 27/04/2016
MesureAmianteAT_2963d452-5cc4-4b8e-8a58-1e5db25e1
5af

Réf. Client :

Commande	002HD000914
Dossier client	_0025600004_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000914005 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit + peinture gouttelé beige / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples	META le 18/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-27099 EN DATE DU 18/05/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-45639
Echantillon ITGA : IT071605-27099
Reçu au laboratoire le : 27/04/2016
MesureAmianteAT_c73795df-cc52-4f55-925b-b321c8f51fe
f

Réf. Client :

Commande	002HD000914
Dossier client	_0025600004_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000914006 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (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	META le 18/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-27100 EN DATE DU 18/05/2016
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-45639
 Echantillon ITGA : IT071605-27100
 Reçu au laboratoire le : 27/04/2016
 MesureAmianteAT_34d07ca4-f648-4529-968a-cdf1d59db6
 9b

Réf. Client :

Commande	002HD000914
Dossier client	_0025600004_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000914007 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

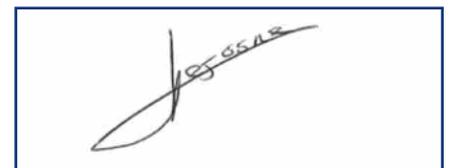
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc + peintures multiples non séparable	META le 18/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe





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

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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-27101 EN DATE DU 18/05/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-45639
Echantillon ITGA : IT071605-27101
Reçu au laboratoire le : 27/04/2016
MesureAmianteAT_37759746-e1db-467e-baea-5a24ddb503
c5

Réf. Client :

Commande	002HD000914
Dossier client	_0025600004_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000914008 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris hétérogène	META le 18/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-27103 EN DATE DU 18/05/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-45639
Echantillon ITGA : IT071605-27103
Reçu au laboratoire le : 27/04/2016
MesureAmianteAT_d91d6837-f821-4f16-87ae-7d4a2d15f9
1d

Réf. Client :

Commande	002HD000914
Dossier client	_0025600004_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000914009 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 7 (PC R+1)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris hétérogène	META le 18/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe



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

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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-27104 EN DATE DU 18/05/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-45639
Echantillon ITGA : IT071605-27104
Reçu au laboratoire le : 27/04/2016
MesureAmianteAT_7c591bc7-fb99-4966-b0d2-a6d5b31e08
de

Réf. Client :

Commande	002HD000914
Dossier client	_0025600004_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000914010 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 4 (gaine tech)
Description ITGA	Enduit compact beige hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact beige hétérogène	META le 18/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe



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

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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-27105 EN DATE DU 18/05/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-45639
Echantillon ITGA : IT071605-27105
Reçu au laboratoire le : 27/04/2016
MesureAmianteAT_ff838edb-1dd0-4092-8779-15270c05e
66b

Réf. Client :

Commande	002HD000914
Dossier client	_0025600004_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000914011 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 4 (gaine tech)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc 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 plâtreux blanc en vrac	META le 18/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-27106 EN DATE DU 18/05/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-45639
Echantillon ITGA : IT071605-27106
Reçu au laboratoire le : 27/04/2016
MesureAmianteAT_f178968e-6f9b-42ce-a7fc-5ff97560df6
e

Réf. Client :

Commande	002HD000914
Dossier client	_0025600004_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000914012 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 4 (gaine tech)
Description ITGA	Enduit gris en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac	META le 18/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-27107 EN DATE DU 18/05/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-45639
Echantillon ITGA : IT071605-27107
Reçu au laboratoire le : 27/04/2016
MesureAmianteAT_341526a2-4cf7-4833-b713-435b3ee3c
567

Réf. Client :

Commande	002HD000914
Dossier client	_0025600004_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000914013 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 4 (gaine tech)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Matériau compact rouge 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 + matériau compact rouge en faible quantité non séparable	META le 18/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe



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

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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-27108 EN DATE DU 18/05/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-45639
Echantillon ITGA : IT071605-27108
Reçu au laboratoire le : 27/04/2016
MesureAmianteAT_07f30dab-8466-442f-a2ef-50788c8bffc
b

Réf. Client :

Commande	002HD000914
Dossier client	_0025600004_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000914014 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 4 (gaine tech)
Description ITGA	Enduit compact 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 compact gris en vrac hétérogène	META le 18/05/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-27109 EN DATE DU 18/05/2016
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-45639
 Echantillon ITGA : IT071605-27109
 Reçu au laboratoire le : 27/04/2016
 MesureAmianteAT_c6a159e0-a609-4b40-a0f0-e76f412a49
 55

Réf. Client :

Commande	002HD000914
Dossier client	_0025600004_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000914015 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 3 (VO)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Enduit gris en faible quantité / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

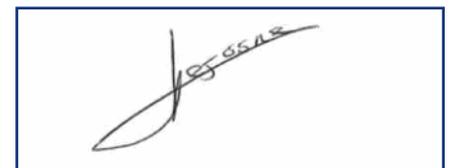
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc + enduit gris en faible quantité non séparable + peinture non séparable	META le 18/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe





RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-27110 EN DATE DU 18/05/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-45639
Echantillon ITGA : IT071605-27110
Reçu au laboratoire le : 27/04/2016
MesureAmianteAT_3d19faa6-3ca7-40ba-afc6-cdcaeb43bb90

Réf. Client :

Commande	002HD000914
Dossier client	_0025600004_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000914016 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit MAP rebouchage (autour porte) / Vol 4 (gaine tech)
Description ITGA	Enduit compact blanc / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact blanc + peinture non séparable	META le 18/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-27111 EN DATE DU 18/05/2016
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-45639
 Echantillon ITGA : IT071605-27111
 Reçu au laboratoire le : 27/04/2016
 MesureAmianteAT_fd1dbc1d-2d16-42f9-9fa0-079419990b
 4f

Réf. Client :

Commande	002HD000914
Dossier client	_0025600004_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000914017 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 8 (gaine tech)
Description ITGA	Enduit gris en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

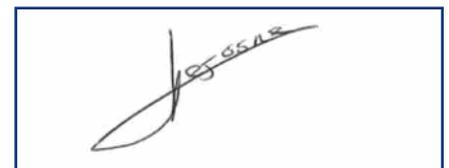
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac	META le 18/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe





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

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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-27112 EN DATE DU 18/05/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-45639
Echantillon ITGA : IT071605-27112
Reçu au laboratoire le : 27/04/2016
MesureAmianteAT_05508b37-6fb5-44ae-9051-b893e1be1
eef

Réf. Client :

Commande	002HD000914
Dossier client	_0025600004_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000914018 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume en surface / Vol 13 (Plan de masse)
Description ITGA	Bitume avec poussières / Mousse végétale

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
Bitume avec poussières + mousse végétale	META le 18/05/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-27113 EN DATE DU 18/05/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-45639
Echantillon ITGA : IT071605-27113
Reçu au laboratoire le : 27/04/2016
MesureAmianteAT_2fb661f4-ecc6-4bd2-b392-c578356367
61

Réf. Client :

Commande	002HD000914
Dossier client	_0025600004_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000914019 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 15 (Pignon droit)
Description ITGA	Enduit compact beige hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact beige hétérogène	META le 18/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-27114 EN DATE DU 18/05/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-45639
Echantillon ITGA : IT071605-27114
Reçu au laboratoire le : 27/04/2016
MesureAmianteAT_aaa6f266-9d9f-4f38-a058-85348b1963
26

Réf. Client :

Commande	002HD000914
Dossier client	_0025600004_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000914020 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 15 (Pignon droit)
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 18/05/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-27115 EN DATE DU 18/05/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-45639
 Echantillon ITGA : IT071605-27115
 Reçu au laboratoire le : 27/04/2016
 MesureAmianteAT_12496f51-cd9e-4ac1-8623-c92ccc7df6d
 f

Réf. Client :

Commande	002HD000914
Dossier client	_0025600004_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000914021 / Façades / Sous face de balcon / Enduit ciment / Vol 15 (Pignon droit)
Description ITGA	Enduit compact beige et gris hétérogène avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

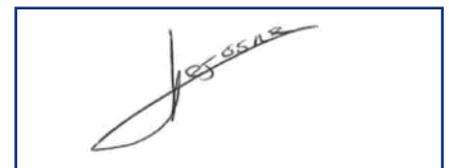
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact beige et gris hétérogène avec poussières	META le 18/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-27116 EN DATE DU 18/05/2016
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-45639
 Echantillon ITGA : IT071605-27116
 Reçu au laboratoire le : 27/04/2016
 MesureAmianteAT_1dab7c93-e692-476a-9e55-32de05fed
 e1

Réf. Client :

Commande	002HD000914
Dossier client	_0025600004_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000914022 / Façades / Bardages / Ardoises en fibres-ciment / Vol 14 (Façade avant)
Description ITGA	Fibrociment sous forme de plaque noir avec fibres visibles avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

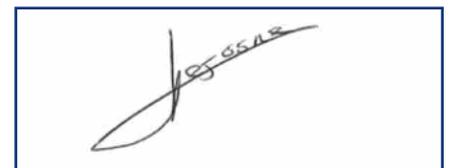
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Fibrociment sous forme de plaque noir avec fibres visibles avec poussières	MOLP le 18/05/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe





RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-27117 EN DATE DU 18/05/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-45639
Echantillon ITGA : IT071605-27117
Reçu au laboratoire le : 27/04/2016
MesureAmianteAT_084ae695-39c0-479e-b2b5-f94a2cfeff3
e

Réf. Client :

Commande	002HD000914
Dossier client	_0025600004_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000914023 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Joint dilatation entre les balcons. / Vol 10 (PC R+2)
Description ITGA	Matériau souple gris avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau souple gris avec poussières	META le 17/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-27118 EN DATE DU 18/05/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-45639
Echantillon ITGA : IT071605-27118
Reçu au laboratoire le : 27/04/2016
MesureAmianteAT_04595385-f2d0-47a6-a20e-dea8e62b44
12

Réf. Client :

Commande	002HD000914
Dossier client	_0025600004_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000914024 / Toiture et étanchéité / Élément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 18 (combles accessibles)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Papier bitumé

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé	META le 17/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe



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

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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-27119 EN DATE DU 18/05/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-45639
Echantillon ITGA : IT071605-27119
Reçu au laboratoire le : 27/04/2016
MesureAmianteAT_df752476-af10-4ced-b686-fd58370cf46
3

Réf. Client :

Commande	002HD000914
Dossier client	_0025600004_ GRD BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000914025 / Conduits, canalisations et équipements / Vide ordure / Conduit vide ordures / Vol 3 (VO)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris hétérogène + peinture	META le 18/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe