

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 : | LOT PASTEUR |
| CP - Ville : | 53800 RENAZE |
| Référence client : | _0022600001_ |
| Rapport émis le : | 01/09/2016 |
| Désignation : | Habitation (Parties communes) - Bâtiment composé de 6 cages et de 2 étages |

Sommaire

| Rapport | Annexes | |
|--|--|------------|
| A - Désignation de l'immeuble | Plan de repérage technique | 34 pages |
| B - Propriétaire / Donneur d'ordre | Reportage photographique | 6 page(s) |
| C - Opérateur de repérage | Etat de conservation des matériaux de la liste A | Sans objet |
| D - Personne autorisant l'émission du rapport | Etat de conservation des matériaux de la liste B | 6 page(s) |
| E - Listes des locaux visités | Fiche d'identification et de cotation des | 1 page |
| F - Conclusion(s) du rapport de mission | prélèvements | |
| G - Commentaires et réserves | Rapport(s) d'analyse(s) du laboratoire | 14 page(s) |
| H - Locaux ou parties de locaux non visités | Documents | 1 page |
| I - Rapports précédemment réalisés | | |
| J - Objet, méthodologie et cadre juridique de l'intervention | | |
| K - Périmètre de repérage | | |
| L - Conditions de réalisation du repérage | | |
| M - Grille de résultat du repérage | | |
| N - Obligation(s) réglementaire(s) du propriétaire | | |
| N1 - Recommandations de gestion adaptées aux besoins de protection des personnes | | |
| O - Recommandations générales de sécurité | | |
| P - Informations complémentaires | | |

Présence d'amiante

Oui

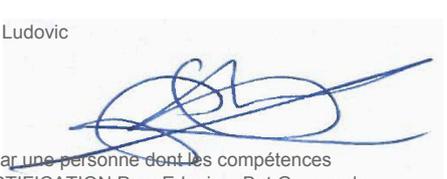
Présence de pièce(s) non visitée(s)

Oui

Le présent rapport ne peut être reproduit que dans sa totalité



Renseignements administratifs

| A | Désignation de l'immeuble | B | Propriétaire / Donneur d'ordre |
|--|--|---|---|
| <p>Adresse du bien :</p> <p>Batiment :</p> <p>Etage :</p> <p>Références client :</p> <p>N° de lot :</p> <p>Descriptif sommaire :</p> <p>Date de construction ou permis de construire :</p> <p>Fonction du bâtiment :</p> | <p>LOT PASTEUR 53800 RENAZE</p> <p>Non communiqué</p> <p>Non communiqué</p> <p>_002260001_</p> <p>Non communiqué - Non communiqué</p> <p>Bâtiment composé de 6 cages et de 2 étages</p> <p>Habitation (Parties communes)</p> | <p>Propriétaire : O.P.H. MAYENNE HABITAT</p> <p>Adresse : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9</p> | <p>Donneur d'ordre : O.P.H. MAYENNE HABITAT</p> <p>Adresse : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9</p> <p>Ref donneur d'ordre : CVMAY01</p> <p>Date commande : 24/08/2016</p> <p>Date repérage : 24/08/2016</p> <p>Représentant du donneur d'ordre : O.P.H. MAYENNE HABITAT</p> <p>Rapport émis le : 01/09/2016</p> |
| C | Opérateur de repérage | D | Personne autorisant l'émission du rapport |
| <p>AC Environnement</p> <p>Siret : 441355914</p> <p>Nom prénom : GARDENAT Ludovic</p> |  <p>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</p> <p>Certification n° : CPDI 4002 V3 Délivré le 23/06/2016</p> | <p>Nom prénom : MORA Denis</p> <p>Fonction : Responsable technique</p> |  <p>Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)</p> |
| E | Liste des locaux visités | | |



| Plan | Volume | Plan | Volume |
|----------------------|------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| PC A1 | Vol 1 (hall d'entrée A 1) | PC A1 | Vol 2 (local vélo A1) |
| PC A1 | Vol 3 (caves A 1) | PC A1 | Vol 4 (vide ordures A 1) |
| PC A1 | Vol 5 (R+1 - A1) | PC A1 | Vol 6 (R+2 - A1) |
| PC B2 | Vol 7 (hall d'entrée -B2) | PC B2 | Vol 8 (local vélos B2) |
| PC B2 | Vol 9 (caves - B2) | PC B2 | Vol 10 (vide ordures -B2) |
| PC B2 | Vol 11 (R+2 - B2) | PC B2 | Vol 12 (R+1 - B2) |
| PC C D 3 | Vol 13 (local vélo C&D 3) | PC C D 3 | Vol 14 (Hall d'entrée C&D 3) |
| PC C D 3 | Vol 15 caves C 3 | PC C D 3 | Vol 16 caves D 3 |
| PC C D 3 | Vol 17 vide ordures C 3 | PC C D 3 | Vol 18 vide ordures D 3 |
| PC C D 3 | Vol 19 (R+1 - C 3) | PC C D 3 | Vol 20 (R+2 - C 3) |
| PC C D 3 | Vol 21 (R+1 - D 3) | PC C D 3 | Vol 22 (R+2 - D 3) |
| PC E 4 | Vol 23 (Hall d'entrée - E 4) | PC E 4 | Vol 24 (vide ordures - E 4) |
| PC E 4 | Vol 25 (Local vélo - E 4) | PC E 4 | Vol 26 (Caves - E 4) |
| PC E 4 | Vol 27 (R+2 - E4) | PC E 4 | Vol 28 (R+1 - E4) |
| PC F 5 | Vol 29 (Hall d'entrée - F5) | PC F 5 | Vol 30 (cave - F5) |
| PC F 5 | Vol 31 (local vélo - F5) | PC F 5 | Vol 32 vide ordures F5 |
| PC F 5 | Vol 33 (R+1 - F5) | PC F 5 | Vol 34 (R+2 - F5) |
| PC G 6 | Vol 35 (Hall d'entrée - G6) | PC G 6 | Vol 36 (local vide ordures - G6) |
| PC G 6 | Vol 37 (Caves- G6) | PC G 6 | Vol 38 (local vélo - G6) |
| PC G 6 | Vol 39 (R+2- G6) | PC G 6 | Vol 40 (R+1- G6) |
| COMBLES | Vol 42 combles A1 | COMBLES | Vol 43 combles B2 |
| COMBLES | Vol 44 combles C 3 | COMBLES | Vol 45 combles D 3 |
| COMBLES | Vol 46 combles E 4 | COMBLES | Vol 47 combles F5 |
| COMBLES | Vol 48 combles G 6 | MASSE +TOITURE | Vol 49 (toiture A1) |
| MASSE +TOITURE | Vol 50 (toiture B2) | MASSE +TOITURE | Vol 51 (toiture C&D 3) |
| MASSE +TOITURE | Vol 52 (toiture E4) | MASSE +TOITURE | Vol 53 (toiture F5) |
| MASSE +TOITURE | Vol 54 (toiture G6) | MASSE +TOITURE | Vol 55 Enrobé extérieure |
| MASSE +TOITURE | Vol 56 accès B2 | MASSE +TOITURE | Vol 57 accès E4 |
| pignon gauche A1 | Vol 58 (pignon gauche A1) | façade avant A1 | Vol 59 façade avant A1 |
| façade avant A1 | Vol 60 pignon droit A1 | façade arrière A1 | Vol 61 façade arrière A1 |
| façade avant B2 | Vol 62 Façade avant B2 | façade avant B2 | Vol 63 pignon droit B2 |
| façade arrière B2 | Vol 64 Façade arrière B2 | façade arrière B2 | Vol 65 pignon gauche B2 |
| façade arrière B2 | Vol 66 pignon gauche C&D 3 | façade avant C&D 3 | Vol 67 façade avant C&D 3 |
| façade arrière C&D 3 | Vol 68 façade arrière C&D 3 | façade avant E4 | Vol 69 pignon gauche E4 |
| façade avant E4 | Vol 70 façade avant E4 | façade arrière E4 | Vol 71 pignon droit E4 |
| façade arrière E4 | Vol 72 Façade arrière E4 | façade arrière E4 | Vol 73 pignon droit C&D3 |
| façade avant F5 | Vol 74 pignon gauche F5 | façade avant F5 | Vol 75 façade avant F5 |
| façade arrière F5 | Vol 76 pignon droit F5 | façade arrière F5 | Vol 77 façade arrière F5 |
| façade avant G6 | Vol 78 façade avant G6 | façade avant G6 | Vol 79 pignon gauche G6 |
| façade arrière G6 | Vol 80 façade arrière G6 | pignon droit G6 | Vol 81 pignon droit G6 |



Conclusions

F Conclusion(s) du rapport de mission

- Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante pour lesquels des sondages et/ou prélèvements doivent être effectués

| Localisation | Matériau | Justification d'impossibilité technique |
|---|-----------------|--|
| Vol 3 (caves A 1) | Panneaux collés | Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux. |
| Vol 4 (vide ordures A 1) | Panneaux collés | Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux. |
| Vol 2 (local vélo A1) | Panneaux collés | Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux. |
| Vol 8 (local vélos B2) | Panneaux collés | Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux. |
| Vol 9 (caves - B2) | Panneaux collés | Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux. |
| Vol 10 (vide ordures -B2) | Panneaux collés | Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux. |
| Vol 16 caves D 3 | Panneaux collés | Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux. |
| Vol 18 vide ordures D 3 | Panneaux collés | Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux. |
| Vol 15 caves C 3 | Panneaux collés | Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux. |
| Vol 17 vide ordures C 3 | Panneaux collés | Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux. |
| Vol 25 (Local vélo - E 4) | Panneaux collés | Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux. |
| Vol 26 (Caves - E 4) | Panneaux collés | Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux. |
| Vol 24 (vide ordures - E 4) | Panneaux collés | Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux. |
| Vol 30 (cave - F5) | Panneaux collés | Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux. |
| Vol 32 vide ordures F5 | Panneaux collés | Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux. |
| Vol 31 (local vélo - F5) | Panneaux collés | Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux. |
| Vol 36 (local vide ordures - G6) | Panneaux collés | Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux. |
| Vol 37 (Caves- G6) | Panneaux collés | Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux. |
| Vol 38 (local vélo - G6) | Panneaux collés | Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux. |



- 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 4 (vide ordures A 1) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 10 (vide ordures -B2) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 17 vide ordures C 3 | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 18 vide ordures D 3 | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 32 vide ordures F5 | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 54 (toiture G6) | Fibrociment gris avec fibres visibles | Positif sur analyse | |
| Vol 53 (toiture F5) | Fibrociment gris avec fibres visibles | Positif sur analyse | |
| Vol 52 (toiture E4) | Fibrociment gris avec fibres visibles | Positif sur analyse | |
| Vol 51 (toiture C&D 3) | Fibrociment gris avec fibres visibles | Positif sur analyse | |
| Vol 51 (toiture C&D 3) | Fibrociment gris avec fibres visibles | Positif sur analyse | |
| Vol 50 (toiture B2) | Fibrociment gris avec fibres visibles | Positif sur analyse | |
| Vol 49 (toiture A1) | Fibrociment gris avec fibres visibles | Positif sur analyse | |
| Vol 49 (toiture A1) | Fibrociment gris avec fibres visibles | Positif sur analyse | |
| Vol 50 (toiture B2) | Fibrociment gris avec fibres visibles | Positif sur analyse | |

G Commentaire(s) et réserve(s)

Commentaire n°1

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



H Locaux ou parties de locaux non visités

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

| Localisation | Justification(s) | Investigations supplémentaires |
|---|---|--|
| PC E 4 - Vol 41 (Transformateur EDF) | Moyen investigation non mis a disposition | non habilité pour réaliser le diagnostic dans un local haute tension |

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. Planchers | Enduits projetés, panneaux collés ou vissés. 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. Conduits en toiture et façade. | Plaques, ardoise, panneaux (composites, fibre-ciment). 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 conserva- tion |
|---|--|------------------|---------------------|-------|--|---|---|-------------|--|----------|------------------------|---------------------------|
| | | | | | Réf action | Description | Précision | Ref pré. | Descriptif | Résultat | | |
| COMBLES | | | | | | | | | | | | |
| Vol 42 combles A1 - Vol 43 combles B2 - Vol 44 combles C 3 - Vol 45 combles D 3 - Vol 46 combles E 4 - Vol 47 combles F5 - Vol 48 combles G 6 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit ciment | B | S303 - S413 - S414 - S415 - S416 - S417 - S418 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2 | scellement de parpaing | P2 | Enduit compact gris + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| façade arrière B2 | | | | | | | | | | | | |
| Vol 65 pignon gauche B2 - Vol 66 pignon gauche C&D 3 | Façades | Bardages | Plaques fibres | B | S404 - S405 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35 | bardage extérieure rectangulaire blanc | P35 | Matériau compact blanc | Négatif | Négatif sur analyse | |
| façade avant A1 | | | | | | | | | | | | |
| Vol 60 pignon droit A1 | Façades | Bardages | Plaques fibres | B | S402 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35 | bardage extérieure rectangulaire blanc | P35 | Matériau compact blanc | Négatif | Négatif sur analyse | |
| façade arrière E4 | | | | | | | | | | | | |
| Vol 71 pignon droit E4 - Vol 73 pignon droit C&D3 | Façades | Bardages | Plaques fibres | B | S407 - S408 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35 | bardage extérieure rectangulaire blanc | P35 | Matériau compact blanc | Négatif | Négatif sur analyse | |
| façade arrière F5 | | | | | | | | | | | | |
| Vol 76 pignon droit F5 | Façades | Bardages | Plaques fibres | B | S410 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35 | bardage extérieure rectangulaire blanc | P35 | Matériau compact blanc | Négatif | Négatif sur analyse | |
| façade avant B2 | | | | | | | | | | | | |
| Vol 63 pignon droit B2 | Façades | Bardages | Plaques fibres | B | S403 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35 | bardage extérieure rectangulaire blanc | P35 | Matériau compact blanc | Négatif | Négatif sur analyse | |
| façade avant E4 | | | | | | | | | | | | |



| façade avant E4 | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------|--------------------------|---|----------------------------------|---|--|-----|---------------------------------------|---------|----------------------|----|
| Vol 69 pignon gauche E4 | Façades | Bardages | Plaques fibres | B | S406 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35 | bardage extérieure rectangulaire blanc | P35 | Matériau compact blanc | Négatif | Négatif sur analyse | |
| façade avant F5 | | | | | | | | | | | | |
| Vol 74 pignon gauche F5 | Façades | Bardages | Plaques fibres | B | S409 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35 | bardage extérieure rectangulaire blanc | P35 | Matériau compact blanc | Négatif | Négatif sur analyse | |
| façade avant G6 | | | | | | | | | | | | |
| Vol 79 pignon gauche G6 | Façades | Bardages | Plaques fibres | B | S411 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35 | bardage extérieure rectangulaire blanc | P35 | Matériau compact blanc | Négatif | Négatif sur analyse | |
| MASSE +TOITURE | | | | | | | | | | | | |
| Vol 49 (toiture A1) | Toiture et étanchéité | Ardoises | Ardoises composites | B | P25 | Réalisation d'un prélèvement | | P25 | Matériau compact noir | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 50 (toiture B2) - Vol 51 (toiture C&D 3) - Vol 52 (toiture E4) - Vol 53 (toiture F5) - Vol 54 (toiture G6) | Toiture et étanchéité | Ardoises | Ardoises composites | B | S352 - S353 - S354 - S355 - S356 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25 | | P25 | Matériau compact noir | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 54 (toiture G6) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit eau | Conduit en fibres-ciment | B | P37 | Réalisation d'un prélèvement | evacuation enterré d'eau pluies des toitures | P37 | Fibrociment gris avec fibres visibles | Positif | Présence sur analyse | EP |
| Vol 53 (toiture F5) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit eau | Conduit en fibres-ciment | B | S320 (P37) | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P37 | evacuation enterré d'eau pluies des toitures | P37 | Fibrociment gris avec fibres visibles | Positif | Présence sur analyse | EP |
| Vol 52 (toiture E4) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit eau | Conduit en fibres-ciment | B | S321 (P37) | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P37 | evacuation enterré d'eau pluies des toitures | P37 | Fibrociment gris avec fibres visibles | Positif | Présence sur analyse | EP |
| Vol 51 (toiture C&D 3) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit eau | Conduit en fibres-ciment | B | S322 (P37) | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P37 | evacuation enterré d'eau pluies des toitures | P37 | Fibrociment gris avec fibres visibles | Positif | Présence sur analyse | EP |
| Vol 51 (toiture C&D 3) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit eau | Conduit en fibres-ciment | B | S323 (P37) | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P37 | evacuation enterré d'eau pluies des toitures | P37 | Fibrociment gris avec fibres visibles | Positif | Présence sur analyse | EP |



| MASSE +TOITURE | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------------------|--------------------------|-------|-----------------------------|---|--|-------|--|---------|----------------------|----|
| Vol 50 (toiture B2) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit eau | Conduit en fibres-ciment | B | S324 (P37) | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P37 | evacuation enterré d'eau pluies des toitures | P37 | Fibrociment gris avec fibres visibles | Positif | Présence sur analyse | EP |
| Vol 49 (toiture A1) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit eau | Conduit en fibres-ciment | B | S325 (P37) | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P37 | evacuation enterré d'eau pluies des toitures | P37 | Fibrociment gris avec fibres visibles | Positif | Présence sur analyse | EP |
| Vol 49 (toiture A1) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit eau | Conduit en fibres-ciment | B | S326 (P37) | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P37 | evacuation enterré d'eau pluies des toitures | P37 | Fibrociment gris avec fibres visibles | Positif | Présence sur analyse | EP |
| Vol 50 (toiture B2) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit eau | Conduit en fibres-ciment | B | S327 (P37) | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P37 | evacuation enterré d'eau pluies des toitures | P37 | Fibrociment gris avec fibres visibles | Positif | Présence sur analyse | EP |
| Néant | | | | | | | | | | | | |
| Néant | Néant | Néant | Néant | Néant | Néant | Néant | Néant | Néant | Néant | Néant | Néant | |
| PC A1 | | | | | | | | | | | | |
| Vol 2 (local vélo A1) - Vol 3 (caves A 1) - Vol 1 (hall d'entrée A 1) - Vol 5 (R+1 - A1) - Vol 6 (R+2 - A1) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit ciment | B | S32 - S33 - S34 - S35 - S36 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2 | scellement de parpaing | P2 | Enduit compact gris + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 4 (vide ordures A 1) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtre | B | S37 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3 | enduit de bullage + peinture blanche | P3 | Enduit compact gris + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 1 (hall d'entrée A 1) - Vol 5 (R+1 - A1) - Vol 6 (R+2 - A1) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtre | B | S43 - S44 - S45 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5 | blanc de scellement des briques rouges | P5 | Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en vrac non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 1 (hall d'entrée A 1) | Parois verticales intérieures et enduits | Porte d'entrée | Joint | B | S49 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7 | d'étanchéités noirs | P7 | Matériau souple noir + matériau fibreux noir | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 1 (hall d'entrée A 1) - Vol 5 (R+1 - A1) - Vol 6 (R+2 - A1) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtre | B | S54 - S55 - S56 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10 | blancs sur mur porteur | P10 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable + matériau gris en vrac non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |



| PC A1 | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------------------|-----------------|--------|-----------------|---|-----------------------------|-----|---|---------|--|----|
| Vol 1 (hall d'entrée A 1) - Vol 5 (R+1 - A1) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtre | B | S60 - S61 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12 | plafond droit | P12 | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 6 (R+2 - A1) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtre | B | S62 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13 | plafond droit dernier étage | P13 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 6 (R+2 - A1) - Vol 5 (R+1 - A1) - Vol 1 (hall d'entrée A 1) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtre | B | S63 - S64 - S65 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14 | sous-face escalier | P14 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable + matériau gris en vrac non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 1 (hall d'entrée A 1) - Vol 5 (R+1 - A1) - Vol 6 (R+2 - A1) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit ciment | B | S69 - S70 - S71 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16 | contre-marche d'escalier | P16 | Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 1 (hall d'entrée A 1) - Vol 5 (R+1 - A1) - Vol 6 (R+2 - A1) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtre | B | S72 - S73 - S74 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17 | limon d'escalier | P17 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable + matériau gris en vrac non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 3 (caves A 1) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Panneaux collés | I1 - 1 | i1 | Colle panneaux fibralith | | | | | Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux. | EP |



| PC A1 | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------------------|--------------------------|--------|---------------------|--|------------------------|----|--|---------|--|-----|
| Vol 4 (vide ordures A 1) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Panneaux collés | I1 - 1 | i1 | Colle panneaux fibralith | | | | | Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux. | EP |
| Vol 2 (local vélo A1) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Panneaux collés | I1 - 1 | i1 | Colle panneaux fibralith | | | | | Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux. | EP |
| Vol 4 (vide ordures A 1) | Conduits, canalisations et équipements | Vide ordure | Conduit en fibres-ciment | B | S312 | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | AC1 |
| PC B2 | | | | | | | | | | | | |
| Vol 9 (caves - B2) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit ciment | B | P2 | Réalisation d'un prélèvement | scellement de parpaing | P2 | Enduit compact gris + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 8 (local vélos B2) - Vol 7 (hall d'entrée -B2) - Vol 12 (R+1 - B2) - Vol 11 (R+2 - B2) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit ciment | B | S3 - S4 - S12 - S13 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2 | scellement de parpaing | P2 | Enduit compact gris + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |



| PC B2 | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------------------|---------------|---|-----------------|---|--|-----|--|---------|---------------------|--|
| Vol 10 (vide ordures -B2) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtre | B | P3 | Réalisation d'un prélèvement | enduit de bullage + peinture blanche | P3 | Enduit compact gris + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 7 (hall d'entrée -B2) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtre | B | P5 | Réalisation d'un prélèvement | blanc de scellement des briques rouges | P5 | Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en vrac non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 7 (hall d'entrée -B2) - Vol 11 (R+2 - B2) - Vol 12 (R+1 - B2) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtre | B | P5 - S14 - S15 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5 | blanc de scellement des briques rouges | P5 | Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en vrac non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 7 (hall d'entrée -B2) | Parois verticales intérieures et enduits | Porte d'entrée | Joint | B | P7 | Réalisation d'un prélèvement | d'étanchéiés noirs | P7 | Matériau souple noir + matériau fibreux noir | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 7 (hall d'entrée -B2) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtre | B | P10 | Réalisation d'un prélèvement | blancs sur mur porteur | P10 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable + matériau gris en vrac non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 7 (hall d'entrée -B2) - Vol 11 (R+2 - B2) - Vol 12 (R+1 - B2) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtre | B | P10 - S10 - S11 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10 | blancs sur mur porteur | P10 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable + matériau gris en vrac non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 7 (hall d'entrée -B2) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtre | B | P12 | Réalisation d'un prélèvement | plafond droit | P12 | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 12 (R+1 - B2) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtre | B | S18 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12 | plafond droit | P12 | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 11 (R+2 - B2) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtre | B | P13 | Réalisation d'un prélèvement | plafond droit dernier étage | P13 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |



| PC B2 | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------------------|---------------|---|-----------|---|--------------------------|-----|---|---------|---------------------|--|
| Vol 12 (R+1 - B2) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtre | B | P14 | Réalisation d'un prélèvement | sous-face escalier | P14 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable + matériau gris en vrac non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 11 (R+2 - B2) - Vol 7 (hall d'entrée -B2) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtre | B | S19 - S20 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14 | sous-face escalier | P14 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable + matériau gris en vrac non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 12 (R+1 - B2) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit ciment | B | P16 | Réalisation d'un prélèvement | contre-marche d'escalier | P16 | Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 11 (R+2 - B2) - Vol 7 (hall d'entrée -B2) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit ciment | B | S23 - S24 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16 | contre-marche d'escalier | P16 | Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 12 (R+1 - B2) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtre | B | P17 | Réalisation d'un prélèvement | limon d'escalier | P17 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable + matériau gris en vrac non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 11 (R+2 - B2) - Vol 7 (hall d'entrée -B2) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtre | B | S25 - S26 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17 | limon d'escalier | P17 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable + matériau gris en vrac non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |



| PC B2 | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--------------------------|---------------|---------------------|--------|-----|------------------------------|---------------------|-----|--|---------|--|----|
| Vol 8 (local vélos B2) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Panneaux collés | I1 - 1 | i1 | Colle panneaux fibralith | | | | | Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux. | EP |
| Vol 9 (caves - B2) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Panneaux collés | I1 - 1 | i1 | Colle panneaux fibralith | | | | | Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux. | EP |
| Vol 10 (vide ordures -B2) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Panneaux collés | I1 - 1 | i1 | Colle panneaux fibralith | | | | | Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux. | EP |
| Vol 7 (hall d'entrée -B2) | Plafond et faux-plafonds | Faux plafonds | Panneaux et plaques | A | P19 | Réalisation d'un prélevement | carrés 25*25 blancs | P19 | Matériau fibreux gris avec poussières + peinture blanche | Négatif | Négatif sur analyse | |



| PC B2 | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------|--------------------------|---|--|---|--|-----|--|---------|--|-----|
| Vol 10 (vide ordures -B2) | Conduits, canalisations et équipements | Vide ordure | Conduit en fibres-ciment | B | S313 | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | AC1 |
| PC C D 3 | | | | | | | | | | | | |
| Vol 15 caves C 3 - Vol 16 caves D 3 - Vol 14 (Hall d'entrée C&D 3) - Vol 20 (R+2 - C 3) - Vol 19 (R+1 - C 3) - Vol 22 (R+2 - D 3) - Vol 21 (R+1 - D 3) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit ciment | B | S88 - S89 - S90 - S91 - S92 - S93 - S94 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2 | scellement de parpaing | P2 | Enduit compact gris + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 18 vide ordures D 3 - Vol 17 vide ordures C 3 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtre | B | S109 - S110 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3 | enduit de bullage + peinture blanche | P3 | Enduit compact gris + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 14 (Hall d'entrée C&D 3) - Vol 19 (R+1 - C 3) - Vol 20 (R+2 - C 3) - Vol 22 (R+2 - D 3) - Vol 21 (R+1 - D 3) - Vol 13 (local vélo C&D 3) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtre | B | S132 - S133 - S134 - S135 - S136 - S137 - S138 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5 | blanc de scellement des briques rouges | P5 | Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en vrac non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 13 (local vélo C&D 3) - Vol 14 (Hall d'entrée C&D 3) | Parois verticales intérieures et enduits | Porte d'entrée | Joint | B | S162 - S163 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7 | d'étanchéiés noirs | P7 | Matériau souple noir + matériau fibreux noir | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 19 (R+1 - C 3) - Vol 20 (R+2 - C 3) - Vol 22 (R+2 - D 3) - Vol 21 (R+1 - D 3) - Vol 14 (Hall d'entrée C&D 3) - Vol 13 (local vélo C&D 3) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtre | B | S186 - S187 - S188 - S189 - S288 - S289 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10 | blancs sur mur porteur | P10 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable + matériau gris en vrac non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 19 (R+1 - C 3) - Vol 21 (R+1 - D 3) - Vol 14 (Hall d'entrée C&D 3) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtre | B | S214 - S215 - S292 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12 | plafond droit | P12 | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 20 (R+2 - C 3) - Vol 22 (R+2 - D 3) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtre | B | S223 - S224 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13 | plafond droit dernier étage | P13 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |



| P C C D 3 | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------------------|-----------------|-----------|--|---|-----------------------------|-----|---|---------|--|----|
| Vol 19 (R+1 - C 3) - Vol 20 (R+2 - C 3) - Vol 22 (R+2 - D 3) - Vol 21 (R+1 - D 3) - Vol 14 (Hall d'entrée C&D 3) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtre | B | S228 - S229 - S230 - S231 - S235 - S236 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14 | sous-face escalier | P14 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable + matériau gris en vrac non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 14 (Hall d'entrée C&D 3) - Vol 22 (R+2 - D 3) - Vol 21 (R+1 - D 3) - Vol 20 (R+2 - C 3) - Vol 19 (R+1 - C 3) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit ciment | B | S259 - S260 - S261 - S262 - S263 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16 | contre-marche d'escalier | P16 | Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 19 (R+1 - C 3) - Vol 20 (R+2 - C 3) - Vol 22 (R+2 - D 3) - Vol 21 (R+1 - D 3) - Vol 14 (Hall d'entrée C&D 3) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtre | B | S273 - S274 - S275 - S276 - S277 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17 | limon d'escalier | P17 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable + matériau gris en vrac non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 16 caves D 3 | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Panneaux collés | I1 - 1 | i1 | Colle panneaux fibralith | | | | | Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux. | EP |



| P C C D 3 | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------------|---------------|------------------------|-----------|----------------|---|------------------------|-----|---|---------|--|----|
| Vol 18 vide ordures D 3 | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Panneaux collés | I1 - 1 | i1 | Colle panneaux fibralith | | | | | Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux. | EP |
| Vol 15 caves C 3 | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Panneaux collés | I1 - 1 | i1 | Colle panneaux fibralith | | | | | Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux. | EP |
| Vol 17 vide ordures C 3 | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Panneaux collés | I1 - 1 | i1 | Colle panneaux fibralith | | | | | Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux. | EP |
| Vol 13 (local vélo C&D 3) - Vol 14 (Hall d'entrée C&D 3) | Plafond et faux-plafonds | Faux plafonds | Panneaux et plaques | A | S299 - S300 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19 | carrés 25*25 blancs | P19 | Matériau fibreux gris avec poussières + peinture blanche | Négatif | Négatif sur analyse | |



| PC C D 3 | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------------------|--------------------------|---|------------------------------|---|--|-----|--|---------|--|-----|
| Vol 17 vide ordures C 3 | Conduits, canalisations et équipements | Vide ordure | Conduit en fibres-ciment | B | S314 | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | AC1 |
| Vol 18 vide ordures D 3 | Conduits, canalisations et équipements | Vide ordure | Conduit en fibres-ciment | B | S315 | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | AC1 |
| PC E 4 | | | | | | | | | | | | |
| Vol 25 (Local vélo - E 4) - Vol 26 (Caves - E 4) - Vol 23 (Hall d'entrée - E 4) - Vol 27 (R+2 - E4) - Vol 28 (R+1 - E4) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit ciment | B | S96 - S97 - S98 - S99 - S100 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2 | scellement de parpaing | P2 | Enduit compact gris + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 24 (vide ordures - E 4) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtre | B | S111 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3 | enduit de bullage + peinture blanche | P3 | Enduit compact gris + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 23 (Hall d'entrée - E 4) - Vol 27 (R+2 - E4) - Vol 28 (R+1 - E4) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtre | B | S139 - S140 - S141 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5 | blanc de scellement des briques rouges | P5 | Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en vrac non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 23 (Hall d'entrée - E 4) | Parois verticales intérieures et enduits | Porte d'entrée | Joint | B | S164 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7 | d'étanchéiés noirs | P7 | Matériau souple noir + matériau fibreux noir | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 28 (R+1 - E4) - Vol 27 (R+2 - E4) - Vol 23 (Hall d'entrée - E 4) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtre | B | S190 - S191 - S192 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10 | blancs sur mur porteur | P10 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable + matériau gris en vrac non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 28 (R+1 - E4) - Vol 23 (Hall d'entrée - E 4) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtre | B | S217 - S218 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12 | plafond droit | P12 | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |



| PC E 4 | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------|-----------------|--------|--------------------|---|-----------------------------|-----|---|---------|--|----|
| Vol 27 (R+2 - E4) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtre | B | S225 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13 | plafond droit dernier étage | P13 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 28 (R+1 - E4) - Vol 27 (R+2 - E4) - Vol 23 (Hall d'entrée - E 4) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtre | B | S232 - S233 - S237 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14 | sous-face escalier | P14 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable + matériau gris en vrac non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 23 (Hall d'entrée - E 4) - Vol 27 (R+2 - E4) - Vol 28 (R+1 - E4) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit ciment | B | S264 - S265 - S266 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16 | contre-marche d'escalier | P16 | Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 27 (R+2 - E4) - Vol 28 (R+1 - E4) - Vol 23 (Hall d'entrée - E 4) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtre | B | S278 - S279 - S280 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17 | limon d'escalier | P17 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable + matériau gris en vrac non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 25 (Local vélo - E 4) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Panneaux collés | I1 - 1 | i1 | Colle panneaux fibralith | | | | | Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux. | EP |



| PC E 4 | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------------------|-----------------|--------|----------------------------------|--|--|----|---|---------|--|----|
| Vol 26 (Caves - E 4) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Panneaux collés | I1 - 1 | i1 | Colle panneaux fibralith | | | | | Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux. | EP |
| Vol 24 (vide ordures - E 4) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Panneaux collés | I1 - 1 | i1 | Colle panneaux fibralith | | | | | Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux. | EP |
| PC F 5 | | | | | | | | | | | | |
| Vol 33 (R+1 - F5) - Vol 34 (R+2 - F5) - Vol 29 (Hall d'entrée - F5) - Vol 30 (cave - F5) - Vol 31 (local vélo - F5) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit ciment | B | S101 - S102 - S103 - S104 - S105 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2 | scellement de parpaing | P2 | Enduit compact gris + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 32 vide ordures F5 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtre | B | S112 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3 | enduit de bullage + peinture blanche | P3 | Enduit compact gris + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 34 (R+2 - F5) - Vol 33 (R+1 - F5) - Vol 29 (Hall d'entrée - F5) - Vol 30 (cave - F5) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtre | B | S142 - S143 - S144 - S145 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5 | blanc de scellement des briques rouges | P5 | Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en vrac non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |



| PC F 5 | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------------------|---------------|---|--------------------|---|-----------------------------|-----|---|---------|---------------------|--|
| Vol 29 (Hall d'entrée - F5) | Parois verticales intérieures et enduits | Porte d'entrée | Joint | B | S165 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7 | d'étanchéiés noirs | P7 | Matériau souple noir + matériau fibreux noir | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 34 (R+2 - F5) - Vol 33 (R+1 - F5) - Vol 29 (Hall d'entrée - F5) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtre | B | S193 - S194 - S195 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10 | blancs sur mur porteur | P10 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable + matériau gris en vrac non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 29 (Hall d'entrée - F5) - Vol 33 (R+1 - F5) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtre | B | S219 - S220 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12 | plafond droit | P12 | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 34 (R+2 - F5) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtre | B | S226 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13 | plafond droit dernier étage | P13 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 29 (Hall d'entrée - F5) - Vol 33 (R+1 - F5) - Vol 34 (R+2 - F5) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtre | B | S238 - S239 - S240 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14 | sous-face escalier | P14 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable + matériau gris en vrac non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 34 (R+2 - F5) - Vol 33 (R+1 - F5) - Vol 29 (Hall d'entrée - F5) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit ciment | B | S267 - S268 - S269 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16 | contre-marche d'escalier | P16 | Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 33 (R+1 - F5) - Vol 29 (Hall d'entrée - F5) - Vol 34 (R+2 - F5) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtre | B | S281 - S282 - S283 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17 | limon d'escalier | P17 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable + matériau gris en vrac non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |



| PC F 5 | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|-------------|-----------------------------|-----------|------|--------------------------|--|--|--|--|--|-----|
| Vol 30 (cave - F5) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Panneaux collés | I1 - 1 | i1 | Colle panneaux fibralith | | | | | Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux. | EP |
| Vol 32 vide ordures F5 | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Panneaux collés | I1 - 1 | i1 | Colle panneaux fibralith | | | | | Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux. | EP |
| Vol 31 (local vélo - F5) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Panneaux collés | I1 - 1 | i1 | Colle panneaux fibralith | | | | | Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux. | EP |
| Vol 32 vide ordures F5 | Conduits, canalisations et équipements | Vide ordure | Conduit en fibres-ciment | B | S316 | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | AC1 |



| PC G 6 | | | | | | | | | | | |
|---|--|------------------|---------------|---|----------------------------------|---|--|-----|---|---------|---------------------|
| Vol 37 (Caves- G6) - Vol 38 (local vélo - G6) - Vol 35 (Hall d'entrée - G6) - Vol 39 (R+2- G6) - Vol 40 (R+1- G6) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit ciment | B | S106 - S107 - S108 - S114 - S115 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2 | scellement de parpaing | P2 | Enduit compact gris + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Vol 36 (local vide ordures - G6) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtre | B | S113 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3 | enduit de bullage + peinture blanche | P3 | Enduit compact gris + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Vol 40 (R+1- G6) - Vol 39 (R+2- G6) - Vol 35 (Hall d'entrée - G6) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtre | B | S146 - S147 - S148 - S149 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5 | blanc de scellement des briques rouges | P5 | Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en vrac non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Vol 35 (Hall d'entrée - G6) | Parois verticales intérieures et enduits | Porte d'entrée | Joint | B | S166 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7 | d'étanchéités noirs | P7 | Matériau souple noir + matériau fibreux noir | Négatif | Négatif sur analyse |
| Vol 40 (R+1- G6) - Vol 39 (R+2- G6) - Vol 35 (Hall d'entrée - G6) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtre | B | S196 - S197 - S198 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10 | blancs sur mur porteur | P10 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable + matériau gris en vrac non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Vol 40 (R+1- G6) - Vol 35 (Hall d'entrée - G6) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtre | B | S221 - S222 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12 | plafond droit | P12 | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Vol 39 (R+2- G6) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtre | B | S227 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13 | plafond droit dernier étage | P13 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Vol 40 (R+1- G6) - Vol 39 (R+2- G6) - Vol 35 (Hall d'entrée - G6) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtre | B | S241 - S242 - S243 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14 | sous-face escalier | P14 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable + matériau gris en vrac non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Vol 40 (R+1- G6) - Vol 39 (R+2- G6) - Vol 35 (Hall d'entrée - G6) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit ciment | B | S270 - S271 - S272 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16 | contre-marche d'escalier | P16 | Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |



| PC G 6 | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------------------|-----------------|--------|--------------------|---|------------------|-----|--|---------|--|----|
| Vol 35 (Hall d'entrée - G6) - Vol 39 (R+2- G6) - Vol 40 (R+1- G6) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtre | B | S284 - S285 - S286 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17 | limon d'escalier | P17 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable + matériau gris en vrac non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 36 (local vide ordures - G6) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Panneaux collés | I1 - 1 | i1 | Colle panneaux fibralith | | | | | Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux. | EP |
| Vol 37 (Caves- G6) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Panneaux collés | I1 - 1 | i1 | Colle panneaux fibralith | | | | | Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux. | EP |



| PC G 6 | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------------------|----------|-----------------|-----------|------|---|---|-----|---------------------------|---------|--|----|
| Vol 38 (local vélo - G6) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Panneaux collés | I1 - 1 | i1 | Colle panneaux fibralith | | | | | Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux. | EP |
| pignon droit G6 | | | | | | | | | | | | |
| Vol 81 pignon droit G6 | Façades | Bardages | Plaques fibres | B | S412 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35 | bardage extérieure rectangulaire blanc | P35 | Matériau compact blanc | Négatif | Négatif sur analyse | |
| pignon gauche A1 | | | | | | | | | | | | |
| Vol 58 (pignon gauche A1) | Façades | Bardages | Plaques fibres | B | P35 | Réalisation d'un prélèvement | bardage extérieure rectangulaire blanc | P35 | Matériau compact blanc | Négatif | Négatif sur analyse | |



N Obligation(s) réglementaire(s) du propriétaire

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

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

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

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

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

Produits de la liste B :

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

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

Score AC1 : Cette action corrective consiste à :

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

Score AC2 : Cette action corrective consiste à :

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



O Recommandations générales de sécurité

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

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

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

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

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

1. Informations Générales

a) Dangerosité de l'amiante

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3. Recommandations générales de sécurité

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

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

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

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

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

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

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

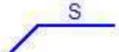
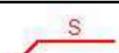
| Ref. | Plans | Titre du plan |
|----------------------|-------|--|
| PC A1 | | PC A1 - Plan de repérage - Actions menées |
| PC A1 | | PC A1 - Plan de Prélèvements |
| PC A1 | | PC A1 - MPCA Conduits, canalisations et équipements |
| PC B2 | | PC B2 - Plan de repérage - Actions menées |
| PC B2 | | PC B2 - Plan de Prélèvements |
| PC B2 | | PC B2 - MPCA Conduits, canalisations et équipements |
| PC C D 3 | | PC C D 3 - Plan de repérage - Actions menées |
| PC C D 3 | | PC C D 3 - Plan de Prélèvements |
| PC C D 3 | | PC C D 3 - MPCA Conduits, canalisations et équipements |
| PC E 4 | | PC E 4 - Plan de repérage - Actions menées |
| PC E 4 | | PC E 4 - Plan de Prélèvements |
| PC F 5 | | PC F 5 - Plan de repérage - Actions menées |
| PC F 5 | | PC F 5 - MPCA Conduits, canalisations et équipements |
| PC G 6 | | PC G 6 - Plan de repérage - Actions menées |
| COMBLES | | COMBLES - Plan de repérage - Actions menées |
| COMBLES | | COMBLES - Plan de Prélèvements |
| MASSE +TOITURE | | MASSE +TOITURE - Plan de repérage - Actions menées |
| MASSE +TOITURE | | MASSE +TOITURE - Plan de Prélèvements |
| MASSE +TOITURE | | MASSE +TOITURE - MPCA Conduits, canalisations et équipements |
| pignon gauche A1 | | pignon gauche A1 - Plan de repérage - Actions menées |
| façade avant A1 | | façade avant A1 - Plan de repérage - Actions menées |
| façade arrière A1 | | façade arrière A1 - Plan de repérage - Actions menées |
| façade avant B2 | | façade avant B2 - Plan de repérage - Actions menées |
| façade arrière B2 | | façade arrière B2 - Plan de repérage - Actions menées |
| façade avant C&D 3 | | façade avant C&D 3 - Plan de repérage - Actions menées |
| façade arrière C&D 3 | | façade arrière C&D 3 - Plan de repérage - Actions menées |
| façade avant E4 | | façade avant E4 - Plan de repérage - Actions menées |
| façade arrière E4 | | façade arrière E4 - Plan de repérage - Actions menées |
| façade avant F5 | | façade avant F5 - Plan de repérage - Actions menées |
| façade arrière F5 | | façade arrière F5 - Plan de repérage - Actions menées |
| façade avant G6 | | façade avant G6 - Plan de repérage - Actions menées |
| façade arrière G6 | | façade arrière G6 - Plan de repérage - Actions menées |
| pignon droit G6 | | pignon droit G6 - Plan de repérage - Actions menées |

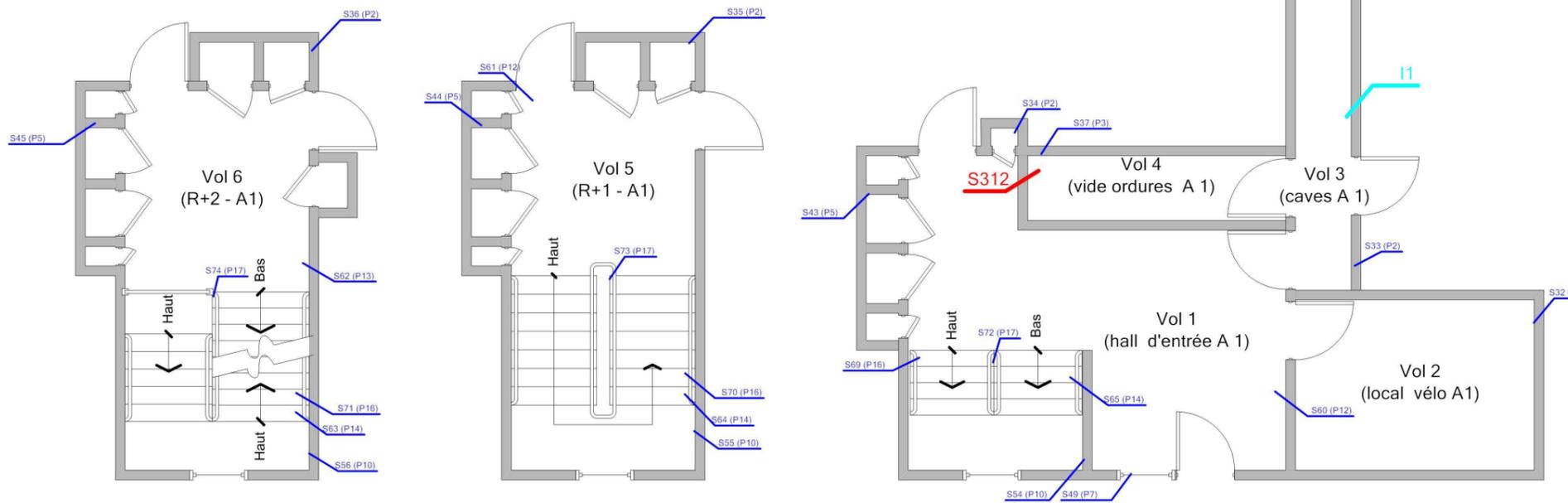


PC A1 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002OY000136

Légende

| | |
|---|--|
|  | Localisation d'une impossibilité technique |
|  | Localisation d'un sondage négatif |
|  | Localisation d'un sondage positif |



Adresse du bien
LOT PASTEUR
53800 RENAZE

Désignation
Bâtiment composé de 6 cages et de 2 étages

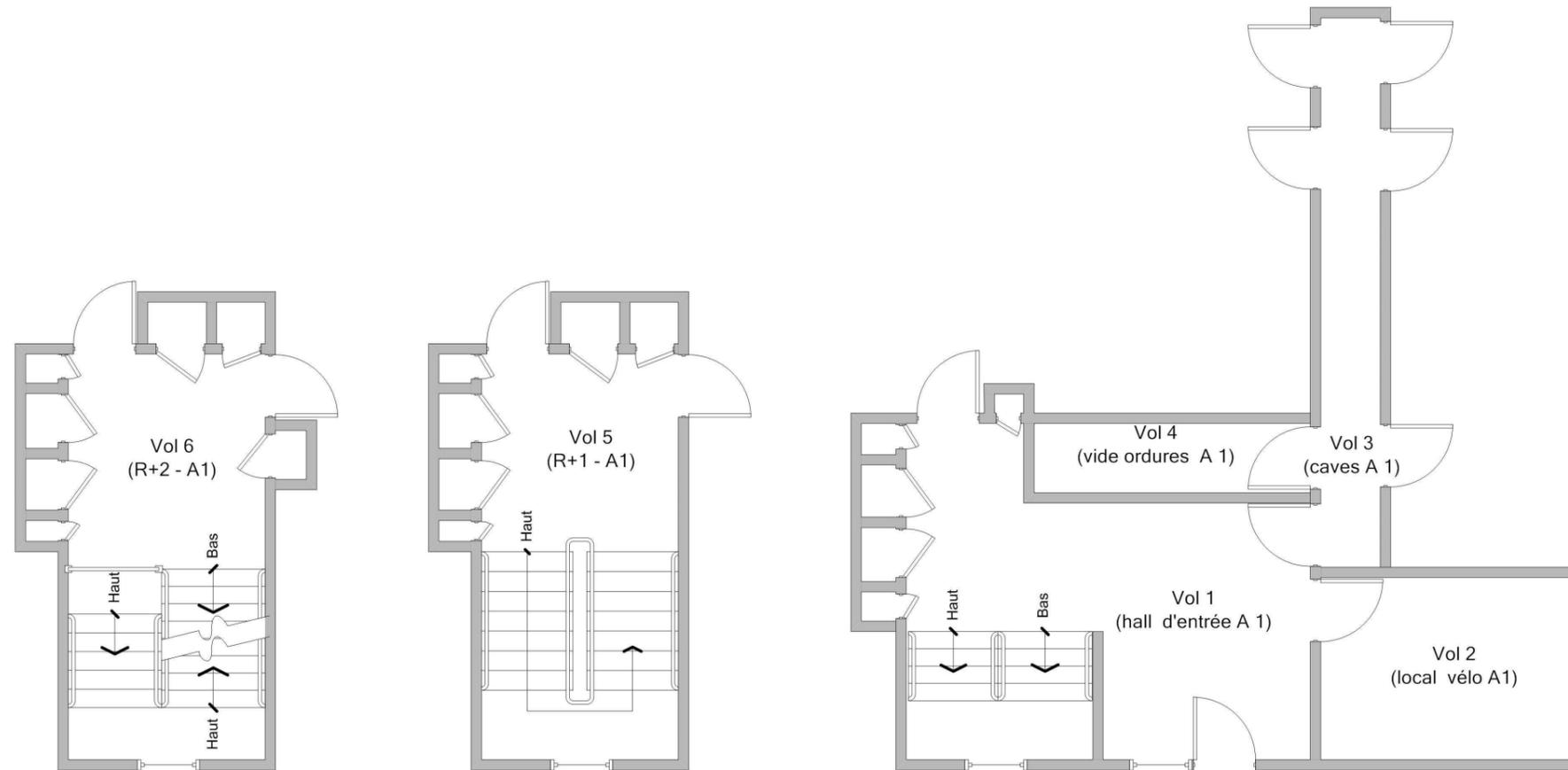
Date intervention
24/08/2016

Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

PC A1 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002OY000136

Légende



Adresse du bien
LOT PASTEUR
53800 RENAZE

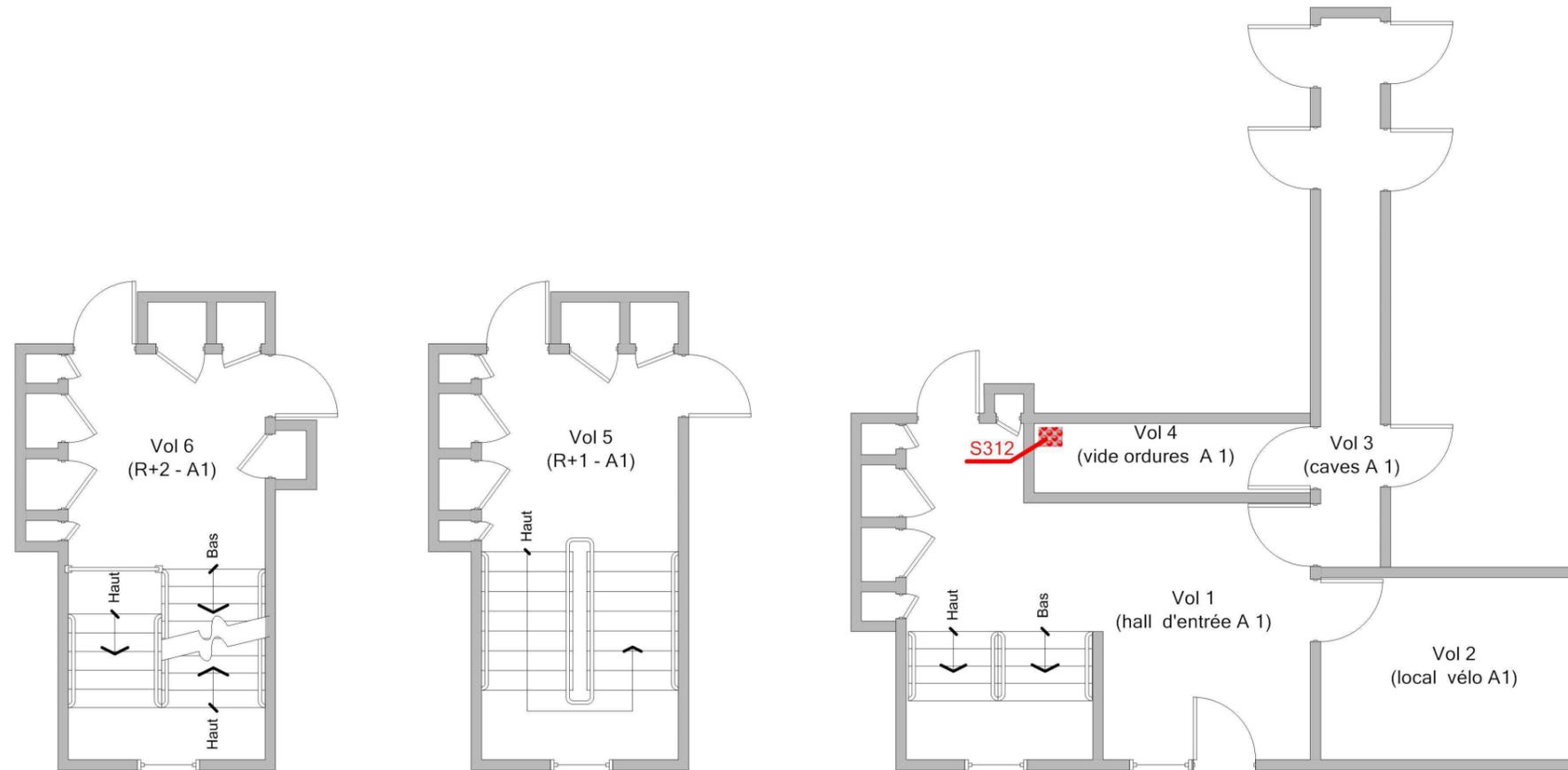
Désignation
Bâtiment composé de 6 cages et de 2 étages

Date intervention
24/08/2016

Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

Légende

| | |
|--|--------------------------------|
| | S312: Conduit en fibres-ciment |
|--|--------------------------------|



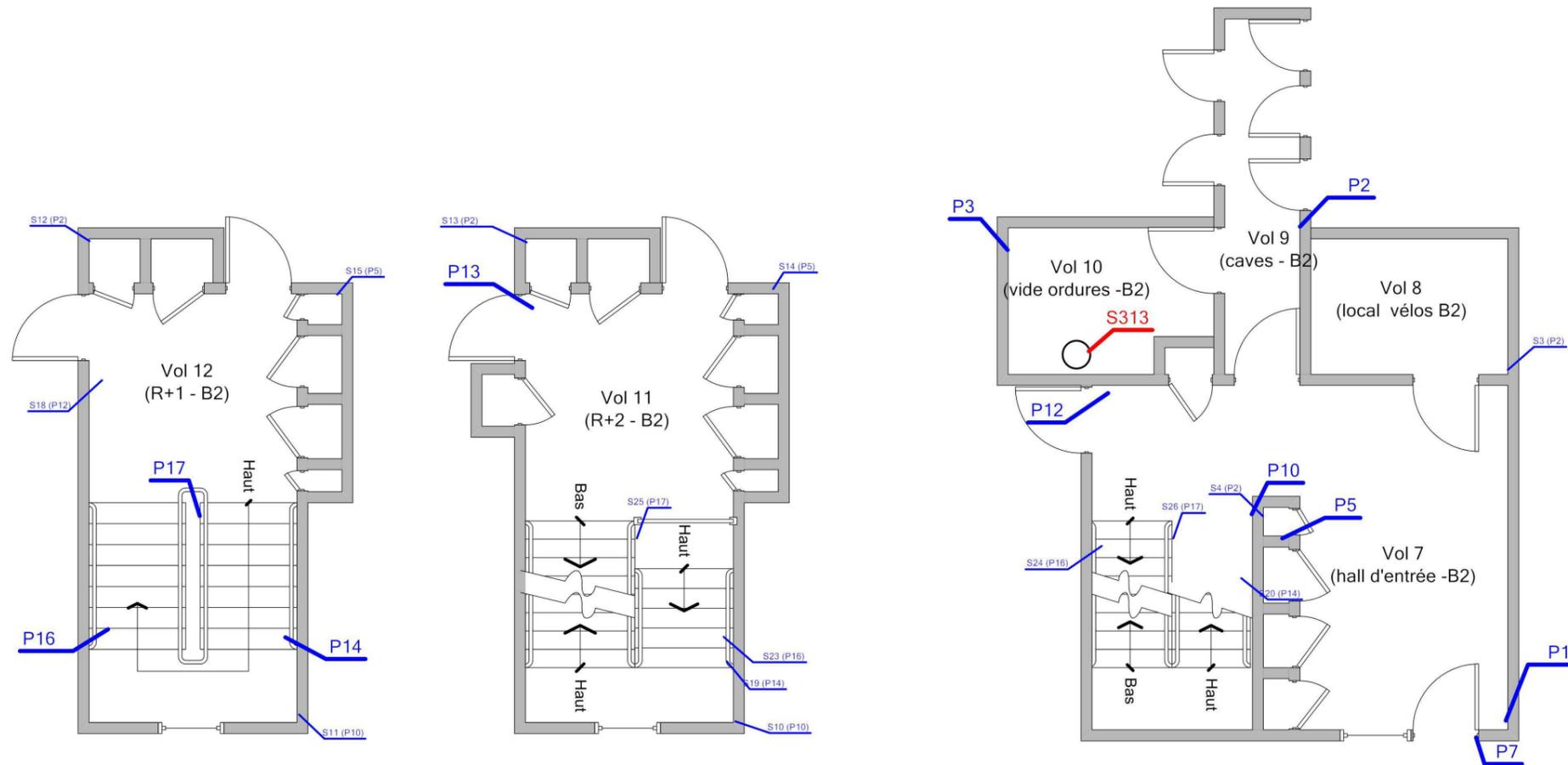
| | Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|--|-----------------------------|--|-------------------|------------------------|
| | LOT PASTEUR 53800 RENAZE | Bâtiment composé de 6 cages et de 2 étages | 24/08/2016 | GARDENAT Ludovic |

PC B2 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002OY000136

Légende

| | |
|--|----------------------------------|
| | Localisation dun prélèvement |
| | Localisation dun sondage négatif |
| | Localisation dun sondage positif |



Adresse du bien
LOT PASTEUR
53800 RENAZE

Désignation
Bâtiment composé de 6 cages et de 2 étages

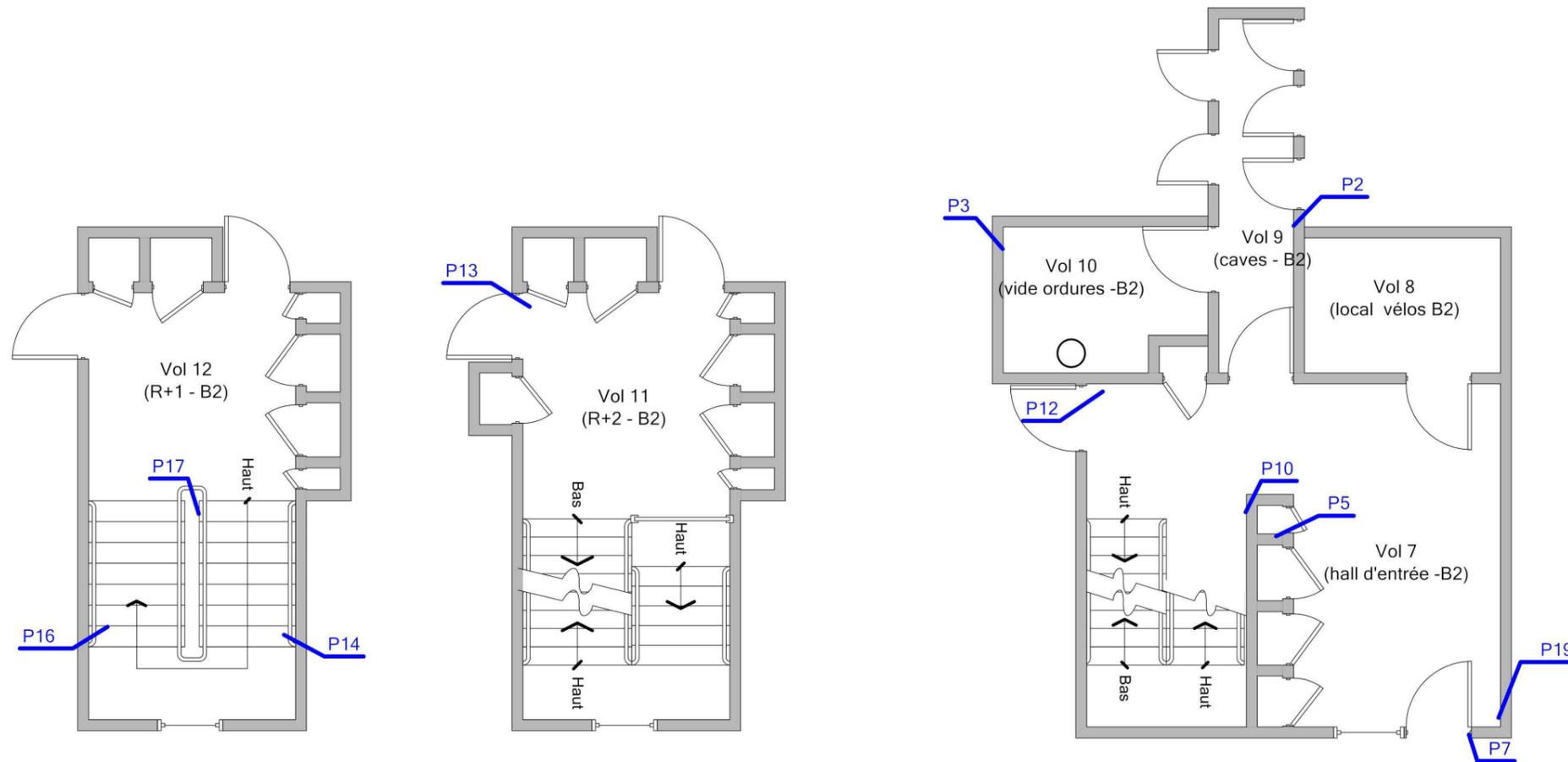
Date intervention
24/08/2016

Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

PC B2 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002OY000136

Légende



Adresse du bien
LOT PASTEUR
53800 RENAZE

Désignation
Bâtiment composé de 6 cages et de 2 étages

Date intervention
24/08/2016

Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

PC B2 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002OY000136

Légende

 S313: Conduit en fibres-ciment

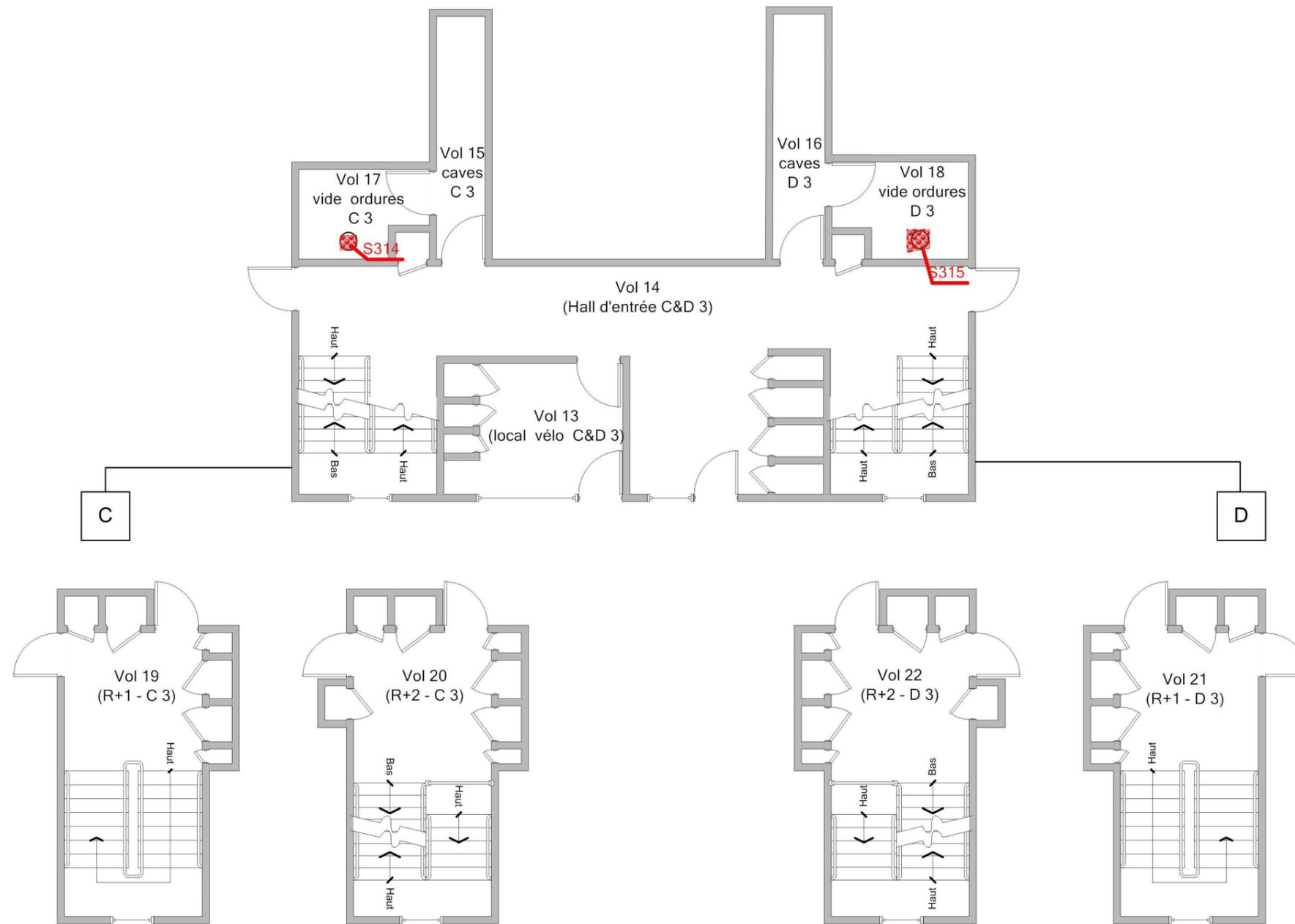


Adresse du bien
LOT PASTEUR
53800 RENAZE

Désignation
Bâtiment composé de 6 cages et de 2 étages

Date intervention
24/08/2016

Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic



Légende

| | |
|---|--------------------------------|
|  | S315: Conduit en fibres-ciment |
|  | S314: Conduit en fibres-ciment |

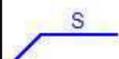


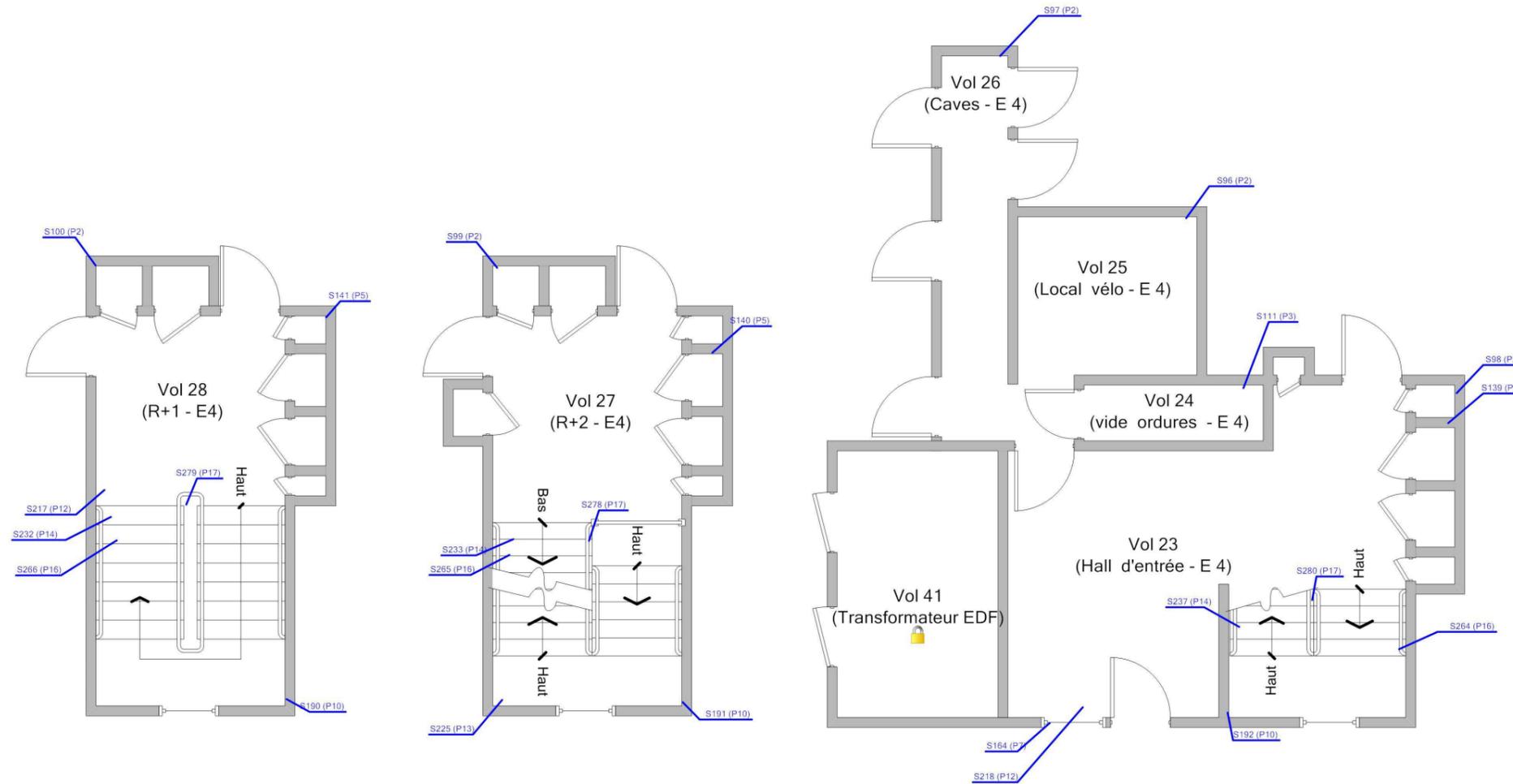
| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|-----------------------------|--|-------------------|------------------------|
| LOT PASTEUR 53800 RENAZE | Bâtiment composé de 6 cages et de 2 étages | 24/08/2016 | GARDENAT Ludovic |

PC E 4 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002OY000136

Légende

| | |
|---|-----------------------------------|
|  | Localisation d'un sondage négatif |
|  | Volume non visité |



| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|-----------------------------|--|-------------------|------------------------|
| LOT PASTEUR 53800 RENAZE | Bâtiment composé de 6 cages et de 2 étages | 24/08/2016 | GARDENAT Ludovic |

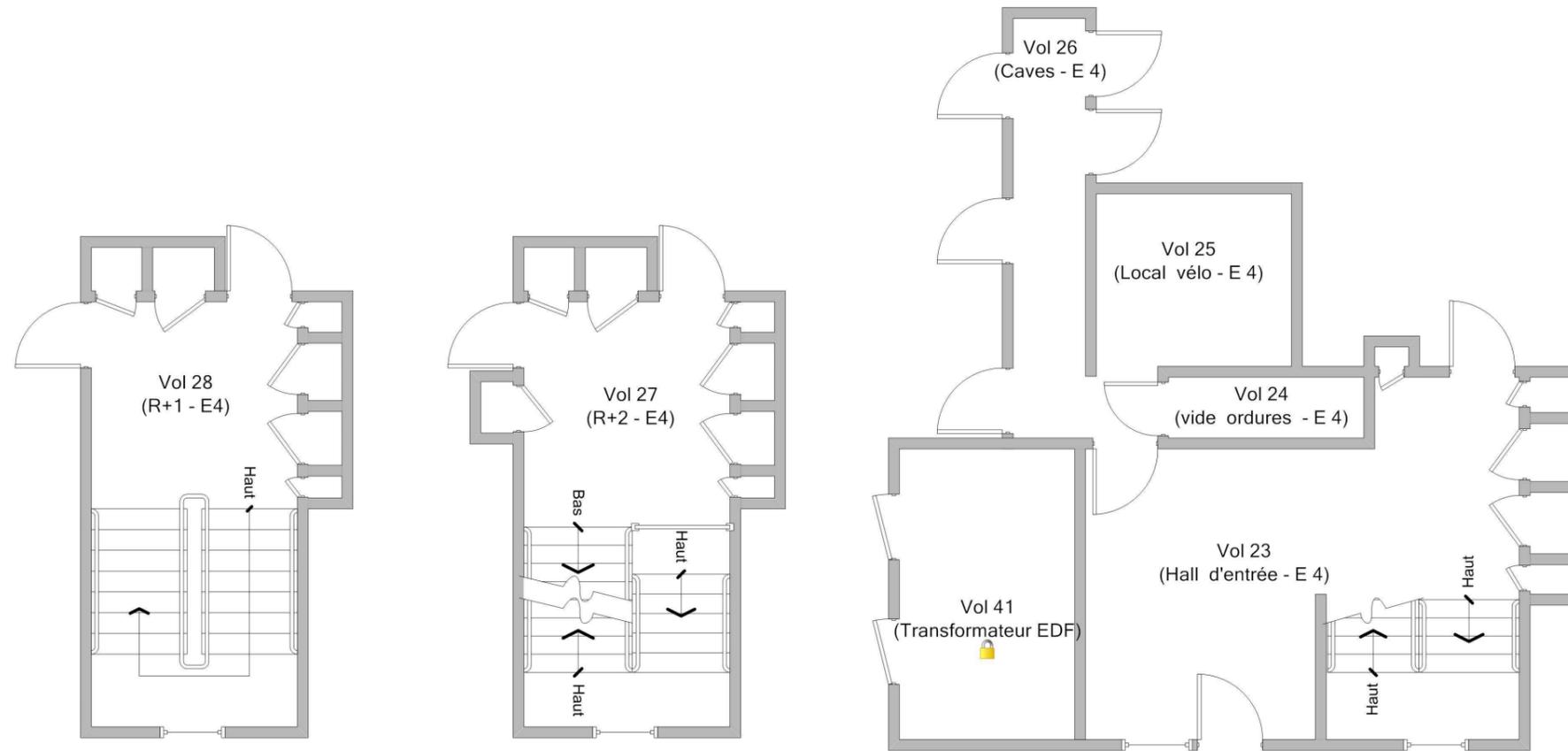
PC E 4 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002OY000136

Légende



Volume non visité



Adresse du bien
LOT PASTEUR
53800 RENAZE

Désignation
Bâtiment composé de 6 cages et de 2 étages

Date intervention
24/08/2016

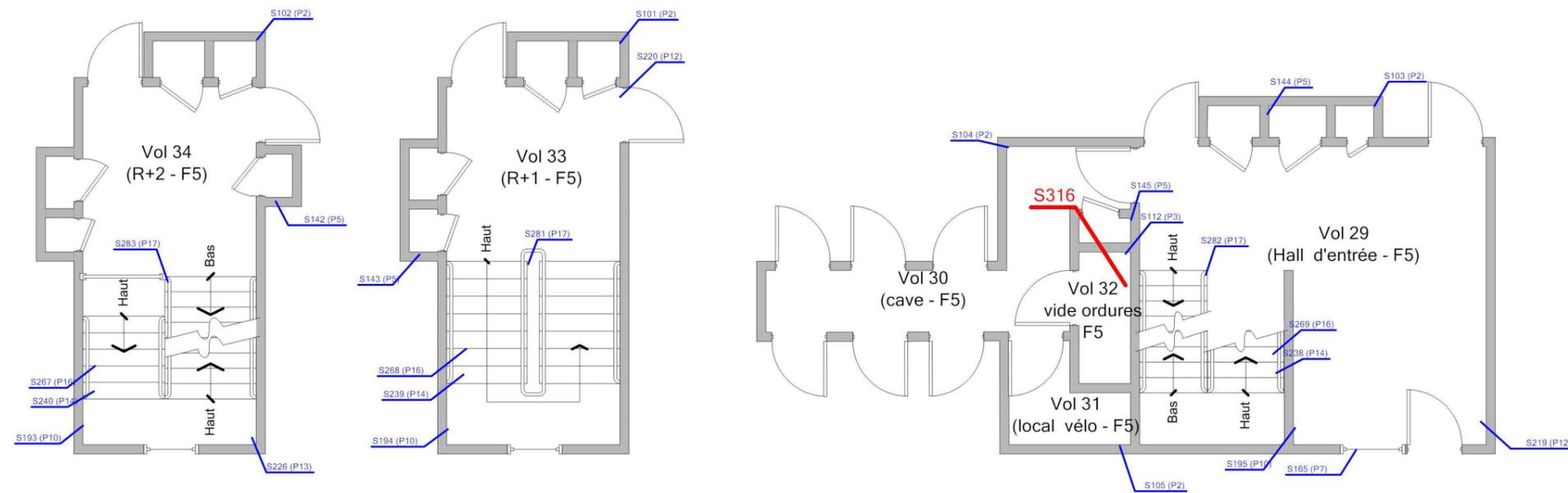
Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

PC F 5 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002OY000136

Légende

| | |
|--|----------------------------------|
| | Localisation dun sondage négatif |
| | Localisation dun sondage positif |



Adresse du bien
LOT PASTEUR
53800 RENAZE

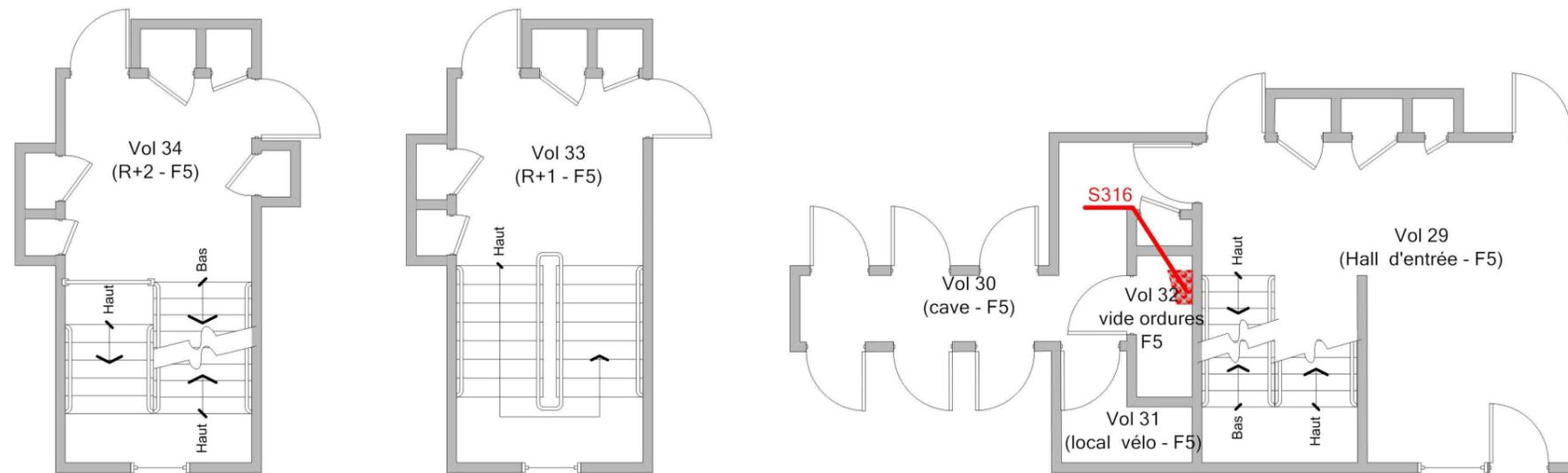
Désignation
Bâtiment composé de 6 cages et de 2 étages

Date intervention
24/08/2016

Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

Légende

| | |
|---|--------------------------------|
|  | S316: Conduit en fibres-ciment |
|---|--------------------------------|



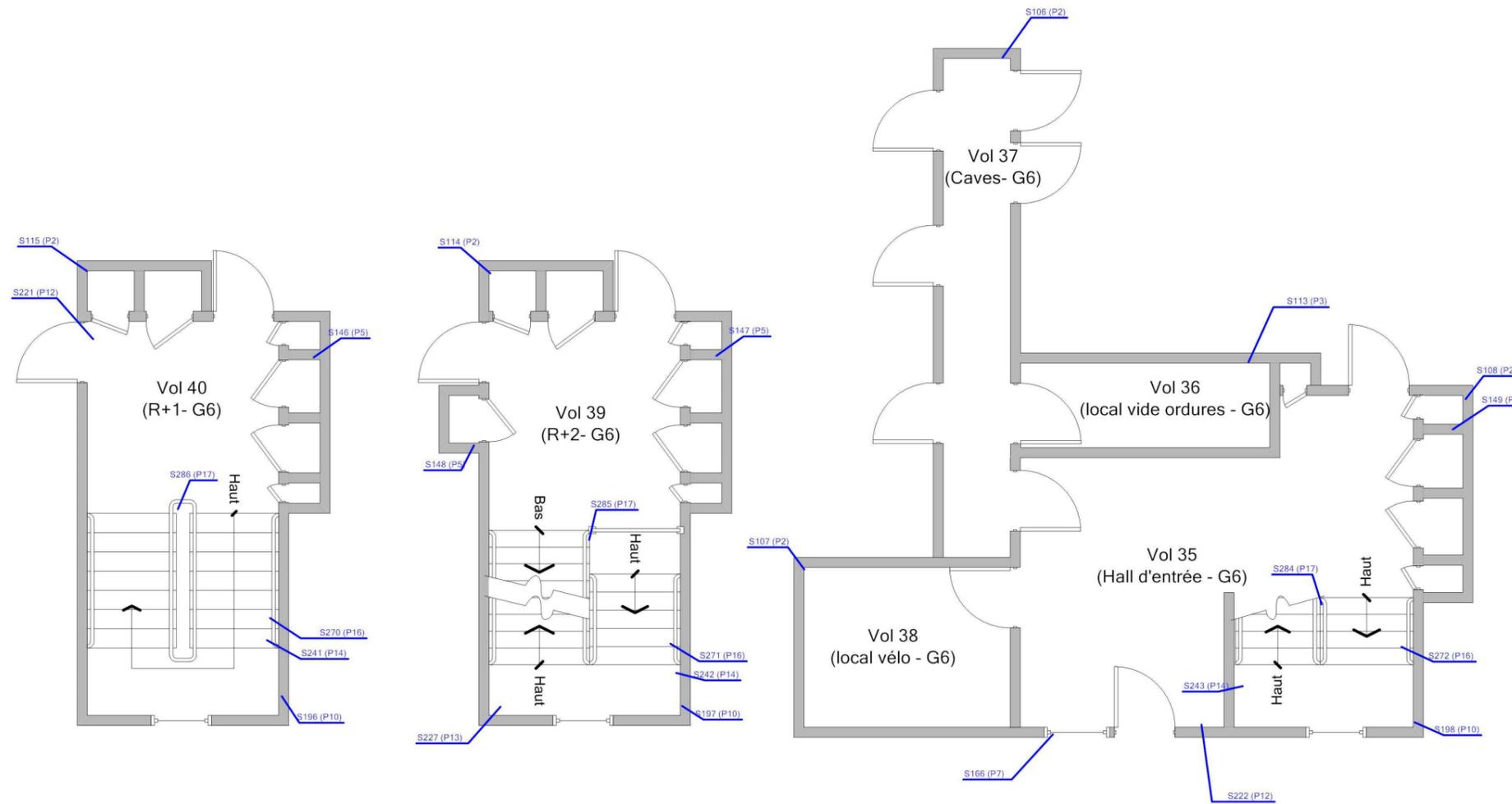
| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|-----------------------------|--|-------------------|------------------------|
| LOT PASTEUR 53800 RENAZE | Bâtiment composé de 6 cages et de 2 étages | 24/08/2016 | GARDENAT Ludovic |

PC G 6 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002OY000136

Légende

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



Adresse du bien
LOT PASTEUR
53800 RENAZE

Désignation
Bâtiment composé de 6 cages et de 2 étages

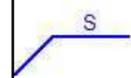
Date intervention
24/08/2016

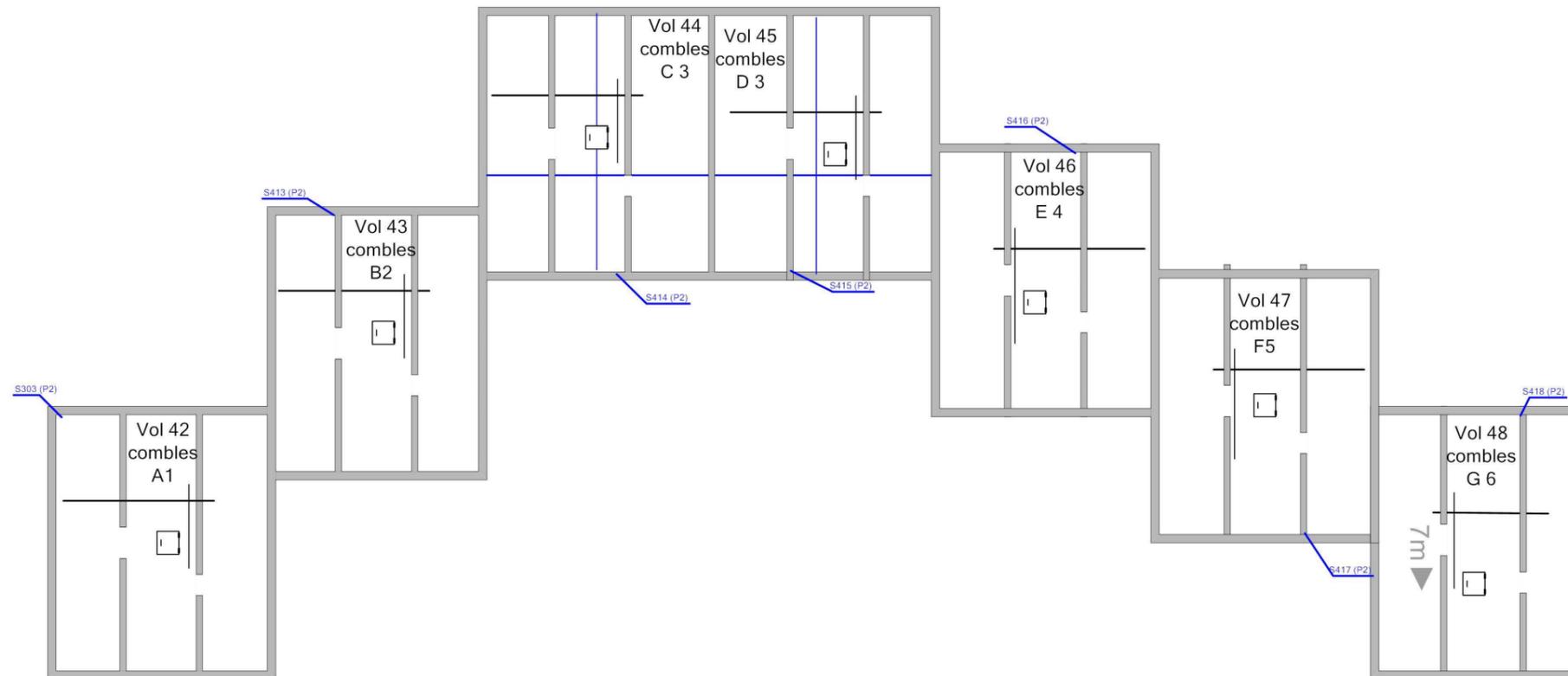
Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

COMBLES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002OY000136

Légende

 Localisation d'un sondage négatif



Adresse du bien
LOT PASTEUR
53800 RENAZE

Désignation
Bâtiment composé de 6 cages et de 2 étages

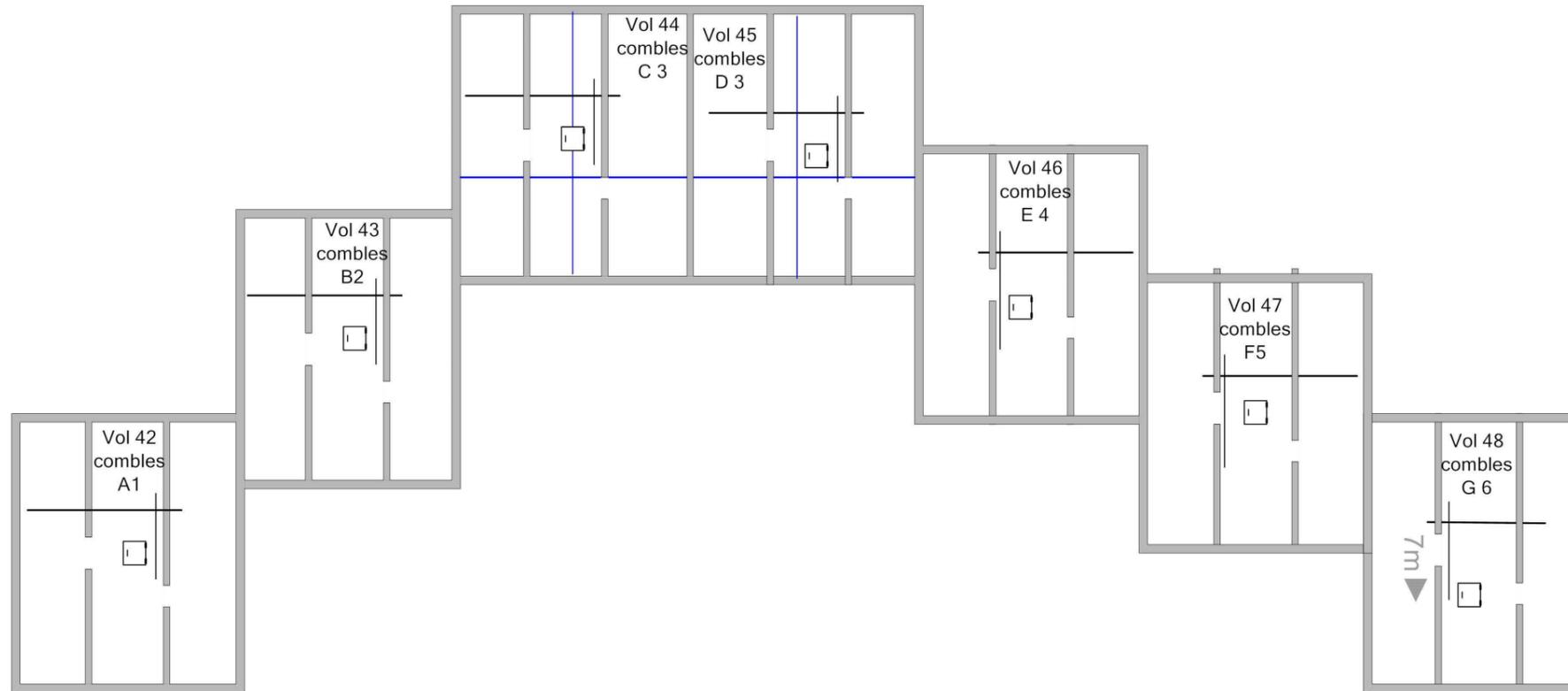
Date intervention
24/08/2016

Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

COMBLES - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002OY000136

Légende



Adresse du bien
LOT PASTEUR
53800 RENAZE

Désignation
Bâtiment composé de 6 cages et de 2 étages

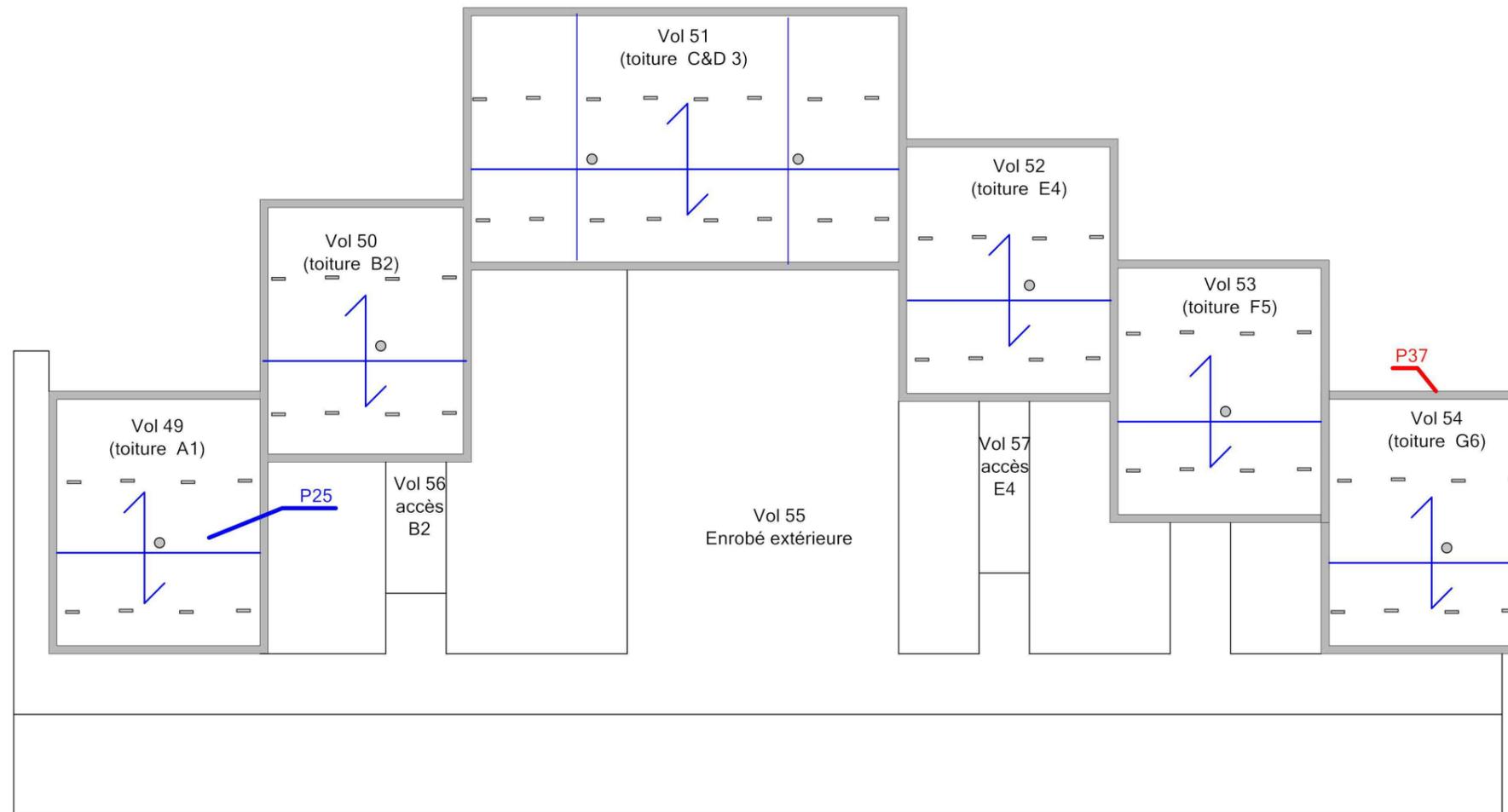
Date intervention
24/08/2016

Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

MASSE +TOITURE - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002OY000136

Légende



Adresse du bien
LOT PASTEUR
53800 RENAZE

Désignation
Bâtiment composé de 6 cages et de 2 étages

Date intervention
24/08/2016

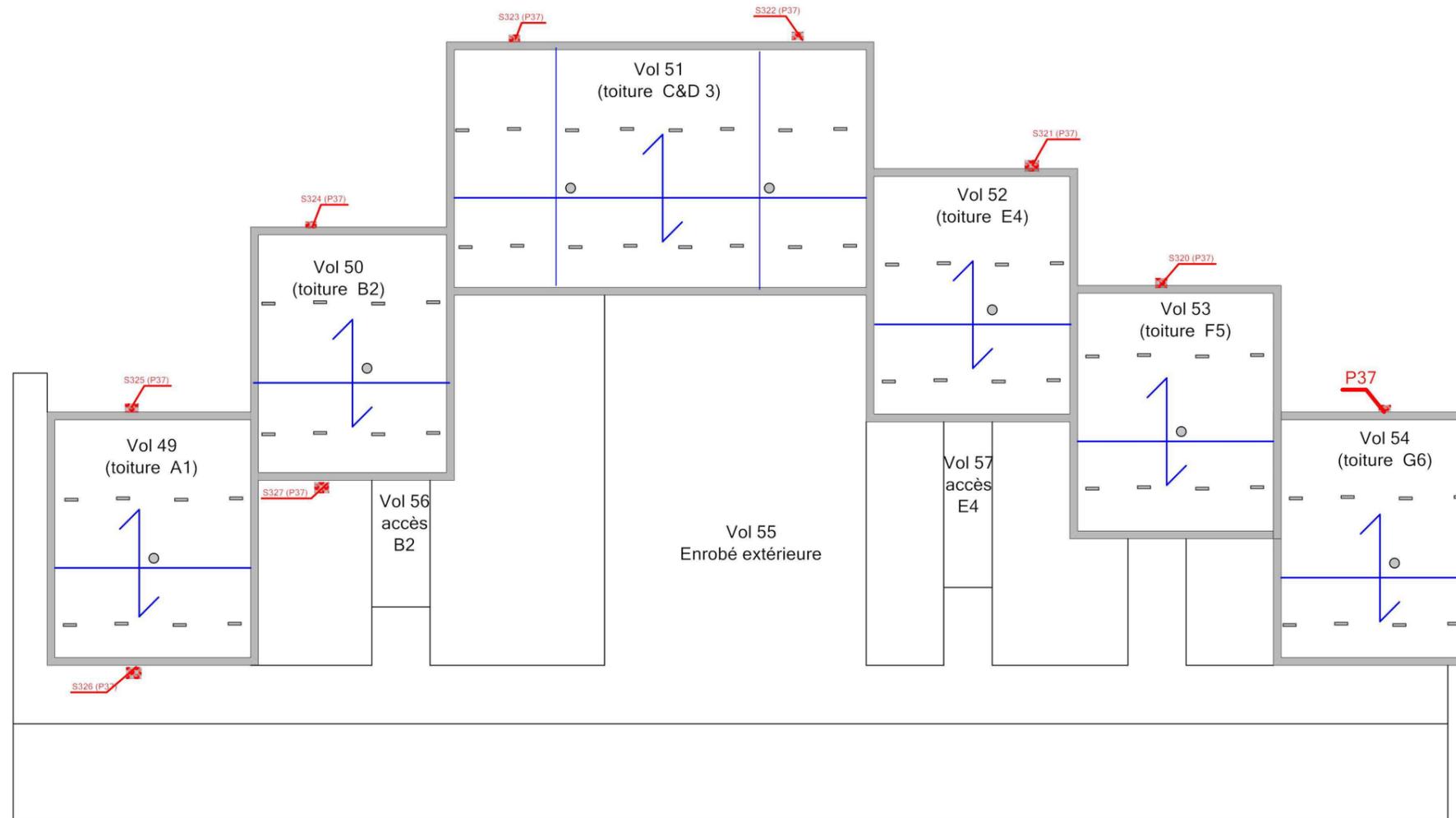
Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

MASSE +TOITURE - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002OY000136

Légende

 P37 : Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
LOT PASTEUR
53800 RENAZE

Désignation
Bâtiment composé de 6 cages et de 2 étages

Date intervention
24/08/2016

Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

Légende



Vol 61
façade arrière A1



| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|-----------------------------|--|-------------------|------------------------|
| LOT PASTEUR 53800 RENAZE | Bâtiment composé de 6 cages et de 2 étages | 24/08/2016 | GARDENAT Ludovic |

FAÇADE AVANT B2 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002OY000136



Légende

| | |
|---|-----------------------------------|
| S | Localisation d'un sondage négatif |
|---|-----------------------------------|



| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|----------------------------|--|-------------------|------------------------|
| LOT PASTEUR 53800 RENZA | Bâtiment composé de 6 cages et de 2 étages | 24/08/2016 | GARDENAT Ludovic |

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

| Référence | Localisation | Action |
|----------------------------|---|-------------|
| 002OY000136 n°25 - 1 (P25) | MASSE +TOITURE - Vol 49 (toiture A1) | Prélevement |
| 002OY000136 n°25 - 2 (P25) | MASSE +TOITURE - Vol 49 (toiture A1) | Prélevement |
| 002OY000136 n°37 - 1 (P37) | MASSE +TOITURE - Vol 54 (toiture G6) | Prélevement |
| 002OY000136 n°37 - 2 (P37) | MASSE +TOITURE - Vol 54 (toiture G6) | Prélevement |

| Référence | Localisation | Action |
|------------------------|---|---|
| | PC A1 - Vol 3 (caves A 1) | I1 |
| S312 - 1 (S312) | PC A1 - Vol 4 (vide ordures A 1) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |

| Référence | Localisation | Action |
|----------------------------|--|-------------|
| 002OY000136 n°2 - 1 (P2) | PC B2 - Vol 9 (caves - B2) | Prélevement |
| 002OY000136 n°2 - 2 (P2) | PC B2 - Vol 9 (caves - B2) | Prélevement |
| 002OY000136 n°3 - 2 (P3) | PC B2 - Vol 10 (vide ordures -B2) | Prélevement |
| 002OY000136 n°3 - 1 (P3) | PC B2 - Vol 10 (vide ordures -B2) | Prélevement |
| 002OY000136 n°5 - 1 (P5) | PC B2 - Vol 7 (hall d'entrée -B2) | Prélevement |
| 002OY000136 n°7 - 1 (P7) | PC B2 - Vol 7 (hall d'entrée -B2) | Prélevement |
| 002OY000136 n°7 - 2 (P7) | PC B2 - Vol 7 (hall d'entrée -B2) | Prélevement |
| 002OY000136 n°10 - 1 (P10) | PC B2 - Vol 7 (hall d'entrée -B2) | Prélevement |
| 002OY000136 n°10 - 2 (P10) | PC B2 - Vol 7 (hall d'entrée -B2) | Prélevement |
| 002OY000136 n°12 - 1 (P12) | PC B2 - Vol 7 (hall d'entrée -B2) | Prélevement |
| 002OY000136 n°12 - 2 (P12) | PC B2 - Vol 7 (hall d'entrée -B2) | Prélevement |
| 002OY000136 n°13 - 2 (P13) | PC B2 - Vol 11 (R+2 - B2) | Prélevement |
| 002OY000136 n°13 - 1 (P13) | PC B2 - Vol 11 (R+2 - B2) | Prélevement |
| 002OY000136 n°14 - 2 (P14) | PC B2 - Vol 12 (R+1 - B2) | Prélevement |
| 002OY000136 n°14 - 1 (P14) | PC B2 - Vol 12 (R+1 - B2) | Prélevement |
| 002OY000136 n°16 - 2 (P16) | PC B2 - Vol 12 (R+1 - B2) | Prélevement |
| 002OY000136 n°16 - 1 (P16) | PC B2 - Vol 12 (R+1 - B2) | Prélevement |
| 002OY000136 n°17 - 1 (P17) | PC B2 - Vol 12 (R+1 - B2) | Prélevement |



| Référence | Localisation | Action |
|----------------------------|--|---|
| 002OY000136 n°17 - 2 (P17) | PC B2 - Vol 12 (R+1 - B2) | Prélevement |
| 002OY000136 n°19 - 2 (P19) | PC B2 - Vol 7 (hall d'entrée -B2) | Prélevement |
| 002OY000136 n°19 - 1 (P19) | PC B2 - Vol 7 (hall d'entrée -B2) | Prélevement |
| S313 - 1 (S313) | PC B2 - Vol 10 (vide ordures -B2) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |

| Référence | Localisation | Action |
|------------------------|---|---|
| S314 - 1 (S314) | PC C D 3 - Vol 17 vide ordures C 3 | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S315 - 1 (S315) | PC C D 3 - Vol 18 vide ordures D 3 | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |

| Référence | Localisation | Action |
|------------------------|--|---|
| S316 - 1 (S316) | PC F 5 - Vol 32 vide ordures F5 | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |

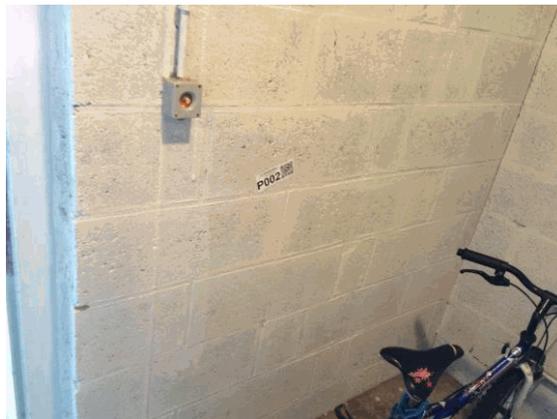
| Référence | Localisation | Action |
|----------------------------|---|-------------|
| 002OY000136 n°35 - 1 (P35) | pignon gauche A1 - Vol 58 (pignon gauche A1) | Prélevement |
| 002OY000136 n°35 - 2 (P35) | pignon gauche A1 - Vol 58 (pignon gauche A1) | Prélevement |



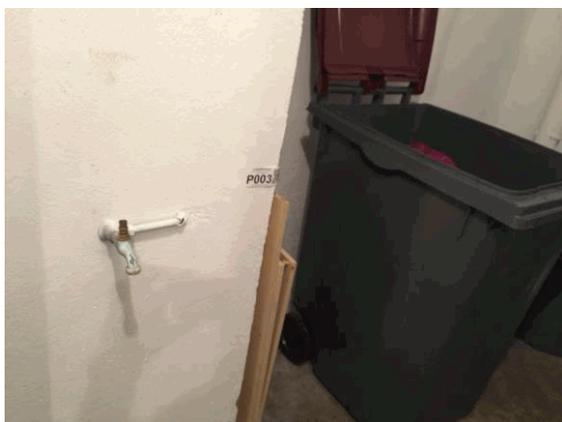
002OY000136 n°2 - 1 (P2)



002OY000136 n°2 - 2 (P2)



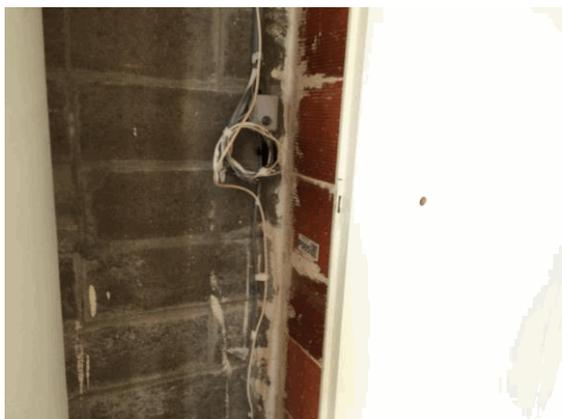
002OY000136 n°3 - 2 (P3)



002OY000136 n°3 - 1 (P3)



002OY000136 n°5 - 1 (P5)



002OY000136 n°7 - 1 (P7)



002OY000136 n°7 - 2 (P7)



002OY000136 n°10 - 1 (P10)



002OY000136 n°10 - 2 (P10)



002OY000136 n°12 - 1 (P12)



002OY000136 n°12 - 2 (P12)



002OY000136 n°13 - 2 (P13)



002OY000136 n°13 - 1 (P13)



002OY000136 n°14 - 2 (P14)



002OY000136 n°14 - 1 (P14)



002OY000136 n°16 - 2 (P16)



002OY000136 n°16 - 1 (P16)



002OY000136 n°17 - 1 (P17)



002OY000136 n°17 - 2 (P17)



002OY000136 n°19 - 2 (P19)



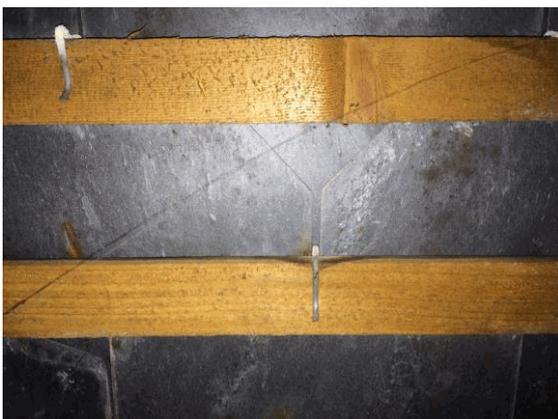
002OY000136 n°19 - 1 (P19)



002OY000136 n°25 - 1 (P25)



002OY000136 n°25 - 2 (P25)



002OY000136 n°35 - 1 (P35)



002OY000136 n°35 - 2 (P35)



002OY000136 n°37 - 1 (P37)



002OY000136 n°37 - 2 (P37)



11 - 1



S312 - 1 (S312)



S313 - 1 (S313)



S314 - 1 (S314)



S315 - 1 (S315)



S316 - 1 (S316)



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

| | | | |
|-------------------|-------------|--------------------------|-----------------------------|
| Réf commande : | 002OY000136 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S312 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/08/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 4 (vide ordures A 1) |
| Batiment : | | | |

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

| | |
|---------------|-------------------------------------|
| Résultat : | Action corrective de premier niveau |
| Commentaire : | |

Rappel des recommandations au propriétaire :

Score AC1 : Cette action corrective consiste à :

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



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

| | | | |
|-------------------|-------------|--------------------------|------------------------------|
| Réf commande : | 002OY000136 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S313 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/08/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 10 (vide ordures -B2) |
| Batiment : | | | |

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

| | |
|---------------|-------------------------------------|
| Résultat : | Action corrective de premier niveau |
| Commentaire : | |

Rappel des recommandations au propriétaire :

Score AC1 : Cette action corrective consiste à :

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



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

| | | | |
|-------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|
| Réf commande : | 002OY000136 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S314 | Destination du local : | Vol 17 |
| Date évaluation : | 24/08/2016 | Local ou zone homogène : | vide ordures |
| Batiment : | | | C 3 |

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

| | |
|---------------|-------------------------------------|
| Résultat : | Action corrective de premier niveau |
| Commentaire : | |

Rappel des recommandations au propriétaire :

Score AC1 : Cette action corrective consiste à :

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



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

| | | | |
|-------------------|-------------|--------------------------|-------------------------------|
| Réf commande : | 002OY000136 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S315 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/08/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 18 vide ordures D 3 |
| Batiment : | | | |

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

| | |
|---------------|-------------------------------------|
| Résultat : | Action corrective de premier niveau |
| Commentaire : | |

Rappel des recommandations au propriétaire :

Score AC1 : Cette action corrective consiste à :

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



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

| | | | |
|-------------------|-------------|--------------------------|------------------------------|
| Réf commande : | 002OY000136 | Matériau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S316 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/08/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 32 vide ordures F5 |
| Batiment : | | | |

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

| | |
|---------------|-------------------------------------|
| Résultat : | Action corrective de premier niveau |
| Commentaire : | |

Rappel des recommandations au propriétaire :

Score AC1 : Cette action corrective consiste à :

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



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

| | | | |
|-------------------|-------------|--------------------------|---|
| Réf commande : | 002OY000136 | Materiau : | Fibrociment gris avec fibres visibles |
| Réf mesure : | P37 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/08/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 54 (toiture G6), Vol 53 (toiture F5), Vol 52 (toiture E4), Vol 51 (toiture C&D 3), Vol 50 (toiture B2), Vol 49 (toiture A1) |
| 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 : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

| Référence | Categorie | Composant | Materiu | Localisation | Observation |
|-----------|--|------------------|--|--|-------------|
| P2 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit compact gris + peinture non séparable - scellement de parpaing - | PC B2 - Vol 9 (caves - B2) | |
| P3 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit compact gris + peinture non séparable - enduit de bullage + peinture blanche - | PC B2 - Vol 10 (vide ordures -B2) | |
| P5 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en vrac non séparable - blanc de scellement des briques rouges - | PC B2 - Vol 7 (hall d'entrée -B2) | |
| P7 | Parois verticales intérieures et enduits | Porte d'entrée | Matériau souple noir + matériau fibreux noir - d'étanchéités noirs - | PC B2 - Vol 7 (hall d'entrée -B2) | |
| P10 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable + matériau gris en vrac non séparable - blancs sur mur porteur - | PC B2 - Vol 7 (hall d'entrée -B2) | |
| P12 | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - plafond droit - | PC B2 - Vol 7 (hall d'entrée -B2) | |
| P13 | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - plafond droit dernier étage - | PC B2 - Vol 11 (R+2 - B2) | |
| P14 | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable + matériau gris en vrac non séparable - sous-face escalier - | PC B2 - Vol 12 (R+1 - B2) | |
| P16 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable - contre-marche d'escalier - | PC B2 - Vol 12 (R+1 - B2) | |
| P17 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable + matériau gris en vrac non séparable - limon d'escalier - | PC B2 - Vol 12 (R+1 - B2) | |
| P19 | Plafond et faux-plafonds | Faux plafonds | Matériau fibreux gris avec poussières + peinture blanche - carrés 25*25 blancs - | PC B2 - Vol 7 (hall d'entrée -B2) | |
| P25 | Toiture et étanchéité | Ardoises | Matériau compact noir - - | MASSE +TOITURE - Vol 49 (toiture A1) | |
| P35 | Façades | Bardages | Matériau compact blanc - bardage extérieure rectangulaire blanc - | pignon gauche A1 - Vol 58 (pignon gauche A1) | |

| | | | | | |
|-----|--|-------------|--|--------------------------------------|--|
| P37 | Conduits, canalisations et équipements | Conduit eau | Fibrociment gris avec fibres visibles - évacuation enterré d'eau pluies des toitures - | MASSE +TOITURE - Vol 54 (toiture G6) | |
|-----|--|-------------|--|--------------------------------------|--|

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° IT071608-52213 EN DATE DU 01/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-87876
Echantillon ITGA : IT071608-52213
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016
MesureAmianteAT_590d6d5b-0f4f-48fc-97d0-5db3b81229
18

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002OY000136 |
| Dossier client | _0022600001_ LOT PASTEUR - 53800 RENAZE Bâtiment composé de 6 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000136002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 9 (caves - B2) |
| 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 non séparable | META le 01/09/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52214 EN DATE DU 01/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-87876
Echantillon ITGA : IT071608-52214
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016
MesureAmianteAT_98aba2d7-1bf5-4f5b-b797-aa5a72dc9ba
f

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002OY000136 |
| Dossier client | _0022600001_ LOT PASTEUR - 53800 RENAZE Bâtiment composé de 6 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000136003 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 10 (vide ordures -B2) |
| 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 non séparable | META le 01/09/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52216 EN DATE DU 01/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-87876
Echantillon ITGA : IT071608-52216
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016
MesureAmianteAT_fcdfa9b0-ec73-40a0-8e27-de5a17ef846
1

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002OY000136 |
| Dossier client | _0022600001_ LOT PASTEUR - 53800 RENAZE Bâtiment composé de 6 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000136005 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 7 (hall d'entrée -B2) |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau 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 plâtreux blanc en vrac + matériau gris en vrac non séparable | META le 01/09/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



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

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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52218 EN DATE DU 01/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-87876
Echantillon ITGA : IT071608-52218
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016
MesureAmianteAT_e3c20370-4a2c-45cc-ab4c-13f317dbb5
38

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002OY000136 |
| Dossier client | _0022600001_ LOT PASTEUR - 53800 RENAZE Bâtiment composé de 6 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000136007 / Parois verticales intérieures et enduits / Porte d'entrée / Joint / Vol 7 (hall d'entrée -B2) |
| Description ITGA | Matériau souple noir / Matériau fibreux noir |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau souple noir + matériau fibreux noir | META le 31/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



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

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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52221 EN DATE DU 01/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-87876
Echantillon ITGA : IT071608-52221
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016
MesureAmianteAT_4af9680c-0edf-4947-99c4-5186f04d24
22

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002OY000136 |
| Dossier client | _0022600001_ LOT PASTEUR - 53800 RENAZE Bâtiment composé de 6 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000136010 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 7 (hall d'entrée -B2) |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture / Matériau 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 plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable + matériau gris en vrac non séparable | META le 01/09/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



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

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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52223 EN DATE DU 01/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-87876
Echantillon ITGA : IT071608-52223
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016
MesureAmianteAT_88fcfa47-3b1c-4c21-bc83-1c45fece58c
2

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002OY000136 |
| Dossier client | _0022600001_ LOT PASTEUR - 53800 RENAZE Bâtiment composé de 6 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000136012 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 7 (hall d'entrée -B2) |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | META le 31/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52224 EN DATE DU 01/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-87876
Echantillon ITGA : IT071608-52224
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016
MesureAmianteAT_a34e5bd9-84cc-4db9-a35d-3b92d7c1b1
ab

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002OY000136 |
| Dossier client | _0022600001_ LOT PASTEUR - 53800 RENAZE Bâtiment composé de 6 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000136013 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 11 (R+2 - B2) |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable | META le 31/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52225 EN DATE DU 01/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-87876
Echantillon ITGA : IT071608-52225
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016
MesureAmianteAT_4ce7326a-aa63-4d20-aa13-2c1bd1eaf23
e

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002OY000136 |
| Dossier client | _0022600001_ LOT PASTEUR - 53800 RENAZE Bâtiment composé de 6 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000136014 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 12 (R+1 - B2) |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples / Matériau 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 plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable + matériau gris en vrac non séparable | META le 31/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52227 EN DATE DU 01/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-87876
Echantillon ITGA : IT071608-52227
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016
MesureAmianteAT_428cf6da-85c1-4788-8e41-9d5a74913
332

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002OY000136 |
| Dossier client | _0022600001_ LOT PASTEUR - 53800 RENAZE Bâtiment composé de 6 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000136016 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 12 (R+1 - B2) |
| Description ITGA | Enduit gris en vrac / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable | META le 01/09/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52228 EN DATE DU 01/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-87876
Echantillon ITGA : IT071608-52228
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016
MesureAmianteAT_541bd6fc-4ab5-4adc-8f4e-c1db83c88f8
8

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002OY000136 |
| Dossier client | _0022600001_ LOT PASTEUR - 53800 RENAZE Bâtiment composé de 6 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000136017 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 12 (R+1 - B2) |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture / Matériau 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 plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable + matériau gris en vrac non séparable | META le 01/09/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52230 EN DATE DU 01/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-87876
Echantillon ITGA : IT071608-52230
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016
MesureAmianteAT_69015564-3984-4e56-b12b-0902e652
3515

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002OY000136 |
| Dossier client | _0022600001_ LOT PASTEUR - 53800 RENAZE Bâtiment composé de 6 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000136019 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Panneaux et plaques / Vol 7 (hall d'entrée -B2) |
| Description ITGA | Matériau fibreux gris avec poussières / Peinture blanche |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---|----------------|--------------------|
| Matériau fibreux gris avec poussières + peinture blanche | MOLP le 30/08/2016 | Amiante non détecté <small>Analyse confirmée au META</small> | --- | 2 |

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



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

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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52236 EN DATE DU 01/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-87876
Echantillon ITGA : IT071608-52236
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016
MesureAmianteAT_b019c146-54a9-4b58-92ec-eebf8b878c
ca

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002OY000136 |
| Dossier client | _0022600001_ LOT PASTEUR - 53800 RENAZE Bâtiment composé de 6 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000136025 / Toiture et étanchéité / Ardoises / Ardoises composites / Vol 49 (toiture A1) |
| Description ITGA | Matériau compact noir |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-----------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau compact noir | META le 01/09/2016 | Amiante non détecté | --- | 2 |

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



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

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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52246 EN DATE DU 01/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-87876
Echantillon ITGA : IT071608-52246
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016
MesureAmianteAT_f64c4bc5-b682-4e72-8bb8-fe2f119ac17
5

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002OY000136 |
| Dossier client | _0022600001_ LOT PASTEUR - 53800 RENAZE Bâtiment composé de 6 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000136035 / Façades / Bardages / Plaques fibres / Vol 58 (pignon gauche A1) |
| Description ITGA | Matériau compact blanc |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau compact blanc | META le 01/09/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52248 EN DATE DU 01/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-87876
Echantillon ITGA : IT071608-52248
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016
MesureAmianteAT_18658ae8-7ea5-4b08-9b02-9af7eb16a3
01

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002OY000136 |
| Dossier client | _0022600001_ LOT PASTEUR - 53800 RENAZE Bâtiment composé de 6 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000136037 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Conduit en fibres-ciment / Vol 54 (toiture G6) |
| Description ITGA | Fibrociment gris avec fibres visibles |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---------------------------------------|--|------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Fibrociment gris avec fibres visibles | MOLP le 30/08/2016 | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile Crocidolite | 2 |

Validé par : Benjamin Regent - Analyste