

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 :	RTE DU FAUCONNIER
CP - Ville :	53100 MAYENNE
Référence client :	_0006900001_
Rapport émis le :	06/10/2016
Désignation :	Habitation (Parties communes) - Bâtiment composé de 3 cages et de 2 étages

Sommaire

Rapport	Annexes
A - Désignation de l'immeuble	Plan de repérage technique 25 pages
B - Propriétaire / Donneur d'ordre	Reportage photographique 5 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 27 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 5 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

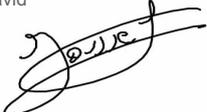
Présence de pièce(s) non visitée(s)

Non

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 :	RTE DU FAUCONNIER 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 :	_0006900001_		
N° de lot :	Non communiqué - Non communiqué	Date commande : 29/09/2016	
Descriptif sommaire :	Bâtiment composé de 3 cages et de 2 étages	Date repérage : 29/09/2016	
		Représentant du donneur d'ordre : O.P.H. MAYENNE HABITAT	
Date de construction ou permis de construire :		Rapport émis le : 06/10/2016	
Fonction du bâtiment :	Habitation (Parties communes)		
C Opérateur de repérage		D Personne autorisant l'émission du rapport	
AC Environnement Siret : 441355914 Nom prénom : JOUSSELIN David		Nom prénom : MORA Denis Fonction : Responsable technique	
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre Victoria 35760 ST GREGOIRE Certification n° : CPDI3391 V2 Délivré le 03/04/2015		Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)	
E Liste des locaux visités			
Plan	Volume	Plan	Volume
Combles	Vol 1 (Combles Hall 1)	Combles	Vol 2 (Combles Hall 2)
Combles	Vol 3 (Combles Hall 3)	Sous-sol	Vol 4 (Escalier 1)
Sous-sol	Vol 5 (accès caves 1)	Sous-sol	Vol 6 (Escalier 2)
Sous-sol	Vol 7 (accès caves 2)	Sous-sol	Vol 8 (Escalier 3)
Sous-sol	Vol 9 (accès caves 3)	Etages Hall 1	Vol 10 (Local vélo)
Etages Hall 1	Vol 12 (PC RDC)	Etages Hall 1	Vol 13 (SAS ext 1)
Etages Hall 1	Vol 14 (PC R+1)	Etages Hall 1	Vol 15 (PC R+2)
Etages Hall 2	Vol 16 (Local vélo)	Etages Hall 2	Vol 18 (SAS ext 2)
Etages Hall 2	Vol 19 (PC RDC)	Etages Hall 2	Vol 20 (PC R+1)
Etages Hall 2	Vol 21 (PC R+2)	Etages Hall 3	Vol 23 (SAS ext 3)
Etages Hall 3	Vol 24 (Local vélo)	Etages Hall 3	Vol 25 (PC RDC)
Etages Hall 3	Vol 26 (PC R+1)	Etages Hall 3	Vol 27 (PC R+2)
Plan masse - Toiture	Vol 28 (Toiture)	Plan masse - Toiture	Vol 29 (Plan masse)
Sous-sol	Vol 30 (encombrants)	Façade avant	Vol 31 (Façade avant Hall 1)
Façade avant	Vol 32 (Façade avant Hall 2)	Façade avant	Vol 33 (Façade avant Hall 3)
Façade arrière	Vol 34 (Façade arrière Hall 1)	Façade arrière	Vol 35 (Façade arrière Hall 2)
Façade arrière	Vol 36 (Façade arrière Hall 3)	Pignon	Vol 37 (pignon gauche)
Pignon	Vol 38 (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 contenant de l'amiante



Localisation	Matériau	Critère de décision	
		après analyse	sur décision de l'opérateur
Vol 7 (accès caves 2)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 7 (accès caves 2)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 7 (accès caves 2)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 21 (PC R+2)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 15 (PC R+2)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 5 (accès caves 1)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 5 (accès caves 1)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 9 (accès caves 3)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 9 (accès caves 3)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 27 (PC R+2)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 37 (pignon gauche)	Ardoises en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 38 (pignon droit)	Ardoises en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 2 (Combles Hall 2)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 2 (Combles Hall 2)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 28 (Toiture)	Ardoises composites		Positif sur jugement personnel
Vol 28 (Toiture)	Ardoises composites		Positif sur jugement personnel
Vol 28 (Toiture)	Ardoises composites		Positif sur jugement personnel
Vol 34 (Façade arrière Hall 1)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 34 (Façade arrière Hall 1)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 35 (Façade arrière Hall 2)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 35 (Façade arrière Hall 2)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 36 (Façade arrière Hall 3)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 36 (Façade arrière Hall 3)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 1 (Combles Hall 1)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 1 (Combles Hall 1)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 3 (Combles Hall 3)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 3 (Combles Hall 3)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel



Vol 12 (PC RDC)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 19 (PC RDC)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 25 (PC RDC)	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 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 (cheminées, mitrons...) de toiture où une nacelle est nécessaire pour être exhaustif. Les réseaux et canalisations présents sous et autour du bâtiment et recouverts par d'autres matériaux, (exemple réseau d'évacuation des eaux usées...) Les matériaux présents sous la laine de verre dans les combles (impossible à voir sans retirer la laine de verre) Dans le cadre du diagnostic amiante type « avant démolition » dans les parties communes du bâtiment, certains matériaux susceptibles de contenir de l'amiante n'ont pas fait l'objet de prélèvements spécifiques à la demande du client : - Les diverses peintures présentes dans les parties communes (Peinture sur les portes, fenêtres, garde-corps, murs, plafond...)

Commentaire n°2

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

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
Néant	Néant	Néant



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 2 (Combles Hall 2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S188						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 2 (Combles Hall 2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S189						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 2 (Combles Hall 2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment sur cheminée	B	P41	Réalisation d'un prélèvement		P41	Enduit gris en vrac + matériau blanc en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 2 (Combles Hall 2) - Vol 3 (Combles Hall 3) - Vol 1 (Combles Hall 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment sur cheminée	B	P41 - S197 - S198	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P41		P41	Enduit gris en vrac + matériau blanc en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (Combles Hall 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S201						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 1 (Combles Hall 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S202						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 3 (Combles Hall 3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S203						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP



Combles												
Vol 3 (Combles Hall 3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S204						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Etages Hall 1												
Vol 12 (PC RDC) - Vol 14 (PC R+1) - Vol 15 (PC R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment (mur gaines techniques)	B	S64 - S65 - S66	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		P11	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 10 (Local vélo)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S127	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22		P22	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 15 (PC R+2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre lissé	B	S147	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26		P26	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 15 (PC R+2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S11						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 12 (PC RDC)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S205	Au sol gaine technique gaz					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Etages Hall 2												
Vol 19 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment (mur gaines techniques)	B	P11	Réalisation d'un prélèvement		P11	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 19 (PC RDC) - Vol 21 (PC R+2) - Vol 20 (PC R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment (mur gaines techniques)	B	P11 - S59 - S60	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		P11	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 16 (Local vélo)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P22	Réalisation d'un prélèvement		P22	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 21 (PC R+2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S10						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP



Etages Hall 2												
Vol 21 (PC R+2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre lissé	B	P26	Réalisation d'un prélèvement		P26	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 19 (PC RDC)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S206	Au sol gaine technique gaz					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Etages Hall 3												
Vol 25 (PC RDC) - Vol 27 (PC R+2) - Vol 26 (PC R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment (mur gaines techniques)	B	S61 - S62 - S63	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		P11	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 24 (Local vélo)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S128	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22		P22	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 27 (PC R+2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre lissé	B	S148	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26		P26	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 27 (PC R+2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S31						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 25 (PC RDC)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S207	Au sol gaine technique gaz					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Façade arrière												
Vol 34 (Façade arrière Hall 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	B	S191	pénétration EP dans sol					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 34 (Façade arrière Hall 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	B	S192	pénétration EP dans sol					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP



Façade arrière												
Vol 35 (Façade arrière Hall 2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	B	S193						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 35 (Façade arrière Hall 2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	B	S194	pénétration EP dans sol					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 36 (Façade arrière Hall 3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	B	S195	pénétration EP dans sol					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 36 (Façade arrière Hall 3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	B	S196	pénétration EP dans sol					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Néant												
Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
Pignon												
Vol 37 (pignon gauche)	Façades	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	B	S187						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 38 (pignon droit)	Façades	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	B	S187						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Plan masse - Toiture												
Vol 28 (Toiture)	Toiture et étanchéité	Ardoises	Ardoises composites	B	S190						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Sous-sol												



Sous-sol												
Vol 7 (accès caves 2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S1						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 7 (accès caves 2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S2						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 7 (accès caves 2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S3						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 7 (accès caves 2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment gratté	B	P1	Réalisation d'un prélèvement		P1	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 7 (accès caves 2) - Vol 5 (accès caves 1) - Vol 30 (encombrants)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment gratté	B	P1 - S13 - S32	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		P1	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 4 (Escalier 1) - Vol 6 (Escalier 2) - Vol 8 (Escalier 3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment (mur gaines techniques)	B	S67 - S68 - S69	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		P11	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 5 (accès caves 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S12						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 5 (accès caves 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S23						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 9 (accès caves 3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S24						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP



Sous-sol												
Vol 9 (accès caves 3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S25						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP



N Obligation(s) réglementaire(s) du propriétaire

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

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

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

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

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

Produits de la liste B :

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

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

Score AC1 : Cette action corrective consiste à :

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

Score AC2 : Cette action corrective consiste à :

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



O Recommandations générales de sécurité

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

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

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

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

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

1. Informations Générales

a) Dangerosité de l'amiante

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérigènes avérées pour l'homme. Elles sont à l'origine de cancers qui peuvent atteindre soit la plèvre qui entoure les poumons (mésotéliomes), 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 de prélèvements
	Sous-sol	Sous-sol - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Etages Hall 1	Etages Hall 1 - Plan de repérage - Actions menées
	Etages Hall 1	Etages Hall 1 - Plan de prélèvements
	Etages Hall 1	Etages Hall 1 - MPCA Toutes catégories confondues
	Etages Hall 1	Etages Hall 1 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Etages Hall 2	Etages Hall 2 - Plan de repérage - Actions menées
	Etages Hall 2	Etages Hall 2 - Plan de prélèvements
	Etages Hall 2	Etages Hall 2 - MPCA Toutes catégories confondues
	Etages Hall 2	Etages Hall 2 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Etages Hall 3	Etages Hall 3 - Plan de repérage - Actions menées
	Etages Hall 3	Etages Hall 3 - Plan de prélèvements
	Etages Hall 3	Etages Hall 3 - MPCA Toutes catégories confondues
	Etages Hall 3	Etages Hall 3 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Combles	Combles - Plan de repérage - Actions menées
	Combles	Combles - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Plan masse - Toiture	Plan masse - Toiture - Plan de repérage - Actions menées
	Plan masse - Toiture	Plan masse - Toiture - MPCA Toiture et étanchéité
	Façade avant	Façade avant - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière	Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière	Façade arrière - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Pignon	Pignon - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon	Pignon - MPCA Façades

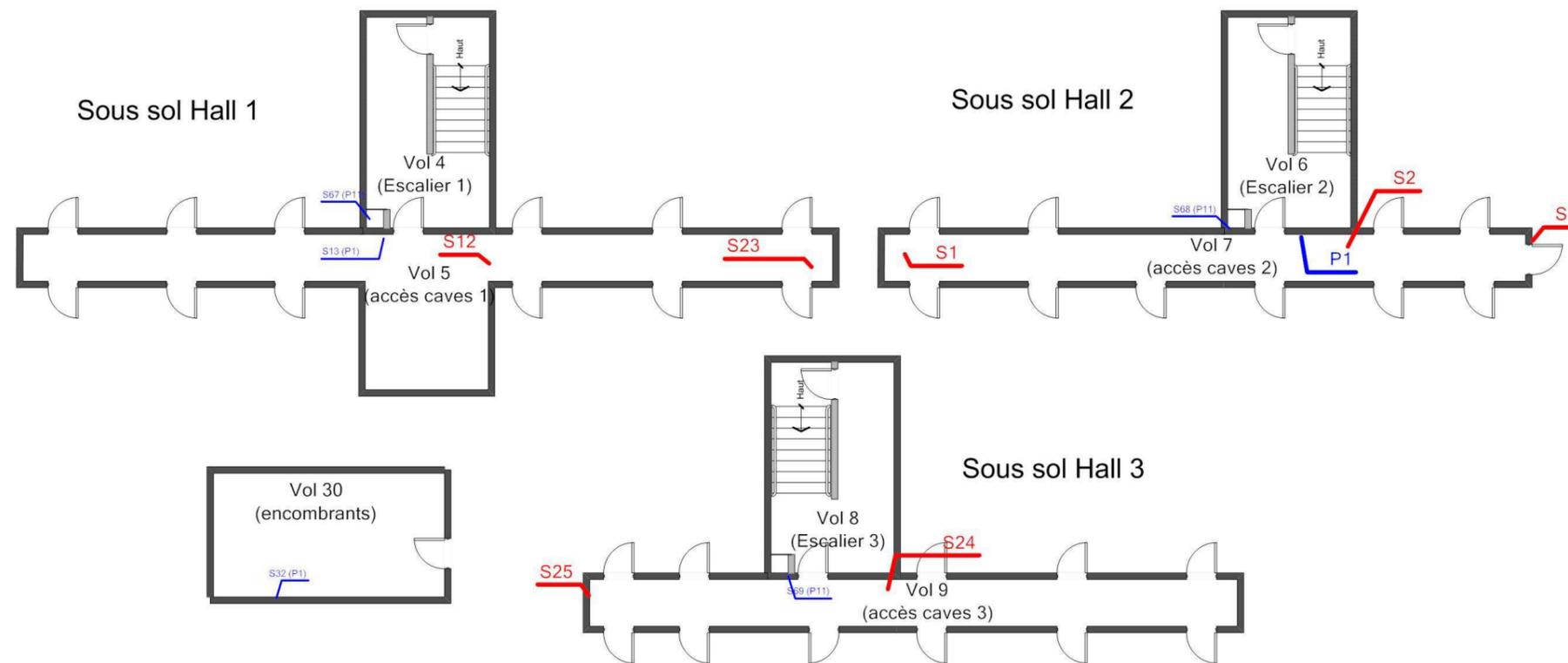


SOUS-SOL - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001114

Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif



Adresse du bien
RTE DU FAUCONNIER
53100 MAYENNE

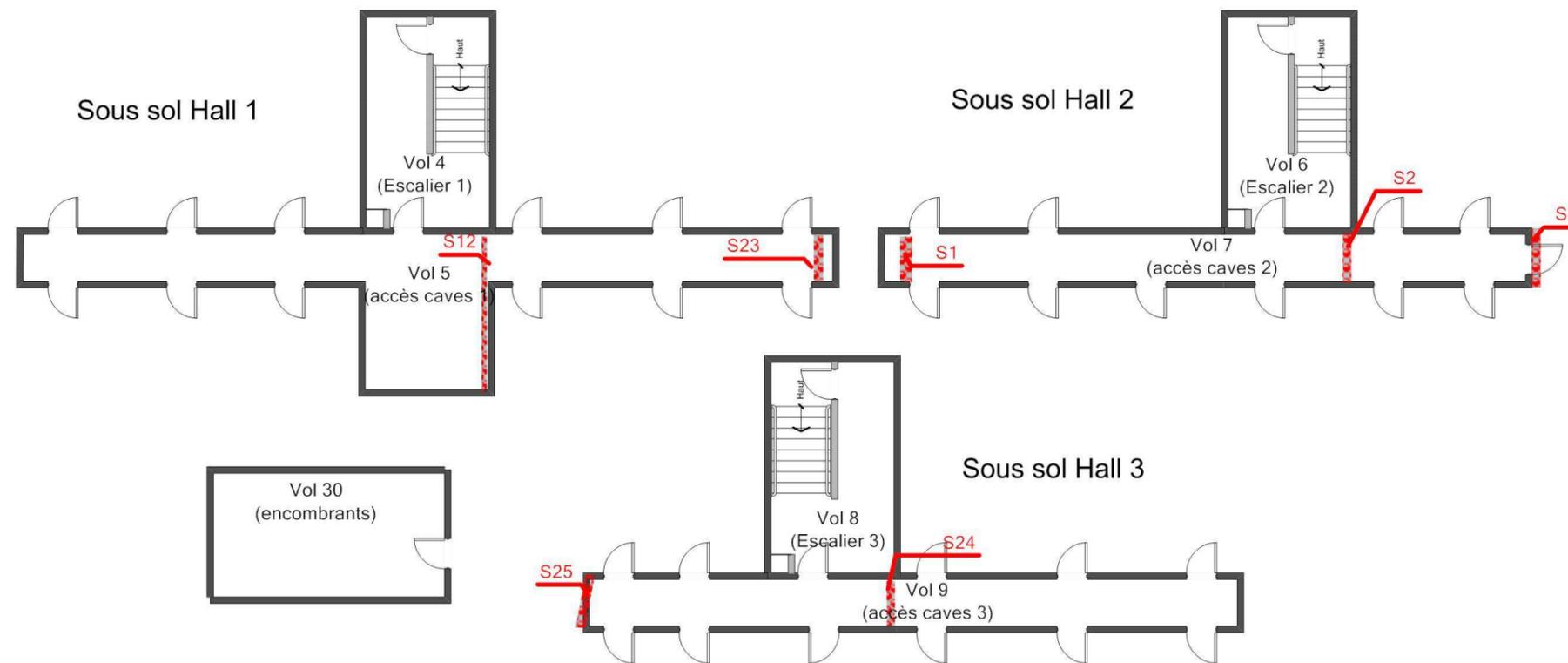
Désignation
Bâtiment composé de 3 cages et de 2 étages

Date intervention
29/09/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

SOUS-SOL - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001114



Légende

	S25: Conduit en fibres-ciment
	S23: Conduit en fibres-ciment
	S2: Conduit en fibres-ciment
	S3: Conduit en fibres-ciment
	S24: Conduit en fibres-ciment
	S1: Conduit en fibres-ciment
	S12: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
RTE DU FAUCONNIER
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 3 cages et de 2 étages

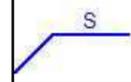
Date intervention
29/09/2016

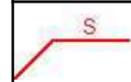
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

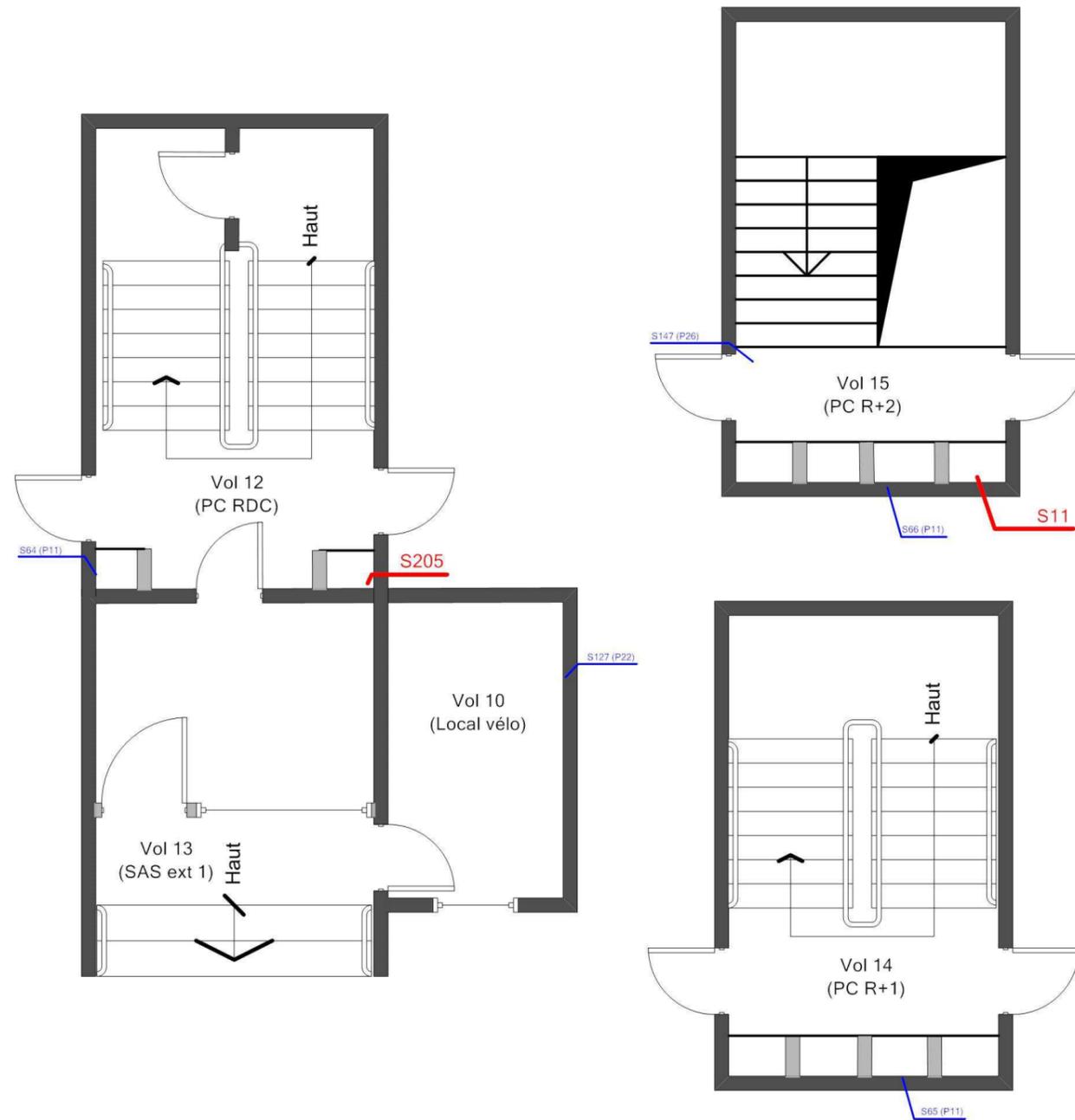
ETAGES HALL 1 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001114

Légende

 Localisation dun sondage négatif

 Localisation dun sondage positif



Adresse du bien
RTE DU FAUCCONNIER
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 3 cages et de 2 étages

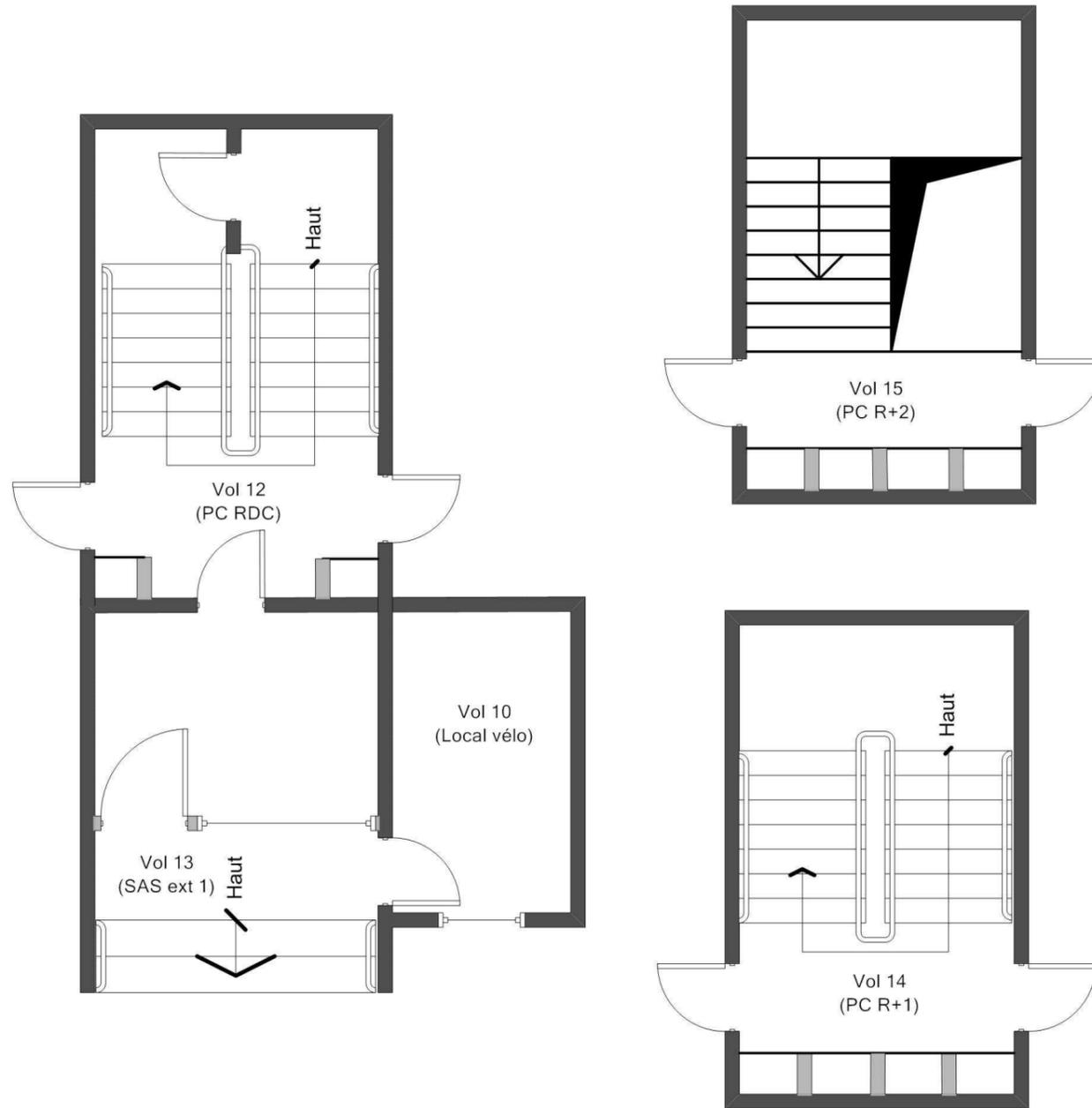
Date intervention
29/09/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

ETAGES HALL 1 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001114

Légende



Adresse du bien
RTE DU FAUCONNIER
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 3 cages et de 2 étages

Date intervention
29/09/2016

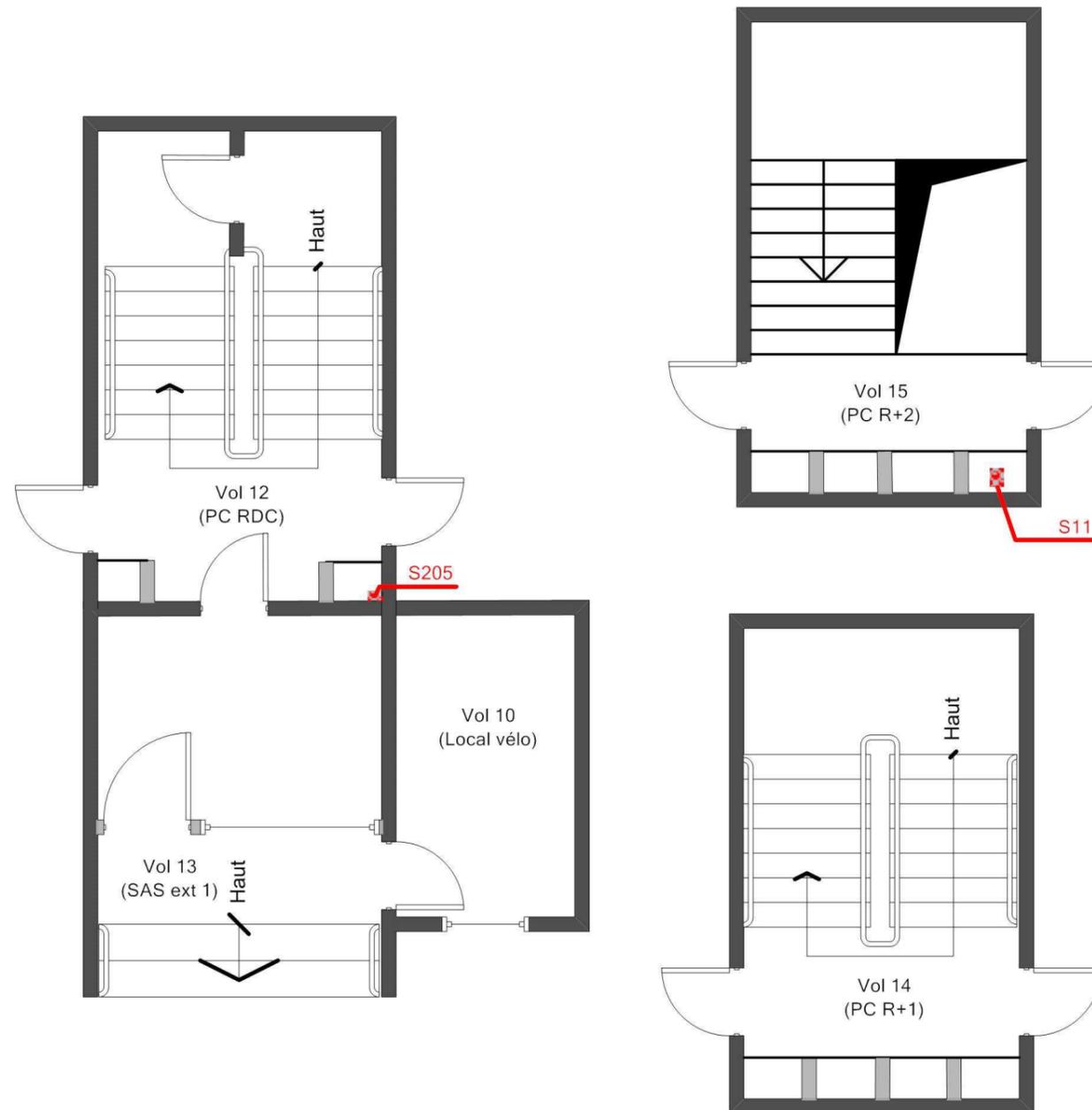
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

ETAGES HALL 1 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD001114

Légende

	S11: Conduit en fibres-ciment
	S205: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
RTE DU FAUCONNIER
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 3 cages et de 2 étages

Date intervention
29/09/2016

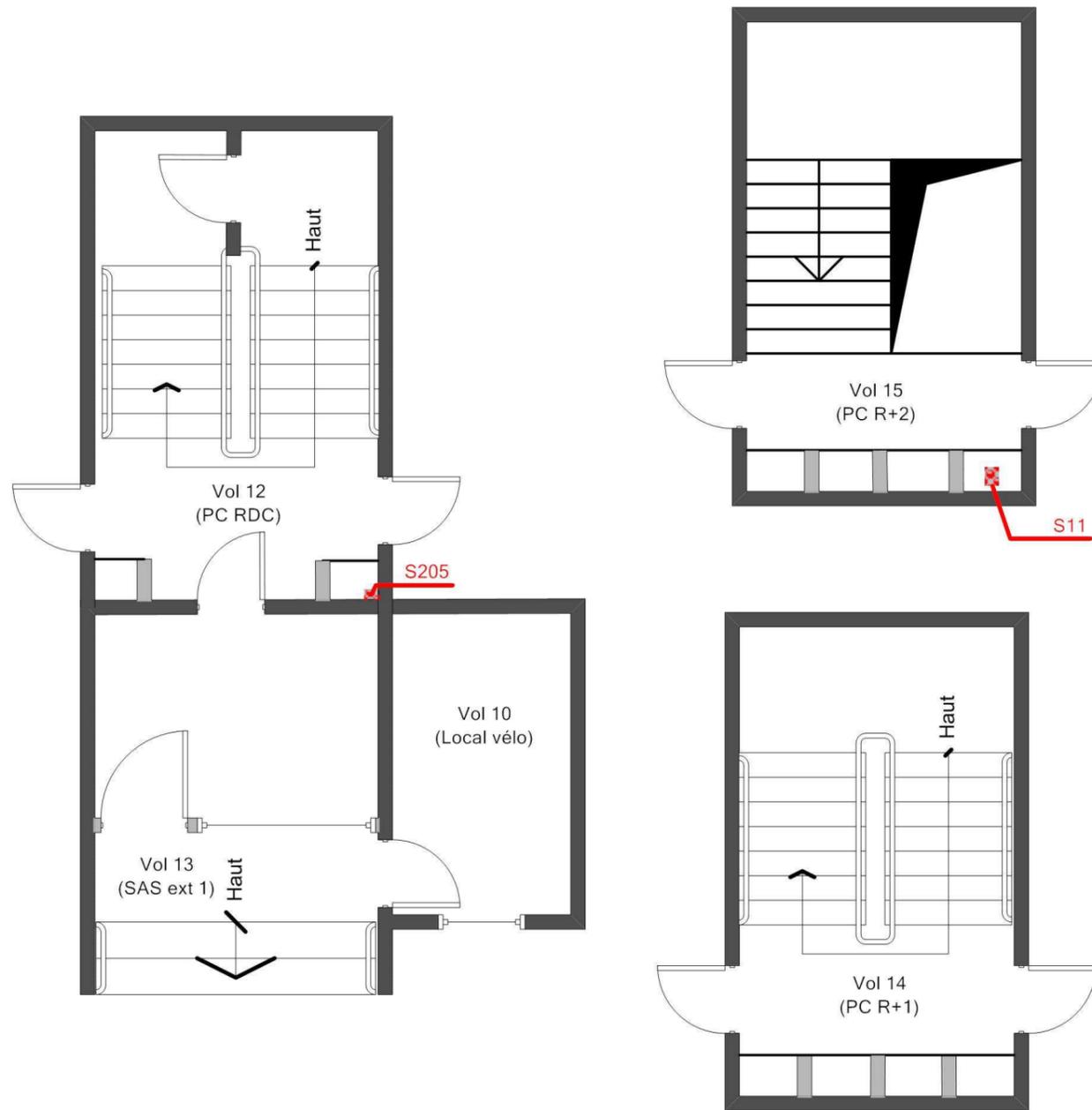
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

ETAGES HALL 1 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001114

Légende

	S11: Conduit en fibres-ciment
	S205: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
RTE DU FAUCONNIER
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 3 cages et de 2 étages

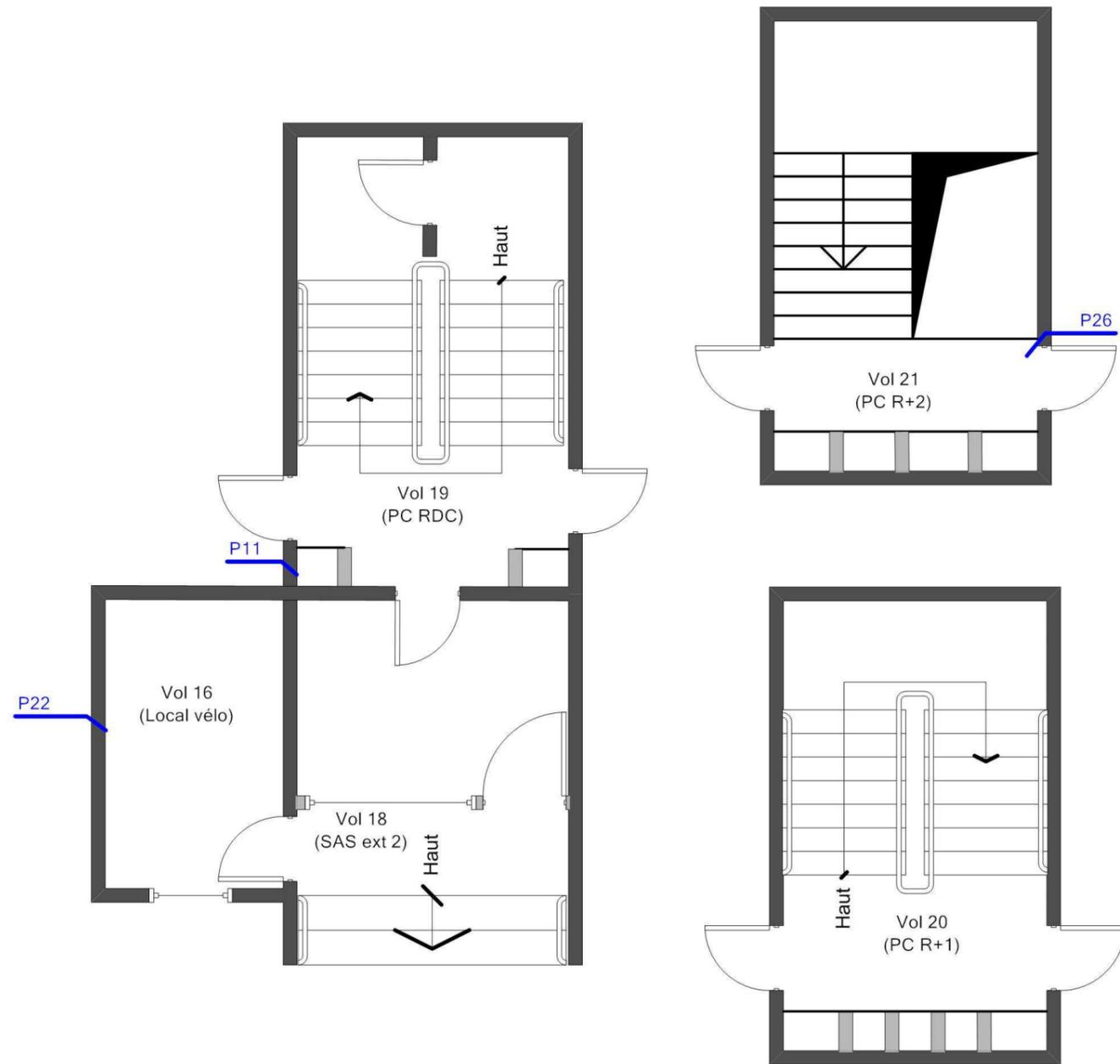
Date intervention
29/09/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

ETAGES HALL 2 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001114

Légende



Adresse du bien
RTE DU FAUCONNIER
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 3 cages et de 2 étages

Date intervention
29/09/2016

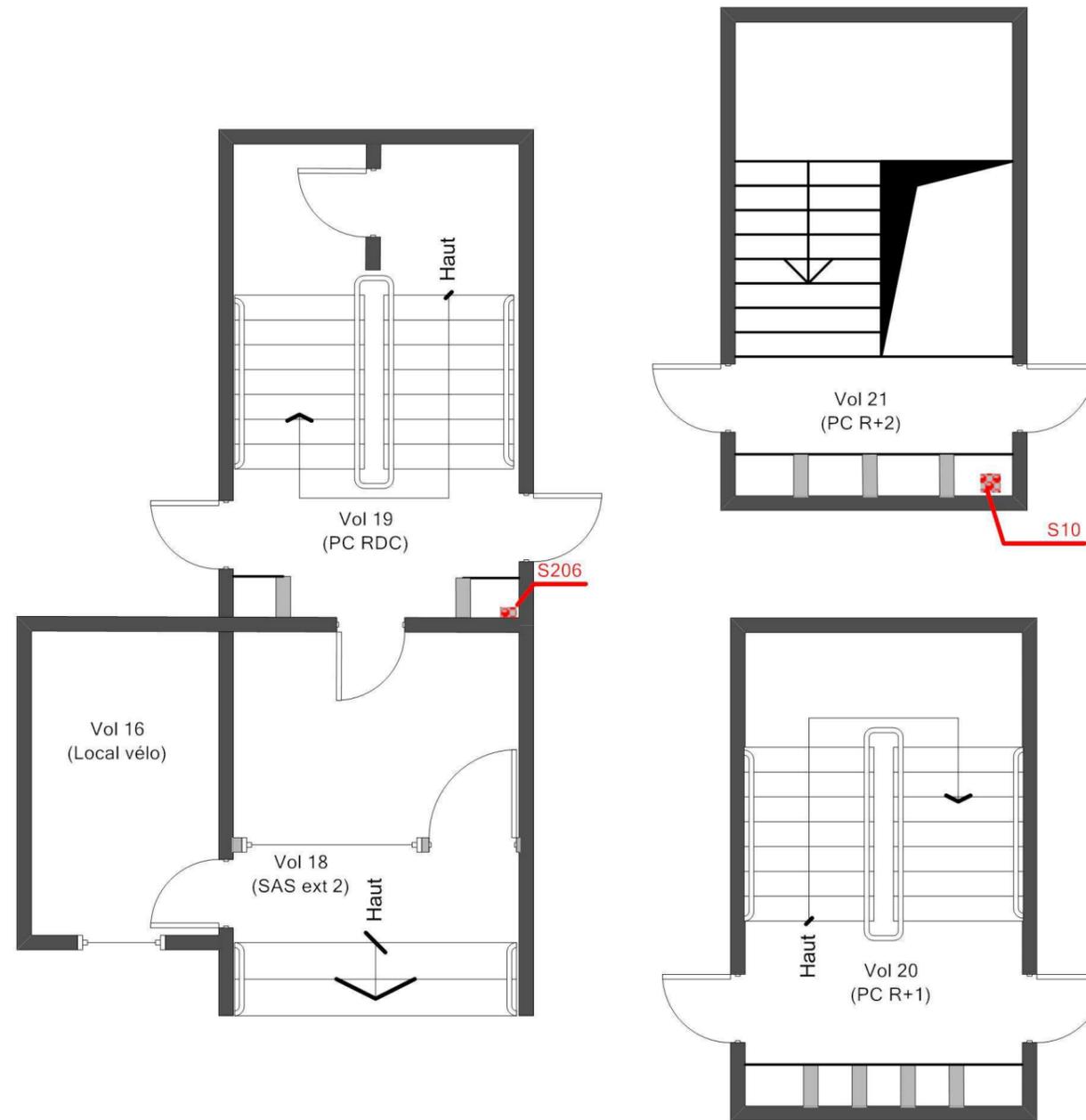
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

ETAGES HALL 2 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD001114

Légende

	S10: Conduit en fibres-ciment
	S206: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
RTE DU FAUCONNIER
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 3 cages et de 2 étages

Date intervention
29/09/2016

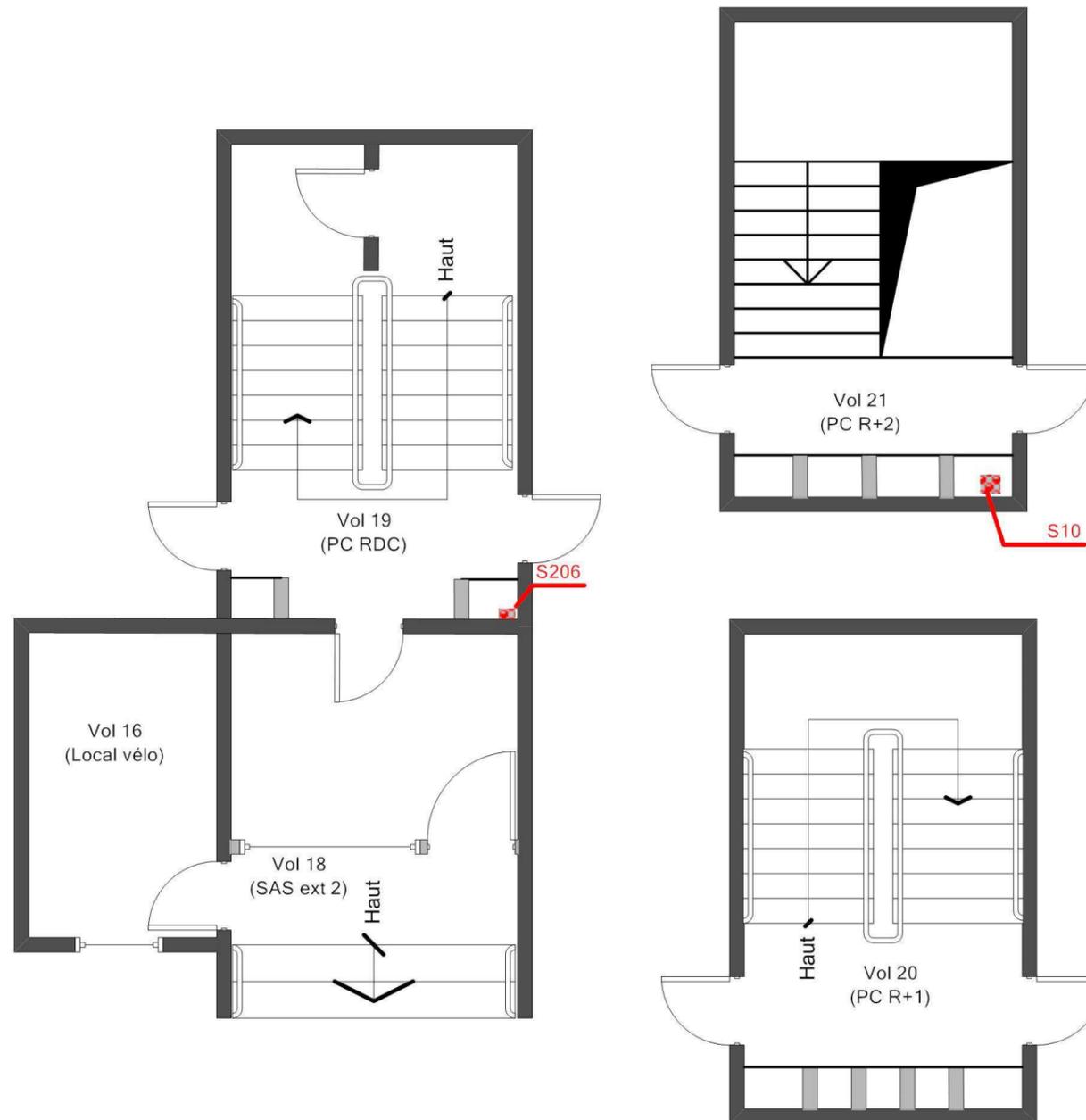
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

ETAGES HALL 2 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001114

Légende

	S10: Conduit en fibres-ciment
	S206: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
RTE DU FAUCONNIER
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 3 cages et de 2 étages

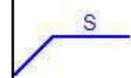
Date intervention
29/09/2016

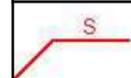
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

ETAGES HALL 3 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001114

Légende

 Localisation d'un sondage négatif

 Localisation d'un sondage positif



Adresse du bien
RTE DU FAUCONNIER
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 3 cages et de 2 étages

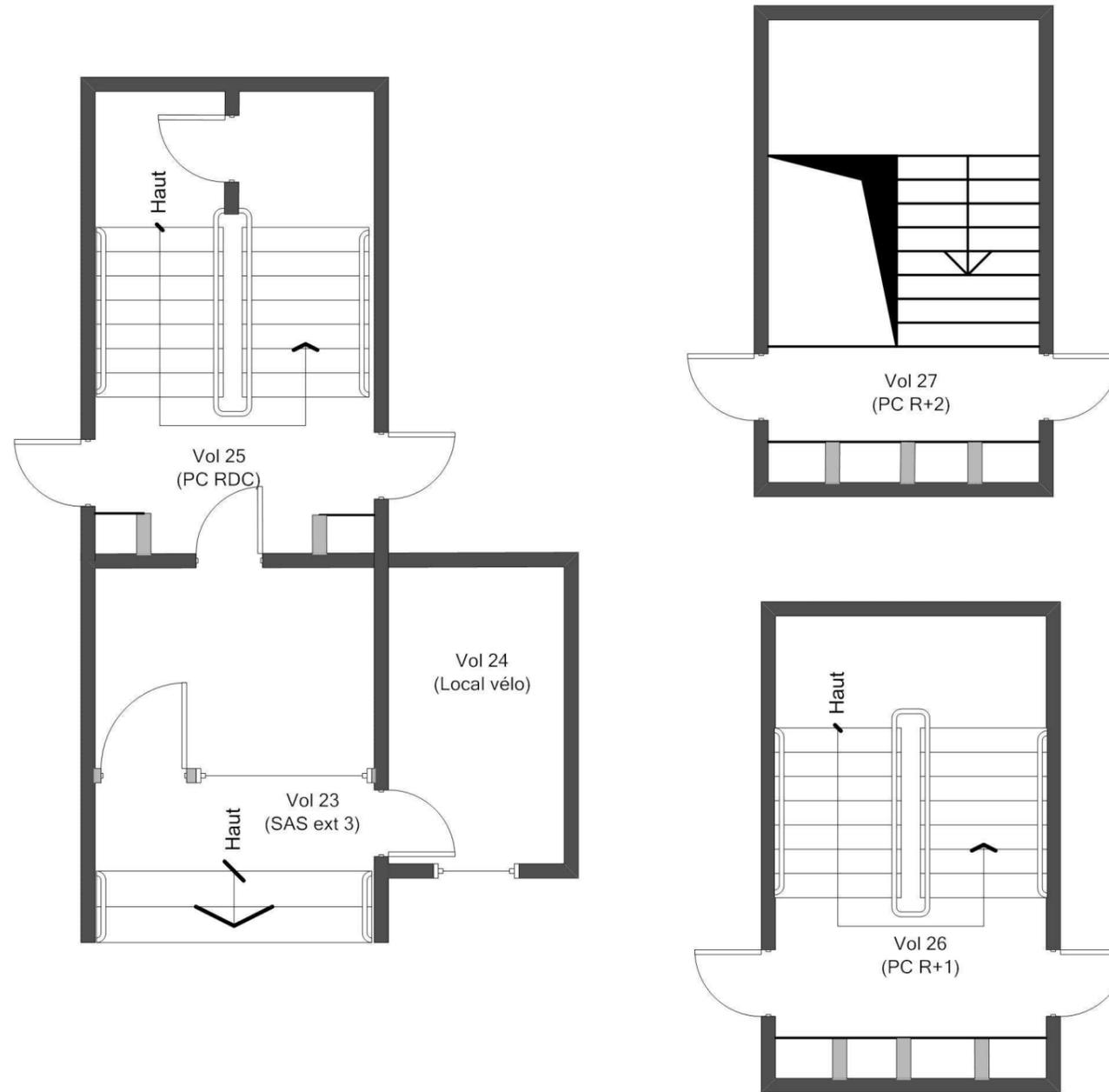
Date intervention
29/09/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

ETAGES HALL 3 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001114

Légende



Adresse du bien
RTE DU FAUCONNIER
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 3 cages et de 2 étages

Date intervention
29/09/2016

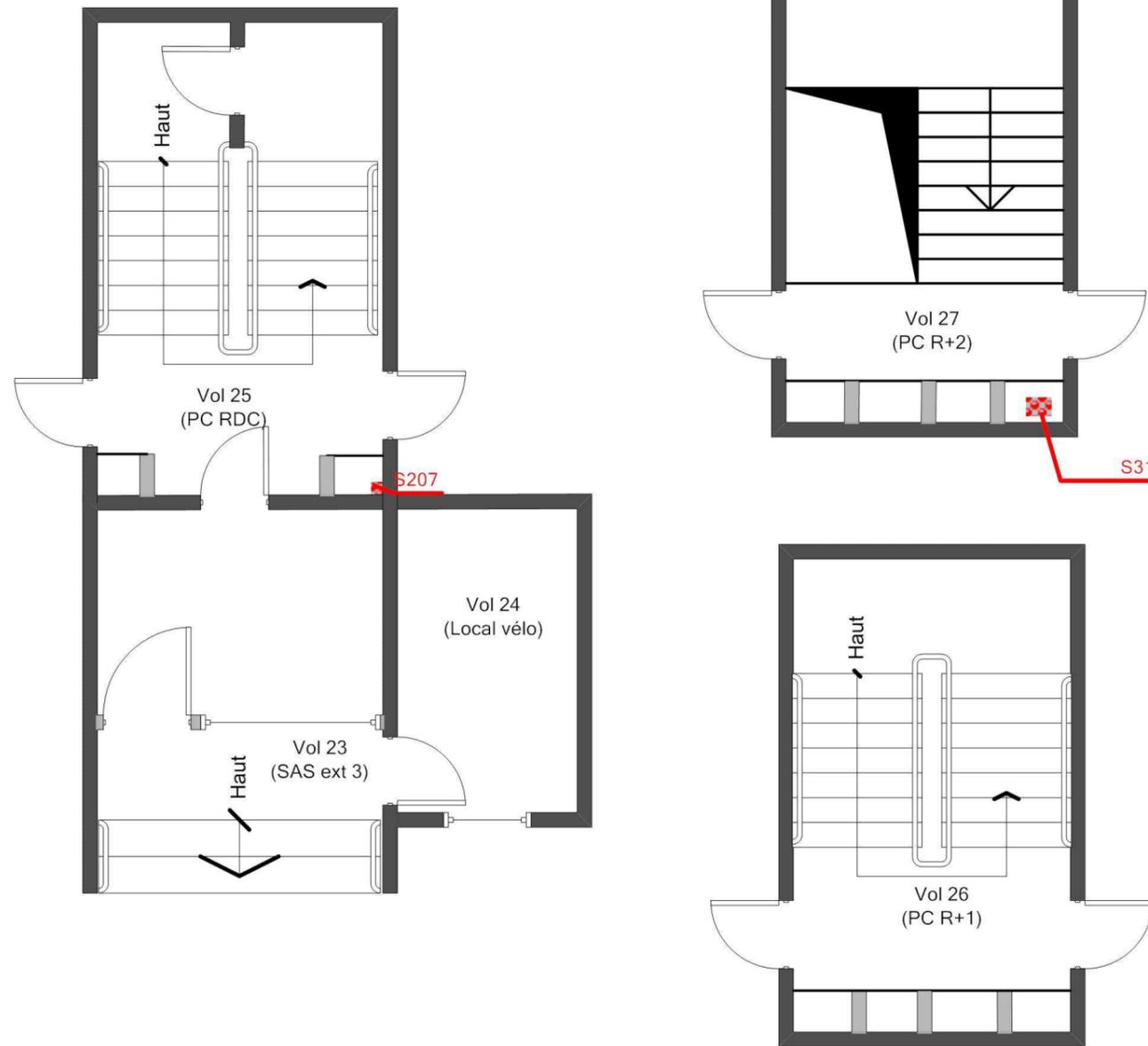
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

ETAGES HALL 3 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD001114

Légende

	S31: Conduit en fibres-ciment
	S207: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
RTE DU FAUCONNIER
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 3 cages et de 2 étages

Date intervention
29/09/2016

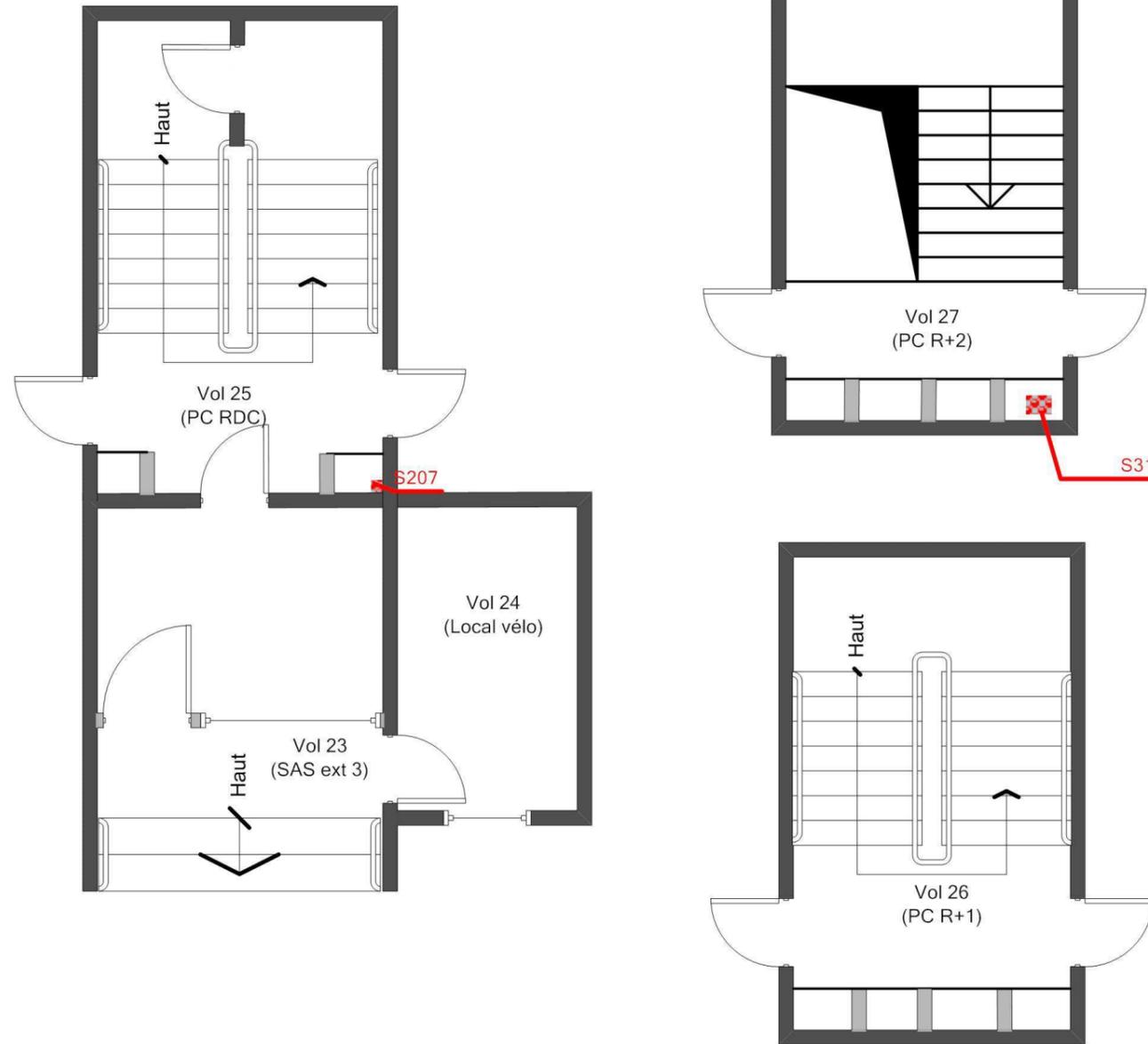
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

ETAGES HALL 3 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001114

Légende

	S31: Conduit en fibres-ciment
	S207: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
RTE DU FAUCONNIER
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 3 cages et de 2 étages

Date intervention
29/09/2016

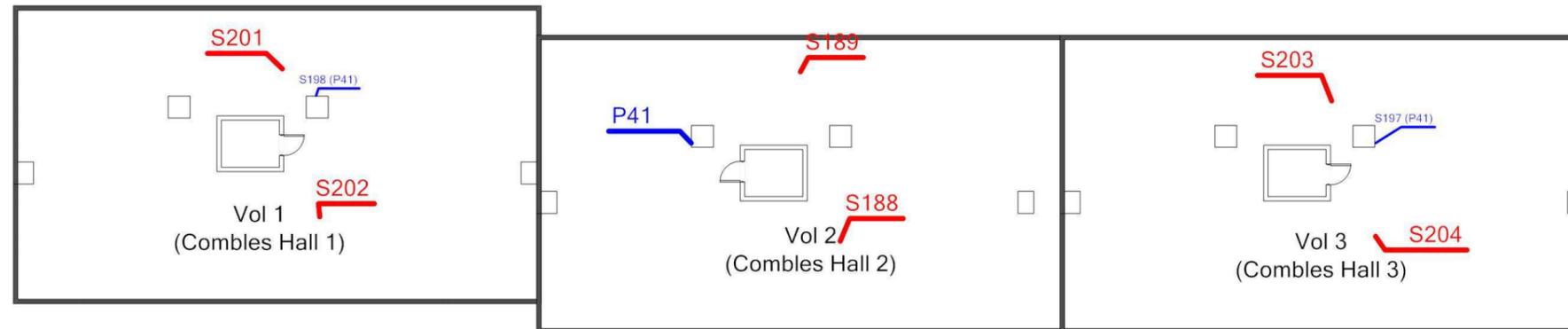
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

COMBLES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001114

Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif



Adresse du bien
RTE DU FAUCONNIER
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 3 cages et de 2 étages

Date intervention
29/09/2016

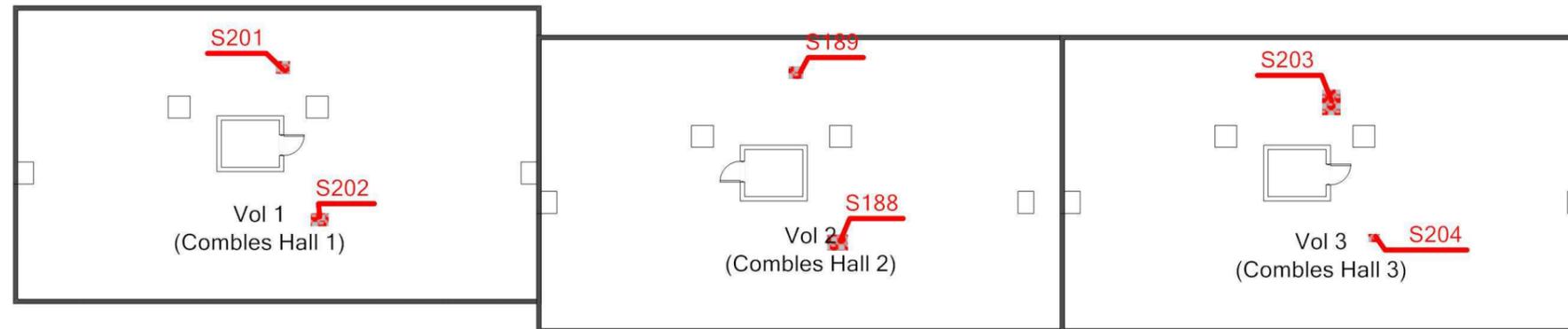
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

COMBLES - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001114

Légende

	S202: Conduit en fibres-ciment
	S201: Conduit en fibres-ciment
	S203: Conduit en fibres-ciment
	S189: Conduit en fibres-ciment
	S204: Conduit en fibres-ciment
	S188: Conduit en fibres-ciment

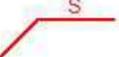


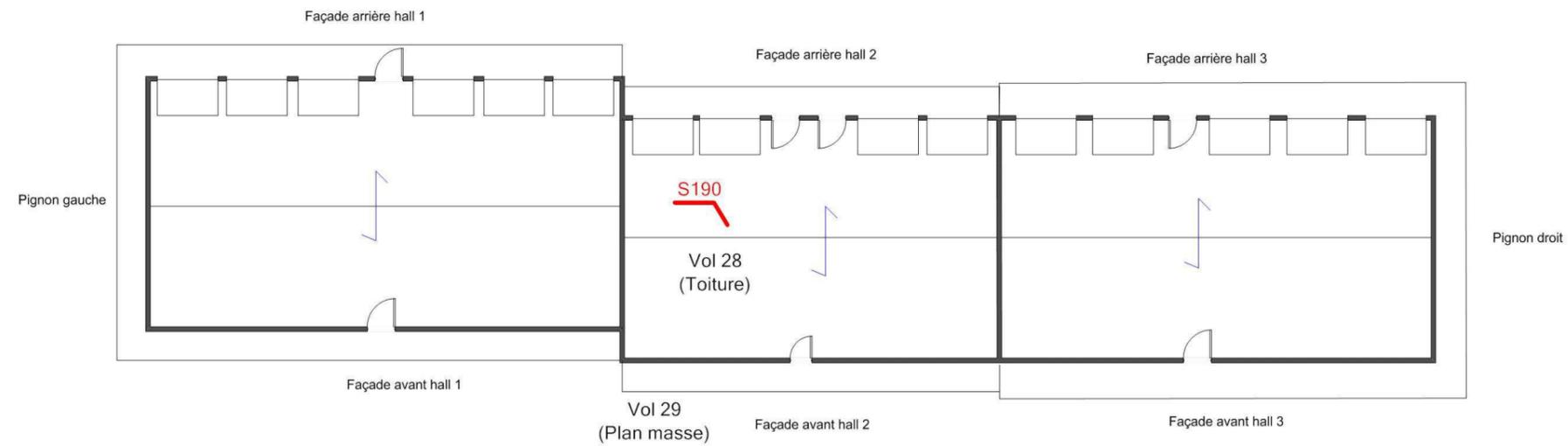
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RTE DU FAUCCONNIER 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 3 cages et de 2 étages	29/09/2016	JOUSSELIN David

PLAN MASSE - TOITURE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001114

Légende

	Localisation d'un sondage positif
---	-----------------------------------



Adresse du bien
RTE DU FAUCONNIER
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 3 cages et de 2 étages

Date intervention
29/09/2016

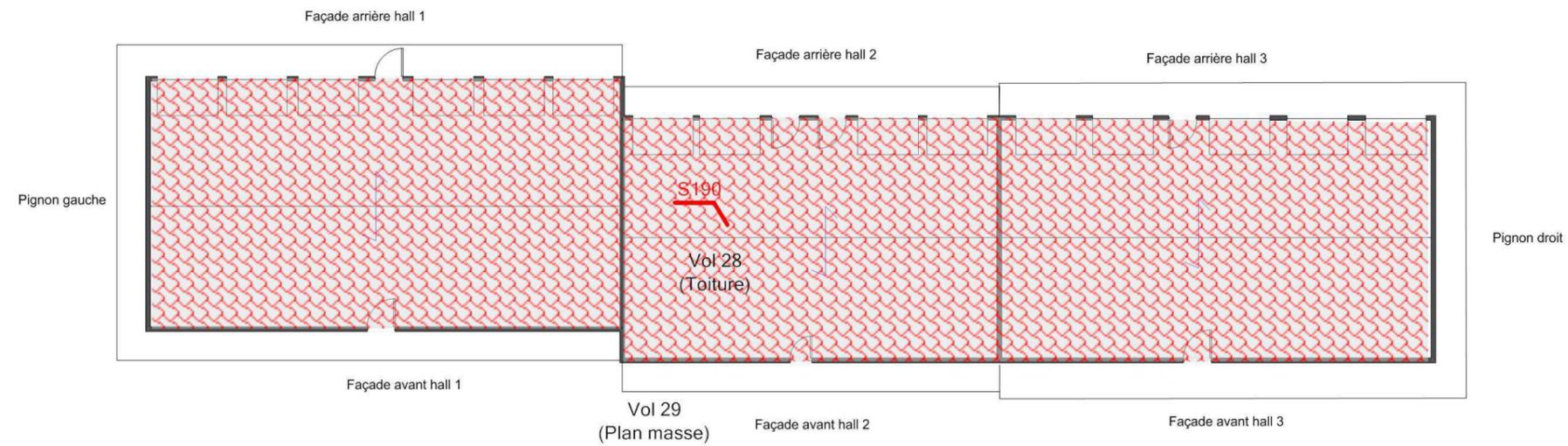
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PLAN MASSE - TOITURE - MPCA TOITURE ET ÉTANCHÉITÉ

Référence:
002HD001114

Légende

	S190: Ardoises composites
---	---------------------------



Adresse du bien
RTE DU FAUCONNIER
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 3 cages et de 2 étages

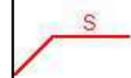
Date intervention
29/09/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

FAÇADE ARRIÈRE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001114

Légende

 Localisation d'un sondage positif

Vol 34
(Façade arrière Hall 1)



Vol 35
(Façade arrière Hall 2)



Vol 36
(Façade arrière Hall 3)



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RTE DU FAUCONNIER 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 3 cages et de 2 étages	29/09/2016	JOUSSELIN David

FAÇADE ARRIÈRE - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001114

Vol 34
(Façade arrière Hall 1)



Vol 35
(Façade arrière Hall 2)



Vol 36
(Façade arrière Hall 3)



Légende

	S194: Conduit en fibres-ciment
	S193: Conduit en fibres-ciment
	S195: Conduit en fibres-ciment
	S196: Conduit en fibres-ciment
	S191: Conduit en fibres-ciment
	S192: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RTE DU FAUCONNIER 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 3 cages et de 2 étages	29/09/2016	JOUSSELIN David

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001114 n°41 - 1 (P41)	Combles - Vol 2 (Combles Hall 2)	Prélevement
S188 - 1 (S188)	Combles - Vol 2 (Combles Hall 2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S189 - 1 (S189)	Combles - Vol 2 (Combles Hall 2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
S11 - 1 (S11)	Etages Hall 1 - Vol 15 (PC R+2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002HD001114 n°11 - 1 (P11)	Etages Hall 2 - Vol 19 (PC RDC)	Prélevement
002HD001114 n°11 - 2 (P11)	Etages Hall 2 - Vol 19 (PC RDC)	Prélevement
002HD001114 n°22 - 1 (P22)	Etages Hall 2 - Vol 16 (Local vélo)	Prélevement
002HD001114 n°22 - 2 (P22)	Etages Hall 2 - Vol 16 (Local vélo)	Prélevement
002HD001114 n°26 - 2 (P26)	Etages Hall 2 - Vol 21 (PC R+2)	Prélevement
002HD001114 n°26 - 1 (P26)	Etages Hall 2 - Vol 21 (PC R+2)	Prélevement
S10 - 1 (S10)	Etages Hall 2 - Vol 21 (PC R+2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
S31 - 1 (S31)	Etages Hall 3 - Vol 27 (PC R+2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
S191 - 1 (S191)	Façade arrière - Vol 34 (Façade arrière Hall 1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S192 - 1 (S192)	Façade arrière - Vol 34 (Façade arrière Hall 1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S193 - 1 (S193)	Façade arrière - Vol 35 (Façade arrière Hall 2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S194 - 1 (S194)	Façade arrière - Vol 35 (Façade arrière Hall 2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S195 - 1 (S195)	Façade arrière - Vol 36 (Façade arrière Hall 3)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S196 - 1 (S196)	Façade arrière - Vol 36 (Façade arrière Hall 3)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
S187 - 1 (S187)	Pignon - Vol 37 (pignon gauche)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
S190 - 1 (S190)	Plan masse - Toiture - Vol 28 (Toiture)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage



Référence	Localisation	Action
002HD001114 n°1 - 1 (P1)	Sous-sol - Vol 7	Prélevement
	(accès caves 2)	
002HD001114 n°1 - 2 (P1)	Sous-sol - Vol 7	Prélevement
	(accès caves 2)	
S1 - 1 (S1)	Sous-sol - Vol 7	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
	(accès caves 2)	
S2 - 1 (S2)	Sous-sol - Vol 7	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
	(accès caves 2)	
S3 - 1 (S3)	Sous-sol - Vol 7	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
	(accès caves 2)	
S12 - 1 (S12)	Sous-sol - Vol 5	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
	(accès caves 1)	
S23 - 1 (S23)	Sous-sol - Vol 5	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
	(accès caves 1)	
S24 - 1 (S24)	Sous-sol - Vol 9	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
	(accès caves 3)	
S25 - 1 (S25)	Sous-sol - Vol 9	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
	(accès caves 3)	



002HD001114 n°1 - 1 (P1)



002HD001114 n°1 - 2 (P1)



002HD001114 n°11 - 1 (P11)



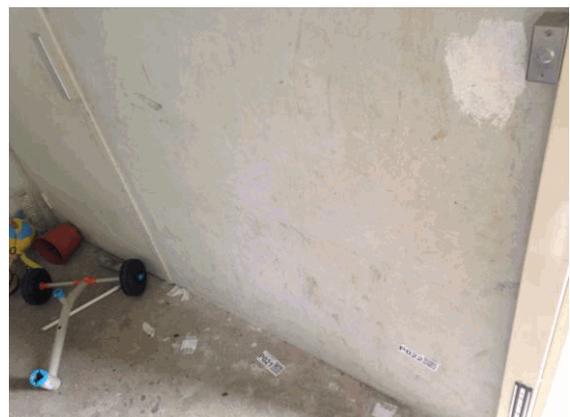
002HD001114 n°11 - 2 (P11)



002HD001114 n°22 - 1 (P22)



002HD001114 n°22 - 2 (P22)



002HD001114 n°26 - 2 (P26)



002HD001114 n°26 - 1 (P26)



002HD001114 n°41 - 1 (P41)



S1 - 1 (S1)



S2 - 1 (S2)



S3 - 1 (S3)



S10 - 1 (S10)



S11 - 1 (S11)



S12 - 1 (S12)



S23 - 1 (S23)



S24 - 1 (S24)



S25 - 1 (S25)



S31 - 1 (S31)



S187 - 1 (S187)



S188 - 1 (S188)



S189 - 1 (S189)



S190 - 1 (S190)



S191 - 1 (S191)



S192 - 1 (S192)



S193 - 1 (S193)



S194 - 1 (S194)



S195 - 1 (S195)



S196 - 1 (S196)



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

Réf commande :	002HD001114	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S1	Destination du local :	Vol 7
Date évaluation :	29/09/2016	Local ou zone homogène :	(accès caves 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 :	002HD001114	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S2	Destination du local :	Vol 7
Date évaluation :	29/09/2016	Local ou zone homogène :	(accès caves 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 :	002HD001114	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S3	Destination du local :	Vol 7
Date évaluation :	29/09/2016	Local ou zone homogène :	(accès caves 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 :	002HD001114	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S10	Destination du local :	
Date évaluation :	29/09/2016	Local ou zone homogène :	Vol 21
Batiment :			(PC R+2)

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 :	002HD001114	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S11	Destination du local :	
Date évaluation :	29/09/2016	Local ou zone homogène :	Vol 15
Batiment :			(PC R+2)

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 :	002HD001114	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S12	Destination du local :	
Date évaluation :	29/09/2016	Local ou zone homogène :	Vol 5
Batiment :			(accès caves 1)

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

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

Rappel des recommandations au propriétaire :

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

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



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

Réf commande :	002HD001114	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S23	Destination du local :	
Date évaluation :	29/09/2016	Local ou zone homogène :	Vol 5
Batiment :			(accès caves 1)

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

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

Rappel des recommandations au propriétaire :

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

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



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

Réf commande :	002HD001114	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S24	Destination du local :	Vol 9
Date évaluation :	29/09/2016	Local ou zone homogène :	(accès caves 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 :	002HD001114	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S25	Destination du local :	Vol 9
Date évaluation :	29/09/2016	Local ou zone homogène :	Vol 9 (accès caves 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 :	002HD001114	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S31	Destination du local :	
Date évaluation :	29/09/2016	Local ou zone homogène :	Vol 27
Batiment :			(PC R+2)

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 :	002HD001114	Matériau :	Ardoises en fibres-ciment
Réf mesure :	S187	Destination du local :	
Date évaluation :	29/09/2016	Local ou zone homogène :	Vol 37 (pignon gauche), Vol 38 (pignon droit)
Batiment :			

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

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

Rappel des recommandations au propriétaire :

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

- 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 :	002HD001114	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S188	Destination du local :	
Date évaluation :	29/09/2016	Local ou zone homogène :	Vol 2 (Combles Hall 2)
Batiment :			

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

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

Rappel des recommandations au propriétaire :

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

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



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

Réf commande :	002HD001114	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S189	Destination du local :	
Date évaluation :	29/09/2016	Local ou zone homogène :	Vol 2 (Combles Hall 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 :	002HD001114	Matériau :	Ardoises composites
Réf mesure :	S190	Destination du local :	
Date évaluation :	29/09/2016	Local ou zone homogène :	Vol 28 (Toiture)
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 :	002HD001114	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S191	Destination du local :	
Date évaluation :	29/09/2016	Local ou zone homogène :	Vol 34 (Façade arrière Hall 1)
Batiment :			

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

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

Rappel des recommandations au propriétaire :

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

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



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

Réf commande :	002HD001114	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S192	Destination du local :	
Date évaluation :	29/09/2016	Local ou zone homogène :	Vol 34 (Façade arrière Hall 1)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
	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 :	002HD001114	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S193	Destination du local :	
Date évaluation :	29/09/2016	Local ou zone homogène :	Vol 35 (Façade arrière Hall 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 :	002HD001114	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S194	Destination du local :	
Date évaluation :	29/09/2016	Local ou zone homogène :	Vol 35 (Façade arrière Hall 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 :	002HD001114	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S195	Destination du local :	
Date évaluation :	29/09/2016	Local ou zone homogène :	Vol 36 (Façade arrière Hall 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 :	002HD001114	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S196	Destination du local :	
Date évaluation :	29/09/2016	Local ou zone homogène :	Vol 36 (Façade arrière Hall 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 :	002HD001114	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S201	Destination du local :	
Date évaluation :	29/09/2016	Local ou zone homogène :	Vol 1 (Combles Hall 1)
Batiment :			

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

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

Rappel des recommandations au propriétaire :

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

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



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

Réf commande :	002HD001114	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S202	Destination du local :	
Date évaluation :	29/09/2016	Local ou zone homogène :	Vol 1 (Combles Hall 1)
Batiment :			

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

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

Rappel des recommandations au propriétaire :

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

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



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

Réf commande :	002HD001114	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S203	Destination du local :	
Date évaluation :	29/09/2016	Local ou zone homogène :	Vol 3 (Combles Hall 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 :	002HD001114	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S204	Destination du local :	
Date évaluation :	29/09/2016	Local ou zone homogène :	Vol 3 (Combles Hall 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 :	002HD001114	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S205	Destination du local :	
Date évaluation :	29/09/2016	Local ou zone homogène :	Vol 12
Batiment :			(PC RDC)

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 :	002HD001114	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S206	Destination du local :	
Date évaluation :	29/09/2016	Local ou zone homogène :	Vol 19
Batiment :			(PC RDC)

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 :	002HD001114	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S207	Destination du local :	
Date évaluation :	29/09/2016	Local ou zone homogène :	Vol 25
Batiment :			(PC RDC)

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	Materiau	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris - -	Sous-sol - Vol 7 (accès caves 2)	
P11	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac - -	Etages Hall 2 - Vol 19 (PC RDC)	
P22	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + peinture - -	Etages Hall 2 - Vol 16 (Local vélo)	
P26	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable - -	Etages Hall 2 - Vol 21 (PC R+2)	
P41	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac + matériau blanc en vrac non séparable - -	Combles - Vol 2 (Combles Hall 2)	

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° IT071610-5146 EN DATE DU 06/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-99550
Echantillon ITGA : IT071610-5146
Reçu au laboratoire le : 04/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001114
Dossier client	_0006900001_ RTE DU FAUCONNIER - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 3 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001114001 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment gratté / Vol 7 (accès caves 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 05/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-5156 EN DATE DU 06/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-99550
Echantillon ITGA : IT071610-5156
Reçu au laboratoire le : 04/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001114
Dossier client	_0006900001_ RTE DU FAUCONNIER - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 3 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001114011 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment (mur gaines techniques) / Vol 19 (PC RDC)
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 06/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-5167 EN DATE DU 06/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-99550
Echantillon ITGA : IT071610-5167
Reçu au laboratoire le : 04/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001114
Dossier client	_0006900001_ RTE DU FAUCONNIER - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 3 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001114022 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 16 (Local vélo)
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 05/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-5171 EN DATE DU 06/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-99550
Echantillon ITGA : IT071610-5171
Reçu au laboratoire le : 04/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001114
Dossier client	_0006900001_ RTE DU FAUCONNIER - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 3 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001114026 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre lissé / Vol 21 (PC R+2)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc 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 plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	META le 05/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-5186 EN DATE DU 06/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-99550
Echantillon ITGA : IT071610-5186
Reçu au laboratoire le : 04/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001114
Dossier client	_0006900001_ RTE DU FAUCONNIER - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 3 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001114041 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment sur cheminée / Vol 2 (Combles Hall 2)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Matériau blanc en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac + matériau blanc en vrac non séparable	META le 05/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste