

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 :	LE GRAND BEAUCHENE
CP - Ville :	53940 ST BERTHEVIN
Référence client :	_0025700010_
Date du repérage :	03/05/2016
Désignation :	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages



Présence d'amiante

Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Oui

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



Sommaire

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

Renseignements administratifs

A		B	
Designation de l'immeuble		Propriétaire / Donneur d'ordre	
Adresse :	LE GRAND BEAUCHENE 53940 ST BERTHEVIN	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0025700010_	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9
Désignation :	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages		
Date de construction :			



C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret :	AC Environnement (N° 441355914)	Nom :	MORA Denis
Nom :	JOUSSELIN David	Date du rapport :	08/06/2016
Accompagnateur :	Néant ()		A Riorges, le 08/06/2016
Date de repérage :	03/05/2016		
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre			
Numéro attestation :	CPDI3391 V2		
Délivré le :	03/04/2015		
			
		Assurance :	QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)

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

Liste des locaux visités :	
PC RDC - Vol 2 (Dégagement 1) PC RDC - Vol 4 (local vélo) PC RDC - Vol 7 (Dégagement 2) PC RDC - Vol 9 (local poubelle 2) ETAGE - Vol 11 (PC R+2) ETAGE - Vol 13 (VO.2) ETAGE - Vol 15 (PC R+2) ETAGE - Vol 17 (VO.4) COMBLES - Vol 19 (combles droite) TOITURE - Vol 21 (Toiture) Façade avant gauche - Vol 23 (Façade avant gauche) Façade arrière gauche - Vol 25 (Façade arrière gauche) Pignon droit - Vol 27 (Pignon droit)	PC RDC - Vol 3 (local poubelle 1) PC RDC - Vol 5 (accès lgt 1) PC RDC - Vol 8 (accès lgt 2) ETAGE - Vol 10 (PC R+1) ETAGE - Vol 12 (VO.1) ETAGE - Vol 14 (PC R+1) ETAGE - Vol 16 (VO.3) COMBLES - Vol 18 (combles gauche) Plan masse - Vol 20 (Plan de masse) Façade avant droite - Vol 22 (Façade avant droite) Façade arrière droite - Vol 24 (Façade arrière droite) Pignon gauche - Vol 26 (Pignon gauche) PC RDC - Vol 1 (SAS extérieur)

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

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	PC RDC	Vol 2 (Dégagement 1) - Vol 3 (local poubelle 1) - Vol 4 (local vélo) - Vol 5 (accès lgt 1) - Vol 7 (Dégagement 2) - Vol 8 (accès lgt 2) - Vol 9 (local poubelle 2)	
Plafond et faux-plafonds	PC RDC	Vol 2 (Dégagement 1) - Vol 3 (local poubelle 1) - Vol 4 (local vélo) - Vol 5 (accès lgt 1) - Vol 7 (Dégagement 2) - Vol 8 (accès lgt 2) - Vol 9 (local poubelle 2) - Vol 1 (SAS extérieur)	
Revêtement de mur	PC RDC	Vol 2 (Dégagement 1) - Vol 7 (Dégagement 2) - Vol 1 (SAS extérieur)	
Revêtement de sol	PC RDC	Vol 2 (Dégagement 1) - Vol 3 (local poubelle 1) - Vol 4 (local vélo) - Vol 5 (accès lgt 1) - Vol 7 (Dégagement 2) - Vol 8 (accès lgt 2) - Vol 9 (local poubelle 2) - Vol 1 (SAS extérieur)	



Conduits, canalisations et équipements	PC RDC	Vol 3 (local poubelle 1) - Vol 5 (accès lgt 1) - Vol 8 (accès lgt 2) - Vol 9 (local poubelle 2)	
Parois verticales intérieures et enduits	ETAGE	Vol 10 (PC R+1) - Vol 11 (PC R+2) - Vol 12 (VO.1) - Vol 13 (VO.2) - Vol 14 (PC R+1) - Vol 15 (PC R+2) - Vol 16 (VO.3) - Vol 17 (VO.4)	
Plafond et faux-plafonds	ETAGE	Vol 10 (PC R+1) - Vol 11 (PC R+2) - Vol 12 (VO.1) - Vol 13 (VO.2) - Vol 14 (PC R+1) - Vol 15 (PC R+2) - Vol 16 (VO.3) - Vol 17 (VO.4)	
Revêtement de sol	ETAGE	Vol 10 (PC R+1) - Vol 11 (PC R+2) - Vol 12 (VO.1) - Vol 13 (VO.2) - Vol 14 (PC R+1) - Vol 15 (PC R+2) - Vol 16 (VO.3) - Vol 17 (VO.4)	
Conduits, canalisations et équipements	ETAGE	Vol 11 (PC R+2) - Vol 12 (VO.1) - Vol 13 (VO.2) - Vol 15 (PC R+2) - Vol 16 (VO.3) - Vol 17 (VO.4)	
Conduits, canalisations et équipements	COMBLES	Vol 18 (combles gauche) - Vol 19 (combles droite)	
Parois verticales intérieures et enduits	COMBLES	Vol 18 (combles gauche) - Vol 19 (combles droite)	
Toiture et étanchéité	COMBLES	Vol 18 (combles gauche) - Vol 19 (combles droite)	
Conduits, canalisations et équipements	Plan masse	Vol 20 (Plan de masse)	
Voies et réseaux divers	Plan masse	Vol 20 (Plan de masse)	
Toiture et étanchéité	TOITURE	Vol 21 (Toiture)	
Conduits, canalisations et équipements	Façade avant droite	Vol 22 (Façade avant droite)	
Façades	Façade avant droite	Vol 22 (Façade avant droite)	
Conduits, canalisations et équipements	Façade avant gauche	Vol 23 (Façade avant gauche)	
Façades	Façade avant gauche	Vol 23 (Façade avant gauche)	
Façades	Façade arrière droite	Vol 24 (Façade arrière droite)	
Façades	Façade arrière gauche	Vol 25 (Façade arrière gauche)	
Façades	Pignon gauche	Vol 26 (Pignon gauche)	
Façades	Pignon droit	Vol 27 (Pignon droit)	
Façades	PC RDC	Vol 1 (SAS extérieur)	

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 4 (local vélo)	PVC Double vitrage	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 21 (Toiture)	matériaux présent en toiture	Accès impossible en toiture. Impossible de repérer les matériaux présent en toiture.

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 19 (combles droite)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S1
Vol 18 (combles gauche)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S2
Vol 20 (Plan de masse)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S3
Vol 5 (accès lgt 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S10
Vol 8 (accès lgt 2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S66

Q Réserves / Commentaires

Voir commentaires. - Commentaire n°1 : Des réserves sont émises sur les matériaux présents dans les combles. Il est impossible de réaliser un diagnostic exhaustif et de se déplacer dans tout le comble. Présence de plancher béton et placo-plâtre sous laine de verre + ouate de cellulose. Risque de chute à travers le plancher. Commentaire n°2 : Présence de conduit en amiante ciment en façade pour ventilation du vide sanitaire. Impossible d'être exhaustif et de localiser l'ensemble des conduits. Certains volumes autour du bâtiment sont privatifs. Présence de végétation et jardinières autour du bâtiment. Commentaire n°3 : Le diagnostic amiante a été réalisé en simulant une prestation type démolition afin de repérer l'ensemble des matériaux susceptibles de contenir de l'amiante. Cependant le bâtiment n'est pas à démolir. De plus il n'est pas vide de meubles. Des réserves sont émises sur les matériaux non accessibles sans destruction importante ou démontage d'éléments de la construction.

Réserves sur :

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

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

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

Les matériaux présents sous le bardage ardoise présent en façade.

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

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

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

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

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



R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Vol 18 / Vol 19 - COMBLES	Inaccessible sans sondage destructif	Volume sous laine de verre et ouatte cellulosse
Vol 7 (Dégagement 2) - PC RDC	Inaccessible sans sondage destructif	Plénum au dessus faux plafond bois
PC RDC - Vol 6 (local commun)	Moyen investigation non mis a disposition	Pas de clef d'accès
Vol 2 (Dégagement 1) - PC RDC	Inaccessible sans sondage destructif	Plénum au dessus faux plafond bois

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

- 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	
COMBLES	Vol 19 (combles droite)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S1	Réalisation d'un sondage	Ventilation gaine gaz	S1 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
ETAGE	Vol 15 (PC R+2)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S1	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S1	Ventilation gaine gaz	S1 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
COMBLES	Vol 18 (combles gauche)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S2	Réalisation d'un sondage	Ventilation gaine gaz	S2 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
ETAGE	Vol 11 (PC R+2)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S2	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S2	Ventilation gaine gaz	S2 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Plan masse	Vol 20 (Plan de masse)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S3	Réalisation d'un sondage	Conduit ventilation vide sanitaire	S3 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Plan masse	Vol 20 (Plan de masse)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S3	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S3	Conduit ventilation vide sanitaire	S3 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Façade avant droite	Vol 22 (Façade avant droite)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S3	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S3	Conduit ventilation vide sanitaire	S3 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade avant gauche	Vol 23 (Façade avant gauche)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S3	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S3	Conduit ventilation vide sanitaire	S3 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC RDC	Vol 5 (accès lgt 1)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S10	Réalisation d'un sondage	Au sol	S10 - 1 - S10 - 2				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC RDC	Vol 8 (accès lgt 2)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S66	Réalisation d'un sondage	Au sol	S66 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade avant gauche	Vol 23 (Façade avant gauche)	Bardages	Ardoises naturelles	S117			S117 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
Façade avant droite	Vol 22 (Façade avant droite)	Bardages	Ardoises naturelles	S117			S117 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
Pignon droit	Vol 27 (Pignon droit)	Bardages	Ardoises naturelles	S117			S117 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade arrière droite	Vol 24 (Façade arrière droite)	Bardages	Ardoises naturelles	S117			S117 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
Façade arrière gauche	Vol 25 (Façade arrière gauche)	Bardages	Ardoises naturelles	S117			S117 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
Pignon gauche	Vol 26 (Pignon gauche)	Bardages	Ardoises naturelles	S117			S117 - 1				Materiau 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	
PC RDC	Vol 4 (local vélo)	Menuiseries	PVC Double vitrage	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC	Vol 2 (Dégagement 1)	Faux plafonds	Bois	S4			S4 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC	Vol 7 (Dégagement 2)	Faux plafonds	Bois	S4			S4 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
PC RDC	Vol 1 (SAS extérieur)	Faux plafonds	Bois	S4			S4 - 1				Matériau 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 21 (Toiture)	Eléments ponctuels	matériaux présent en toiture	I2							Accès impossible en toiture. Impossible de repérer les matériaux présent en toiture.



ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	PC RDC	PC RDC - Plan de repérage - Actions menées
	PC RDC	PC RDC - RDC GAUCHE - Actions menées
	PC RDC	PC RDC - RDC GAUCHE - MPCA Toutes catégories confondues
	PC RDC	PC RDC - RDC GAUCHE - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
	PC RDC	PC RDC - RDC GAUCHE - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	PC RDC	PC RDC - RDC DROITE - Actions menées
	PC RDC	PC RDC - RDC DROITE - MPCA Toutes catégories confondues
	PC RDC	PC RDC - RDC DROITE - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
	PC RDC	PC RDC - RDC DROITE - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	ETAGE	ETAGE - Plan de repérage - Actions menées
	ETAGE	ETAGE - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	COMBLES	COMBLES - Plan de repérage - Actions menées
	COMBLES	COMBLES - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	TOITURE	TOITURE - Plan de repérage - Actions menées
	TOITURE	TOITURE - MPCA Toiture et étanchéité
	Plan masse	Plan masse - Plan de repérage - Actions menées
	Plan masse	Plan masse - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Façade avant droite	Façade avant droite - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant droite	Façade avant droite - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Façade avant gauche	Façade avant gauche - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant gauche	Façade avant gauche - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Pignon droit	Pignon droit - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière droite	Façade arrière droite - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière gauche	Façade arrière gauche - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon gauche	Pignon gauche - Plan de repérage - Actions menées

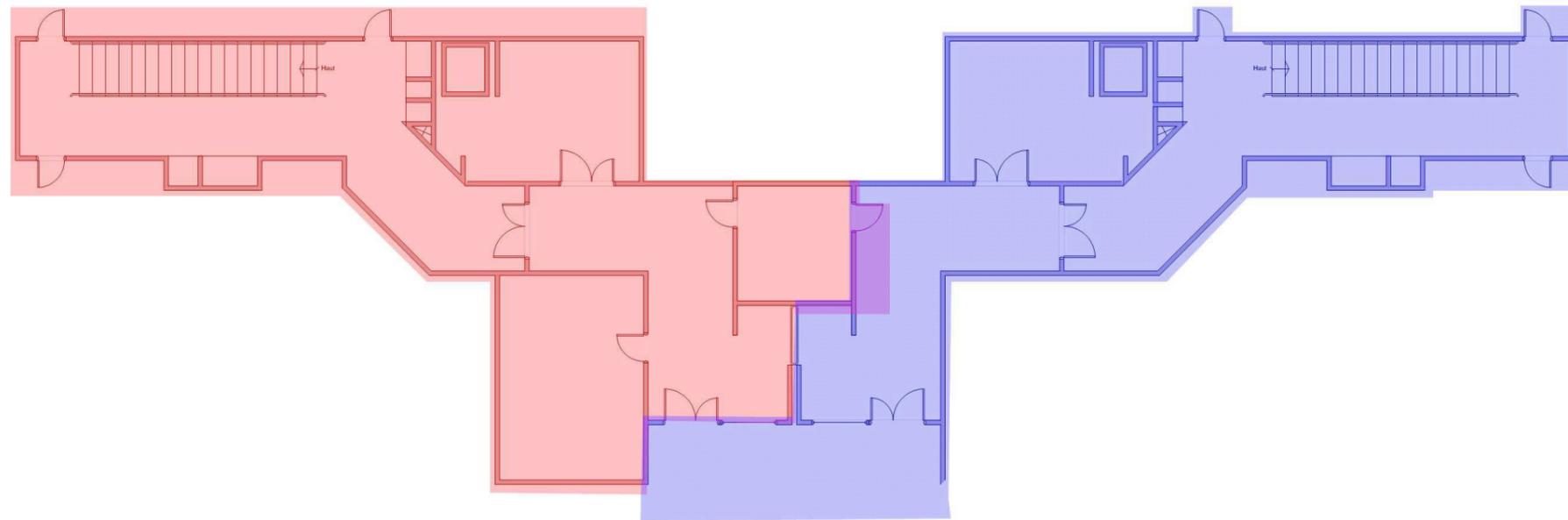


PC RDC - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000942

Légende

	RDC GAUCHE
	RDC DROITE



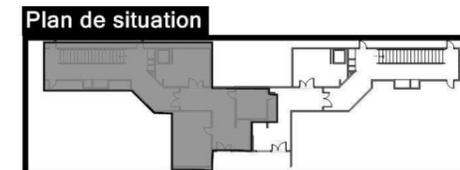
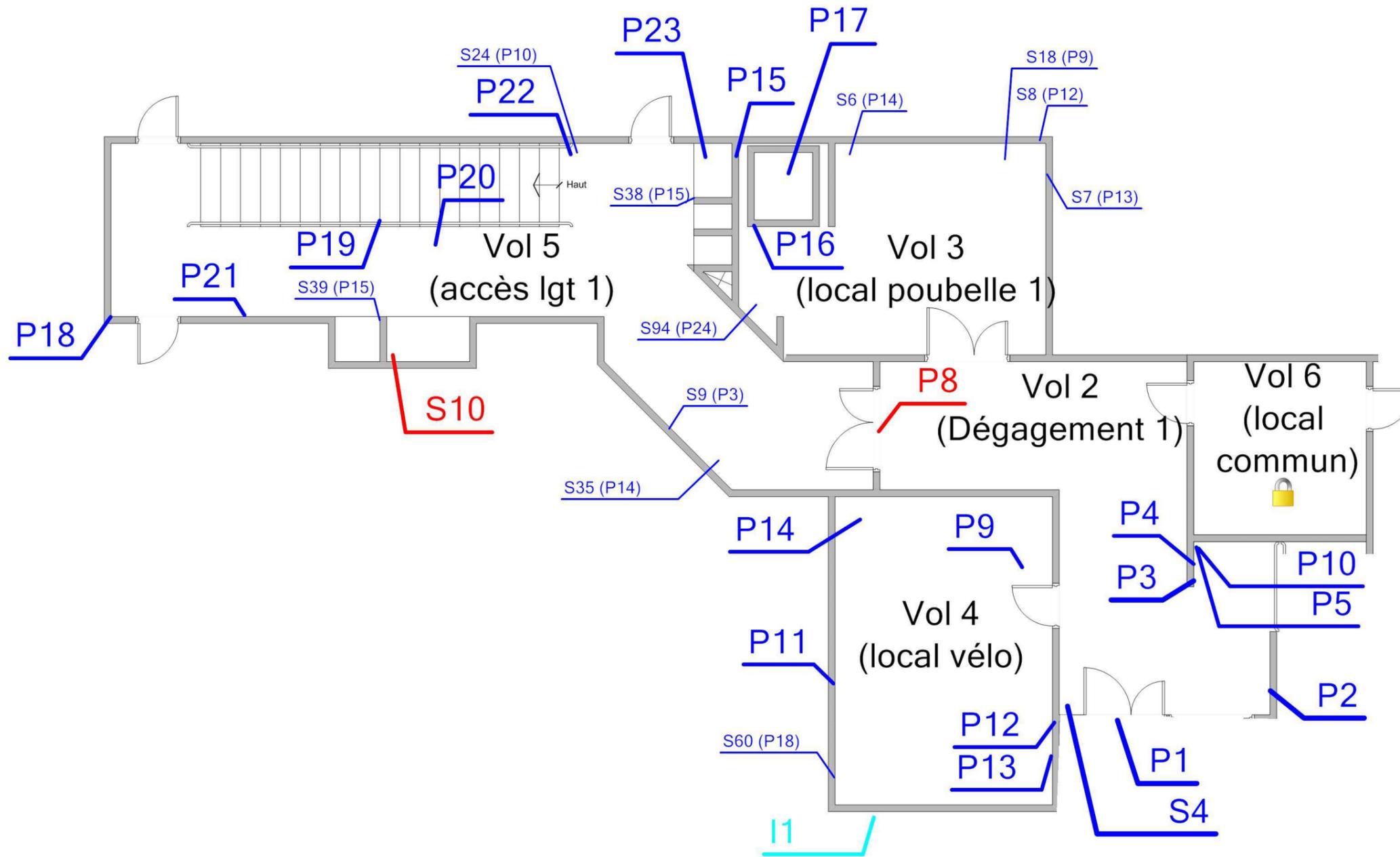


Adresse du bien
LE GRAND BEAUCHENE
53940 ST BERTHEVIN

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
03/05/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David



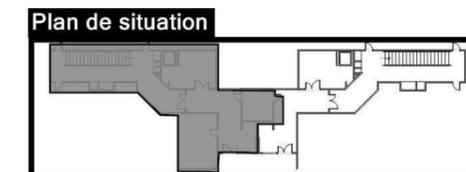
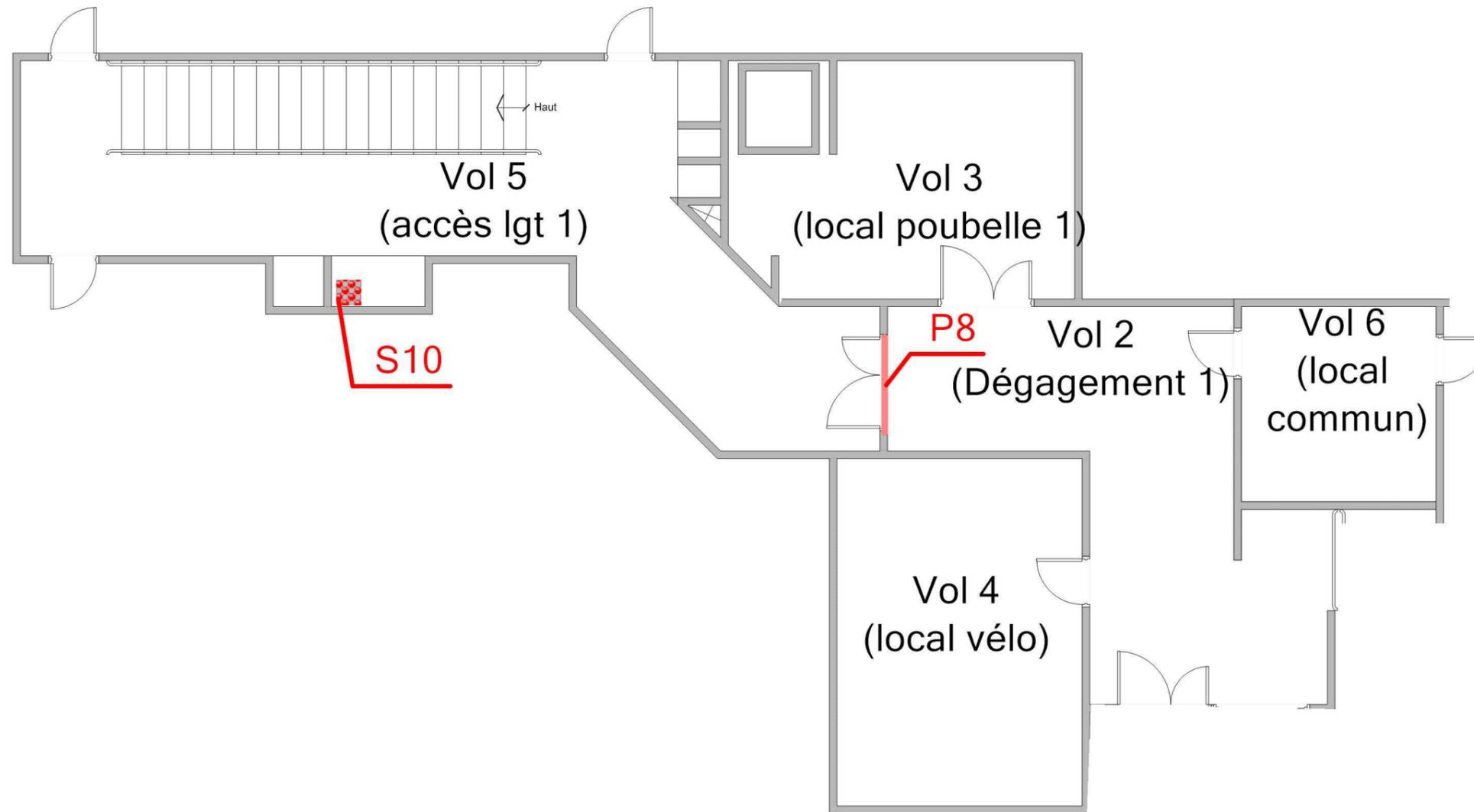
Légende

	Localisation dun prélèvement positif
	Localisation dun prélèvement
	Localisation dune impossibilité technique
	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif
	Volume non visité

	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	LE GRAND BEAUCHENE 53940 ST BERTHEVIN	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages	03/05/2016	JOUSSELIN David

Légende

	S10: Conduit en fibres-ciment
	P8 : Mastic vitrier (mou rouge)



Adresse du bien
LE GRAND BEAUCHENE
53940 ST BERTHEVIN

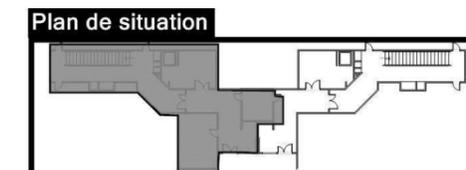
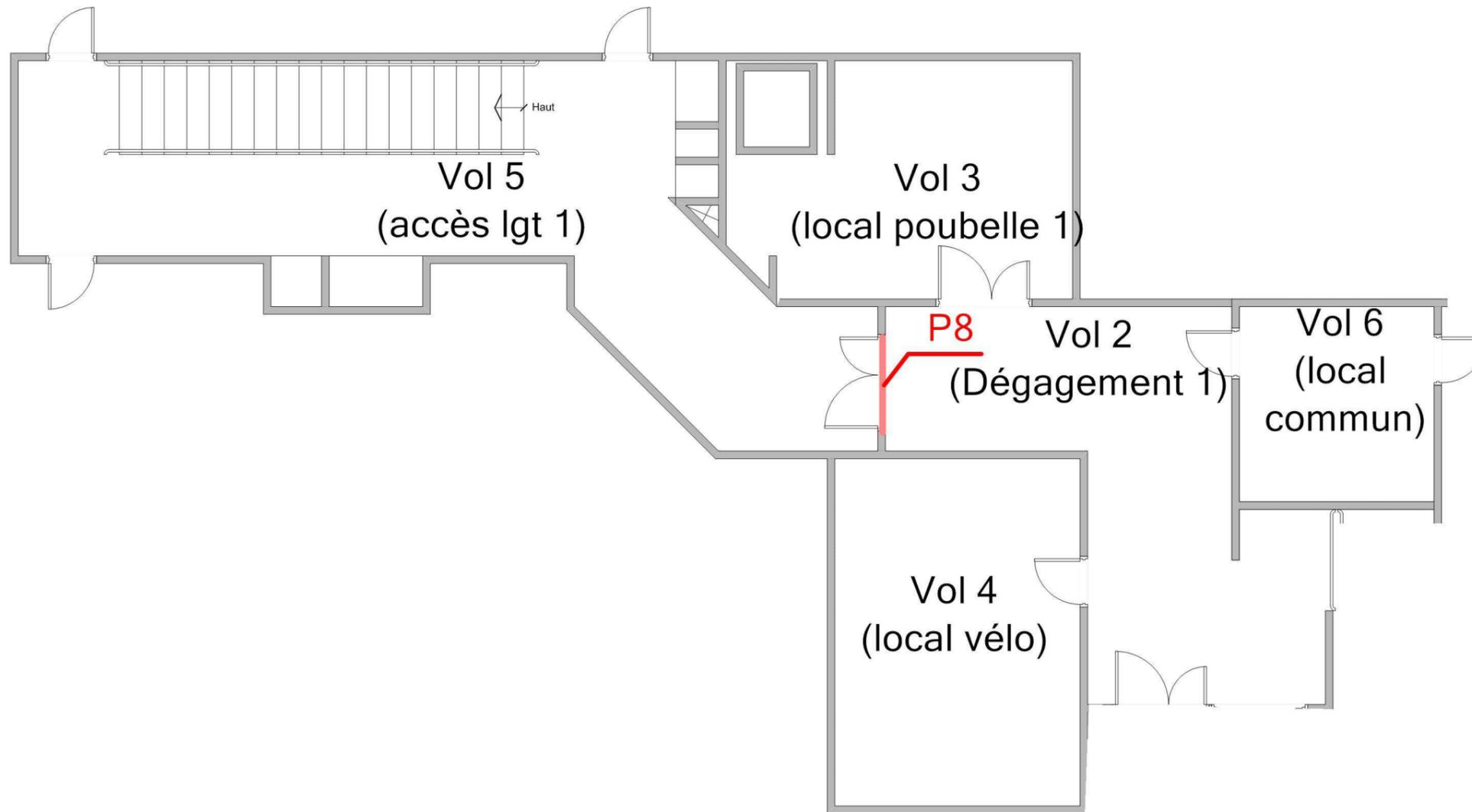
Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
03/05/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

Légende

 P8 : Mastic vitrier (mou rouge)



Adresse du bien
LE GRAND BEAUCHENE
53940 ST BERTHEVIN

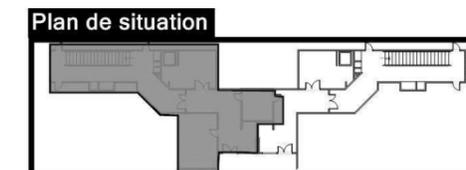
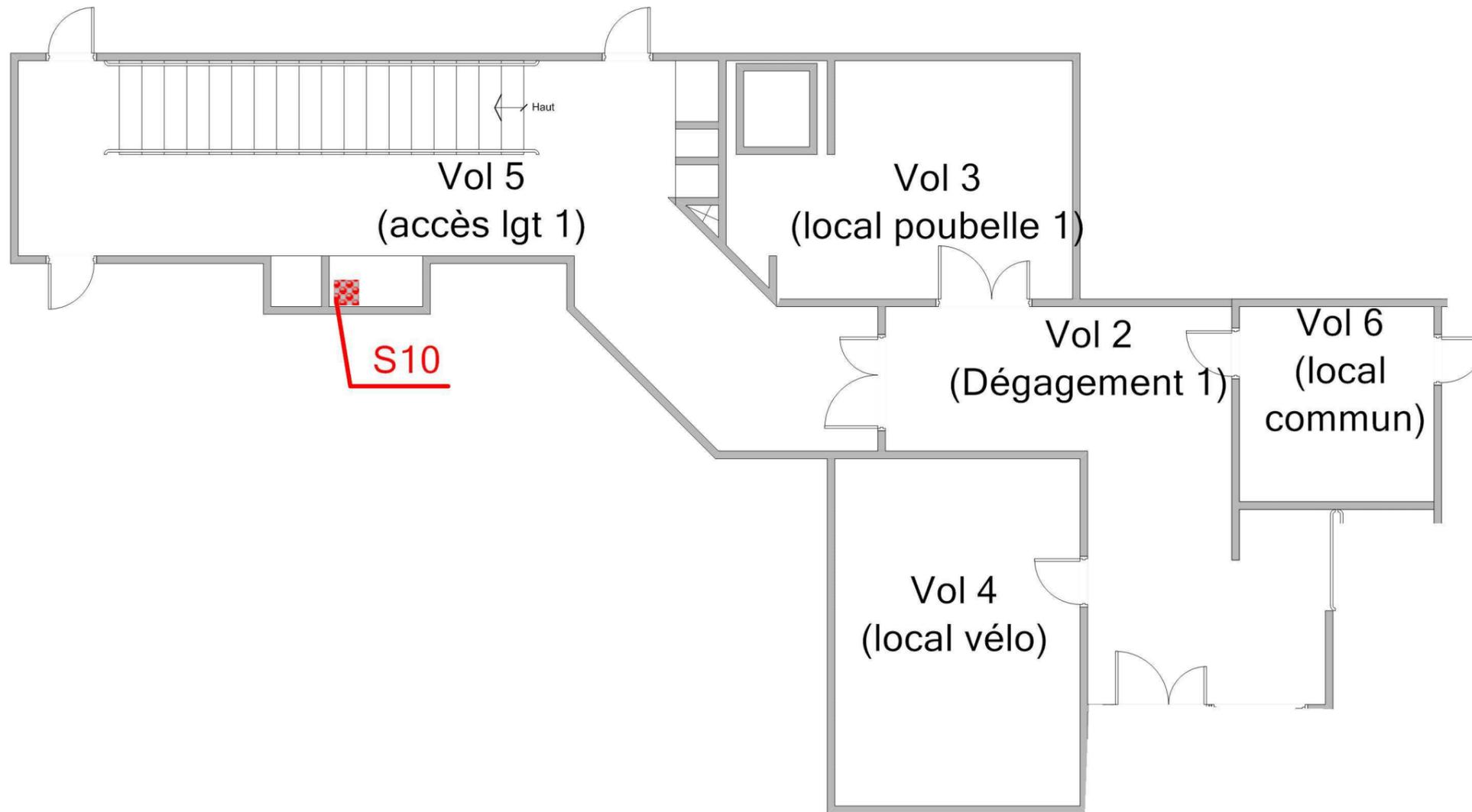
Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
03/05/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

Légende

	S10: Conduit en fibres-ciment
--	-------------------------------



Adresse du bien
LE GRAND BEAUCHENE
53940 ST BERTHEVIN

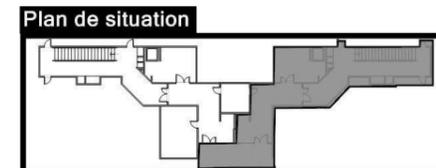
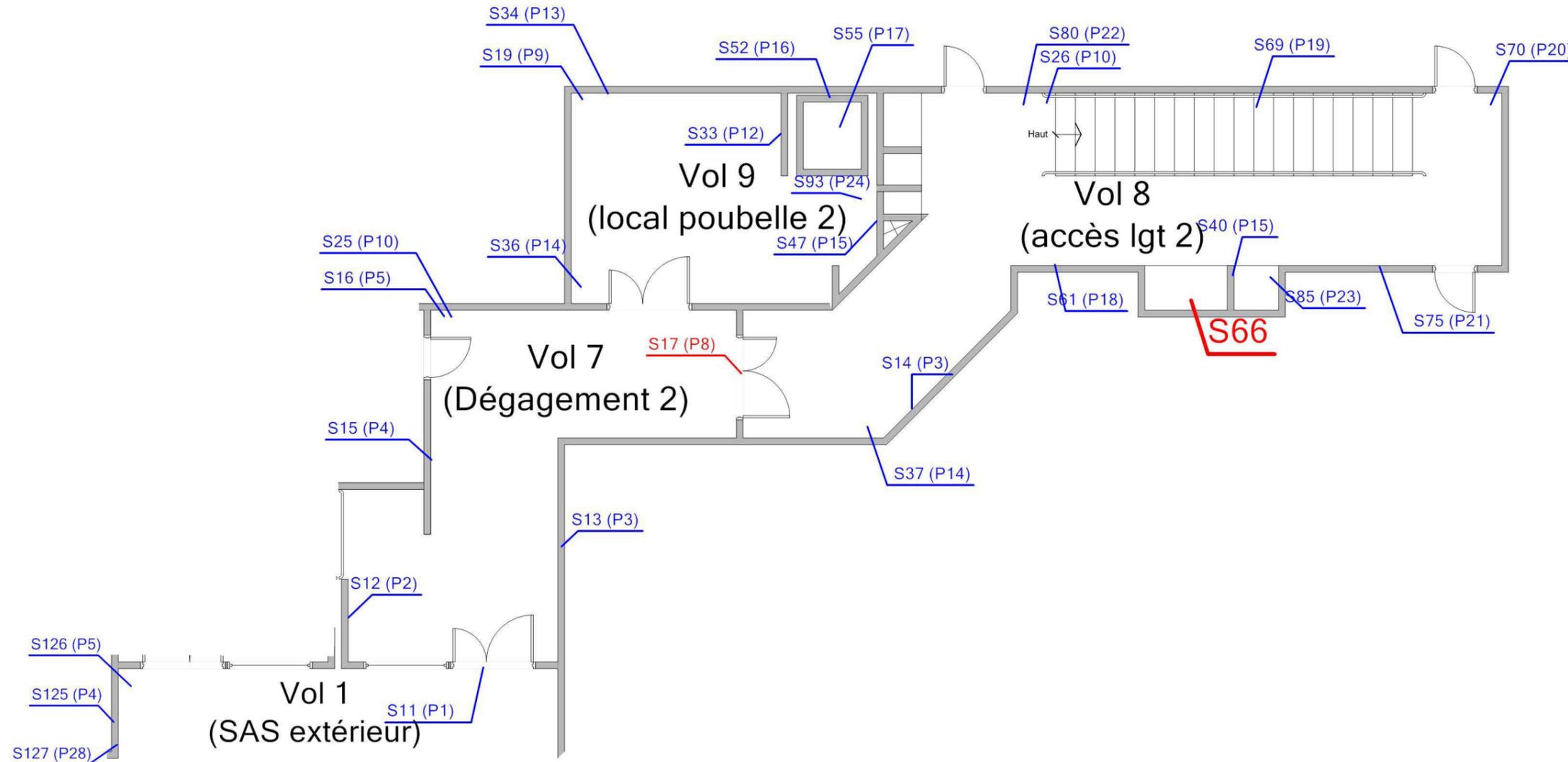
Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
03/05/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

Légende

	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif

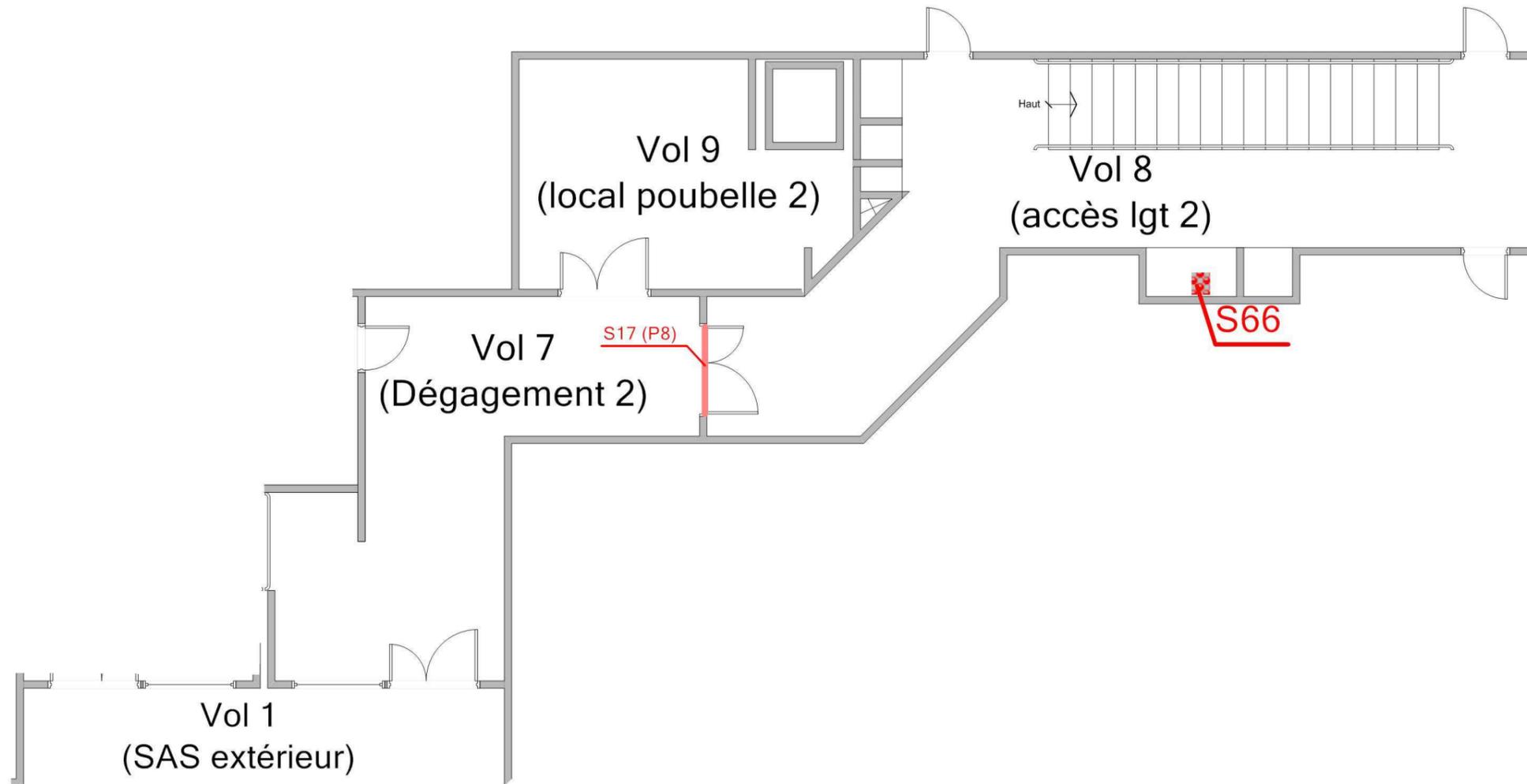


	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	LE GRAND BEAUCHENE 53940 ST BERTHEVIN	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages	03/05/2016	JOUSSELIN David

Légende

 S66: Conduit en fibres-ciment

 P8 : Mastic vitrier (mou rouge)



Plan de situation



Adresse du bien
LE GRAND BEAUCHENE
53940 ST BERTHEVIN

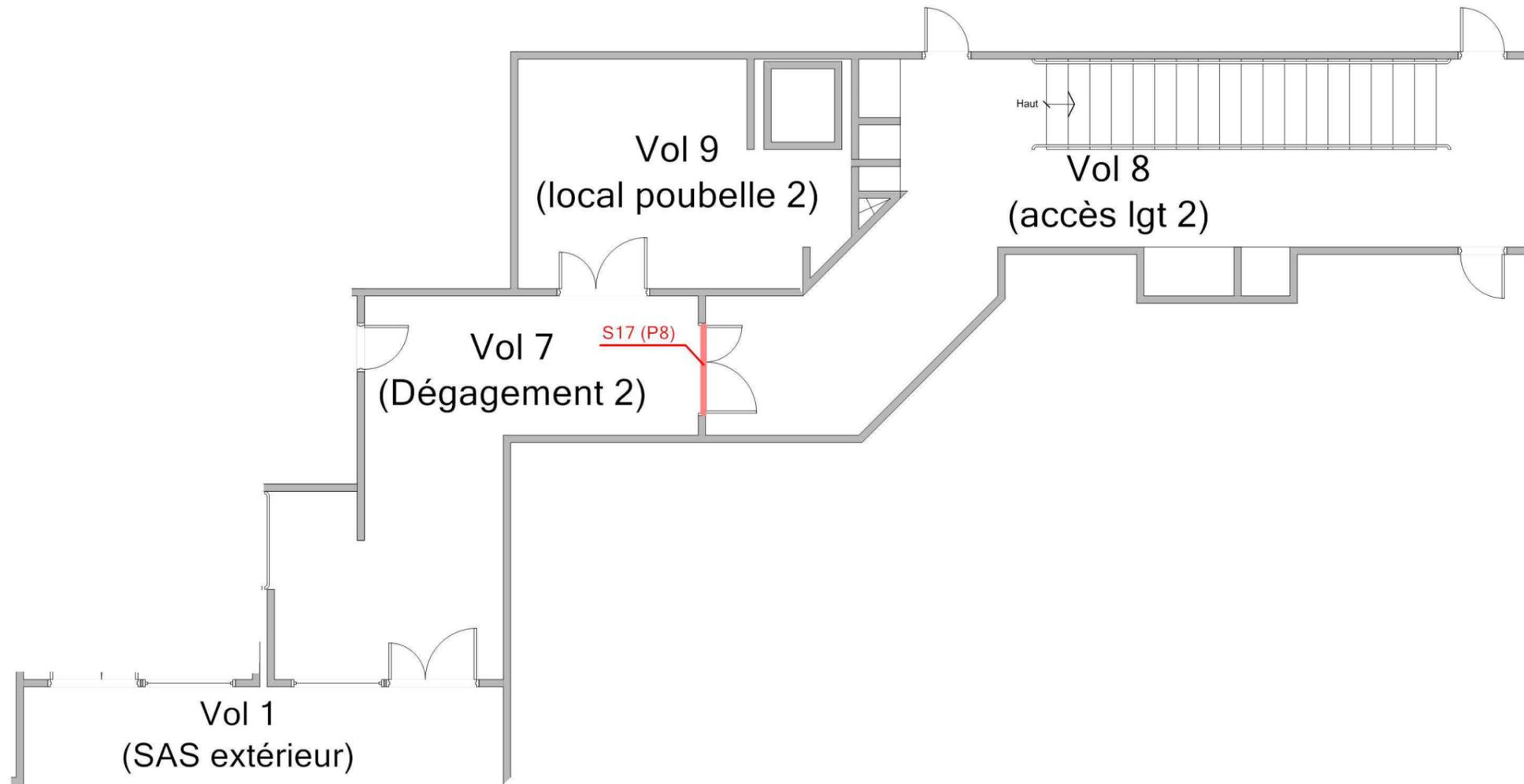
Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
03/05/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

Légende

	P8 : Mastic vitrier (mou rouge)
---	---------------------------------



Plan de situation



Adresse du bien
LE GRAND BEAUCHENE
53940 ST BERTHEVIN

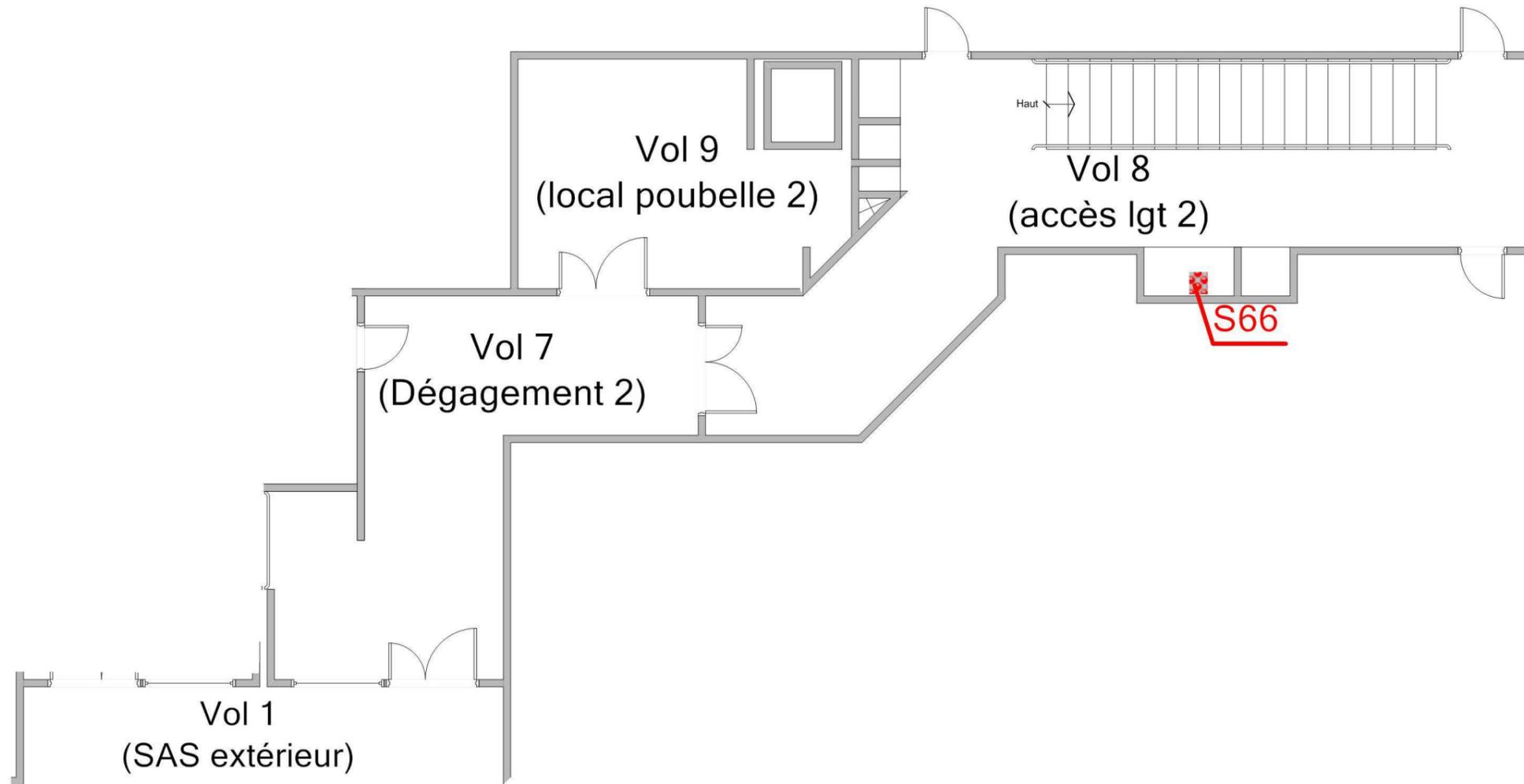
Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
03/05/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

Légende

	S66: Conduit en fibres-ciment
--	-------------------------------



Plan de situation



Adresse du bien
LE GRAND BEAUCHENE 53940 ST BERTHEVIN

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

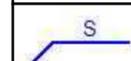
Date intervention
03/05/2016

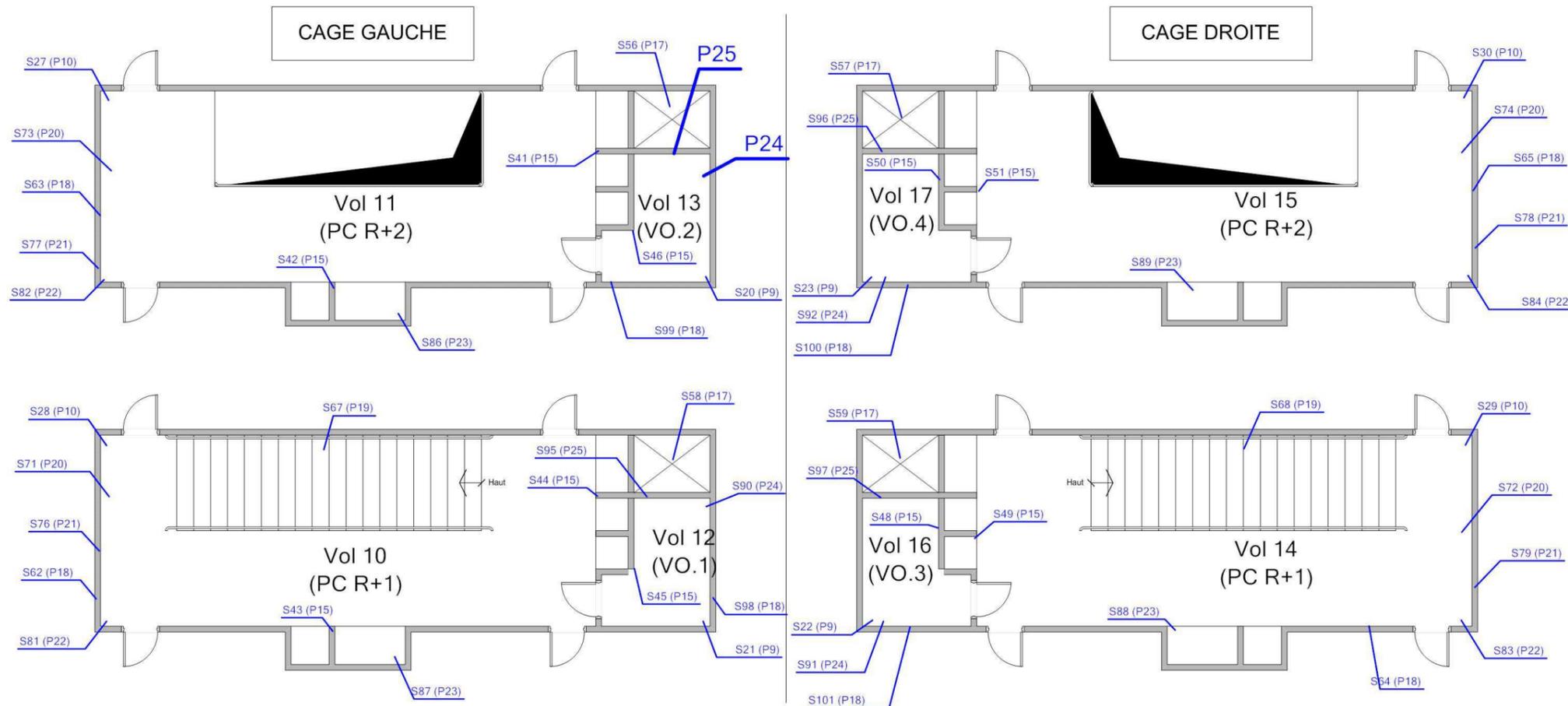
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

ETAGE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000942

Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif



Adresse du bien
LE GRAND BEAUCHENE
53940 ST BERTHEVIN

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
03/05/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

ETAGE - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD000942

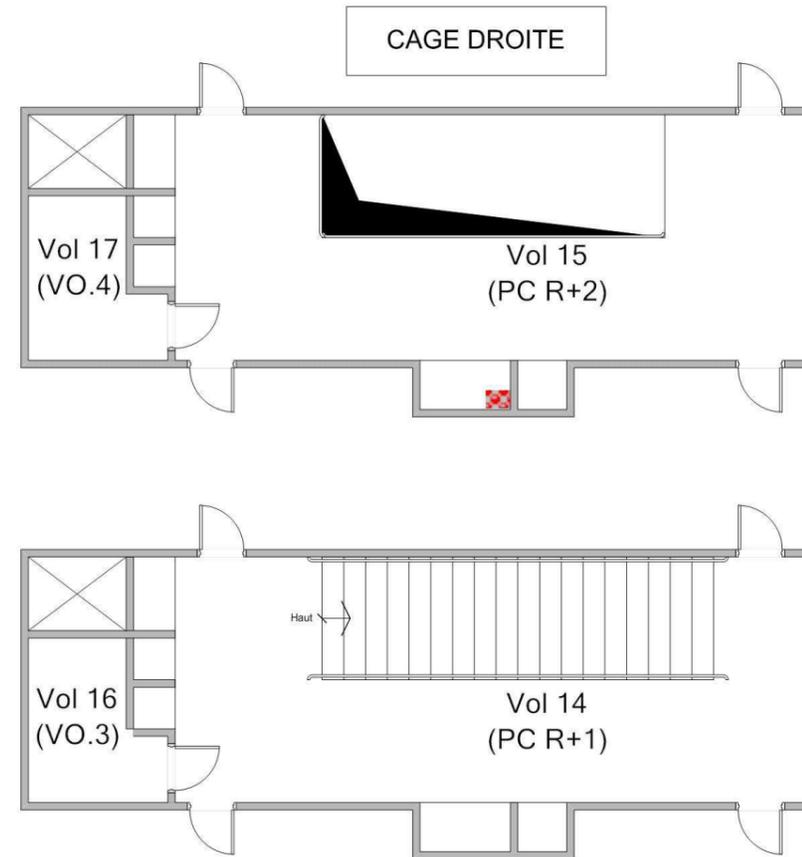
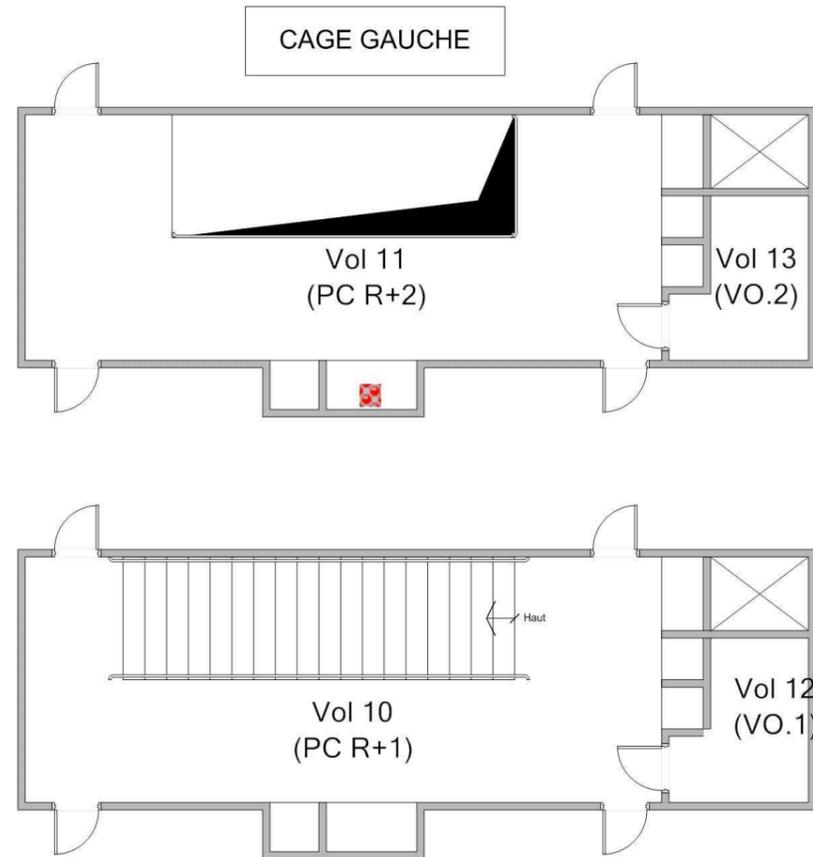
Légende



S2: Conduit en fibres-ciment



S1: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
LE GRAND BEAUCHENE
53940 ST BERTHEVIN

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

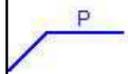
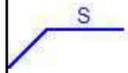
Date intervention
03/05/2016

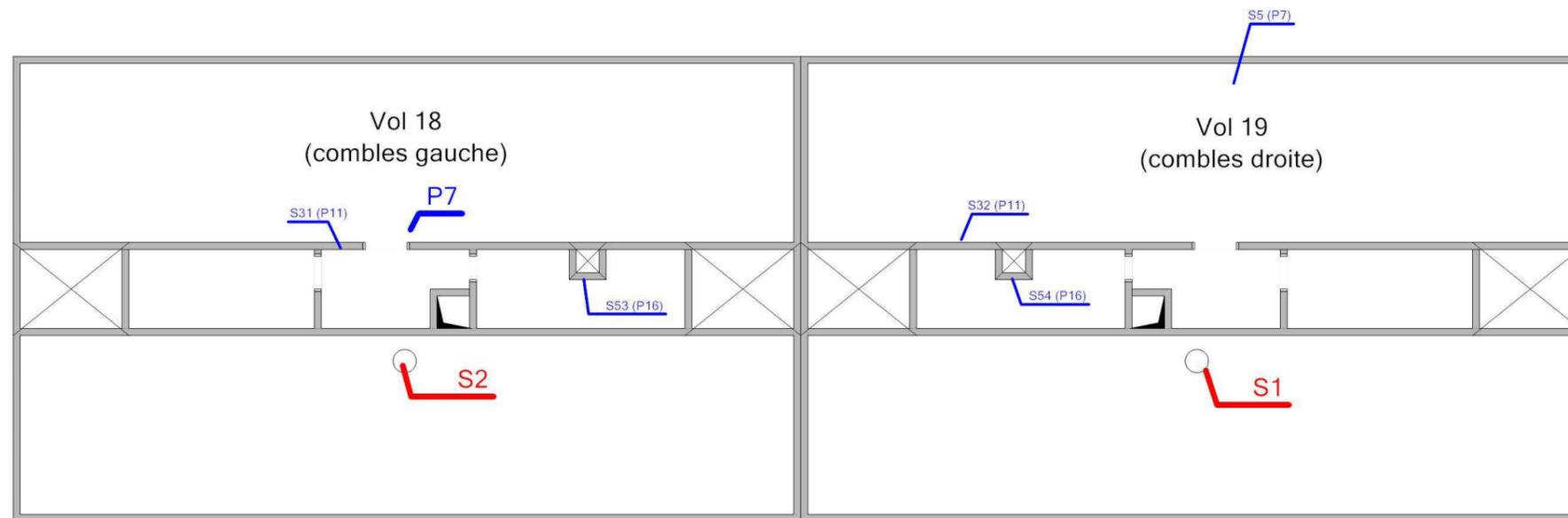
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

COMBLES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000942

Légende

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



Adresse du bien
LE GRAND BEAUCHENE
53940 ST BERTHEVIN

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
03/05/2016

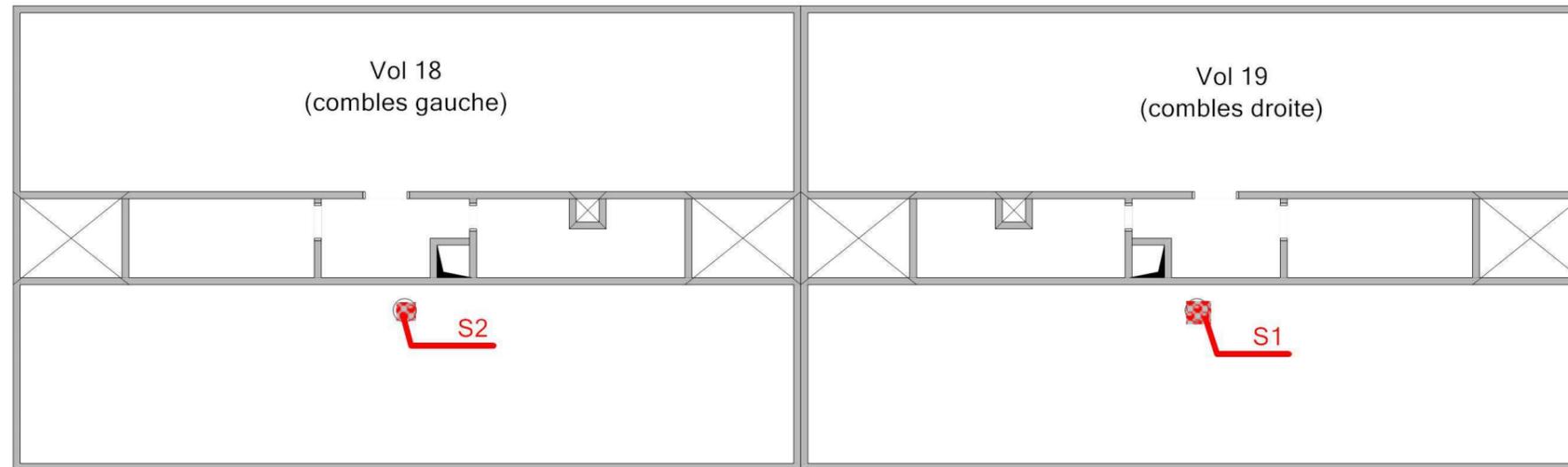
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

COMBLES - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD000942

Légende

	S2: Conduit en fibres-ciment
	S1: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
LE GRAND BEAUCHENE
53940 ST BERTHEVIN

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

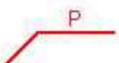
Date intervention
03/05/2016

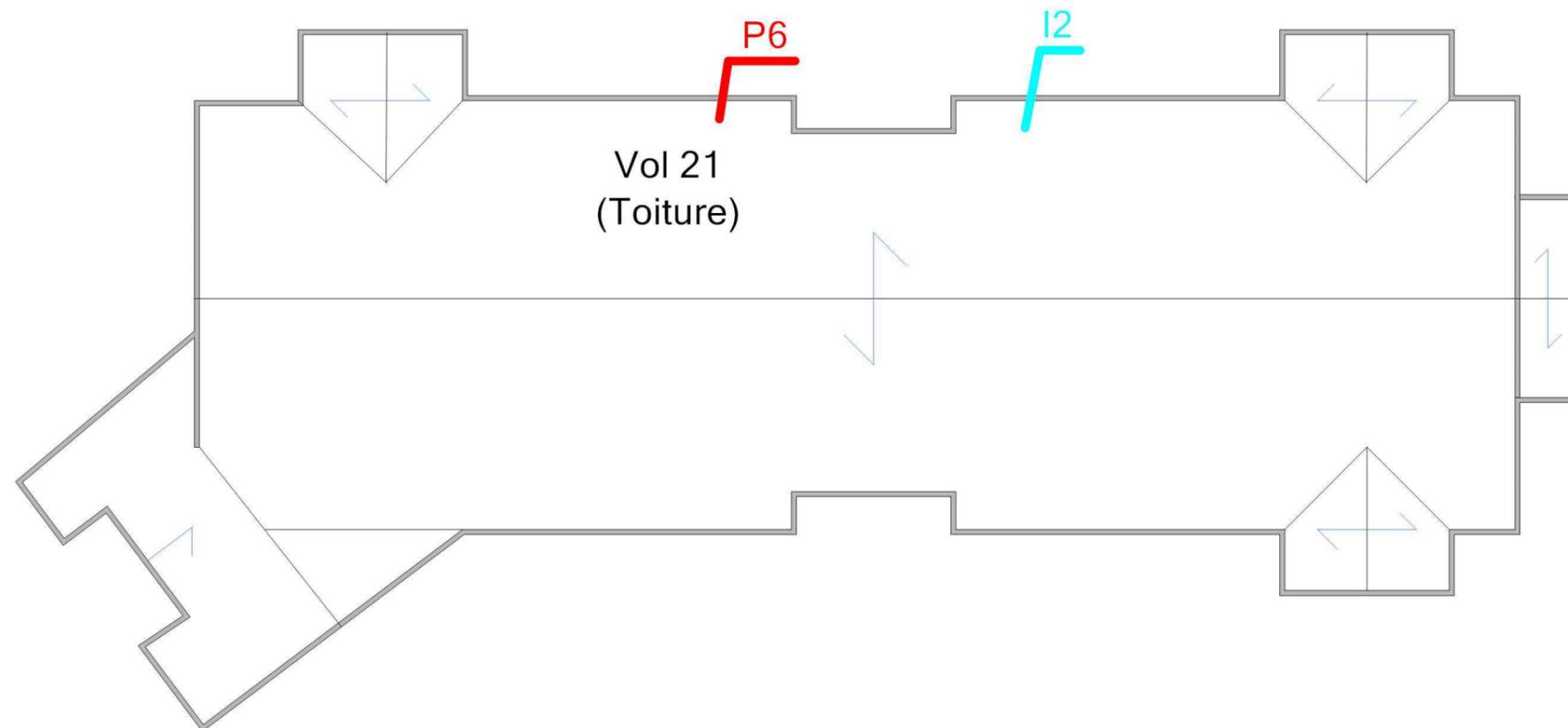
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

TOITURE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000942

Légende

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



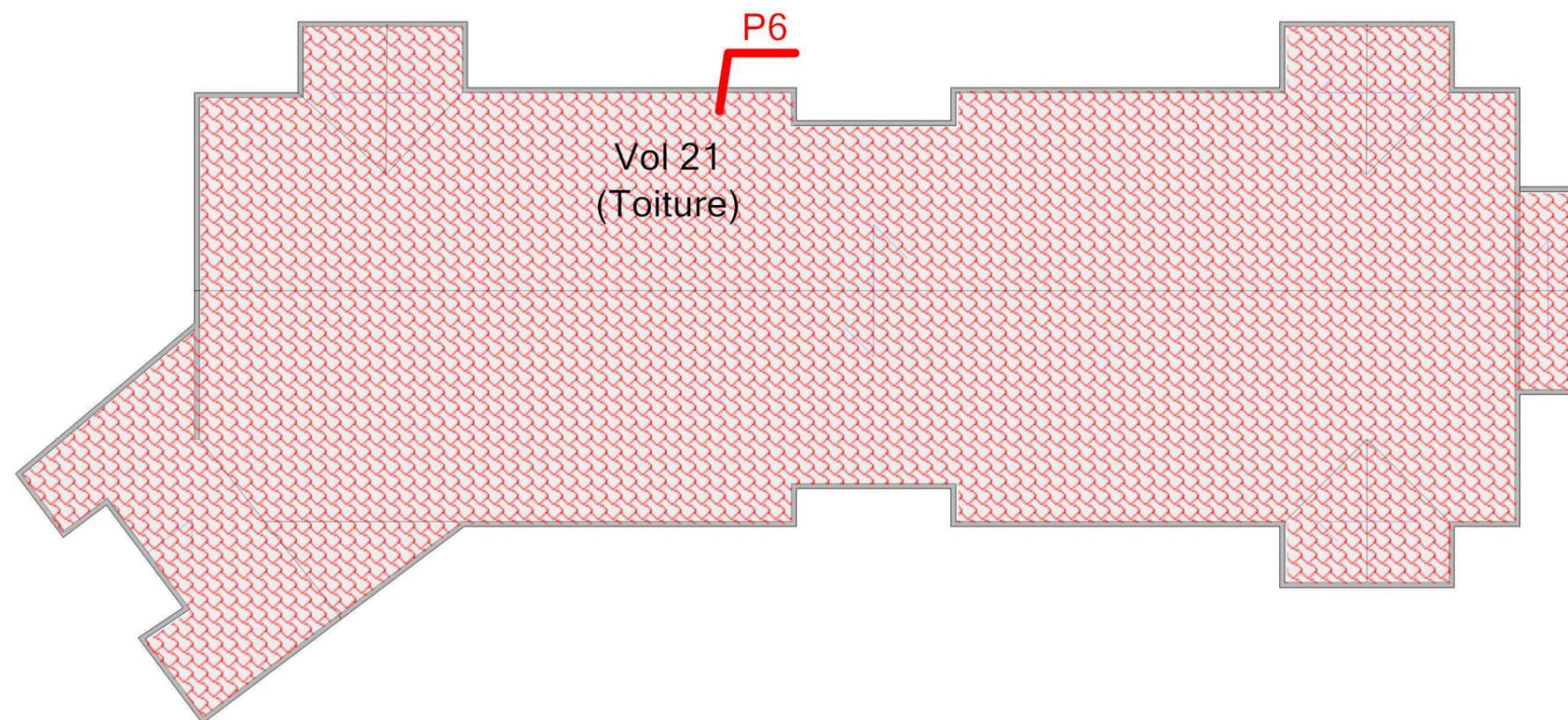
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LE GRAND BEAUCHENE 53940 ST BERTHEVIN	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages	03/05/2016	JOUSSELIN David

TOITURE - MPCA TOITURE ET ÉTANCHÉITÉ

Référence:
002HD000942

Légende

	P6 : Ardoises noir (grandes ardoises)
---	--



Adresse du bien
LE GRAND BEAUCHENE
53940 ST BERTHEVIN

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
03/05/2016

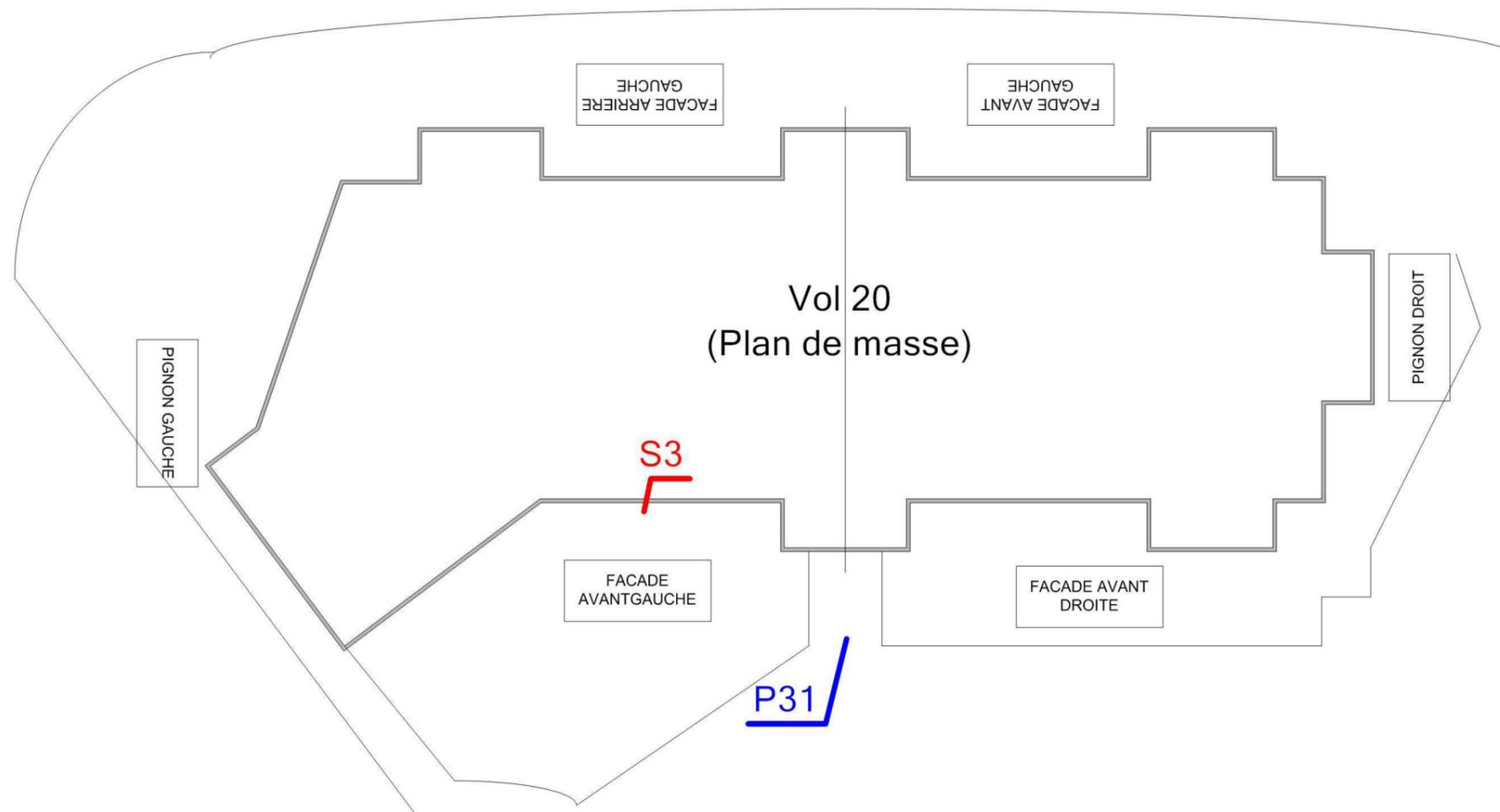
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PLAN MASSE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000942

Légende

	Localisation d'un prélèvement
	Localisation d'un sondage positif



Adresse du bien
LE GRAND BEAUCHENE
53940 ST BERTHEVIN

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

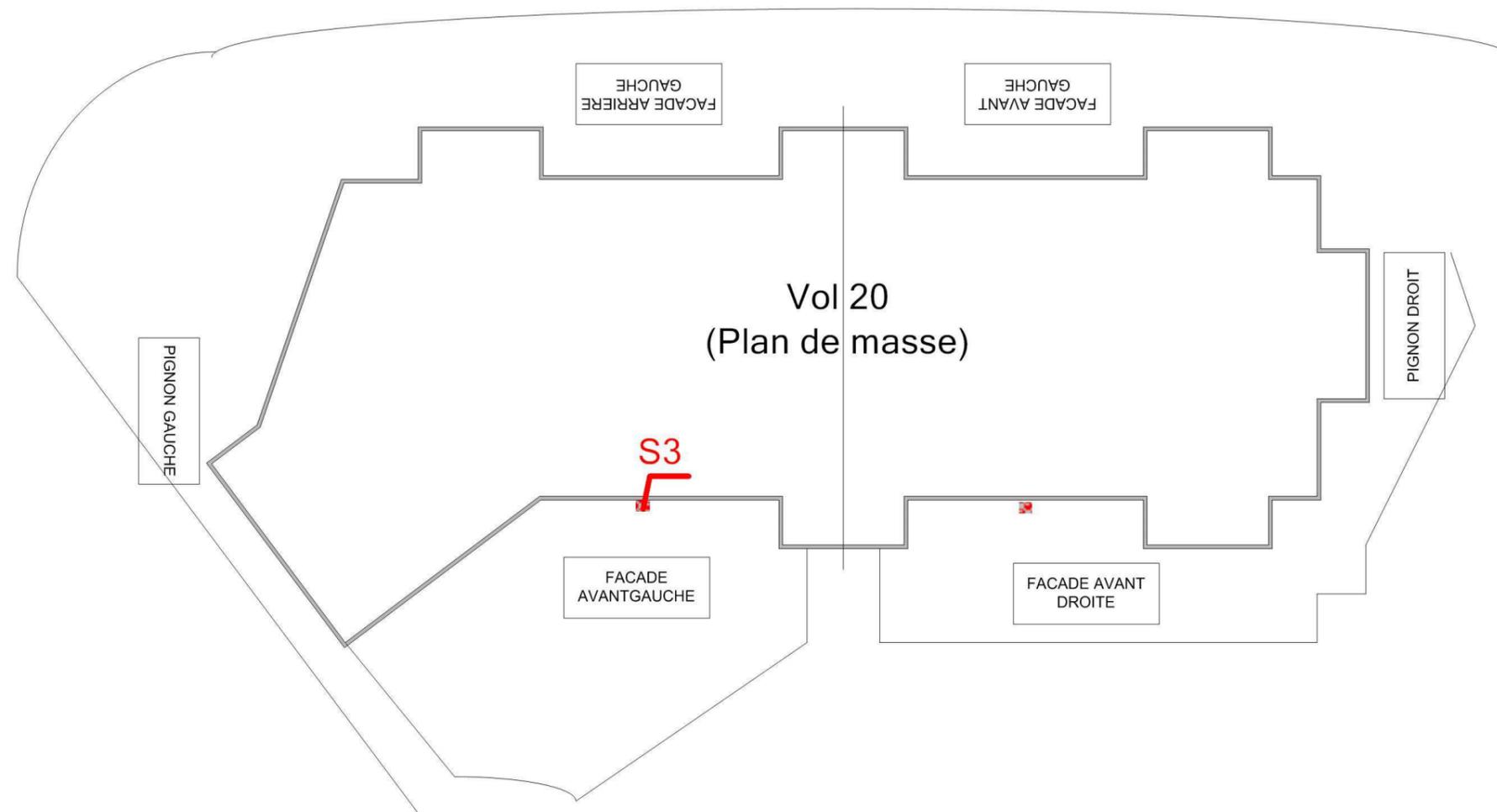
Date intervention
03/05/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

Légende



S3: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
LE GRAND BEAUCHENE
53940 ST BERTHEVIN

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
03/05/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

Vol 22
(Façade avant droite)



Légende

S	Localisation dun sondage négatif



Adresse du bien
LE GRAND BEAUCHENE
53940 ST BERTHEVIN

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
03/05/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David



Vol 22
(Façade avant droite)

Légende



S3: Conduit en fibres-
ciment



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LE GRAND BEAUCHENE 53940 ST BERTHEVIN	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages	03/05/2016	JOUSSELIN David

Vol 23
(Façade avant gauche)



Légende



S3: Conduit en fibres-
ciment



Adresse du bien
LE GRAND BEAUCHENE
53940 ST BERTHEVIN

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
03/05/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David



Légende

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



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LE GRAND BEAUCHENE 53940 ST BERTHEVIN	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages	03/05/2016	JOUSSELIN David

Légende

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



	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	LE GRAND BEAUCHENE 53940 ST BERTHEVIN	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages	03/05/2016	JOUSSELIN David



Légende

S	Localisation d'un sondage négatif
---	-----------------------------------



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LE GRAND BEAUCHENE 53940 ST BERTHEVIN	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages	03/05/2016	JOUSSELIN David

Légende

S	Localisation d'un sondage négatif
---	-----------------------------------

Vol 26
(Pignon gauche)



	<p>Adresse du bien LE GRAND BEAUCHENE 53940 ST BERTHEVIN</p>	<p>Désignation Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages</p>	<p>Date intervention 03/05/2016</p>	<p>Technicien intervenant JOUSSELIN David</p>
--	---	--	--	--

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
S1 - 1 (A1)	COMBLES - Vol 19 (combles droite)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S2 - 1 (A2)	COMBLES - Vol 18 (combles gauche)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002HD000942 n°24 - 2 (P24)	ETAGE - Vol 13 (VO.2)	Prélevement négatif
002HD000942 n°24 - 1 (P24)	ETAGE - Vol 13 (VO.2)	Prélevement négatif
002HD000942 n°25 - 2 (P25)	ETAGE - Vol 13 (VO.2)	Prélevement négatif
002HD000942 n°25 - 1 (P25)	ETAGE - Vol 13 (VO.2)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD000942 n°26 - 1 (P26)	Façade avant gauche - Vol 23 (Façade avant gauche)	Prélevement négatif
002HD000942 n°26 - 2 (P26)	Façade avant gauche - Vol 23 (Façade avant gauche)	Prélevement négatif
002HD000942 n°27 - 1 (P27)	Façade avant gauche - Vol 23 (Façade avant gauche)	Prélevement négatif
002HD000942 n°27 - 2 (P27)	Façade avant gauche - Vol 23 (Façade avant gauche)	Prélevement négatif
002HD000942 n°28 - 1 (P28)	Façade avant gauche - Vol 23 (Façade avant gauche)	Prélevement négatif
002HD000942 n°28 - 2 (P28)	Façade avant gauche - Vol 23 (Façade avant gauche)	Prélevement négatif
002HD000942 n°29 - 2 (P29)	Façade avant gauche - Vol 23 (Façade avant gauche)	Prélevement négatif
002HD000942 n°29 - 1 (P29)	Façade avant gauche - Vol 23 (Façade avant gauche)	Prélevement négatif
002HD000942 n°30 - 1 (P30)	Façade avant gauche - Vol 23 (Façade avant gauche)	Prélevement négatif
002HD000942 n°30 - 2 (P30)	Façade avant gauche - Vol 23 (Façade avant gauche)	Prélevement négatif
S117 - 1 (A117)	Façade avant gauche - Vol 23 (Façade avant gauche)	Absence : pas d'amiante par nature

Référence	Localisation	Action
002HD000942 n°1 - 1 (P1)	PC RDC - Vol 2 (Dégagement 1)	Prélevement négatif
002HD000942 n°1 - 2 (P1)	PC RDC - Vol 2 (Dégagement 1)	Prélevement négatif
002HD000942 n°2 - 1 (P2)	PC RDC - Vol 2 (Dégagement 1)	Prélevement négatif
002HD000942 n°2 - 2 (P2)	PC RDC - Vol 2 (Dégagement 1)	Prélevement négatif
002HD000942 n°3 - 1 (P3)	PC RDC - Vol 2 (Dégagement 1)	Prélevement négatif
002HD000942 n°3 - 2 (P3)	PC RDC - Vol 2 (Dégagement 1)	Prélevement négatif
002HD000942 n°4 - 1 (P4)	PC RDC - Vol 2 (Dégagement 1)	Prélevement négatif
002HD000942 n°4 - 2 (P4)	PC RDC - Vol 2 (Dégagement 1)	Prélevement négatif
002HD000942 n°5 - 1 (P5)	PC RDC - Vol 2 (Dégagement 1)	Prélevement négatif
002HD000942 n°5 - 2 (P5)	PC RDC - Vol 2 (Dégagement 1)	Prélevement négatif



Référence	Localisation	Action
002HD000942 n°8 - 2 (P8)	PC RDC - Vol 2 (Dégagement 1)	Prélevement positif
002HD000942 n°8 - 1 (P8)	PC RDC - Vol 2 (Dégagement 1)	Prélevement positif
002HD000942 n°9 - 1 (P9)	PC RDC - Vol 4 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD000942 n°9 - 2 (P9)	PC RDC - Vol 4 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD000942 n°10 - 1 (P10)	PC RDC - Vol 2 (Dégagement 1)	Prélevement négatif
002HD000942 n°10 - 2 (P10)	PC RDC - Vol 2 (Dégagement 1)	Prélevement négatif
002HD000942 n°11 - 1 (P11)	PC RDC - Vol 4 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD000942 n°11 - 2 (P11)	PC RDC - Vol 4 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD000942 n°12 - 1 (P12)	PC RDC - Vol 4 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD000942 n°12 - 2 (P12)	PC RDC - Vol 4 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD000942 n°13 - 1 (P13)	PC RDC - Vol 4 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD000942 n°13 - 3 (P13)	PC RDC - Vol 4 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD000942 n°13 - 2 (P13)	PC RDC - Vol 4 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD000942 n°14 - 1 (P14)	PC RDC - Vol 4 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD000942 n°14 - 2 (P14)	PC RDC - Vol 4 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD000942 n°15 - 2 (P15)	PC RDC - Vol 3 (local poubelle 1)	Prélevement négatif
002HD000942 n°15 - 1 (P15)	PC RDC - Vol 3 (local poubelle 1)	Prélevement négatif
002HD000942 n°16 - 1 (P16)	PC RDC - Vol 3 (local poubelle 1)	Prélevement négatif
002HD000942 n°16 - 2 (P16)	PC RDC - Vol 3 (local poubelle 1)	Prélevement négatif
002HD000942 n°17 - 1 (P17)	PC RDC - Vol 3 (local poubelle 1)	Prélevement négatif
002HD000942 n°18 - 1 (P18)	PC RDC - Vol 5 (accès lgt 1)	Prélevement négatif
002HD000942 n°18 - 2 (P18)	PC RDC - Vol 5 (accès lgt 1)	Prélevement négatif
002HD000942 n°19 - 2 (P19)	PC RDC - Vol 5 (accès lgt 1)	Prélevement négatif
002HD000942 n°19 - 1 (P19)	PC RDC - Vol 5 (accès lgt 1)	Prélevement négatif
002HD000942 n°20 - 1 (P20)	PC RDC - Vol 5 (accès lgt 1)	Prélevement négatif
002HD000942 n°20 - 2 (P20)	PC RDC - Vol 5 (accès lgt 1)	Prélevement négatif
002HD000942 n°21 - 1 (P21)	PC RDC - Vol 5 (accès lgt 1)	Prélevement négatif
002HD000942 n°21 - 2 (P21)	PC RDC - Vol 5 (accès lgt 1)	Prélevement négatif
002HD000942 n°22 - 1 (P22)	PC RDC - Vol 5 (accès lgt 1)	Prélevement négatif
002HD000942 n°22 - 2 (P22)	PC RDC - Vol 5 (accès lgt 1)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD000942 n°23 - 1 (P23)	PC RDC - Vol 5 (accès lgt 1)	Prélevement négatif
002HD000942 n°23 - 2 (P23)	PC RDC - Vol 5 (accès lgt 1)	Prélevement négatif
	PC RDC - Vol 4 (local vélo)	I1
S4 - 1 (A4)	PC RDC - Vol 2 (Dégagement 1)	Absence : pas d'amiante par nature
S10 - 2 (A10)	PC RDC - Vol 5 (accès lgt 1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S10 - 1 (A10)	PC RDC - Vol 5 (accès lgt 1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S66 - 1 (A66)	PC RDC - Vol 8 (accès lgt 2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002HD000942 n°31 - 2 (P31)	Plan masse - Vol 20 (Plan de masse)	Prélevement négatif
002HD000942 n°31 - 1 (P31)	Plan masse - Vol 20 (Plan de masse)	Prélevement négatif
S3 - 1 (A3)	Plan masse - Vol 20 (Plan de masse)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002HD000942 n°6 - 1 (P6)	TOITURE - Vol 21 (Toiture)	Prélevement positif

002HD000942 n°1 - 1 (P1)



002HD000942 n°1 - 2 (P1)



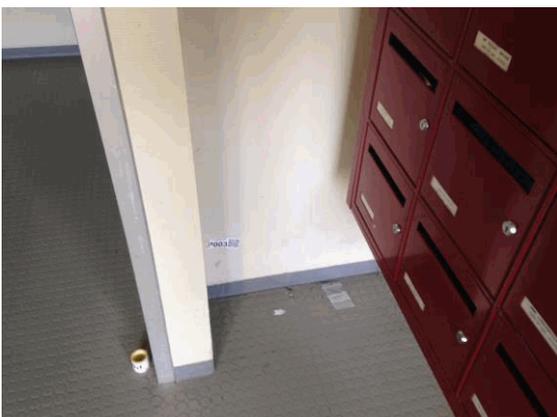
002HD000942 n°2 - 1 (P2)



002HD000942 n°2 - 2 (P2)



002HD000942 n°3 - 1 (P3)



002HD000942 n°3 - 2 (P3)



002HD000942 n°4 - 1 (P4)



002HD000942 n°4 - 2 (P4)



002HD000942 n°5 - 1 (P5)



002HD000942 n°5 - 2 (P5)



002HD000942 n°6 - 1 (P6)



002HD000942 n°8 - 2 (P8)



002HD000942 n°8 - 1 (P8)



002HD000942 n°9 - 1 (P9)



002HD000942 n°9 - 2 (P9)



002HD000942 n°10 - 1 (P10)



002HD000942 n°10 - 2 (P10)



002HD000942 n°11 - 1 (P11)



002HD000942 n°11 - 2 (P11)



002HD000942 n°12 - 1 (P12)



002HD000942 n°12 - 2 (P12)



002HD000942 n°13 - 1 (P13)



002HD000942 n°13 - 3 (P13)



002HD000942 n°13 - 2 (P13)



002HD000942 n°14 - 1 (P14)



002HD000942 n°14 - 2 (P14)



002HD000942 n°15 - 2 (P15)



002HD000942 n°15 - 1 (P15)



002HD000942 n°16 - 1 (P16)



002HD000942 n°16 - 2 (P16)



002HD000942 n°17 - 1 (P17)



002HD000942 n°18 - 1 (P18)



002HD000942 n°18 - 2 (P18)



002HD000942 n°19 - 2 (P19)



002HD000942 n°19 - 1 (P19)



002HD000942 n°20 - 1 (P20)



002HD000942 n°20 - 2 (P20)



002HD000942 n°21 - 1 (P21)



002HD000942 n°21 - 2 (P21)



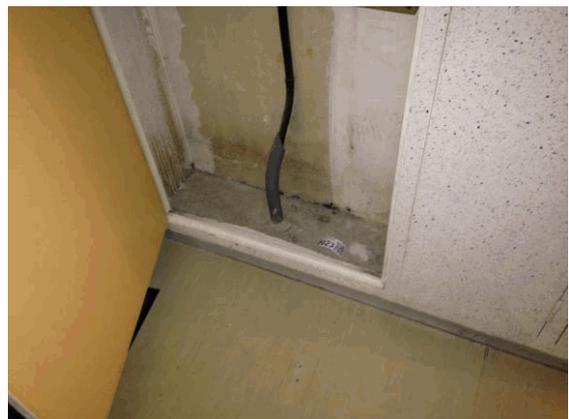
002HD000942 n°22 - 1 (P22)



002HD000942 n°22 - 2 (P22)



002HD000942 n°23 - 1 (P23)



002HD000942 n°23 - 2 (P23)



002HD000942 n°24 - 2 (P24)



002HD000942 n°24 - 1 (P24)



002HD000942 n°25 - 2 (P25)



002HD000942 n°25 - 1 (P25)



002HD000942 n°26 - 1 (P26)



002HD000942 n°26 - 2 (P26)



002HD000942 n°27 - 1 (P27)



002HD000942 n°27 - 2 (P27)



002HD000942 n°28 - 1 (P28)



002HD000942 n°28 - 2 (P28)



002HD000942 n°29 - 2 (P29)



002HD000942 n°29 - 1 (P29)



002HD000942 n°30 - 1 (P30)



002HD000942 n°30 - 2 (P30)



002HD000942 n°31 - 2 (P31)



002HD000942 n°31 - 1 (P31)



I1 - 1



S1 - 1 (A1)



S2 - 1 (A2)



S3 - 1 (A3)



S4 - 1 (A4)



S10 - 2 (A10)



S10 - 1 (A10)



S66 - 1 (A66)



S117 - 1 (A117)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Matériau	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir avec poussières - -	PC RDC - Vol 2 (Dégagement 1)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris + toile fibreuse en faible quantité + peinture - Enduit ciment gris porteur -	PC RDC - Vol 2 (Dégagement 1)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc - Enduit platre sur porteur -	PC RDC - Vol 2 (Dégagement 1)	
P4	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle jaune + couche plâtreuse blanche - Jaune (plinthes grises) -	PC RDC - Vol 2 (Dégagement 1)	
P5	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple gris + colle polymère jaune + ragréage rose - Lino antidérapant gris + colle jaune -	PC RDC - Vol 2 (Dégagement 1)	
P6	Toiture et étanchéité	Ardoises	Ardoises noir (grandes ardoises) - -	TOITURE - Vol 21 (Toiture)	
P7	Toiture et étanchéité	Élément sous toiture	Matériau fibreux jaune + matériau fibreux blanc - Laine jaune + ouatte de dellulose blanche -	COMBLES - Vol 18 (combles gauche)	
P8	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau mou rouge avec poussières - Rouge coulant sur menuiserie bois -	PC RDC - Vol 2 (Dégagement 1)	
P9	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris + matériau beige en vrac hétérogène non séparable - Grise lissé -	PC RDC - Vol 4 (local vélo)	
P10	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Ragréage gris + matériau blanc en faible quantité non séparable - Gris sous lino -	PC RDC - Vol 2 (Dégagement 1)	
P11	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène - Joint d'assemblage des parpaings -	PC RDC - Vol 4 (local vélo)	
P12	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac + peintures multiples - Enduit débulage béton brut -	PC RDC - Vol 4 (local vélo)	
P13	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac + peinture - Ensemble des enduits de rebouchage -	PC RDC - Vol 4 (local vélo)	
P14	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples + papier - Plafond placoplatre -	PC RDC - Vol 4 (local vélo)	
P15	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau plâtreux blanc + peinture - -	PC RDC - Vol 3 (local poubelle 1)	
P16 Phase 1	Parois verticales intérieures et enduits	Gaines et coffre verticaux	Matériau compact gris hétérogène + matériau gris non séparable - -	PC RDC - Vol 3 (local poubelle 1)	
P16 Phase 2	Parois verticales intérieures et enduits	Gaines et coffre verticaux	Peinture - -	PC RDC - Vol 3 (local poubelle 1)	
P17	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Matériau gris en faible quantité en vrac - -	PC RDC - Vol 3 (local poubelle 1)	

P18	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Matériau plâtreux blanc + peintures multiples + carton - Doublage placoplatre -	PC RDC - Vol 5 (accès lgt 1)	
P19	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau gris hétérogène + peintures multiples - -	PC RDC - Vol 5 (accès lgt 1)	
P20	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris + peinture - Plafond dur avec enduit goutté blanc -	PC RDC - Vol 5 (accès lgt 1)	
P21	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peintures multiples + papier non séparable + matériau blanc en faible quantité en vrac non séparable - -	PC RDC - Vol 5 (accès lgt 1)	
P22	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple beige avec poussières + colle polymère jaune + peinture en faible quantité - Lino beige + colle jaune -	PC RDC - Vol 5 (accès lgt 1)	
P23	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris hétérogène - Supplémentaire dans gaine technique -	PC RDC - Vol 5 (accès lgt 1)	
P24	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris + peinture - Plafond dur vide ordure -	ETAGE - Vol 13 (VO.2)	
P25	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris + peinture - Porteur vide ordure -	ETAGE - Vol 13 (VO.2)	
P26	Façades	Revetement de mur	Colle grise en faible quantité - -	Façade avant gauche - Vol 23 (Façade avant gauche)	
P27	Façades	Revetement de mur	Colle grise + matériau blanc non séparable - -	Façade avant gauche - Vol 23 (Façade avant gauche)	
P28	Façades	Murs	Enduit beige hétérogène - beige gratté (enduit principal) -	Façade avant gauche - Vol 23 (Façade avant gauche)	
P29	Façades	Element préfabriqué	Enduit gris + peinture non séparable + matériau gris hétérogène non séparable - -	Façade avant gauche - Vol 23 (Façade avant gauche)	
P30	Façades	joint dilatation	Matériau gris + peintures multiples non séparable - -	Façade avant gauche - Vol 23 (Façade avant gauche)	
P31	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés bitumineux - -	Plan masse - Vol 20 (Plan de masse)	



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-9899 EN DATE DU 08/06/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50854
Echantillon ITGA : IT071606-9899
Reçu au laboratoire le : 12/05/2016
MesureAmianteAT_de65895e-9cbe-4527-a111-12b179a6bc
dd

Réf. Client :

Commande	002HD000942
Dossier client	_0025700010_ LE GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000942001 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Ensemble des joints d'étanchéité et mastic vitrier de la menuiserie / Vol 2 (Dégagement 1)
Description ITGA	Matériau souple noir 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 noir avec poussières	META le 07/06/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Benjamin Regent - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-9900 EN DATE DU 08/06/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50854
Echantillon ITGA : IT071606-9900
Reçu au laboratoire le : 12/05/2016
MesureAmianteAT_7baa9fbb-74cd-48ef-b660-c27220d936
71

Réf. Client :

Commande	002HD000942
Dossier client	_0025700010_ LE GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000942002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 2 (Dégagement 1)
Description ITGA	Enduit gris / Toile fibreuse 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 gris + toile fibreuse en faible quantité + peinture	META le 07/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-9901 EN DATE DU 08/06/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50854
Echantillon ITGA : IT071606-9901
Reçu au laboratoire le : 12/05/2016
MesureAmianteAT_7d2732ee-cff6-4d16-bc35-377e6ecac72
9

Réf. Client :

Commande	002HD000942
Dossier client	_0025700010_ LE GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000942003 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 2 (Dégagement 1)
Description ITGA	Enduit plâtreux 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
Enduit plâtreux blanc	META le 07/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-9902 EN DATE DU 08/06/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50854
Echantillon ITGA : IT071606-9902
Reçu au laboratoire le : 12/05/2016
MesureAmianteAT_a0f5a6e2-53fd-4a6d-b27c-809a333589
9a

Réf. Client :

Commande	002HD000942
Dossier client	_0025700010_ LE GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000942004 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de plinthe plastique / Vol 2 (Dégagement 1)
Description ITGA	Colle jaune / Couche plâtreuse blanche / Matériau souple

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 jaune + couche plâtreuse blanche	META le 07/06/2016	Amiante non détecté	---	2
Matériau souple		Non analysé		

Validé par : Benjamin Regent - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-9903 EN DATE DU 08/06/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50854
Echantillon ITGA : IT071606-9903
Reçu au laboratoire le : 12/05/2016
MesureAmianteAT_406f0dc0-6a44-4746-85c0-0cb2e4339
2f4

Réf. Client :

Commande	002HD000942
Dossier client	_0025700010_ LE GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000942005 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lés plastiques avec sous-couche / Vol 2 (Dégagement 1)
Description ITGA	Revêtement souple gris / Colle polymère jaune / Ragréage rose

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
Revêtement souple gris + colle polymère jaune + ragréage rose	META le 07/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-9904 EN DATE DU 08/06/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50854
Echantillon ITGA : IT071606-9904
Reçu au laboratoire le : 12/05/2016
MesureAmianteAT_7ba00979-0d47-4ab7-a082-bfda5f108c
dc

Réf. Client :

Commande	002HD000942
Dossier client	_0025700010_ LE GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000942006 / Toiture et étanchéité / Ardoises / Ardoises noir (grandes ardoises) / Vol 21 (Toiture)
Description ITGA	Matériau compact noir avec fibres visibles

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou 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
Matériau compact noir avec fibres visibles	MOLP le 07/06/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-9905 EN DATE DU 08/06/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50854
Echantillon ITGA : IT071606-9905
Reçu au laboratoire le : 12/05/2016
MesureAmianteAT_acad23c2-015a-4a53-9da4-4268607cec
64

Réf. Client :

Commande	002HD000942
Dossier client	_0025700010_ LE GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000942007 / Toiture et étanchéité / Élément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 18 (combles gauche)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Matériau fibreux blanc

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
- 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 Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- 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 + matériau fibreux blanc	MOLP le 06/06/2016	Amiante non détecté <small>Analyse confirmée au META</small>	---	2

Validé par : Benjamin Regent - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-9906 EN DATE DU 08/06/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50854
Echantillon ITGA : IT071606-9906
Reçu au laboratoire le : 12/05/2016
MesureAmianteAT_c5c6ac96-fb76-42fd-914c-cd20dbe066e
c

Réf. Client :

Commande	002HD000942
Dossier client	_0025700010_ LE GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000942008 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier / Vol 2 (Dégagement 1)
Description ITGA	Matériau mou rouge 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 rouge avec poussières	META le 07/06/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Benjamin Regent - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-9907 EN DATE DU 08/06/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50854
Echantillon ITGA : IT071606-9907
Reçu au laboratoire le : 12/05/2016
MesureAmianteAT_aa2e952b-d084-4776-969d-4ab764fee6
83

Réf. Client :

Commande	002HD000942
Dossier client	_0025700010_ LE GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000942009 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 4 (local vélo)
Description ITGA	Matériau gris / Matériau 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
Matériau gris + matériau beige en vrac hétérogène non séparable	META le 07/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-9908 EN DATE DU 08/06/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50854
Echantillon ITGA : IT071606-9908
Reçu au laboratoire le : 12/05/2016
MesureAmianteAT_64a4f0dc-0819-499c-8bbd-9d279d0c34
53

Réf. Client :

Commande	002HD000942
Dossier client	_0025700010_ LE GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000942010 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 2 (Dégagement 1)
Description ITGA	Ragréage gris / Matériau blanc en faible quantité (i)

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
Ragréage gris + matériau blanc en faible quantité non séparable	META le 07/06/2016	Amiante non détecté	---	1

(i) La totalité de la matière constituant cette couche a été utilisée pour analyse

Validé par : Benjamin Regent - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-9909 EN DATE DU 08/06/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50854
Echantillon ITGA : IT071606-9909
Reçu au laboratoire le : 12/05/2016
MesureAmianteAT_c3944852-2f96-4387-b6a1-8645ed7c3
6a6

Réf. Client :

Commande	002HD000942
Dossier client	_0025700010_ LE GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000942011 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 4 (local vélo)
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 07/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-9910 EN DATE DU 08/06/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50854
Echantillon ITGA : IT071606-9910
Reçu au laboratoire le : 12/05/2016
MesureAmianteAT_9a46b1be-92ad-47de-b028-a8e0ba9d58
67

Réf. Client :

Commande	002HD000942
Dossier client	_0025700010_ LE GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000942012 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 4 (local vélo)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac + peintures multiples	META le 07/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-9911 EN DATE DU 08/06/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50854
Echantillon ITGA : IT071606-9911
Reçu au laboratoire le : 12/05/2016
MesureAmianteAT_d1defe1c-eb38-4645-879d-23b83d917
185

Réf. Client :

Commande	002HD000942
Dossier client	_0025700010_ LE GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000942013 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage / Vol 4 (local vélo)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac + peinture	META le 07/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-9913 EN DATE DU 08/06/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50854
Echantillon ITGA : IT071606-9913
Reçu au laboratoire le : 12/05/2016
MesureAmianteAT_ce6c1024-9ce0-437d-9886-18fc6fe187
96

Réf. Client :

Commande	002HD000942
Dossier client	_0025700010_ LE GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000942014 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 4 (local vélo)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples / Papier

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 + papier	META le 07/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-9914 EN DATE DU 08/06/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50854
Echantillon ITGA : IT071606-9914
Reçu au laboratoire le : 12/05/2016
MesureAmianteAT_ccf3110f-31e1-43c5-a831-070dd1d6fd
60

Réf. Client :

Commande	002HD000942
Dossier client	_0025700010_ LE GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000942015 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint assemblage des carreaux de plâtre gaines techniques / Vol 3 (local poubelle 1)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau plâtreux blanc + peinture	META le 07/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-9915 EN DATE DU 08/06/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50854
Echantillon ITGA : IT071606-9915
Reçu au laboratoire le : 12/05/2016
MesureAmianteAT_23295b65-5ddf-453a-99b2-567645107
8db

Réf. Client :

Commande	002HD000942
Dossier client	_0025700010_ LE GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000942016 / Parois verticales intérieures et enduits / Gaines et coffre verticaux / coffe conduit vide ordure / Vol 3 (local poubelle 1)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène / Matériau gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau compact gris hétérogène + matériau gris non séparable	META le 07/06/2016	Amiante non détecté	---	1
Peinture	META le 07/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-9916 EN DATE DU 08/06/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50854
Echantillon ITGA : IT071606-9916
Reçu au laboratoire le : 12/05/2016
MesureAmianteAT_7f206024-904c-472c-b81a-01c94fc12a
f4

Réf. Client :

Commande	002HD000942
Dossier client	_0025700010_ LE GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000942017 / Conduits, canalisations et équipements / Vide ordure / Conduit rond à l'intérieur du coffre en béton / Vol 3 (local poubelle 1)
Description ITGA	Matériau gris en faible quantité 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 gris en faible quantité en vrac	META le 08/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-9917 EN DATE DU 08/06/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50854
Echantillon ITGA : IT071606-9917
Reçu au laboratoire le : 12/05/2016
MesureAmianteAT_eefe0973-ee0f-4728-9a0d-e6d002a75e
fc

Réf. Client :

Commande	002HD000942
Dossier client	_0025700010_ LE GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000942018 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 5 (accès lgt 1)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc / Peintures multiples / Carton

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau plâtreux blanc + peintures multiples + carton	META le 07/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-9918 EN DATE DU 08/06/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50854
Echantillon ITGA : IT071606-9918
Reçu au laboratoire le : 12/05/2016
MesureAmianteAT_d9222e0c-e29d-42da-9d14-a099d8238
9e2

Réf. Client :

Commande	002HD000942
Dossier client	_0025700010_ LE GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000942019 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Sous face escalier / Vol 5 (accès lgt 1)
Description ITGA	Matériau gris hétérogène / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau gris hétérogène + peintures multiples	META le 07/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-9919 EN DATE DU 08/06/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50854
Echantillon ITGA : IT071606-9919
Reçu au laboratoire le : 12/05/2016
MesureAmianteAT_144e0910-8d44-4a32-bbfe-5d914d0f7b
e3

Réf. Client :

Commande	002HD000942
Dossier client	_0025700010_ LE GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000942020 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 5 (accès lgt 1)
Description ITGA	Enduit gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris + peinture	META le 07/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-9920 EN DATE DU 08/06/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50854
Echantillon ITGA : IT071606-9920
Reçu au laboratoire le : 12/05/2016
MesureAmianteAT_5efd49a0-a932-452e-920a-6f22d8db0a
32

Réf. Client :

Commande	002HD000942
Dossier client	_0025700010_ LE GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000942021 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Peinture décoratives / Vol 5 (accès lgt 1)
Description ITGA	Peintures multiples / Papier / Matériau blanc en faible quantité 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
Peintures multiples + papier non séparable + matériau blanc en faible quantité en vrac non séparable	META le 08/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-9921 EN DATE DU 08/06/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50854
Echantillon ITGA : IT071606-9921
Reçu au laboratoire le : 12/05/2016
MesureAmianteAT_e59163e9-cf95-453d-ab7a-14bad0a1cff
5

Réf. Client :

Commande	002HD000942
Dossier client	_0025700010_ LE GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000942022 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lés plastiques avec sous-couche / Vol 5 (accès lgt 1)
Description ITGA	Revêtement souple beige avec poussières / Colle polymère jaune / 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
Revêtement souple beige avec poussières + colle polymère jaune + peinture en faible quantité	META le 07/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-9922 EN DATE DU 08/06/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50854
Echantillon ITGA : IT071606-9922
Reçu au laboratoire le : 12/05/2016
MesureAmianteAT_7e4d26e5-f418-453a-a57c-d1e8c427a5
95

Réf. Client :

Commande	002HD000942
Dossier client	_0025700010_ LE GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000942023 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 5 (accès lgt 1)
Description ITGA	Matériau 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 gris hétérogène	META le 07/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-9923 EN DATE DU 08/06/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50854
Echantillon ITGA : IT071606-9923
Reçu au laboratoire le : 12/05/2016
MesureAmianteAT_87fe9b19-4b56-4ed4-b2f9-5f7ad7eeac5
0

Réf. Client :

Commande	002HD000942
Dossier client	_0025700010_ LE GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000942024 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 13 (VO.2)
Description ITGA	Enduit gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris + peinture	META le 07/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-9924 EN DATE DU 08/06/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50854
Echantillon ITGA : IT071606-9924
Reçu au laboratoire le : 12/05/2016
MesureAmianteAT_125e1f96-e717-42aa-8a06-66b16d1bdd
69

Réf. Client :

Commande	002HD000942
Dossier client	_0025700010_ LE GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000942025 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 13 (VO.2)
Description ITGA	Enduit gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris + peinture	META le 07/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-9925 EN DATE DU 08/06/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50854
Echantillon ITGA : IT071606-9925
Reçu au laboratoire le : 12/05/2016
MesureAmianteAT_08e8bc7d-613d-485a-a160-0b6f22d043
a8

Réf. Client :

Commande	002HD000942
Dossier client	_0025700010_ LE GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000942026 / Façades / Revêtement de mur / colle de faïence grise / Vol 23 (Façade avant gauche)
Description ITGA	Colle grise 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
Colle grise en faible quantité	META le 07/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-9926 EN DATE DU 08/06/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50854
Echantillon ITGA : IT071606-9926
Reçu au laboratoire le : 12/05/2016
MesureAmianteAT_d8995198-e4b1-46f4-a0f8-22e84031ec
5e

Réf. Client :

Commande	002HD000942
Dossier client	_0025700010_ LE GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000942027 / Façades / Revêtement de mur / colle de faïence rouge / Vol 23 (Façade avant gauche)
Description ITGA	Colle grise / Matériau blanc / Carrelage

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Colle grise + matériau blanc non séparable	META le 07/06/2016	Amiante non détecté	---	1
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Benjamin Regent - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-9927 EN DATE DU 08/06/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50854
Echantillon ITGA : IT071606-9927
Reçu au laboratoire le : 12/05/2016
MesureAmianteAT_d3008c2a-4cda-48d8-b036-499ab60992
9e

Réf. Client :

Commande	002HD000942
Dossier client	_0025700010_ LE GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000942028 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 23 (Façade avant gauche)
Description ITGA	Enduit 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 beige hétérogène	META le 07/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-9928 EN DATE DU 08/06/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50854
Echantillon ITGA : IT071606-9928
Reçu au laboratoire le : 12/05/2016
MesureAmianteAT_51c7d461-6fd9-4711-a1ac-4be5f0be6f9
2

Réf. Client :

Commande	002HD000942
Dossier client	_0025700010_ LE GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000942029 / Façades / Element préfabriqué / Enduit ciment / Vol 23 (Façade avant gauche)
Description ITGA	Enduit gris / Peinture / Matériau 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 gris + peinture non séparable + matériau gris hétérogène non séparable	META le 08/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-9929 EN DATE DU 08/06/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50854
Echantillon ITGA : IT071606-9929
Reçu au laboratoire le : 12/05/2016
MesureAmianteAT_e68d8964-8cb5-4e74-9509-c0b98371d
467

Réf. Client :

Commande	002HD000942
Dossier client	_0025700010_ LE GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000942030 / Façades / joint dilatation / Matériaux semi-dur beige / Vol 23 (Façade avant gauche)
Description ITGA	Matériau gris / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau gris + peintures multiples non séparable	META le 07/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-9931 EN DATE DU 08/06/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50854
Echantillon ITGA : IT071606-9931
Reçu au laboratoire le : 12/05/2016
MesureAmianteAT_4d3ec256-4295-490a-beec-22a922def4
7c

Réf. Client :

Commande	002HD000942
Dossier client	_0025700010_ LE GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000942031 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieur / Vol 20 (Plan de masse)
Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux

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	META le 07/06/2016	Amiante non détecté	---	3

Validé par : Benjamin Regent - Analyste