

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 :	BD ANATOLE FRANCE
CP - Ville :	53100 MAYENNE
Référence client :	_0000100001_
Rapport émis le :	19/09/2016
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	16 pages
B - Propriétaire / Donneur d'ordre	Reportage photographique	6 page(s)
C - Opérateur de repérage	Etat de conservation des matériaux de la liste A	Sans objet
D - Personne autorisant l'émission du rapport	Etat de conservation des matériaux de la liste B	2 page(s)
E - Listes des locaux visités	Fiche d'identification et de cotation des	1 page
F - Conclusion(s) du rapport de mission	prélèvements	
G - Commentaires et réserves	Rapport(s) d'analyse(s) du laboratoire	17 page(s)
H - Locaux ou parties de locaux non visités	Documents	1 page
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 : BD ANATOLE FRANCE 53100 MAYENNE Batiment : Non communiqué Etage : Non communiqué Références client : _0000100001_ N° de lot : Non communiqué - Non communiqué Descriptif sommaire : Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages Date de construction ou permis de construire : Fonction du bâtiment : Habitation (Parties communes)		Propriétaire : O.P.H. MAYENNE HABITAT Adresse : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9 Donneur d'ordre : O.P.H. MAYENNE HABITAT Adresse : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9 Ref donneur d'ordre : CVMAY01 Date commande : 06/09/2016 Date repérage : 06/09/2016 Représentant du donneur d'ordre : O.P.H. MAYENNE HABITAT Rapport émis le : 19/09/2016	
C Opérateur de repérage		D Personne autorisant l'émission du rapport	
AC Environnement Siret : 441355914 Nom prénom : PALLUEL Matthieu  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		Nom prénom : MORA Denis Fonction : Responsable technique  Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)	
E Liste des locaux visités			
Plan	Volume	Plan	Volume
sous sol	Vol 4 (Local à velo)	sous sol	Vol 5 (vide sanitaire)
sous sol	Vol 6 (PC Sous sol)	Etages 19 bis	Vol 7 (PC RDC)
Etages 19 bis	Vol 8 (Accès sous-sol 1)	Etages 19 bis	Vol 9 (PC R+1)
Etages 19 bis	Vol 10 (PC R+2)	Etages 19 bis	Vol 11 (PC R+3)
Etages 19	Vol 12 (PC RDC)	Etages 19	Vol 13 (Accès sous-sol 2)
Etages 19	Vol 14 (PC R+1)	Etages 19	Vol 15 (PC R+2)
Etages 19	Vol 16 (PC R+3)	combles	Vol 17 (Comble 1)
combles	Vol 18 (Comble 2)	toiture	Vol 19 (Toiture)
Masse	Vol 20 (Masse)	Façade avant	Vol 21 (Façade avant)
pignon gauche	Vol 22 (Pignon gauche)	Façade arrière	Vol 23 (Façade arrière)
Pignon droit	Vol 24 (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 6 (PC Sous sol)	Panneaux vissés	Impossible de vérifier la nature des matériaux présents sous 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 6 (PC Sous sol)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 6 (PC Sous sol)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel

G Commentaire(s) et réserve(s)

Commentaire n°1

Le diagnostic amiante a été réalisé en simulant une prestation type démolition afin de repérer l'ensemble des matériaux susceptibles de contenir de l'amiante. Cependant le bâtiment n'est pas à démolir. De plus il n'est pas vide de meubles. Des réserves sont émises sur les matériaux non accessibles sans destruction importante ou démontage d'éléments de la construction. Réserves sur : Les matériaux présents entre les doublages et la maçonnerie, invisibles sans dépose du doublage. Les sorties de conduits sur les façades extérieures avec caches intérieurs empêchant leur repérage si des sondages destructifs ne sont pas effectués. Les matériaux présents dans les plénums, invisibles sans dépose du faux plafond. Les matériaux présents 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
sous sol - Vol 3 (Local cuve)	Moyen investigation non mis a disposition	local fermé à clé
sous sol - Vol 2 (chaufferie)	Moyen investigation non mis a disposition	local fermé à clé
Vol 18 (Comble 2) - combles	Moyen investigation non mis a disposition	trappe fermée à clef, impossible d'être exhaustif
sous sol - Vol 1 (local entretien)	Moyen investigation non mis a disposition	local fermé à clé



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
	1. Parois verticales intérieures
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.
	2. Planchers et plafonds
Plafonds, poutres et charpentes, gaines et coffres.	Enduits projetés, panneaux collés ou vissés.
Planchers	Dalles de sol.
	3. Conduits, canalisations et équipements intérieurs
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.
	4. Eléments extérieurs
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		
combles												
Vol 17 (Comble 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P33	Réalisation d'un prélèvement	cheminée	P33	Enduit compact gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 17 (Comble 1) - Vol 18 (Comble 2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P33 - S78	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P33	cheminée	P33	Enduit compact gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse	
Etages 19												
Vol 13 (Accès sous-sol 2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S54	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	gris en partie basse	P1	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 13 (Accès sous-sol 2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S56	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	blanc en partie haute	P2	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 13 (Accès sous-sol 2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S58	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	sous face escalier	P3	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 12 (PC RDC) - Vol 14 (PC R+1) - Vol 15 (PC R+2) - Vol 16 (PC R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S65 - S66 - S67 - S68	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	gaine technique	P20	Enduit compact blanc	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 12 (PC RDC) - Vol 14 (PC R+1) - Vol 15 (PC R+2) - Vol 16 (PC R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S47 - S48 - S49 - S50	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	porteur	P21	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 12 (PC RDC) - Vol 14 (PC R+1) - Vol 15 (PC R+2) - Vol 16 (PC R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S39 - S40 - S41 - S42	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23	cloison	P23	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 12 (PC RDC) - Vol 14 (PC R+1) - Vol 15 (PC R+2) - Vol 16 (PC R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S35 - S36 - S37 - S38	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24	plinthe et contre marches	P24	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 12 (PC RDC)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S34	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25		P25	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	



Etages 19												
Vol 12 (PC RDC) - Vol 14 (PC R+1) - Vol 15 (PC R+2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S31 - S32 - S33	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26		P26	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 16 (PC R+3)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S76	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31	dernier étage	P31	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Etages 19 bis												
Vol 8 (Accès sous-sol 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S53	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	gris en partie basse	P1	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 8 (Accès sous-sol 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S55	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	blanc en partie haute	P2	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 8 (Accès sous-sol 1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S57	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	sous face escalier	P3	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 7 (PC RDC) - Vol 9 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+2) - Vol 11 (PC R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S61 - S62 - S63 - S64	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	gaine technique	P20	Enduit compact blanc	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 7 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P21	Réalisation d'un prélevement	porteur	P21	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 7 (PC RDC) - Vol 9 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+2) - Vol 11 (PC R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P21 - S44 - S45 - S46	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	porteur	P21	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 7 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P23	Réalisation d'un prélevement	cloison	P23	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 7 (PC RDC) - Vol 9 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+2) - Vol 11 (PC R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P23 - S16 - S17 - S18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23	cloison	P23	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 7 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P24	Réalisation d'un prélevement	plinthe et contre marches	P24	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 7 (PC RDC) - Vol 9 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+2) - Vol 11 (PC R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P24 - S19 - S20 - S21	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24	plinthe et contre marches	P24	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 7 (PC RDC)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	P25	Réalisation d'un prélevement		P25	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	



Etages 19 bis												
Vol 7 (PC RDC)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	P26	Réalisation d'un prélèvement		P26	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 9 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S29 - S30	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26		P26	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 11 (PC R+3)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	P31	Réalisation d'un prélèvement	dernier étage	P31	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Néant												
Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
sous sol												
Vol 6 (PC Sous sol)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P1	Réalisation d'un prélèvement	gris en partie basse	P1	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (PC Sous sol)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S1 - P1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	gris en partie basse	P1	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (PC Sous sol)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P2	Réalisation d'un prélèvement	blanc en partie haute	P2	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (PC Sous sol)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	blanc en partie haute	P2	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (PC Sous sol)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	P3	Réalisation d'un prélèvement	sous face escalier	P3	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (PC Sous sol)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	P3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	sous face escalier	P3	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (PC Sous sol)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	B	S4	sous demi pallier					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 6 (PC Sous sol)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	P7	Réalisation d'un prélèvement		P7	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (PC Sous sol)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	P7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		P7	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (PC Sous sol)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Panneaux vissés	B	P8	Réalisation d'un prélèvement	jointes panneaux fibralith	P8	Matériau gris en vrac + bois en lamelles	Négatif	Négatif sur analyse	



sous sol												
Vol 6 (PC Sous sol) - Vol 4 (Local à velo)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Panneaux vissés	B	P8 - S6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	joints panneaux fibralith	P8	Matériau gris en vrac + bois en lamelles	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (PC Sous sol)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P14	Réalisation d'un prélèvement		P14	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (PC Sous sol)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		P14	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (PC Sous sol)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	B	S13	sous demi pallier					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 6 (PC Sous sol)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	P15	Réalisation d'un prélèvement		P15	Matériau fibreux blanc	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (PC Sous sol) - Vol 4 (Local à velo)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	P15 - S14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		P15	Matériau fibreux blanc	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (PC Sous sol)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	P16	Réalisation d'un prélèvement		P16	Matériau fibreux rose avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (PC Sous sol)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Panneaux vissés	I1 - 1	i1						Impossible de vérifier la natures des matériaux présents sous le fibralith sans sondage destructif	EP
Vol 6 (PC Sous sol)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Enveloppe de calorifuge	A	P18	Réalisation d'un prélèvement		P18	Toile fibreuse grise	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (PC Sous sol)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P20	Réalisation d'un prélèvement	gaine technique	P20	Enduit compact blanc	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (PC Sous sol)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P20	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	gaine technique	P20	Enduit compact blanc	Négatif	Négatif sur analyse	



N Obligation(s) réglementaire(s) du propriétaire

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

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

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

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

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

Produits de la liste B :

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

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

Score AC1 : Cette action corrective consiste à :

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

Score AC2 : Cette action corrective consiste à :

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



O Recommandations générales de sécurité

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

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

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

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

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

1. Informations Générales

a) Dangerosité de l'amiante

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3. Recommandations générales de sécurité

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

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

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

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

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

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

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.

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.



ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	sous sol	sous sol - Plan de repérage - Actions menées
	sous sol	sous sol - Plan des prélèvements
	sous sol	sous sol - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Etages 19 bis	Etages 19 bis - Plan de repérage - Actions menées
	Etages 19 bis	Etages 19 bis - Plan des prélèvements
	Etages 19	Etages 19 - Plan de repérage - Actions menées
	Etages 19	Etages 19 - Plan des prélèvements
	combles	combles - Plan de repérage - Actions menées
	combles	combles - Plan des prélèvements
	toiture	toiture - Plan de repérage - Actions menées
	Masse	Masse - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant	Façade avant - Plan de repérage - Actions menées
	pignon gauche	pignon gauche - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière	Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon droit	Pignon droit - Plan de repérage - Actions menées

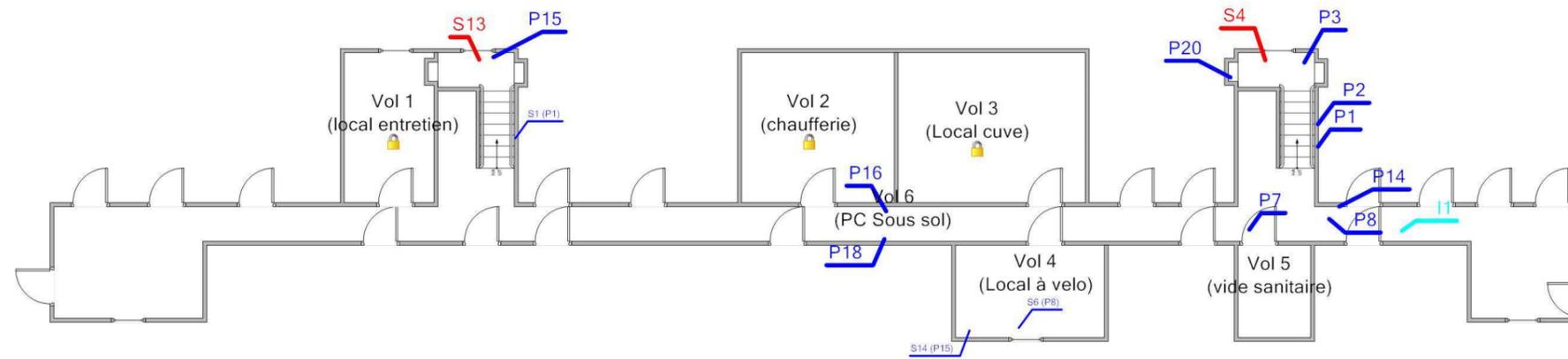


SOUS SOL - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002LQ000394

Légende

	Localisation d'un prélèvement
	Localisation d'une impossibilité technique
	Localisation d'un sondage négatif
	Localisation d'un sondage positif
	Volume non visité



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
BD ANATOLE FRANCE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	06/09/2016	PALLUEL Matthieu

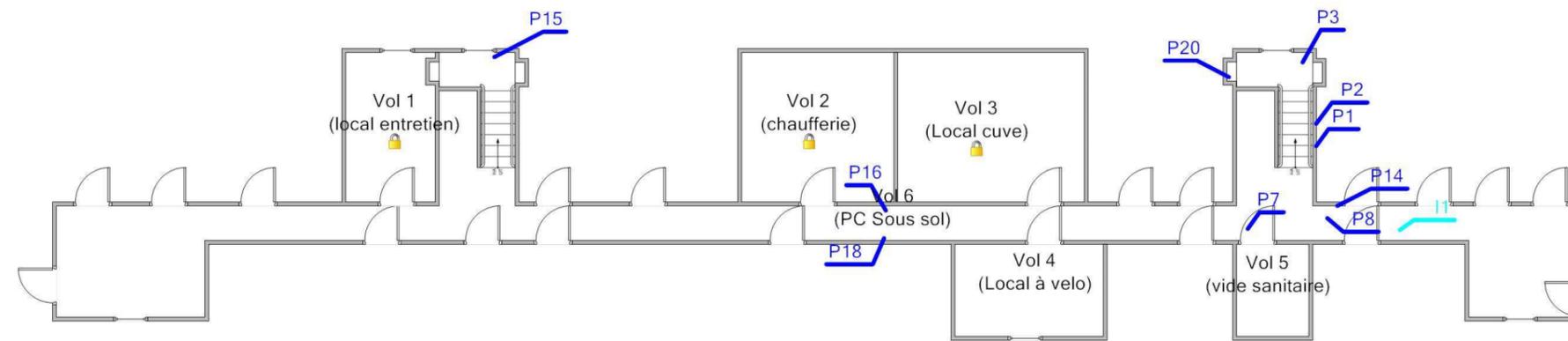
SOUS SOL - PLAN DES PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002LQ000394

Légende



Volume non visité



Adresse du bien
BD ANATOLE FRANCE
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
06/09/2016

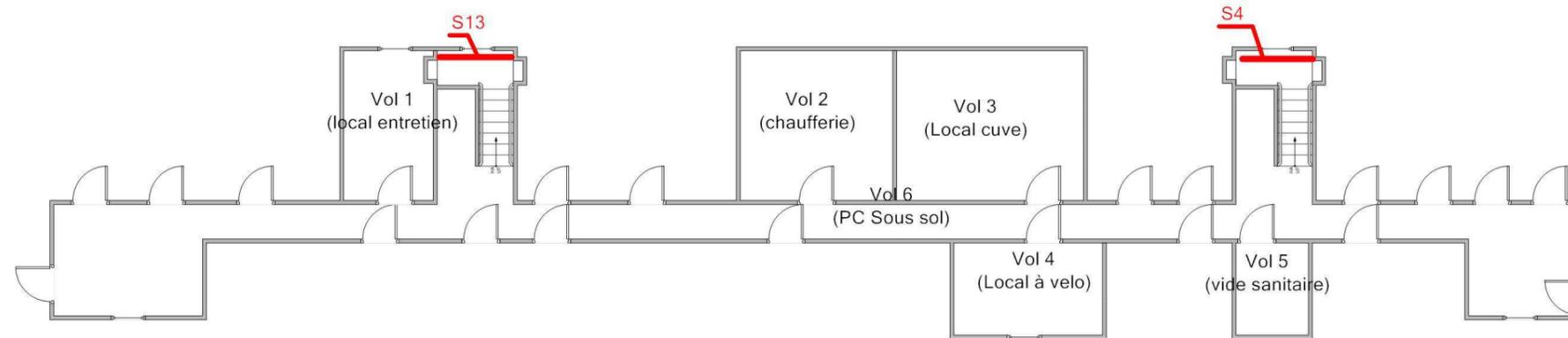
Technicien intervenant
PALLUEL Matthieu

SOUS SOL - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002LQ000394

Légende

	S13: Conduit en fibres-ciment
	S4: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
BD ANATOLE FRANCE
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

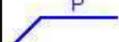
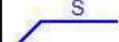
Date intervention
06/09/2016

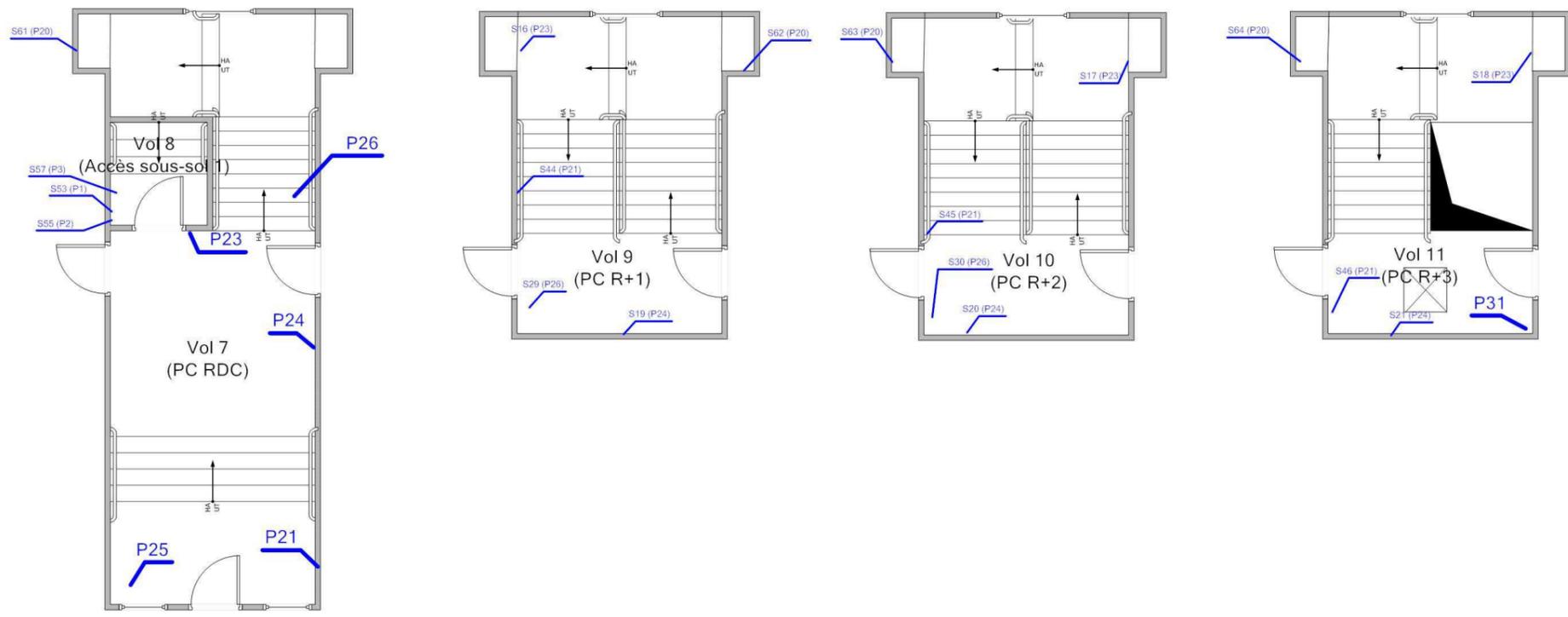
Technicien intervenant
PALLUEL Matthieu

ETAGES 19 BIS - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002LQ000394

Légende

	Localisation d'un prélèvement
	Localisation d'un sondage négatif

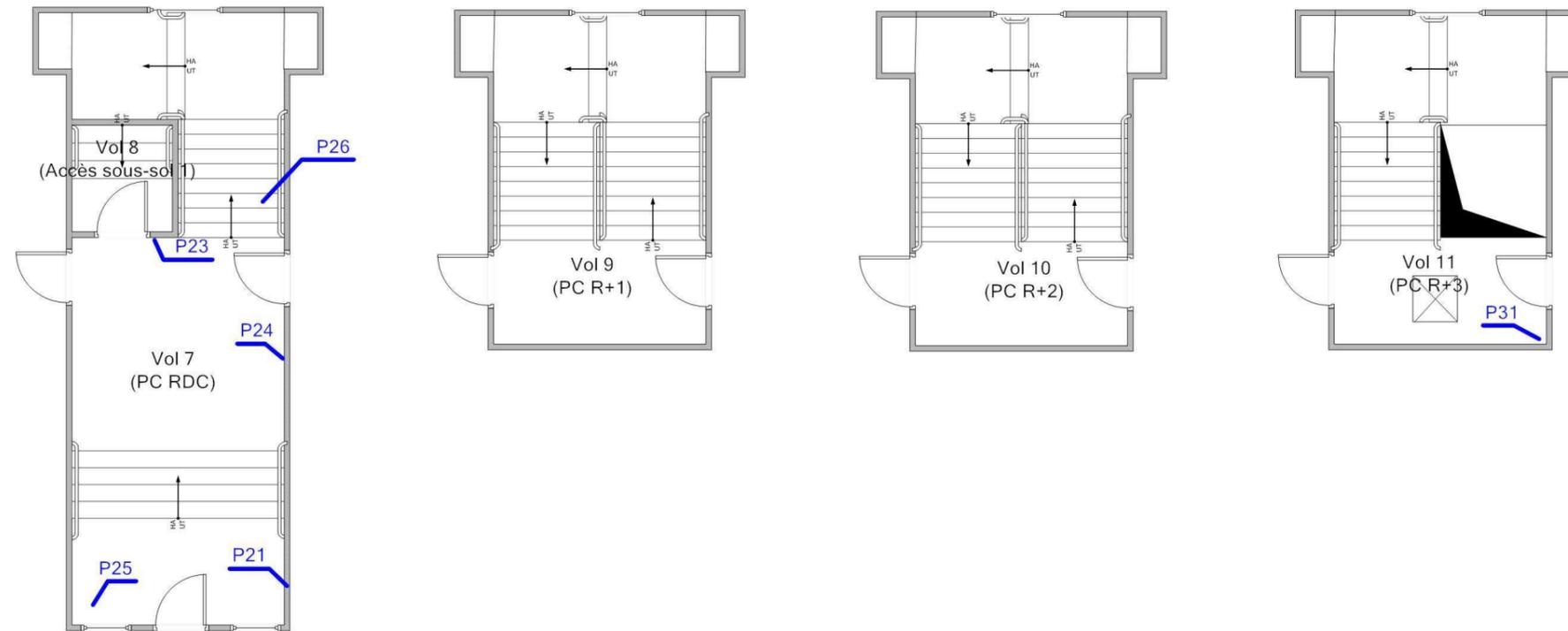


Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
BD ANATOLE FRANCE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	06/09/2016	PALLUEL Matthieu

ETAGES 19 BIS - PLAN DES PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002LQ000394

Légende



Adresse du bien
BD ANATOLE FRANCE
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
06/09/2016

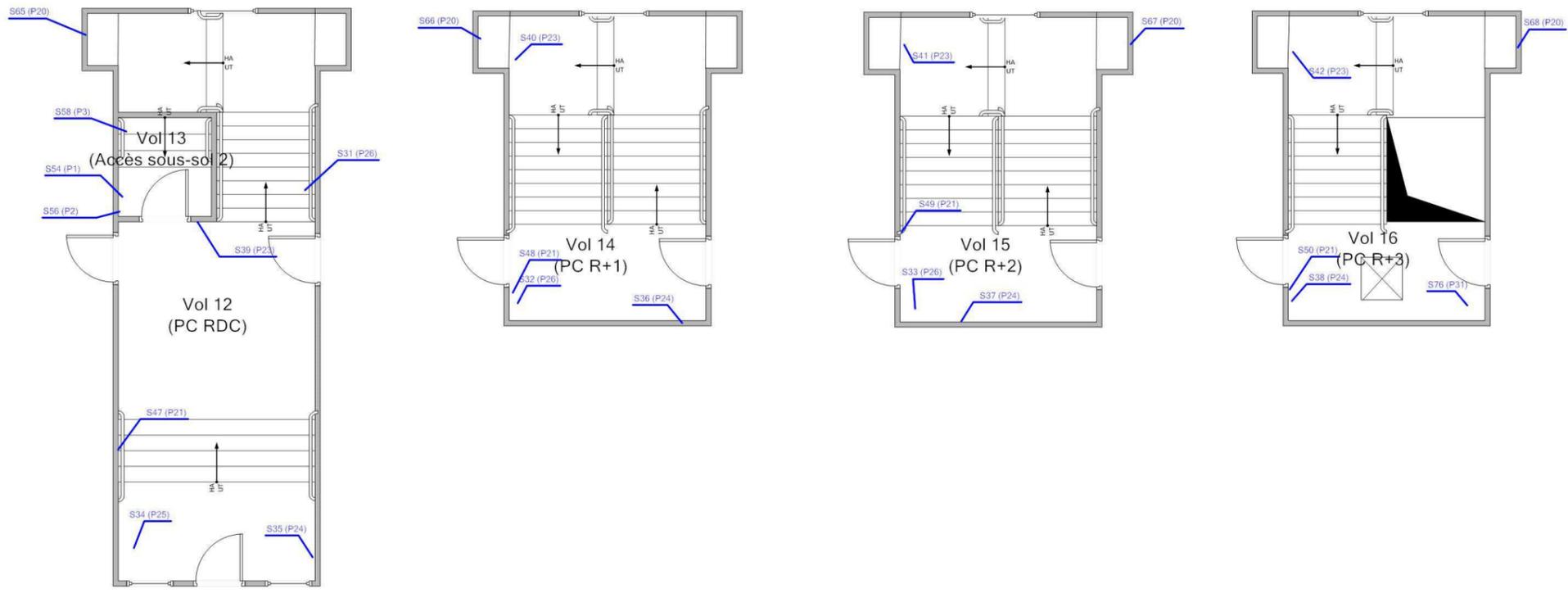
Technicien intervenant
PALLUEL Matthieu

ETAGES 19 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002LQ000394

Légende

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

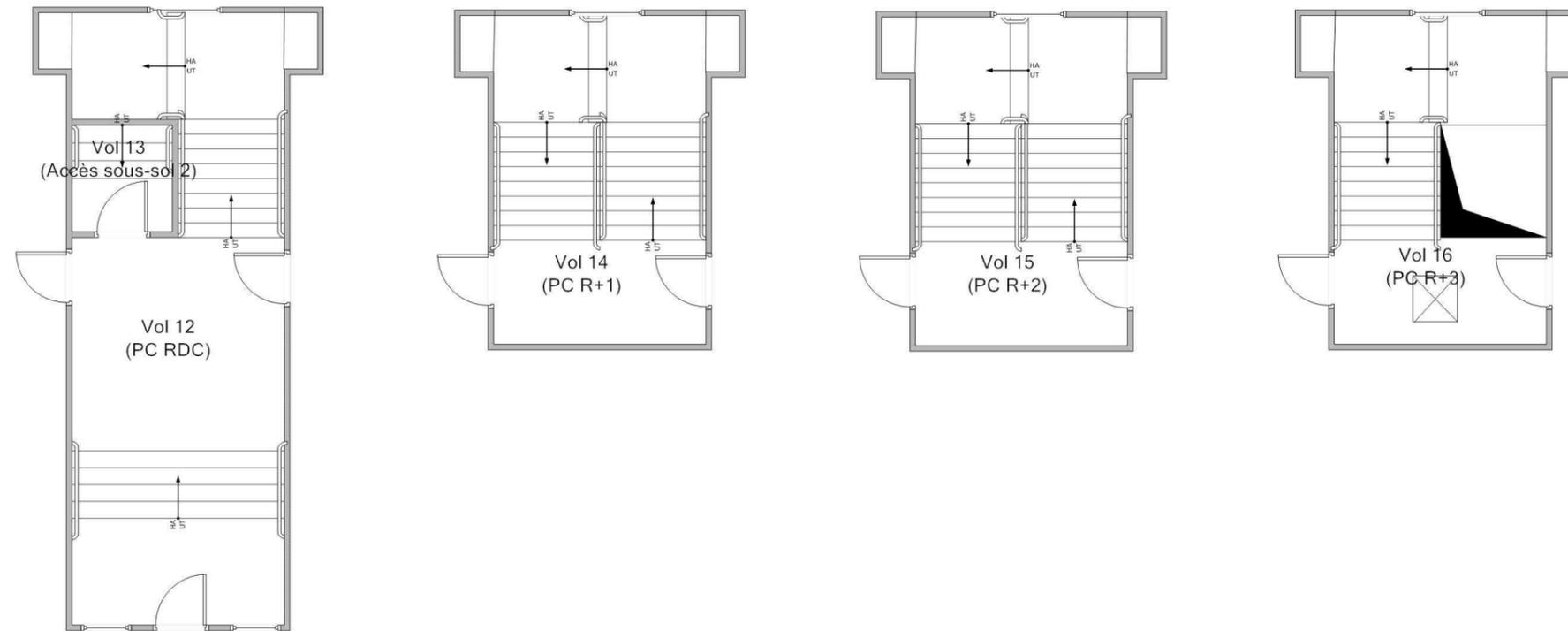


Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
BD ANATOLE FRANCE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	06/09/2016	PALLUEL Matthieu

ETAGES 19 - PLAN DES PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002LQ000394

Légende



Adresse du bien
BD ANATOLE FRANCE
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

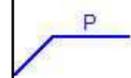
Date intervention
06/09/2016

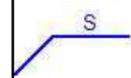
Technicien intervenant
PALLUEL Matthieu

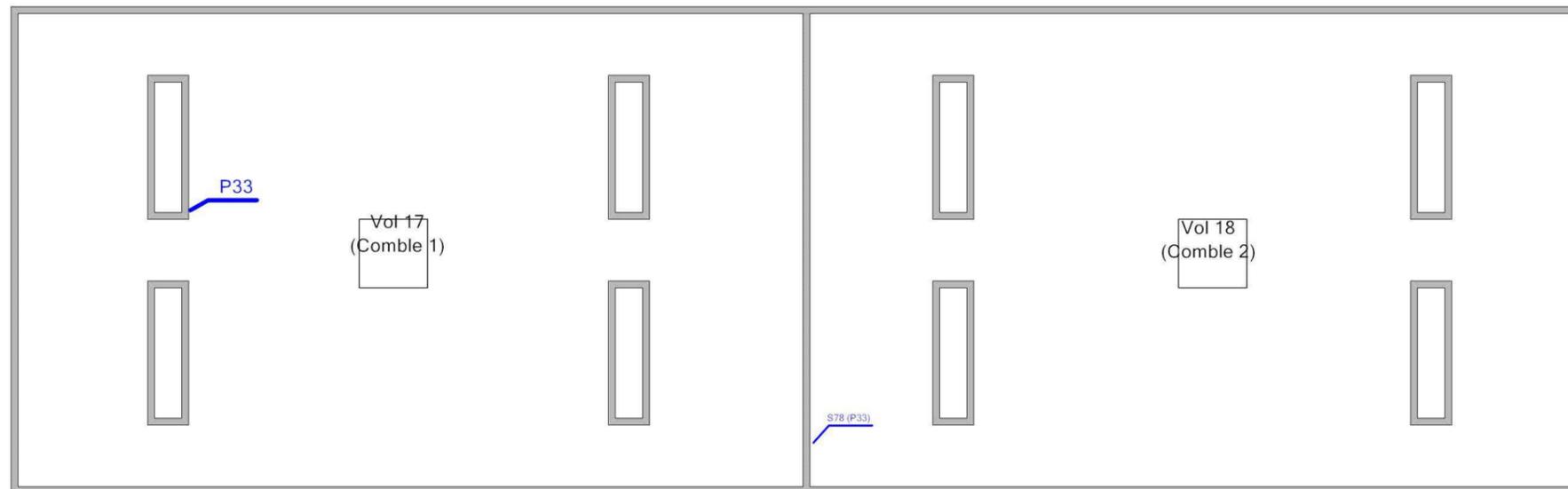
COMBLES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002LQ000394

Légende

 P Localisation d'un prélèvement

 S Localisation d'un sondage négatif



Adresse du bien
BD ANATOLE FRANCE
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

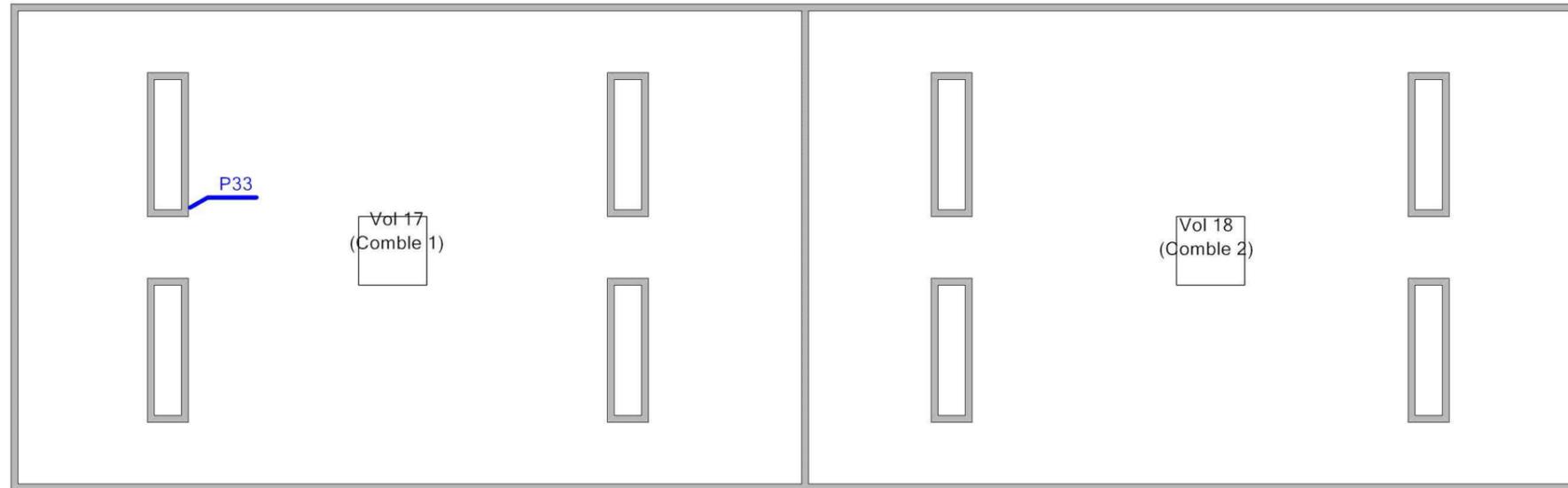
Date intervention
06/09/2016

Technicien intervenant
PALLUEL Matthieu

COMBLES - PLAN DES PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002LQ000394

Légende



Adresse du bien
BD ANATOLE FRANCE
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
06/09/2016

Technicien intervenant
PALLUEL Matthieu

Légende



Vol 21
(Façade avant)



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
BD ANATOLE FRANCE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	06/09/2016	PALLUEL Matthieu

Légende



Vol 23
(Façade arrière)



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
BD ANATOLE FRANCE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	06/09/2016	PALLUEL Matthieu

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002LQ000394 n°33 - 1 (P33)	combles - Vol 17 (Comble 1)	Prélevement

Référence	Localisation	Action
002LQ000394 n°21 - 1 (P21)	Etages 19 bis - Vol 7 (PC RDC)	Prélevement
002LQ000394 n°21 - 2 (P21)	Etages 19 bis - Vol 7 (PC RDC)	Prélevement
002LQ000394 n°23 - 1 (P23)	Etages 19 bis - Vol 7 (PC RDC)	Prélevement
002LQ000394 n°23 - 2 (P23)	Etages 19 bis - Vol 7 (PC RDC)	Prélevement
002LQ000394 n°24 - 1 (P24)	Etages 19 bis - Vol 7 (PC RDC)	Prélevement
002LQ000394 n°24 - 2 (P24)	Etages 19 bis - Vol 7 (PC RDC)	Prélevement
002LQ000394 n°25 - 1 (P25)	Etages 19 bis - Vol 7 (PC RDC)	Prélevement
002LQ000394 n°25 - 2 (P25)	Etages 19 bis - Vol 7 (PC RDC)	Prélevement
002LQ000394 n°26 - 1 (P26)	Etages 19 bis - Vol 7 (PC RDC)	Prélevement
002LQ000394 n°26 - 2 (P26)	Etages 19 bis - Vol 7 (PC RDC)	Prélevement
002LQ000394 n°31 - 1 (P31)	Etages 19 bis - Vol 11 (PC R+3)	Prélevement
002LQ000394 n°31 - 2 (P31)	Etages 19 bis - Vol 11 (PC R+3)	Prélevement

Référence	Localisation	Action
002LQ000394 n°1 - 1 (P1)	sous sol - Vol 6 (PC Sous sol)	Prélevement
002LQ000394 n°1 - 2 (P1)	sous sol - Vol 6 (PC Sous sol)	Prélevement
002LQ000394 n°2 - 1 (P2)	sous sol - Vol 6 (PC Sous sol)	Prélevement
002LQ000394 n°2 - 2 (P2)	sous sol - Vol 6 (PC Sous sol)	Prélevement
002LQ000394 n°3 - 1 (P3)	sous sol - Vol 6 (PC Sous sol)	Prélevement
002LQ000394 n°3 - 2 (P3)	sous sol - Vol 6 (PC Sous sol)	Prélevement
S4 - 1 (S4)	sous sol - Vol 6 (PC Sous sol)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
002LQ000394 n°7 - 1 (P7)	sous sol - Vol 6 (PC Sous sol)	Prélevement
002LQ000394 n°7 - 2 (P7)	sous sol - Vol 6 (PC Sous sol)	Prélevement
002LQ000394 n°8 - 1 (P8)	sous sol - Vol 6 (PC Sous sol)	Prélevement
002LQ000394 n°8 - 2 (P8)	sous sol - Vol 6 (PC Sous sol)	Prélevement
002LQ000394 n°14 - 1 (P14)	sous sol - Vol 6 (PC Sous sol)	Prélevement
002LQ000394 n°14 - 2 (P14)	sous sol - Vol 6 (PC Sous sol)	Prélevement
S13 - 1 (S13)	sous sol - Vol 6 (PC Sous sol)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
002LQ000394 n°15 - 1 (P15)	sous sol - Vol 6 (PC Sous sol)	Prélevement



Référence	Localisation	Action
002LQ000394 n°15 - 2 (P15)	sous sol - Vol 6 (PC Sous sol)	Prélevement
002LQ000394 n°16 - 1 (P16)	sous sol - Vol 6 (PC Sous sol)	Prélevement
002LQ000394 n°16 - 2 (P16)	sous sol - Vol 6 (PC Sous sol)	Prélevement
	sous sol - Vol 6 (PC Sous sol)	I1
002LQ000394 n°18 - 1 (P18)	sous sol - Vol 6 (PC Sous sol)	Prélevement
002LQ000394 n°18 - 2 (P18)	sous sol - Vol 6 (PC Sous sol)	Prélevement
002LQ000394 n°20 - 1 (P20)	sous sol - Vol 6 (PC Sous sol)	Prélevement



002LQ000394 n°1 - 1 (P1)



002LQ000394 n°1 - 2 (P1)



002LQ000394 n°2 - 1 (P2)



002LQ000394 n°2 - 2 (P2)



002LQ000394 n°3 - 1 (P3)



002LQ000394 n°3 - 2 (P3)



S4 - 1 (S4)



002LQ000394 n°7 - 1 (P7)



002LQ000394 n°7 - 2 (P7)



002LQ000394 n°8 - 1 (P8)



002LQ000394 n°8 - 2 (P8)



002LQ000394 n°14 - 1 (P14)



002LQ000394 n°14 - 2 (P14)



S13 - 1 (S13)



002LQ000394 n°15 - 1 (P15)



002LQ000394 n°15 - 2 (P15)



002LQ000394 n°16 - 1 (P16)



002LQ000394 n°16 - 2 (P16)



I1 - 1



002LQ000394 n°18 - 1 (P18)



002LQ000394 n°18 - 2 (P18)



002LQ000394 n°20 - 1 (P20)



002LQ000394 n°21 - 1 (P21)



002LQ000394 n°21 - 2 (P21)



002LQ000394 n°23 - 1 (P23)



002LQ000394 n°23 - 2 (P23)



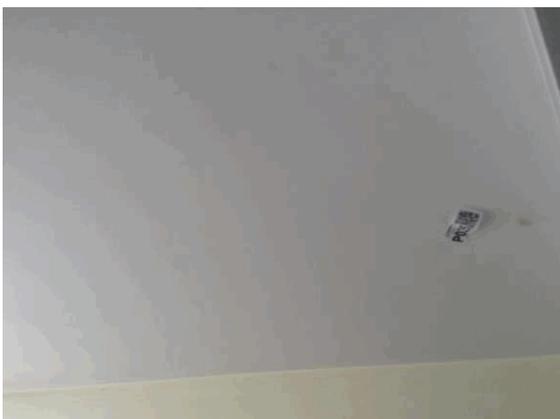
002LQ000394 n°24 - 1 (P24)



002LQ000394 n°24 - 2 (P24)



002LQ000394 n°25 - 1 (P25)



002LQ000394 n°25 - 2 (P25)



002LQ000394 n°26 - 1 (P26)



002LQ000394 n°26 - 2 (P26)



002LQ000394 n°31 - 1 (P31)



002LQ000394 n°31 - 2 (P31)



002LQ000394 n°33 - 1 (P33)



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

Réf commande :	002LQ000394	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S4	Destination du local :	
Date évaluation :	06/09/2016	Local ou zone homogène :	Vol 6 (PC Sous sol)
Batiment :			

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

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

Rappel des recommandations au propriétaire :

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

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



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

Réf commande :	002LQ000394	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S13	Destination du local :	
Date évaluation :	06/09/2016	Local ou zone homogène :	Vol 6 (PC Sous sol)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
	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 : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiu	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc + peinture - gris en partie basse -	sous sol - Vol 6 (PC Sous sol)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc + peinture - blanc en partie haute -	sous sol - Vol 6 (PC Sous sol)	
P3	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc + peinture - sous face escalier -	sous sol - Vol 6 (PC Sous sol)	
P7	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris -	sous sol - Vol 6 (PC Sous sol)	
P8	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau gris en vrac + bois en lamelles - joints panneaux fibralith -	sous sol - Vol 6 (PC Sous sol)	
P14	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + peinture - -	sous sol - Vol 6 (PC Sous sol)	
P15	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux blanc - -	sous sol - Vol 6 (PC Sous sol)	
P16	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux rose avec poussières - -	sous sol - Vol 6 (PC Sous sol)	
P18	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Toile fibreuse grise - -	sous sol - Vol 6 (PC Sous sol)	
P20	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact blanc - gaine technique -	sous sol - Vol 6 (PC Sous sol)	
P21	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc + peinture - porteur -	Etages 19 bis - Vol 7 (PC RDC)	
P23	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc + peinture - cloison -	Etages 19 bis - Vol 7 (PC RDC)	
P24	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + peinture - plinthe et contre marches -	Etages 19 bis - Vol 7 (PC RDC)	
P25	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc + peinture - -	Etages 19 bis - Vol 7 (PC RDC)	
P26	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc + peinture - -	Etages 19 bis - Vol 7 (PC RDC)	
P31	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc + peinture - dernier étage -	Etages 19 bis - Vol 11 (PC R+3)	
P33	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris en vrac - cheminée -	combles - Vol 17 (Comble 1)	

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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-6829 EN DATE DU 19/09/2016
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 : IT0716-92234
 Echantillon ITGA : IT041609-6829
 Reçu au laboratoire le : 13/09/2016
 MesureAmianteAT_f70d5963-a3ca-4376-8fe8-4a555bd2bc
 1d

Réf. Client :

Commande	002LQ000394
Dossier client	_0000100001_ BD ANATOLE FRANCE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000394001 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 6 (PC Sous sol)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc + peinture	META le 19/09/2016	Amiante non détecté	---	5

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-6830 EN DATE DU 19/09/2016

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 : IT0716-92234
Echantillon ITGA : IT041609-6830
Reçu au laboratoire le : 13/09/2016
MesureAmianteAT_c5a3975a-07be-4dc4-9544-c8980890c6
85

Réf. Client :

Commande	002LQ000394
Dossier client	_0000100001_ BD ANATOLE FRANCE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000394002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 6 (PC Sous sol)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

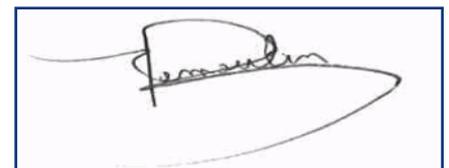
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc + peinture	META le 17/09/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire





RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-6831 EN DATE DU 19/09/2016 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 : IT0716-92234
Echantillon ITGA : IT041609-6831
Reçu au laboratoire le : 13/09/2016
MesureAmianteAT_1d6f2bca-e262-400a-a64b-6c44e0d15e
1d

Réf. Client :

Commande	002LQ000394
Dossier client	_0000100001_ BD ANATOLE FRANCE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000394003 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 6 (PC Sous sol)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire

RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-6835 EN DATE DU 19/09/2016
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 : IT0716-92234
 Echantillon ITGA : IT041609-6835
 Reçu au laboratoire le : 13/09/2016
 MesureAmianteAT_912774e5-bf34-4831-a800-cb688ef64
 274

Réf. Client :

Commande	002LQ000394
Dossier client	_0000100001_ BD ANATOLE FRANCE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000394007 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 6 (PC Sous sol)
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)

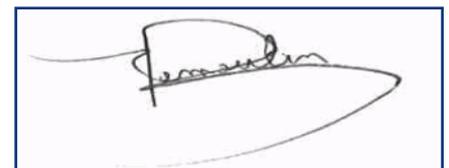
Technique Analytique :

- 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 19/09/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-6836 EN DATE DU 19/09/2016 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 : IT0716-92234
Echantillon ITGA : IT041609-6836
Reçu au laboratoire le : 13/09/2016
MesureAmianteAT_d637bc3a-351f-40b2-8878-9bb5b000a2
d4

Réf. Client :

Commande	002LQ000394
Dossier client	_0000100001_ BD ANATOLE FRANCE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000394008 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Panneaux vissés / Vol 6 (PC Sous sol)
Description ITGA	Matériau gris en vrac / Bois en lamelles

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-6842 EN DATE DU 19/09/2016
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 : IT0716-92234
 Echantillon ITGA : IT041609-6842
 Reçu au laboratoire le : 13/09/2016
 MesureAmianteAT_9500f117-495c-489e-919f-5a6b69461
 07d

Réf. Client :

Commande	002LQ000394
Dossier client	_0000100001_ BD ANATOLE FRANCE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000394014 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 6 (PC Sous sol)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

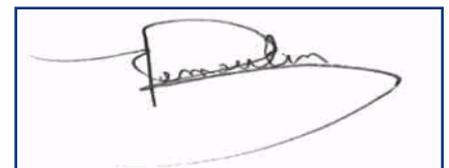
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris + peinture	META le 19/09/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-6843 EN DATE DU 19/09/2016 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 : IT0716-92234
Echantillon ITGA : IT041609-6843
Reçu au laboratoire le : 13/09/2016
MesureAmianteAT_62c17c10-e27e-47e2-b235-b58ace7db7
e6

Réf. Client :

Commande	002LQ000394
Dossier client	_0000100001_ BD ANATOLE FRANCE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000394015 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 6 (PC Sous sol)
Description ITGA	Matériau fibreux blanc

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

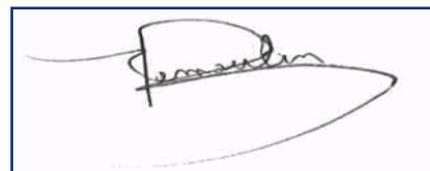
Technique Analytique :

- 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 blanc	MOLP le 16/09/2016	Amiante non détecté <small>Analyse confirmée au META</small>	---	2

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-6844 EN DATE DU 19/09/2016
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 : IT0716-92234
 Echantillon ITGA : IT041609-6844
 Reçu au laboratoire le : 13/09/2016
 MesureAmianteAT_Ocb4f79e-50a4-48d2-ac0c-5913a950d0
 5e

Réf. Client :

Commande	002LQ000394
Dossier client	_0000100001_ BD ANATOLE FRANCE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000394016 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 6 (PC Sous sol)
Description ITGA	Matériau fibreux rose 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)

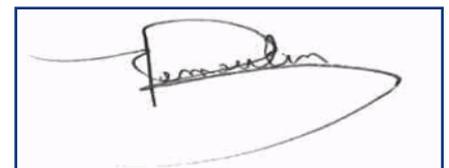
Technique Analytique :

- 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 rose avec poussières	MOLP le 16/09/2016	Amiante non détecté <small>Analyse confirmée au META</small>	---	2

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-6846 EN DATE DU 19/09/2016
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 : IT0716-92234
Echantillon ITGA : IT041609-6846
Reçu au laboratoire le : 13/09/2016
MesureAmianteAT_e50a80b1-c984-41dd-9d19-38dae913f2
39

Réf. Client :

Commande	002LQ000394
Dossier client	_0000100001_ BD ANATOLE FRANCE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000394018 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Enveloppe de calorifuge / Vol 6 (PC Sous sol)
Description ITGA	Toile fibreuse grise

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)

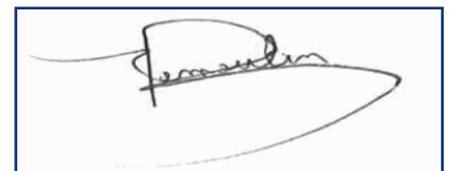
Technique Analytique :

- 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
Toile fibreuse grise	META le 19/09/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-6848 EN DATE DU 19/09/2016
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 : IT0716-92234
Echantillon ITGA : IT041609-6848
Reçu au laboratoire le : 13/09/2016
MesureAmianteAT_b00bcf65-e98b-4e08-a894-f5f3d79bc2
68

Réf. Client :

Commande	002LQ000394
Dossier client	_0000100001_ BD ANATOLE FRANCE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000394020 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 6 (PC Sous sol)
Description ITGA	Enduit compact blanc

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

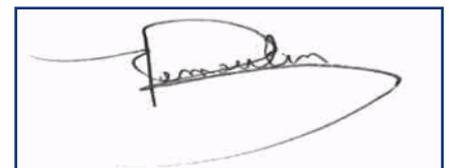
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact blanc	META le 19/09/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-6849 EN DATE DU 19/09/2016
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 : IT0716-92234
 Echantillon ITGA : IT041609-6849
 Reçu au laboratoire le : 13/09/2016
 MesureAmianteAT_19fed5c6-d80a-4cf5-81b0-d6d1b9234e
 58

Réf. Client :

Commande	002LQ000394
Dossier client	_0000100001_ BD ANATOLE FRANCE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000394021 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 7 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

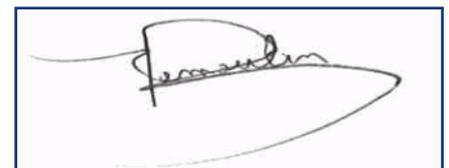
Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-6851 EN DATE DU 19/09/2016
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 : IT0716-92234
Echantillon ITGA : IT041609-6851
Reçu au laboratoire le : 13/09/2016
MesureAmianteAT_e996fe77-9d0b-40f8-9012-8bb1871bb
1a0

Réf. Client :

Commande	002LQ000394
Dossier client	_0000100001_ BD ANATOLE FRANCE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000394023 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 7 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

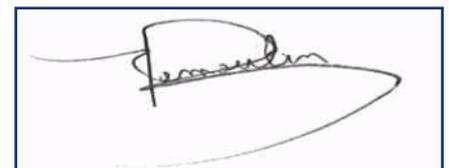
Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-6852 EN DATE DU 19/09/2016

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 : IT0716-92234
Echantillon ITGA : IT041609-6852
Reçu au laboratoire le : 13/09/2016
MesureAmianteAT_9c3a0dcb-1a6f-4bfa-b79a-cbfa22d8be4b

Réf. Client :

Commande	002LQ000394
Dossier client	_0000100001_ BD ANATOLE FRANCE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000394024 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 7 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

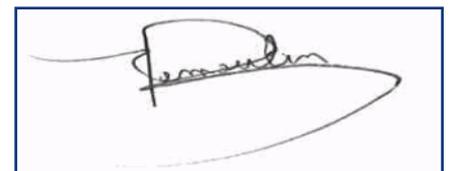
Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-6853 EN DATE DU 19/09/2016
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 : IT0716-92234
 Echantillon ITGA : IT041609-6853
 Reçu au laboratoire le : 13/09/2016
 MesureAmianteAT_98ebef57-1ec4-46cf-9ede-602436938f
 a3

Réf. Client :

Commande	002LQ000394
Dossier client	_0000100001_ BD ANATOLE FRANCE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000394025 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 7 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

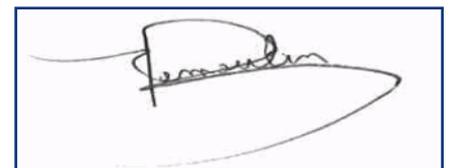
Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire





RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-6854 EN DATE DU 19/09/2016 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 : IT0716-92234
Echantillon ITGA : IT041609-6854
Reçu au laboratoire le : 13/09/2016
MesureAmianteAT_f34140e5-44f4-4c5c-8bc1-cf83540e89
2a

Réf. Client :

Commande	002LQ000394
Dossier client	_0000100001_ BD ANATOLE FRANCE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000394026 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 7 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire

RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-6859 EN DATE DU 19/09/2016 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 : IT0716-92234
Echantillon ITGA : IT041609-6859
Reçu au laboratoire le : 13/09/2016
MesureAmianteAT_5737692d-f449-41e6-b726-b574366bd
d75

Réf. Client :

Commande	002LQ000394
Dossier client	_0000100001_ BD ANATOLE FRANCE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000394031 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 11 (PC R+3)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

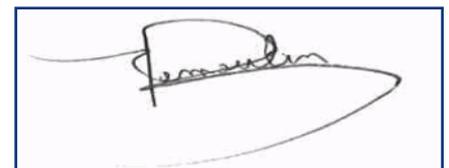
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc + peinture	META le 17/09/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire





Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-6861 EN DATE DU 19/09/2016 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 : IT0716-92234
Echantillon ITGA : IT041609-6861
Reçu au laboratoire le : 13/09/2016
MesureAmianteAT_152194d4-b5a7-41d2-9b66-cc80ffaa7c
06

Réf. Client :

Commande	002LQ000394
Dossier client	_0000100001_ BD ANATOLE FRANCE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000394033 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 17 (Comble 1)
Description ITGA	Enduit compact 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 compact gris en vrac	META le 19/09/2016	Amiante non détecté	---	3

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire