

## 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 :	LE POMMIER 3
CP - Ville :	53100 MAYENNE
Référence client :	_0001800005_
Rapport émis le :	16/09/2016
Désignation :	Habitation (Parties communes) - Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

### Sommaire

Rapport	Annexes
A - Désignation de l'immeuble	Plan de repérage technique 26 pages
B - Propriétaire / Donneur d'ordre	Reportage photographique 10 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 16 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 24 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	

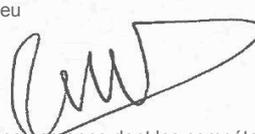
Présence d'amiante Oui

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 :	LE POMMIER 3 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 :	_0001800005_		
N° de lot :	Non communiqué - Non communiqué	Date commande : 08/09/2016	
Descriptif sommaire :	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	Date repérage : 08/09/2016	
		Représentant du donneur d'ordre : O.P.H. MAYENNE HABITAT	
Date de construction ou permis de construire :		Rapport émis le : 16/09/2016	
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 E1	Vol 1 (PC Sous sol 1)	Sous sol E1	Vol 2 (Accès sous-sol 1)
Sous sol E1	Vol 3 (PC Sous sol 2)	Sous sol E1	Vol 4 (Local technique 1)
Sous sol E2	Vol 5 (PC Sous sol 3)	Sous sol E2	Vol 6 (Local technique 2)
Sous sol E2	Vol 7 (PC Sous sol 4)	Sous sol E2	Vol 8 (Accès sous-sol 2)
Etages E1	Vol 9 (Hall d'entrée 1)	Etages E1	Vol 10 (PC RDC 1)
Etages E1	Vol 11 (PC R+1 1)	Etages E1	Vol 12 (PC R+2 1)
Etages E1	Vol 13 (PC R+3 1)	Etages E2	Vol 14 (Hall d'entrée 2)
Etages E2	Vol 15 (PC RDC 2)	Etages E2	Vol 16 (PC R+1 2)
Etages E2	Vol 17 (PC R+2 2)	Etages E2	Vol 18 (PC R+3 2)
Combles	Vol 19 (Comble)	Toiture	Vol 20 (Toiture)
Masse	Vol 21 (Masse)	Façade avant	Vol 22 (Façade avant)
Pignon gauche	Vol 23 (Pignon gauche)	Façade arrière	Vol 24 (Façade arrière)
Pignon droit	Vol 25 (Pignon droit)		



## 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 1 (PC Sous sol 1)	Panneaux vissés	Impossible de connaître la nature des matériaux présents derrière le fibralith sans sondage destructif .
Vol 3 (PC Sous sol 2)	Panneaux vissés	Impossible de connaître la nature des matériaux présents derrière le fibralith sans sondage destructif .
Vol 7 (PC Sous sol 4)	Panneaux vissés	Impossible de connaître la nature des matériaux présents derrière le fibralith sans sondage destructif .
Vol 5 (PC Sous sol 3)	Panneaux vissés	Impossible de connaître la nature des matériaux présents derrière le fibralith sans sondage destructif .

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



Localisation	Matériau	Critère de décision	
		après analyse	sur décision de l'opérateur
Vol 3 (PC Sous sol 2)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 2 (Accès sous-sol 1)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 13 (PC R+3 1)	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Positif sur analyse	
Vol 12 (PC R+2 1)	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Positif sur analyse	
Vol 11 (PC R+1 1)	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Positif sur analyse	
Vol 10 (PC RDC 1)	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Positif sur analyse	
Vol 15 (PC RDC 2)	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Positif sur analyse	
Vol 16 (PC R+1 2)	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Positif sur analyse	
Vol 17 (PC R+2 2)	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Positif sur analyse	
Vol 18 (PC R+3 2)	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Positif sur analyse	
Vol 19 (Comble)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 19 (Comble)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 19 (Comble)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 19 (Comble)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 19 (Comble)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 19 (Comble)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 19 (Comble)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 19 (Comble)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 5 (PC Sous sol 3)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 5 (PC Sous sol 3)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 5 (PC Sous sol 3)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 8 (Accès sous-sol 2)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 22 (Façade avant)	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture + fibrociment gris avec fibres visibles + peinture	Positif sur analyse	
Vol 22 (Façade avant)	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture + fibrociment gris avec fibres visibles + peinture	Positif sur analyse	
Vol 23 (Pignon gauche)	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture + fibrociment gris avec fibres visibles + peinture	Positif sur analyse	
Vol 25 (Pignon droit)	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture + fibrociment gris avec fibres visibles + peinture	Positif sur analyse	
Vol 22 (Façade avant)	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture non séparable	Positif sur analyse	
Vol 22 (Façade avant)	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture non séparable	Positif sur analyse	
Vol 22 (Façade avant)	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture non séparable	Positif sur analyse	









## 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 le bardage présent en façade. Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux. Les éléments ponctuels de toiture où une nacelle est nécessaire pour être exhaustif. Les réseaux et canalisations présents sous et autour du bâtiment et recouverts par d'autres matériaux, (exemple réseau d'évacuation des eaux usées...) 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...)

## 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
Vol 10 (PC RDC 1) - Etages E1	Moyen investigation non mis a disposition	gaine technique Une gaine technique condamnée à chaque niveau
Vol 4 (Local technique 1) - Sous sol E1	Moyen investigation non mis a disposition	local fermé à clefs
Vol 6 (Local technique 2) - Sous sol E2	local fermé à clefs	
Vol 15 (PC RDC 2) - Etages E2	Moyen investigation non mis a disposition	gaine technique Une gaine technique condamnée à chaque niveau

## Condition de repérage

### I Rapports précédemment réalisés

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

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

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

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

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

**Cadre juridique :**

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

**Limite de la mission:**

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

### K Périmètre de repérage

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

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



## L Condition de réalisation du repérage

### Programme de repérage

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

Liste A mentionnée à l'article R 1334-20

#### COMPOSANT A SONDER OU A VERIFIER

Flocages
Calorifugeages
Faux plafonds

Liste B mentionnée à l'article R 1334-20

#### COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION

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

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



## M Grille de résultats du repérage

Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Liste	Descriptif de l'action menée			Laboratoire			Conclusion	Etat de conservation
					Réf action	Description	Précision	Ref pré.	Descriptif	Résultat		
<b>Combles</b>												
Vol 19 (Comble)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P29	Réalisation d'un prélèvement	cheminée	P29	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 19 (Comble)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P29	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29	cheminée	P29	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 19 (Comble)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	P32	Réalisation d'un prélèvement		P32	Matériau fibreux jaune avec couche en toile et poussières	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 19 (Comble)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	P32	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32		P32	Matériau fibreux jaune avec couche en toile et poussières	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 19 (Comble)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	B	S90						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 19 (Comble)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	B	S91						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 19 (Comble)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	B	S92						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 19 (Comble)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	B	S93						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP



Combles												
Vol 19 (Comble)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	B	S94						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 19 (Comble)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	B	S95						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 19 (Comble)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	B	S96						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Etages E1												
Vol 10 (PC RDC 1) - Vol 11 (PC R+1 1) - Vol 12 (PC R+2 1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	S43 - S44 - S45	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	sous face escaliers	P11	Enduit gris en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 10 (PC RDC 1) - Vol 11 (PC R+1 1) - Vol 12 (PC R+2 1) - Vol 13 (PC R+3 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S23 - S24 - S25 - S26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	blanc, goutellettes	P13	Enduit compact gris + peintures multiples avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 10 (PC RDC 1) - Vol 11 (PC R+1 1) - Vol 12 (PC R+2 1) - Vol 13 (PC R+3 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S35 - S36 - S37 - S38	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	gris en plinthe	P14	Enduit gris en vrac + peinture avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 10 (PC RDC 1) - Vol 11 (PC R+1 1) - Vol 12 (PC R+2 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S65 - S72 - S73	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	porteur gaine technique	P16	Enduit beige en vrac	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 10 (PC RDC 1) - Vol 11 (PC R+1 1) - Vol 12 (PC R+2 1) - Vol 13 (PC R+3 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S64 - S74 - S75 - S76	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	cloisons gaine technique	P17	Enduit beige en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 9 (Hall d'entrée 1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	P22	Réalisation d'un prélèvement	sous face palier étages	P22	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 10 (PC RDC 1) - Vol 11 (PC R+1 1) - Vol 12 (PC R+2 1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	S49 - S50 - S51	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22	sous face palier étages	P22	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	



Etages E1												
Vol 10 (PC RDC 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Calorifugeage	A	P24	Réalisation d'un prélèvement		P24	Matériau fibreux orange avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 11 (PC R+1 1) - Vol 12 (PC R+2 1) - Vol 13 (PC R+3 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Calorifugeage	A	S66 - S67 - S68	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24		P24	Matériau fibreux orange avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 10 (PC RDC 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P25	Réalisation d'un prélèvement	gaine technique	P25	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 11 (PC R+1 1) - Vol 12 (PC R+2 1) - Vol 13 (PC R+3 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S69 - S70 - S71	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25	gaine technique	P25	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 13 (PC R+3 1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	P26	Réalisation d'un prélèvement	dernier étage	P26	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 13 (PC R+3 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P27	Réalisation d'un prélèvement	cloisons	P27	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse	EP
Vol 12 (PC R+2 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S81 (P27)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27	cloisons	P27	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse	EP
Vol 11 (PC R+1 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S82 (P27)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27	cloisons	P27	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse	EP
Vol 10 (PC RDC 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S83 (P27)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27	cloisons	P27	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse	EP
Etages E2												
Vol 15 (PC RDC 2) - Vol 16 (PC R+1 2) - Vol 17 (PC R+2 2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	S46 - S47 - S48	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	sous face escaliers	P11	Enduit gris en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 15 (PC RDC 2) - Vol 16 (PC R+1 2) - Vol 17 (PC R+2 2) - Vol 18 (PC R+3 2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S27 - S28 - S29 - S30	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	blanc, gouttellettes	P13	Enduit compact gris + peintures multiples avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 15 (PC RDC 2) - Vol 16 (PC R+1 2) - Vol 17 (PC R+2 2) - Vol 18 (PC R+3 2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S39 - S40 - S41 - S42	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	gris en plinthe	P14	Enduit gris en vrac + peinture avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	



Etages E2												
Vol 15 (PC RDC 2) - Vol 16 (PC R+1 2) - Vol 17 (PC R+2 2) - Vol 18 (PC R+3 2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S138 - S139 - S140 - S141	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	porteur gaine technique	P16	Enduit beige en vrac	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 15 (PC RDC 2) - Vol 16 (PC R+1 2) - Vol 17 (PC R+2 2) - Vol 18 (PC R+3 2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S125 - S126 - S127 - S128	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	cloisons gaine technique	P17	Enduit beige en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 15 (PC RDC 2) - Vol 14 (Hall d'entrée 2) - Vol 16 (PC R+1 2) - Vol 17 (PC R+2 2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	S52 - S53 - S54 - S55 - P22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22	sous face pallier étages	P22	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 15 (PC RDC 2) - Vol 16 (PC R+1 2) - Vol 17 (PC R+2 2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Calorifugeage	A	S131 - S132 - S133	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24		P24	Matériau fibreux orange avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 15 (PC RDC 2) - Vol 16 (PC R+1 2) - Vol 17 (PC R+2 2) - Vol 18 (PC R+3 2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S134 - S135 - S136 - S137	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25	gaine technique	P25	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 18 (PC R+3 2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	S80	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	dernier étage	P26	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
<b>Vol 15 (PC RDC 2)</b>	<b>Parois verticales intérieures et enduits</b>	<b>Murs et cloisons</b>	<b>Enduit ciment</b>	<b>B</b>	<b>S84 (P27)</b>	<b>Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27</b>	<b>cloisons</b>	<b>P27</b>	<b>Enduit gris en vrac + peinture non séparable</b>	<b>Positif</b>	<b>Présence sur analyse</b>	<b>EP</b>
<b>Vol 16 (PC R+1 2)</b>	<b>Parois verticales intérieures et enduits</b>	<b>Murs et cloisons</b>	<b>Enduit ciment</b>	<b>B</b>	<b>S85 (P27)</b>	<b>Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27</b>	<b>cloisons</b>	<b>P27</b>	<b>Enduit gris en vrac + peinture non séparable</b>	<b>Positif</b>	<b>Présence sur analyse</b>	<b>EP</b>
<b>Vol 17 (PC R+2 2)</b>	<b>Parois verticales intérieures et enduits</b>	<b>Murs et cloisons</b>	<b>Enduit ciment</b>	<b>B</b>	<b>S86 (P27)</b>	<b>Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27</b>	<b>cloisons</b>	<b>P27</b>	<b>Enduit gris en vrac + peinture non séparable</b>	<b>Positif</b>	<b>Présence sur analyse</b>	<b>EP</b>
<b>Vol 18 (PC R+3 2)</b>	<b>Parois verticales intérieures et enduits</b>	<b>Murs et cloisons</b>	<b>Enduit ciment</b>	<b>B</b>	<b>S87 (P27)</b>	<b>Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27</b>	<b>cloisons</b>	<b>P27</b>	<b>Enduit gris en vrac + peinture non séparable</b>	<b>Positif</b>	<b>Présence sur analyse</b>	<b>EP</b>
Façade arrière												
<b>Vol 24 (Façade arrière)</b>	<b>Façades</b>	<b>Bardages</b>	<b>Plaques fibres</b>	<b>B</b>	<b>S149 (P41)</b>	<b>Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P41</b>	<b>Rouge</b>	<b>P41</b>	<b>Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture non séparable</b>	<b>Positif</b>	<b>Présence sur analyse</b>	<b>EP</b>
Façade avant												



Façade avant												
Vol 22 (Façade avant)	Façades	Bardages	Plaques fibres	B	P39	Réalisation d'un prélèvement	Beige	P39	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture + fibrociment gris avec fibres visibles + peinture	Positif	Présence sur analyse	EP
Vol 22 (Façade avant)	Façades	Bardages	Plaques fibres	B	P39	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P39	Beige	P39	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture + fibrociment gris avec fibres visibles + peinture	Positif	Présence sur analyse	EP
Vol 22 (Façade avant)	Façades	Bardages	Plaques fibres	B	P41	Réalisation d'un prélèvement	Rouge	P41	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse	EP
Vol 22 (Façade avant)	Façades	Bardages	Plaques fibres	B	P41	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P41	Rouge	P41	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse	EP
Masse												
Vol 21 (Masse)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P46	Réalisation d'un prélèvement		P46	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 21 (Masse)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P46	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P46		P46	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Néant												
Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
Pignon droit												
Vol 25 (Pignon droit)	Façades	Bardages	Plaques fibres	B	S147 (P39)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P39	Beige	P39	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture + fibrociment gris avec fibres visibles + peinture	Positif	Présence sur analyse	EP
Pignon gauche												



Pignon gauche												
Vol 23 (Pignon gauche)	Façades	Bardages	Plaques fibres	B	S146 (P39)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P39	Beige	P39	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture + fibrociment gris avec fibres visibles + peinture	Positif	Présence sur analyse	EP
Sous sol E1												
Vol 1 (PC Sous sol 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P1	Réalisation d'un prélèvement		P1	Enduit gris en vrac avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 2 (Accès sous-sol 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		P1	Enduit gris en vrac avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (PC Sous sol 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P3	Réalisation d'un prélèvement		P3	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (PC Sous sol 1) - Vol 3 (PC Sous sol 2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P3 - S6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		P3	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (PC Sous sol 1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	P5	Réalisation d'un prélèvement	joints panneaux fibralith	P5	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche en toile et poussières	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 3 (PC Sous sol 2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	joints panneaux fibralith	P5	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche en toile et poussières	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (PC Sous sol 1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Panneaux vissés	I1 - 1	i1	fibralith					Impossible de connaître la nature des matériaux présents derrière le fibralith sans sondage destructif .	EP



Sous sol E1												
Vol 3 (PC Sous sol 2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Panneaux vissés	I1 - 1	i1	fibralth					Impossible de connaître la nature des matériaux présents derrière le fibralth sans sondage destructif .	EP
Vol 3 (PC Sous sol 2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Calorifugeage	A	P7	Réalisation d'un prélèvement		P7	Matériau fibreux multicolore avec poussières + toile bitumée noire non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 3 (PC Sous sol 2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Calorifugeage	A	P7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		P7	Matériau fibreux multicolore avec poussières + toile bitumée noire non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 3 (PC Sous sol 2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	P8	Réalisation d'un prélèvement	poutre	P8	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 3 (PC Sous sol 2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	P8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	poutre	P8	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 3 (PC Sous sol 2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	B	S7						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 2 (Accès sous-sol 1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	P10	Réalisation d'un prélèvement	sous face pallier	P10	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 2 (Accès sous-sol 1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	P10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	sous face pallier	P10	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 2 (Accès sous-sol 1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	P11	Réalisation d'un prélèvement	sous face escaliers	P11	Enduit gris en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 2 (Accès sous-sol 1)	Perois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P13	Réalisation d'un prélèvement	blanc, goutellettes	P13	Enduit compact gris + peintures multiples avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse	



Sous sol E1												
Vol 2 (Accès sous-sol 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	blanc, goutellettes	P13	Enduit compact gris + peintures multiples avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 2 (Accès sous-sol 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P14	Réalisation d'un prélèvement	gris en plinthe	P14	Enduit gris en vrac + peinture avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 2 (Accès sous-sol 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	gris en plinthe	P14	Enduit gris en vrac + peinture avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
<b>Vol 2 (Accès sous-sol 1)</b>	<b>Conduits, canalisations et équipements</b>	<b>Conduit fluide non identifié</b>	<b>Conduit en fibres-ciment</b>	<b>B</b>	<b>S31</b>						<b>Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage</b>	<b>EP</b>
Vol 2 (Accès sous-sol 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P16	Réalisation d'un prélèvement	porteur gaine technique	P16	Enduit beige en vrac	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 4 (Local technique 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P17	Réalisation d'un prélèvement	cloisons gaine technique	P17	Enduit beige en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 4 (Local technique 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P17	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	cloisons gaine technique	P17	Enduit beige en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 4 (Local technique 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	P19	Réalisation d'un prélèvement	laine de verre + pare vapeur	P19	Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 2 (Accès sous-sol 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	S130	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	laine de verre + pare vapeur	P19	Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Sous sol E2												
Vol 5 (PC Sous sol 3) - Vol 8 (Accès sous-sol 2) - Vol 7 (PC Sous sol 4)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S97 - S98 - S99	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		P1	Enduit gris en vrac avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse	



Sous sol E2												
Vol 5 (PC Sous sol 3) - Vol 7 (PC Sous sol 4)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S103 - S104	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		P3	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 5 (PC Sous sol 3) - Vol 7 (PC Sous sol 4)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S108 - S109	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	joints panneaux fibralith	P5	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche en toile et poussières	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 7 (PC Sous sol 4)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Panneaux vissés	I1 - 1	i1	fibralith					Impossible de connaître la nature des matériaux présents derrière le fibralith sans sondage destructif .	EP
Vol 5 (PC Sous sol 3)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Panneaux vissés	I1 - 1	i1	fibralith					Impossible de connaître la nature des matériaux présents derrière le fibralith sans sondage destructif .	EP
Vol 5 (PC Sous sol 3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Calorifugeage	A	S114	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		P7	Matériau fibreux multicolore avec poussières + toile bitumée noire non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 5 (PC Sous sol 3)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	S115	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	poutre	P8	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 8 (Accès sous-sol 2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	S12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	sous face pallier	P10	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 8 (Accès sous-sol 2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	S11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	sous face escaliers	P11	Enduit gris en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 8 (Accès sous-sol 2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	blanc, gouttelletes	P13	Enduit compact gris + peintures multiples avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse	



## Sous sol E2

Vol 8 (Accès sous-sol 2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S34	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	gris en plinthe	P14	Enduit gris en vrac + peinture avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 8 (Accès sous-sol 2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S123	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	porteur gaine technique	P16	Enduit beige en vrac	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (Local technique 2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S124	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	cloisons gaine technique	P17	Enduit beige en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 5 (PC Sous sol 3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Calorifugeage	A	P34	Réalisation d'un prélèvement		P34	Matériau fibreux multicolore + toile blanche plâtrée non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 5 (PC Sous sol 3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Calorifugeage	A	P34	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P34		P34	Matériau fibreux multicolore + toile blanche plâtrée non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 5 (PC Sous sol 3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Calorifugeage	A	P35	Réalisation d'un prélèvement		P35	Matériau fibreux jaune avec couche en toile et poussières	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 5 (PC Sous sol 3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Calorifugeage	A	P35	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35		P35	Matériau fibreux jaune avec couche en toile et poussières	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 5 (PC Sous sol 3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	B	S118						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 5 (PC Sous sol 3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	B	S119						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 5 (PC Sous sol 3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	B	S120						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP



**Sous sol E2**

Vol 8 (Accès sous-sol 2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	B	S121						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 amiantés (comme les opérateurs de repérage, électriciens, couvreurs, services techniques, etc...) doivent avoir suivi une formation en adéquation avec le niveau de responsabilité du travailleur. Le code du travail exige pour les activités et interventions sur matériaux contenant de l'amiante que les travailleurs affectés soient notamment formés au préalable à la prévention des risques liés à l'amiante (article R.4412-100 du code du travail), bénéficie d'un suivi médical (article R.4412-44 du code du travail). Il convient par ailleurs que l'employeur établisse avant toute intervention un mode opératoire (article R.4412-140 du code du travail), qui doit être transmis à l'inspecteur du travail, les services de prévention des caisses régionales d'assurance maladie (CRAM) et le cas échéant, l'organisme professionnel de prévention du bâtiment et des travaux publics (OPPBTP).

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

### 3. Recommandations générales de sécurité

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### a) Conditionnement des déchets

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

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

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

#### b) Apport en déchèterie

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

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

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

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

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

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

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

#### e) Traçabilité

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



## P Informations complémentaires

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

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

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

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

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



## ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Sous sol E1	Sous sol E1 - Plan de repérage - Actions menées
	Sous sol E1	Sous sol E1 - Plan des prélèvements
	Sous sol E1	Sous sol E1 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Sous sol E2	Sous sol E2 - Plan de repérage - Actions menées
	Sous sol E2	Sous sol E2 - Plan des prélèvements
	Sous sol E2	Sous sol E2 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Etages E1	Etages E1 - Plan de repérage - Actions menées
	Etages E1	Etages E1 - Plan des prélèvements
	Etages E1	Etages E1 - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
	Etages E2	Etages E2 - Plan de repérage - Actions menées
	Etages E2	Etages E2 - Plan des prélèvements
	Etages E2	Etages E2 - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
	Combles	Combles - Plan de repérage - Actions menées
	Combles	Combles - Plan des prélèvements
	Combles	Combles - 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



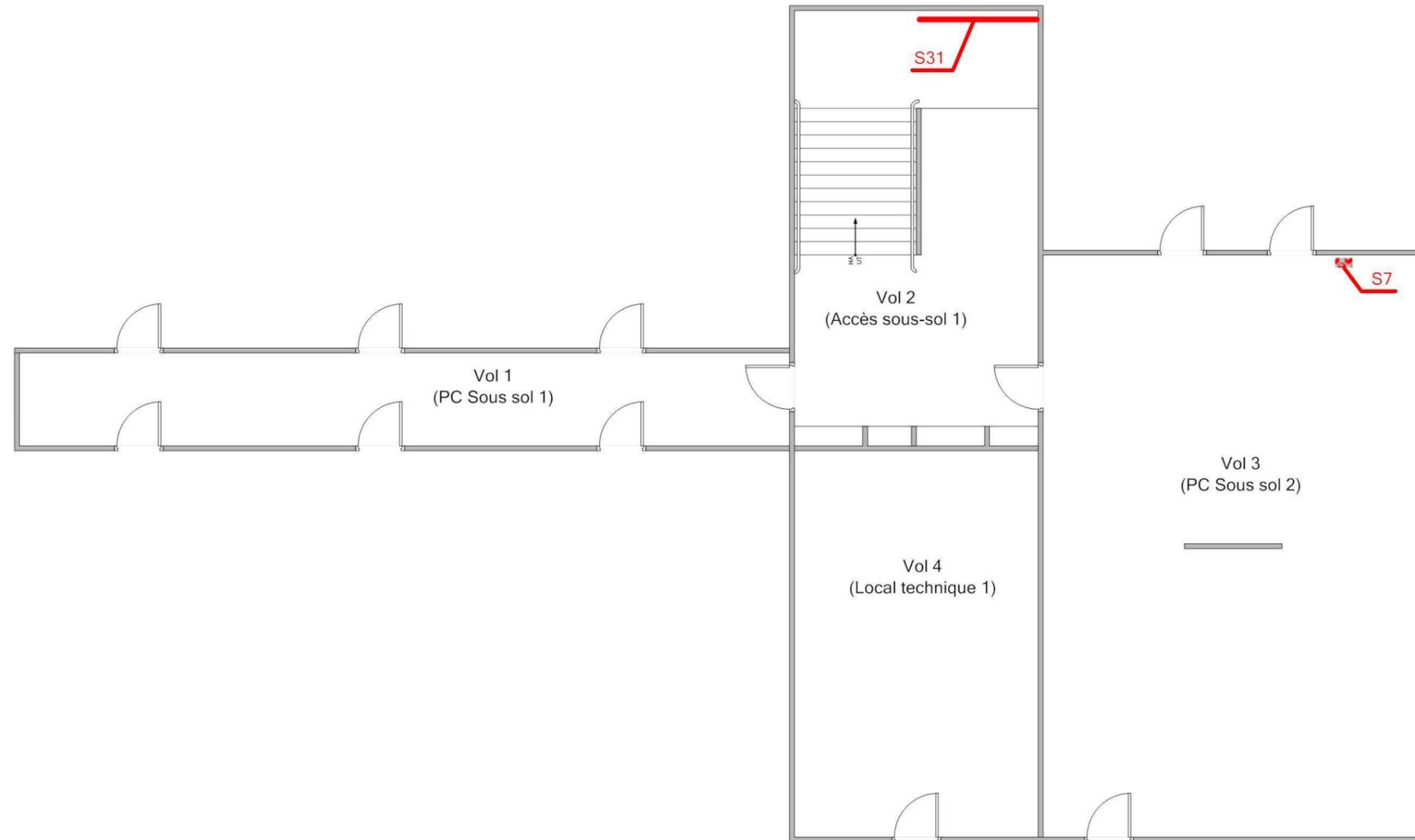


**SOUS SOL E1 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS**

Référence:  
002LQ000396

Légende

	S31: Conduit en fibres-ciment
	S7: Conduit en fibres-ciment



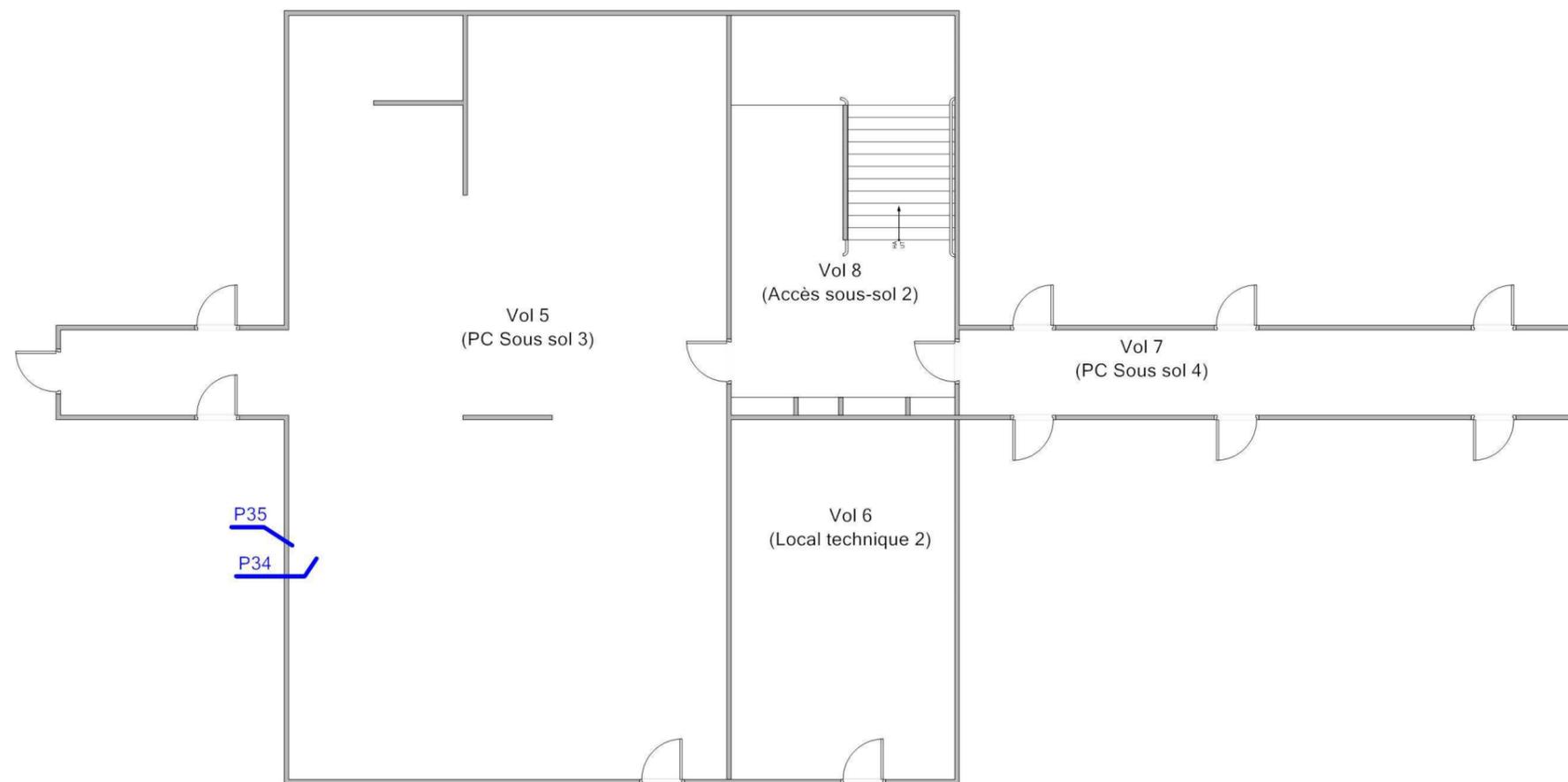
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LE POMMIER 3 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	08/09/2016	PALLUEL Matthieu



# SOUS SOL E2 - PLAN DES PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002LQ000396

Légende



**Adresse du bien**  
LE POMMIER 3  
53100 MAYENNE

**Désignation**  
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

**Date intervention**  
08/09/2016

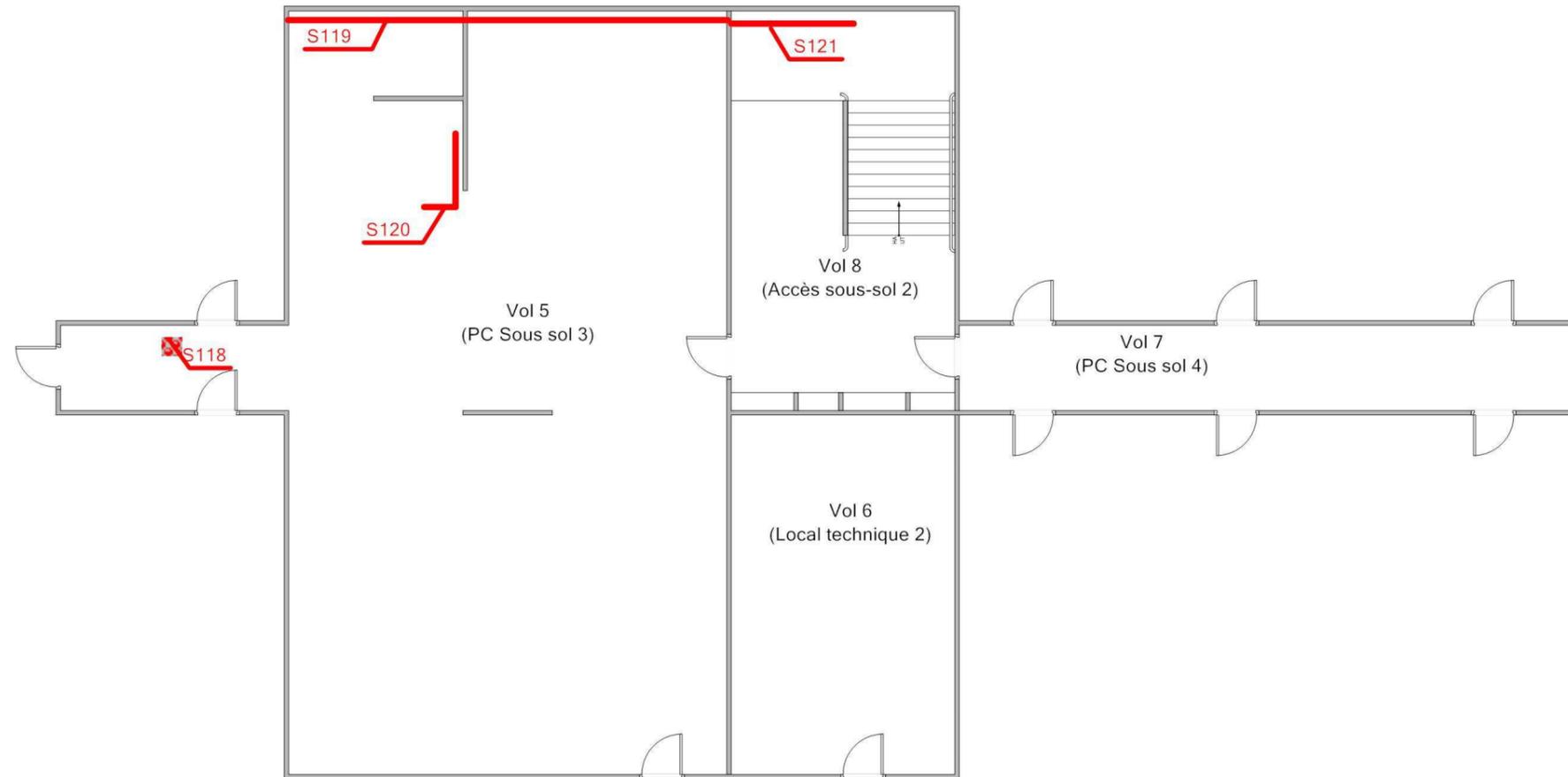
**Technicien intervenant**  
PALLUEL Matthieu

**SOUS SOL E2 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS**

Référence:  
002LQ000396

Légende

	S119: Conduit en fibres-ciment
	S121: Conduit en fibres-ciment
	S120: Conduit en fibres-ciment
	S118: Conduit en fibres-ciment



**Adresse du bien**  
LE POMMIER 3  
53100 MAYENNE

**Désignation**  
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

**Date intervention**  
08/09/2016

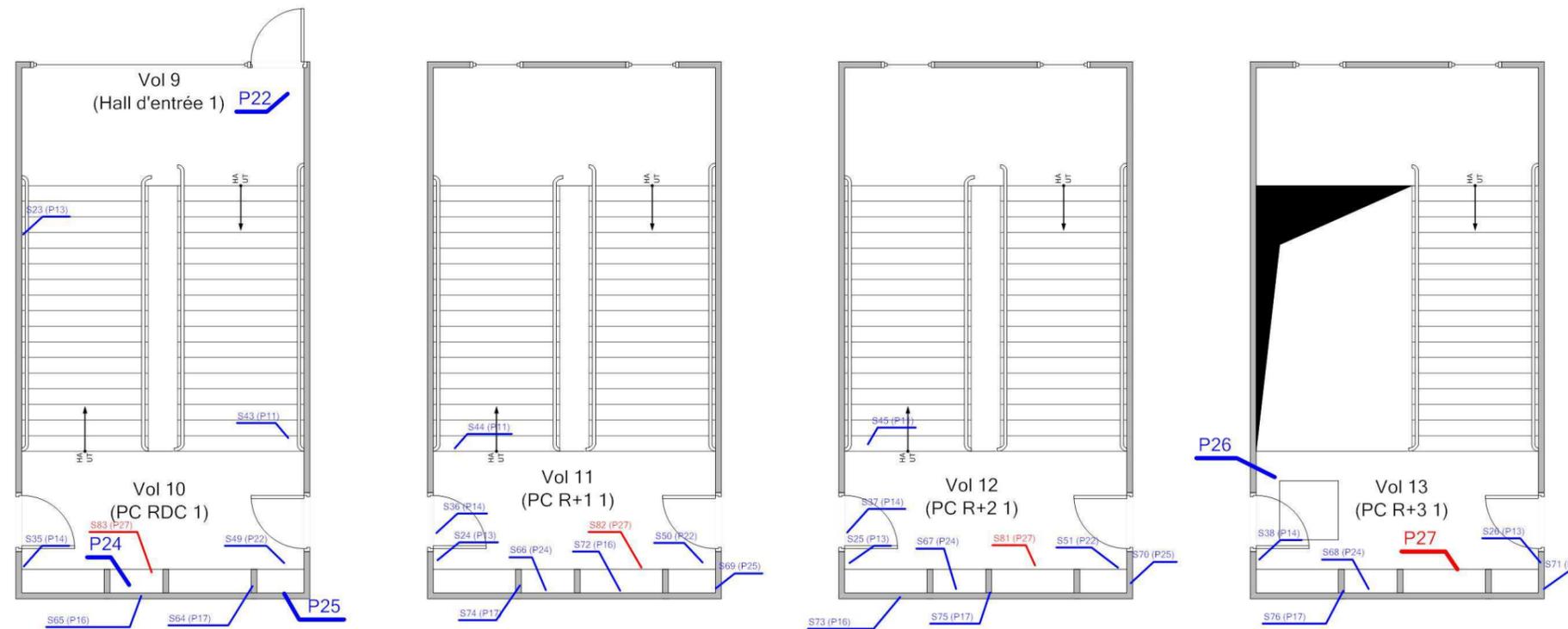
**Technicien intervenant**  
PALLUEL Matthieu

# ETAGES E1 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002LQ000396

## Légende

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

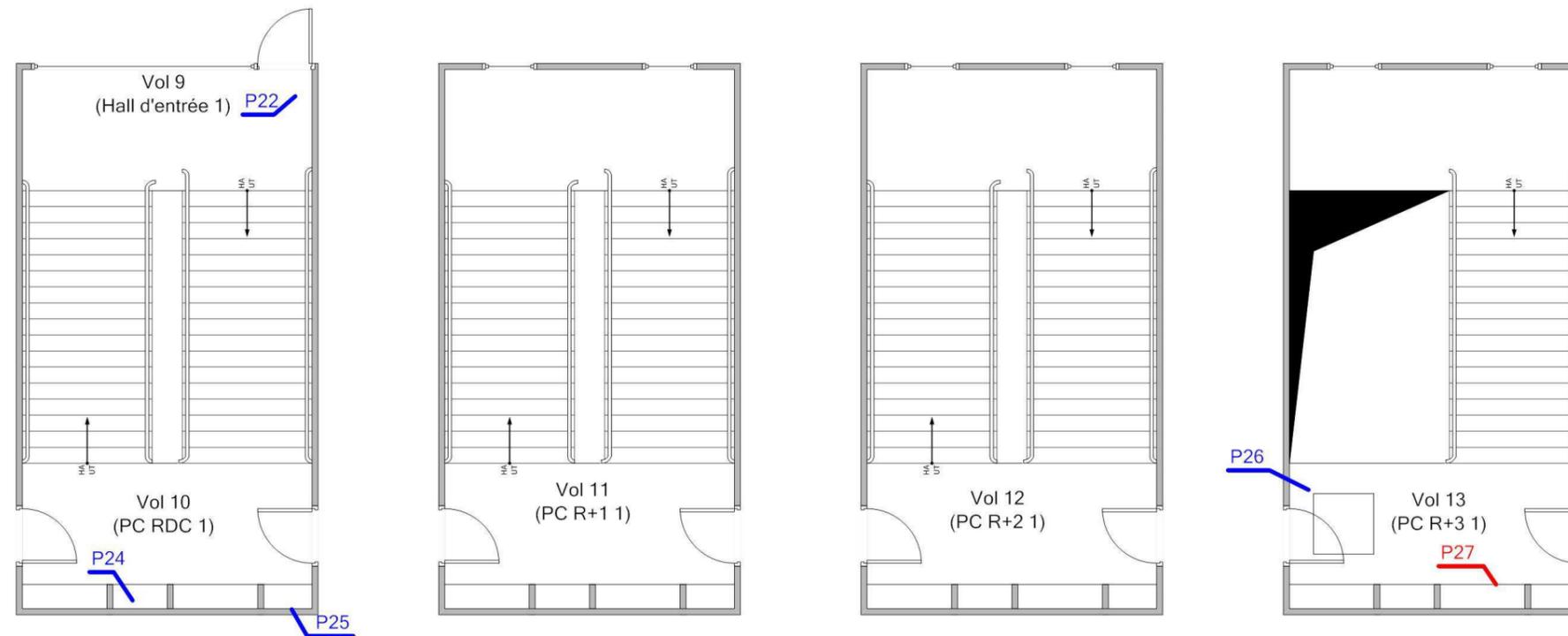


Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LE POMMIER 3 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	08/09/2016	PALLUEL Matthieu

# ETAGES E1 - PLAN DES PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002LQ000396

Légende



**Adresse du bien**  
LE POMMIER 3  
53100 MAYENNE

**Désignation**  
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

**Date intervention**  
08/09/2016

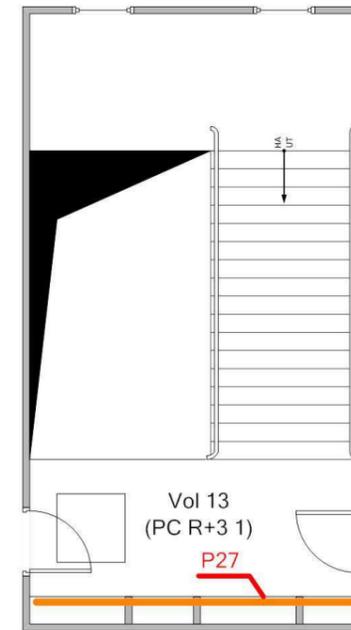
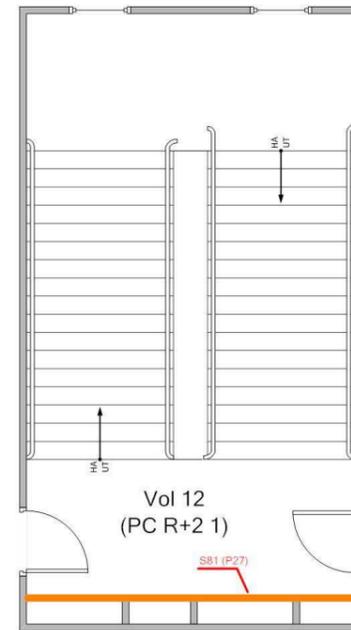
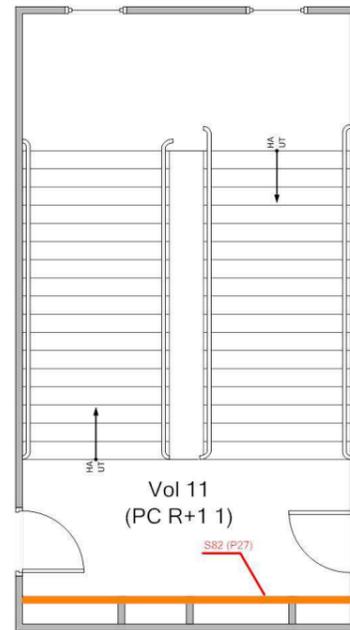
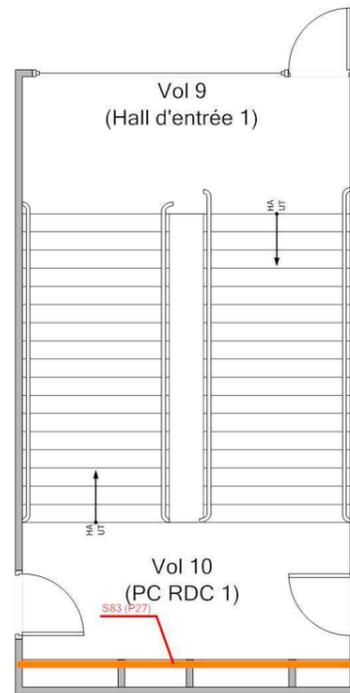
**Technicien intervenant**  
PALLUEL Matthieu

# ETAGES E1 - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:  
002LQ000396

## Légende

 P27 : Enduit ciment



**Adresse du bien**  
LE POMMIER 3  
53100 MAYENNE

**Désignation**  
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

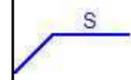
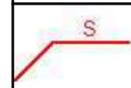
**Date intervention**  
08/09/2016

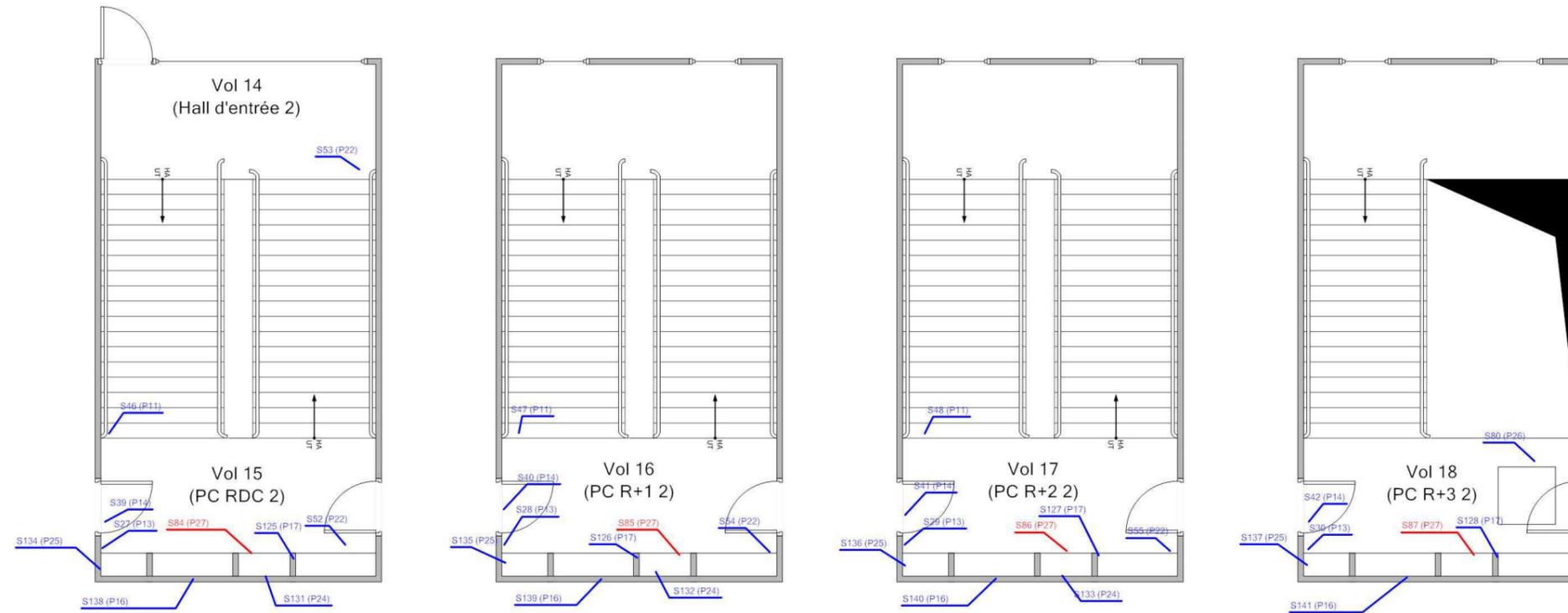
**Technicien intervenant**  
PALLUEL Matthieu

# ETAGES E2 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002LQ000396

## Légende

	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif

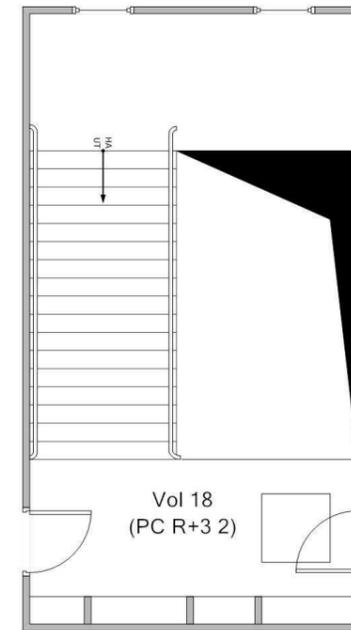
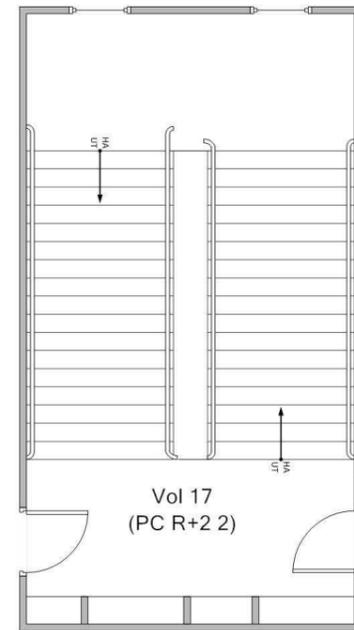
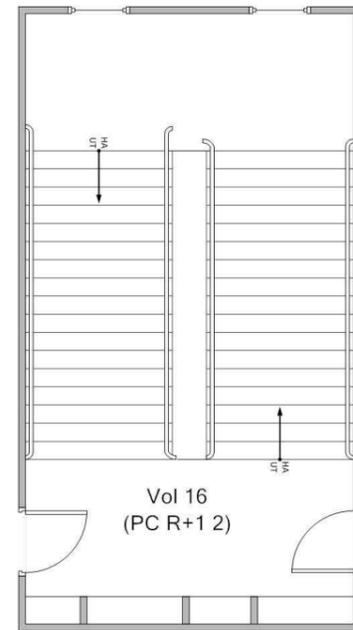
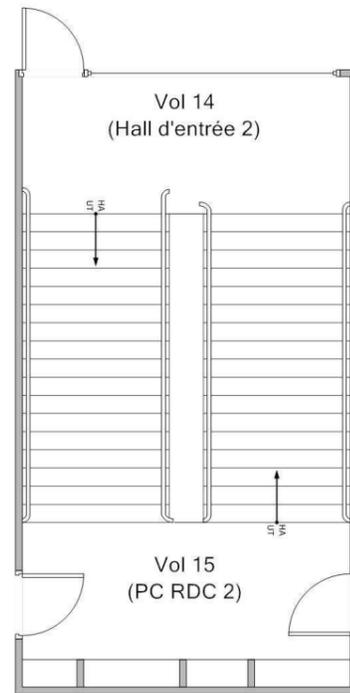


Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LE POMMIER 3 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	08/09/2016	PALLUEL Matthieu

# ETAGES E2 - PLAN DES PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002LQ000396

Légende



**Adresse du bien**  
LE POMMIER 3  
53100 MAYENNE

**Désignation**  
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

**Date intervention**  
08/09/2016

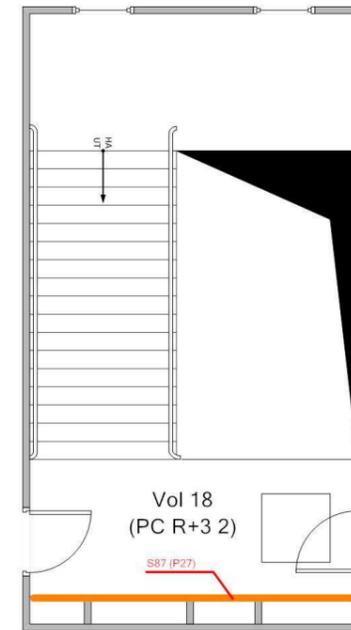
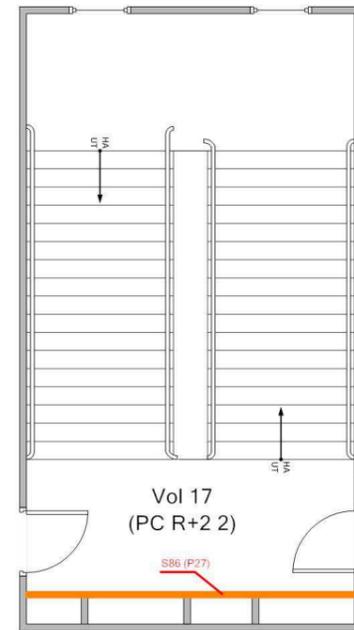
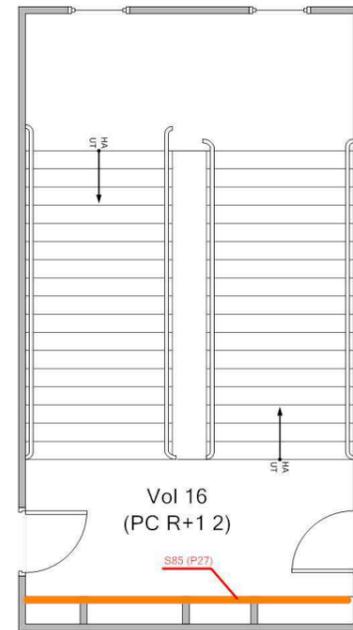
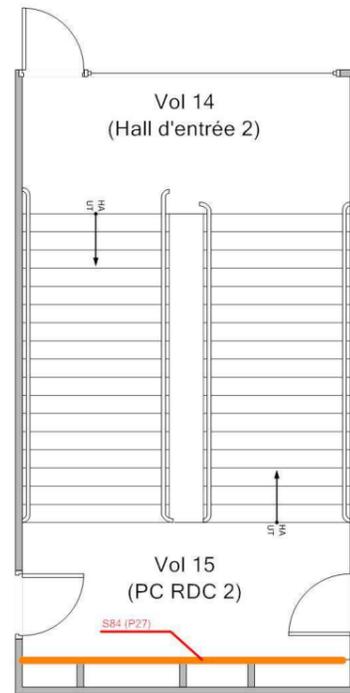
**Technicien intervenant**  
PALLUEL Matthieu

# ETAGES E2 - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:  
002LQ000396

## Légende

 P27 : Enduit ciment



Adresse du bien  
LE POMMIER 3  
53100 MAYENNE

Désignation  
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

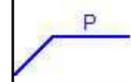
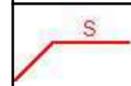
Date intervention  
08/09/2016

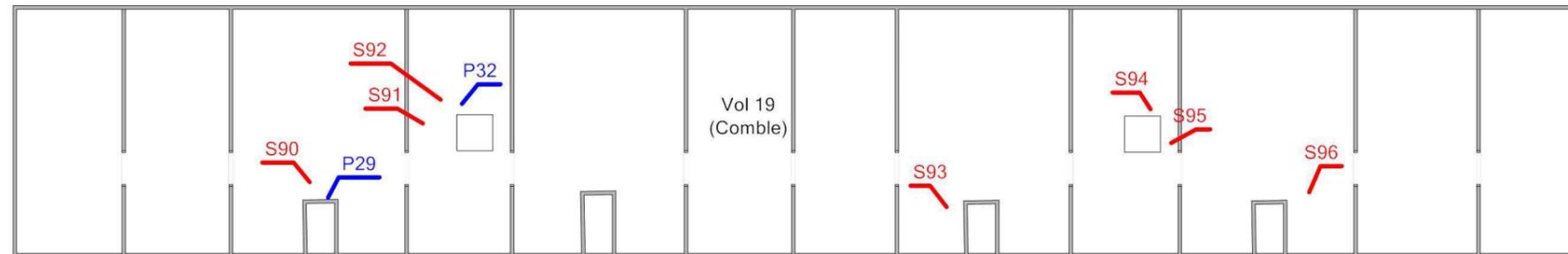
Technicien intervenant  
PALLUEL Matthieu

# COMBLES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002LQ000396

## Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage positif



Adresse du bien  
LE POMMIER 3  
53100 MAYENNE

Désignation  
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

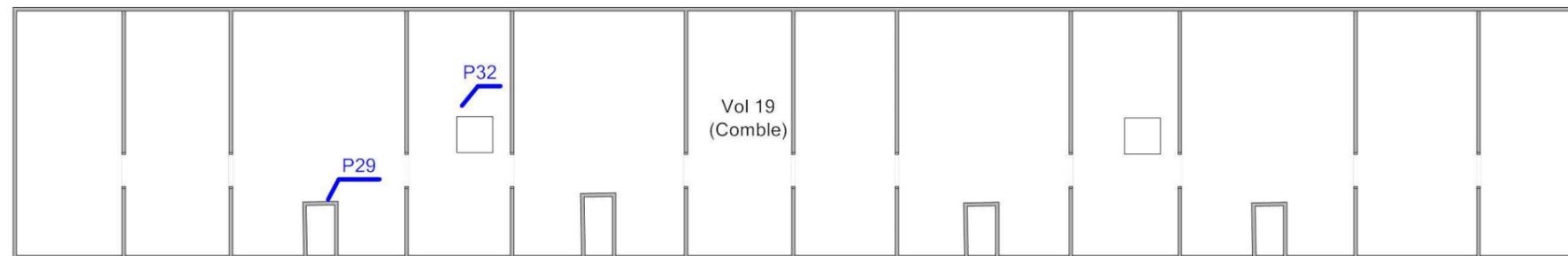
Date intervention  
08/09/2016

Technicien intervenant  
PALLUEL Matthieu

# COMBLES - PLAN DES PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002LQ000396

Légende



**Adresse du bien**  
LE POMMIER 3  
53100 MAYENNE

**Désignation**  
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

**Date intervention**  
08/09/2016

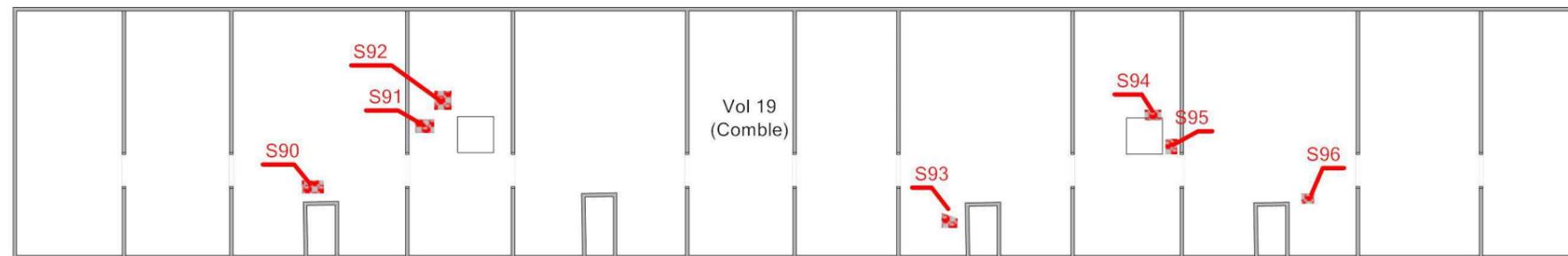
**Technicien intervenant**  
PALLUEL Matthieu

# COMBLES - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:  
002LQ000396

## Légende

	S93: Conduit en fibres-ciment
	S92: Conduit en fibres-ciment
	S91: Conduit en fibres-ciment
	S90: Conduit en fibres-ciment
	S95: Conduit en fibres-ciment
	S96: Conduit en fibres-ciment
	S94: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien  
LE POMMIER 3  
53100 MAYENNE

Désignation  
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention  
08/09/2016

Technicien intervenant  
PALLUEL Matthieu





# FAÇADE AVANT - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002LQ000396



## Légende

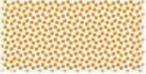
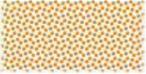
	Localisation d'un prélèvement positif
--	---------------------------------------



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LE POMMIER 3 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	08/09/2016	PALLUEL Matthieu



Légende

	P41 : Plaques fibres
	P39 : Plaques fibres

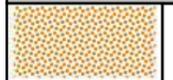


Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LE POMMIER 3 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	08/09/2016	PALLUEL Matthieu





Légende



P39 : Plaques fibres



Adresse du bien
LE POMMIER 3 53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
08/09/2016

Technicien intervenant
PALLUEL Matthieu









Légende



P39 : Plaques fibres



Adresse du bien
LE POMMIER 3 53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
08/09/2016

Technicien intervenant
PALLUEL Matthieu

## ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002LQ000396 n°29 - 1 (P29)	Combles - Vol 19 (Comble)	Prélevement
002LQ000396 n°29 - 2 (P29)	Combles - Vol 19 (Comble)	Prélevement
002LQ000396 n°32 - 1 (P32)	Combles - Vol 19 (Comble)	Prélevement
002LQ000396 n°32 - 2 (P32)	Combles - Vol 19 (Comble)	Prélevement
S90 - 1 (S90)	Combles - Vol 19 (Comble)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S91 - 1 (S91)	Combles - Vol 19 (Comble)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S92 - 1 (S92)	Combles - Vol 19 (Comble)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S93 - 1 (S93)	Combles - Vol 19 (Comble)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S94 - 1 (S94)	Combles - Vol 19 (Comble)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S95 - 1 (S95)	Combles - Vol 19 (Comble)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S96 - 1 (S96)	Combles - Vol 19 (Comble)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002LQ000396 n°22 - 1 (P22)	Etages E1 - Vol 9 (Hall d'entrée 1)	Prélevement
002LQ000396 n°22 - 2 (P22)	Etages E1 - Vol 9 (Hall d'entrée 1)	Prélevement
002LQ000396 n°24 - 1 (P24)	Etages E1 - Vol 10 (PC RDC 1)	Prélevement
002LQ000396 n°24 - 2 (P24)	Etages E1 - Vol 10 (PC RDC 1)	Prélevement
002LQ000396 n°25 - 1 (P25)	Etages E1 - Vol 10 (PC RDC 1)	Prélevement
002LQ000396 n°25 - 2 (P25)	Etages E1 - Vol 10 (PC RDC 1)	Prélevement
002LQ000396 n°26 - 1 (P26)	Etages E1 - Vol 13 (PC R+3 1)	Prélevement
002LQ000396 n°26 - 2 (P26)	Etages E1 - Vol 13 (PC R+3 1)	Prélevement
002LQ000396 n°27 - 1 (P27)	Etages E1 - Vol 13 (PC R+3 1)	Prélevement
002LQ000396 n°27 - 2 (P27)	Etages E1 - Vol 13 (PC R+3 1)	Prélevement

Référence	Localisation	Action
002LQ000396 n°41 - 1 (P41)	Façade avant - Vol 22 (Façade avant)	Prélevement
002LQ000396 n°41 - 2 (P41)	Façade avant - Vol 22 (Façade avant)	Prélevement
002LQ000396 n°39 - 1 (P39)	Façade avant - Vol 22 (Façade avant)	Prélevement
002LQ000396 n°39 - 2 (P39)	Façade avant - Vol 22 (Façade avant)	Prélevement

Référence	Localisation	Action
002LQ000396 n°46 - 1 (P46)	Masse - Vol 21 (Masse)	Prélevement
002LQ000396 n°46 - 2 (P46)	Masse - Vol 21 (Masse)	Prélevement



Référence	Localisation	Action
002LQ000396 n°46 - 3 (P46)	Masse - Vol 21 (Masse)	Prélevement

Référence	Localisation	Action
002LQ000396 n°1 - 1 (P1)	Sous sol E1 - Vol 1 (PC Sous sol 1)	Prélevement
002LQ000396 n°1 - 2 (P1)	Sous sol E1 - Vol 1 (PC Sous sol 1)	Prélevement
002LQ000396 n°3 - 1 (P3)	Sous sol E1 - Vol 1 (PC Sous sol 1)	Prélevement
002LQ000396 n°5 - 1 (P5)	Sous sol E1 - Vol 1 (PC Sous sol 1)	Prélevement
002LQ000396 n°5 - 2 (P5)	Sous sol E1 - Vol 1 (PC Sous sol 1)	Prélevement
	Sous sol E1 - Vol 1 (PC Sous sol 1)	I1
002LQ000396 n°7 - 1 (P7)	Sous sol E1 - Vol 3 (PC Sous sol 2)	Prélevement
002LQ000396 n°7 - 2 (P7)	Sous sol E1 - Vol 3 (PC Sous sol 2)	Prélevement
002LQ000396 n°8 - 1 (P8)	Sous sol E1 - Vol 3 (PC Sous sol 2)	Prélevement
002LQ000396 n°8 - 2 (P8)	Sous sol E1 - Vol 3 (PC Sous sol 2)	Prélevement
<b>S7 - 1 (S7)</b>	<b>Sous sol E1 - Vol 3 (PC Sous sol 2)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S31 - 1 (S31)</b>	<b>Sous sol E1 - Vol 2 (Accès sous-sol 1)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
002LQ000396 n°11 - 1 (P11)	Sous sol E1 - Vol 2 (Accès sous-sol 1)	Prélevement
002LQ000396 n°11 - 2 (P11)	Sous sol E1 - Vol 2 (Accès sous-sol 1)	Prélevement
002LQ000396 n°13 - 1 (P13)	Sous sol E1 - Vol 2 (Accès sous-sol 1)	Prélevement
002LQ000396 n°13 - 2 (P13)	Sous sol E1 - Vol 2 (Accès sous-sol 1)	Prélevement
002LQ000396 n°14 - 1 (P14)	Sous sol E1 - Vol 2 (Accès sous-sol 1)	Prélevement
002LQ000396 n°14 - 2 (P14)	Sous sol E1 - Vol 2 (Accès sous-sol 1)	Prélevement
002LQ000396 n°16 - 1 (P16)	Sous sol E1 - Vol 2 (Accès sous-sol 1)	Prélevement
002LQ000396 n°16 - 2 (P16)	Sous sol E1 - Vol 2 (Accès sous-sol 1)	Prélevement
002LQ000396 n°17 - 1 (P17)	Sous sol E1 - Vol 4 (Local technique 1)	Prélevement
002LQ000396 n°17 - 2 (P17)	Sous sol E1 - Vol 4 (Local technique 1)	Prélevement
002LQ000396 n°19 - 1 (P19)	Sous sol E1 - Vol 4 (Local technique 1)	Prélevement
002LQ000396 n°19 - 2 (P19)	Sous sol E1 - Vol 4 (Local technique 1)	Prélevement

Référence	Localisation	Action
002LQ000396 n°34 - 1 (P34)	Sous sol E2 - Vol 5 (PC Sous sol 3)	Prélevement
002LQ000396 n°34 - 2 (P34)	Sous sol E2 - Vol 5 (PC Sous sol 3)	Prélevement
002LQ000396 n°35 - 1 (P35)	Sous sol E2 - Vol 5 (PC Sous sol 3)	Prélevement
002LQ000396 n°35 - 2 (P35)	Sous sol E2 - Vol 5 (PC Sous sol 3)	Prélevement
<b>S118 - 1 (S118)</b>	<b>Sous sol E2 - Vol 5 (PC Sous sol 3)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S119 - 1 (S119)</b>	<b>Sous sol E2 - Vol 5 (PC Sous sol 3)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S120 - 1 (S120)</b>	<b>Sous sol E2 - Vol 5 (PC Sous sol 3)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>



Référence	Localisation	Action
S121 - 1 (S121)	Sous sol E2 - Vol 8 (Accès sous-sol 2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage



002LQ000396 n°1 - 1 (P1)



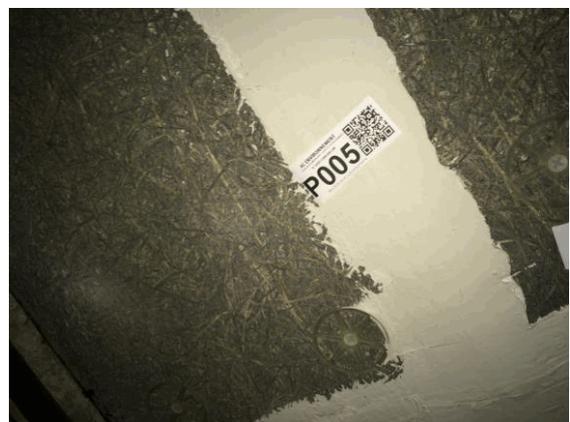
002LQ000396 n°1 - 2 (P1)



002LQ000396 n°3 - 1 (P3)



002LQ000396 n°5 - 1 (P5)



002LQ000396 n°5 - 2 (P5)



I1 - 1



002LQ000396 n°7 - 1 (P7)



002LQ000396 n°7 - 2 (P7)



002LQ000396 n°8 - 1 (P8)



002LQ000396 n°8 - 2 (P8)



S7 - 1 (S7)



S31 - 1 (S31)



002LQ000396 n°11 - 1 (P11)



002LQ000396 n°11 - 2 (P11)



002LQ000396 n°13 - 1 (P13)



002LQ000396 n°13 - 2 (P13)



002LQ000396 n°14 - 1 (P14)



002LQ000396 n°14 - 2 (P14)



002LQ000396 n°16 - 1 (P16)



002LQ000396 n°16 - 2 (P16)



002LQ000396 n°17 - 1 (P17)



002LQ000396 n°17 - 2 (P17)



002LQ000396 n°19 - 1 (P19)



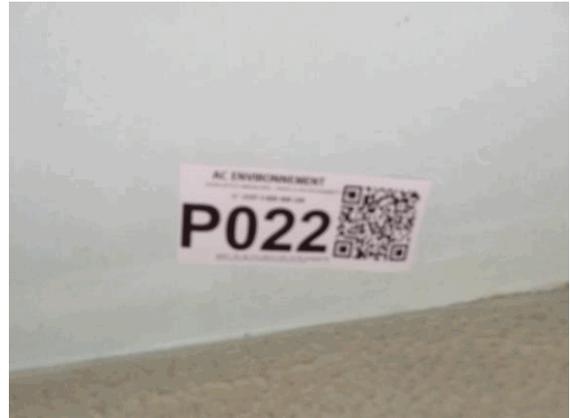
002LQ000396 n°19 - 2 (P19)



002LQ000396 n°22 - 1 (P22)



002LQ000396 n°22 - 2 (P22)



002LQ000396 n°24 - 1 (P24)



002LQ000396 n°24 - 2 (P24)



002LQ000396 n°25 - 1 (P25)



002LQ000396 n°25 - 2 (P25)



002LQ000396 n°29 - 1 (P29)



002LQ000396 n°29 - 2 (P29)



002LQ000396 n°32 - 1 (P32)



002LQ000396 n°32 - 2 (P32)



S90 - 1 (S90)



S91 - 1 (S91)



S92 - 1 (S92)



S93 - 1 (S93)



S94 - 1 (S94)



S95 - 1 (S95)



S96 - 1 (S96)



002LQ000396 n°26 - 1 (P26)



002LQ000396 n°26 - 2 (P26)



002LQ000396 n°27 - 1 (P27)



002LQ000396 n°27 - 2 (P27)



002LQ000396 n°34 - 1 (P34)



002LQ000396 n°34 - 2 (P34)



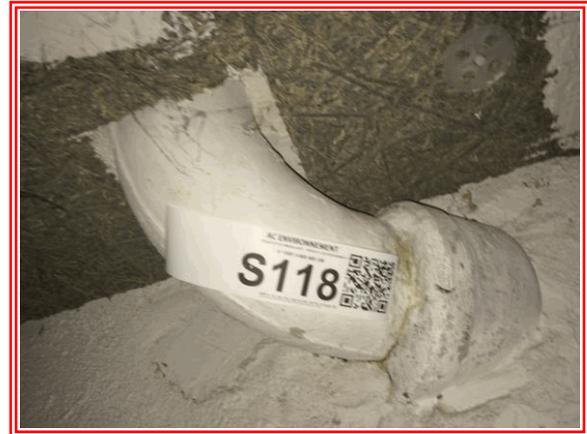
002LQ000396 n°35 - 1 (P35)



002LQ000396 n°35 - 2 (P35)



S118 - 1 (S118)



S119 - 1 (S119)



S120 - 1 (S120)



S121 - 1 (S121)



002LQ000396 n°41 - 1 (P41)



002LQ000396 n°41 - 2 (P41)



002LQ000396 n°39 - 1 (P39)



002LQ000396 n°39 - 2 (P39)



002LQ000396 n°46 - 1 (P46)



002LQ000396 n°46 - 2 (P46)



002LQ000396 n°46 - 3 (P46)



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

Réf commande :	002LQ000396	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S7	Destination du local :	
Date évaluation :	08/09/2016	Local ou zone homogène :	Vol 3 (PC Sous sol 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 :	002LQ000396	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S31	Destination du local :	
Date évaluation :	08/09/2016	Local ou zone homogène :	Vol 2 (Accès 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 :	002LQ000396	Materiau :	Enduit gris en vrac + peinture non séparable
Réf mesure :	P27	Destination du local :	
Date évaluation :	08/09/2016	Local ou zone homogène :	Vol 13 (PC R+3 1), Vol 12 (PC R+2 1), Vol 11 (PC R+1 1), Vol 10 (PC RDC 1), Vol 15 (PC RDC 2), Vol 16 (PC R+1 2), Vol 17 (PC R+2 2), Vol 18 (PC R+3 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 :	002LQ000396	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S90	Destination du local :	
Date évaluation :	08/09/2016	Local ou zone homogène :	Vol 19 (Comble)
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 :	002LQ000396	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S91	Destination du local :	
Date évaluation :	08/09/2016	Local ou zone homogène :	Vol 19 (Comble)
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 :	002LQ000396	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S92	Destination du local :	
Date évaluation :	08/09/2016	Local ou zone homogène :	Vol 19 (Comble)
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 :	002LQ000396	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S93	Destination du local :	
Date évaluation :	08/09/2016	Local ou zone homogène :	Vol 19 (Comble)
Batiment :			

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

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

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

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



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

Réf commande :	002LQ000396	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S94	Destination du local :	
Date évaluation :	08/09/2016	Local ou zone homogène :	Vol 19 (Comble)
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 :	002LQ000396	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S95	Destination du local :	
Date évaluation :	08/09/2016	Local ou zone homogène :	Vol 19 (Comble)
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 :	002LQ000396	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S96	Destination du local :	
Date évaluation :	08/09/2016	Local ou zone homogène :	Vol 19 (Comble)
Batiment :			

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

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

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

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



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

Réf commande :	002LQ000396	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S118	Destination du local :	
Date évaluation :	08/09/2016	Local ou zone homogène :	Vol 5 (PC Sous sol 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 :	002LQ000396	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S119	Destination du local :	
Date évaluation :	08/09/2016	Local ou zone homogène :	Vol 5 (PC Sous sol 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 :	002LQ000396	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S120	Destination du local :	
Date évaluation :	08/09/2016	Local ou zone homogène :	Vol 5 (PC Sous sol 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 :	002LQ000396	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S121	Destination du local :	
Date évaluation :	08/09/2016	Local ou zone homogène :	Vol 8 (Accès sous-sol 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 :	002LQ000396	Materiau :	Fibrociment gris avec fibres visibles +
Réf mesure :	P39	Destination du local :	
Date évaluation :	08/09/2016	Local ou zone homogène :	Vol 22 (Façade avant), Vol 23 (Pignon gauche), Vol 25 (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	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque faible d'extension de la dégradation	EP
				Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
		Généralisée		Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
					AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

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

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



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

Réf commande :	002LQ000396	Materiau :	Fibrociment gris avec fibres visibles +
Réf mesure :	P41	Destination du local :	
Date évaluation :	08/09/2016	Local ou zone homogène :	Vol 22 (Façade avant), Vol 24 (Façade arrière)
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
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac avec poussières - -	Sous sol E1 - Vol 1 (PC Sous sol 1)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac + peinture non séparable - -	Sous sol E1 - Vol 1 (PC Sous sol 1)	
P5	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche en toile et poussières - joints panneaux fibralith -	Sous sol E1 - Vol 1 (PC Sous sol 1)	
P7	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Matériau fibreux multicolore avec poussières + toile bitumée noire non séparable - -	Sous sol E1 - Vol 3 (PC Sous sol 2)	
P8	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris - poutre -	Sous sol E1 - Vol 3 (PC Sous sol 2)	
P10	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac + peinture non séparable - sous face pallier -	Sous sol E1 - Vol 2 (Accès sous-sol 1)	
P11	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac + peintures multiples non séparable - sous face escaliers -	Sous sol E1 - Vol 2 (Accès sous-sol 1)	
P13	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + peintures multiples avec poussières - blanc, gouttellettes -	Sous sol E1 - Vol 2 (Accès sous-sol 1)	
P14	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac + peinture avec poussières non séparable - gris en plinthe -	Sous sol E1 - Vol 2 (Accès sous-sol 1)	
P16	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit beige en vrac - porteur gaine technique -	Sous sol E1 - Vol 2 (Accès sous-sol 1)	
P17	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit beige en vrac + peinture non séparable - cloisons gaine technique -	Sous sol E1 - Vol 4 (Local technique 1)	
P19	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé non séparable - laine de verre + pare vapeur -	Sous sol E1 - Vol 4 (Local technique 1)	
P22	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac + peinture non séparable - sous face pallier étages -	Etages E1 - Vol 9 (Hall d'entrée 1)	
P24	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Matériau fibreux orange avec poussières - -	Etages E1 - Vol 10 (PC RDC 1)	
P25	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - gaine technique -	Etages E1 - Vol 10 (PC RDC 1)	
P26	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac + peinture non séparable - dernier étage -	Etages E1 - Vol 13 (PC R+3 1)	
<b>P27</b>	<b>Parois verticales intérieures et enduits</b>	<b>Murs et cloisons</b>	<b>Enduit gris en vrac + peinture non séparable - cloisons -</b>	<b>Etages E1 - Vol 13 (PC R+3 1)</b>	
P29	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac - cheminée -	Combles - Vol 19 (Comble)	

P32	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux jaune avec couche en toile et poussières - -	Combles - Vol 19 (Comble)	
P34	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Matériau fibreux multicolore + toile blanche plâtrée non séparable - -	Sous sol E2 - Vol 5 (PC Sous sol 3)	
P35	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Matériau fibreux jaune avec couche en toile et poussières - -	Sous sol E2 - Vol 5 (PC Sous sol 3)	
<b>P39</b>	<b>Façades</b>	<b>Bardages</b>	<b>Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture + fibrociment gris avec fibres visibles + peinture - Beige -</b>	<b>Façade avant - Vol 22 (Façade avant)</b>	
<b>P41</b>	<b>Façades</b>	<b>Bardages</b>	<b>Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture non séparable - Rouge -</b>	<b>Façade avant - Vol 22 (Façade avant)</b>	
P46	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris - -	Masse - Vol 21 (Masse)	

### Laboratoire d'analyses

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



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

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



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-21866 EN DATE DU 16/09/2016 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 : IT0716-92239  
Echantillon ITGA : IT071609-21866  
Reçu au laboratoire le : 13/09/2016  
MesureAmianteAT\_6bd57c6e-c1c3-4e7b-819b-1c9aa68b0e  
52

### Réf. Client :

Commande	002LQ000396
Dossier client	_0001800005_ LE POMMIER 3 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000396001 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (PC Sous sol 1)
Description ITGA	Enduit gris en vrac avec poussières

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac avec poussières	META le 15/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - 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° IT071609-21868 EN DATE DU 16/09/2016 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 : IT0716-92239  
Echantillon ITGA : IT071609-21868  
Reçu au laboratoire le : 13/09/2016  
MesureAmianteAT\_57b3669f-8392-432f-928a-dd3d3e33e  
887

### Réf. Client :

Commande	002LQ000396
Dossier client	_0001800005_ LE POMMIER 3 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000396003 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (PC Sous sol 1)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac + peinture non séparable	META le 15/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-21870 EN DATE DU 16/09/2016 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 : IT0716-92239  
Echantillon ITGA : IT071609-21870  
Reçu au laboratoire le : 13/09/2016  
MesureAmianteAT\_fe338ff1-9417-4375-bca8-71fd164d37  
81

### Réf. Client :

Commande	002LQ000396
Dossier client	_0001800005_ LE POMMIER 3 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000396005 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 1 (PC Sous sol 1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche en toile et poussières

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche en toile et poussières	META le 16/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste

**RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-21872 EN DATE DU 16/09/2016**  
**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 : IT0716-92239  
 Echantillon ITGA : IT071609-21872  
 Reçu au laboratoire le : 13/09/2016  
 MesureAmianteAT\_d9898b78-b428-4c91-8532-a6eaacea28  
 da

**Réf. Client :**

Commande	002LQ000396
Dossier client	_0001800005_ LE POMMIER 3 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000396007 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit fluide non identifié / Calorifugeage / Vol 3 (PC Sous sol 2)
Description ITGA	Matériau fibreux multicolore avec poussières / Toile bitumée noire

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

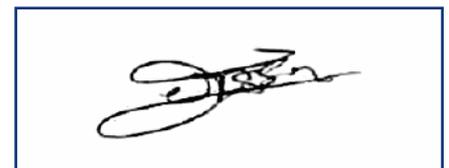
**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux multicolore avec poussières + toile bitumée noire non séparable	META le 15/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - 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° IT071609-21873 EN DATE DU 16/09/2016 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 : IT0716-92239  
Echantillon ITGA : IT071609-21873  
Reçu au laboratoire le : 13/09/2016  
MesureAmianteAT\_a43c5ae5-a17f-46da-a2ea-141be63853  
3b

### Réf. Client :

Commande	002LQ000396
Dossier client	_0001800005_ LE POMMIER 3 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000396008 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 3 (PC Sous sol 2)
Description ITGA	Enduit compact gris

### 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	META le 15/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - 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° IT071609-21875 EN DATE DU 16/09/2016 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 : IT0716-92239  
Echantillon ITGA : IT071609-21875  
Reçu au laboratoire le : 13/09/2016  
MesureAmianteAT\_72158039-63e7-4159-bef8-c2532542e  
2fb

### Réf. Client :

Commande	002LQ000396
Dossier client	_0001800005_ LE POMMIER 3 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000396010 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 2 (Accès sous-sol 1)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac + peinture non séparable	META le 16/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - 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° IT071609-21876 EN DATE DU 16/09/2016 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 : IT0716-92239  
Echantillon ITGA : IT071609-21876  
Reçu au laboratoire le : 13/09/2016  
MesureAmianteAT\_2c7fe871-d6d1-4480-91fc-805b90bfbe  
35

### Réf. Client :

Commande	002LQ000396
Dossier client	_0001800005_ LE POMMIER 3 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000396011 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 2 (Accès sous-sol 1)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peintures multiples

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac + peintures multiples non séparable	META le 16/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-21878 EN DATE DU 16/09/2016 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 : IT0716-92239  
Echantillon ITGA : IT071609-21878  
Reçu au laboratoire le : 13/09/2016  
MesureAmianteAT\_f45720f3-8dcd-4bad-be9e-d02c5727eab  
c

### Réf. Client :

Commande	002LQ000396
Dossier client	_0001800005_ LE POMMIER 3 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000396013 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 2 (Accès sous-sol 1)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peintures multiples avec poussières

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris + peintures multiples avec poussières	META le 16/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-21879 EN DATE DU 16/09/2016

### 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 : IT0716-92239  
 Echantillon ITGA : IT071609-21879  
 Reçu au laboratoire le : 13/09/2016  
 MesureAmianteAT\_8115b6eb-cc1a-47e1-a85f-14ab58647a  
 0a

#### Réf. Client :

Commande	002LQ000396
Dossier client	_0001800005_ LE POMMIER 3 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000396014 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 2 (Accès sous-sol 1)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture avec poussières

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

#### Technique Analytique :

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

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac + peinture avec poussières non séparable	META le 15/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - 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° IT071609-21881 EN DATE DU 16/09/2016 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 : IT0716-92239  
Echantillon ITGA : IT071609-21881  
Reçu au laboratoire le : 13/09/2016  
MesureAmianteAT\_59d6afa4-c833-4694-b169-cef0caf3681  
e

### Réf. Client :

Commande	002LQ000396
Dossier client	_0001800005_ LE POMMIER 3 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000396016 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 2 (Accès sous-sol 1)
Description ITGA	Enduit beige 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 beige en vrac	META le 15/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-21882 EN DATE DU 16/09/2016 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 : IT0716-92239  
Echantillon ITGA : IT071609-21882  
Reçu au laboratoire le : 13/09/2016  
MesureAmianteAT\_7f80fcc0-71cc-40d9-934e-335efdcd5ec  
a

### Réf. Client :

Commande	002LQ000396
Dossier client	_0001800005_ LE POMMIER 3 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000396017 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 4 (Local technique 1)
Description ITGA	Enduit beige en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit beige en vrac + peinture non séparable	META le 15/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - 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° IT071609-21884 EN DATE DU 16/09/2016 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 : IT0716-92239  
Echantillon ITGA : IT071609-21884  
Reçu au laboratoire le : 13/09/2016  
MesureAmianteAT\_bb373773-cf51-4a80-bf1d-6da3bcfea2e  
0

### Réf. Client :

Commande	002LQ000396
Dossier client	_0001800005_ LE POMMIER 3 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000396019 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 4 (Local technique 1)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Papier bitumé

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé non séparable	META le 15/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - 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° IT071609-21887 EN DATE DU 16/09/2016 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 : IT0716-92239  
Echantillon ITGA : IT071609-21887  
Reçu au laboratoire le : 13/09/2016  
MesureAmianteAT\_741e8338-9ebc-4c9c-8535-b7a1bacd4d  
7f

### Réf. Client :

Commande	002LQ000396
Dossier client	_0001800005_ LE POMMIER 3 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000396022 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 9 (Hall d'entrée 1)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac + peinture non séparable	META le 15/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-21889 EN DATE DU 16/09/2016 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 : IT0716-92239  
Echantillon ITGA : IT071609-21889  
Reçu au laboratoire le : 13/09/2016  
MesureAmianteAT\_974c3126-bb20-49f3-abd7-2ea87019d0  
2a

### Réf. Client :

Commande	002LQ000396
Dossier client	_0001800005_ LE POMMIER 3 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000396024 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit fluide non identifié / Calorifugeage / Vol 10 (PC RDC 1)
Description ITGA	Matériau fibreux orange avec poussières

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux orange avec poussières	MOLP le 15/09/2016	Amiante non détecté <small>Analyse confirmée au META</small>	---	2

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste

**RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-21890 EN DATE DU 16/09/2016**  
**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 : IT0716-92239  
 Echantillon ITGA : IT071609-21890  
 Reçu au laboratoire le : 13/09/2016  
 MesureAmianteAT\_e6296b95-840f-4b4a-ab88-a56c250188  
 d9

**Réf. Client :**

Commande	002LQ000396
Dossier client	_0001800005_ LE POMMIER 3 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000396025 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 10 (PC RDC 1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 16/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste





## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-21891 EN DATE DU 16/09/2016 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 : IT0716-92239  
Echantillon ITGA : IT071609-21891  
Reçu au laboratoire le : 13/09/2016  
MesureAmianteAT\_6298340a-88f3-4a77-b43e-0e8915e09  
d91

### Réf. Client :

Commande	002LQ000396
Dossier client	_0001800005_ LE POMMIER 3 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000396026 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 13 (PC R+3 1)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac + peinture non séparable	META le 15/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-21892 EN DATE DU 16/09/2016 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 : IT0716-92239  
Echantillon ITGA : IT071609-21892  
Reçu au laboratoire le : 13/09/2016  
MesureAmianteAT\_bde9f37e-dfb7-48cd-8ce5-f90583d2fb1  
5

### Réf. Client :

Commande	002LQ000396
Dossier client	_0001800005_ LE POMMIER 3 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000396027 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 13 (PC R+3 1)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac + peinture non séparable	META le 16/09/2016	Présence de fibres d'amiante	Trémolite	1

Validé par : Florent LE MASSON - 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° IT071609-21894 EN DATE DU 16/09/2016 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 : IT0716-92239  
Echantillon ITGA : IT071609-21894  
Reçu au laboratoire le : 13/09/2016  
MesureAmianteAT\_dfb4e09b-5e52-428e-b1bc-806a95b8ca  
28

### Réf. Client :

Commande	002LQ000396
Dossier client	_0001800005_ LE POMMIER 3 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000396029 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 19 (Comble)
Description ITGA	Enduit gris en vrac

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac	META le 16/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste

**RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-21897 EN DATE DU 16/09/2016**  
**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 : IT0716-92239  
 Echantillon ITGA : IT071609-21897  
 Reçu au laboratoire le : 13/09/2016  
 MesureAmianteAT\_249a2777-8862-4146-a708-426397fed  
 897

**Réf. Client :**

Commande	002LQ000396
Dossier client	_0001800005_ LE POMMIER 3 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000396032 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 19 (Comble)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec couche en toile et poussières

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

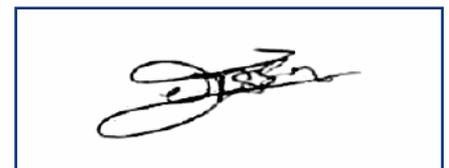
**Technique Analytique :**

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune avec couche en toile et poussières	MOLP le 15/09/2016	Amiante non détecté <small>Analyse confirmée au META</small>	---	2

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste





## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-21899 EN DATE DU 16/09/2016 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 : IT0716-92239  
Echantillon ITGA : IT071609-21899  
Reçu au laboratoire le : 13/09/2016  
MesureAmianteAT\_aa808768-9954-4bc2-88ab-7a9abf5e3f  
30

### Réf. Client :

Commande	002LQ000396
Dossier client	_0001800005_ LE POMMIER 3 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000396034 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit fluide non identifié / Calorifugeage / Vol 5 (PC Sous sol 3)
Description ITGA	Matériau fibreux multicolore / Toile blanche plâtrée

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux multicolore + toile blanche plâtrée non séparable	META le 16/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste

**RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-21900 EN DATE DU 16/09/2016**  
**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 : IT0716-92239  
 Echantillon ITGA : IT071609-21900  
 Reçu au laboratoire le : 13/09/2016  
 MesureAmianteAT\_895c6e95-12d8-4682-a83b-163ccd362  
 54a

**Réf. Client :**

Commande	002LQ000396
Dossier client	_0001800005_ LE POMMIER 3 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000396035 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit fluide non identifié / Calorifugeage / Vol 5 (PC Sous sol 3)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec couche en toile et poussières

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

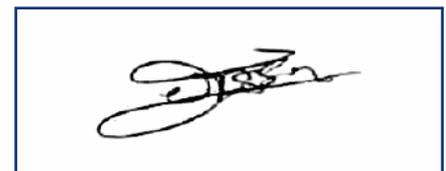
**Technique Analytique :**

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune avec couche en toile et poussières	MOLP le 15/09/2016	Amiante non détecté <small>Analyse confirmée au META</small>	---	2

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste





## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-21904 EN DATE DU 16/09/2016 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 : IT0716-92239  
Echantillon ITGA : IT071609-21904  
Reçu au laboratoire le : 13/09/2016  
MesureAmianteAT\_773589b7-28a9-453b-bb93-e558f3811  
224

### Réf. Client :

Commande	002LQ000396
Dossier client	_0001800005_ LE POMMIER 3 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000396039 / Façades / Bardages / Plaques fibres / Vol 22 (Façade avant)
Description ITGA	Fibrociment gris avec fibres visibles / Peinture / Fibrociment gris avec fibres visibles / Peinture

### 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 avec fibres visibles + peinture + fibrociment gris avec fibres visibles + peinture	MOLP le 15/09/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Florent LE MASSON - 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° IT071609-21906 EN DATE DU 16/09/2016 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 : IT0716-92239  
Echantillon ITGA : IT071609-21906  
Reçu au laboratoire le : 13/09/2016  
MesureAmianteAT\_423e678d-e221-4cf4-b739-c5a24211e  
93a

### Réf. Client :

Commande	002LQ000396
Dossier client	_0001800005_ LE POMMIER 3 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000396041 / Façades / Bardages / Plaques fibres / Vol 22 (Façade avant)
Description ITGA	Fibrociment gris avec fibres visibles / Peinture

### 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 avec fibres visibles + peinture non séparable	MOLP le 15/09/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Florent LE MASSON - 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° IT071609-21911 EN DATE DU 16/09/2016 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 : IT0716-92239  
Echantillon ITGA : IT071609-21911  
Reçu au laboratoire le : 13/09/2016  
MesureAmianteAT\_ee3a2ad-c2fe-4653-8f12-09c0d9e586c  
e

### Réf. Client :

Commande	002LQ000396
Dossier client	_0001800005_ LE POMMIER 3 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000396046 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 21 (Masse)
Description ITGA	Enduit compact gris

### 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	META le 15/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste