

## Rapport de mission de repérage des matériaux et produits de la liste A et B contenant de l'amiante à intégrer au Dossier Technique Amiante (DTA)

Examen réalisé conformément à l'application du décret n°2011-629 du 3 juin 2011 relatif à la protection contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis, aux arrêtés du 12 décembre 2012 relatif aux critères d'évaluation de l'état de conservation MPCA de la liste A et B et au contenu du rapport de repérage, l'arrêté du 21 décembre 2012 relatif aux recommandations générales de sécurité et au contenu de la fiche récapitulative du DTA, à la norme NF X 46-020 et ses annexes.

### Adresse du bien

Adresse :	RES DE BRETAGNE
CP - Ville :	53100 MAYENNE
Référence client :	_0010100004_
Rapport émis le :	01/04/2017
Désignation :	Habitation (Parties communes) - Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

### Sommaire

Rapport	Annexes
A - Désignation de l'immeuble	Plan de repérage technique 28 pages
B - Propriétaire / Donneur d'ordre	Reportage photographique 6 page(s)
C - Opérateur de repérage	Etat de conservation des matériaux de la liste A Sans objet
D - Personne autorisant l'émission du rapport	Etat de conservation des matériaux de la liste B 31 page(s)
E - Listes des locaux visités	Fiche d'identification et de cotation des prélèvements 1 page
F - Conclusion(s) du rapport de mission	Rapport(s) d'analyse(s) du laboratoire 3 page(s)
G - Commentaires et réserves	Documents 1 page
H - Locaux ou parties de locaux non visités	
I - Rapports précédemment réalisés	
J - Objet, méthodologie et cadre juridique de l'intervention	
K - Périmètre de repérage	
L - Conditions de réalisation du repérage	
M - Grille de résultat du repérage	
N - Obligation(s) réglementaire(s) du propriétaire	
N1 - Recommandations de gestion adaptées aux besoins de protection des personnes	
O - Recommandations générales de sécurité	
P - Informations complémentaires	

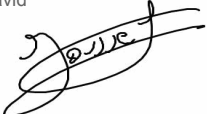

Présence d'amiante Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s) Oui

**Le présent rapport ne peut être reproduit que dans sa totalité**



## Renseignements administratifs

A Désignation de l'immeuble		B Propriétaire / Donneur d'ordre	
Adresse du bien :	RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE	Propriétaire : O.P.H. MAYENNE HABITAT	Donneur d'ordre : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Batiment :	Non communiqué	Adresse : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9	Adresse : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9
Etage :	Non communiqué		Ref donneur d'ordre : CVMAY01
Références client :	_0010100004_		
N° de lot :	Non communiqué - Non communiqué		
Descriptif sommaire :	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	Date commande : 15/03/2017	
		Date repérage : 15/03/2017	
		Représentant du donneur d'ordre : O.P.H. MAYENNE HABITAT	
Date de construction ou permis de construire :		Rapport émis le : 01/04/2017	
Fonction du bâtiment :	Habitation (Parties communes)		
C Opérateur de repérage		D Personne autorisant l'émission du rapport	
AC Environnement Siret : 441355914 Nom prénom : JOUSSELIN David 		Nom prénom : MORA Denis Fonction : Responsable technique 	
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre Victoria 35760 ST GREGOIRE Certification n° : CPDI3391 V2 Délivré le 03/04/2015		Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)	
E Liste des locaux visités			
Plan	Volume	Plan	Volume
Sous sol	Vol 1 (Accès sous-sol)	Sous sol	Vol 2 (PC Sous-sol 1)
Sous sol	Vol 3 (PC Sous-sol 2)	Sous sol	Vol 4 (Local V.O)
Vide sanitaire	Vol 5 (Vide sanitaire)	Etages	Vol 6 (Hall d'entrée)
Etages	Vol 7 (Local à velo)	Etages	Vol 8 (PC RDC)
Etages	Vol 9 (PC R+1)	Etages	Vol 10 (PC R+2)
Etages	Vol 11 (PC R+3)	Combles	Vol 12 (combles)
Plan masse	Vol 13 (Plan masse)	Façade avant	Vol 15 (Façade avant)
Façade droite	Vol 16 (Façade droite)	Façade arrière	Vol 17 (Façade arrière)
Façade gauche	Vol 18 (Façade gauche)		



## Conclusions

### F Conclusion(s) du rapport de mission

- ▶ Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, 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 d'impossibilité technique
Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Panneaux vissés	Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière les panneaux fibralith sans sondage destructif
Vol 4 (Local V.O)	Panneaux vissés	Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière les panneaux fibralith sans sondage destructif
Vol 3 (PC Sous-sol 2)	Panneaux vissés	Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière les panneaux fibralith sans sondage destructif
Vol 5 (Vide sanitaire)	Panneaux vissés	Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière les panneaux fibralith sans sondage destructif

- ▶ Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante



Localisation	Matériau	Critère de décision	
		après analyse	sur décision de l'opérateur
Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 4 (Local V.O)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 4 (Local V.O)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 4 (Local V.O)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 7 (Local à velo)	Plaques planes en fibres-ciment		Positif sur documentcf prélèvement n° 21 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002LQ000386
Vol 1 (Accès sous-sol)	Plaque isolante fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 8 (PC RDC)	Plaque isolante fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 8 (PC RDC)	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)		Positif sur jugement personnel
Vol 8 (PC RDC)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 9 (PC R+1)	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)		Positif sur jugement personnel
Vol 9 (PC R+1)	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)		Positif sur jugement personnel
Vol 10 (PC R+2)	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)		Positif sur jugement personnel
Vol 10 (PC R+2)	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)		Positif sur jugement personnel
Vol 11 (PC R+3)	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)		Positif sur jugement personnel
Vol 11 (PC R+3)	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)		Positif sur jugement personnel
Vol 11 (PC R+3)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 17 (Façade arrière)	Plaques fibres		Positif sur documentcf prélèvement n° 32 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002LQ000386
Vol 15 (Façade avant)	Plaques fibres		Positif sur documentcf prélèvement n° 32 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002LQ000386

Vol 16 (Façade droite)	Plaques fibres		Positif sur documentcf prélèvement n° 32 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002LQ000386
Vol 18 (Façade gauche)	Plaques fibres		Positif sur documentcf prélèvement n° 32 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002LQ000386
Vol 15 (Façade avant)	Ardoises en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 16 (Façade droite)	Ardoises en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 17 (Façade arrière)	Ardoises en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 18 (Façade gauche)	Ardoises en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 5 (Vide sanitaire)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 5 (Vide sanitaire)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 5 (Vide sanitaire)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 5 (Vide sanitaire)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 5 (Vide sanitaire)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 11 (PC R+3)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 11 (PC R+3)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 11 (PC R+3)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 12 (combles)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 12 (combles)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 12 (combles)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 12 (combles)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 12 (combles)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 12 (combles)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 12 (combles)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 12 (combles)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 12 (combles)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 12 (combles)	Ardoises composites		Positif sur jugement personnel



## G Commentaire(s) et réserve(s)

### Commentaire n°1

Impossible de se déplacer dans tout le vide sanitaire. Certaines parties n'ont pu être visitées. Cependant l'ensemble des réseaux d'eau et des conduits d'air repérés sont en fibre-ciment.

### Commentaire n°2

Le diagnostic amiante a été réalisé en simulant une prestation type démolition afin de repérer l'ensemble des matériaux susceptible de contenir de l'amiante. Cependant le bâtiment n'est pas à démolir. De plus il n'est pas vide de meubles. Des réserves sont émises sur les matériaux non accessibles sans destruction importante ou démontage d'éléments de la construction. Réserves sur : Les 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. (fibrilith sous sol) Les matériaux présents sous le bardage présent en façade. Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux. Les éléments ponctuels de toiture où une nacelle est nécessaire pour être exhaustif. Les réseaux et canalisations présents sous et autour du bâtiment et recouverts par d'autres matériaux, (exemple réseau d'évacuation des eaux usées...) Les matériaux présents sous la laine de verre dans les combles (impossible à voir sans retirer la laine de verre) Dans le cadre du diagnostic amiante type « avant démolition » dans les parties communes du bâtiment, certains matériaux susceptibles de contenir de l'amiante n'ont pas fait l'objet de prélèvements spécifiques à la demande du client : - Les diverses peintures présentes dans les parties communes (Peinture sur les portes, fenêtres, garde-corps, murs, plafond...)

### Commentaire n°3

Les joints et mastic des menuiseries des logements n'ont pas été pris en compte dans ce diagnostic. Impossible de voir les matériaux à partir d'une certaine hauteur. Il est nécessaire de rentrer chez les locataires pour ce type de diagnostic.

### Commentaire n°4

Dans ce diagnostic, les combles n'ont pu être investigués de manière exhaustive à cause des difficultés de déplacement. De plus, impossible de voir les matériaux présents sous la laine de verre sans retirer celle-ci. (laine de verre non prélevé à cause des difficultés d'accès)

## H Locaux ou parties de locaux non visités

Liste des locaux ou parties de locaux, composants ou parties de composants qui n'ont pu être visités et pour lesquels des investigations complémentaires sont nécessaires afin de statuer sur la présence ou l'absence d'amiante conformément aux articles R1334-15 à R1334-18 du Code de la Santé Publique:

Localisation	Justification(s)	Investigations supplémentaires
Plan masse - Vol 14 (Toiture)	Moyen investigation non mis a disposition	Nacelle nécessaire pour accéder en toiture.



## Condition de repérage

### I Rapports précédemment réalisés

Date	Références	Principales conclusions
cf fiche récapitulative	cf fiche récapitulative	cf fiche récapitulative

### J Objet, méthodologie et cadre juridique de l'intervention

**Objet de la mission :** Mise à niveau réglementaire des DTA existants, établissement du rapport de repérage des matériaux et produits de la liste A et B de n°annexe 13-9 du code de la santé publique.

**Obligation réglementaire de la constitution du DTA :** le présent rapport devra être joint aux autres pièces réglementaires constitutives du Dossier Technique Amiante du bien désigné en page de garde.

**Méthodologie :** rechercher, identifier, localiser et évaluer l'état de conservation des produits de la liste A et B. Pour les matériaux de la liste B, leur risque de dégradation lié à l'environnement est également évalué.

**Cadre juridique :**

- des articles R.1334-16, R.1334-20, R.1334-21, R 1334-23, R 1334-27 du Code de la Santé Publique
- du décret n°2011-629 du 3 juin 2011 relatif à la protection de la population contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis
- de l'arrêté du 12 décembre 2012 relatif aux critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage
- de l'arrêté du 12 décembre 2012 relatif aux critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste B contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage
- de l'arrêté du 21 décembre 2012 relatif aux recommandations générales de sécurité et au contenu de la fiche récapitulative du « dossier technique amiante »

**Limite de la mission:**

En aucun cas, les résultats de la présente mission ne peuvent être utilisés comme seul repérage préalable à la réalisation de travaux, à la démolition.

### K Périmètre de repérage

Notre périmètre d'intervention englobe l'ensemble des locaux ou parties de l'immeuble concerné par la mission de repérage et figurant sur le schéma de repérage joint en annexe à l'exclusion des locaux ou parties d'immeuble n'ayant pu être visités (cf. paragraphe H).

La liste des locaux ou parties de locaux visités sont listés dans le tableau des résultats détaillés (cf. paragraphe E: Liste des locaux visités)



## L Condition de réalisation du repérage

### Programme de repérage

Le programme de repérage de la présente mission, mentionné à l'article R.1334-20 est défini dans l'annexe 13-9 du code de la santé public, modifié par le décret 2011-629 à savoir:

Liste A mentionnée à l'article R 1334-20

#### COMPOSANT A SONDER OU A VERIFIER

Flocages
Calorifugeages
Faux plafonds

Liste B mentionnée à l'article R 1334-20

#### COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION

#### PARTIE DU COMPOSANT A VERIFIER OU A SONDER

COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION	PARTIE DU COMPOSANT A VERIFIER OU A SONDER
	<b>1. Parois verticales intérieures</b>
Murs et cloisons "en dur" et poteaux (périphériques et intérieurs).	Enduits projetés, revêtements durs (plaques menuiserie, amiante-ciment) et entourages de poteaux (carton, amiante-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre), coffrage perdu.
Cloisons (légères et préfabriquées), gaines et coffres.	Enduits projetés, panneaux de cloisons.
	<b>2. Planchers et plafonds</b>
Plafonds, poutres et charpentes, gaines et coffres.	Enduits projetés, panneaux collés ou vissés.
Planchers	Dalles de sol.
	<b>3. Conduits, canalisations et équipements intérieurs</b>
Conduits de fluides (air, eau et autres fluides...).	Conduits, enveloppe de calorifuges.
Clapets / volets coupe feu	Clapets, volets, rebouchage.
Portes coupe feu	Joints (tresses, bandes).
Vides ordures	Conduits.
	<b>4. Eléments extérieurs</b>
Toitures.	Plaques, ardoises, accessoires de couverture (composite, fibres-ciment), bardeaux bitumineux.
Bardages et façades légères.	Plaques, ardoise, panneaux (composites, fibre-ciment).
Conduits en toiture et façade.	Conduits en amiante-ciment : eaux pluviales, eaux usées, conduits de fumée.





## M Grille de résultats du repérage

Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Liste	Descriptif de l'action menée			Laboratoire			Conclusion	Etat de conservation
					Réf action	Description	Précision	Ref pré.	Descriptif	Résultat		
<b>Combles</b>												
Vol 12 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S78	Base conduit					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	AC2
Vol 12 (combles)	Toiture et étanchéité	Ardoises	Ardoises composites	B	S79						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	AC1
<b>Etages</b>												
Vol 7 (Local à velo)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	S38	Plafond brut					Négatif sur document cf prélèvement n° 14 du rapport société AC-ENVIRON NEMENT n°002HD0014 07	
Vol 7 (Local à velo)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	B	S40	Allège					Présence sur document cf prélèvement n° 21 du rapport société AC-ENVIRON NEMENT n°002LQ0003 86	EP
Vol 8 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P13	Réalisation d'un prélèvement	Distribution gaine technique (enduit gris avec peinture blanche)	P13	Enduit gris en vrac + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse	



Etages												
Vol 8 (PC RDC) - Vol 9 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+2) - Vol 11 (PC R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S46 - S47 - S48 - S49	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	Distribution gaine technique (enduit gris avec peinture blanche)	P13	Enduit gris en vrac + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 8 (PC RDC)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Plaque isolante fibres-ciment	B	S52	Plafond gaine électrique					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 8 (PC RDC)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds et sol	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)	B	S53						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 8 (PC RDC)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S54	Aération gaine gaz					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 9 (PC R+1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds et sol	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)	B	S55						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 9 (PC R+1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds et sol	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)	B	S56						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 10 (PC R+2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds et sol	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)	B	S57						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 10 (PC R+2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds et sol	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)	B	S58						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP



Etages												
Vol 11 (PC R+3)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)	B	S59						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 11 (PC R+3)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)	B	S60						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 11 (PC R+3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S61	Aération gaine gaz (plafond)					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 11 (PC R+3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	B	S75	Gaine eau pluviale					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 11 (PC R+3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	B	S76	Gaine eau pluviale					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 11 (PC R+3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S77	Aération gaine gaz (plafond)					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Façade arrière												
Vol 17 (Façade arrière)	Façades	Bardages	Plaques fibres	B	S68	Beige					Présence sur document cf prélèvement n° 32 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002LQ0003 86	EP



Façade arrière												
Vol 17 (Façade arrière)	Façades	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	B	S69						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Façade avant												
Vol 15 (Façade avant)	Façades	Bardages	Plaques fibres	B	S68	Beige					Présence sur document cf prélèvement n° 32 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002LQ0003 86	EP
Vol 15 (Façade avant)	Façades	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	B	S69						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Façade droite												
Vol 16 (Façade droite)	Façades	Bardages	Plaques fibres	B	S68	Beige					Présence sur document cf prélèvement n° 32 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002LQ0003 86	EP
Vol 16 (Façade droite)	Façades	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	B	S69						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Façade gauche												



Façade gauche												
Vol 18 (Façade gauche)	Façades	Bardages	Plaques fibres	B	S68	Beige					Présence sur document cf prélèvement n° 32 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002LQ0003 86	EP
Vol 18 (Façade gauche)	Façades	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	B	S69						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Néant												
Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
Sous sol												
Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	B	S2	Au sol					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	B	S3	Au sol					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P1	Réalisation d'un prélèvement	Béton banché brut	P1	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 2 (PC Sous-sol 1) - Vol 3 (PC Sous-sol 2) - Vol 4 (Local V.O) - Vol 1 (Accès sous-sol)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P1 - S4 - S5 - S6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	Béton banché brut	P1	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	



Sous sol												
Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	S9						Négatif sur document cf prélèvement n° 4 du rapport société AC-ENVIRON NEMENT n°002HD001407	
Vol 4 (Local V.O)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	S9						Négatif sur document cf prélèvement n° 4 du rapport société AC-ENVIRON NEMENT n°002HD001407	
Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	P3	Réalisation d'un prélèvement	joints fibralith	P3	Enduit plâtreux blanc + peinture + bois en lamelles avec liant	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 3 (PC Sous-sol 2) - Vol 4 (Local V.O)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S10 - S11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	joints fibralith	P3	Enduit plâtreux blanc + peinture + bois en lamelles avec liant	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Panneaux vissés	I1 - 1	i1						Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière les panneaux fibralith sans sondage destructif	EP



Sous sol												
Vol 4 (Local V.O)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Panneaux vissés	I1 - 1	i1						Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière les panneaux fibralith sans sondage destructif	EP
Vol 3 (PC Sous-sol 2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Panneaux vissés	I1 - 1	i1						Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière les panneaux fibralith sans sondage destructif	EP
Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S12						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S13						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 4 (Local V.O)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S14						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 4 (Local V.O)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S15						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP



Sous sol												
Vol 4 (Local V.O)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	B	S16	Au sol					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 4 (Local V.O)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S17	Conduit vide ordure					Négatif sur document cf prélèvement n° 7 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001407	
Vol 1 (Accès sous-sol)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Calorifugeage	A	S18	calorifugeage noir					Négatif sur document cf prélèvement n° 8 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002LQ000386	
Vol 1 (Accès sous-sol)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Plaque isolante fibres-ciment	B	S51	Plafond gaine électrique					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vide sanitaire												
Vol 5 (Vide sanitaire)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	S9						Négatif sur document cf prélèvement n° 4 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001407	





Vide sanitaire												
Vol 5 (Vide sanitaire)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Panneaux vissés	I1 - 1	i1						Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière les panneaux fibralith sans sondage destructif	EP
Vol 5 (Vide sanitaire)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	B	S70	Evacuation eaux usées					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 5 (Vide sanitaire)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S71						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 5 (Vide sanitaire)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S72						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 5 (Vide sanitaire)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S73						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 5 (Vide sanitaire)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S74						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP



**N** Obligation(s) réglementaire(s) du propriétaire

**Produits de la liste A (flocage-calorifugeage-faux plafond) :**

**Score 1** : L'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante est effectuée dans un délai maximal de trois ans à compter de la date de remise au propriétaire du rapport de repérage ou des résultats de la dernière évaluation de l'état de conservation ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage ou de son usage. La personne ayant réalisé cette évaluation en remet les résultats au propriétaire contre accusé de réception ;

**Score 2** : La mesure d'empoussièrement dans l'air est effectuée dans les conditions définies à l'article R. 1334-25, dans un délai de trois mois à compter de la date de remise au propriétaire du rapport de repérage ou des résultats de la dernière évaluation de l'état de conservation. L'organisme qui réalise les prélèvements d'air remet les résultats des mesures d'empoussièrement au propriétaire contre accusé de réception ;

**Score 3** : Les travaux de retrait ou de confinement sont achevés dans un délai de trente-six mois à compter de la date à laquelle sont remis au propriétaire le rapport de repérage ou les résultats des mesures d'empoussièrement ou de la dernière évaluation de l'état de conservation. Pendant la période précédant les travaux, des mesures conservatoires appropriées sont mises en œuvre afin de réduire l'exposition des occupants et de la maintenir au niveau le plus bas possible, et, dans tous les cas, à un niveau d'empoussièrement inférieur à cinq fibres par litre. Les mesures conservatoires ne doivent conduire à aucune sollicitation des matériaux et produits concernés par les travaux. Le propriétaire informe le préfet du département du lieu d'implantation de l'immeuble concerné, dans un délai de deux mois à compter de la date à laquelle sont remis le rapport de repérage ou les résultats des mesures d'empoussièrement ou de la dernière évaluation de l'état de conservation, des mesures conservatoires mises en œuvre, et, dans un délai de douze mois, des travaux à réaliser et de l'échéancier proposé.

**N-1** Recommandations de gestion adaptées aux besoins de protection des personnes

**Produits de la liste B :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

**Score AC1** : Cette action corrective consiste à :

- a) Rechercher les causes de la dégradation et définir les mesures correctives appropriées pour les supprimer ;
- b) Procéder à la mise en œuvre de ces mesures correctives afin d'éviter toute nouvelle dégradation et, dans l'attente, prendre les mesures de protection appropriées afin de limiter le risque de dispersion des fibres d'amiante ;
- c) Veiller à ce que les modifications apportées ne soient pas de nature à aggraver l'état des autres matériaux et produits contenant de l'amiante restant accessibles dans la même zone ;
- d) Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles ainsi que, le cas échéant, leur protection demeurent en bon état de conservation.

**Score AC2** : Cette action corrective consiste à :

- a) Prendre, tant que les mesures mentionnées au c n'ont pas été mises en place, les mesures conservatoires appropriées pour limiter le risque de dégradation et la dispersion des fibres d'amiante. Cela peut consister à adapter, voire condamner l'usage des locaux concernés afin d'éviter toute exposition et toute dégradation du matériau ou produit contenant de l'amiante. Durant les mesures conservatoires, et afin de vérifier que celles-ci sont adaptées, une mesure d'empoussièrement est réalisée, conformément aux dispositions du code de la santé publique ;
- b) Procéder à une analyse de risque complémentaire, afin de définir les mesures de protection ou de retrait les plus adaptées, prenant en compte l'intégralité des matériaux et produits contenant de l'amiante dans la zone concernée ;
- c) Mettre en œuvre les mesures de protection ou de retrait définies par l'analyse de risque ;
- d) Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles, ainsi que leur protection, demeurent en bon état de conservation.



## O Recommandations générales de sécurité

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à la présence d'amiante dans un bâtiment. Elle doit être complétée par la définition et la mise en oeuvre des mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans le bâtiment.

Ces mesures sont inscrites dans le dossier technique amiante et dans sa fiche récapitulative que le propriétaire constitue et tient à jour en application des dispositions de l'article R.1334-29-5 du code de la santé publique.

La mise à jour régulière et la communication du dossier technique amiante ont vocation à assurer l'information des occupants et des différents intervenants dans le bâtiment sur la présence des matériaux et produits contenant de l'amiante, afin de permettre la mise en oeuvre des mesures visant à prévenir les expositions.

Les recommandations générales de sécurité définies ci-après rappellent les règles de base destinées à prévenir les expositions. Le propriétaire (ou à défaut, l'exploitant) de l'immeuble concerné adapte ces recommandations aux particularités de chaque bâtiment et de ses conditions d'occupation, ainsi qu'aux situations particulières rencontrées.

Ces recommandations générales de sécurité ne se substituent en aucun cas aux obligations réglementaires existantes en matière de prévention des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs, inscrites dans le code du travail.

### 1. Informations Générales

#### a) Dangerosité de l'amiante

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérigènes avérées pour l'homme. Elles sont à l'origine de cancers qui peuvent atteindre soit la plèvre qui entoure les poumons (mésothéliomes), soit les bronches et/ou les poumons (cancers broncho-pulmonaires). Ces lésions surviennent longtemps (souvent entre 20 à 40 ans) après le début de l'exposition à l'amiante. Le centre international de recherche sur le cancer (CIRC) a également établi récemment un lien entre une exposition à l'amiante et cancers du larynx et des ovaires. D'autres pathologies, non cancéreuses, peuvent également survenir en lien avec l'exposition à l'amiante. Il s'agit exceptionnellement d'épanchements pleuraux (liquide dans la plèvre) qui peuvent être récidivants, ou de plaques pleurales (qui épaississent la plèvre). Le risque de cancer du poumon peut être majoré par l'exposition à d'autres agents cancérigènes, comme la fumée du tabac.

#### b) Présence d'amiante dans des matériaux et produits en bon état de conservation

L'amiante a été intégré dans la composition de nombreux matériaux utilisés notamment pour la construction. En raison de son caractère cancérigène, ses usages ont été restreints progressivement à partir de 1977, pour aboutir à une interdiction totale en 1997.

En fonction de leur caractéristiques, les matériaux et produits contenant de l'amiante peuvent libérer des fibres d'amiante, en cas d'usure ou lors d'interventions mettant en cause l'intégrité du matériau ou produit (par exemple perçage, ponçage, découpe, friction...). Ces situations peuvent alors conduire à des expositions importantes si des mesures de protection renforcées ne sont pas prises.

Pour rappel, les matériaux et produits répertoriés aux listes A et B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique font l'objet d'une évaluation de l'état de conservation dont les modalités sont définies par arrêté. Il convient de suivre les recommandations émises par les professionnels pour la gestion des matériaux et produits contenant de l'amiante et de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation de ceux-ci.

### 2. Intervention de professionnels soumis aux dispositions du code du travail

Il est recommandé aux particuliers d'éviter dans la mesure du possible toute intervention directe sur des matériaux et produits

Les entreprises réalisant des travaux de retrait ou de confinement des matériaux et produits contenant de l'amiante doivent être certifiées.

Tous les travailleurs susceptibles d'intervenir sur les matériaux amiantés (comme les opérateurs de repérage, électriciens, couvreurs, services techniques, etc...) doivent avoir suivi une formation en adéquation avec le niveau de responsabilité du travailleur. Le code du travail exige pour les activités et interventions sur matériaux contenant de l'amiante que les travailleurs affectés soient notamment formés au préalable à la prévention des risques liés à l'amiante (article R.4412-100 du code du travail), bénéficie d'un suivi médical (article R.4412-44 du code du travail). Il convient par ailleurs que l'employeur établisse avant toute intervention un mode opératoire (article R.4412-140 du code du travail), qui doit être transmis à l'inspecteur du travail, les services de prévention des caisses régionales d'assurance maladie (CRAM) et le cas échéant, l'organisme professionnel de prévention du bâtiment et des travaux publics (OPPBTP).

Des documents d'information et des conseils pratiques de prévention adaptés peuvent vous être fournis par les directions régionales des entreprises, de la concurrence, de la consommation, du travail et de l'emploi (DIRECCTE), les services de prévention des caisses régionales d'assurance maladie (CRAM), l'institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (INRS) et l'organisme professionnel de prévention du bâtiment et des travaux publics (OPPBTP).

### 3. Recommandations générales de sécurité

Il convient d'éviter au maximum l'émission de poussières lors d'interventions ponctuelles non répétées, comme par exemple :

- accrochage d'un tableau ;
- remplacement de joints sur des matériaux contenant de l'amiante ;
- travaux réalisés à proximité d'un matériau contenant de l'amiante en bon état, comme par exemple des interventions légères dans des boîtiers électriques, sur des gaines ou des circuits situés sous un flocage sans action directe sur celui-ci, de remplacement d'une vanne sur une canalisation calorifugée à l'amiante ;

L'émission de poussières peut être limitée par humidification locale des matériaux contenant de l'amiante (en tenant compte du risque électrique) et/ou en utilisant de préférence des outils manuels ou des outils à vitesse lente.

Le port d'équipements adaptés de protection respiratoire est recommandé. Le port d'une combinaison jetable permet d'éviter la propagation de fibres d'amiante en dehors de la zone de travail. Les combinaisons doivent être jetées après chaque utilisation.

De plus, il convient de disposer d'un sac à déchets à proximité immédiate de la zone de travail et d'une éponge ou d'un chiffon humide de nettoyage.

Des informations sur le choix des équipements de protection sont disponibles sur le site internet amiante de l'INRS à l'adresse suivante : [www.amiante.inrs.fr](http://www.amiante.inrs.fr)

### 4. Gestion des déchets contenant de l'amiante

Les déchets de toute nature contenant de l'amiante sont des déchets dangereux. A ce titre, un certain nombre de dispositions réglementaires, dont les principales sont rappelées ci-après, encadrent leur élimination.

Lors de travaux conduisant à un désamiantage de tout ou partie de l'immeuble, la personne pour laquelle les travaux sont réalisés, c'est-à-dire les maîtres d'ouvrage, en règle générale les propriétaires, ont la responsabilité de la bonne gestion des déchets produits, conformément aux dispositions de l'article L. 541-2 du code de l'environnement. Ce sont les producteurs des déchets au sens du code de l'environnement.

Les déchets liés au fonctionnement d'un chantier (équipements de protection, matériel, filtres, bâches, etc.) sont de la responsabilité de l'entreprise qui réalise les travaux.

#### a) Conditionnement des déchets

Les déchets de toute nature susceptibles de libérer des fibres d'amiante doivent être conditionnés en sacs étanches et étiquetés avant leur sortie de la zone de confinement.

Seuls les déchets où l'amiante est fortement lié (les dalles de sol ou amiante lié à des matériaux inertes par exemple) peuvent être entreposés temporairement sur le chantier, sur une aire d'entreposage couverte permettant de prévenir les risques de rupture d'intégrité de leur conditionnement. L'accès à l'aire d'entreposage est interdit aux personnes autres que le personnel de l'entreprise de travaux.

Les autres déchets contenant de l'amiante sont évacués vers les installations de traitement des déchets dès leur sortie de la zone de confinement. Ces déchets sont conditionnés en doubles sacs étanches scellés.

#### b) Apport en déchèterie

Environ 10 % des déchèteries acceptent les déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité provenant de ménages, voire d'artisans. Tout autre déchet contenant de l'amiante est interdit en déchèterie.

A partir du 1er janvier 2013, les exploitants de déchèterie ont l'obligation de fournir aux usagers les emballages et l'étiquetage appropriés aux déchets d'amiante.

#### c) Filières d'élimination des déchets

Les matériaux contenant de l'amiante ainsi que les équipements de protection (combinaison, masque, gants...) et les déchets issus du nettoyage (chiffon...) sont des déchets dangereux. En fonction de leur nature, plusieurs filières d'élimination peuvent être envisagées. Les déchets contenant de l'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité peuvent être éliminés dans des installations de stockage de déchets non dangereux si ces installations disposent d'un casier de stockage dédié à ce type de déchets. Tout autre déchet amiante doit être éliminé dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés. En particulier, les déchets liés au fonctionnement du chantier, lorsqu'ils sont susceptibles d'être contaminés par de l'amiante, doivent être éliminés dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés.

#### d) Information sur les déchèteries et les installations d'élimination des déchets d'amiante

Les informations relatives aux déchèteries acceptant des déchets d'amiante lié et aux installations d'élimination des déchets d'amiante peuvent être obtenues auprès :

- de la préfecture ou de la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (direction régionale et interdépartementale de l'environnement et de l'énergie en Ile-de-France) ou de la direction de l'environnement, de l'aménagement et du logement ;
- du conseil général (ou conseil régional en Ile-de-France) au regard de ses compétences de planification sur les déchets dangereux ;
- de la mairie ;
- ou sur la base de données « déchets » gérée par l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie, directement accessible sur internet à l'adresse suivante : [www.sinoe.org](http://www.sinoe.org).

#### e) Traçabilité

Le producteur des déchets remplit un bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA n° 11861). Le formulaire CERFA est téléchargeable sur le site du ministère chargé de l'environnement. Le propriétaire recevra l'original du bordereau rempli par les autres intervenants (entreprise de travaux, transporteur, exploitant de l'installation de stockage ou du site de vitrification). Dans tous les cas, le producteur des déchets devra avoir préalablement obtenu un certificat d'acceptation préalable lui garantissant l'effectivité d'une filière d'élimination des déchets. Par exception, le bordereau de suivi des déchets d'amiante n'est pas imposé aux particuliers voire aux artisans qui se rendent dans une déchèterie pour y déposer des déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité. Ils ne doivent pas remplir un bordereau de suivi de déchets d'amiante, ce dernier étant élaboré par la déchèterie.



## P Informations complémentaires

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérigènes avérées pour l'homme. L'inhalation de fibres d'amiante est à l'origine de cancers (mésothéliomes, cancers broncho-pulmonaires), et d'autres pathologies non cancéreuses (épanchements pleuraux, plaques pleurales).

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à l'amiante. Elle doit être complétée par la définition et la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans l'immeuble. L'information des occupants présents temporairement ou de façon permanente est un préalable essentiel à la prévention du risque d'exposition à l'amiante.

Il convient donc de veiller au maintien du bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante afin de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation.

Il conviendra de limiter autant que possible les interventions sur les matériaux et produits contenant de l'amiante qui ont été repérés et de faire appel aux professionnels qualifiés notamment dans le cas de retrait ou de confinement de ce type de matériau ou produit.

Enfin, les déchets contenant de l'amiante doivent être éliminés dans des conditions strictes, renseignez-vous auprès de votre mairie ou votre préfecture. Pour connaître les centres d'élimination près de chez vous consultez la base de données «déchets» gérée par l'ADEME directement accessible sur le site Internet [www.sinoe.org](http://www.sinoe.org).



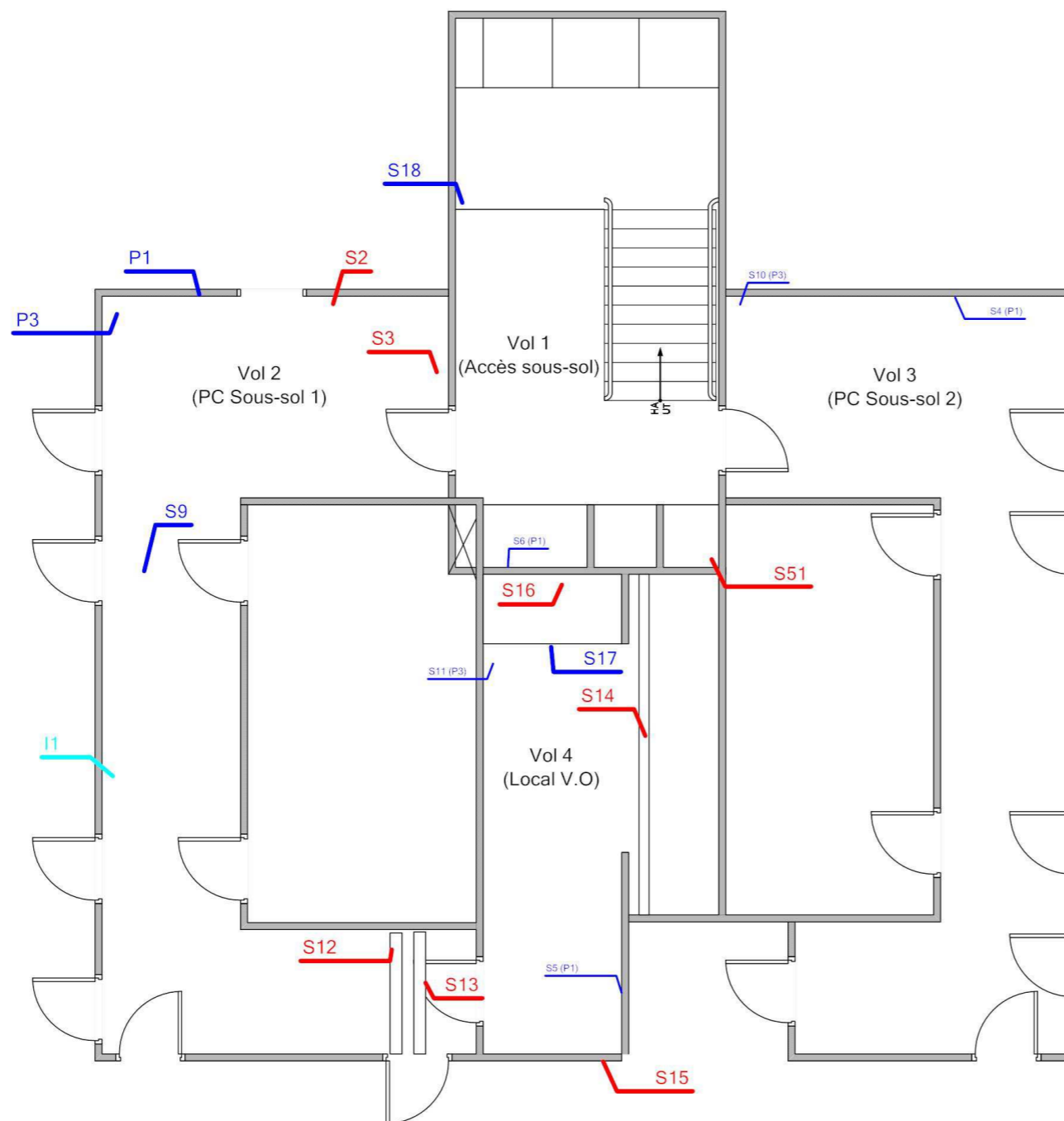
## ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Sous sol	Sous sol - Plan de repérage - Actions menées
	Sous sol	Sous sol - Plan de prélèvements
	Sous sol	Sous sol - MPCA Toutes catégories confondues
	Sous sol	Sous sol - MPCA Plafond et faux-plafonds
	Sous sol	Sous sol - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Vide sanitaire	Vide sanitaire - Plan de repérage - Actions menées
	Vide sanitaire	Vide sanitaire - MPCA Toutes catégories confondues
	Etages	Etages - Plan de repérage - Actions menées
	Etages	Etages - Plan de prélèvements
	Etages	Etages - MPCA Toutes catégories confondues
	Etages	Etages - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
	Etages	Etages - MPCA Plafond et faux-plafonds
	Etages	Etages - MPCA Revêtement de sol
	Etages	Etages - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Combles	Combles - Plan de repérage - Actions menées
	Combles	Combles - MPCA Toutes catégories confondues
	Combles	Combles - MPCA Toiture et étanchéité
	Combles	Combles - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Plan masse	Plan masse - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant	Façade avant - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant	Façade avant - MPCA Toutes catégories confondues
	Façade droite	Façade droite - Plan de repérage - Actions menées
	Façade droite	Façade droite - MPCA Toutes catégories confondues
	Façade arrière	Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière	Façade arrière - MPCA Toutes catégories confondues
	Façade gauche	Façade gauche - Plan de repérage - Actions menées
	Façade gauche	Façade gauche - MPCA Toutes catégories confondues



# SOUS SOL - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001409



## Légende

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



**Adresse du bien**  
RES DE BRETAGNE  
53100 MAYENNE

**Désignation**  
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

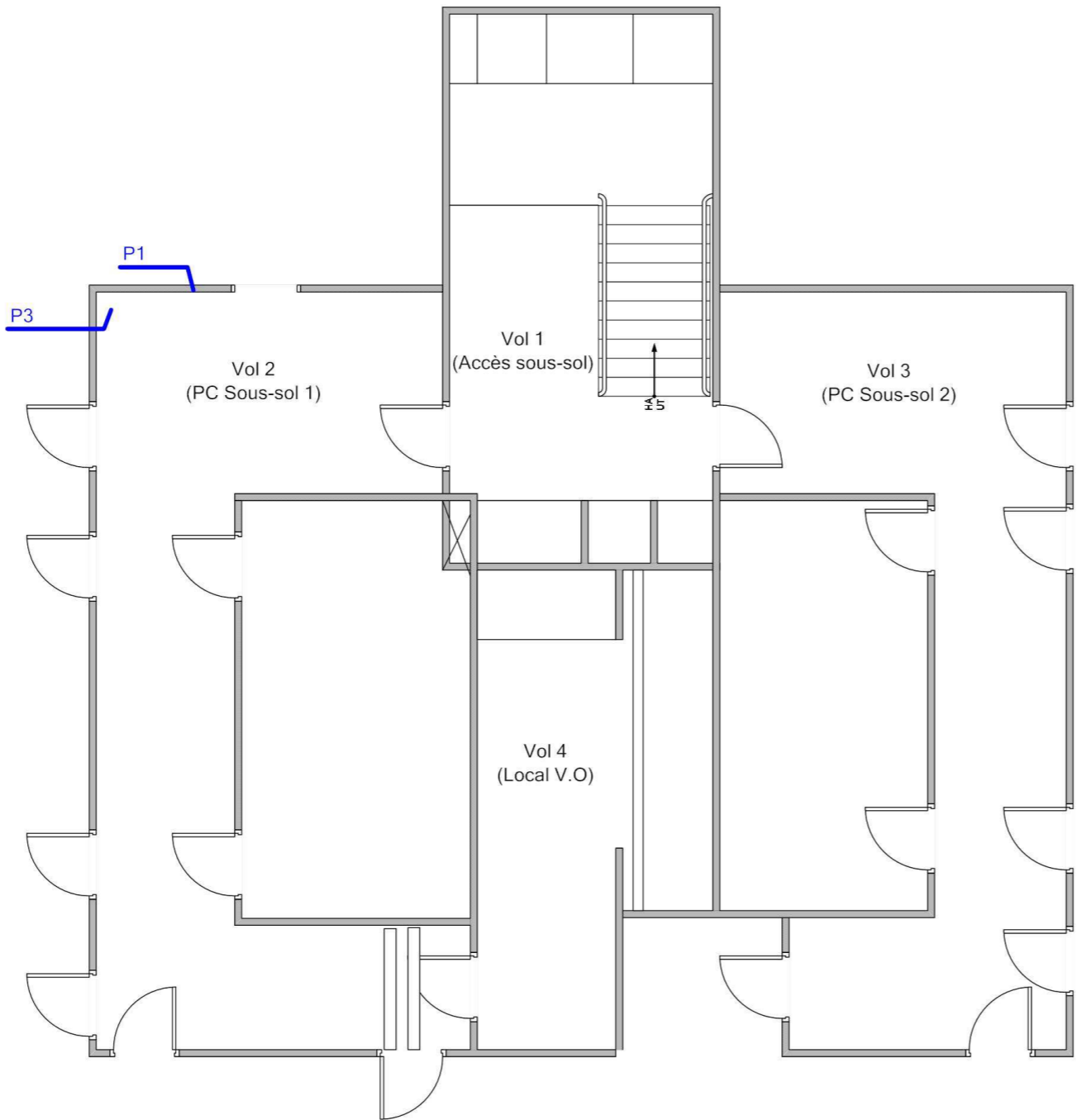
**Date intervention**  
15/03/2017

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

**SOUS SOL - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS**

Référence:  
002HD001409

**Légende**



Légende	

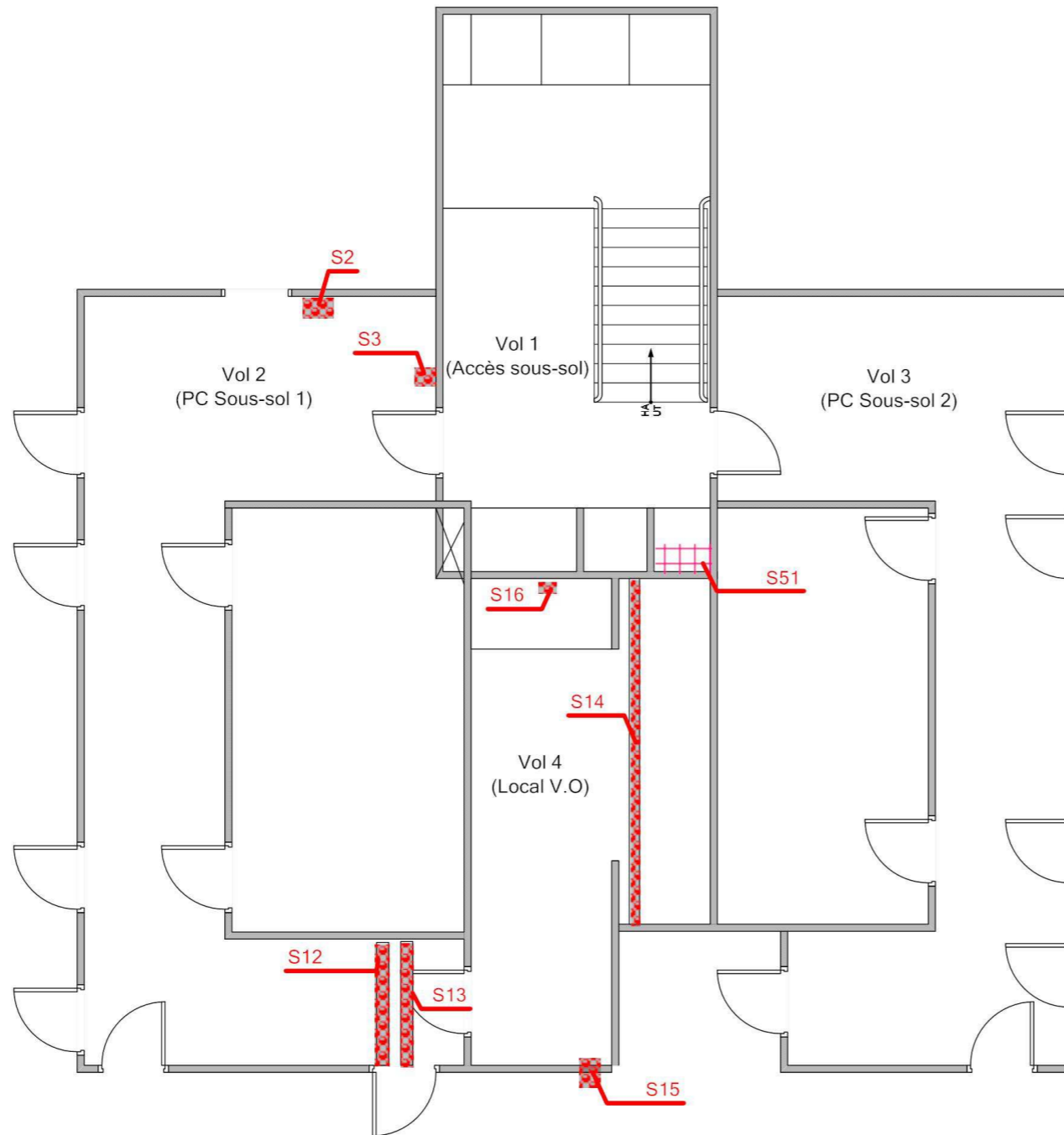


Adresse du bien
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention
15/03/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David



Légende

	S15: Conduit en fibres-ciment
	S12: Conduit en fibres-ciment
	S14: Conduit en fibres-ciment
	S2: Conduit en fibres-ciment
	S3: Conduit en fibres-ciment
	S51: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
	S16: Conduit en fibres-ciment
	S13: Conduit en fibres-ciment



**Adresse du bien**  
RES DE BRETAGNE  
53100 MAYENNE

**Désignation**  
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

**Date intervention**  
15/03/2017


**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

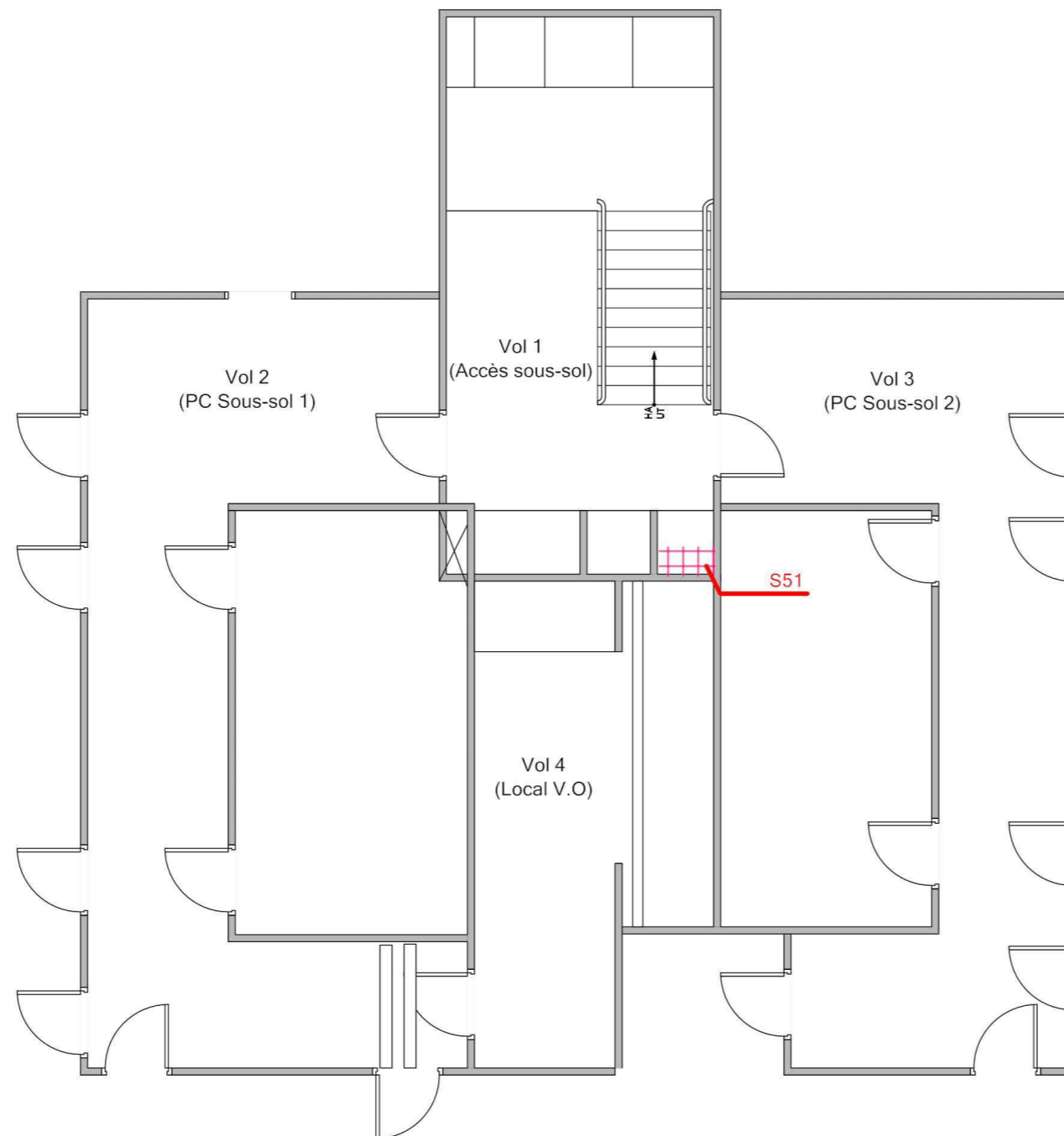


# SOUS SOL - MPCA PLAFOND ET FAUX-PLAFONDS

Référence:  
002HD001409

## Légende

	S51: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
---	---



**Adresse du bien**  
RES DE BRETAGNE  
53100 MAYENNE

**Désignation**  
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages








**Date intervention**  
15/03/2017

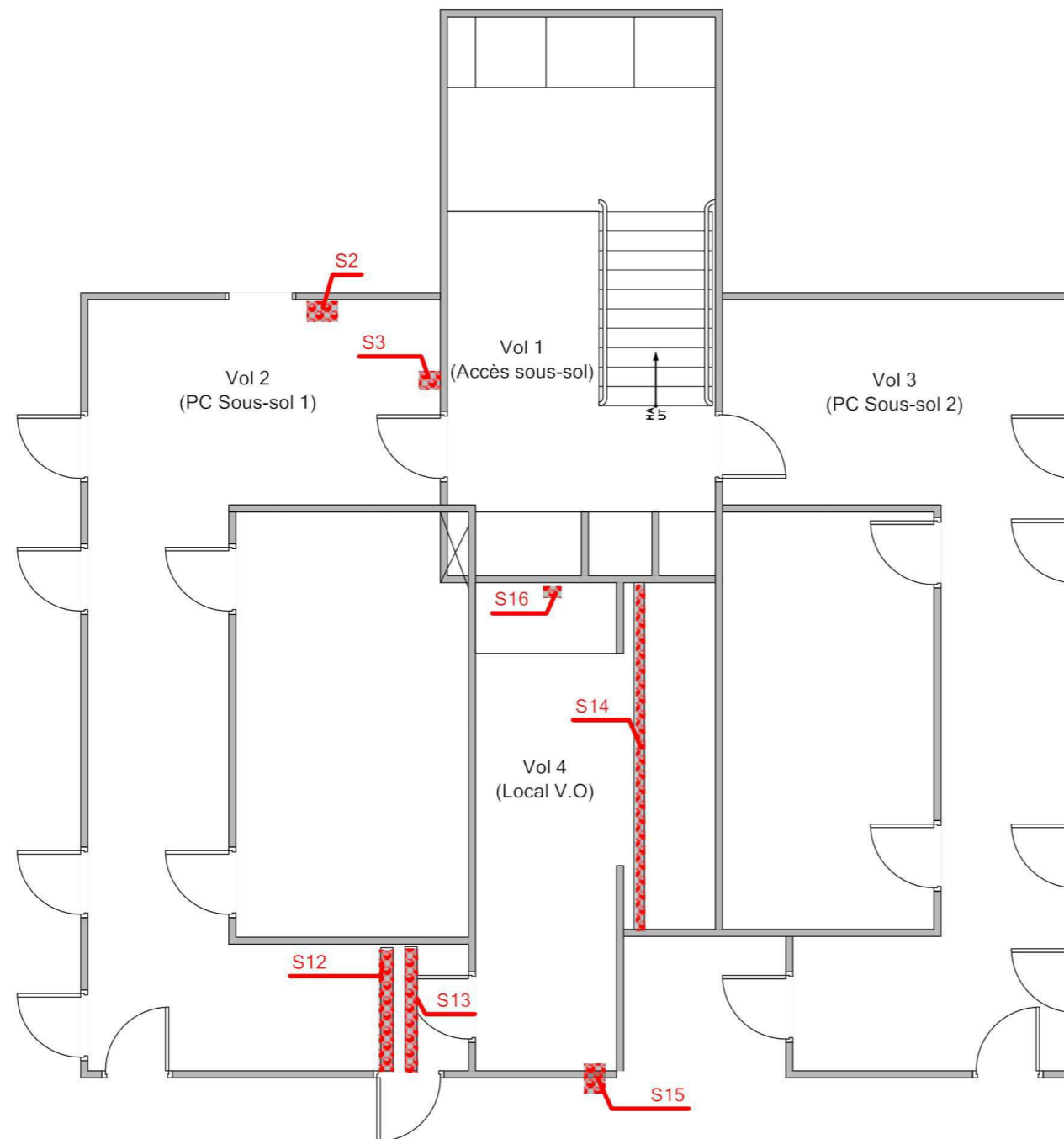
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# SOUS SOL - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:  
002HD001409

## Légende

	S15: Conduit en fibres-ciment
	S12: Conduit en fibres-ciment
	S14: Conduit en fibres-ciment
	S2: Conduit en fibres-ciment
	S3: Conduit en fibres-ciment
	S16: Conduit en fibres-ciment
	S13: Conduit en fibres-ciment



**Adresse du bien**  
RES DE BRETAGNE  
53100 MAYENNE

**Désignation**  
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

**Date intervention**  
15/03/2017

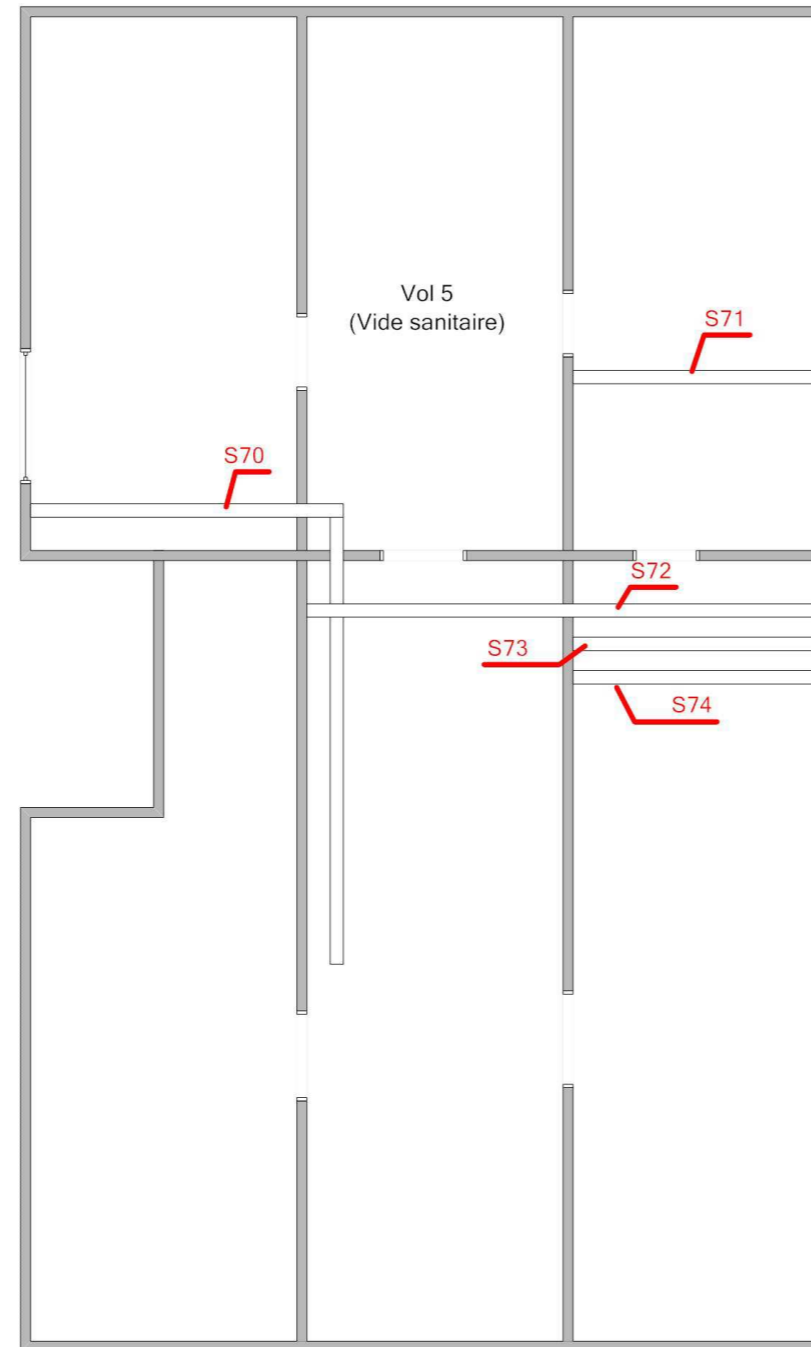
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# VIDE SANITAIRE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001409

## Légende

 Localisation d'un sondage positif



**Adresse du bien**  
RES DE BRETAGNE  
53100 MAYENNE

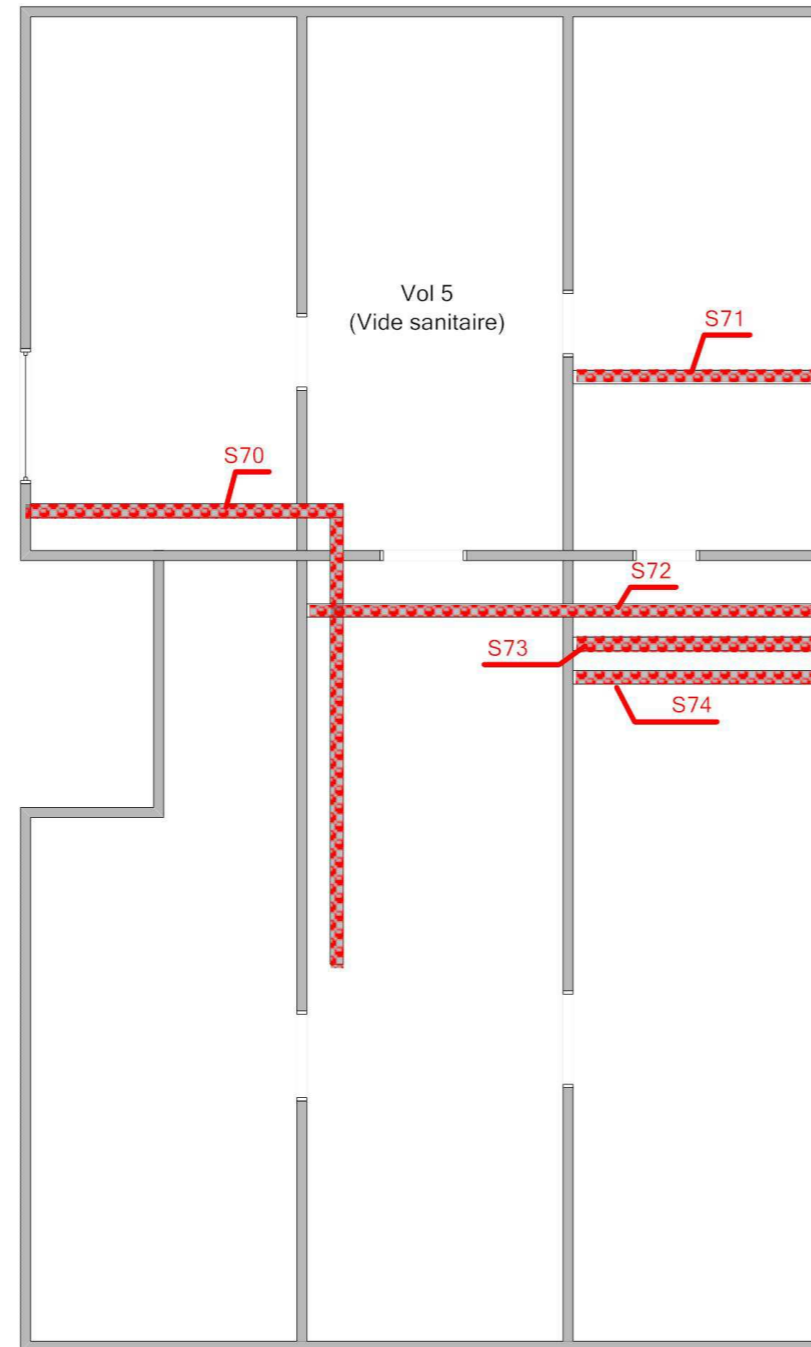
**Désignation**  
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

**Date intervention**  
15/03/2017

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# VIDE SANITAIRE - MPCA TOUTES CATEGORIES CONFONDUES

Référence:  
002HD001409



## Légende

	S70: Conduit en fibres-ciment
	S71: Conduit en fibres-ciment
	S73: Conduit en fibres-ciment
	S72: Conduit en fibres-ciment
	S74: Conduit en fibres-ciment



**Adresse du bien**  
RES DE BRETAGNE  
53100 MAYENNE

**Désignation**  
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

**Date intervention**  
15/03/2017

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David



# ETAGES - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002HD001409

Légende



**Adresse du bien**  
RES DE BRETAGNE  
53100 MAYENNE

**Désignation**  
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

**Date intervention**  
15/03/2017

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# ETAGES - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:  
002HD001409

## Légende

	S55: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
	S77: Conduit en fibres-ciment
	S56: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
	S57: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
	S54: Conduit en fibres-ciment
	S40: Plaques planes en fibres-ciment
	S59: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
	S52: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
	S60: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
	S75: Conduit en fibres-ciment
	S53: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
	S58: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
	S76: Conduit en fibres-ciment
	S61: Conduit en fibres-ciment



**Adresse du bien**  
RES DE BRETAGNE  
53100 MAYENNE

**Désignation**  
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages


**Date intervention**  
15/03/2017

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# ETAGES - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:  
002HD001409

## Légende

 S40: Plaques planes en fibres-ciment



**Adresse du bien**  
RES DE BRETAGNE  
53100 MAYENNE

**Désignation**  
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

**Date intervention**  
15/03/2017

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David



# ETAGES - MPCA PLAFOND ET FAUX-PLAFONDS

Référence:  
002HD001409

## Légende

	S55: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
	S56: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
	S57: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
	S52: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
	S53: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
	S58: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)


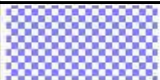


Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	15/03/2017	JOUSSELIN David

# ETAGES - MPCA REVÊTEMENT DE SOL

Référence:  
002HD001409

## Légende

	S59: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
	S60: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)



**Adresse du bien**  
RES DE BRETAGNE  
53100 MAYENNE

**Désignation**  
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages





**Date intervention**  
15/03/2017

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# ETAGES - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:  
002HD001409

## Légende

	S77: Conduit en fibres-ciment
	S54: Conduit en fibres-ciment
	S75: Conduit en fibres-ciment
	S76: Conduit en fibres-ciment
	S61: Conduit en fibres-ciment



**Adresse du bien**  
RES DE BRETAGNE  
53100 MAYENNE

**Désignation**  
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

**Date intervention**  
15/03/2017

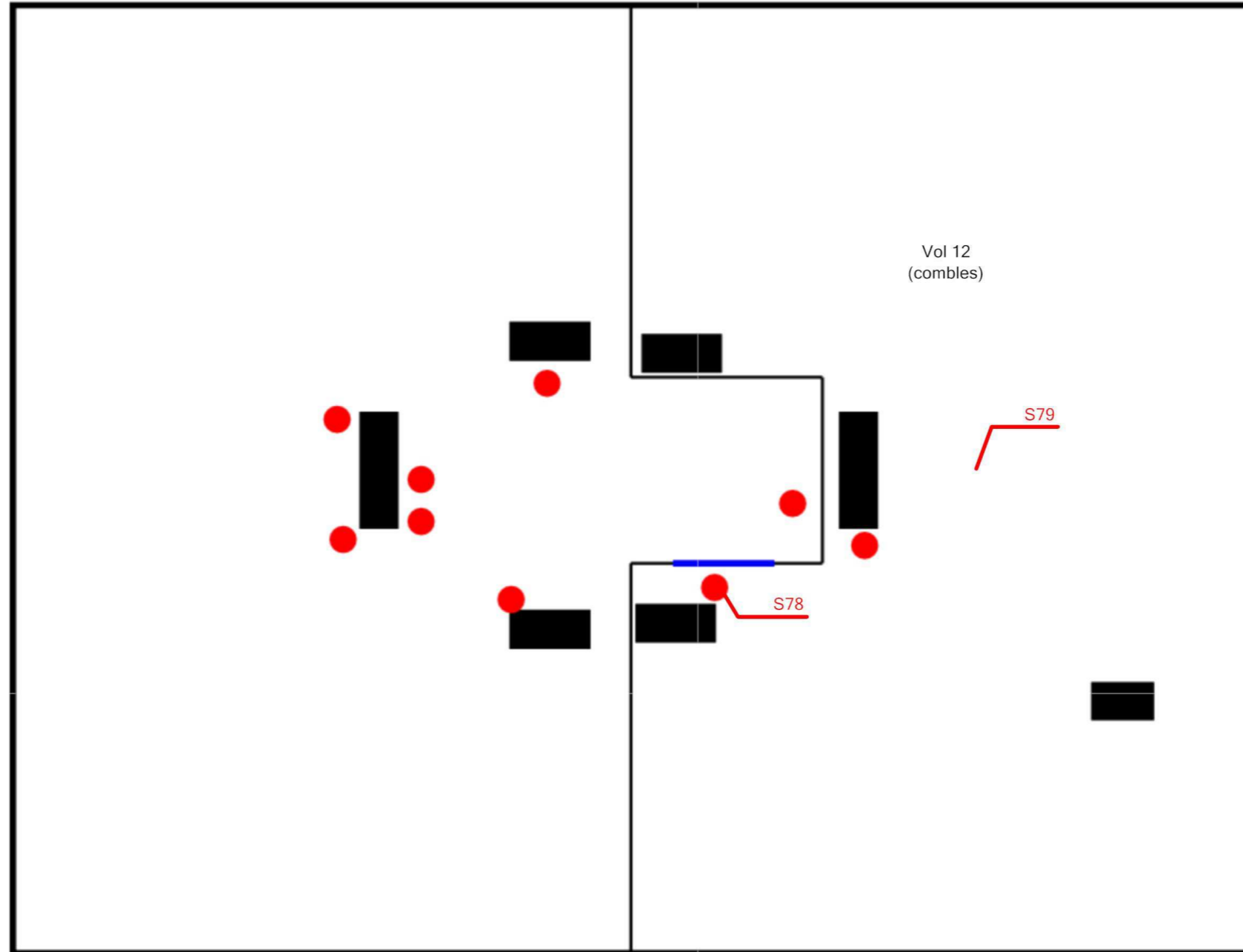
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# COMBLES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001409

## Légende

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



Adresse du bien
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages



Date intervention
15/03/2017

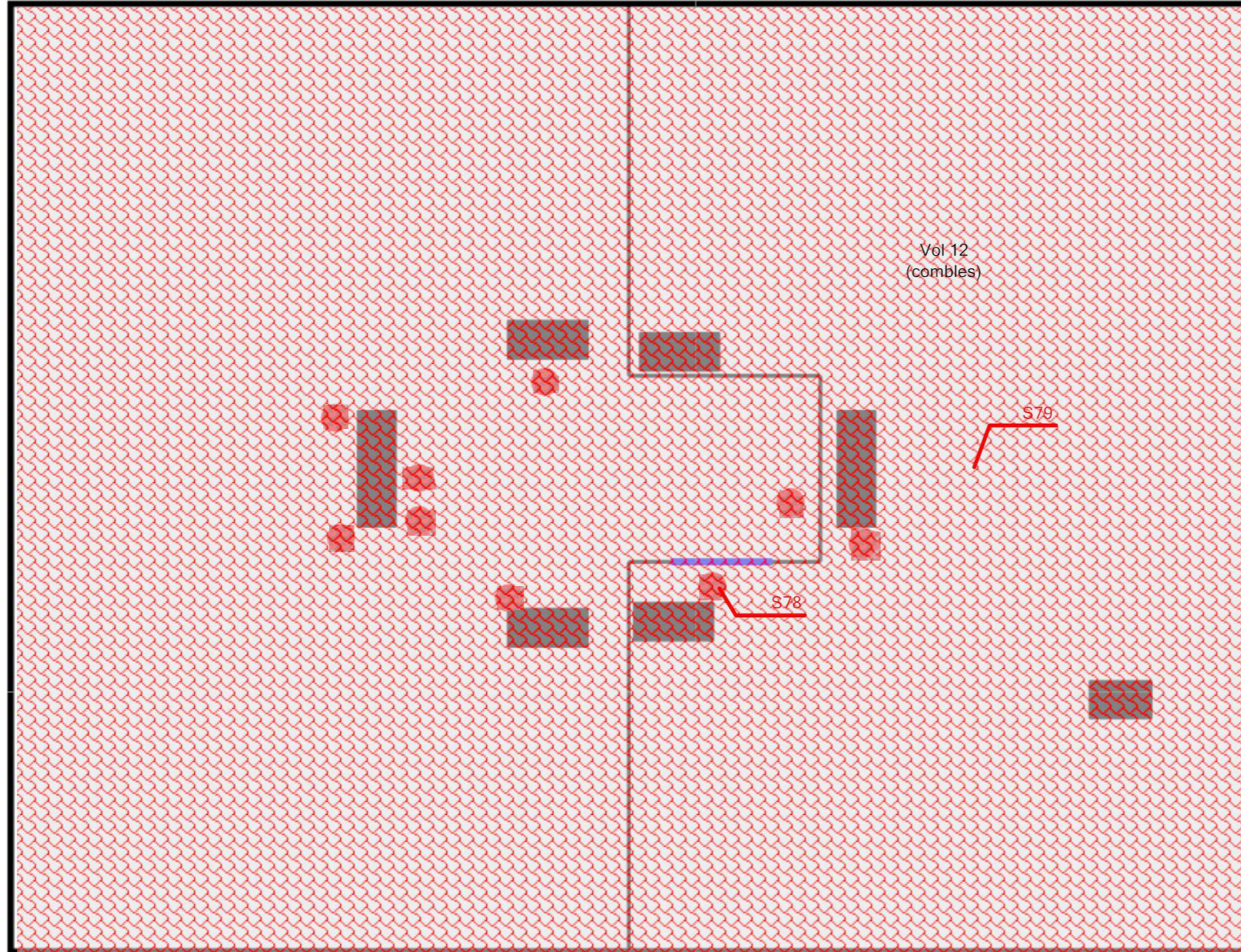
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

**COMBLES - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES**

Référence:  
002HD001409

Légende

	S79: Ardoises composites
	S78: Conduit en fibres-ciment



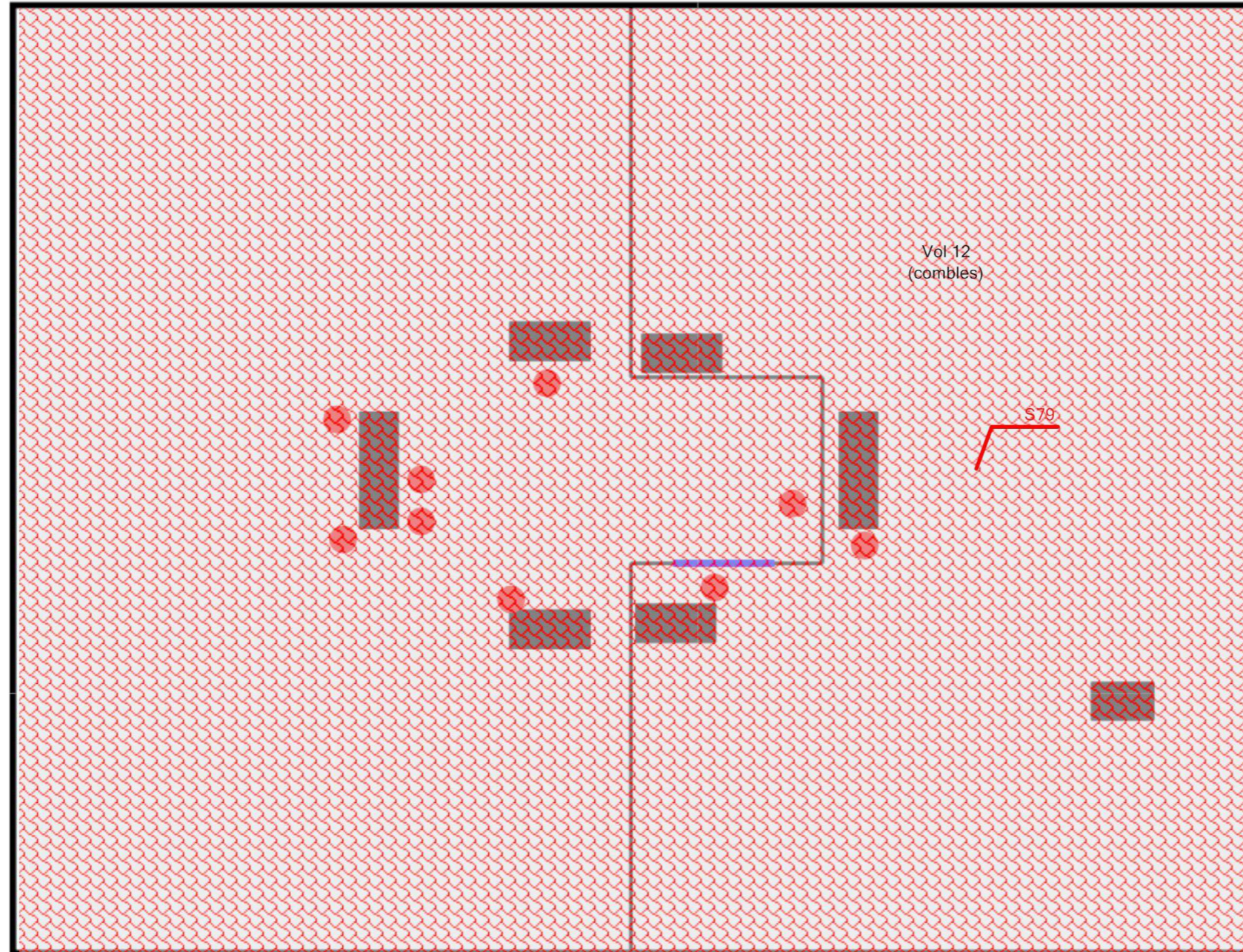
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	15/03/2017	JOUSSELIN David

# COMBLES - MPCA TOITURE ET ÉTANCHÉITÉ

Référence:  
002HD001409

## Légende

 S79: Ardoises composites



**Adresse du bien**  
RES DE BRETAGNE  
53100 MAYENNE

**Désignation**  
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages


**Date intervention**  
15/03/2017

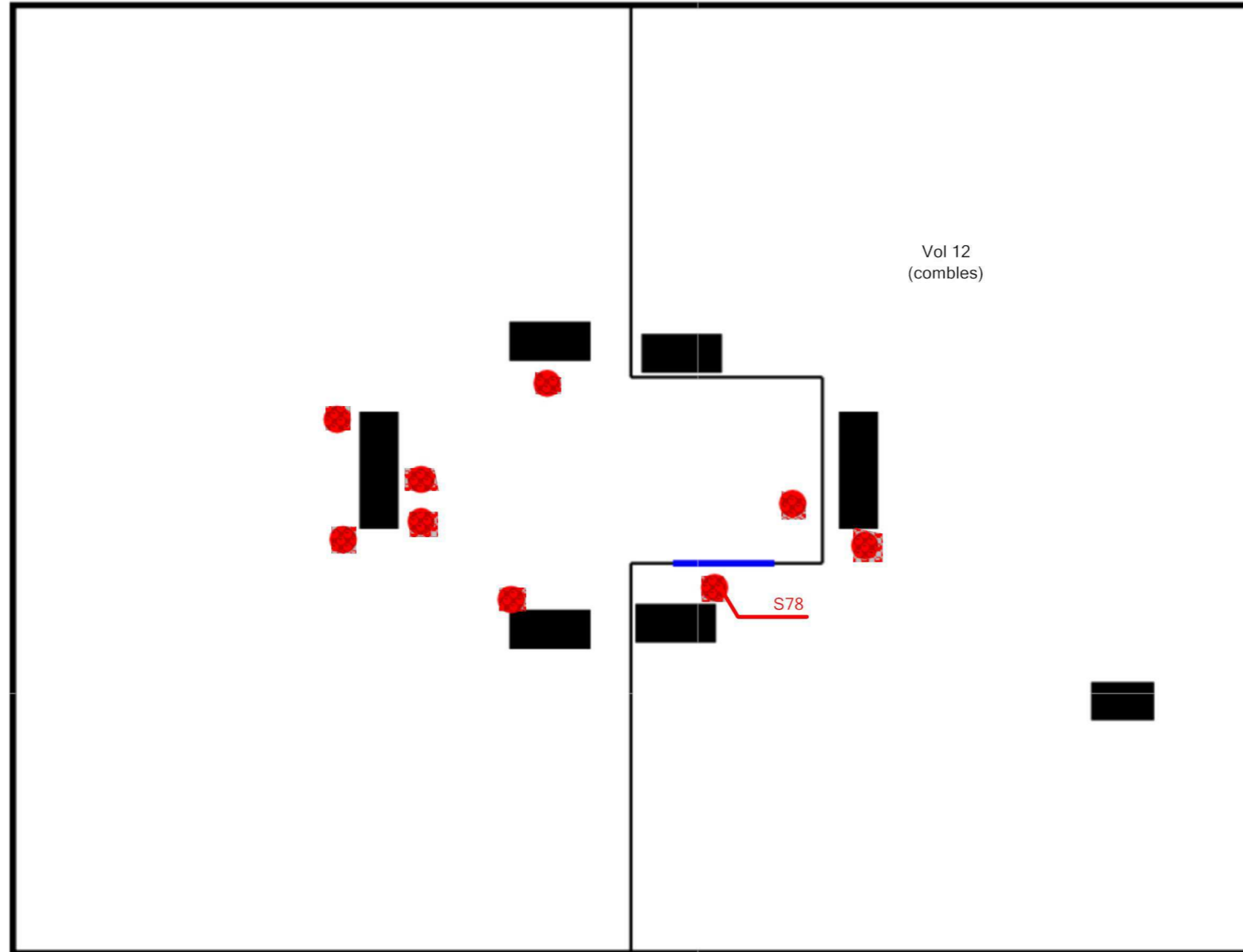
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# COMBLES - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:  
002HD001409

## Légende

 S78: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien  
RES DE BRETAGNE  
53100 MAYENNE

Désignation  
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention  
15/03/2017

Technicien intervenant  
JOUSSELIN David

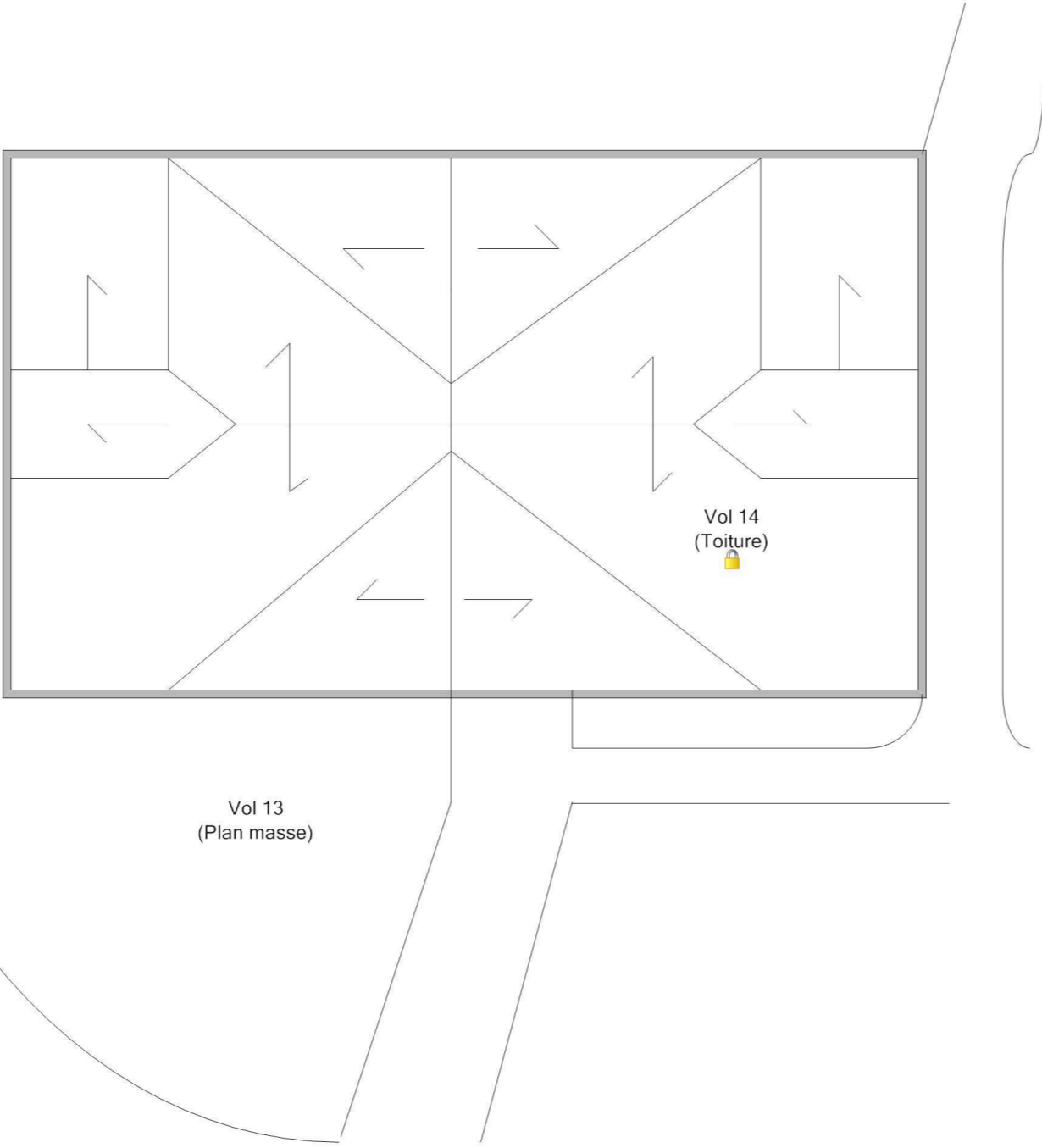
**PLAN MASSE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES**

Référence:  
002HD001409

Légende



Volume non visité




	<b>Adresse du bien</b> RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE	<b>Désignation</b> Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	<b>Date intervention</b> 15/03/2017	<b>Technicien intervenant</b> JOUSSELIN David
--	--	---	--	--



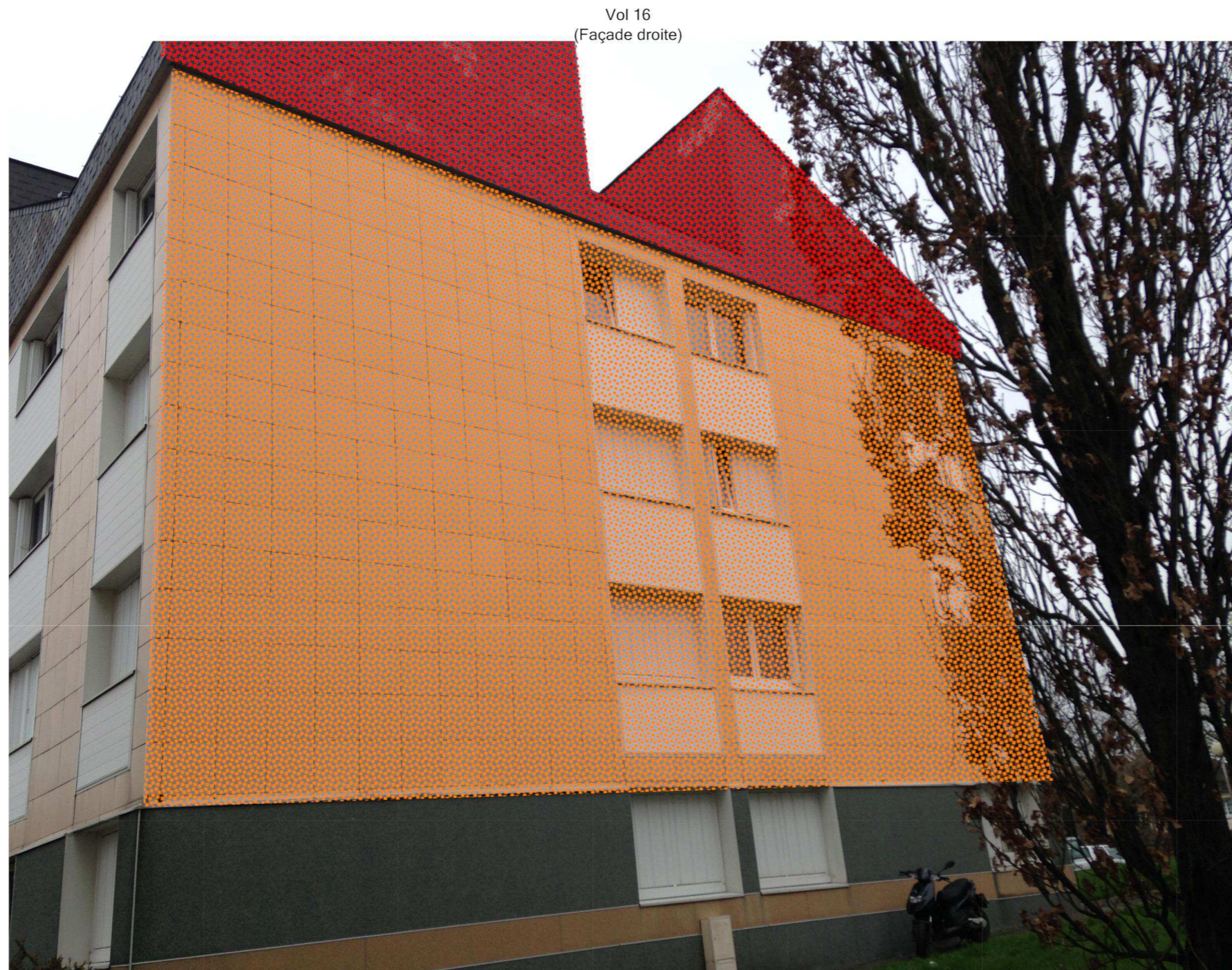






**FAÇADE DROITE - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES**

Référence:  
002HD001409



Légende

[Pattern]	S69: Ardoises en fibres-ciment
[Pattern]	S68: Plaques fibres



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	15/03/2017	JOUSSELIN David





Légende



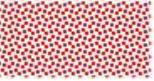

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	15/03/2017	JOUSSELIN David

**FAÇADE GAUCHE - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES**

Référence:  
002HD001409



Légende

	S69: Ardoises en fibres-ciment
	S68: Plaques fibres



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	15/03/2017	JOUSSELIN David



**ANNEXE : Reportage photographique**

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001409 n°13 - 2 (P13)	Etages - Vol 8	Prélevement
	(PC RDC)	
002HD001409 n°13 - 1 (P13)	Etages - Vol 8	Prélevement
	(PC RDC)	
S38 - 1 (S38)	Etages - Vol 7	Absence sur présentation de documents
	(Local à velo)	
<b>S40 - 1 (S40)</b>	<b>Etages - Vol 7</b>	<b>Présence sur présentation de documents</b>
	(Local à velo)	
<b>S52 - 1 (S52)</b>	<b>Etages - Vol 8</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
	(PC RDC)	
<b>S54 - 1 (S54)</b>	<b>Etages - Vol 8</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
	(PC RDC)	
<b>S59 - 1 (S59)</b>	<b>Etages - Vol 11</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
	(PC R+3)	
<b>S60 - 1 (S60)</b>	<b>Etages - Vol 11</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
	(PC R+3)	
<b>S61 - 1 (S61)</b>	<b>Etages - Vol 11</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
	(PC R+3)	
<b>S76 - 1 (S76)</b>	<b>Etages - Vol 11</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
	(PC R+3)	
<b>S77 - 1 (S77)</b>	<b>Etages - Vol 11</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
	(PC R+3)	

Référence	Localisation	Action
<b>S68 - 1 (S68)</b>	<b>Façade arrière - Vol 17 (Façade arrière)</b>	<b>Présence sur présentation de documents</b>

Référence	Localisation	Action
<b>S69 - 1 (S69)</b>	<b>Façade avant - Vol 15 (Façade avant)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>

Référence	Localisation	Action
002HD001409 n°1 - 1 (P1)	Sous sol - Vol 2	Prélevement
	(PC Sous-sol 1)	
002HD001409 n°1 - 2 (P1)	Sous sol - Vol 2	Prélevement
	(PC Sous-sol 1)	
002HD001409 n°3 - 2 (P3)	Sous sol - Vol 2	Prélevement
	(PC Sous-sol 1)	
002HD001409 n°3 - 1 (P3)	Sous sol - Vol 2	Prélevement
	(PC Sous-sol 1)	
	Sous sol - Vol 2	I1
	(PC Sous-sol 1)	



Référence	Localisation	Action
S2 - 1 (S2)	Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S3 - 1 (S3)	Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S9 - 1 (S9)	Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Absence sur présentation de documents
S12 - 1 (S12)	Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S13 - 1 (S13)	Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S14 - 1 (S14)	Sous sol - Vol 4 (Local V.O)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S15 - 1 (S15)	Sous sol - Vol 4 (Local V.O)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S16 - 1 (S16)	Sous sol - Vol 4 (Local V.O)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S17 - 1 (S17)	Sous sol - Vol 4 (Local V.O)	Absence sur présentation de documents
S18 - 1 (S18)	Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	Absence sur présentation de documents
S51 - 1 (S51)	Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002HD001409 n°16 - 1 (S70)	Vide sanitaire - Vol 5 (Vide sanitaire)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S70 - 3 (S70)	Vide sanitaire - Vol 5 (Vide sanitaire)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
002HD001409 n°16 - 2 (S70)	Vide sanitaire - Vol 5 (Vide sanitaire)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
002HD001409 n°16 - 1 (S71)	Vide sanitaire - Vol 5 (Vide sanitaire)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
002HD001409 n°16 - 1 (S72)	Vide sanitaire - Vol 5 (Vide sanitaire)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
002HD001409 n°16 - 1 (S73)	Vide sanitaire - Vol 5 (Vide sanitaire)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
002HD001409 n°16 - 1 (S74)	Vide sanitaire - Vol 5 (Vide sanitaire)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage



002HD001409 n°1 - 1 (P1)



002HD001409 n°1 - 2 (P1)



002HD001409 n°3 - 2 (P3)



002HD001409 n°3 - 1 (P3)



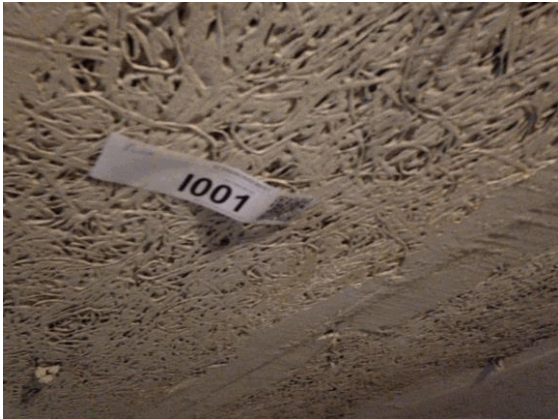
002HD001409 n°13 - 2 (P13)



002HD001409 n°13 - 1 (P13)



I1 - 1



S2 - 1 (S2)



S3 - 1 (S3)



S9 - 1 (S9)



S12 - 1 (S12)



S13 - 1 (S13)



S14 - 1 (S14)



S15 - 1 (S15)



S16 - 1 (S16)



S17 - 1 (S17)



S18 - 1 (S18)



S38 - 1 (S38)



S40 - 1 (S40)



S51 - 1 (S51)



S52 - 1 (S52)



S54 - 1 (S54)



S59 - 1 (S59)



S60 - 1 (S60)



S61 - 1 (S61)



S68 - 1 (S68)



S69 - 1 (S69)



002HD001409 n°16 - 1 (S70)



S70 - 3 (S70)



002HD001409 n°16 - 2 (S70)



002HD001409 n°16 - 1 (S71)



002HD001409 n°16 - 1 (S72)



002HD001409 n°16 - 1 (S73)



002HD001409 n°16 - 1 (S74)



S76 - 1 (S76)



S77 - 1 (S77)





**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001409	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S2	Destination du local :	Vol 2
Date évaluation :	15/03/2017	Local ou zone homogène :	(PC Sous-sol 1)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001409	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S3	Destination du local :	
Date évaluation :	15/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 2
Batiment :			(PC Sous-sol 1)

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001409	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S12	Destination du local :	Vol 2
Date évaluation :	15/03/2017	Local ou zone homogène :	(PC Sous-sol 1)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001409	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S13	Destination du local :	Vol 2
Date évaluation :	15/03/2017	Local ou zone homogène :	(PC Sous-sol 1)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001409	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S14	Destination du local :	Vol 4
Date évaluation :	15/03/2017	Local ou zone homogène :	(Local V.O)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001409	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S15	Destination du local :	
Date évaluation :	15/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 4
Batiment :			(Local V.O)

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque faible d'extension de la dégradation	EP
				Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
		Généralisée		Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
					AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001409	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S16	Destination du local :	Vol 4
Date évaluation :	15/03/2017	Local ou zone homogène :	(Local V.O)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001409	Materiau :	Plaques planes en fibres-ciment
Réf mesure :	S40	Destination du local :	Vol 7
Date évaluation :	15/03/2017	Local ou zone homogène :	(Local à velo)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du materiau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.





**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001409	Matériau :	Plaque isolante fibres-ciment
Réf mesure :	S51	Destination du local :	Vol 1
Date évaluation :	15/03/2017	Local ou zone homogène :	(Accès sous-sol)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001409	Matériau :	Plaque isolante fibres-ciment
Réf mesure :	S52	Destination du local :	Vol 8
Date évaluation :	15/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 8 (PC RDC)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001409	Matériau :	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
Réf mesure :	S53	Destination du local :	Vol 8
Date évaluation :	15/03/2017	Local ou zone homogène :	(PC RDC)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001409	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S54	Destination du local :	Vol 8
Date évaluation :	15/03/2017	Local ou zone homogène :	(PC RDC)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001409	Matériau :	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
Réf mesure :	S55	Destination du local :	Vol 9
Date évaluation :	15/03/2017	Local ou zone homogène :	(PC R+1)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001409	Matériau :	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
Réf mesure :	S56	Destination du local :	Vol 9
Date évaluation :	15/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 9 (PC R+1)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001409	Matériau :	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
Réf mesure :	S57	Destination du local :	
Date évaluation :	15/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 10 (PC R+2)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001409	Matériau :	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
Réf mesure :	S58	Destination du local :	
Date évaluation :	15/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 10 (PC R+2)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.





**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001409	Materiau :	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
Réf mesure :	S59	Destination du local :	
Date évaluation :	15/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 11
Batiment :			(PC R+3)

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du materiau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001409	Materiau :	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
Réf mesure :	S60	Destination du local :	
Date évaluation :	15/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 11
Batiment :			(PC R+3)

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du materiau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001409	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S61	Destination du local :	
Date évaluation :	15/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 11
Batiment :			(PC R+3)

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001409	Materiau :	Plaques fibres
Réf mesure :	S68	Destination du local :	
Date évaluation :	15/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 17 (Façade arrière), Vol 15 (Façade avant), Vol 16 (Façade droite), Vol 18 (Façade gauche)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du materiau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque faible d'extension de la dégradation	EP
				Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
		Généralisée		Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
					AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001409	Materiau :	Ardoises en fibres-ciment
Réf mesure :	S69	Destination du local :	
Date évaluation :	15/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 15
Batiment :			(Façade avant), Vol 16 (Façade droite), Vol 17 (Façade arrière), Vol 18 (Façade gauche)

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du materiau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque faible d'extension de la dégradation	EP
				Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
		Généralisée		Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
					AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001409	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S70	Destination du local :	
Date évaluation :	15/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 5
Batiment :			(Vide sanitaire)

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001409	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S71	Destination du local :	Vol 5
Date évaluation :	15/03/2017	Local ou zone homogène :	(Vide sanitaire)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001409	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S72	Destination du local :	Vol 5
Date évaluation :	15/03/2017	Local ou zone homogène :	(Vide sanitaire)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.





**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001409	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S73	Destination du local :	Vol 5
Date évaluation :	15/03/2017	Local ou zone homogène :	(Vide sanitaire)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001409	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S74	Destination du local :	Vol 5
Date évaluation :	15/03/2017	Local ou zone homogène :	(Vide sanitaire)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001409	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S75	Destination du local :	
Date évaluation :	15/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 11
Batiment :			(PC R+3)

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du materiau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001409	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S76	Destination du local :	
Date évaluation :	15/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 11
Batiment :			(PC R+3)

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001409	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S77	Destination du local :	
Date évaluation :	15/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 11
Batiment :			(PC R+3)

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001409	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S78	Destination du local :	
Date évaluation :	15/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 12 (combles)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du materiau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque faible d'extension de la dégradation	EP
				Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
		Généralisée		Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
					AC2

Résultat :	Action corrective de second niveau
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score AC2 :** Cette action corrective consiste à :

a) Prendre, tant que les mesures mentionnées au c n'ont pas été mises en place, les mesures conservatoires appropriées pour limiter le risque de dégradation et la dispersion des fibres d'amiante. Cela peut consister à adapter, voire condamner l'usage des locaux concernés afin d'éviter toute exposition et toute dégradation du matériau ou produit contenant de l'amiante. Durant les mesures conservatoires, et afin de vérifier que celles-ci sont adaptées, une mesure d'empoussièrement est réalisée, conformément aux dispositions du code de la santé publique ;

b) Procéder à une analyse de risque complémentaire, afin de définir les mesures de protection ou de retrait les plus adaptées, prenant en compte l'intégralité des matériaux et produits contenant de l'amiante dans la zone concernée ;

c) Mettre en œuvre les mesures de protection ou de retrait définies par l'analyse de risque ;

d) Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles, ainsi que leur protection, demeurent en bon état de conservation.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001409	Matériau :	Ardoises composites
Réf mesure :	S79	Destination du local :	
Date évaluation :	15/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 12 (combles)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque faible d'extension de la dégradation	EP
				Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
		Généralisée		Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
					AC2

Résultat :	Action corrective de premier niveau
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score AC1** : Cette action corrective consiste à :

- Rechercher les causes de la dégradation et définir les mesures correctives appropriées pour les supprimer ;
- Procéder à la mise en œuvre de ces mesures correctives afin d'éviter toute nouvelle dégradation et, dans l'attente, prendre les mesures de protection appropriées afin de limiter le risque de dispersion des fibres d'amiante ;
- Veiller à ce que les modifications apportées ne soient pas de nature à aggraver l'état des autres matériaux et produits contenant de l'amiante restant accessibles dans la même zone ;
- Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles ainsi que, le cas échéant, leur protection demeurent en bon état de conservation.



## ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène + peinture - Béton banché brut -	Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol 1)	
P3	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc + peinture + bois en lamelles avec liant - joints fibralth -	Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol 1)	
P13	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac + peintures multiples - Distribution gaine tchnique (enduit gris avec peinture blanche)	Etages - Vol 8 (PC RDC)	

### Laboratoire d'analyses

Nom du laboratoire : ITGA  
 Adresse : Parc d'affaires Edonia - Bâtiment R - Rue de la terre  
 Adélie 35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
 Téléphone : 0299354149  
 Email : Helene.Grude@itga.fr  
 Numéro d'accréditation : 1-5970







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

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



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-59415 EN DATE DU 01/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-27874  
Echantillon ITGA : IT071703-59415  
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001409
Dossier client	_0010100004_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001409001 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 2 (PC Sous-sol 1)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène + peinture	META le 31/03/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-59417 EN DATE DU 01/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-27874  
Echantillon ITGA : IT071703-59417  
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001409
Dossier client	_0010100004_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001409003 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 2 (PC Sous-sol 1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture / Bois en lamelles avec liant

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc + peinture + bois en lamelles avec liant	META le 31/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

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



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-59427 EN DATE DU 01/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-27874  
Echantillon ITGA : IT071703-59427  
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001409
Dossier client	_0010100004_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001409013 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 8 (PC RDC)
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 31/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste