

## 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 :	_0010000007_
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	21 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	22 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	17 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

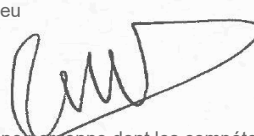
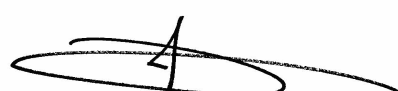
Présence de pièce(s) non visitée(s)

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 :	_0010000007_		
N° de lot :	Non communiqué - Non communiqué	Date commande : 22/03/2017	
Descriptif sommaire :	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	Date repérage : 22/03/2017	
		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 : PALLUEL Matthieu		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° : CPDI 3879 V2 Délivré le 28/04/2016		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)	Etages	Vol 4 (Hall d'entrée)
Etages	Vol 5 (Local à vélo)	Etages	Vol 6 (PC RDC)
Etages	Vol 7 (PC R+1)	Etages	Vol 8 (PC R+2)
Etages	Vol 9 (PC R+3)	Toiture	Vol 10 (Toiture)
Masse	Vol 11 (Masse)	Sous sol	Vol 14 (Local vide-ordure)
Façade avant	Vol 15 (Façade avant)	Pignon gauche	Vol 16 (Pignon gauche)
Façade arrière	Vol 17 (Façade arrière)	Pignon droit	Vol 18 (Pignon droit)
Vide sanitaire	Vol 19 (Vide sanitaire)		



## 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 3 (PC Sous-sol 2)	Panneaux vissés	Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière les panneaux fibralith sans sondage destructif
Vol 14 (Local vide-ordure)	Panneaux vissés	Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière les panneaux fibralith sans sondage destructif
Vol 10 (Toiture)	Ardoises composites	inaccessible sans nacelle

- ▶ 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 16 (Pignon gauche)	Fibrociment gris sous forme de plaque avec fibres visibles + colle polymère jaune non séparable + peinture non séparable	Positif sur analyse	
Vol 15 (Façade avant)	Fibrociment gris sous forme de plaque avec fibres visibles + colle polymère jaune non séparable + peinture non séparable	Positif sur analyse	
Vol 17 (Façade arrière)	Fibrociment gris sous forme de plaque avec fibres visibles + colle polymère jaune non séparable + peinture non séparable	Positif sur analyse	
Vol 18 (Pignon droit)	Fibrociment gris sous forme de plaque avec fibres visibles + colle polymère jaune non séparable + peinture non séparable	Positif sur analyse	
Vol 15 (Façade avant)	Matériau compact gris hétérogène avec fibres	Positif sur analyse	
Vol 15 (Façade avant)	Matériau compact gris hétérogène avec fibres	Positif sur analyse	
Vol 17 (Façade arrière)	Matériau compact gris hétérogène avec fibres	Positif sur analyse	
Vol 17 (Façade arrière)	Matériau compact gris hétérogène avec fibres	Positif sur analyse	
Vol 17 (Façade arrière)	Matériau compact gris hétérogène avec fibres	Positif sur analyse	
Vol 18 (Pignon droit)	Matériau compact gris hétérogène avec fibres	Positif sur analyse	
Vol 18 (Pignon droit)	Matériau compact gris hétérogène avec fibres	Positif sur analyse	
Vol 18 (Pignon droit)	Matériau compact gris hétérogène avec fibres	Positif sur analyse	
Vol 18 (Pignon droit)	Matériau compact gris hétérogène avec fibres	Positif sur analyse	
Vol 19 (Vide sanitaire)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 19 (Vide sanitaire)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 19 (Vide sanitaire)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 19 (Vide sanitaire)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 19 (Vide sanitaire)	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 14 (Local vide-ordure)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 14 (Local vide-ordure)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 1 (Accès sous-sol)	Plaque isolante fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 1 (Accès sous-sol)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 6 (PC RDC)	Plaque isolante fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 6 (PC RDC)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel

Vol 7 (PC R+1)	Plaque isolante fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 7 (PC R+1)	Plaque isolante fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 8 (PC R+2)	Plaque isolante fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 8 (PC R+2)	Plaque isolante fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 9 (PC R+3)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 9 (PC R+3)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel

## G Commentaire(s) et réserve(s)

### Commentaire n°1

Le diagnostic amiante a été réalisé en simulant une prestation type démolition afin de repérer l'ensemble des matériaux susceptible de contenir de l'amiante. Cependant le bâtiment n'est pas à démolir. De plus il n'est pas vide de meubles. Des réserves sont émises sur les matériaux non accessibles sans destruction importante ou démontage d'éléments de la construction. Réserves sur : Les matériaux présents entre les doublages et la maçonnerie, invisibles sans dépose du doublage. Les sorties de conduits sur les façades extérieures avec caches intérieurs empêchant leur repérage si des sondages destructifs ne sont pas effectués. Les matériaux présents dans les plénums, invisibles sans dépose du faux plafond. Les matériaux présents sous les bardages présents en façade. Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux. Les éléments ponctuels de toiture où une nacelle est nécessaire pour être exhaustif. Les réseaux et canalisations présents sous et autour du bâtiment et recouverts par d'autres matériaux, (exemple réseau d'évacuation des eaux usées...) Dans le cadre du diagnostic amiante type « avant démolition » dans les parties communes du bâtiment, certains matériaux susceptibles de contenir de l'amiante n'ont pas fait l'objet de prélèvements spécifiques à la demande du client : - Les diverses peintures présentes dans les parties communes (Peinture sur les portes, fenêtres, garde-corps, murs, plafond...)

### Commentaire n°2

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.

## 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
Combles - Combles	Moyen investigation non mis a disposition	Combles Trappe inaccessibles, accès dangereux



## 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
	<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>Etages</b>												
Vol 6 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2) - Vol 9 (PC R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S18 - S19 - S20 - S21	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	porteur gaine technique	002LQ00386 n°9	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2) - Vol 9 (PC R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S27 - S28 - S29 - S30 - P11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	gaine technique	002LQ00386 n°11	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2) - Vol 9 (PC R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S9 - S10 - S11 - S12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	saumon	002LQ00386 n°12	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (PC RDC)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	S13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	sous face paliers	002LQ00386 n°14	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P17	Réalisation d'un prélèvement	gris partie basse	002LQ00386 n°17	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P17	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	gris partie basse	002LQ00386 n°17	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P18	Réalisation d'un prélèvement	blanc partie haute	002LQ00386 n°18	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 5 (Local à velo)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	P20	Réalisation d'un prélèvement		002LQ00386 n°20	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P26	Réalisation d'un prélèvement	saumon cloisons	002LQ00386 n°26	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	





Etages												
Vol 6 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2) - Vol 9 (PC R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P26 - S37 - S38 - S39	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	saumon cloisons	002LQ000386 n°26	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 9 (PC R+3)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	P28	Réalisation d'un prélèvement	plafond dernier étage	002LQ000386 n°28	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (PC RDC)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Plaque isolante fibres-ciment	B	S74	Plafond gaine électrique					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 6 (PC RDC)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S75						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 7 (PC R+1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Plaque isolante fibres-ciment	B	S76	Plafond gaine électrique					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 7 (PC R+1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Plaque isolante fibres-ciment	B	S77	Plafond gaine électrique					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 8 (PC R+2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Plaque isolante fibres-ciment	B	S78	Plafond gaine électrique					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 8 (PC R+2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Plaque isolante fibres-ciment	B	S79	Plafond gaine électrique					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 9 (PC R+3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S80						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP



Etages												
Vol 9 (PC R+3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S81						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Façade arrière												
Vol 17 (Façade arrière)	Façades	Bardages	Plaques fibres	B	S50 (P32)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32	Beige	002LQ000386 n°32	Fibrociment gris sous forme de plaque avec fibres visibles + colle polymère jaune non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse	EP
Vol 17 (Façade arrière)	Façades	Bardages	Plaques fibres	B	S52 (P33)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P33	gris	002LQ000386 n°33	Matériau compact gris hétérogène avec fibres	Positif	Présence sur analyse	EP
Vol 17 (Façade arrière)	Façades	Bardages	Plaques fibres	B	S54	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P34	Beige	002LQ000386 n°34	Matériau compact beige hétérogène avec fibres	Négatif	Négatif sur analyse	
Façade avant												
Vol 15 (Façade avant)	Façades	Bardages	Plaques fibres	B	S49 (P32)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32	Beige	002LQ000386 n°32	Fibrociment gris sous forme de plaque avec fibres visibles + colle polymère jaune non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse	EP
Vol 15 (Façade avant)	Façades	Bardages	Plaques fibres	B	P33	Réalisation d'un prélèvement	gris	002LQ000386 n°33	Matériau compact gris hétérogène avec fibres	Positif	Présence sur analyse	EP
Vol 15 (Façade avant)	Façades	Bardages	Plaques fibres	B	P33	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P33	gris	002LQ000386 n°33	Matériau compact gris hétérogène avec fibres	Positif	Présence sur analyse	EP
Vol 15 (Façade avant)	Façades	Bardages	Plaques fibres	B	P34	Réalisation d'un prélèvement	Beige	002LQ000386 n°34	Matériau compact beige hétérogène avec fibres	Négatif	Négatif sur analyse	
Néant												
Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant
Pignon droit												



Pignon droit												
Vol 18 (Pignon droit)	Façades	Bardages	Plaques fibres	B	S51 (P32)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32	Beige	002LQ000386 n°32	Fibrociment gris sous forme de plaque avec fibres visibles + colle polymère jaune non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse	EP
Vol 18 (Pignon droit)	Façades	Bardages	Plaques fibres	B	S53 (P33)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P33	gris	002LQ000386 n°33	Matériau compact gris hétérogène avec fibres	Positif	Présence sur analyse	EP
Vol 18 (Pignon droit)	Façades	Bardages	Plaques fibres	B	S55	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P34	Beige	002LQ000386 n°34	Matériau compact beige hétérogène avec fibres	Négatif	Négatif sur analyse	
Pignon gauche												
Vol 16 (Pignon gauche)	Façades	Bardages	Plaques fibres	B	P32	Réalisation d'un prélèvement	Beige	002LQ000386 n°32	Fibrociment gris sous forme de plaque avec fibres visibles + colle polymère jaune non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse	EP
Sous sol												
Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P4	Réalisation d'un prélèvement	porteur	002LQ000386 n°4	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 2 (PC Sous-sol 1) - Vol 3 (PC Sous-sol 2) - Vol 14 (Local vide-ordure)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P4 - S7 - S69	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	porteur	002LQ000386 n°4	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	P5	Réalisation d'un prélèvement		002LQ000386 n°5	Calorifugeage	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 14 (Local vide-ordure)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	S70	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002LQ000386 n°5	Calorifugeage	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	P6	Réalisation d'un prélèvement	joints fibralith	002LQ000386 n°6	Enduit plâtre	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 3 (PC Sous-sol 2) - Vol 14 (Local vide-ordure)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S8 - S71	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	joints fibralith	002LQ000386 n°6	Enduit plâtre	Négatif	Négatif sur analyse	



Sous sol												
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
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 14 (Local vide-ordure)	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 fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	B	S5						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 1 (Accès sous-sol)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Calorifugeage	A	P8	Réalisation d'un prélèvement	calorifugeage noir	002LQ000386 n°8	Couche bitumineuse noire en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (Accès sous-sol)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P9	Réalisation d'un prélèvement	porteur gaine technique	002LQ000386 n°9	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	



Sous sol												
Vol 1 (Accès sous-sol)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	porteur gaine technique	002LQ000386 n°9	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (Accès sous-sol)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P11	Réalisation d'un prélèvement	gaine technique	002LQ000386 n°11	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (Accès sous-sol)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	gaine technique	002LQ000386 n°11	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (Accès sous-sol)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P12	Réalisation d'un prélèvement	saumon	002LQ000386 n°12	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (Accès sous-sol)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	saumon	002LQ000386 n°12	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (Accès sous-sol)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P13	Réalisation d'un prélèvement	plinthe gris	002LQ000386 n°13	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (Accès sous-sol)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	plinthe gris	002LQ000386 n°13	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (Accès sous-sol)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	P14	Réalisation d'un prélèvement	sous face paliers	002LQ000386 n°14	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	B	S64						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	S65						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 14 (Local vide-ordure)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	B	S66						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP



Sous sol												
Vol 14 (Local vide-ordure)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S67						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 1 (Accès sous-sol)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Plaque isolante fibres-ciment	B	S72	Plafond gaine électrique					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 1 (Accès sous-sol)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S73						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Toiture												
Vol 10 (Toiture)	Toiture et étanchéité	Ardoises	Ardoises composites		i2						inaccessible sans nacelle	EP
Vide sanitaire												
Vol 19 (Vide sanitaire)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	B	S59						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 19 (Vide sanitaire)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	B	S60						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 19 (Vide sanitaire)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	B	S61						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 19 (Vide sanitaire)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	B	S62						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP



Vide sanitaire												
Vol 19 (Vide sanitaire)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	B	S63						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 :

- 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 ;
- Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

**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.

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

- 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 ;
- 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 ;
- Mettre en œuvre les mesures de protection ou de retrait définies par l'analyse de risque ;
- 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 amianés (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 amianté 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 - MPCA Toutes catégories confondues
	Sous sol	Sous sol - MPCA Plafond et faux-plafonds
	Sous sol	Sous sol - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Etages	Etages - Plan de repérage - Actions menées
	Etages	Etages - MPCA Toutes catégories confondues
	Etages	Etages - MPCA Plafond et faux-plafonds
	Etages	Etages - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Toiture	Toiture - Plan de repérage - Actions menées
	Masse	Masse - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant	Façade avant - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant	Façade avant - MPCA Façades
	Pignon gauche	Pignon gauche - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon gauche	Pignon gauche - MPCA Façades
	Façade arrière	Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière	Façade arrière - MPCA Façades
	Pignon droit	Pignon droit - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon droit	Pignon droit - MPCA Façades
	Vide sanitaire	Vide sanitaire - Plan de repérage - Actions menées
	Vide sanitaire	Vide sanitaire - MPCA Conduits, canalisations et équipements

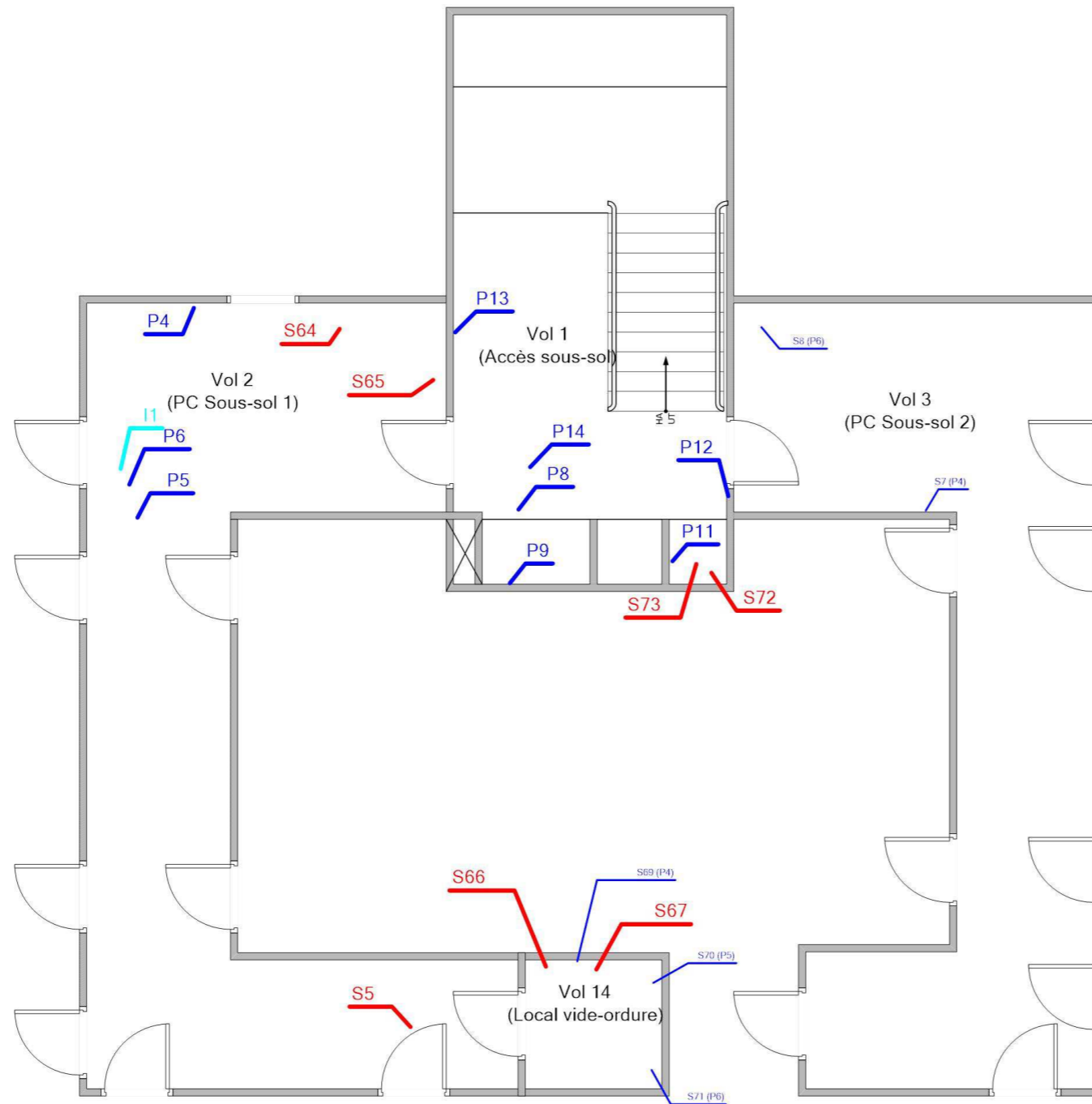


# SOUS SOL - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002LQ000386-1

## 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





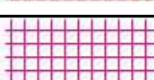


**Date intervention**  
22/03/2017

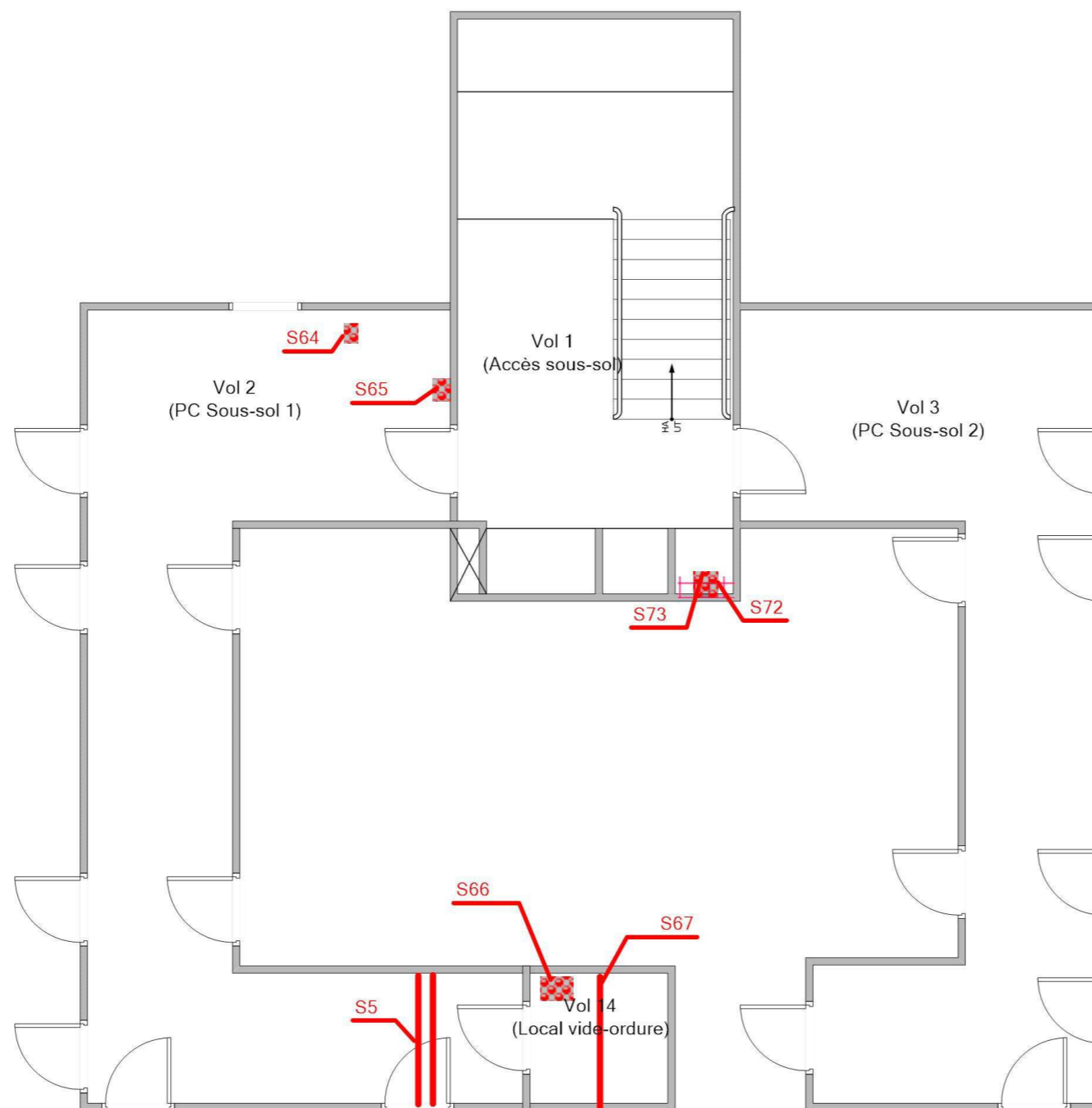
**Technicien intervenant**  
PALLUEL Matthieu

# SOUS SOL - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:  
002LQ000386-1

## Légende

	S67: Conduit en fibres-ciment
	S73: Conduit en fibres-ciment
	S66: Conduit en fibres-ciment
	S64: Conduit en fibres-ciment
	S72: Plaque isolante fibres-ciment
	S65: Conduit en fibres-ciment
	S5: Conduit en fibres-ciment



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

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


**Date intervention**  
22/03/2017

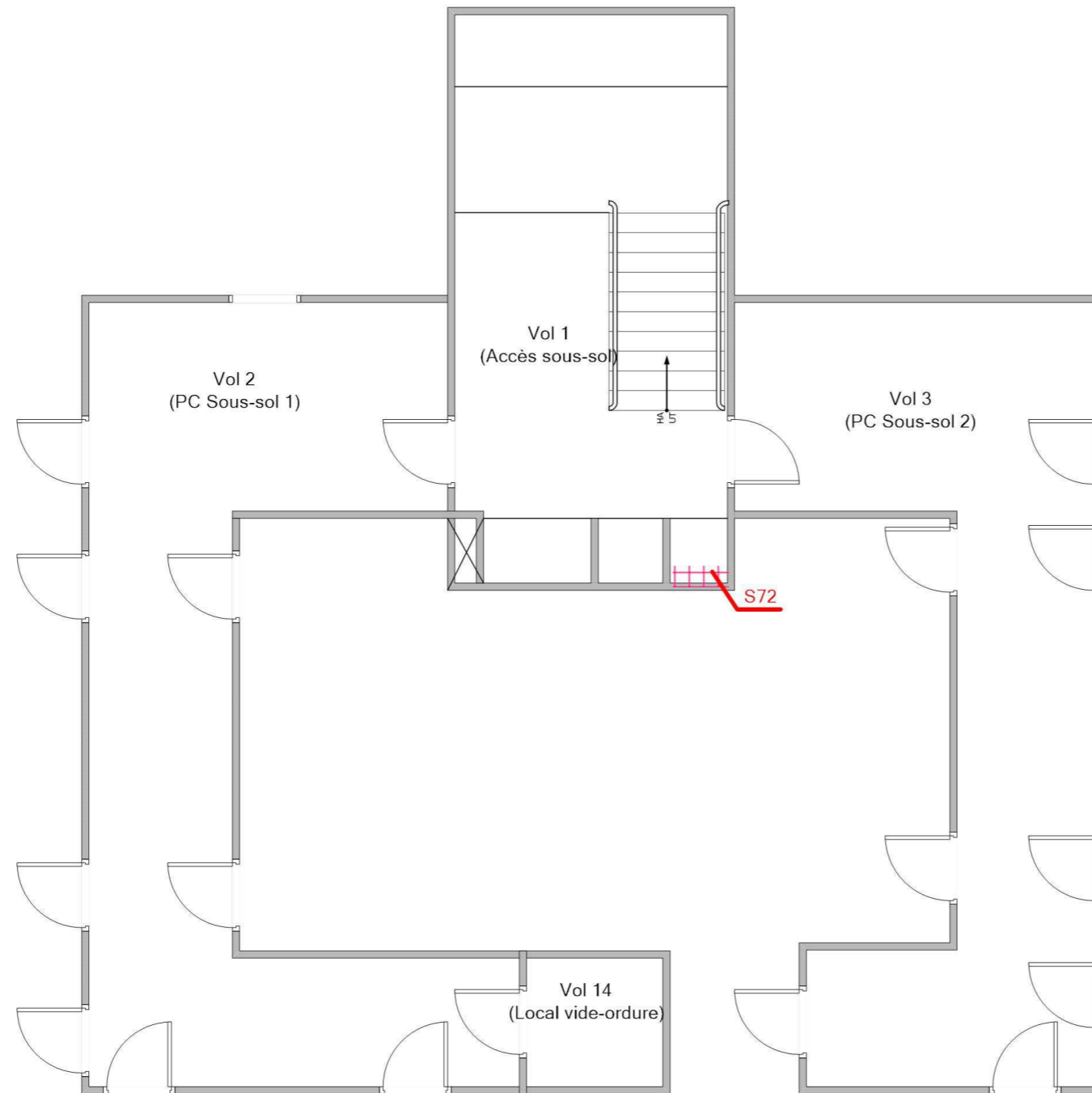
**Technicien intervenant**  
PALLUEL Matthieu

# SOUS SOL - MPCA PLAFOND ET FAUX-PLAFONDS

Référence:  
002LQ000386-1

## Légende

	S72: Plaque isolante fibres-ciment
---	------------------------------------



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

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







**Date intervention**  
22/03/2017

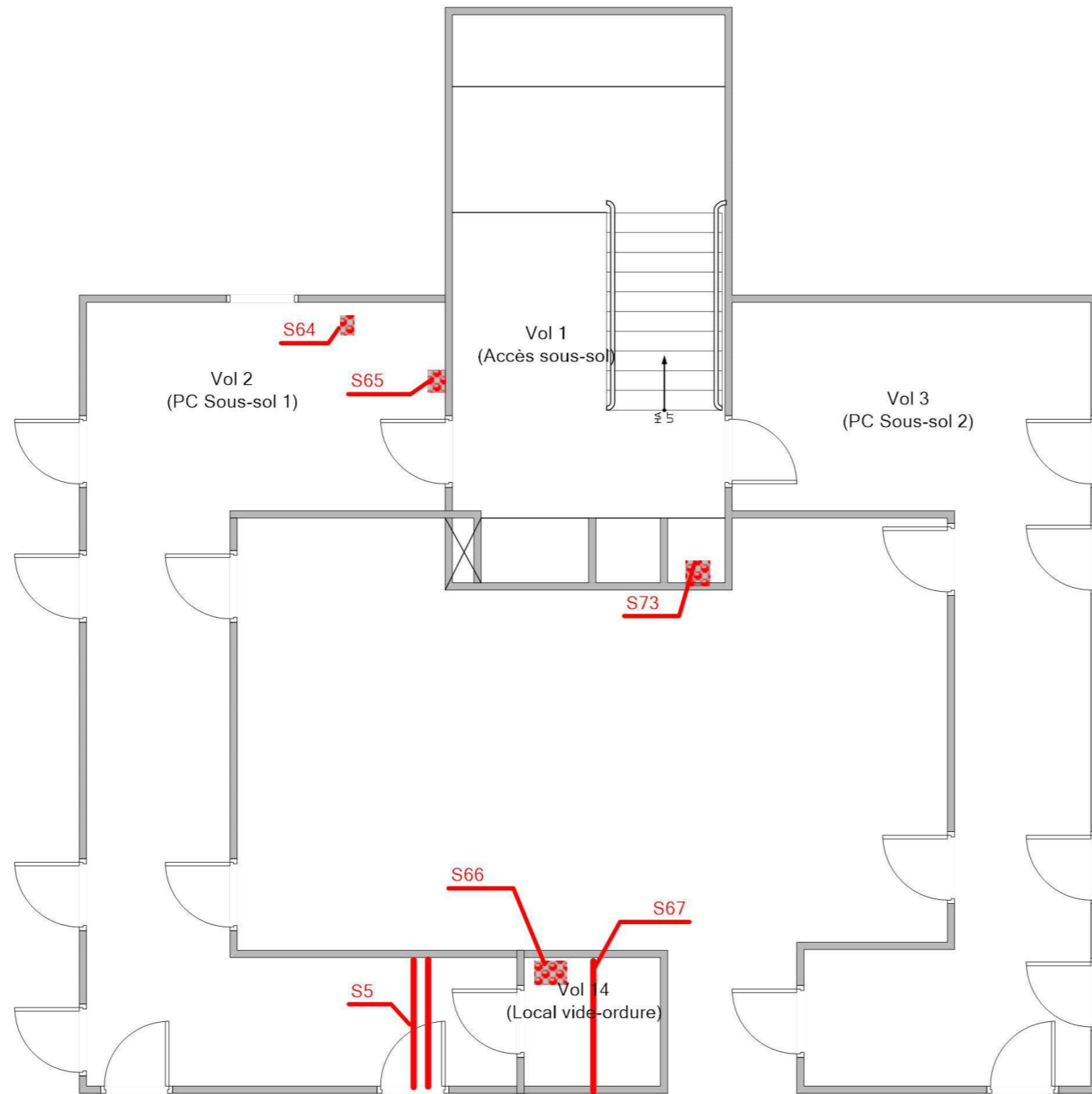
**Technicien intervenant**  
PALLUEL Matthieu

# SOUS SOL - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:  
002LQ000386-1

## Légende

	S67: Conduit en fibres-ciment
	S73: Conduit en fibres-ciment
	S66: Conduit en fibres-ciment
	S64: Conduit en fibres-ciment
	S65: Conduit en fibres-ciment
	S5: Conduit en fibres-ciment



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

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

**Date intervention**  
22/03/2017

**Technicien intervenant**  
PALLUEL Matthieu

# ETAGES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002LQ000386-1

## Légende

	Localisation d'un prélèvement
	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  
22/03/2017

Technicien intervenant  
PALLUEL Matthieu



# ETAGES - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:  
002LQ000386-1



## Légende

	S79: Plaque isolante fibres-ciment
	S81: Conduit en fibres-ciment
	S74: Plaque isolante fibres-ciment
	S80: Conduit en fibres-ciment
	S75: Conduit en fibres-ciment
	S76: Plaque isolante fibres-ciment
	S77: Plaque isolante fibres-ciment
	S78: Plaque isolante fibres-ciment



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	22/03/2017	PALLUEL Matthieu

# ETAGES - MPCA PLAFOND ET FAUX-PLAFONDS

Référence:  
002LQ000386-1



## Légende

	S79: Plaque isolante fibres-ciment
	S74: Plaque isolante fibres-ciment
	S76: Plaque isolante fibres-ciment
	S77: Plaque isolante fibres-ciment
	S78: Plaque isolante fibres-ciment



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

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

**Date intervention**  
22/03/2017

**Technicien intervenant**  
PALLUEL Matthieu

# ETAGES - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:  
002LQ000386-1



## Légende

	S81: Conduit en fibres-ciment
	S80: Conduit en fibres-ciment
	S75: Conduit en fibres-ciment




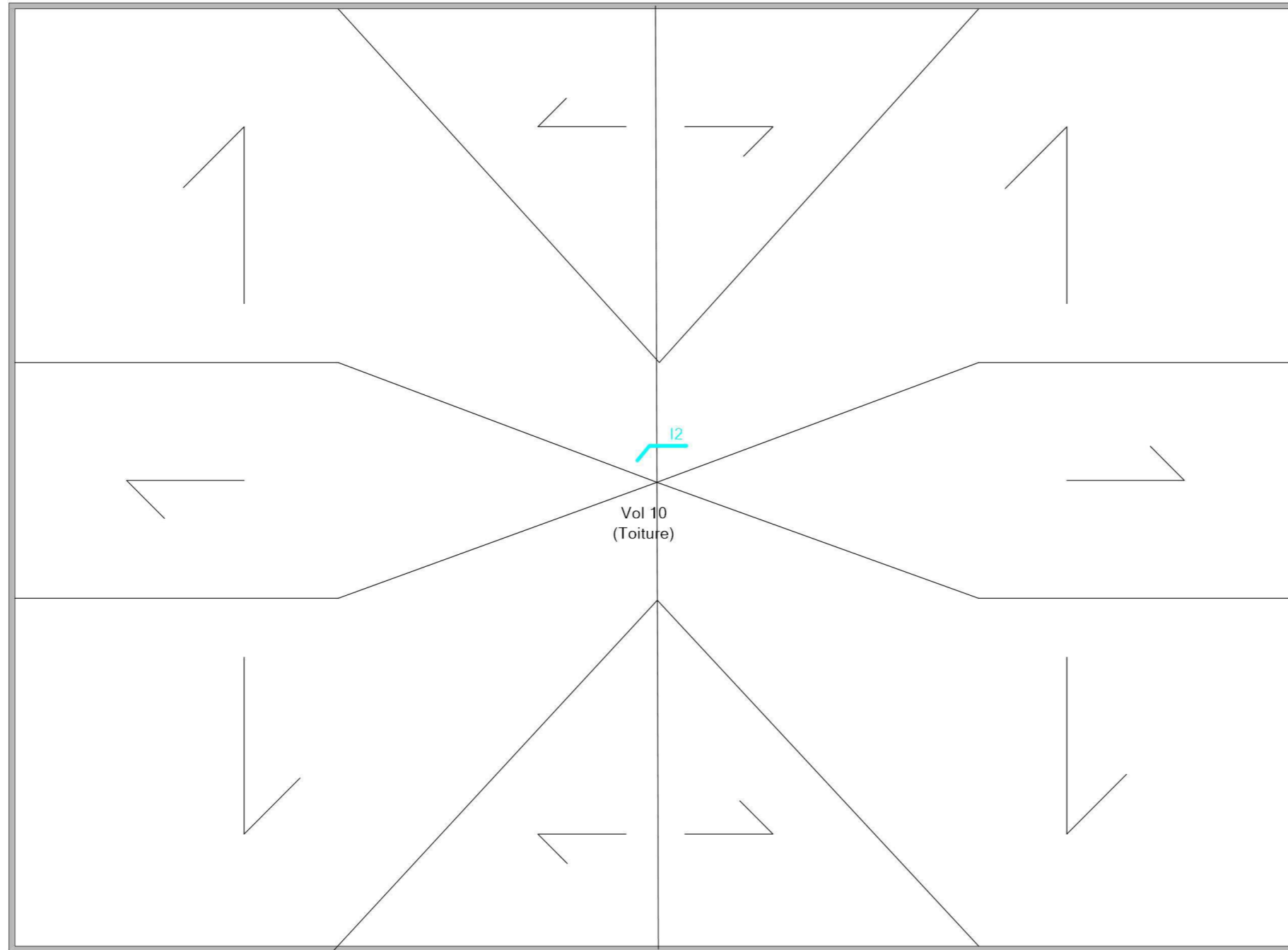
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	22/03/2017	PALLUEL Matthieu

# TOITURE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002LQ000386-1

## Légende

 Localisation d'une impossibilité technique

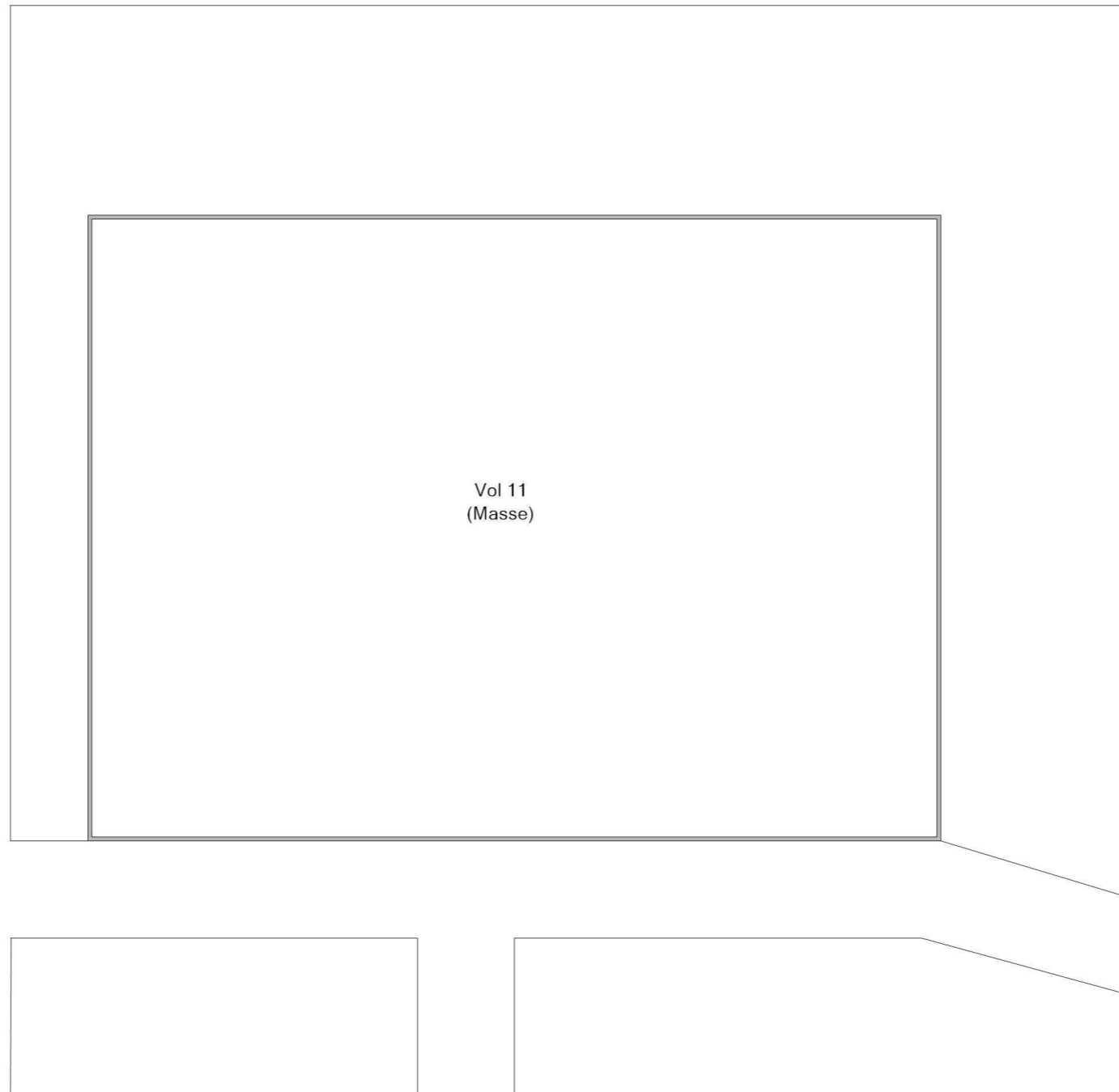


Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	22/03/2017	PALLUEL Matthieu

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

Référence:  
002LQ000386-1

Légende



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

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

**Date intervention**  
22/03/2017

**Technicien intervenant**  
PALLUEL Matthieu

FAÇADE AVANT - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002LQ000386-1



Légende

	Localisation d'un prélèvement positif
	Localisation d'un prélèvement
	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
22/03/2017

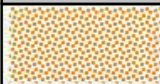
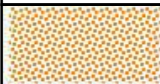
Technicien intervenant
PALLUEL Matthieu

**FAÇADE AVANT - MPCA FAÇADES**

Référence:  
002LQ000386-1



Légende

	P33 : Plaques fibres
	P32 : Plaques fibres



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	22/03/2017	PALLUEL Matthieu

PIGNON GAUCHE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002LQ000386-1



Légende

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



Adresse du bien
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention
22/03/2017

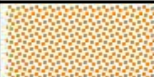
Technicien intervenant
PALLUEL Matthieu

AC Environnement, 64 rue Clément Ader CS 70064 42153 Riorges, SIRET : 441355914 TVA Intracommunautaire : FR03441355914 APE : 7120 Assurée par : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018) Tel : 0800400100 Fax : 0825800954





Légende

	P32 : Plaques fibres
---	----------------------



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	22/03/2017	PALLUEL Matthieu



Légende

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


	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	22/03/2017	PALLUEL Matthieu



Légende

	P33 : Plaques fibres
	P32 : Plaques fibres

Vol 17  
(Façade arrière)



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	22/03/2017	PALLUEL Matthieu



Légende

	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif

Vol 18  
(Pignon droit)

S51 (P32)

S53 (P33)

S52 (P32)



Adresse du bien

RES DE BRETAGNE  
53100 MAYENNE

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention



22/03/2017

Technicien intervenant

PALLUEL Matthieu



Légende


	P33 : Plaques fibres
	P32 : Plaques fibres

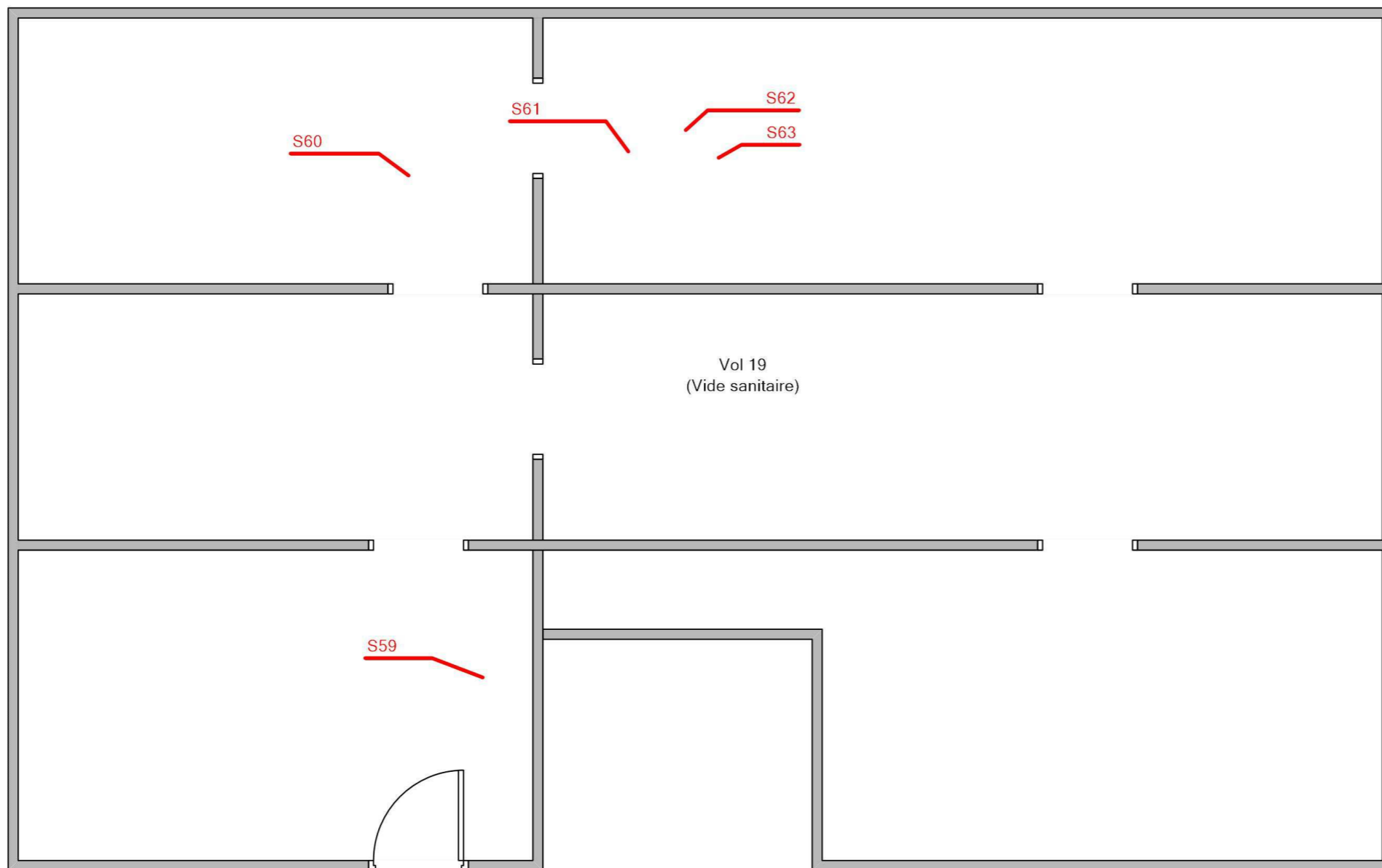
Vol 18  
(Pignon droit)



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	22/03/2017	PALLUEL Matthieu

Légende

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





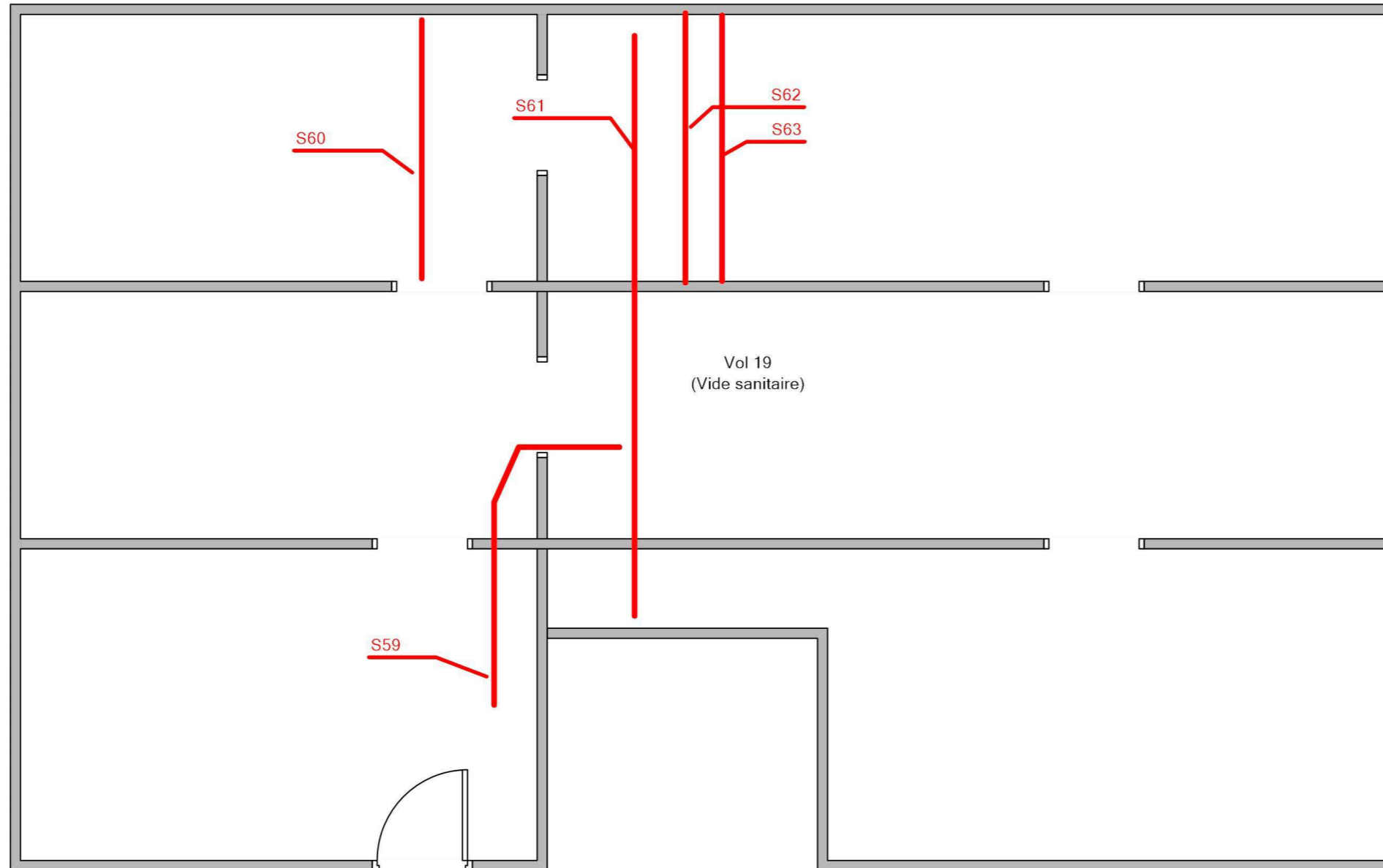

Adresse du bien
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE







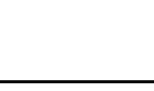
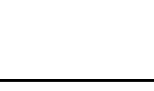
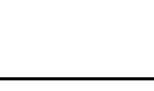
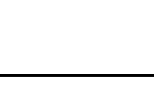
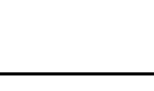
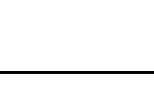
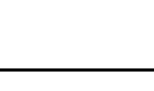
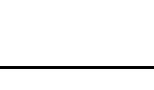
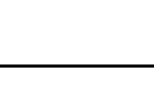
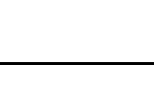
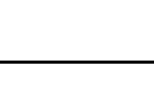

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention
22/03/2017

Technicien intervenant
PALLUEL Matthieu

Légende



	S59: Conduit en fibres-ciment
	S62: Conduit en fibres-ciment
	S63: Conduit en fibres-ciment
	S61: Conduit en fibres-ciment
	S60: Conduit en fibres-ciment
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	



Adresse du bien  
RES DE BRETAGNE  
53100 MAYENNE

Désignation  
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention  
22/03/2017

Technicien intervenant  
PALLUEL Matthieu

## ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002LQ000386 n°17 - 1 (P17)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement
002LQ000386 n°17 - 2 (P17)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement
002LQ000386 n°18 - 2 (P18)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement
002LQ000386 n°18 - 1 (P18)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement
002LQ000386 n°20 - 2 (P20)	Etages - Vol 5 (Local à vélo)	Prélevement
002LQ000386 n°20 - 1 (P20)	Etages - Vol 5 (Local à vélo)	Prélevement
002LQ000386 n°26 - 2 (P26)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement
002LQ000386 n°26 - 1 (P26)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement
002LQ000386 n°28 - 1 (P28)	Etages - Vol 9 (PC R+3)	Prélevement
002LQ000386 n°28 - 2 (P28)	Etages - Vol 9 (PC R+3)	Prélevement

Référence	Localisation	Action
002LQ000386 n°33 - 2 (P33)	Façade avant - Vol 15 (Façade avant)	Prélevement
002LQ000386 n°33 - 1 (P33)	Façade avant - Vol 15 (Façade avant)	Prélevement
002LQ000386 n°34 - 1 (P34)	Façade avant - Vol 15 (Façade avant)	Prélevement
002LQ000386 n°34 - 2 (P34)	Façade avant - Vol 15 (Façade avant)	Prélevement

Référence	Localisation	Action
002LQ000386 n°32 - 1 (P32)	Pignon gauche - Vol 16  (Pignon gauche)	Prélevement
002LQ000386 n°32 - 2 (P32)	Pignon gauche - Vol 16  (Pignon gauche)	Prélevement

Référence	Localisation	Action
002LQ000386 n°4 - 2 (P4)	Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Prélevement
002LQ000386 n°4 - 1 (P4)	Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Prélevement
002LQ000386 n°5 - 2 (P5)	Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Prélevement
002LQ000386 n°5 - 1 (P5)	Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Prélevement
002LQ000386 n°6 - 1 (P6)	Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Prélevement
002LQ000386 n°6 - 2 (P6)	Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Prélevement
002LQ000386 n°8 - 1 (P8)	Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	Prélevement
002LQ000386 n°8 - 2 (P8)	Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	Prélevement
002LQ000386 n°9 - 1 (P9)	Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	Prélevement
002LQ000386 n°9 - 2 (P9)	Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	Prélevement

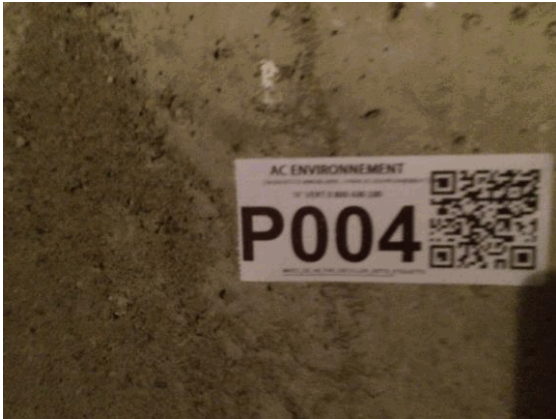




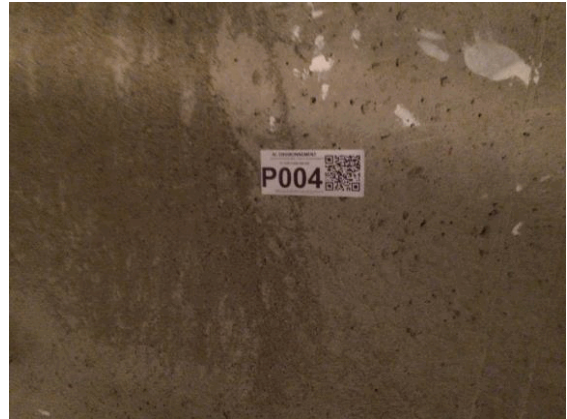
Référence	Localisation	Action
002LQ000386 n°11 - 2 (P11)	Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	Prélevement
002LQ000386 n°11 - 1 (P11)	Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	Prélevement
002LQ000386 n°12 - 1 (P12)	Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	Prélevement
002LQ000386 n°12 - 2 (P12)	Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	Prélevement
002LQ000386 n°13 - 1 (P13)	Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	Prélevement
002LQ000386 n°13 - 2 (P13)	Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	Prélevement
002LQ000386 n°14 - 2 (P14)	Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	Prélevement
002LQ000386 n°14 - 1 (P14)	Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	Prélevement
	Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol 1)	I1
<b>S5 - 1 (S5)</b>	<b>Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol 1)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>



002LQ000386 n°4 - 2 (P4)



002LQ000386 n°4 - 1 (P4)



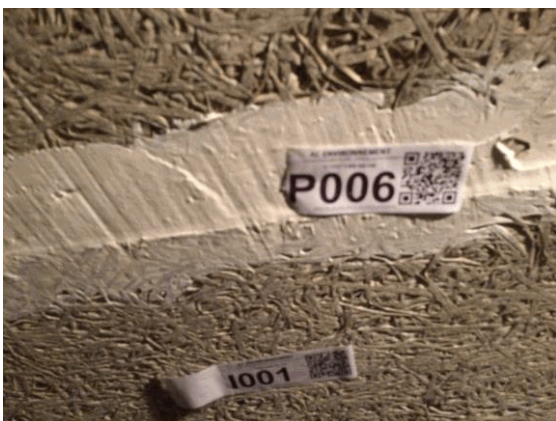
002LQ000386 n°5 - 2 (P5)



002LQ000386 n°5 - 1 (P5)



002LQ000386 n°6 - 1 (P6)



002LQ000386 n°6 - 2 (P6)



002LQ000386 n°8 - 1 (P8)



002LQ000386 n°8 - 2 (P8)



002LQ000386 n°9 - 1 (P9)



002LQ000386 n°9 - 2 (P9)



002LQ000386 n°11 - 2 (P11)



002LQ000386 n°11 - 1 (P11)



002LQ000386 n°12 - 1 (P12)



002LQ000386 n°12 - 2 (P12)



002LQ000386 n°13 - 1 (P13)



002LQ000386 n°13 - 2 (P13)



002LQ000386 n°14 - 2 (P14)



002LQ000386 n°14 - 1 (P14)



002LQ000386 n°17 - 1 (P17)



002LQ000386 n°17 - 2 (P17)



002LQ000386 n°18 - 2 (P18)



002LQ000386 n°18 - 1 (P18)



002LQ000386 n°20 - 2 (P20)



002LQ000386 n°20 - 1 (P20)



002LQ000386 n°26 - 2 (P26)



002LQ000386 n°26 - 1 (P26)



002LQ000386 n°28 - 1 (P28)



002LQ000386 n°28 - 2 (P28)



002LQ000386 n°32 - 1 (P32)



002LQ000386 n°32 - 2 (P32)



002LQ000386 n°33 - 2 (P33)



002LQ000386 n°33 - 1 (P33)



002LQ000386 n°34 - 1 (P34)



002LQ000386 n°34 - 2 (P34)



I1 - 1



S5 - 1 (S5)



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

Réf commande :	002LQ000386-1	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S5	Destination du local :	
Date évaluation :	22/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 2 (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 :	002LQ000386-1	Materiau :	Fibrociment gris sous forme de plaque avec
Réf mesure :	002LQ000386 n°32	Destination du local :	
Date évaluation :	22/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 16
Batiment :			(Pignon gauche), Vol 15 (Façade avant), Vol 17 (Façade arrière), Vol 18 (Pignon droit)

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
		Généralisée	Risque d'extension rapide de la dégradation	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 :	002LQ000386-1	Matériau :	Matériau compact gris hétérogène avec ..
Réf mesure :	002LQ000386 n°33	Destination du local :	
Date évaluation :	22/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 15 (Façade avant), Vol 17 (Façade arrière), Vol 18 (Pignon droit)
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 :

- 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 ;
- 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 :	002LQ000386-1	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S59	Destination du local :	
Date évaluation :	22/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 19 (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 :	002LQ000386-1	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S60	Destination du local :	
Date évaluation :	22/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 19 (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 :	002LQ000386-1	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S61	Destination du local :	
Date évaluation :	22/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 19 (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 :	002LQ000386-1	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S62	Destination du local :	
Date évaluation :	22/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 19 (Vide sanitaire)
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 :	002LQ000386-1	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S63	Destination du local :	
Date évaluation :	22/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 19 (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 :	002LQ000386-1	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S64	Destination du local :	
Date évaluation :	22/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 2 (PC Sous-sol 1)
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 :	002LQ000386-1	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S65	Destination du local :	
Date évaluation :	22/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 2 (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 :	002LQ000386-1	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S66	Destination du local :	
Date évaluation :	22/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 14 (Local vide-ordure)
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 :	002LQ000386-1	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S67	Destination du local :	
Date évaluation :	22/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 14 (Local vide-ordure)
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 :	002LQ000386-1	Materiau :	Plaque isolante fibres-ciment
Réf mesure :	S72	Destination du local :	
Date évaluation :	22/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 1 (Accès sous-sol)
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 :	002LQ000386-1	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S73	Destination du local :	
Date évaluation :	22/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 1 (Accès sous-sol)
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 :	002LQ000386-1	Materiau :	Plaque isolante fibres-ciment
Réf mesure :	S74	Destination du local :	
Date évaluation :	22/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 6 (PC RDC)
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 :	002LQ000386-1	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S75	Destination du local :	
Date évaluation :	22/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 6 (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 :	002LQ000386-1	Materiau :	Plaque isolante fibres-ciment
Réf mesure :	S76	Destination du local :	
Date évaluation :	22/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 7 (PC R+1)
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 :	002LQ000386-1	Matériau :	Plaque isolante fibres-ciment
Réf mesure :	S77	Destination du local :	
Date évaluation :	22/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 7 (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 :	002LQ000386-1	Matériau :	Plaque isolante fibres-ciment
Réf mesure :	S78	Destination du local :	
Date évaluation :	22/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 8 (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 :	002LQ000386-1	Materiau :	Plaque isolante fibres-ciment
Réf mesure :	S79	Destination du local :	
Date évaluation :	22/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 8 (PC R+2)
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 :	002LQ000386-1	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S80	Destination du local :	
Date évaluation :	22/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 9 (PC R+3)
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 :	002LQ000386-1	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S81	Destination du local :	
Date évaluation :	22/03/2017	Local ou zone homogène :	Vol 9 (PC R+3)
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 : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiu	Localisation	Observation
002LQ00038 6 n°4	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment - porteur -	Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol 1)	
002LQ00038 6 n°5	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage - -	Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol 1)	
002LQ00038 6 n°6	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre - joints fibralith -	Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol 1)	
002LQ00038 6 n°8	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Couche bitumineuse noire en vrac + peinture non séparable - calorifugeage noir -	Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	
002LQ00038 6 n°9	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène - porteur gaine technique -	Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	
002LQ00038 6 n°11	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène - gaine technique -	Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	
002LQ00038 6 n°12	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples - saumon -	Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	
002LQ00038 6 n°13	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples - plinthe gris -	Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	
002LQ00038 6 n°14	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable - sous face paliers -	Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	
002LQ00038 6 n°17	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples - gris partie basse -	Etages - Vol 6 (PC RDC)	
002LQ00038 6 n°18	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples - blanc partie haute -	Etages - Vol 6 (PC RDC)	
002LQ00038 6 n°20	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples non séparable - -	Etages - Vol 5 (Local à velo)	
002LQ00038 6 n°26	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples non séparable - saumon cloisons -	Etages - Vol 6 (PC RDC)	
002LQ00038 6 n°28	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable - plafond dernier étage -	Etages - Vol 9 (PC R+3)	
<b>002LQ00038 6 n°32</b>	<b>Façades</b>	<b>Bardages</b>	<b>Fibrociment gris sous forme de plaque avec fibres visibles + colle polymère jaune non séparable + peinture non séparable - Beige -</b>	<b>Pignon gauche - Vol 16 (Pignon gauche)</b>	
002LQ00038 6 n°33	Façades	Bardages	Matériau compact gris hétérogène avec fibres - gris -	Façade avant - Vol 15 (Façade avant)	
002LQ00038 6 n°34	Façades	Bardages	Matériau compact beige hétérogène avec fibres - Beige -	Façade avant - Vol 15 (Façade avant)	

## Laboratoire d'analyses

Nom du laboratoire : Se reporter aux rapport d'analyse

Adresse :

Téléphone :

Email :

Numéro d'accréditation :





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

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



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7320 EN DATE DU 08/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7320  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_e9118a09-ca78-4922-813a-e553c888f6  
bc

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386004 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 2 (PC Sous-sol 1)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac hétérogène	META le 07/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste





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

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



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7321 EN DATE DU 08/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7321  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_10eae24d-03b8-427e-a991-990b4a8cc6  
21

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386005 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 2 (PC Sous-sol 1)
Description ITGA	Matériau fibreux orange / Toile fibreuse marron

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux orange + toile fibreuse marron non séparable	MOLP le 07/09/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



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

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



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7322 EN DATE DU 08/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7322  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_8505849c-8d9a-4232-b83b-d85f201a8  
b5c

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386006 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 2 (PC Sous-sol 1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc en vrac	META le 07/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



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

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



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7324 EN DATE DU 08/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7324  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_c45db897-d71d-4b88-8781-ef86402e4  
a96

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386008 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit fluide non identifié / Calorifugeage / Vol 1 (Accès sous-sol)
Description ITGA	Couche bitumineuse noire en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Couche bitumineuse noire en vrac + peinture non séparable	META le 07/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



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

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



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7325 EN DATE DU 08/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7325  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_101d46c1-b497-4671-ad20-c2d32a187  
3ab

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386009 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (Accès sous-sol)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac hétérogène	META le 07/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



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

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



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7327 EN DATE DU 08/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7327  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_4e22cf24-aed8-4416-bc90-db1562a8ca  
7d

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386011 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (Accès sous-sol)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac hétérogène	META le 07/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



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

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



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7328 EN DATE DU 08/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7328  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_88d11954-dea1-49c8-9c63-9bd488295  
3b0

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386012 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (Accès sous-sol)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peintures multiples

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	META le 07/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7329 EN DATE DU 08/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7329  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_94acc6aa-acde-4dca-ab20-653560c710f  
2

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386013 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (Accès sous-sol)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peintures multiples

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	META le 07/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7330 EN DATE DU 08/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7330  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_aa0369d1-0022-4899-8027-412de649c  
949

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386014 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 1 (Accès sous-sol)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	META le 07/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste





## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7333 EN DATE DU 08/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7333  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_a18e606c-5dfa-40c4-9939-27f950c0d6  
e6

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386017 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 6 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peintures multiples

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	META le 07/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



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

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



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7334 EN DATE DU 08/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7334  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_bc77b8c1-134c-4c9b-9ad8-1647b409ec  
20

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386018 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 6 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peintures multiples

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	META le 07/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7337 EN DATE DU 08/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7337  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_06cd5b66-84ba-4e9e-a583-9e7a665ff2f  
0

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386020 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 5 (Local à velo)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peintures multiples

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples non séparable	META le 07/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



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

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



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7348 EN DATE DU 08/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7348  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_c59f3ae0-74c1-4d12-a0a7-0c8c2981d4  
b8

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386026 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 6 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peintures multiples

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples non séparable	META le 07/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



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

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



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7351 EN DATE DU 08/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7351  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_3b753ec8-4389-48c7-a25e-52513b43c  
079

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386028 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 9 (PC R+3)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	META le 07/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7359 EN DATE DU 08/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7359  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_2de60569-2fe8-4b10-b42b-7d1dfc9107  
f0

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386032 / Façades / Bardages / Plaques fibres / Vol 16 (Pignon gauche)
Description ITGA	Fibrociment gris sous forme de plaque avec fibres visibles / Colle polymère jaune / Peinture / Polystyrène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Fibrociment gris sous forme de plaque avec fibres visibles + colle polymère jaune non séparable + peinture non séparable	MOLP le 07/09/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2
Polystyrène		Non analysé		

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



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

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



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7361 EN DATE DU 08/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7361  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_6c4f06ca-bdc9-4b41-97af-26493f7ab0a  
f

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386033 / Façades / Bardages / Plaques fibres / Vol 15 (Façade avant)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène avec fibres

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau compact gris hétérogène avec fibres	META le 08/09/2016	Présence de fibres d'amiante (*)	Chrysotile	2

(\*) Seules quelques fibres d'amiante ont été détectées

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



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

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



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7362 EN DATE DU 08/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7362  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_356490f8-60f6-486d-bb7d-0d60a9652  
989

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386034 / Façades / Bardages / Plaques fibres / Vol 15 (Façade avant)
Description ITGA	Matériau compact beige hétérogène avec fibres

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau compact beige hétérogène avec fibres	META le 08/09/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste