# AMIANTE

Référence : 002HD001188

## 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'amiantedans 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 : | ST NICOLAS "L" |
| CP - Ville : | 53000 LAVAL |
| Référence client : | _0006500012_ |
| Rapport émis le : | 01/12/2016 |
| Désignation : | Habitation (Parties communes) - Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages |

## Sommaire


| Rapport | Annexes | |
|---|---|---|
| A - Désignation de l'immeuble | Plan de repérage technique | 32 pages |
| B - Propriétaire / Donneur d'ordre | Reportage photographique | 11 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 materiaux de la liste B | 46 page(s) |
| E - Listes des locaux visités | Fiche d'identification et de cotation des prélèvements | 1 page |
| F - Conclusion(s) du rapport de mission | | |
| G - Commentaires et réserves | Rapport(s) d'analyse(s) du laboratoire | 8 page(s) |
| H - Locaux ou parties de locaux non visitées | 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

Adresse du bien : ST NICOLAS "L"
53000 LAVAL

Batiment : Non communiqué
Etage : Non communiqué
Références client : _0006500012_
N° de lot : Non communiqué - Non communiqué
Descriptif sommaire : Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages

Date de construction ou permis de construire :
Fonction du bâtiment : Habitation (Parties communes)

### B Propriétaire / Donneur d'ordre

Propriétaire : O.P.H. MAYENNE HABITAT

Adresse : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039
53020 LAVAL CEDEX 9

Donneur d'ordre : O.P.H. MAYENNE HABITAT

Adresse :
10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9

Ref donneur d'ordre : CVMAY01

Date commande : 24/11/2016

Date repérage : 24/11/2016

Représentant du donneur d'ordre : O.P.H. MAYENNE HABITAT

Rapport émis le : 01/12/2016

### C Opérateur de repérage

AC Environnement
Siret : 441355914
Nom prénom : JOUSSELIN David

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre Victoria 35760 ST GREGOIRE

Certification n° : CPDI3391 V2 Délivré le 03/04/2015

### D Personne autorisant l'émission du rapport

Nom prénom : MORA Denis

Fonction : Responsable technique

Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)

### E Liste des locaux visités

| Plan | Volume | Plan | Volume |
|---|---|---|---|
| Sous sol 27 | Vol 1 (VO 1) | Sous sol 27 | Vol 2 (VO 2) |
| Sous sol 27 | Vol 3 (local technique) | Sous sol 27 | Vol 4 (dégagement) |
| Sous sol 23 | Vol 5 (VO 1) | Sous sol 23 | Vol 6 (local technique) |
| Sous sol 23 | Vol 7 (VO 2) | Sous sol 23 | Vol 8 (dégagement) |
| Sous sol 31 | Vol 9 (VO 1) | Sous sol 31 | Vol 10 (VO 2) |
| Sous sol 31 | Vol 11 (dégagement) | Sous sol 31 | Vol 12 (local technique) |
| Sous sol 35 | Vol 13 (VO 1) | Sous sol 35 | Vol 14 (VO 2) |
| Sous sol 35 | Vol 16 (dégagement) | PC Cage 23 | Vol 17 (PC RDC) |
| PC Cage 23 | Vol 18 (PC R+1) | PC Cage 23 | Vol 19 (PC R+2) |
| PC Cage 23 | Vol 20 (PC R+3) | PC Cage 23 | Vol 21 (PC R+4) |
| PC Cage 27 | Vol 22 (PC RDC) | PC Cage 27 | Vol 23 (PC R+1) |
| PC Cage 27 | Vol 24 (PC R+2) | PC Cage 27 | Vol 25 (PC R+3) |
| PC Cage 27 | Vol 26 (PC R+4) | PC Cage 31 | Vol 27 (PC RDC) |
| PC Cage 31 | Vol 28 (PC R+1) | PC Cage 31 | Vol 29 (PC R+2) |
| PC Cage 31 | Vol 30 (PC R+3) | PC Cage 31 | Vol 31 (PC R+4) |
| PC Cage 35 | Vol 32 (PC RDC) | PC Cage 35 | Vol 33 (PC R+1) |
| PC Cage 35 | Vol 34 (PC R+2) | PC Cage 35 | Vol 35 (PC R+3) |
| PC Cage 35 | Vol 36 (PC R+4) | Sous sol 23 | Vol 37 (esc) |
| Sous sol 27 | Vol 38 (esc) | Sous sol 31 | Vol 39 (esc) |
| Sous sol 35 | Vol 40 (esc) | Combles | Vol 41 (combles cage31) |
| Combles | Vol 42 (combles cage 35) | Combles | Vol 43 (combles cage 23) |
| Combles | Vol 44 (combles cage 27) | Masse - toiture | Vol 45 (plan masse) |
| Façades avants | Vol 47 (Façade avant 23 et 27) | Façades avants | Vol 48 (Façade avant 31 et 35) |
| Façades arrières | Vol 49 (Façade arrière 31 et 35) | Façades arrières | Vol 50 (Façade arrière 23 et 27) |
| Pignons | Vol 51 (pignon droit) | Pignons | Vol 52 (pignon gauche) |

## 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 52<br>(pignon gauche) | | impossible de voir les matériaux présent sous le bardage |

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

| | | Critère de décision | |
|---|---|---|---|
| Localisation | Matériau | après analyse | sur décision de l' opérateur |
| Vol 1 (VO 1) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 1 (VO 1) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 2 (VO 2) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 2 (VO 2) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 4 (dégagement) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 3 (local technique) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 3 (local technique) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 5 (VO 1) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 7 (VO 2) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 5 (VO 1) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 7 (VO 2) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 7 (VO 2) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 8 (dégagement) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 6 (local technique) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 6 (local technique) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 12 (local technique) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 10 (VO 2) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 10 (VO 2) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 9 (VO 1) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 9 (VO 1) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 11 (dégagement) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 14 (VO 2) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 13 (VO 1) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 13 (VO 1) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 14 (VO 2) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 16 (dégagement) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 22 (PC RDC) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 26 (PC R+4) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 17 (PC RDC) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Vol 21<br><br>(PC R+4) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 27<br><br>(PC RDC) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 31<br><br>(PC R+4) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 32<br><br>(PC RDC) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 36<br><br>(PC R+4) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 43<br>(combles cage 23) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 43<br>(combles cage 23) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 43<br>(combles cage 23) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 44<br>(combles cage 27) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 44<br>(combles cage 27) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 44<br>(combles cage 27) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 41<br>(combles cage31) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 41<br>(combles cage31) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 41<br>(combles cage31) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 42<br>(combles cage 35) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 42<br>(combles cage 35) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 42<br>(combles cage 35) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 45<br>(plan masse) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 45<br>(plan masse) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 45<br>(plan masse) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 45<br>(plan masse) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |
| Vol 45<br>(plan masse) | Conduit en fibres-ciment | | Positif sur jugement personnel |

## G Commentaire(s) et réserve(s)

**Commentaire n°1**
Le diagnostic amiante a été réalisé en simulant une prestation type démolition afin de repérer l'ensemble des matériaux susceptible de contenir de l'amiante. Cependant le bâtiment n'est pas à démolir. De plus il n'est pas vide de meubles. Des réserves sont émises sur les matériaux non accessibles sans destruction importante ou démontage d'éléments de la construction. Réserves sur : Les matériaux présents dans les plénums, invisibles sans dépose du faux plafond. (fibralith sous sol) Les matériaux présents sous le bardage présent en façade. Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux. Les éléments ponctuels de toiture où une nacelle est nécessaire pour être exhaustif. Les réseaux et canalisations présents sous et autour du bâtiment et recouverts par d'autres matériaux, (exemple réseau d'évacuation des eaux usées…) Les matériaux présents sous la laine de verre dans les combles (impossible à voir sans retirer la laine de verre) Les joints et tresses sur les circuits hydraulique (réseaux d'eau, EU ...) Risques de fuites en cas de prélevements Dans le cadre du diagnostic amiante type « avant démolition » dans les parties communes du bâtiment, certains matériaux susceptibles de contenir de l'amiante n'ont pas fait l'objet de prélèvements spécifiques à la demande du client : - Les diverses peintures présentes dans les parties communes (Peinture sur les portes, fenêtres, garde-corps, murs, plafond...)
**Commentaire n°2**
Les joints et mastic des menuiseries des logements n'ont pas été pris en compte dans ce diagnostic. Impossible de voir les matériaux à partir d'une certaine hauteur. Il est nécessaire de rentrer chez les locataire pour ce type de diagnostic.

## H Locaux ou parties de locaux non visités

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

| Localisation | Justification(s) | Investigations supplémentaires |
|---|---|---|
| Masse - toiture - Vol 46 (toiture) | Moyen investigation non mis a disposition | Nacelle ou échafaudage nécessaire pour accéder en toiture |
| Sous sol 35 - Vol 15 (local technique) | Moyen investigation non mis a disposition | Serrure non fonctionnelle. |

## 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 règlementaire 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 règlementaire de la constitution du DTA :** le présent rapport devra être joint aux autres pièces règlementaires 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'etat 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'etat 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, mentionnné à l'article R.1334-20 est défini dans l'annexe 13-9 du code de la santé public, modifié par le décret 2011-629 à savoir:

| Liste A mentionnée à l'article R 1334-20 |
|---|
| **COMPOSANT A SONDER OU A VERIFIER** |
| Flocages |
| Calorifugeages |
| Faux plafonds |

Liste B mentionnée à l'article R 1334-20

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

## M Grille de résultats du repérage

| | | | | | Descriptif de l'action menée | | | Laboratoire | | | Conclusion | Etat de conserva-tion |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Localisation | Categorie | Composant | Partie de composant | Liste | Réf action | Description | Précision | Ref prél. | Descriptif | Résultat | | |
| **Combles** | | | | | | | | | | | | |
| Vol 43 (combles cage 23) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | B | S71 | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | EP |
| Vol 43 (combles cage 23) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | B | S72 | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | EP |
| Vol 43 (combles cage 23) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | B | S73 | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | EP |
| Vol 44 (combles cage 27) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | B | S74 | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | EP |
| Vol 44 (combles cage 27) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | B | S75 | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | EP |
| Vol 44 (combles cage 27) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | B | S76 | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | EP |
| Vol 41 (combles cage31) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | B | S77 | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | EP |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Combles** | | | | | | | | | | | | |
| Vol 41 (combles cage31) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | B | S78 | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | EP |
| Vol 41 (combles cage31) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | B | S79 | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | EP |
| Vol 42 (combles cage 35) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | B | S80 | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | EP |
| Vol 42 (combles cage 35) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | B | S81 | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | EP |
| Vol 42 (combles cage 35) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | B | S82 | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | EP |
| Vol 44 (combles cage 27) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit ciment | B | P28 | Réalisation d'un prélevement | sur cheminée | P28 | Enduit compact gris hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 44 (combles cage 27) - Vol 42 (combles cage 35) - Vol 41 (combles cage31) - Vol 43 (combles cage 23) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit ciment | B | P28 - S378 - S379 - S380 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28 | sur cheminée | P28 | Enduit compact gris hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse | |
| **Masse - toiture** | | | | | | | | | | | | |
| Vol 45 (plan masse) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | B | S428 | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | EP |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Masse - toiture** | | | | | | | | | | | | |
| Vol 45 (plan masse) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit eau | Conduit en fibres-ciment | B | S429 | pénétration EP dans le sol | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | EP |
| **Néant** | | | | | | | | | | | | |
| Néant | Néant | Néant | Néant | Néant | Néant | Néant | Néant | Néant | Néant | Néant | Néant | |
| **PC Cage 23** | | | | | | | | | | | | |
| Vol 17 (PC RDC) - Vol 18 (PC R+1) - Vol 19 (PC R+2) - Vol 20 (PC R+3) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtre | B | S196 - S197 - S198 - S199 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14 | sous face escalier + palier | P14 | Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc + peinture | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 17 (PC RDC) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit ciment | B | S304 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21 | Cloisonnement gaines technique RDC | P21 | Enduit compact gris hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 19 (PC R+2) - Vol 18 (PC R+1) - Vol 20 (PC R+3) - Vol 21 (PC R+4) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit ciment | B | S310 - S311 - S312 - S313 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22 | mur fond gaine technique | P22 | Enduit gris en vrac hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 21 (PC R+4) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtre | B | S372 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26 | Plafond dernier étage | P26 | Enduit gris en vrac hétérogène + peinture | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 17 (PC RDC) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | B | S65 | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | EP |
| Vol 21 (PC R+4) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | B | S66 | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | EP |
| **PC Cage 27** | | | | | | | | | | | | |
| Vol 22 (PC RDC) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | B | S46 | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | EP |
| Vol 23 (PC R+1) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtre | B | P14 | Réalisation d'un prélevement | sous face escalier + palier | P14 | Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc + peinture | Négatif | Négatif sur analyse | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PC Cage 27** | | | | | | | | | | | | |
| Vol 22 (PC RDC) - Vol 24 (PC R+2) - Vol 25 (PC R+3) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtre | B | S47 - S194 - S195 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14 | sous face escalier + palier | P14 | Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc + peinture | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 22 (PC RDC) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit ciment | B | P21 | Réalisation d'un prélevement | Cloisonnement gaines technique RDC | P21 | Enduit compact gris hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 22 (PC RDC) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit ciment | B | P21 - S58 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21 | Cloisonnement gaines technique RDC | P21 | Enduit compact gris hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 23 (PC R+1) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit ciment | B | P22 | Réalisation d'un prélevement | mur fond gaine technique | P22 | Enduit gris en vrac hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 24 (PC R+2) - Vol 26 (PC R+4) - Vol 25 (PC R+3) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit ciment | B | S307 - S308 - S309 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22 | mur fond gaine technique | P22 | Enduit gris en vrac hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 26 (PC R+4) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtre | B | P26 | Réalisation d'un prélevement | Plafond dernier étage | P26 | Enduit gris en vrac hétérogène + peinture | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 26 (PC R+4) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | B | S64 | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | EP |
| **PC Cage 31** | | | | | | | | | | | | |
| Vol 27 (PC RDC) - Vol 28 (PC R+1) - Vol 29 (PC R+2) - Vol 30 (PC R+3) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtre | B | S200 - S201 - S202 - S203 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14 | sous face escalier + palier | P14 | Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc + peinture | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 27 (PC RDC) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit ciment | B | S305 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21 | Cloisonnement gaines technique RDC | P21 | Enduit compact gris hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 29 (PC R+2) - Vol 28 (PC R+1) - Vol 30 (PC R+3) - Vol 31 (PC R+4) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit ciment | B | S314 - S315 - S316 - S317 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22 | mur fond gaine technique | P22 | Enduit gris en vrac hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 31 (PC R+4) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtre | B | S373 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26 | Plafond dernier étage | P26 | Enduit gris en vrac hétérogène + peinture | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 27 (PC RDC) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | B | S67 | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | EP |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PC Cage 31** | | | | | | | | | | | | |
| Vol 31 (PC R+4) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | B | S68 | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | EP |
| Vol 30 (PC R+3) - Vol 28 (PC R+1) - Vol 29 (PC R+2) - Vol 27 (PC RDC) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtre | B | S401 - S402 - S403 - S404 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32 | sous face escalier + palier | P32 | Enduit compact gris hétérogène + toile fibreuse blanche + peinture | Négatif | Négatif sur analyse | |
| **PC Cage 35** | | | | | | | | | | | | |
| Vol 32 (PC RDC) - Vol 33 (PC R+1) - Vol 34 (PC R+2) - Vol 35 (PC R+3) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtre | B | S204 - S205 - S206 - S207 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14 | sous face escalier + palier | P14 | Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc + peinture | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 32 (PC RDC) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit ciment | B | S306 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21 | Cloisonnement gaines technique RDC | P21 | Enduit compact gris hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 34 (PC R+2) - Vol 33 (PC R+1) - Vol 35 (PC R+3) - Vol 36 (PC R+4) | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit ciment | B | S318 - S319 - S320 - S321 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22 | mur fond gaine technique | P22 | Enduit gris en vrac hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 36 (PC R+4) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtre | B | S374 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26 | Plafond dernier étage | P26 | Enduit gris en vrac hétérogène + peinture | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 32 (PC RDC) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | B | S69 | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | EP |
| Vol 36 (PC R+4) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | B | S70 | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | EP |
| Vol 35 (PC R+3) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtre | B | P32 | Réalisation d'un prélevement | sous face escalier + palier | P32 | Enduit compact gris hétérogène + toile fibreuse blanche + peinture | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 33 (PC R+1) - Vol 34 (PC R+2) - Vol 32 (PC RDC) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtre | B | S398 - S399 - S400 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32 | sous face escalier + palier | P32 | Enduit compact gris hétérogène + toile fibreuse blanche + peinture | Négatif | Négatif sur analyse | |
| **Pignons** | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Pignons** | | | | | | | | | | | | |
| Vol 52 (pignon gauche) | Façades | Bardages | | I1 - 1 - I1 - 2 | i1 | | | | | | impossible de voir les matériaux présent sous le bardage | |
| **Sous sol 23** | | | | | | | | | | | | |
| Vol 8 (dégagement) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit eau | Calorifugeage | A | S129 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5 | laine + tresse + carton + enduit | P5 | Matériau fibreux orange non séparable + toile blanche plâtrée en vrac + carton non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 5 (VO 1) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit eau | Conduit en fibres-ciment | B | S21 | pénétration EU dans sol | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | EP |
| Vol 7 (VO 2) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit eau | Conduit en fibres-ciment | B | S22 | pénétration EU dans sol | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | EP |
| Vol 5 (VO 1) | Conduits, canalisations et équipements | Vide ordure | Conduit en fibres-ciment | B | S23 | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | EP |
| Vol 7 (VO 2) | Conduits, canalisations et équipements | Vide ordure | Conduit en fibres-ciment | B | S24 | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | EP |
| Vol 7 (VO 2) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit eau | Conduit en fibres-ciment | B | S25 | pénétration EU dans sol | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | EP |
| Vol 8 (dégagement) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | B | S26 | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | EP |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Sous sol 23** | | | | | | | | | | | | |
| Vol 6 (local technique) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | B | S27 | stocké au sol | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | EP |
| Vol 8 (dégagement) - Vol 6 (local technique) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit ciment | B | S144 - S145 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8 | Plafond brut | P8 | Enduit compact gris hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 37 (esc) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtre | B | S208 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14 | sous face escalier + palier | P14 | Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc + peinture | Négatif | Négatif sur analyse | |
| **Sous sol 27** | | | | | | | | | | | | |
| Vol 4 (dégagement) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit eau | Calorifugeage | A | P5 | Réalisation d'un prélevement | laine + tresse + carton + enduit | P5 | Matériau fibreux orange non séparable + toile blanche plâtrée en vrac + carton non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 4 (dégagement) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit eau | Calorifugeage | A | P5 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5 | laine + tresse + carton + enduit | P5 | Matériau fibreux orange non séparable + toile blanche plâtrée en vrac + carton non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 1 (VO 1) | Conduits, canalisations et équipements | Vide ordure | Conduit en fibres-ciment | B | S14 | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | EP |
| Vol 1 (VO 1) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit eau | Conduit en fibres-ciment | B | S15 | pénétration EU dans sol | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | EP |
| Vol 2 (VO 2) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit eau | Conduit en fibres-ciment | B | S16 | pénétration EU dans sol | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | EP |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Sous sol 27** | | | | | | | | | | | | |
| Vol 2 (VO 2) | Conduits, canalisations et équipements | Vide ordure | Conduit en fibres-ciment | B | S17 | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | AC2 |
| Vol 4 (dégagement) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit eau | Conduit en fibres-ciment | B | S18 | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | EP |
| Vol 3 (local technique) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | B | S19 | stocké au sol | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | EP |
| Vol 3 (local technique) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit ciment | B | P8 | Réalisation d'un prélevement | Plafond brut | P8 | Enduit compact gris hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 4 (dégagement) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit ciment | B | S39 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8 | Plafond brut | P8 | Enduit compact gris hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 38 (esc) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtre | B | S48 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14 | sous face escalier + palier | P14 | Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc + peinture | Négatif | Négatif sur analyse | |
| **Sous sol 31** | | | | | | | | | | | | |
| Vol 11 (dégagement) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit eau | Calorifugeage | A | S130 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5 | laine + tresse + carton + enduit | P5 | Matériau fibreux orange non séparable + toile blanche plâtrée en vrac + carton non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 12 (local technique) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | B | S28 | stocké au sol | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | EP |
| Vol 10 (VO 2) | Conduits, canalisations et équipements | Vide ordure | Conduit en fibres-ciment | B | S29 | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | AC2 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Sous sol 31** | | | | | | | | | | | | |
| Vol 10 (VO 2) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit eau | Conduit en fibres-ciment | B | S30 | pénétration EU dans sol | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | EP |
| Vol 9 (VO 1) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit eau | Conduit en fibres-ciment | B | S31 | pénétration EU dans sol | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | EP |
| Vol 9 (VO 1) | Conduits, canalisations et équipements | Vide ordure | Conduit en fibres-ciment | B | S32 | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | EP |
| Vol 11 (dégagement) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | B | S33 | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | EP |
| Vol 12 (local technique) - Vol 11 (dégagement) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit ciment | B | S146 - S147 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8 | Plafond brut | P8 | Enduit compact gris hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 39 (esc) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtre | B | S209 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14 | sous face escalier + palier | P14 | Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc + peinture | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 39 (esc) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtre | B | S405 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32 | sous face escalier + palier | P32 | Enduit compact gris hétérogène + toile fibreuse blanche + peinture | Négatif | Négatif sur analyse | |
| **Sous sol 35** | | | | | | | | | | | | |
| Vol 16 (dégagement) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit eau | Calorifugeage | A | S131 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5 | laine + tresse + carton + enduit | P5 | Matériau fibreux orange non séparable + toile blanche plâtrée en vrac + carton non séparable | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 14 (VO 2) | Conduits, canalisations et équipements | Vide ordure | Conduit en fibres-ciment | B | S34 | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | EP |

| Sous sol 35 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Vol 13 (VO 1) | Conduits, canalisations et équipements | Vide ordure | Conduit en fibres-ciment | B | S35 | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | EP |
| Vol 13 (VO 1) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit eau | Conduit en fibres-ciment | B | S36 | pénétration EU dans sol | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | EP |
| Vol 14 (VO 2) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit eau | Conduit en fibres-ciment | B | S37 | pénétration EU dans sol | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | EP |
| Vol 16 (dégagement) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | B | S38 | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | EP |
| Vol 40 (esc) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtre | B | S210 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14 | sous face escalier + palier | P14 | Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc + peinture | Négatif | Négatif sur analyse | |
| Vol 40 (esc) | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtre | B | S406 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32 | sous face escalier + palier | P32 | Enduit compact gris hétérogène + toile fibreuse blanche + peinture | Négatif | Négatif sur analyse | |

## N Obligation(s) réglementaire(s) du propriétaire

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

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

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

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

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

**Produits de la liste B :**

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

*a)* Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;

*b)* Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

***Score AC1*** : Cette action corrective consiste à :

*a)* Rechercher les causes de la dégradation et définir les mesures correctives appropriées pour les supprimer ;

*b)* Procéder à la mise en œuvre de ces mesures correctives afin d'éviter toute nouvelle dégradation et, dans l'attente, prendre les mesures de protection appropriées afin de limiter le risque de dispersion des fibres d'amiante ;

*c)* Veiller à ce que les modifications apportées ne soient pas de nature à aggraver l'état des autres matériaux et produits contenant de l'amiante restant accessibles dans la même zone ;

*d)* Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles ainsi que, le cas échéant, leur protection demeurent en bon état de conservation.

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

*a)* Prendre, tant que les mesures mentionnées au *c* n'ont pas été mises en place, les mesures conservatoires appropriées pour limiter le risque de dégradation et la dispersion des fibres d'amiante. Cela peut consister à adapter, voire condamner l'usage des locaux concernés afin d'éviter toute exposition et toute dégradation du matériau ou produit contenant de l'amiante. Durant les mesures conservatoires, et afin de vérifier que celles-ci sont adaptées, une mesure d'empoussièrement est réalisée, conformément aux dispositions du code de la santé publique ;

*b)* Procéder à une analyse de risque complémentaire, afin de définir les mesures de protection ou de retrait les plus adaptées, prenant en compte l'intégralité des matériaux et produits contenant de l'amiante dans la zone concernée ;

*c)* Mettre en œuvre les mesures de protection ou de retrait définies par l'analyse de risque ;

*d)* Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles, ainsi que leur protection, demeurent en bon état de conservation.

# O Recommandations générales de sécurité

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

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

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

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

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

## 1. Informations Générales

### a) Dangerosité de l'amiante

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérogènes 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 cancérogènes, 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 cancérogène, 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 rpéertoriés 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'un 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 pévenir les risques de rupture d'intégrité de leur conditionnement. L'accès à l'aire d'entreposage est interdit aux personnes autres que le personnel de l'entreprise de travaux.

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

### b) Apport en déchèterie

Environ 10 % des déchèteries acceptent les déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité provenant de ménages, voire d'artisans. Tout autre déchet contenant de l'amiante est interdit en déchèterie.
A partir du 1er janvier 2013, les exploitants de déchèterie ont l'obligation de fournir aux usagers les emballages et l'étiquetage appropriés aux déchets d'amiante.

### c) Filières d'élimination des déchets

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

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

Les informations relatives aux déchèteries acceptant des déchets d'amiante lié et aux installations d'élimination des déchets d'amiante peuvent être obtenues auprès :
- de la préfecture ou de la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (direction régionale et interdépartementale de l'environnement et de l'énergie en Ile-de-France) ou de la direction de l'environnement, de l'aménagement et du logement ;
- du conseil général (ou conseil régional en Ile-de-France) au regard de ses compétences de planification sur les déchets dangereux ;
- de la mairie ;
- ou sur la base de données « déchets » gérée par l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie, directement accessible sur internet à l'adresse suivante : www.sinoe.org.

### e) Traçabilité

Le producteur des déchets remplit un bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA no 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

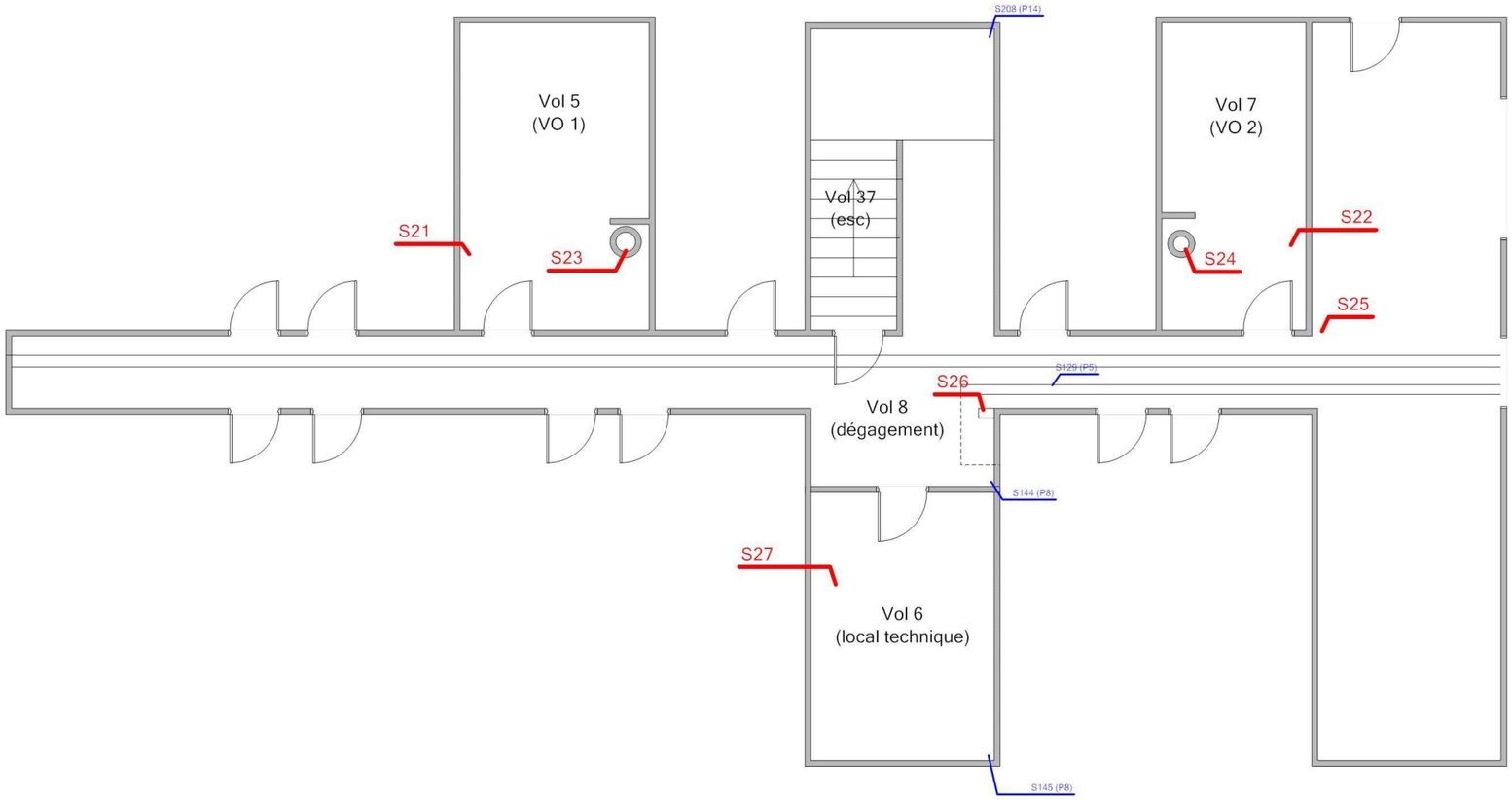
Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérogènes avérées pour l'homme. L'inhalation de fibres d'amiante est à l'origine de cancers (mésothéliomes, cancers broncho-pulmonaires), et d'autres pathologies non cancéreuses (épanchements pleuraux, plaques pleurales).
L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à l'amiante. Elle doit être complétée par la définition et la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans l'immeuble. L'information des occupants présents temporairement ou de façon permanente est un préalable essentiel à la prévention du risque d'exposition à l'amiante.
Il convient donc de veiller au maintien du bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante afin de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation.
Il conviendra de limiter autant que possible les interventions sur les matériaux et produits contenant de l'amiante qui ont été repérés et de faire appel aux professionnels qualifiés notamment dans le cas de retrait ou de confinement de ce type de matériau ou produit.
Enfin, les déchets contenant de l'amiante doivent être éliminés dans des conditions strictes, renseignez-vous auprès de votre mairie ou votre préfecture. Pour connaître les centres d'élimination près de chez vous consultez la base de données «déchets» gérée par l'ADEME directement accessible sur le site Internet www.sinoe.org.

# ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

| Ref. | Plans | Titre du plan |
|---|---|---|
| | Sous sol 23 | Sous sol 23 - Plan de repérage - Actions menées |
| | Sous sol 23 | Sous sol 23 - Plan de prélèvements |
| | Sous sol 23 | Sous sol 23 - MPCA Conduits, canalisations et équipements |
| | Sous sol 27 | Sous sol 27 - Plan de repérage - Actions menées |
| | Sous sol 27 | Sous sol 27 - Plan de prélèvements |
| | Sous sol 27 | Sous sol 27 - MPCA Conduits, canalisations et équipements |
| | Sous sol 31 | Sous sol 31 - Plan de repérage - Actions menées |
| | Sous sol 31 | Sous sol 31 - Plan de prélèvements |
| | Sous sol 31 | Sous sol 31 - MPCA Conduits, canalisations et équipements |
| | Sous sol 35 | Sous sol 35 - Plan de repérage - Actions menées |
| | Sous sol 35 | Sous sol 35 - Plan de prélèvements |
| | Sous sol 35 | Sous sol 35 - MPCA Conduits, canalisations et équipements |
| | PC Cage 23 | PC Cage 23 - Plan de repérage - Actions menées |
| | PC Cage 23 | PC Cage 23 - Plan de prélèvements |
| | PC Cage 23 | PC Cage 23 - MPCA Conduits, canalisations et équipements |
| | PC Cage 27 | PC Cage 27 - Plan de repérage - Actions menées |
| | PC Cage 27 | PC Cage 27 - Plan de prélèvements |
| | PC Cage 27 | PC Cage 27 - MPCA Conduits, canalisations et équipements |
| | PC Cage 31 | PC Cage 31 - Plan de repérage - Actions menées |
| | PC Cage 31 | PC Cage 31 - Plan de prélèvements |
| | PC Cage 31 | PC Cage 31 - MPCA Conduits, canalisations et équipements |
| | PC Cage 35 | PC Cage 35 - Plan de repérage - Actions menées |
| | PC Cage 35 | PC Cage 35 - Plan de prélèvements |
| | PC Cage 35 | PC Cage 35 - MPCA Conduits, canalisations et équipements |
| | Combles | Combles - Plan de repérage - Actions menées |
| | Combles | Combles - MPCA Conduits, canalisations et équipements |
| | Masse - toiture | Masse - toiture - Plan de repérage - Actions menées |
| | Masse - toiture | Masse - toiture - MPCA Conduits, canalisations et équipements |
| | Façades avants | Façades avants - Plan de repérage - Actions menées |
| | Façades arrières | Façades arrières - Plan de repérage - Actions menées |
| | Pignons | Pignons - Plan de repérage - Actions menées |

# SOUS SOL 23 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001188




## Légende

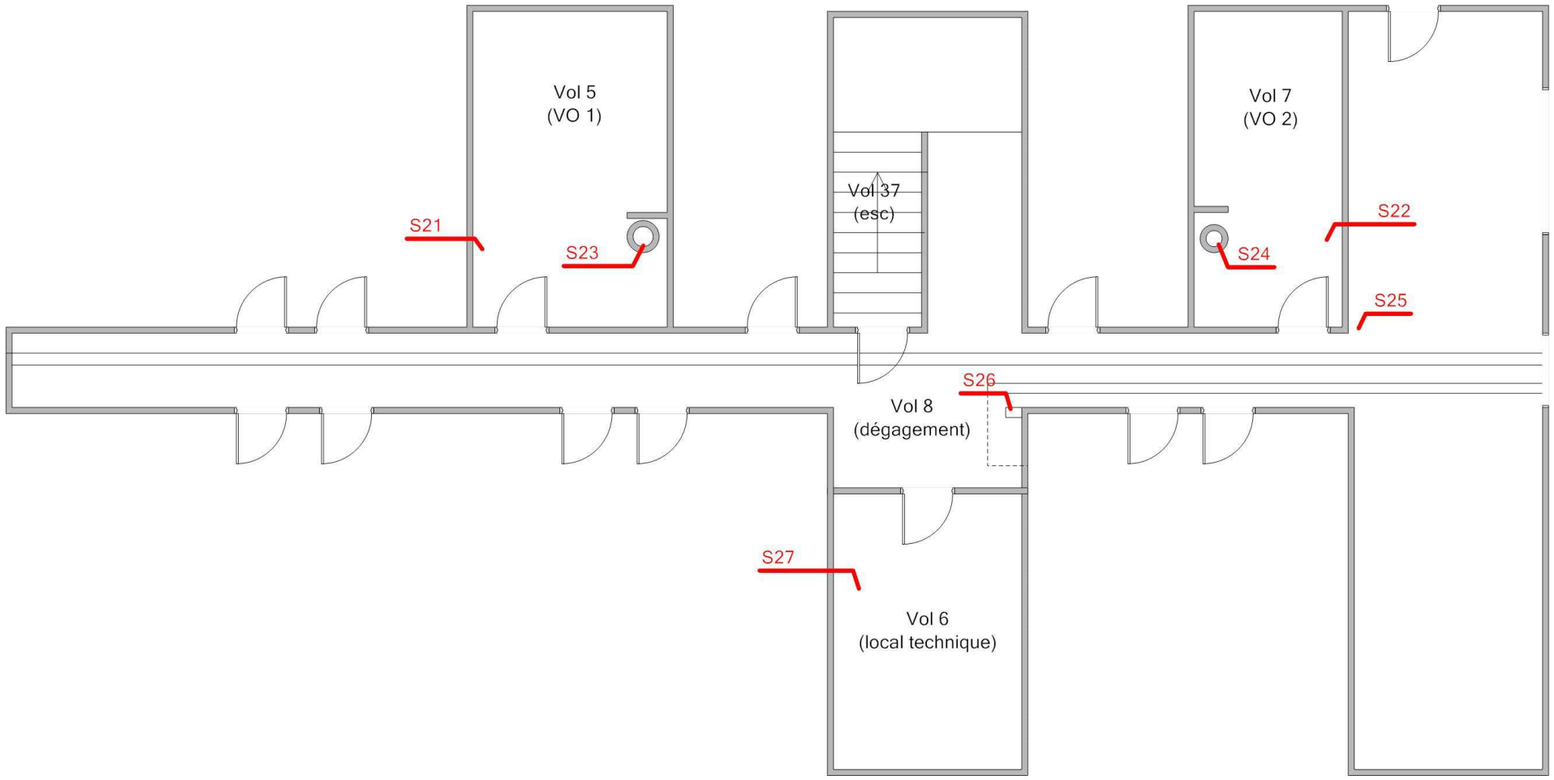
| | |
|---|---|
| S | Localisation dun sondage négatif |
| S | Localisation dun sondage positif |

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| ST NICOLAS "L"<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages | 24/11/2016 | JOUSSELIN David |

# SOUS SOL 23 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001188

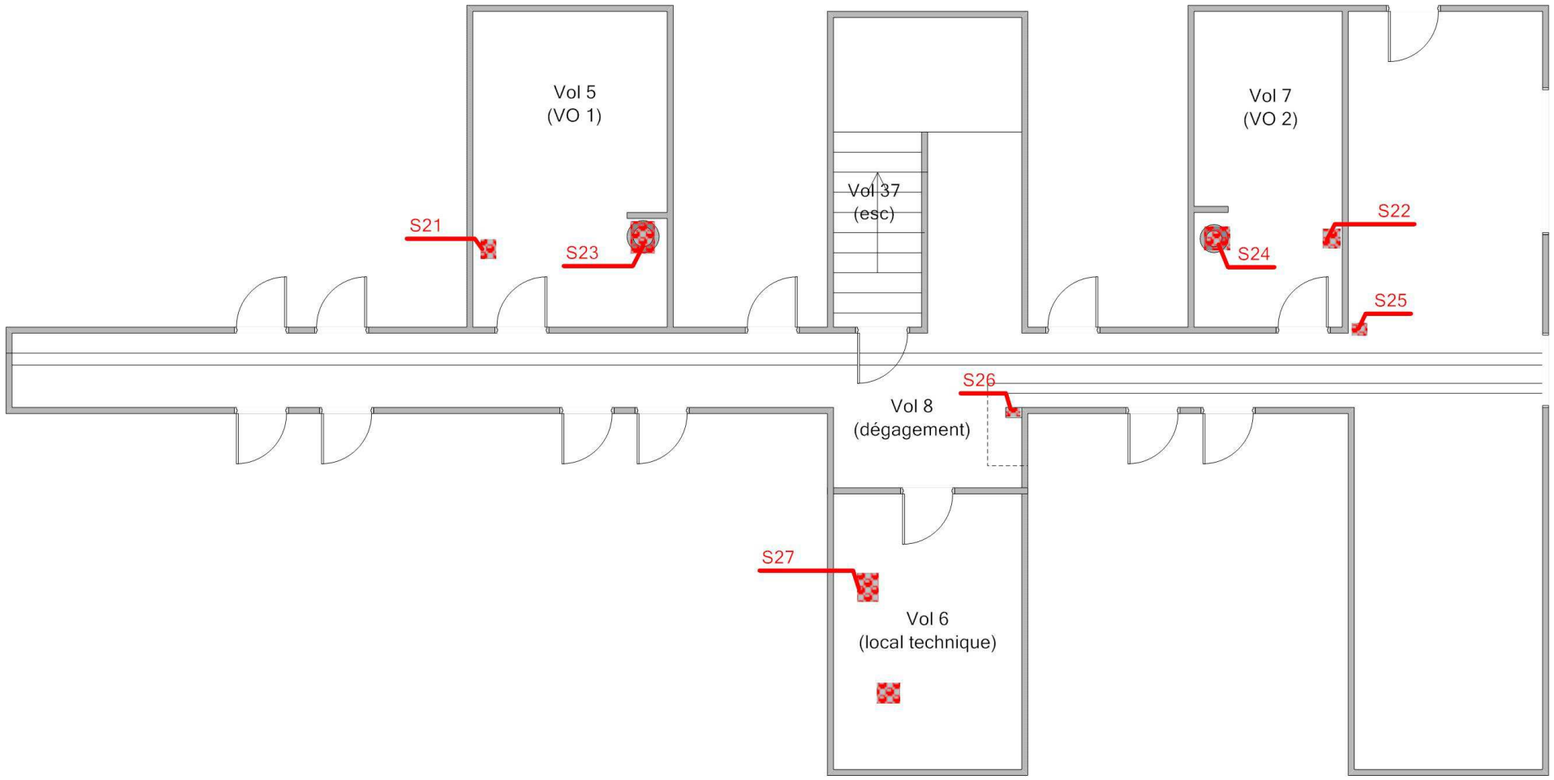
Légende




| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| ST NICOLAS "L"<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages | 24/11/2016 | JOUSSELIN David |

# SOUS SOL 23 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001188



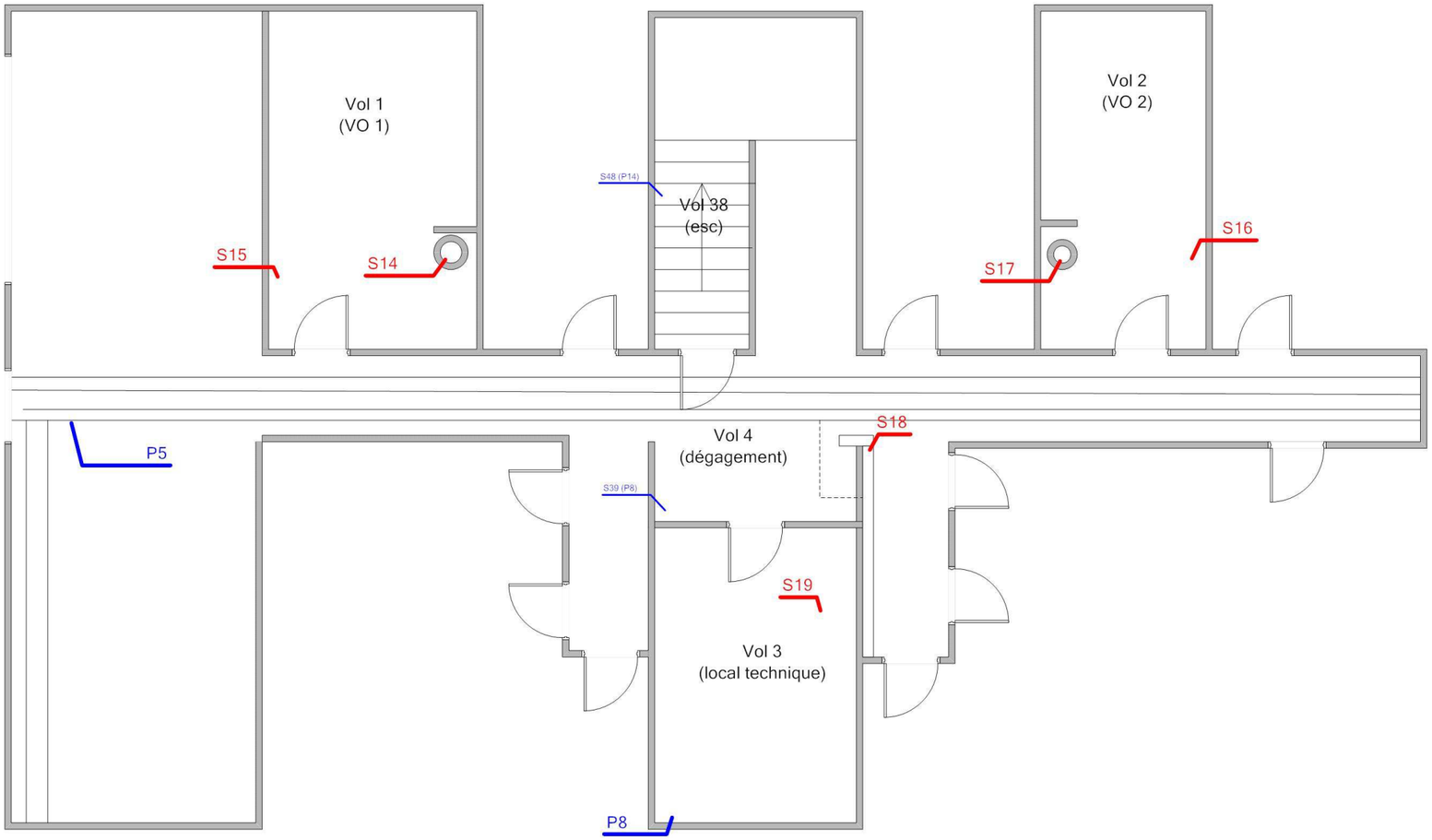

## Légende

| | |
|---|---|
| | S22: Conduit en fibres-ciment |
| | S24: Conduit en fibres-ciment |
| | S25: Conduit en fibres-ciment |
| | S26: Conduit en fibres-ciment |
| | S27: Conduit en fibres-ciment |
| | S21: Conduit en fibres-ciment |
| | S23: Conduit en fibres-ciment |

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| ST NICOLAS "L"<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages | 24/11/2016 | JOUSSELIN David |

# SOUS SOL 27 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001188




## Légende

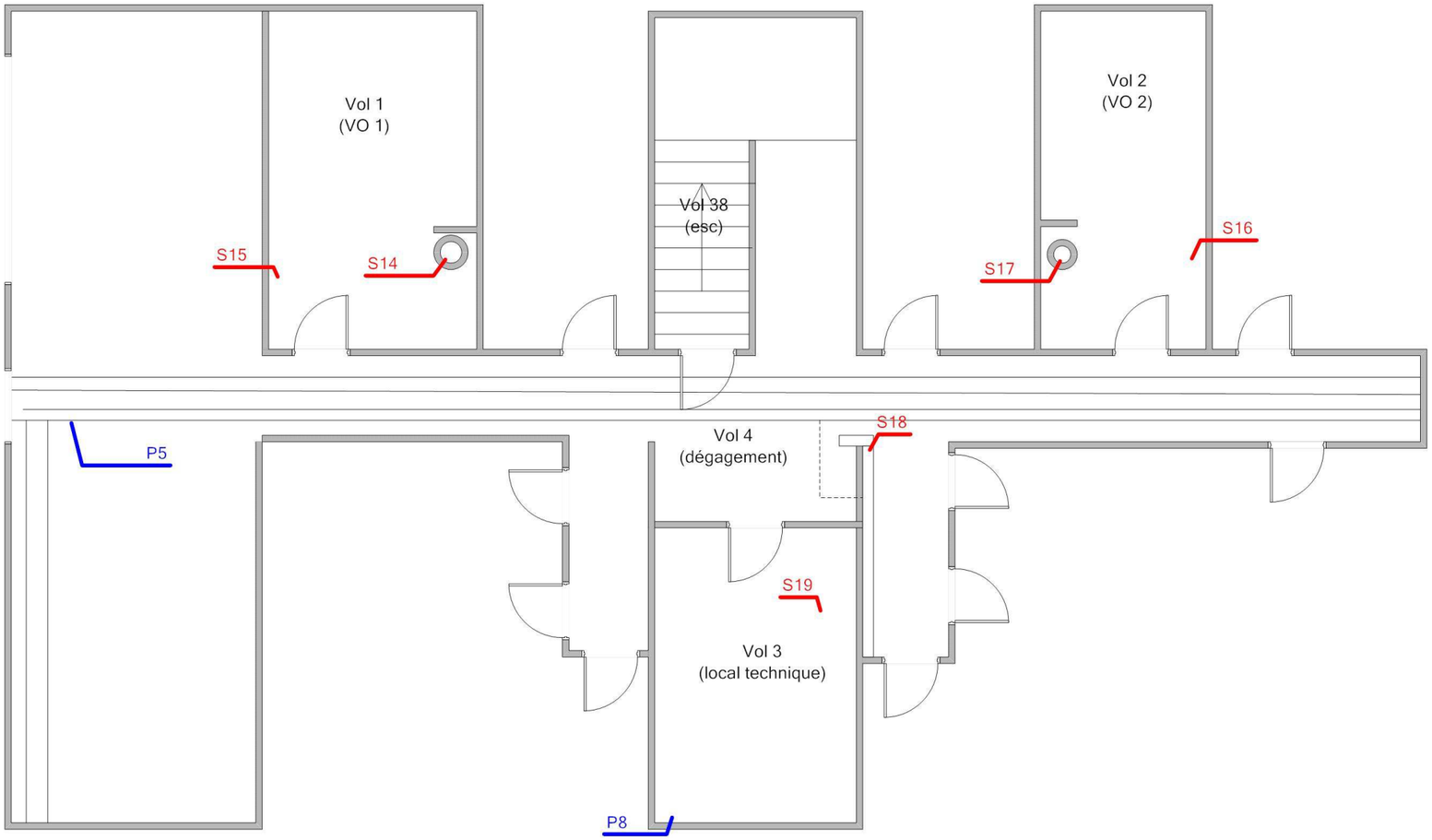
| | |
|---|---|
| P | Localisation dun prélèvement |
| S | Localisation dun sondage négatif |
| S | Localisation dun sondage positif |

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| ST NICOLAS "L"<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages | 24/11/2016 | JOUSSELIN David |

# SOUS SOL 27 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001188

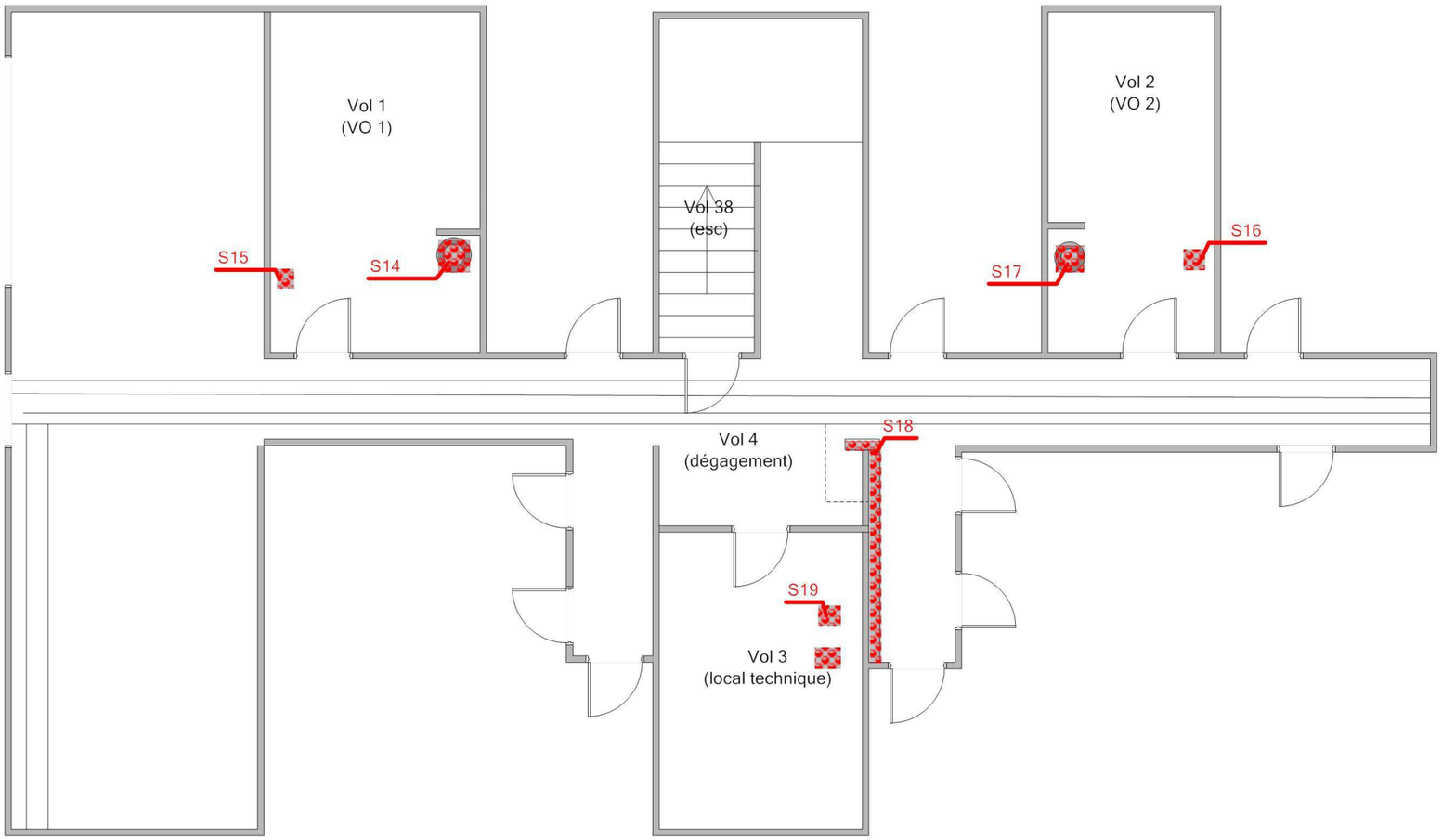
Légende




| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| ST NICOLAS "L"<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages | 24/11/2016 | JOUSSELIN David |

# SOUS SOL 27 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001188



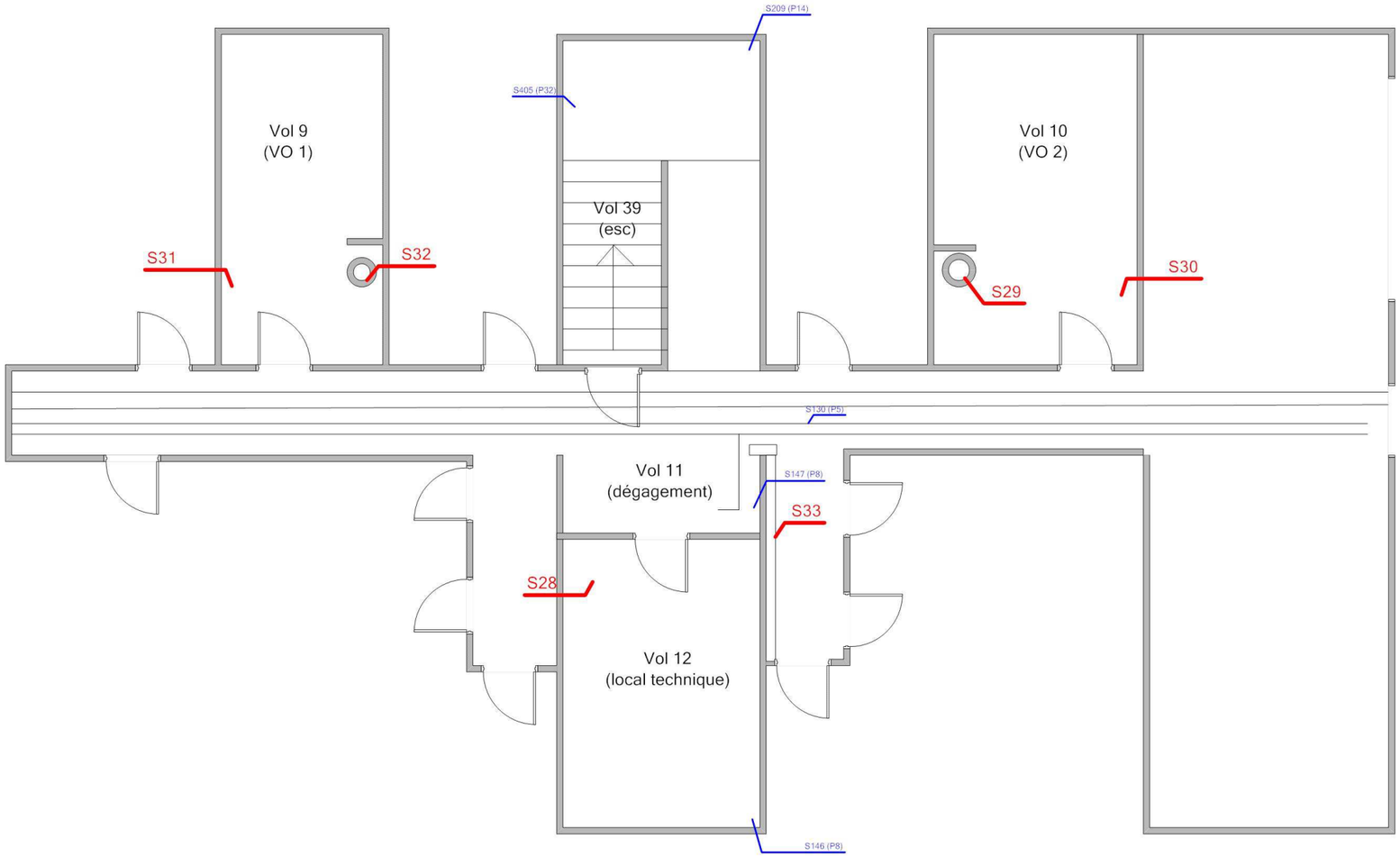

## Légende

| | |
|---|---|
| | S17: Conduit en fibres-ciment |
| | S19: Conduit en fibres-ciment |
| | S15: Conduit en fibres-ciment |
| | S16: Conduit en fibres-ciment |
| | S14: Conduit en fibres-ciment |
| | S18: Conduit en fibres-ciment |

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| ST NICOLAS "L"<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages | 24/11/2016 | JOUSSELIN David |

# SOUS SOL 31 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001188




## Légende

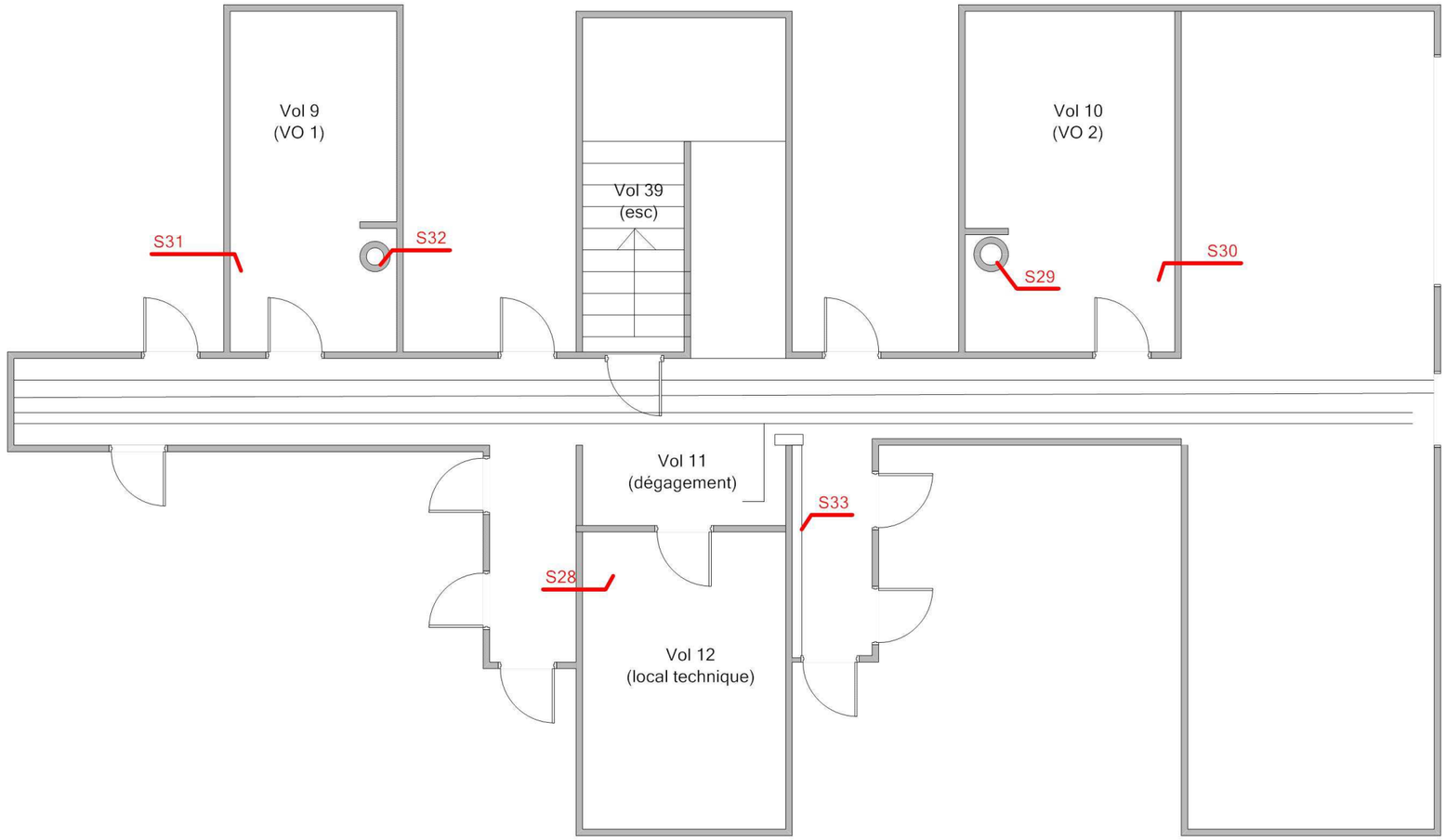
| | |
|---|---|
| S | Localisation dun sondage négatif |
| S | Localisation dun sondage positif |

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| ST NICOLAS "L"<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages | 24/11/2016 | JOUSSELIN David |

# SOUS SOL 31 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001188

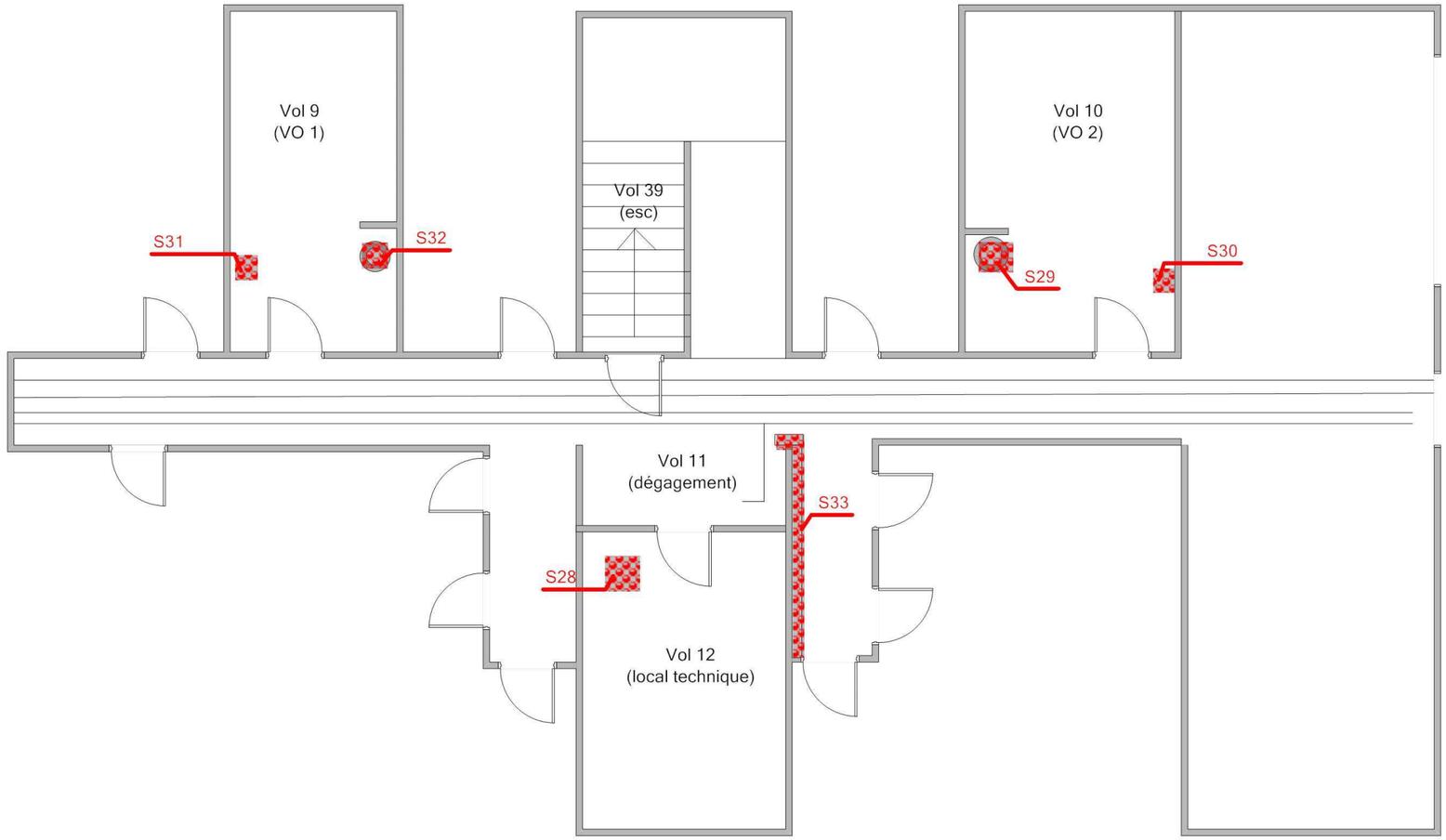
Légende




| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| ST NICOLAS "L"<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages | 24/11/2016 | JOUSSELIN David |

# SOUS SOL 31 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001188



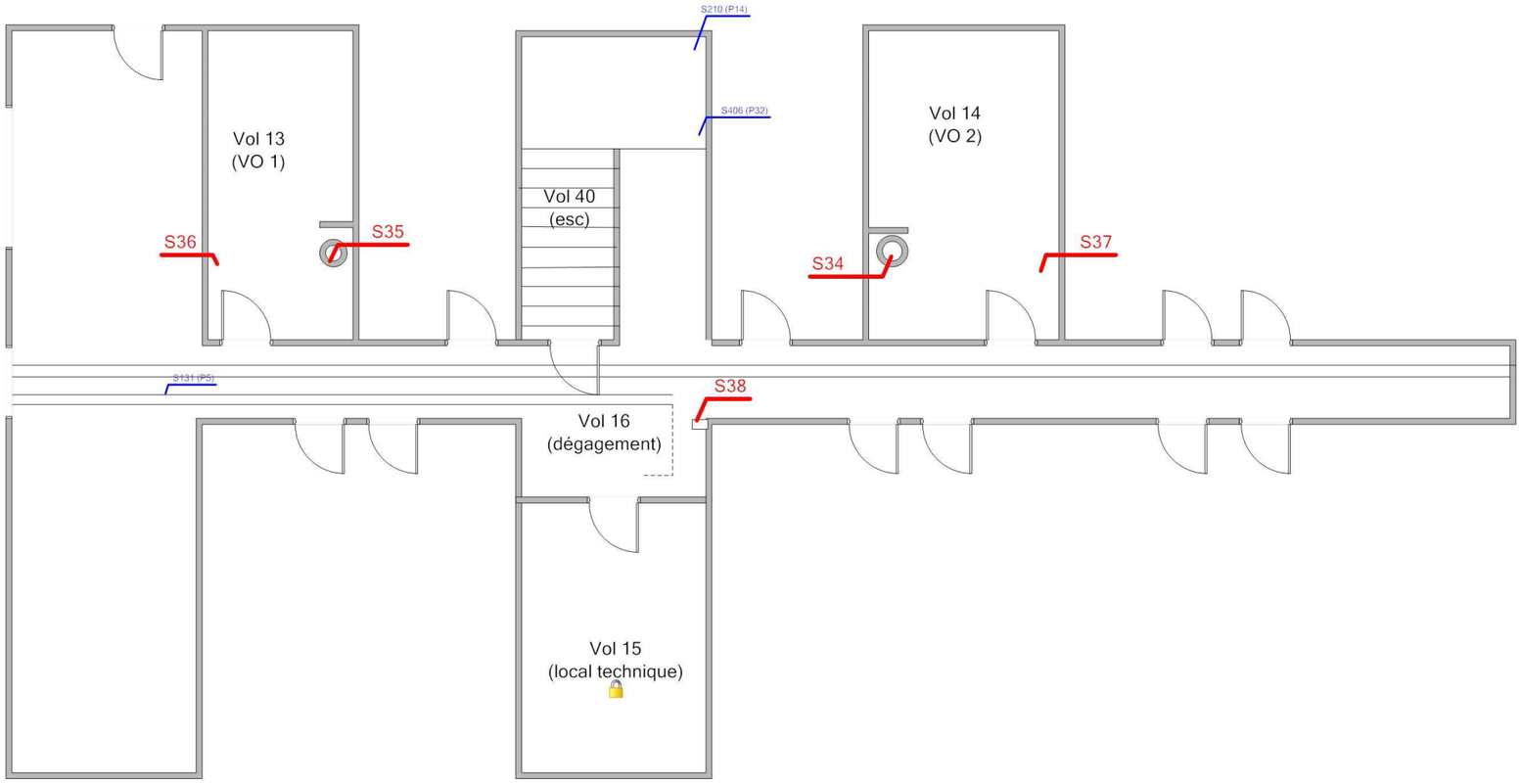

## Légende

| | |
|---|---|
| | S28: Conduit en fibres-ciment |
| | S29: Conduit en fibres-ciment |
| | S30: Conduit en fibres-ciment |
| | S31: Conduit en fibres-ciment |
| | S32: Conduit en fibres-ciment |
| | S33: Conduit en fibres-ciment |

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| ST NICOLAS "L"<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages | 24/11/2016 | JOUSSELIN David |

# SOUS SOL 35 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001188



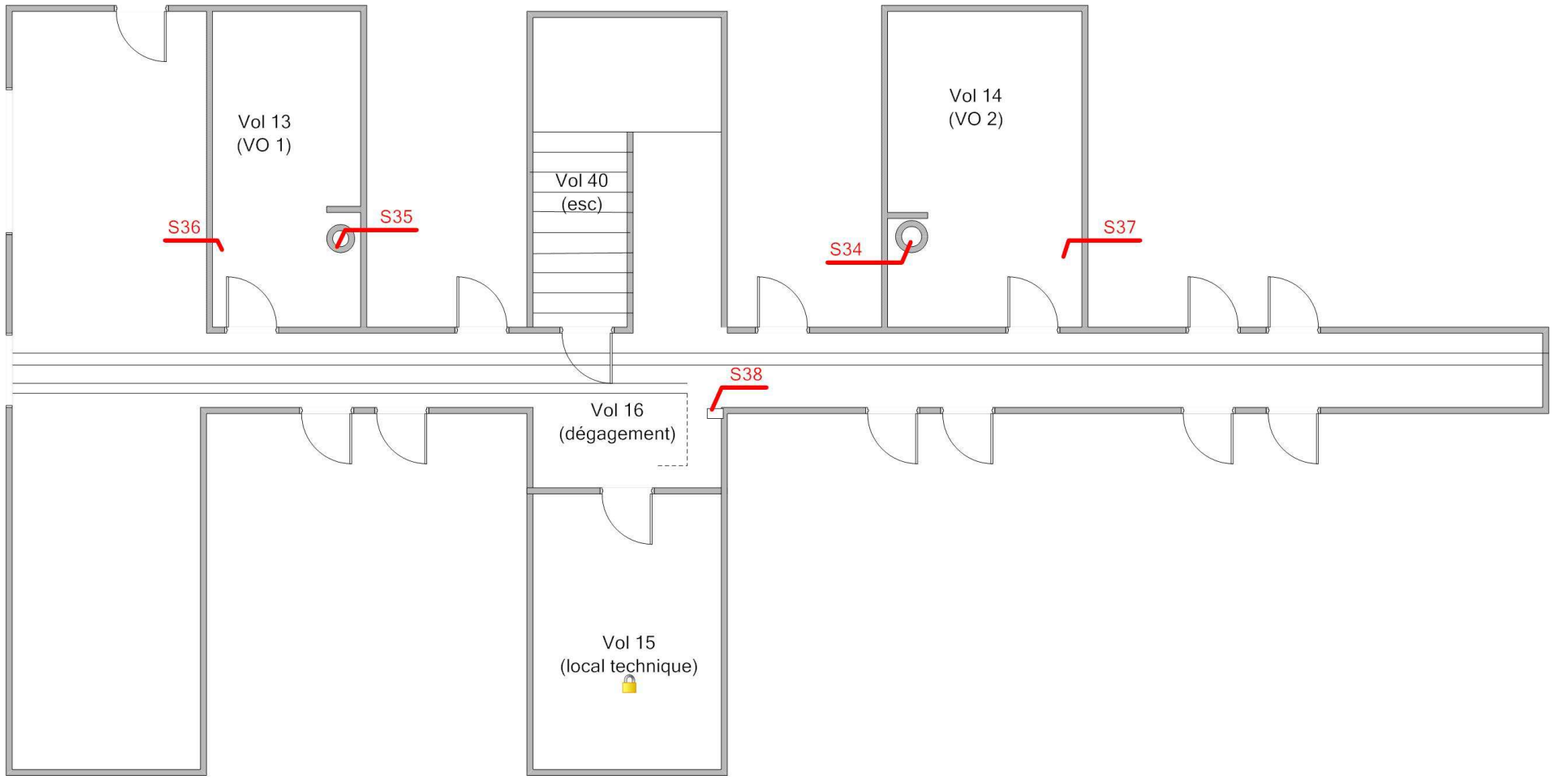

## Légende

| | |
|---|---|
| S | Localisation dun sondage négatif |
| S | Localisation dun sondage positif |
| | Volume non visité |

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| ST NICOLAS "L"<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages | 24/11/2016 | JOUSSELIN David |

# SOUS SOL 35 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001188



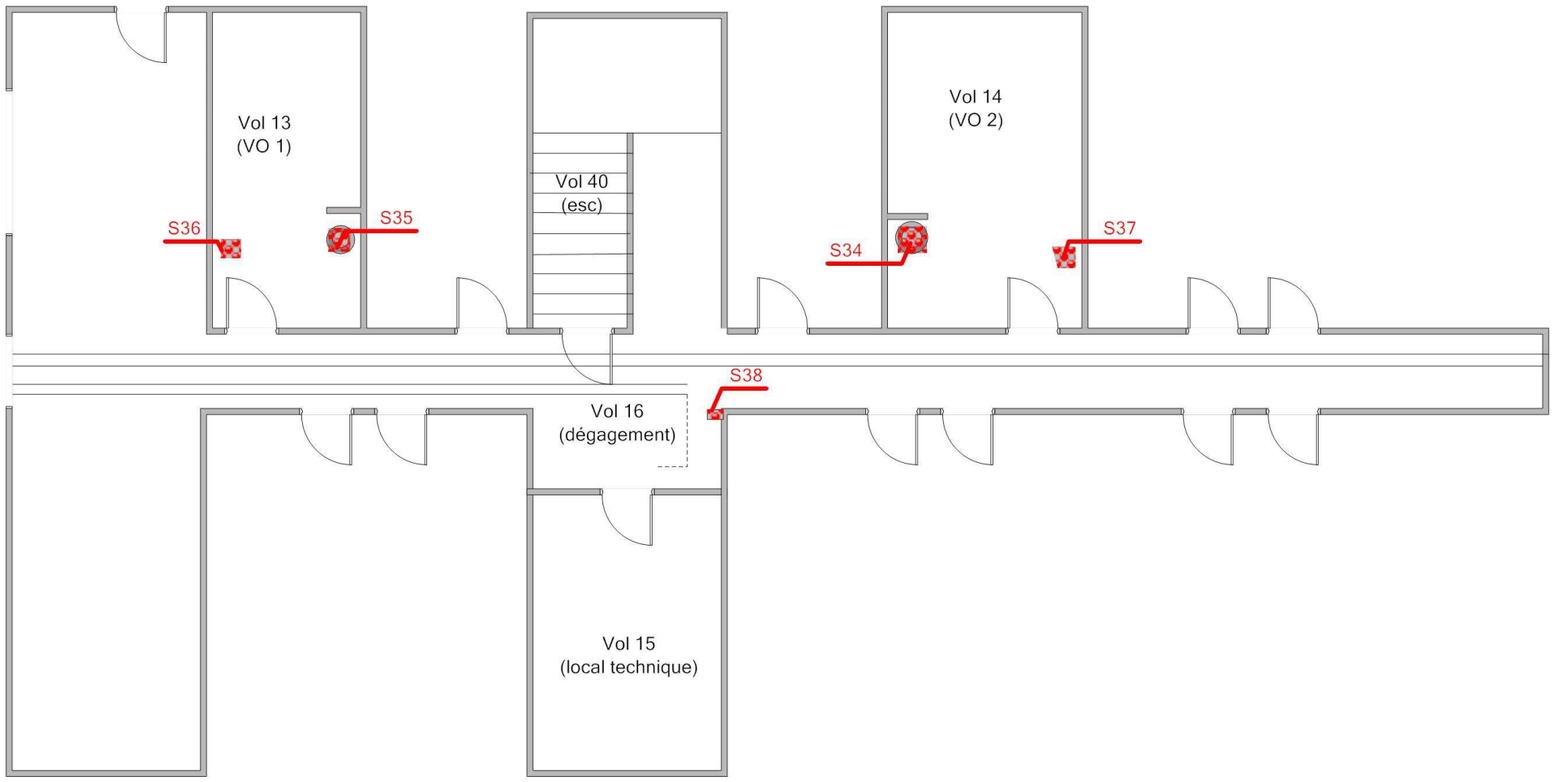

Légende

| | |
|---|---|
| | Volume non visité |

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| ST NICOLAS "L"<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages | 24/11/2016 | JOUSSELIN David |

# SOUS SOL 35 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001188



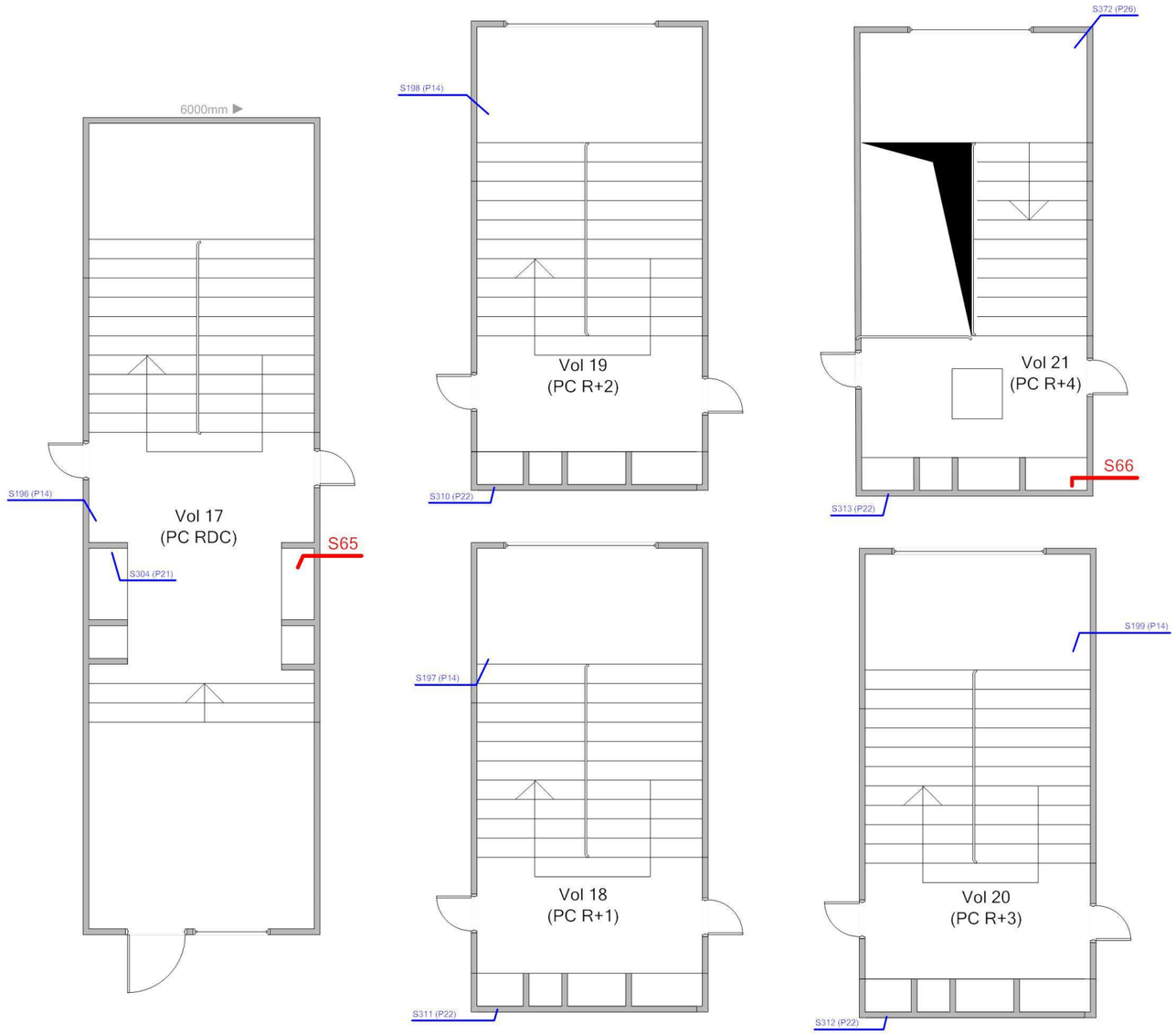

## Légende

| | |
|---|---|
| | S38: Conduit en fibres-ciment |
| | S35: Conduit en fibres-ciment |
| | S34: Conduit en fibres-ciment |
| | S36: Conduit en fibres-ciment |
| | S37: Conduit en fibres-ciment |

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| ST NICOLAS "L"<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages | 24/11/2016 | JOUSSELIN David |

# PC CAGE 23 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001188




## Légende

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

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| ST NICOLAS "L"<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages | 24/11/2016 | JOUSSELIN David |

# PC CAGE 23 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001188

Légende

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| ST NICOLAS "L"<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages | 24/11/2016 | JOUSSELIN David |

# PC CAGE 23 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001188

## Légende

| | |
|---|---|
| | S66: Conduit en fibres-ciment |
| | S65: Conduit en fibres-ciment |

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| ST NICOLAS "L"<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages | 24/11/2016 | JOUSSELIN David |

# PC CAGE 27 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001188

## Légende

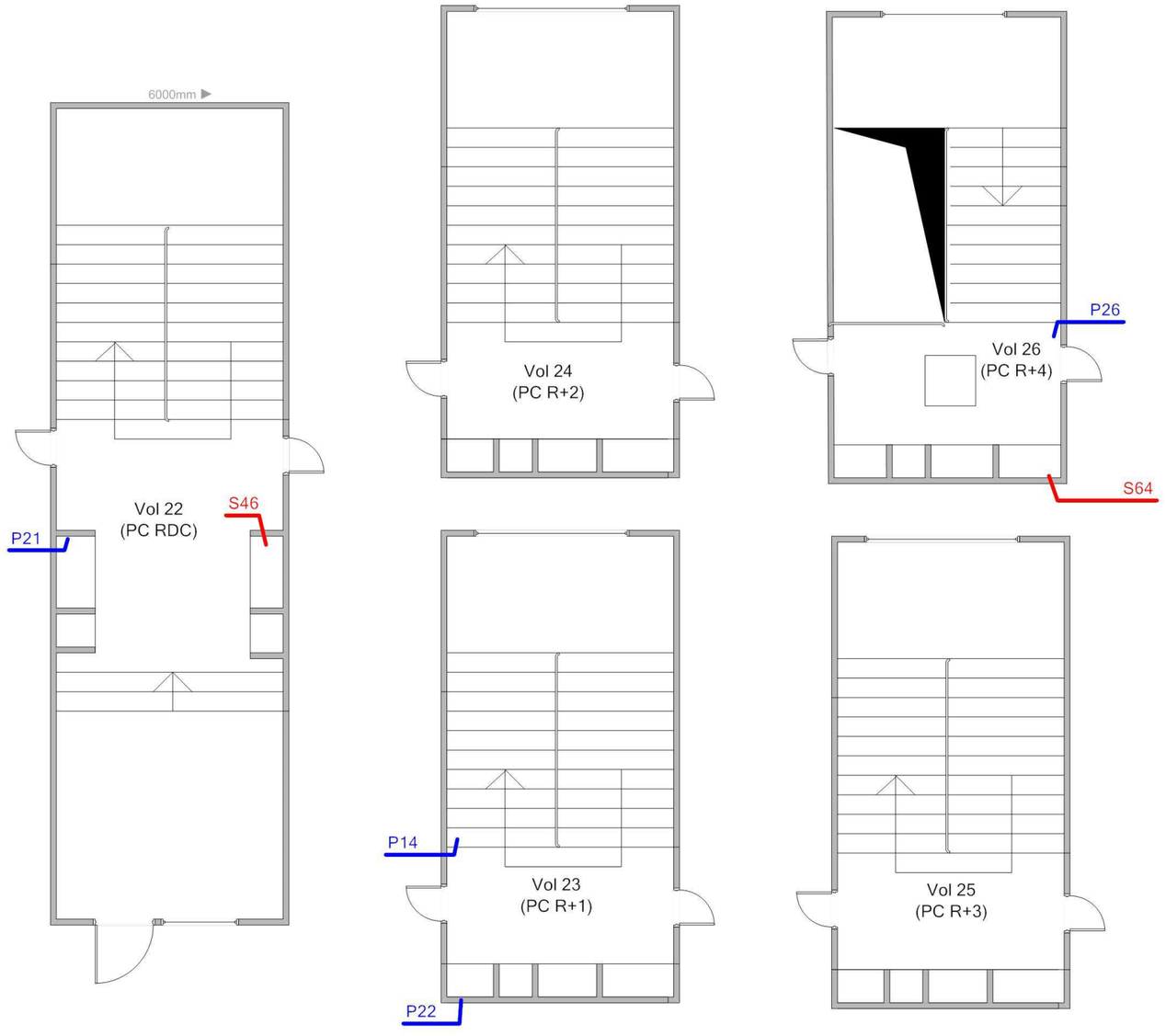
| | |
|---|---|
| P | Localisation dun prélèvement |
| S | Localisation dun sondage négatif |
| S | Localisation dun sondage positif |

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| ST NICOLAS "L"<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages | 24/11/2016 | JOUSSELIN David |

# PC CAGE 27 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001188

Légende




| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| ST NICOLAS "L"<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages | 24/11/2016 | JOUSSELIN David |

# PC CAGE 27 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001188

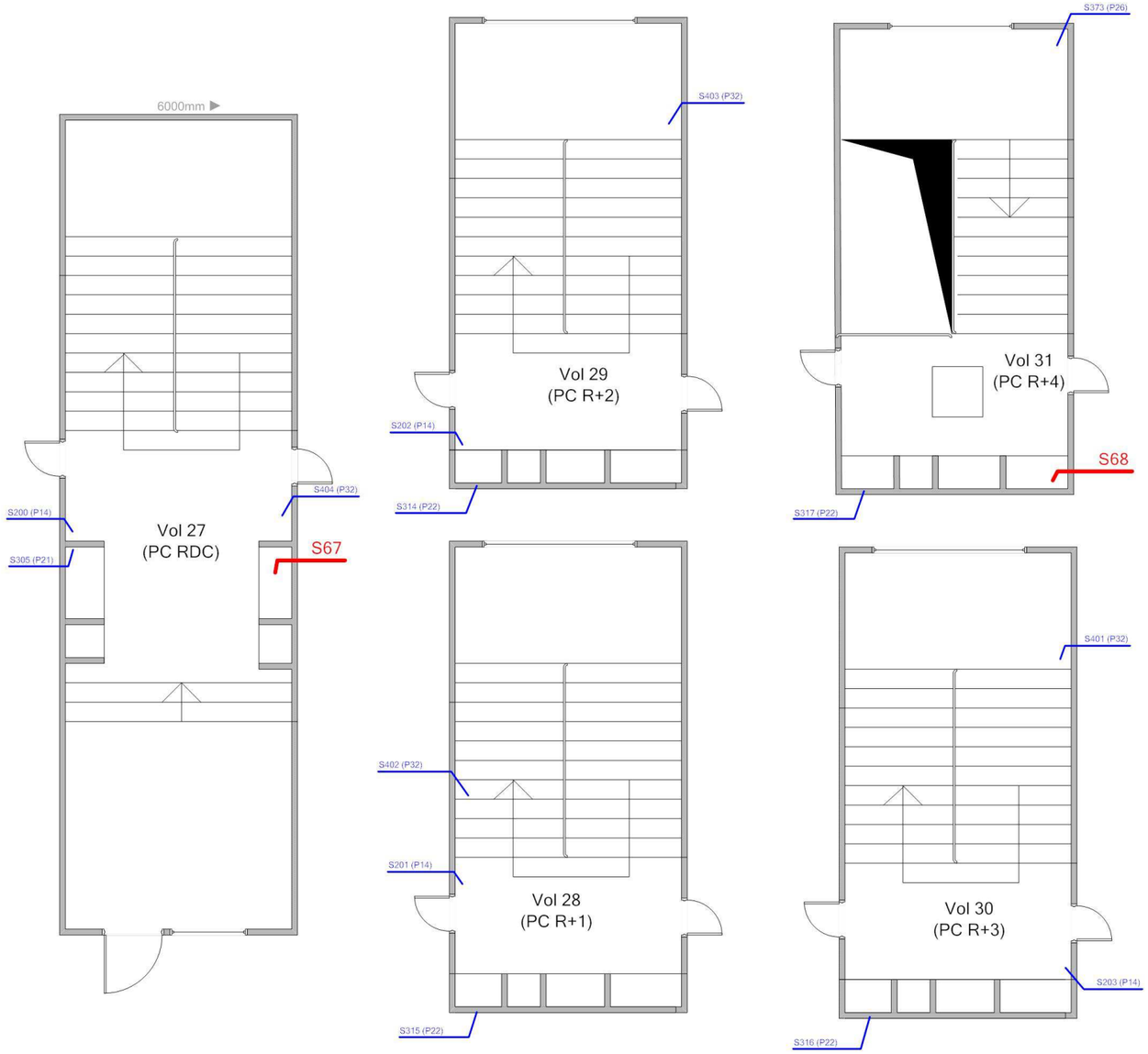
## Légende

| | |
|---|---|
| | S64: Conduit en fibres-ciment |
| | S46: Conduit en fibres-ciment |

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| ST NICOLAS "L"<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages | 24/11/2016 | JOUSSELIN David |

# PC CAGE 31 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001188




## Légende

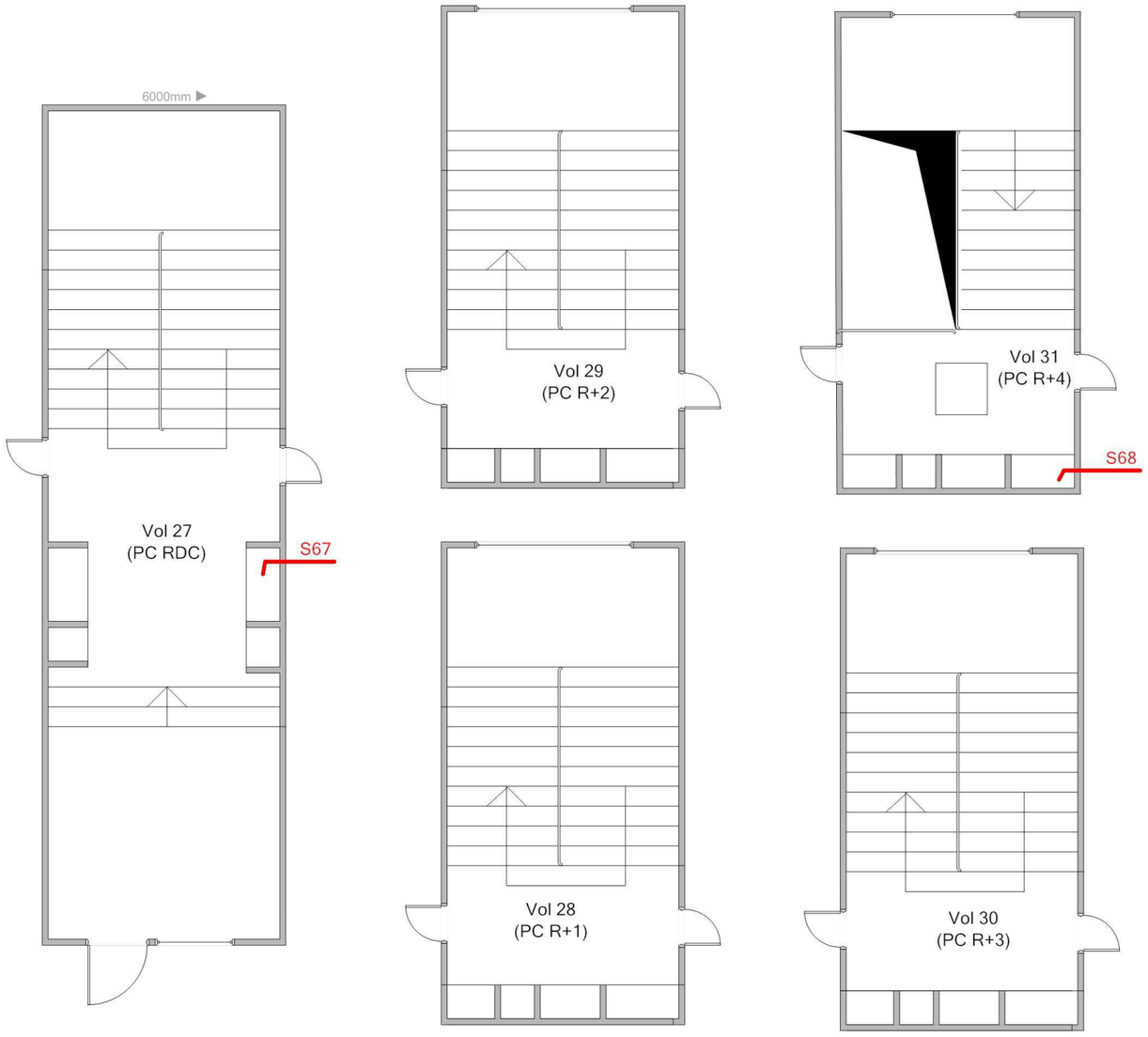
| | |
|---|---|
| S | Localisation dun sondage négatif |
| S | Localisation dun sondage positif |

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| ST NICOLAS "L"<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages | 24/11/2016 | JOUSSELIN David |

# PC CAGE 31 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001188

Légende




| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| ST NICOLAS "L"<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages | 24/11/2016 | JOUSSELIN David |

# PC CAGE 31 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001188

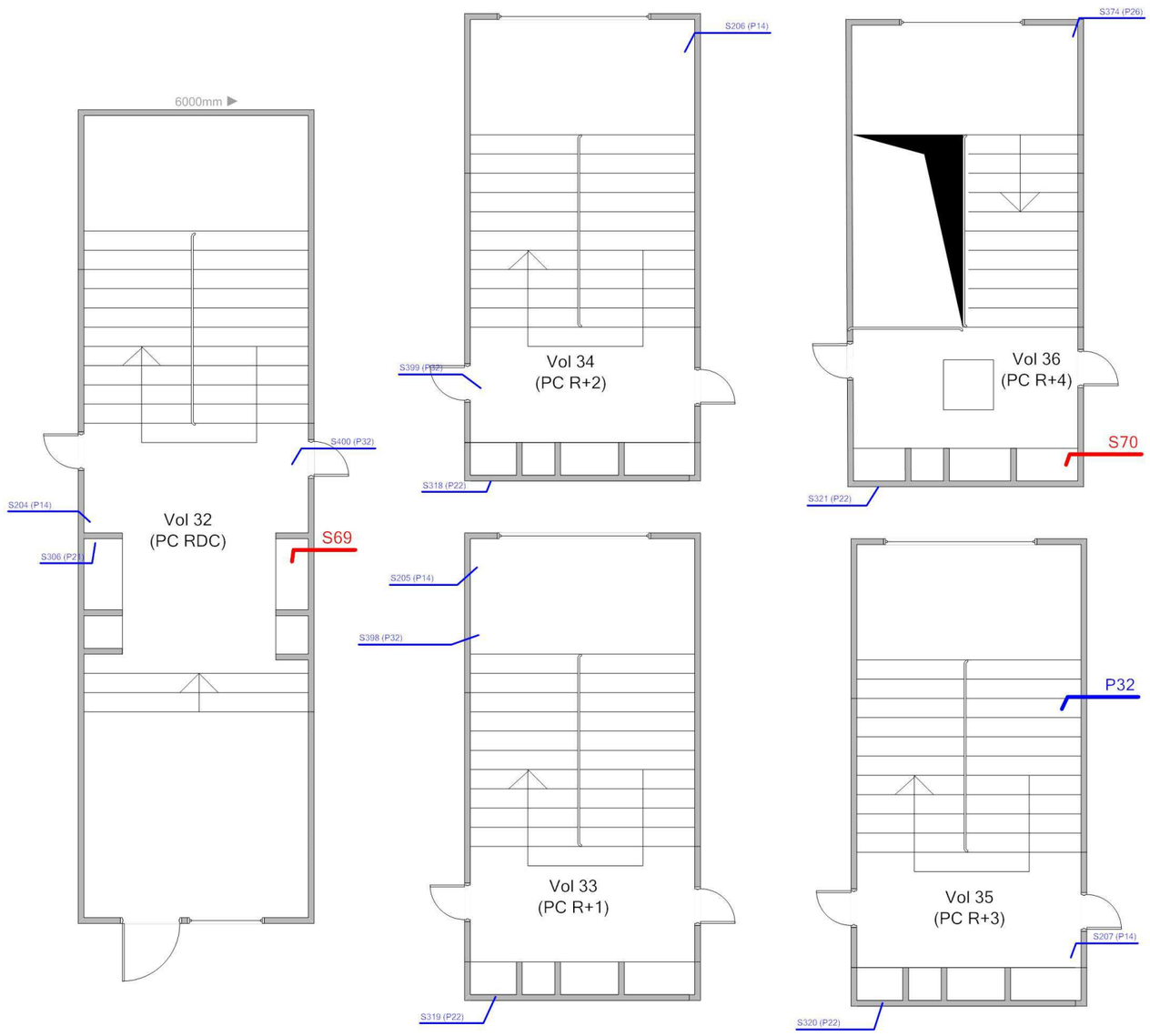
## Légende

| | |
|---|---|
| | S68: Conduit en fibres-ciment |
| | S67: Conduit en fibres-ciment |

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| ST NICOLAS "L"<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages | 24/11/2016 | JOUSSELIN David |

# PC CAGE 35 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001188




## Légende

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

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| ST NICOLAS "L"<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages | 24/11/2016 | JOUSSELIN David |

# PC CAGE 35 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001188

Légende

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| ST NICOLAS "L"<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages | 24/11/2016 | JOUSSELIN David |

# PC CAGE 35 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001188

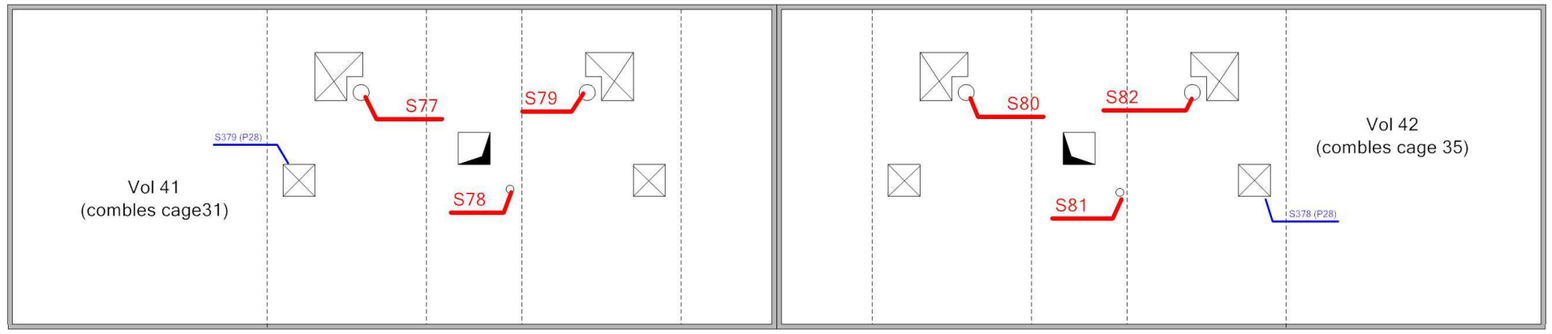
## Légende

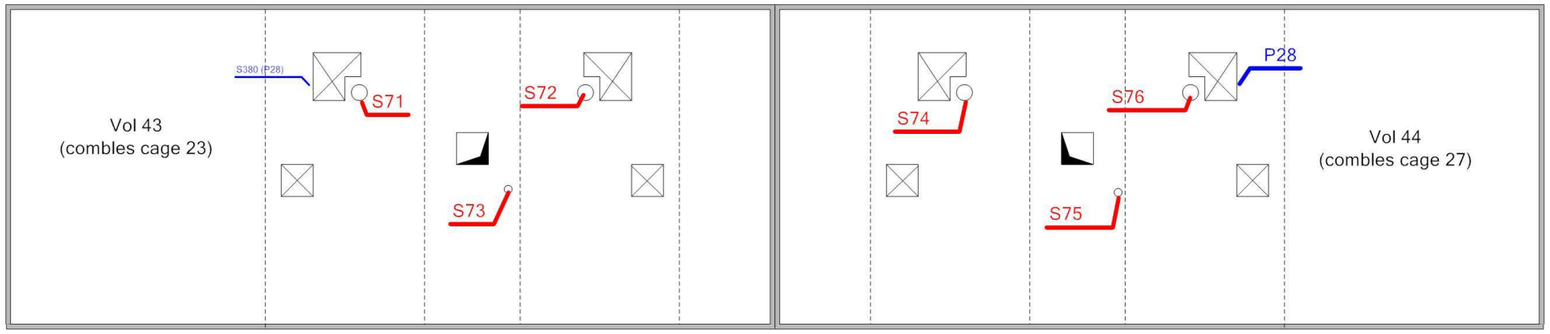
| | |
|---|---|
| | S70: Conduit en fibres-ciment |
| | S69: Conduit en fibres-ciment |

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| ST NICOLAS "L"<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages | 24/11/2016 | JOUSSELIN David |

# COMBLES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001188



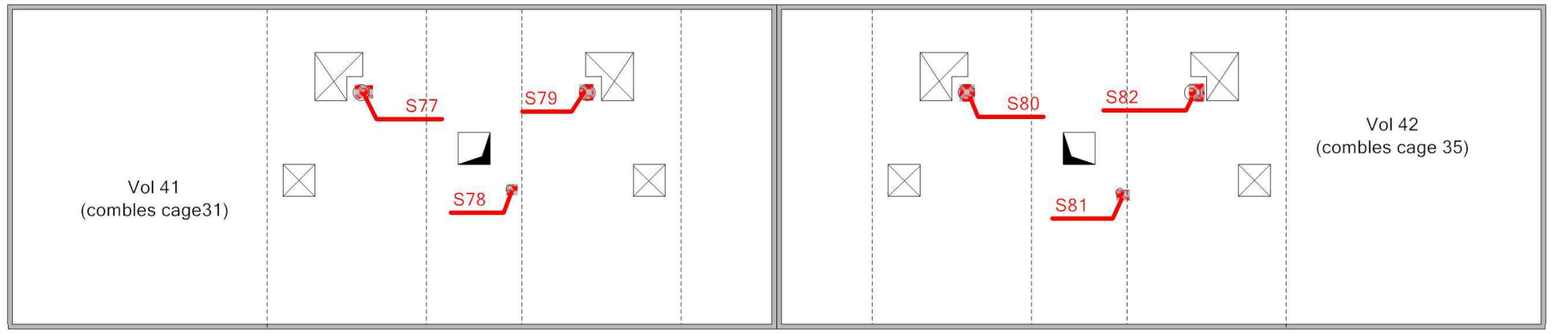

## Légende

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

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| ST NICOLAS "L"<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages | 24/11/2016 | JOUSSELIN David |

# COMBLES - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001188



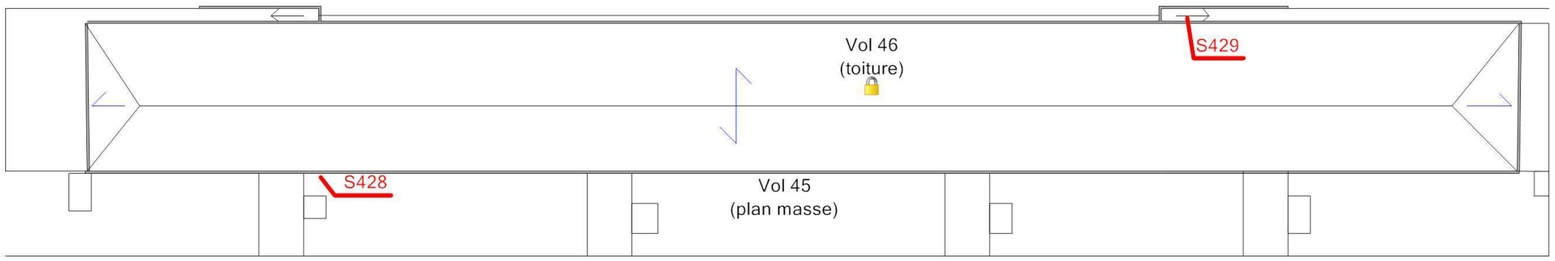

## Légende

| | |
|---|---|
| | S80: Conduit en fibres-ciment |
| | S77: Conduit en fibres-ciment |
| | S79: Conduit en fibres-ciment |
| | S71: Conduit en fibres-ciment |
| | S74: Conduit en fibres-ciment |
| | S73: Conduit en fibres-ciment |
| | S82: Conduit en fibres-ciment |
| | S76: Conduit en fibres-ciment |
| | S78: Conduit en fibres-ciment |
| | S72: Conduit en fibres-ciment |
| | S75: Conduit en fibres-ciment |
| | S81: Conduit en fibres-ciment |

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| ST NICOLAS "L"<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages | 24/11/2016 | JOUSSELIN David |

# MASSE - TOITURE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001188



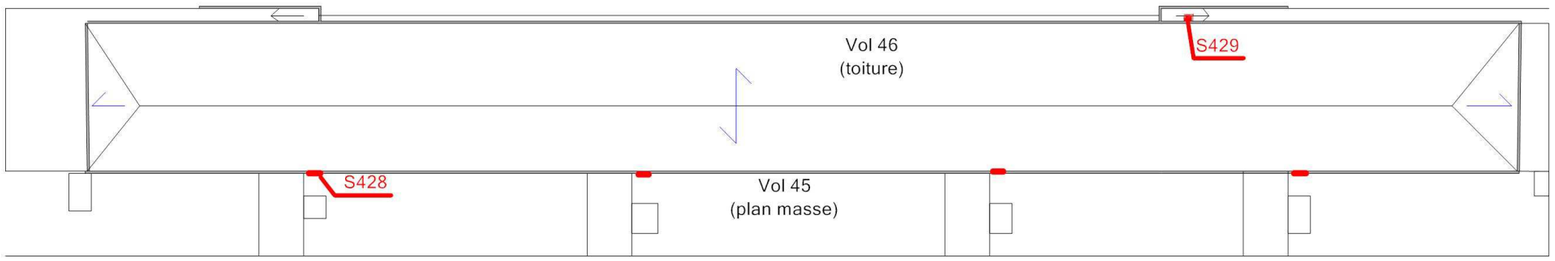

Légende

| | |
|---|---|
| S | Localisation dun sondage positif |
| | Volume non visité |

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| ST NICOLAS "L"<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages | 24/11/2016 | JOUSSELIN David |

# MASSE - TOITURE - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001188




Légende

| | |
|---|---|
| | S429: Conduit en fibres-ciment |
| | S428: Conduit en fibres-ciment |

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| ST NICOLAS "L"<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages | 24/11/2016 | JOUSSELIN David |

# FAÇADES AVANTS - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001188

Légende

Vol 47
(Façade avant 23 et 27)

Vol 48
(Façade avant 31 et 35)

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| ST NICOLAS "L"<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages | 24/11/2016 | JOUSSELIN David |

# FAÇADES ARRIÈRES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001188

Légende

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| ST NICOLAS "L"<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages | 24/11/2016 | JOUSSELIN David |

# PIGNONS - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001188

Légende

Vol 51
(pignon droit)

Vol 52
(pignon gauche)

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| ST NICOLAS "L"<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages | 24/11/2016 | JOUSSELIN David |

## ANNEXE : Reportage photographique

Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

| Référence | Localisation | Action |
|---|---|---|
| 002HD001188 n°28 - 2 (P28) | Combles - Vol 44 (combles cage 27) | Prélevement |
| 002HD001188 n°28 - 1 (P28) | Combles - Vol 44 (combles cage 27) | Prélevement |
| S71 - 1 (S71) | Combles - Vol 43 (combles cage 23) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S72 - 1 (S72) | Combles - Vol 43 (combles cage 23) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S73 - 1 (S73) | Combles - Vol 43 (combles cage 23) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S74 - 1 (S74) | Combles - Vol 44 (combles cage 27) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S75 - 1 (S75) | Combles - Vol 44 (combles cage 27) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S76 - 1 (S76) | Combles - Vol 44 (combles cage 27) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S77 - 1 (S77) | Combles - Vol 41 (combles cage31) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S78 - 1 (S78) | Combles - Vol 41 (combles cage31) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S79 - 1 (S79) | Combles - Vol 41 (combles cage31) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S80 - 1 (S80) | Combles - Vol 42 (combles cage 35) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S81 - 1 (S81) | Combles - Vol 42 (combles cage 35) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S82 - 1 (S82) | Combles - Vol 42 (combles cage 35) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |

| Référence | Localisation | Action |
|---|---|---|
| S429 - 1 (S429) | Masse - toiture - Vol 45 (plan masse) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S428 - 1 (S428) | Masse - toiture - Vol 45 (plan masse) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |

| Référence | Localisation | Action |
|---|---|---|
| S65 - 1 (S65) | PC Cage 23 - Vol 17 (PC RDC) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S66 - 1 (S66) | PC Cage 23 - Vol 21 (PC R+4) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |

| Référence | Localisation | Action |
|---|---|---|
| 002HD001188 n°14 - 1 (P14) | PC Cage 27 - Vol 23 (PC R+1) | Prélevement |
| 002HD001188 n°14 - 2 (P14) | PC Cage 27 - Vol 23 (PC R+1) | Prélevement |
| 002HD001188 n°21 - 2 (P21) | PC Cage 27 - Vol 22 (PC RDC) | Prélevement |
| 002HD001188 n°21 - 1 (P21) | PC Cage 27 - Vol 22 (PC RDC) | Prélevement |
| 002HD001188 n°22 - 2 (P22) | PC Cage 27 - Vol 23 (PC R+1) | Prélevement |

| Référence | Localisation | Action |
|---|---|---|
| 002HD001188 n°22 - 1 (P22) | PC Cage 27 - Vol 23<br><br>(PC R+1) | Prélevement |
| 002HD001188 n°26 - 2 (P26) | PC Cage 27 - Vol 26<br><br>(PC R+4) | Prélevement |
| 002HD001188 n°26 - 1 (P26) | PC Cage 27 - Vol 26<br><br>(PC R+4) | Prélevement |
| S46 - 1 (S46) | PC Cage 27 - Vol 22<br><br>(PC RDC) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S64 - 2 (S64) | PC Cage 27 - Vol 26<br><br>(PC R+4) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S64 - 1 (S64) | PC Cage 27 - Vol 26<br><br>(PC R+4) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |

| Référence | Localisation | Action |
|---|---|---|
| S67 - 1 (S67) | PC Cage 31 - Vol 27<br><br>(PC RDC) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S68 - 1 (S68) | PC Cage 31 - Vol 31<br><br>(PC R+4) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |

| Référence | Localisation | Action |
|---|---|---|
| 002HD001188 n°32 - 1 (P32) | PC Cage 35 - Vol 35<br><br>(PC R+3) | Prélevement |
| 002HD001188 n°32 - 2 (P32) | PC Cage 35 - Vol 35<br><br>(PC R+3) | Prélevement |
| S69 - 1 (S69) | PC Cage 35 - Vol 32<br><br>(PC RDC) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S70 - 1 (S70) | PC Cage 35 - Vol 36<br><br>(PC R+4) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |

| Référence | Localisation | Action |
|---|---|---|
| S21 - 1 (S21) | Sous sol 23 - Vol 5<br>(VO 1) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S22 - 1 (S22) | Sous sol 23 - Vol 7<br>(VO 2) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S23 - 1 (S23) | Sous sol 23 - Vol 5<br>(VO 1) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S24 - 1 (S24) | Sous sol 23 - Vol 7<br>(VO 2) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S25 - 1 (S25) | Sous sol 23 - Vol 7<br>(VO 2) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S26 - 1 (S26) | Sous sol 23 - Vol 8<br>(dégagement) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S27 - 1 (S27) | Sous sol 23 - Vol 6<br><br>(local technique) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |

| Référence | Localisation | Action |
|---|---|---|
| 002HD001188 n°5 - 3 (P5) | Sous sol 27 - Vol 4<br>(dégagement) | Prélevement |
| 002HD001188 n°5 - 1 (P5) | Sous sol 27 - Vol 4<br>(dégagement) | Prélevement |
| 002HD001188 n°5 - 2 (P5) | Sous sol 27 - Vol 4<br>(dégagement) | Prélevement |
| 002HD001188 n°8 - 2 (P8) | Sous sol 27 - Vol 3<br><br>(local technique) | Prélevement |

| Référence | Localisation | Action |
|---|---|---|
| 002HD001188 n°8 - 1 (P8) | Sous sol 27 - Vol 3<br><br>(local technique) | Prélevement |
| S14 - 1 (S14) | Sous sol 27 - Vol 1<br>(VO 1) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S15 - 1 (S15) | Sous sol 27 - Vol 1<br>(VO 1) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S16 - 1 (S16) | Sous sol 27 - Vol 2<br>(VO 2) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S17 - 1 (S17) | Sous sol 27 - Vol 2<br>(VO 2) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S18 - 1 (S18) | Sous sol 27 - Vol 4<br>(dégagement) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S19 - 1 (S19) | Sous sol 27 - Vol 3<br><br>(local technique) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |

| Référence | Localisation | Action |
|---|---|---|
| S28 - 1 (S28) | Sous sol 31 - Vol 12<br><br>(local technique) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S29 - 1 (S29) | Sous sol 31 - Vol 10<br><br>(VO 2) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S30 - 1 (S30) | Sous sol 31 - Vol 10<br><br>(VO 2) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S31 - 1 (S31) | Sous sol 31 - Vol 9<br>(VO 1) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S32 - 1 (S32) | Sous sol 31 - Vol 9<br>(VO 1) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S33 - 1 (S33) | Sous sol 31 - Vol 11<br>(dégagement) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |

| Référence | Localisation | Action |
|---|---|---|
| S34 - 1 (S34) | Sous sol 35 - Vol 14<br>(VO 2) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S35 - 1 (S35) | Sous sol 35 - Vol 13<br>(VO 1) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S36 - 1 (S36) | Sous sol 35 - Vol 13<br>(VO 1) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S37 - 1 (S37) | Sous sol 35 - Vol 14<br>(VO 2) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S38 - 1 (S38) | Sous sol 35 - Vol 16<br>(dégagement) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |

002HD001188 n°5 - 3 (P5)

002HD001188 n°5 - 1 (P5)

002HD001188 n°5 - 2 (P5)

002HD001188 n°8 - 2 (P8)

002HD001188 n°8 - 1 (P8)

002HD001188 n°14 - 1 (P14)

002HD001188 n°14 - 2 (P14)

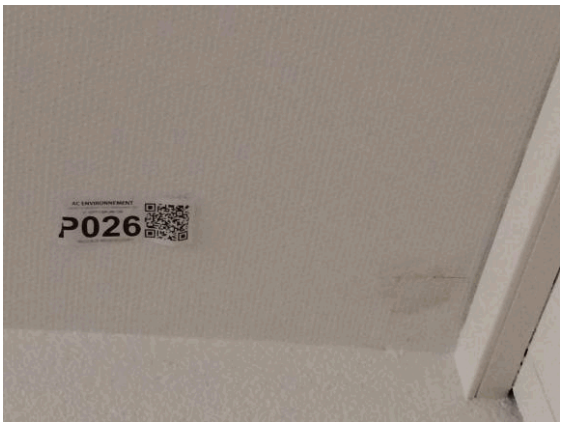
002HD001188 n°21 - 2 (P21)

002HD001188 n°21 - 1 (P21)

002HD001188 n°22 - 2 (P22)

002HD001188 n°22 - 1 (P22)

002HD001188 n°26 - 2 (P26)



002HD001188 n°26 - 1 (P26)

002HD001188 n°28 - 2 (P28)

002HD001188 n°28 - 1 (P28)

002HD001188 n°32 - 1 (P32)

002HD001188 n°32 - 2 (P32)

S14 - 1 (S14)

S15 - 1 (S15)

S16 - 1 (S16)

S17 - 1 (S17)

S18 - 1 (S18)

S19 - 1 (S19)

S21 - 1 (S21)

S22 - 1 (S22)

S23 - 1 (S23)

S24 - 1 (S24)

S25 - 1 (S25)

S26 - 1 (S26)

S27 - 1 (S27)

S28 - 1 (S28)

S29 - 1 (S29)

S30 - 1 (S30)

S31 - 1 (S31)

S32 - 1 (S32)

S33 - 1 (S33)

S34 - 1 (S34)

S35 - 1 (S35)

S36 - 1 (S36)

S37 - 1 (S37)

S38 - 1 (S38)

S46 - 1 (S46)

S64 - 2 (S64)

S64 - 1 (S64)

S65 - 1 (S65)

S66 - 1 (S66)

S67 - 1 (S67)

S68 - 1 (S68)

S69 - 1 (S69)

S70 - 1 (S70)

S71 - 1 (S71)

S72 - 1 (S72)

S73 - 1 (S73)

S74 - 1 (S74)

S75 - 1 (S75)

S76 - 1 (S76)

S77 - 1 (S77)

S78 - 1 (S78)

S79 - 1 (S79)

S80 - 1 (S80)

S81 - 1 (S81)

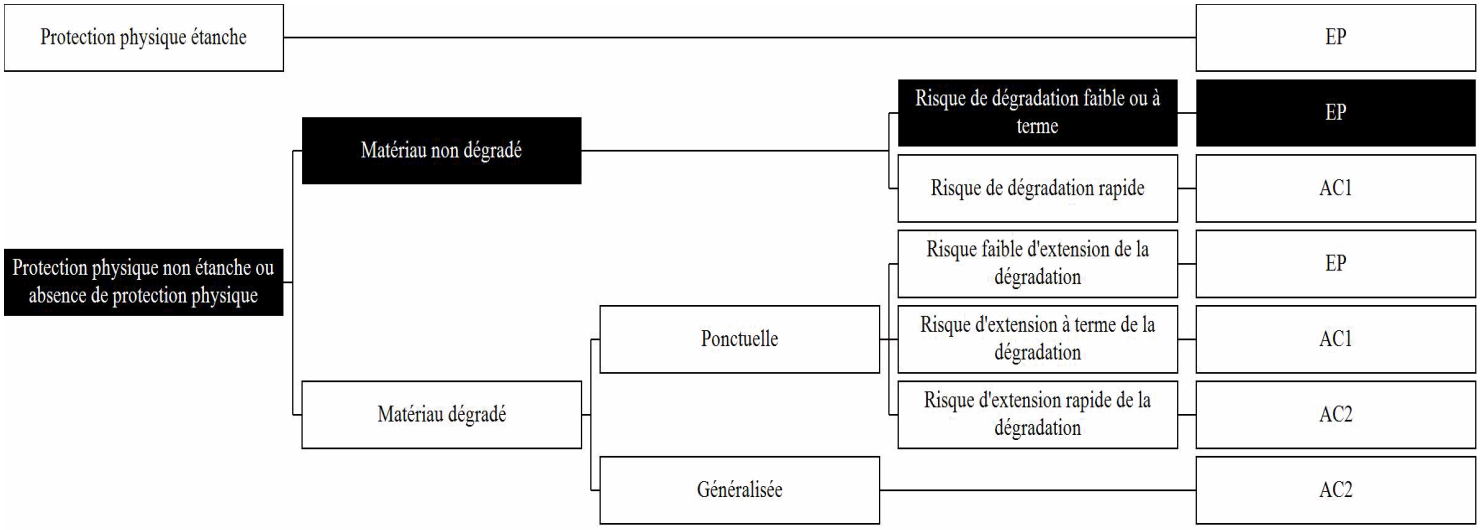
S82 - 1 (S82)

S429 - 1 (S429)

S428 - 1 (S428)

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Réf commande : | 002HD001188 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S14 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/11/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 1 (VO 1) |
| Batiment : | | | |




| | |
|---|---|
| Résultat : | Evaluation périodique |
| Commentaire : | |

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

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

*a)* Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;

*b)* Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Réf commande : | 002HD001188 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S15 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/11/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 1 (VO 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 |
| | | | Risque d'extension rapide de la dégradation | AC2 |
| | | Généralisée | | AC2 |

| | |
|---|---|
| Résultat : | Evaluation périodique |
| Commentaire : | |

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

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

*a)* Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;

*b)* Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Réf commande : | 002HD001188 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S16 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/11/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 2 (VO 2) |
| Batiment : | | | |

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

| | |
|---|---|
| Résultat : | Evaluation périodique |
| Commentaire : | |

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

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

*a)* Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;

*b)* Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Réf commande : | 002HD001188 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S17 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/11/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 2 (VO 2) |
| Batiment : | | | |

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

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

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

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

*a)* Prendre, tant que les mesures mentionnées au *c* n'ont pas été mises en place, les mesures conservatoires appropriées pour limiter le risque de dégradation et la dispersion des fibres d'amiante. Cela peut consister à adapter, voire condamner l'usage des locaux concernés afin d'éviter toute exposition et toute dégradation du matériau ou produit contenant de l'amiante. Durant les mesures conservatoires, et afin de vérifier que celles-ci sont adaptées, une mesure d'empoussièrement est réalisée, conformément aux dispositions du code de la santé publique ;

*b)* Procéder à une analyse de risque complémentaire, afin de définir les mesures de protection ou de retrait les plus adaptées, prenant en compte l'intégralité des matériaux et produits contenant de l'amiante dans la zone concernée ;

*c)* Mettre en œuvre les mesures de protection ou de retrait définies par l'analyse de risque ;

*d)* Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles, ainsi que leur protection, demeurent en bon état de conservation.

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Réf commande : | 002HD001188 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S18 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/11/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 4 (dégagement) |
| 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 |
| | | | Risque d'extension rapide de la dégradation | AC2 |
| | | Généralisée | | AC2 |

| | |
|---|---|
| Résultat : | Evaluation périodique |
| Commentaire : | |

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

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

*a)* Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;

*b)* Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Réf commande : | 002HD001188 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S19 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/11/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 3 |
| Batiment : | | | (local technique) |

| 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 |
| | | | Risque d'extension rapide de la dégradation | AC2 |
| | | Généralisée | | AC2 |

| | |
|---|---|
| Résultat : | Evaluation périodique |
| Commentaire : | |

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

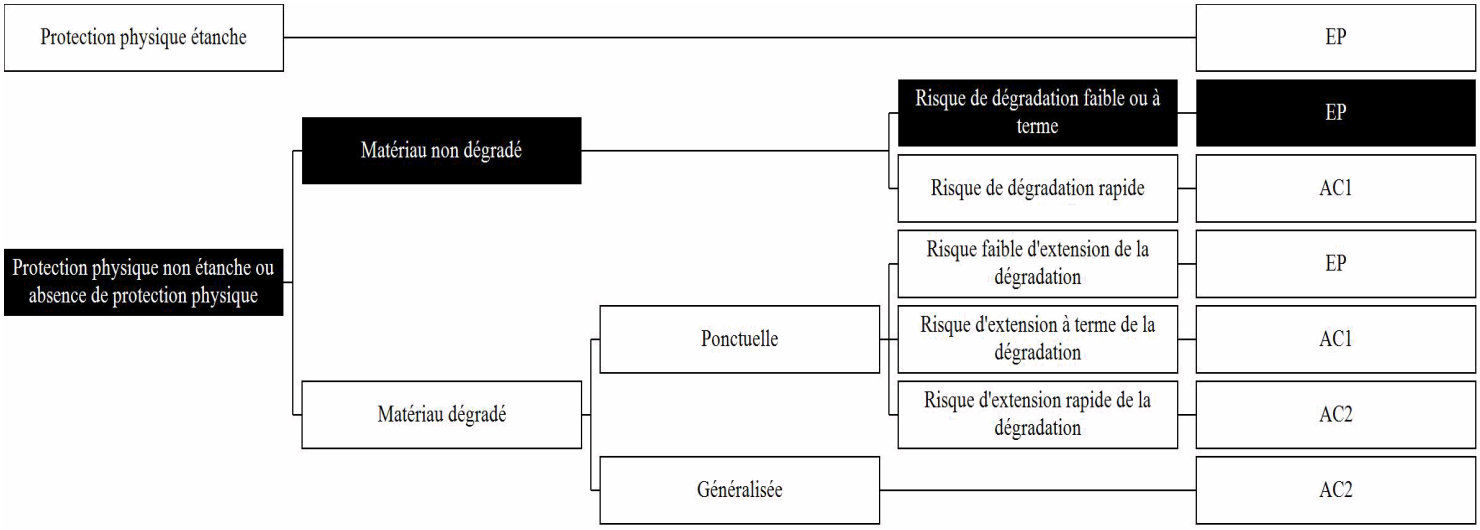
***Score EP*** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

*a)* Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;

*b)* Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Réf commande : | 002HD001188 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S21 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/11/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 5 (VO 1) |
| Batiment : | | | |




| | |
|---|---|
| Résultat : | Evaluation périodique |
| Commentaire : | |

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

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

*a)* Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;

*b)* Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Réf commande : | 002HD001188 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S22 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/11/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 7 (VO 2) |
| Batiment : | | | |

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

| | |
|---|---|
| Résultat : | Evaluation périodique |
| Commentaire : | |

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

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

*a)* Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;

*b)* Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Réf commande : | 002HD001188 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S23 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/11/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 5 (VO 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 |
| | | | Risque d'extension rapide de la dégradation | AC2 |
| | | Généralisée | | AC2 |

| | |
|---|---|
| Résultat : | Evaluation périodique |
| Commentaire : | |

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

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

*a)* Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;

*b)* Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Réf commande : | 002HD001188 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S24 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/11/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 7 (VO 2) |
| Batiment : | | | |

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

| | |
|---|---|
| Résultat : | Evaluation périodique |
| Commentaire : | |

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

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

*a)* Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;

*b)* Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Réf commande : | 002HD001188 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S25 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/11/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 7 (VO 2) |
| Batiment : | | | |

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

| | |
|---|---|
| Résultat : | Evaluation périodique |
| Commentaire : | |

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

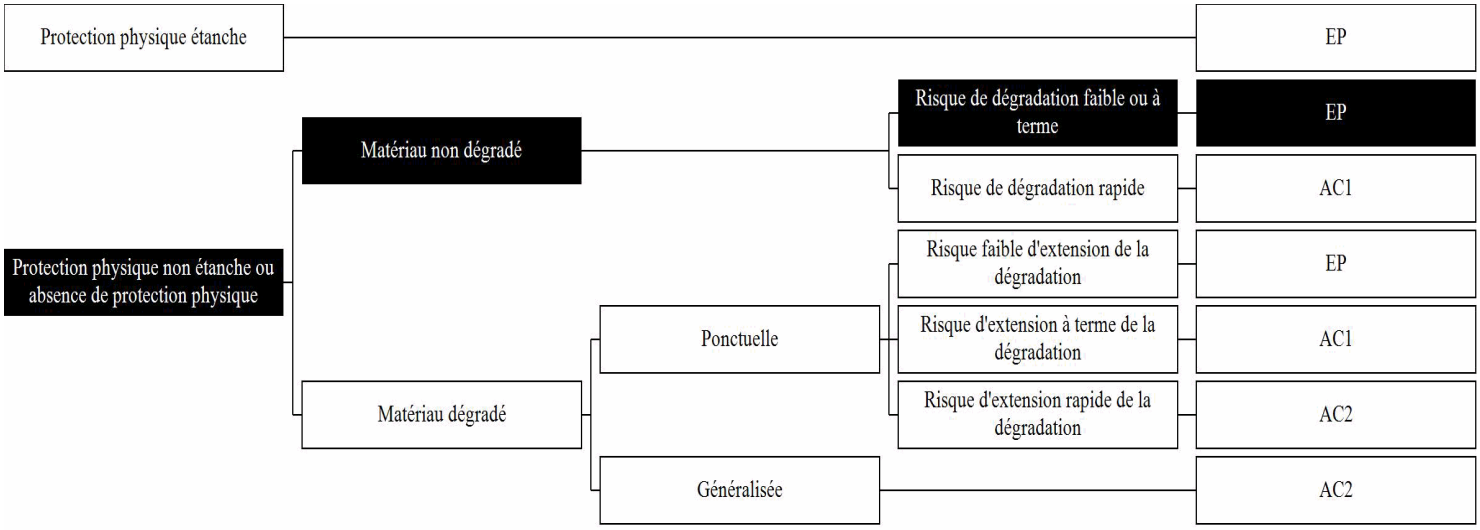
***Score EP*** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

*a)* Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;

*b)* Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Réf commande : | 002HD001188 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S26 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/11/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 8 (dégagement) |
| Batiment : | | | |




| | |
|---|---|
| Résultat : | Evaluation périodique |
| Commentaire : | |

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

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

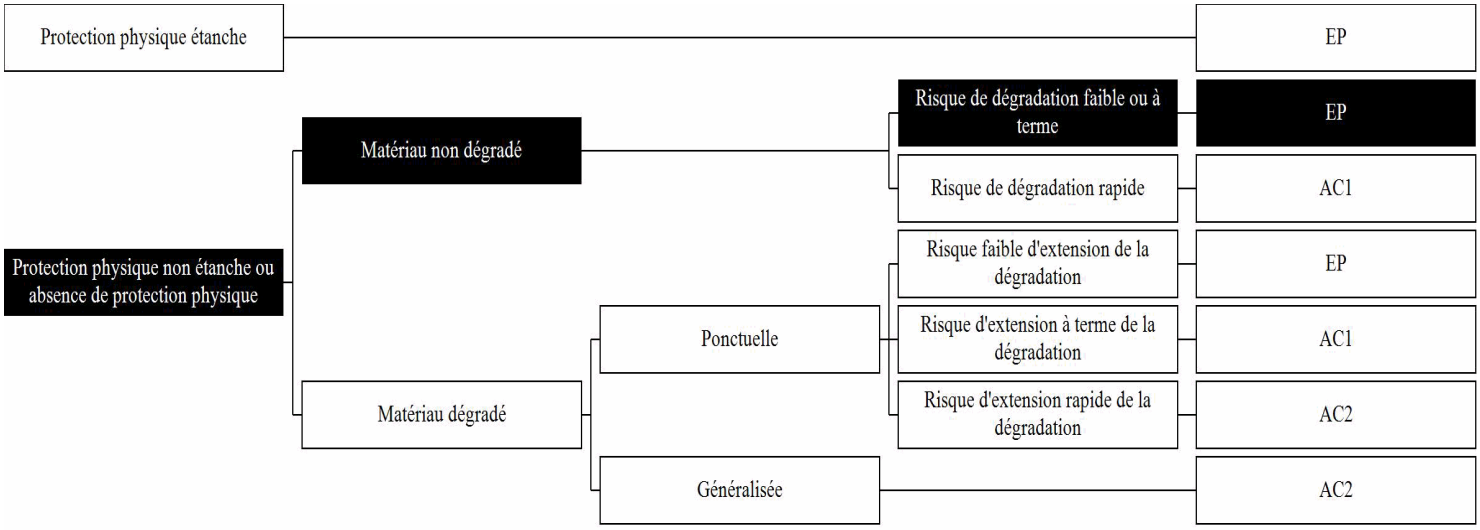
*a)* Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;

*b)* Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Réf commande : | 002HD001188 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S27 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/11/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 6 |
| Batiment : | | | (local technique) |

| Protection physique | Etat de dégradation | Etendue de la dégradation | Risque de dégradation lié à l'environnement du materiau | Résultat |
|---|---|---|---|---|




| | |
|---|---|
| Résultat : | Evaluation périodique |
| Commentaire : | |

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

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

*a)* Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;

*b)* Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Réf commande : | 002HD001188 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S28 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/11/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 12 |
| Batiment : | | | (local technique) |

| 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 |
| | | | Risque d'extension rapide de la dégradation | AC2 |
| | | Généralisée | | AC2 |

| | |
|---|---|
| Résultat : | Evaluation périodique |
| Commentaire : | |

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

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

*a)* Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;

*b)* Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Réf commande : | 002HD001188 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S29 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/11/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 10 |
| Batiment : | | | (VO 2) |

| 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 |
| | | | Risque d'extension rapide de la dégradation | AC2 |
| | | Généralisée | | AC2 |

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

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

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

*a)* Prendre, tant que les mesures mentionnées au *c* n'ont pas été mises en place, les mesures conservatoires appropriées pour limiter le risque de dégradation et la dispersion des fibres d'amiante. Cela peut consister à adapter, voire condamner l'usage des locaux concernés afin d'éviter toute exposition et toute dégradation du matériau ou produit contenant de l'amiante. Durant les mesures conservatoires, et afin de vérifier que celles-ci sont adaptées, une mesure d'empoussièrement est réalisée, conformément aux dispositions du code de la santé publique ;

*b)* Procéder à une analyse de risque complémentaire, afin de définir les mesures de protection ou de retrait les plus adaptées, prenant en compte l'intégralité des matériaux et produits contenant de l'amiante dans la zone concernée ;

*c)* Mettre en œuvre les mesures de protection ou de retrait définies par l'analyse de risque ;

*d)* Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles, ainsi que leur protection, demeurent en bon état de conservation.

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Réf commande : | 002HD001188 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S30 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/11/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 10 |
| Batiment : | | | (VO 2) |

| 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 |
| | | | Risque d'extension rapide de la dégradation | AC2 |
| | | Généralisée | | AC2 |

| | |
|---|---|
| Résultat : | Evaluation périodique |
| Commentaire : | |

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

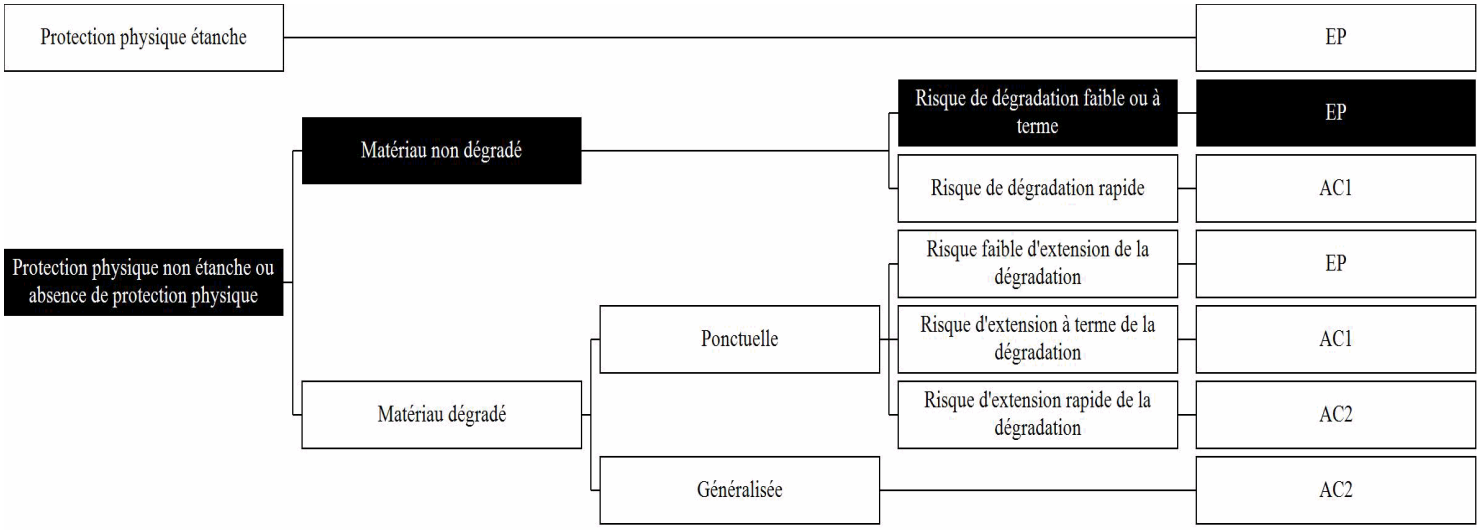
***Score EP*** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

*a)* Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;

*b)* Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Réf commande : | 002HD001188 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S31 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/11/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 9 (VO 1) |
| Batiment : | | | |




| | |
|---|---|
| Résultat : | Evaluation périodique |
| Commentaire : | |

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

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

*a)* Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;

*b)* Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Réf commande : | 002HD001188 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S32 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/11/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 9 (VO 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 |
| | | | Risque d'extension rapide de la dégradation | AC2 |
| | | Généralisée | | AC2 |

| | |
|---|---|
| Résultat : | Evaluation périodique |
| Commentaire : | |

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

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

*a)* Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;

*b)* Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Réf commande : | 002HD001188 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S33 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/11/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 11 (dégagement) |
| 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 |
| | | | Risque d'extension rapide de la dégradation | AC2 |
| | | Généralisée | | AC2 |

| | |
|---|---|
| Résultat : | Evaluation périodique |
| Commentaire : | |

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

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

*a)* Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;

*b)* Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Réf commande : | 002HD001188 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S34 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/11/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 14 (VO 2) |
| Batiment : | | | |

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

| | |
|---|---|
| Résultat : | Evaluation périodique |
| Commentaire : | |

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

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

*a)* Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;

*b)* Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Réf commande : | 002HD001188 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S35 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/11/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 13 (VO 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 |
| | | | Risque d'extension rapide de la dégradation | AC2 |
| | | Généralisée | | AC2 |

| | |
|---|---|
| Résultat : | Evaluation périodique |
| Commentaire : | |

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

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

*a)* Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;

*b)* Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Réf commande : | 002HD001188 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S36 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/11/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 13 (VO 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 |
| | | | Risque d'extension rapide de la dégradation | AC2 |
| | | Généralisée | | AC2 |

| | |
|---|---|
| Résultat : | Evaluation périodique |
| Commentaire : | |

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

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

*a)* Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;

*b)* Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Réf commande : | 002HD001188 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S37 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/11/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 14 (VO 2) |
| Batiment : | | | |

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

| | |
|---|---|
| Résultat : | Evaluation périodique |
| Commentaire : | |

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

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

*a)* Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;

*b)* Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Réf commande : | 002HD001188 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S38 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/11/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 16 (dégagement) |
| 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 |
| | | | Risque d'extension rapide de la dégradation | AC2 |
| | | Généralisée | | AC2 |

| | |
|---|---|
| Résultat : | Evaluation périodique |
| Commentaire : | |

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

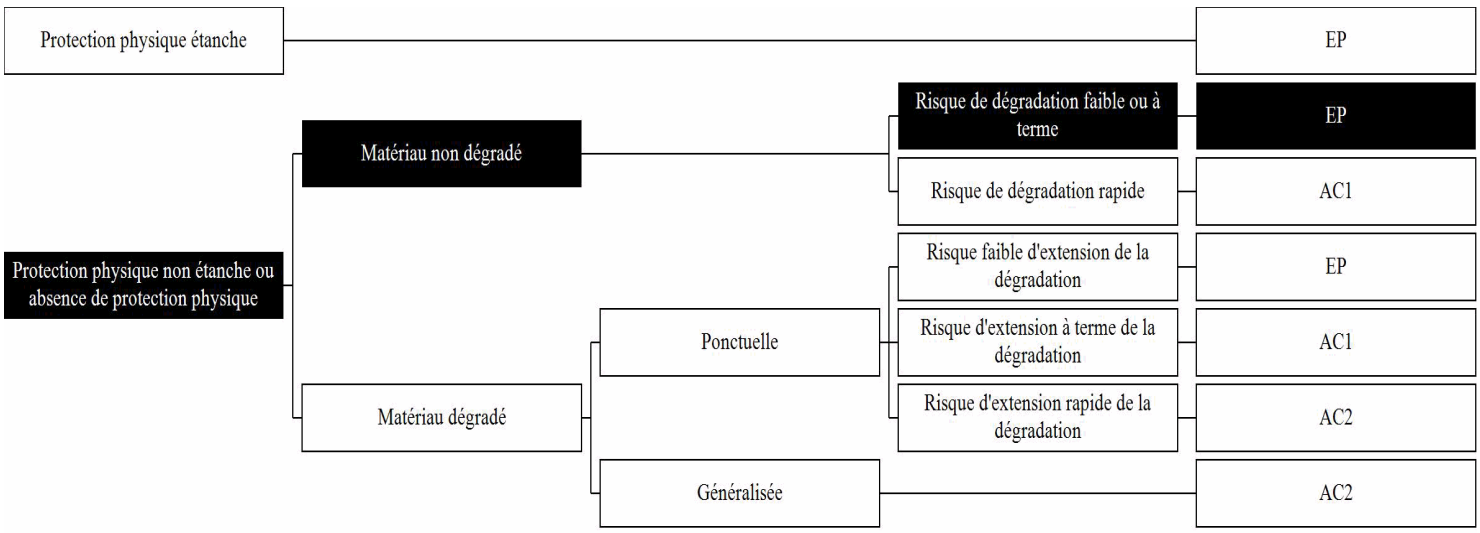
***Score EP*** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

*a)* Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;

*b)* Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Réf commande : | 002HD001188 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S46 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/11/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 22 |
| Batiment : | | | (PC RDC) |




| | |
|---|---|
| Résultat : | Evaluation périodique |
| Commentaire : | |

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

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

*a)* Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;

*b)* Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Réf commande : | 002HD001188 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S64 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/11/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 26 |
| Batiment : | | | (PC R+4) |

| 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 |
| | | | Risque d'extension rapide de la dégradation | AC2 |
| | | Généralisée | | AC2 |

| | |
|---|---|
| Résultat : | Evaluation périodique |
| Commentaire : | |

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

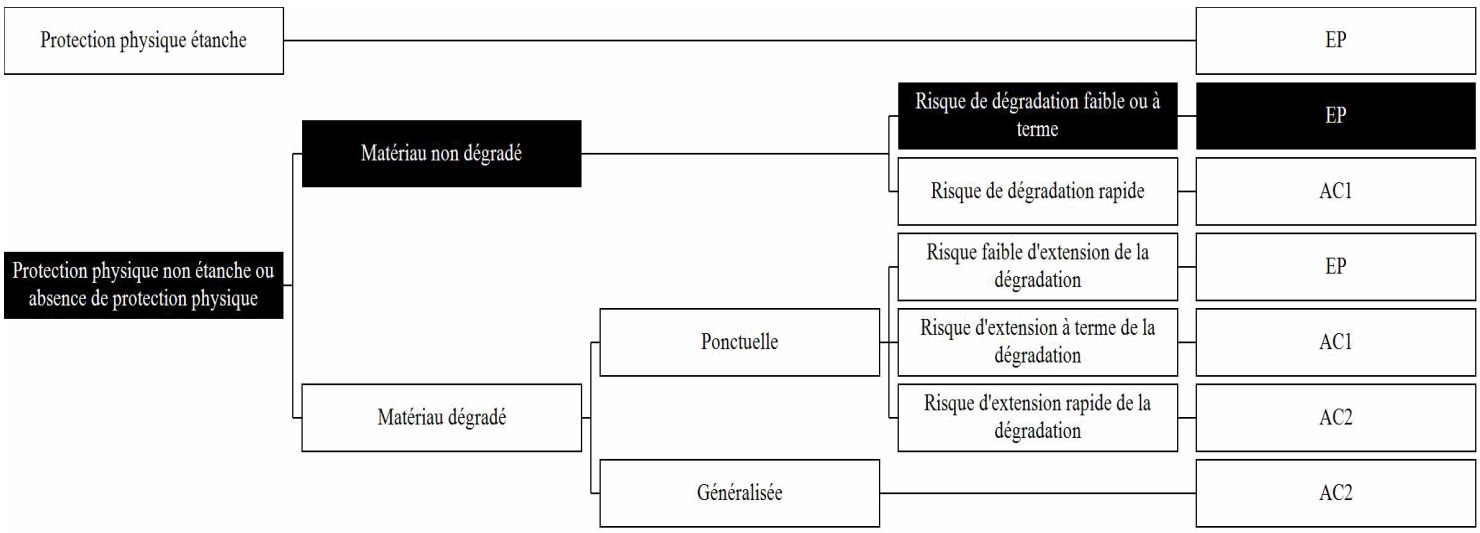
***Score EP*** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

*a)* Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;

*b)* Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Réf commande : | 002HD001188 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S65 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/11/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 17 |
| Batiment : | | | (PC RDC) |




| | |
|---|---|
| Résultat : | Evaluation périodique |
| Commentaire : | |

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

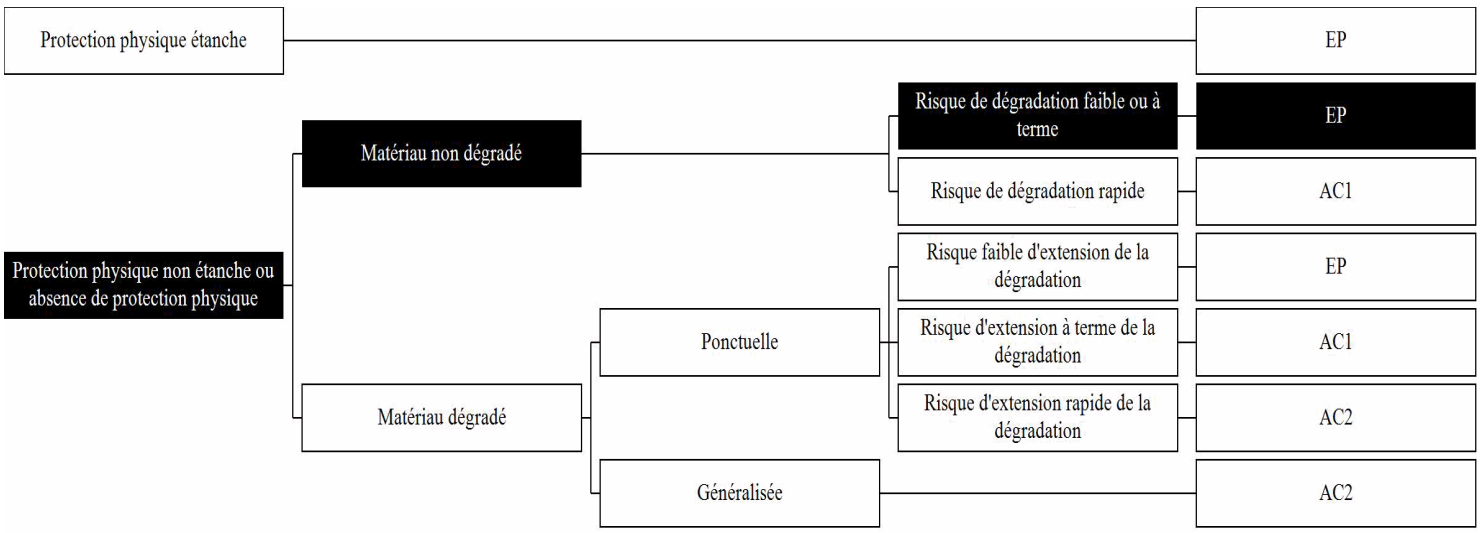
***Score EP*** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

*a)* Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;

*b)* Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Réf commande : | 002HD001188 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S66 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/11/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 21 |
| Batiment : | | | (PC R+4) |




| | |
|---|---|
| Résultat : | Evaluation périodique |
| Commentaire : | |

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

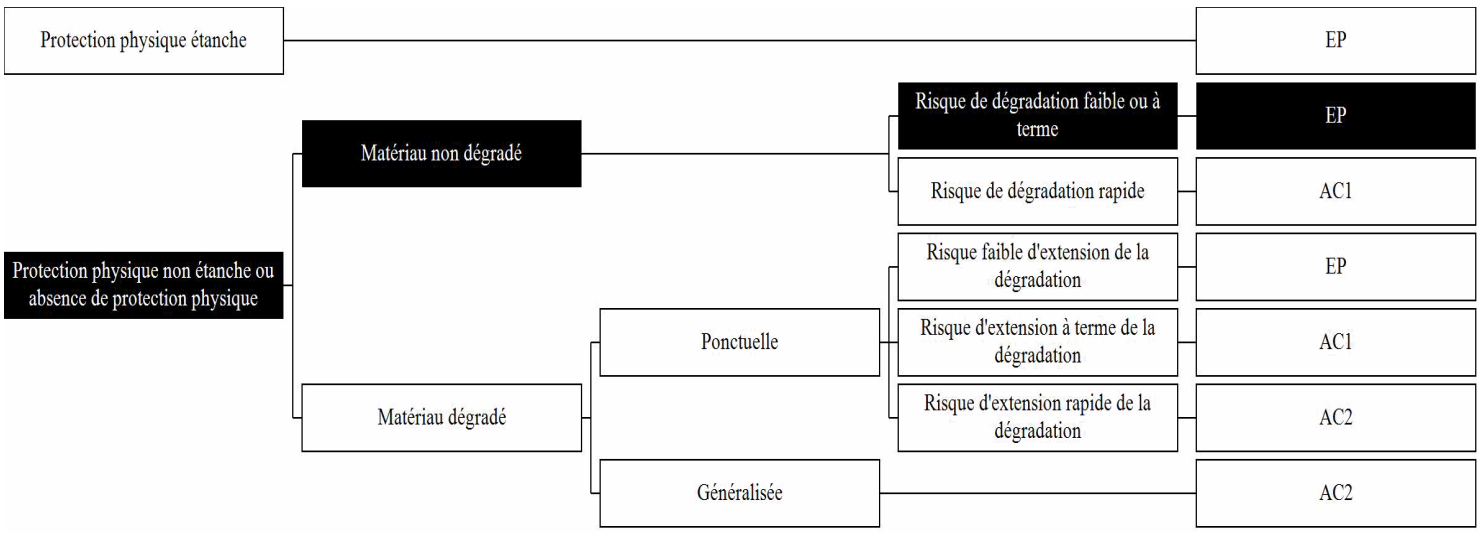
***Score EP*** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

*a)* Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;

*b)* Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Réf commande : | 002HD001188 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S67 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/11/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 27 |
| Batiment : | | | (PC RDC) |




| | |
|---|---|
| Résultat : | Evaluation périodique |
| Commentaire : | |

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

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

*a)* Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;

*b)* Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Réf commande : | 002HD001188 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S68 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/11/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 31 |
| Batiment : | | | (PC R+4) |

| 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 |
| | | | Risque d'extension rapide de la dégradation | AC2 |
| | | Généralisée | | AC2 |

| | |
|---|---|
| Résultat : | Evaluation périodique |
| Commentaire : | |

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

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

*a)* Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;

*b)* Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Réf commande : | 002HD001188 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S69 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/11/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 32 |
| Batiment : | | | (PC RDC) |

| 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 |
| | | | Risque d'extension rapide de la dégradation | AC2 |
| | | Généralisée | | AC2 |

| | |
|---|---|
| Résultat : | Evaluation périodique |
| Commentaire : | |

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

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

*a)* Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;

*b)* Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Réf commande : | 002HD001188 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S70 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/11/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 36 |
| Batiment : | | | (PC R+4) |

| 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 |
| | | | Risque d'extension rapide de la dégradation | AC2 |
| | | Généralisée | | AC2 |

| | |
|---|---|
| Résultat : | Evaluation périodique |
| Commentaire : | |

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

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

*a)* Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;

*b)* Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Réf commande : | 002HD001188 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S71 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/11/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 43 (combles cage 23) |
| 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 |
| | | | Risque d'extension rapide de la dégradation | AC2 |
| | | Généralisée | | AC2 |

| | |
|---|---|
| Résultat : | Evaluation périodique |
| Commentaire : | |

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

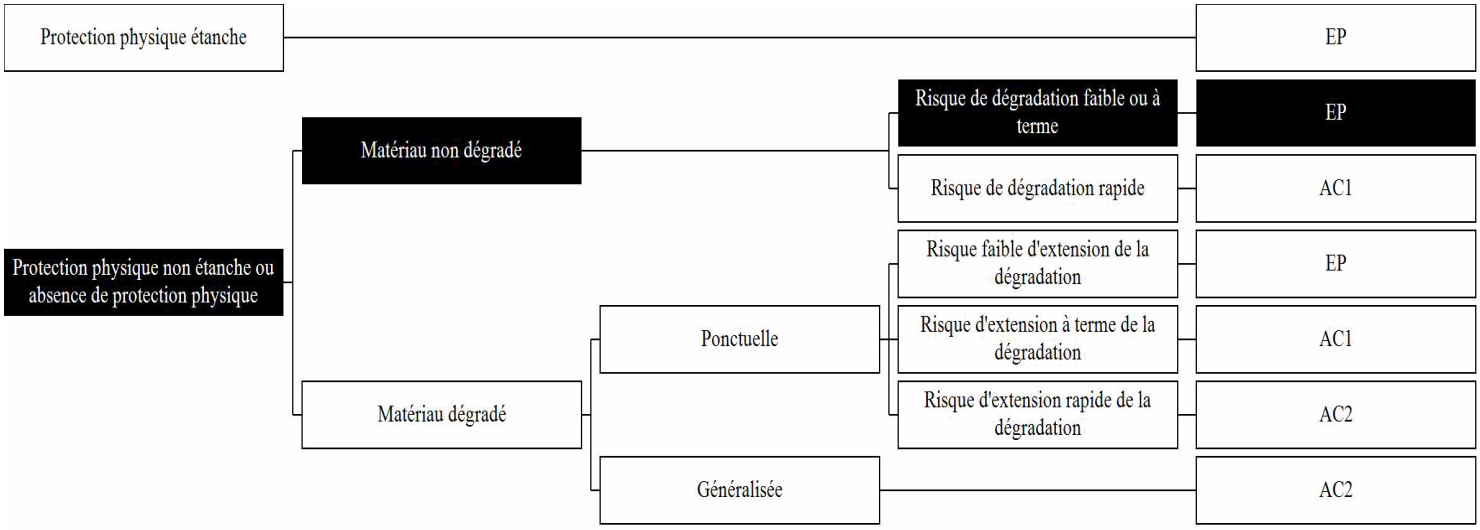
***Score EP*** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

*a)* Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;

*b)* Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Réf commande : | 002HD001188 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S72 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/11/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 43 (combles cage 23) |
| Batiment : | | | |




| | |
|---|---|
| Résultat : | Evaluation périodique |
| Commentaire : | |

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

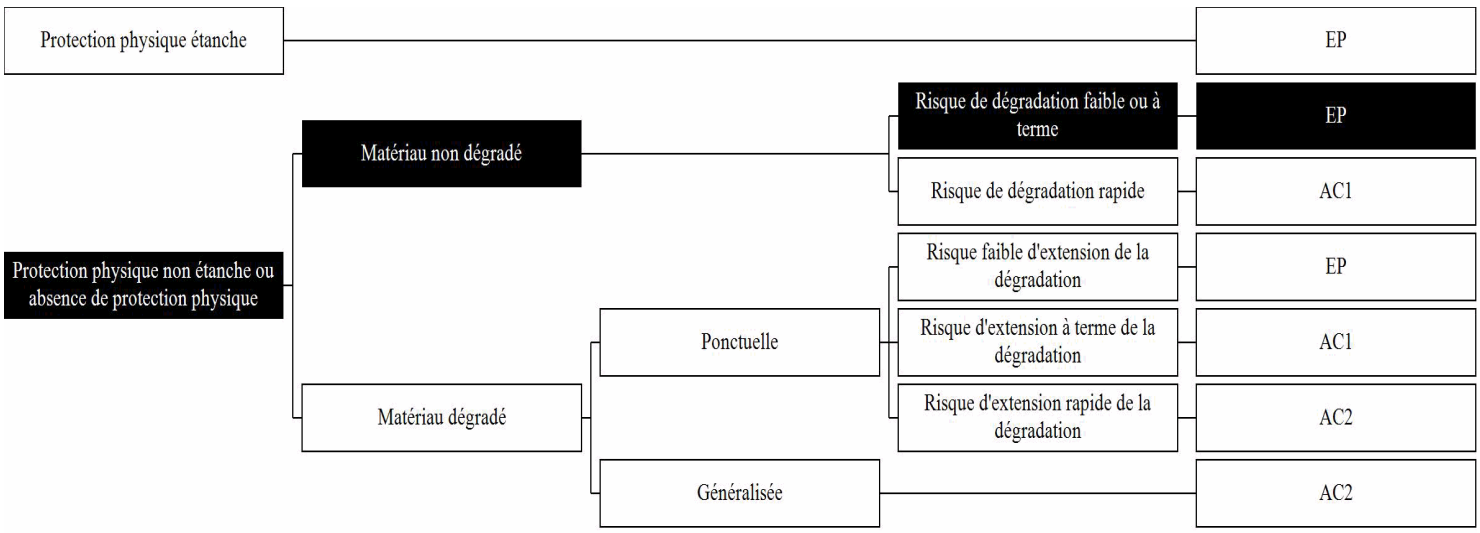
***Score EP*** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

*a)* Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;

*b)* Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Réf commande : | 002HD001188 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S73 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/11/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 43 (combles cage 23) |
| Batiment : | | | |




| | |
|---|---|
| Résultat : | Evaluation périodique |
| Commentaire : | |

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

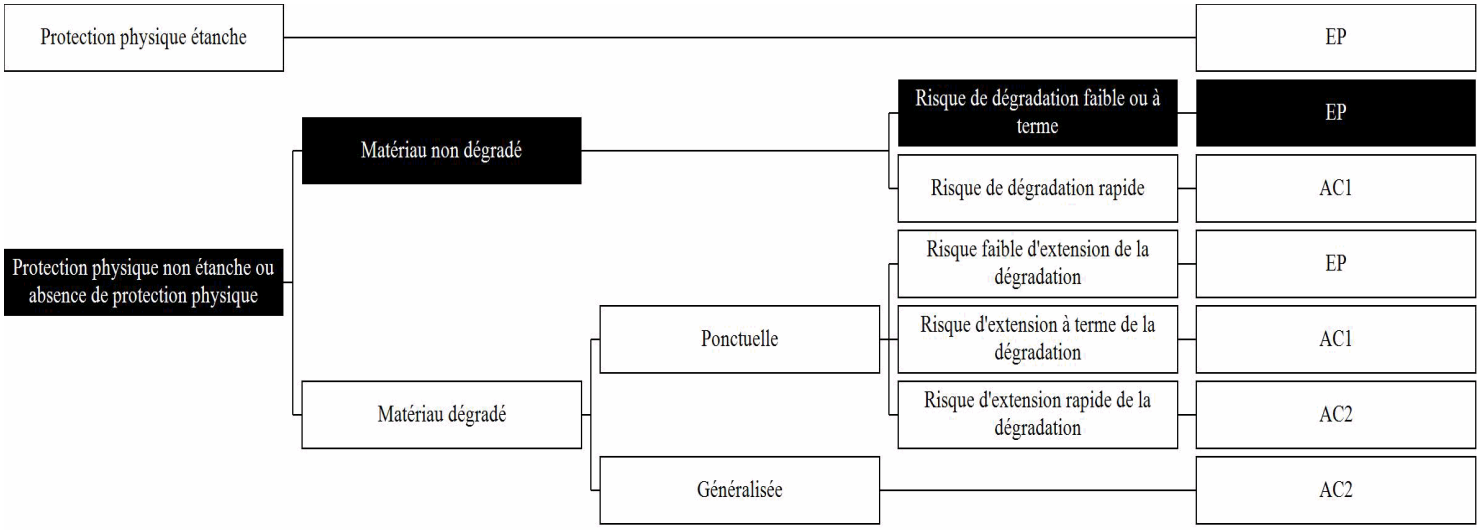
***Score EP*** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

*a)* Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;

*b)* Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Réf commande : | 002HD001188 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S74 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/11/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 44 (combles cage 27) |
| Batiment : | | | |




| | |
|---|---|
| Résultat : | Evaluation périodique |
| Commentaire : | |

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

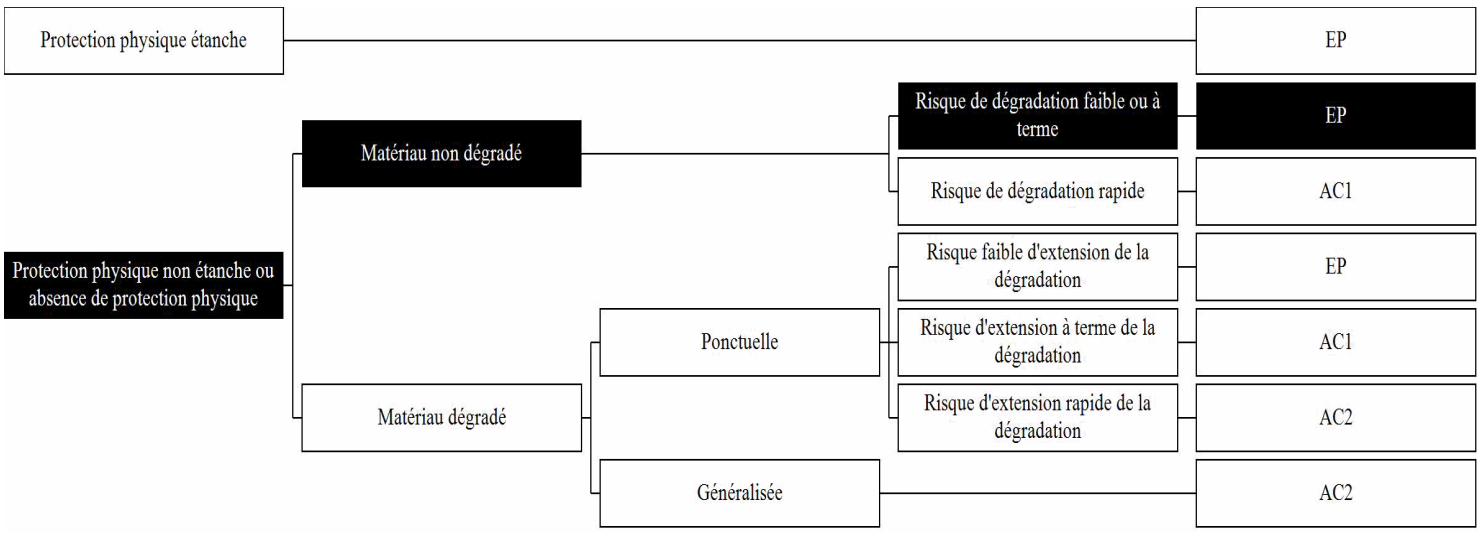
***Score EP*** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

*a)* Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;

*b)* Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Réf commande : | 002HD001188 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S75 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/11/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 44 (combles cage 27) |
| Batiment : | | | |




| | |
|---|---|
| Résultat : | Evaluation périodique |
| Commentaire : | |

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

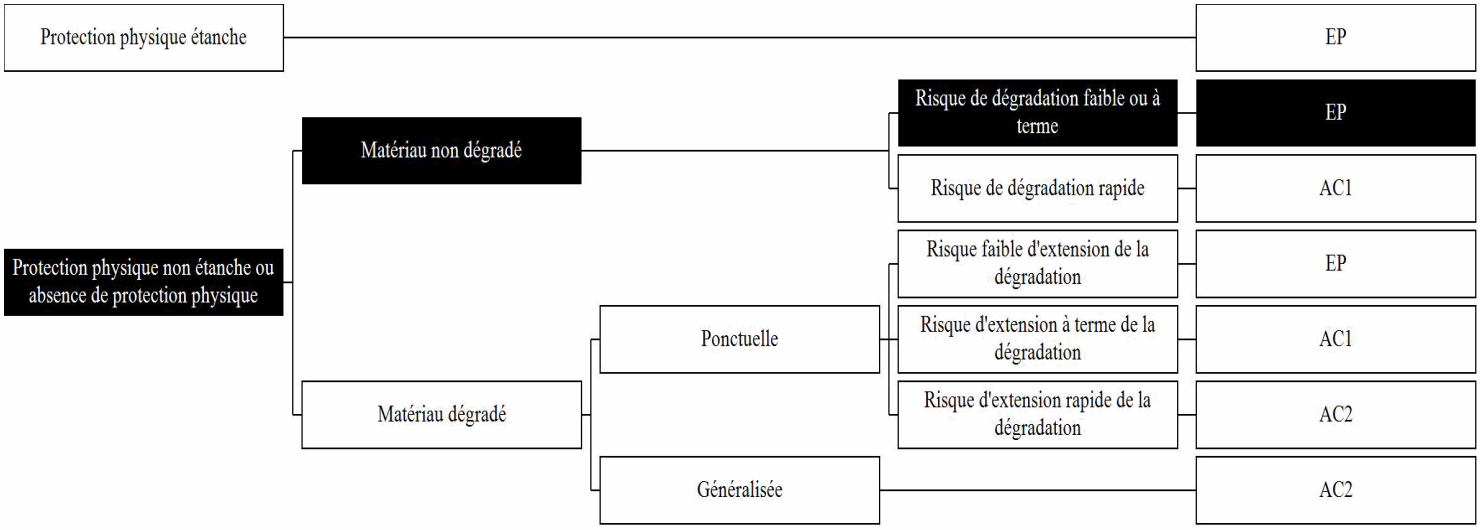
***Score EP*** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

*a)* Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;

*b)* Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Réf commande : | 002HD001188 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S76 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/11/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 44 (combles cage 27) |
| Batiment : | | | |




| | |
|---|---|
| Résultat : | Evaluation périodique |
| Commentaire : | |

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

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

*a)* Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;

*b)* Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Réf commande : | 002HD001188 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S77 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/11/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 41 (combles cage31) |
| 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 |
| | | | Risque d'extension rapide de la dégradation | AC2 |
| | | Généralisée | | AC2 |

| | |
|---|---|
| Résultat : | Evaluation périodique |
| Commentaire : | |

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

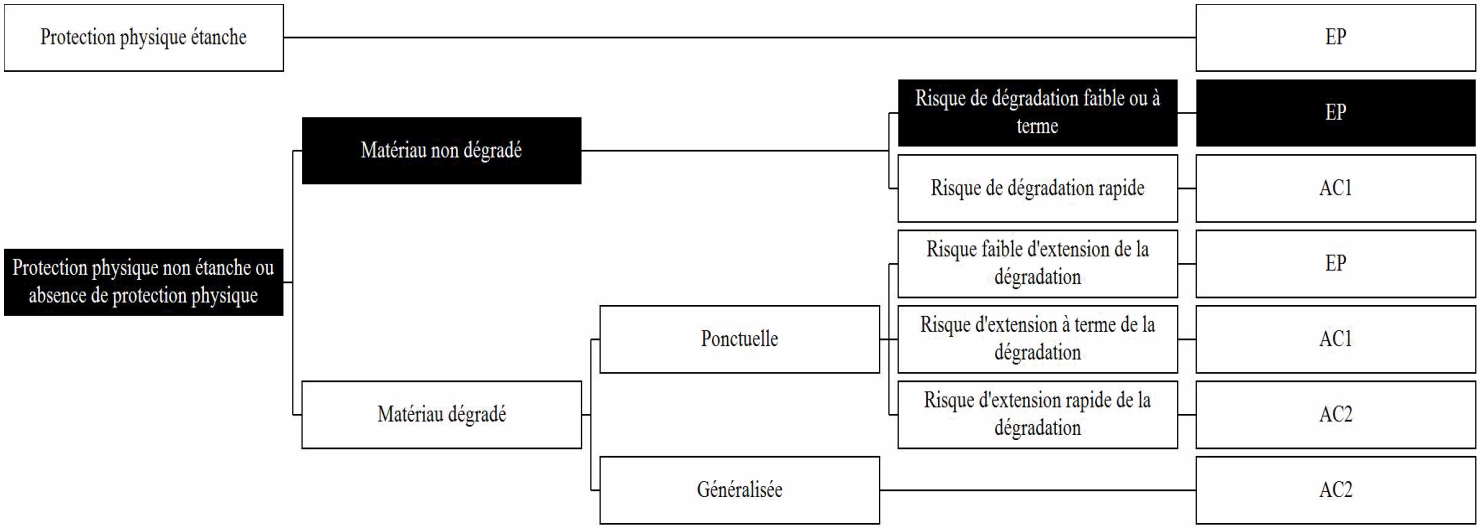
***Score EP*** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

*a)* Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;

*b)* Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Réf commande : | 002HD001188 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S78 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/11/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 41 (combles cage31) |
| Batiment : | | | |




| | |
|---|---|
| Résultat : | Evaluation périodique |
| Commentaire : | |

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

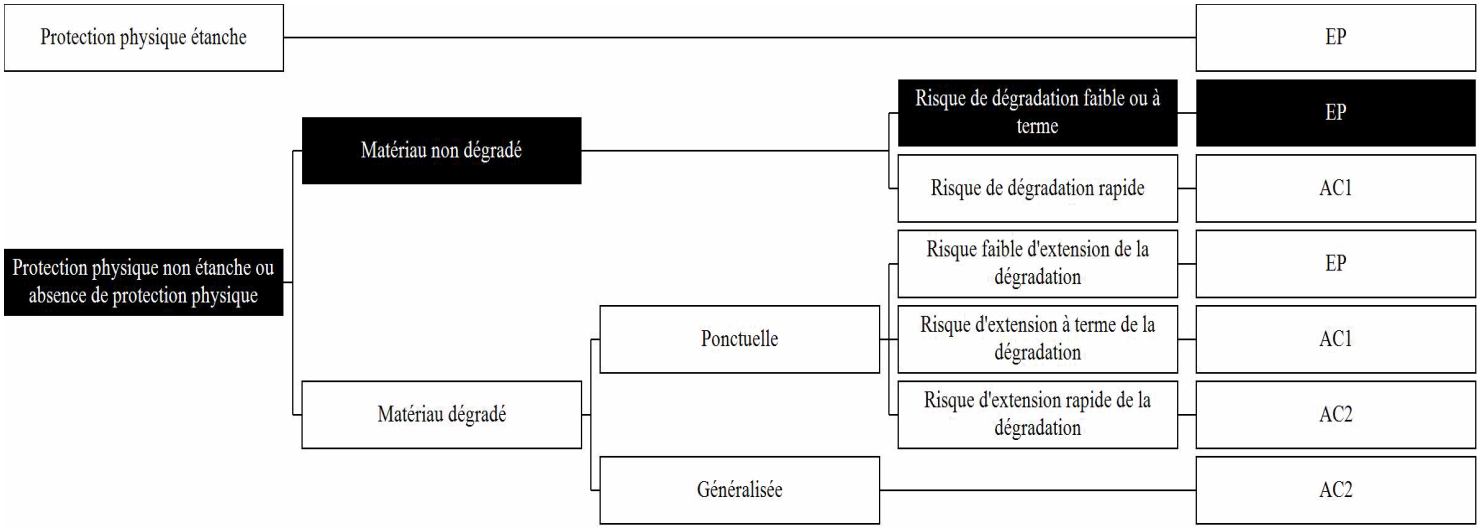
***Score EP*** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

*a)* Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;

*b)* Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Réf commande : | 002HD001188 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S79 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/11/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 41 (combles cage31) |
| Batiment : | | | |




| | |
|---|---|
| Résultat : | Evaluation périodique |
| Commentaire : | |

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

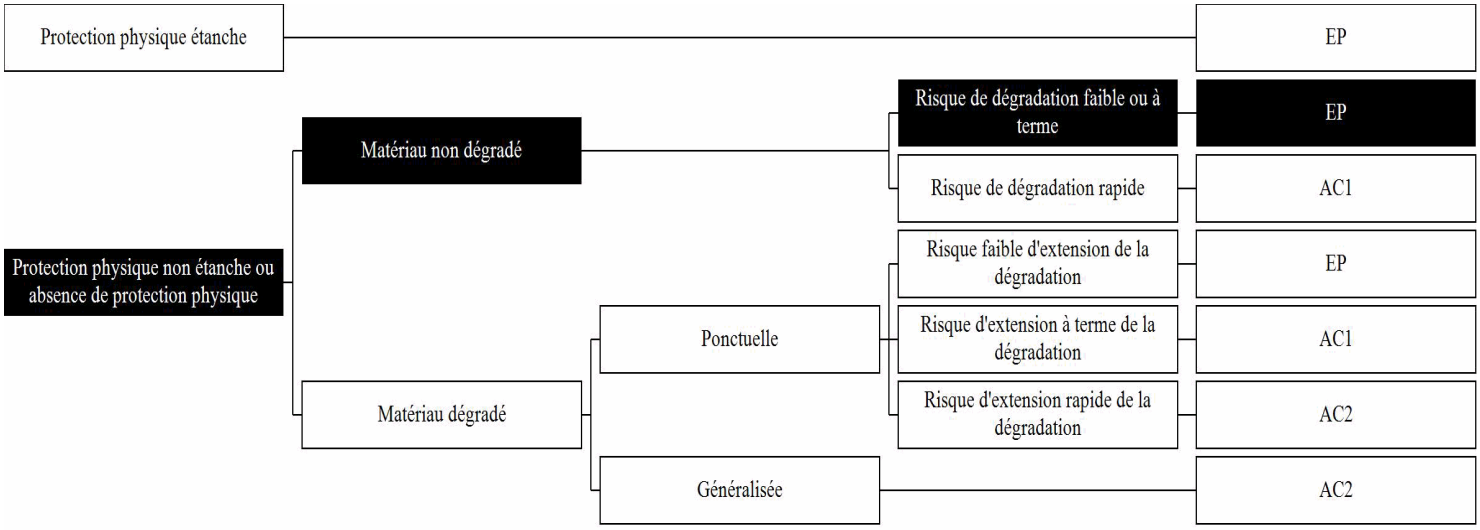
***Score EP*** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

*a)* Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;

*b)* Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Réf commande : | 002HD001188 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S80 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/11/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 42 (combles cage 35) |
| Batiment : | | | |




| | |
|---|---|
| Résultat : | Evaluation périodique |
| Commentaire : | |

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

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

*a)* Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;

*b)* Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Réf commande : | 002HD001188 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S81 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/11/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 42 (combles cage 35) |
| 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 |
| | | | Risque d'extension rapide de la dégradation | AC2 |
| | | Généralisée | | AC2 |

| | |
|---|---|
| Résultat : | Evaluation périodique |
| Commentaire : | |

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

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

*a)* Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;

*b)* Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Réf commande : | 002HD001188 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S82 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/11/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 42 (combles cage 35) |
| 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 |
| | | | Risque d'extension rapide de la dégradation | AC2 |
| | | Généralisée | | AC2 |

| | |
|---|---|
| Résultat : | Evaluation périodique |
| Commentaire : | |

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

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

*a)* Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;

*b)* Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Réf commande : | 002HD001188 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S428 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/11/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 45 (plan masse) |
| 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 |
| | | | Risque d'extension rapide de la dégradation | AC2 |
| | | Généralisée | | AC2 |

| | |
|---|---|
| Résultat : | Evaluation périodique |
| Commentaire : | |

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

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

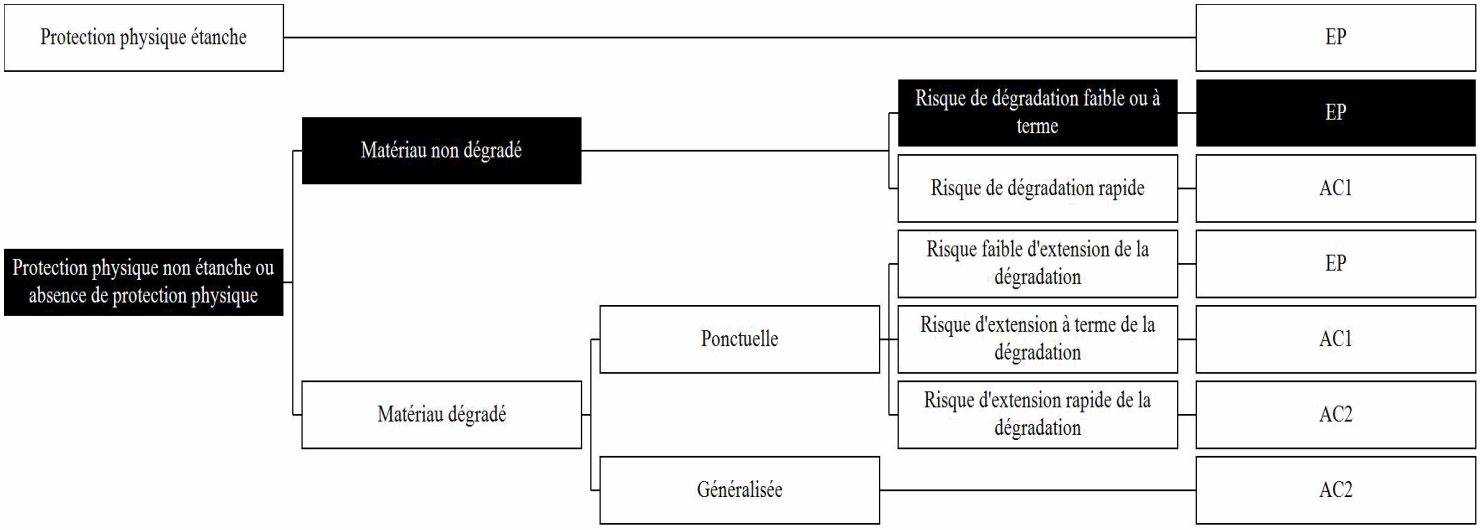
*a)* Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;

*b)* Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Réf commande : | 002HD001188 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S429 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 24/11/2016 | Local ou zone homogène : | Vol 45 (plan masse) |
| Batiment : | | | |

| Protection physique | Etat de dégradation | Etendue de la dégradation | Risque de dégradation lié à l'environnement du materiau | Résultat |
|---|---|---|---|---|




| | |
|---|---|
| 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 prélevements et analyses

Prélévements en rouge = Positif

| Référence | Categorie | Composant | Materiau | Localisation | Observation |
|---|---|---|---|---|---|
| P5 | Conduits, canalisations et équipements | Conduit eau | Matériau fibreux orange non séparable + toile blanche plâtrée en vrac + carton non séparable - laine + tresse + carton + enduit - | Sous sol 27 - Vol 4 (dégagement) | |
| P8 | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit compact gris hétérogène - Plafond brut - | Sous sol 27 - Vol 3 (local technique) | |
| P14 | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc + peinture - sous face escalier + palier - | PC Cage 27 - Vol 23 (PC R+1) | |
| P21 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit compact gris hétérogène - Cloisonnement gaines technique RDC - | PC Cage 27 - Vol 22 (PC RDC) | |
| P22 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit gris en vrac hétérogène - mur fond gaine technique - | PC Cage 27 - Vol 23 (PC R+1) | |
| P26 | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit gris en vrac hétérogène + peinture - Plafond dernier étage - | PC Cage 27 - Vol 26 (PC R+4) | |
| P28 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit compact gris hétérogène - sur cheminée - | Combles - Vol 44 (combles cage 27) | |
| P32 | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit compact gris hétérogène + toile fibreuse blanche + peinture - sous face escalier + palier - | PC Cage 35 - Vol 35 (PC R+3) | |

### Laboratoire d'analyses

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

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46299 EN DATE DU 01/12/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46299
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002HD001188 |
| Dossier client | _0006500012_<br>ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages |
| Echantillon | 002HD001188005 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 4 (dégagement) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Matériau fibreux orange / Toile blanche plâtrée en vrac / Carton |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|---|---|---|---|
| Matériau fibreux orange non séparable + toile blanche plâtrée en vrac + carton non séparable | META le 01/12/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Antoine Blandel - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46302 EN DATE DU 01/12/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46302
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002HD001188 |
| Dossier client | _0006500012_<br>ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages |
| Echantillon | 002HD001188008 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 3<br><br>(local technique) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Enduit compact gris hétérogène |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|---|---|---|---|
| Enduit compact gris hétérogène | META le 30/11/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Antoine Blandel - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46308 EN DATE DU 01/12/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46308
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002HD001188 |
| Dossier client | _0006500012_<br>ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages |
| Echantillon | 002HD001188014 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 23<br><br>(PC R+1) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Enduit gris en vrac / Matériau plâtreux blanc / Peinture |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|---|---|---|---|
| Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc + peinture | META le 30/11/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Antoine Blandel - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46315 EN DATE DU 01/12/2016
# RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

## Client :

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

## Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46315
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

## Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002HD001188 |
| Dossier client | _0006500012_<br>ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages |
| Echantillon | 002HD001188021 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 22<br><br>(PC RDC) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Enduit compact gris hétérogène |

## Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

## Technique Analytique :

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

## Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|---|---|---|---|
| Enduit compact gris hétérogène | META le 30/11/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Antoine Blandel - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46316 EN DATE DU 01/12/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46316
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002HD001188 |
| Dossier client | _0006500012_<br>ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages |
| Echantillon | 002HD001188022 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 23<br><br>(PC R+1) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Enduit gris en vrac hétérogène |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|---|---|---|---|
| Enduit gris en vrac hétérogène | META le 30/11/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Antoine Blandel - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46320 EN DATE DU 01/12/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46320
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002HD001188 |
| Dossier client | _0006500012_<br>ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages |
| Echantillon | 002HD001188026 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 26<br><br>(PC R+4) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|---|---|---|---|
| Enduit gris en vrac hétérogène + peinture | META le 30/11/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Antoine Blandel - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46322 EN DATE DU 01/12/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46322
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002HD001188 |
| Dossier client | _0006500012_<br>ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages |
| Echantillon | 002HD001188028 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 44 (combles cage 27) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Enduit compact gris hétérogène |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|---|---|---|---|
| Enduit compact gris hétérogène | META le 30/11/2016 | Amiante non détecté | --- | 2 |

Validé par : Antoine Blandel - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46326 EN DATE DU 01/12/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46326
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002HD001188 |
| Dossier client | _0006500012_<br>ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages |
| Echantillon | 002HD001188032 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 35<br><br>(PC R+3) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Enduit compact gris hétérogène / Toile fibreuse blanche / 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 hétérogène + toile fibreuse blanche + peinture | META le 30/11/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Antoine Blandel - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.