

Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant travaux

Examen réalisé conformément à l'application du décret n°2011-629 du 3 juin 2011 modifiant le Code du travail relatif à la protection contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis, à l'arrêté du 26 juin 2013 relatif au repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage, à la norme NF 46-020 et ses annexes.

Adresse du bien

| | |
|--------------------|---|
| Adresse : | LOT GRINHARD |
| CP - Ville : | 53100 MAYENNE |
| Référence client : | _0026000006_ |
| Date du repérage : | 23/03/2017 |
| Désignation : | Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |



Présence d'amiante

Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Non

Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité et doit être transmis à toute personne physique ou morale appelée à concevoir ou réaliser les travaux.



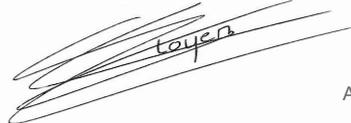
Sommaire

| Rapport | Annexes |
|--|--|
| <p>- Renseignements administratifs</p> <ul style="list-style-type: none"> A - Désignation de l'immeuble B - Propriétaire / Donneur d'ordre C - Opérateur de repérage D - Personne autorisant l'émission du rapport E - Pièces visitées <p>- Etude Préalable</p> <ul style="list-style-type: none"> F - Descriptif des travaux envisagés G - Périmètre du bâtiment concerné H - Objectif de la mission I - Document(s) mis à disposition J - Périmètre et programme de repérage K - Motifs de réduction ou d'augmentation du nombre de prélèvements L - Adjonction(s) ou exclusion(s) M - Conditions existantes <p>Conditions de repérage</p> <ul style="list-style-type: none"> N - Modalités de repérage O - Moyens d'investigation <p>Conclusions</p> <ul style="list-style-type: none"> P - Conclusion(s) du présent rapport de repérage Q - Réserves / Commentaires R - Locaux ou partie de locaux non visités <p>Grille de résultats du repérage</p> | <p>Annexe : Mesurage des zones amiantées</p> <p>Annexe : Plans</p> <p>Annexe : Reportage photographique</p> <p>Annexe : Prélèvements et analyses</p> |

Renseignements administratifs

| A | | B | |
|---------------------------|---|--|--|
| Designation de l'immeuble | | Propriétaire / Donneur d'ordre | |
| Adresse : | LOT GRINHARD 53100 MAYENNE | <u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT | <u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT |
| Référence client : | _0026000006_ | <u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9 | <u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9 |
| Désignation : | Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages | | |
| Date de construction : | | | |



| C | Opérateur de repérage | D | Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020 |
|---|---------------------------------|--|---|
| Compagnie & Siret : | AC Environnement (N° 441355914) | Nom : | MORA Denis |
| Nom : | LOYER Florian | Date du rapport : | 13/04/2017 |
| Accompagnateur : | D.JOUSSELIN (0800400100) | A Riorges, le 13/04/2017 | |
| Date de repérage : | 23/03/2017 |  | |
| Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia Bat G rue de la Terre | | | |
| Numéro attestation : | CPDI3805 V4 | Assurance : | QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018) |
| Délivré le : | 25/03/2016 |  | |

| E | Pièces visitées |
|---|-----------------|
|---|-----------------|

| Liste des locaux visités : | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Sous-sol - Vol 1 (Parking) Sous-sol - Vol 3 (Accès caves) Etages - Vol 5 (Local vide-ordure 1) Etages - Vol 7 (Accès) Etages - Vol 9 (R+1) Etages - Vol 11 (Local technique) Comble - Vol 13 (Comble) Façade avant - Vol 15 (Façade avant) Façade arrière - Vol 17 (Façade arrière) | <ul style="list-style-type: none"> Sous-sol - Vol 2 (SAS) Sous-sol - Vol 4 (Extérieur) Etages - Vol 6 (RDC) Etages - Vol 8 (Local à vélo) Etages - Vol 10 (R+2) Etages - Vol 12 (Local vide-ordure 2) Toiture - Vol 14 Pignon gauche - Vol 16 (Pignon gauche) |



Etude préalable

F Descriptif des travaux envisagés

Mission 1 :

Repérage exhaustif de l'ensemble des matériaux susceptibles de contenir de l'amiante dans les parties communes du bâtiment.

G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble des parties communes du bâtiment.

H Objectif de la mission

Ce repérage a pour objectif d'identifier et localiser les matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble ou la partie d'immeuble sur lequel des travaux sont programmés.

I Document(s) mis à disposition

Aucun

J Périmètre et programme de repérage de l'opérateur

Conformément au programme des travaux défini par le donneur d'ordre, nous avons vérifié l'ensemble des composants et matériaux des catégories suivantes conformément à l'annexe A1 de la norme NF 46-020:

| Categorie | Plan | Volume | Localisation |
|--|----------|--|--------------|
| Parois verticales intérieures et enduits | Sous-sol | Vol 1 (Parking) - Vol 2 (SAS) - Vol 3 (Accès caves) | |
| Plafond et faux-plafonds | Sous-sol | Vol 1 (Parking) | |
| Revêtement de sol | Sous-sol | Vol 1 (Parking) - Vol 2 (SAS) - Vol 3 (Accès caves) | |
| Conduits, canalisations et équipements | Sous-sol | Vol 4 (Extérieur) | |
| Parois verticales intérieures et enduits | Etages | Vol 5 (Local vide-ordure 1) - Vol 6 (RDC) - Vol 7 (Accès) - Vol 8 (Local à vélo) - Vol 9 (R+1) - Vol 10 (R+2) - Vol 11 (Local technique) - Vol 12 (Local vide-ordure 2) | |
| Revêtement de sol | Etages | Vol 5 (Local vide-ordure 1) - Vol 6 (RDC) - Vol 7 (Accès) - Vol 8 (Local à vélo) - Vol 9 (R+1) - Vol 10 (R+2) - Vol 11 (Local technique) | |
| Plafond et faux-plafonds | Etages | Vol 6 (RDC) - Vol 7 (Accès) - Vol 8 (Local à vélo) - Vol 9 (R+1) - Vol 10 (R+2) - Vol 11 (Local technique) - Vol 12 (Local vide-ordure 2) | |
| Revêtement de mur | Etages | Vol 6 (RDC) - Vol 7 (Accès) | |
| Façades | Etages | Vol 7 (Accès) | |



| | | | |
|--|----------------|---|--|
| Conduits, canalisations et équipements | Etages | Vol 9 (R+1) - Vol 10 (R+2) - Vol 11 (Local technique) | |
| Conduits, canalisations et équipements | Comble | Vol 13 (Comble) | |
| Toiture et étanchéité | Comble | Vol 13 (Comble) | |
| Toiture et étanchéité | Toiture | Vol 14 | |
| Façades | Façade avant | Vol 15 (Façade avant) | |
| Façades | Pignon gauche | Vol 16 (Pignon gauche) | |
| Façades | Façade arrière | Vol 17 (Façade arrière) | |

K Motif(s) ayant pu conduire à réduire ou augmenter le nombre de prélèvements tel qu'indiqué en Annexe A de la norme NF 46-020 pour chacun des matériaux et produits repérés.

Aucun(s)

L Adjonction(s) ou exclusion(s) par rapport à la norme NF 46-020

Aucune(s)

M Conditions existantes au moment du prélèvement susceptibles d'influencer l'interprétation des résultats des analyses.

Aucune(s)

Conditions de repérage

N Modalités de repérage

Dans un premier temps, l'opérateur de repérage recherche et constate de visu la présence de matériaux et produits qui correspondent aux composants ou parties de composants listés en annexe 1 du présent arrêté et qui sont susceptibles de contenir de l'amiante. S'il a connaissance d'autres produits ou matériaux réputés contenir de l'amiante, il les repère également.

L'inspection des ouvrages doit être exhaustive. Le repérage peut nécessiter des sondages destructifs ou des démontages particuliers. Par exemple, il convient de procéder aux investigations suivantes :

- les plénums doivent être inspectés ;
- les gaines techniques doivent être contrôlées ;
- les cloisons démontables doivent être examinées (têtes, pieds et joints de la cloison, réservations) ;
- les éléments de façade, gaines maçonnées, joints de cloisons devront être sondés ou démontés s'il y a présomption de présence de matériaux contenant de l'amiante.

Lorsque, dans des cas très exceptionnels, qui doivent être justifiés, certaines parties d'ouvrages ne sont pas accessibles avant que la démolition / les travaux ne commence(nt), l'opérateur de repérage émet les réserves correspondantes et préconise les investigations complémentaires qui devront être réalisées entre les différentes étapes de la démolition/les travaux.

Il examine de façon exhaustive tous les locaux qui composent le bâtiment. La définition de zones présentant des similitudes d'ouvrage permet d'optimiser les investigations à conduire en réduisant le nombre de prélèvements qui sont transmis pour analyse.

Dans un second temps, et pour chacun des ouvrages ou composants repérés, en fonction des informations dont il dispose et de sa connaissance des matériaux et produits utilisés, il atteste, le cas échéant, de la présence d'amiante. En cas de doute, il détermine les prélèvements et analyses de matériaux nécessaires pour conclure.

Conformément aux prescriptions des articles L.1334-7, R 1334-14, R 1334-27 et R 1334-29 du code de la santé publique, à la norme AFNOR NF X46-020, les analyses des échantillons de ces produits et matériaux sont réalisées par un organisme accrédité.

L'opérateur de repérage veille à la traçabilité des échantillons prélevés : ces échantillons sont repérés de manière que les ouvrages dans lesquels ils ont été prélevés puissent être identifiés.

O Moyens d'investigation

- Contrôler au niveau des blocs prises pour examiner la composition des cloisons
 - Dépose des éléments de finition (plinthes, couvre-joints, etc) des cloisons démontables pour examiner les têtes, pieds et joints de ces cloisons
- Déterminer les sondages destructifs ou les démontages particuliers permettant d'accéder aux matériaux susceptibles de contenir de l'amiante (élément de façade, gaine maçonnée, joint de cloisons, etc). Dans le cas où le risque de découverte de matériaux et produits friables contenant de l'amiante est probable, les moyens de prévention adéquats devront être mis en oeuvre.
- classement des matériaux et produits selon leurs caractéristiques
 - prélèvements pour déterminer par analyse, lorsque les connaissances de l'opérateur de repérage ne lui ont pas permis de conclure, la présence effective d'amiante dans des matériaux et produits susceptibles d'en contenir.
 - Identification de l'état de conservation ou de dégradation des matériaux et produits contenant de l'amiante.
 - La liste des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante à vérifier dans le cadre du diagnostic avant travaux est définie dans l'annexe A de la norme AFNOR 46-020



Conclusions

P Conclusion du présent rapport de repérage

Dans le cadre de notre mission, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante

| Localisation | Catégorie | Composant | Partie de composant | Sur avis / réf pré. | Etat de conservation |
|--------------------------|--|------------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|
| Vol 4 (Extérieur) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit fluide non identifié | Conduit en fibres-ciment | S1 | EP |
| Vol 11 (Local technique) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S23 | EP |
| Vol 9 (R+1) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S34 | EP |
| Vol 10 (R+2) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S35 | EP |
| Vol 13 (Comble) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S36 | EP |
| Vol 13 (Comble) | Conduits, canalisations et équipements | Vide ordure | Conduit en fibres-ciment | S39 | EP |

Q Réserves / Commentaires



Le diagnostic amiante a été réalisé en simulant une prestation type démolition afin de repérer l'ensemble des matériaux susceptible de contenir de l'amiante. Cependant le bâtiment n'est pas à démolir. De plus il n'est pas vide de meubles.

Des réserves sont émises sur les matériaux non accessibles sans destruction importante ou démontage d'éléments de la construction.

Réserves sur :

Les matériaux présents entre les doublages et la maçonnerie, invisibles sans dépose du doublage.

Les sorties de conduits sur les façades extérieures avec caches intérieurs empêchant leur repérage si des sondages destructifs ne sont pas effectués.

Les matériaux présents dans les plénums, invisibles sans dépose du faux plafond.

Les matériaux présents sous le bardage bois présent en façade.

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

Les éléments ponctuels de toiture où une nacelle est nécessaire pour être exhaustif.

Les réseaux et canalisations présents sous et autour du bâtiment et recouverts par d'autres matériaux, (exemple réseau d'évacuation des eaux usées...)

Dans le cadre du diagnostic amiante type « avant démolition » dans les parties communes du bâtiment, certains matériaux susceptibles de contenir de l'amiante n'ont pas fait l'objet de prélèvements spécifiques à la demande du client :

- Les diverses peintures présentes dans les parties communes (Peinture sur les portes, fenêtres, garde-corps, murs, plafond...)

Conduits, canalisations et équipements

2 interventions ont été menées dans l'ensemble des bâtiments de ce groupe :

- La mission relocation ;
- La mission réhabilitation.

Les résultats de ces 2 interventions nous permettent d'apporter les conclusions suivantes :

Dans les bâtiments 246A, 246B et 246C, des murs de parties communes sont revenus amiantés lors de prélèvements réalisés dans le cadre de la réhabilitation. Un prélèvement de ce matériau est revenu amianté dans ces 3 bâtiments. Des prélèvements complémentaires peuvent être effectués dans les bâtiments où ces porteurs ne sont pas amiantés pour confirmer les premiers résultats obtenus. A défaut, il faudra considérer l'ensemble des murs porteurs comme amiantés.

Dans les bâtiments 306A, 306B, 306C et 306D, les prélèvements d'enduit de façade réalisés dans le cadre de la relocation et de la réhabilitation sont revenus à chaque fois amiantés. Aucun prélèvement de ce matériau n'est revenu amiantés dans les autres bâtiments au cours des interventions pour les 2 missions. Des prélèvements complémentaires peuvent être effectués dans les bâtiments où ces enduits de façades ne sont pas amiantés pour confirmer les premiers résultats obtenus. A défaut, il faudra considérer l'ensemble des enduits de façade comme amianté.

Des enduits de plafonds droits et de sous face d'escalier sont revenus amiantés seulement dans le bâtiment 306B (dossier 002HD001181-1). Des prélèvements complémentaires de ce matériau pourront être menés dans ce bâtiment pour vérifier le résultat du prélèvement initial.

Des enduits ciment dans les locaux vide-ordures de chaque palier sont revenus amiantés seulement dans le bâtiment 306B (dossier 002HD001181-1). Des prélèvements complémentaires de ce matériau pourront être menés dans ce bâtiment pour vérifier le résultat du prélèvement initial.

Dans le sous-sol du bâtiment 306, un prélèvement d'isolation de plancher haut est revenu amianté. Au regard du résultat positif des coffres horizontaux présents dans le sous-sol et des résultats des autres bâtiments, des nouveaux prélèvements pourront être réalisés pour confirmer ou non la présence d'amiante dans ce matériau.

Dans le sous-sol du bâtiment 246, un prélèvement de jointure ciment de parpaings est revenu amianté. Au regard du résultat positif des coffres horizontaux présents dans le sous-sol et des résultats des autres bâtiments, des nouveaux prélèvements pourront être réalisés pour confirmer ou non la présence d'amiante dans ce matériau.

Les mastics vitriers sont revenus amiantés dans les bâtiments 246A, 246B, 246C, 306A, 306B, 306C et 306D et pas dans les bâtiments 288, 180 et 256. Des prélèvements complémentaires pourront être menés dans les bâtiments 288, 180 et 256 pour confirmer les résultats de ce matériau. A défaut, il faudra considérer les mastics vitriers comme amiantés dans l'ensemble des bâtiments.

Les parois des coffres horizontaux des sous-sols sont revenues à chaque fois amiantés dans les bâtiments possédant des sous-sols. L'ensemble devra donc être considéré comme amianté.



R Locaux ou partie de locaux non visités

| Localisation / Désignation | Justification | Remarque |
|----------------------------|---------------|------------|
| Sans objet | Sans objet | Sans objet |

Note : En présence de locaux ou partie de locaux non visités, des investigations complémentaires devront être menées afin d'accéder à ces locaux, pour finaliser ce repérage.



Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Toiture et étanchéité

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- Conduits, canalisations et équipements



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Conduits, canalisations et équipements

| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion | Classe / Etat conservation |
|----------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------|------------|----------|--|----------------------------|
| | | | | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | | |
| Sous-sol | Vol 4 (Extérieur) | Conduit fluide non identifié | Conduit en fibres-ciment | S1 | Réalisation d'un sondage | | S1 - 1 | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | B - EP |
| Etages | Vol 11 (Local technique) | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S23 | Réalisation d'un sondage | | S23 - 1 | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | B - EP |
| Etages | Vol 9 (R+1) | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S34 | Réalisation d'un sondage | Ventilation de la gaine Gaz | S34 - 1 - S34 - 2 | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | B - EP |
| Etages | Vol 10 (R+2) | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S35 | Réalisation d'un sondage | Ventilation de la gaine Gaz | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | B - EP |
| Comble | Vol 13 (Comble) | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S36 | Réalisation d'un sondage | Ventilation de la gaine Gaz | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | B - EP |
| Comble | Vol 13 (Comble) | Vide ordure | Conduit en fibres-ciment | S39 | Réalisation d'un sondage | | S39 - 1 | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage | B - EP |

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Parois verticales intérieures et enduits

| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion | Classe / Etat conservation |
|------|--------------|-----------|------------------|------------------------------|-------------|----------------|-----------|-------------|------------|----------|------------|----------------------------|
| | | | | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | | |



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Parois verticales intérieures et enduits

| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion | Classe / Etat conservation |
|--------|--------------|------------------|------------------|------------------------------|---------------------|----------------|-----------|-------------|------------|----------|---|----------------------------|
| | | | | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | | |
| Etages | Vol 6 (RDC) | Murs et cloisons | Enduit ciment | S16 | Refends des communs | | S16 - 1 | | | | Négatif sur document Prélèvement n°5 du dossier AC-ENVIRONNEMENT 002NI001334 | - |
| Etages | Vol 10 (R+2) | Murs et cloisons | Enduit ciment | S16 | Refends des communs | | S16 - 1 | | | | Négatif sur document Prélèvement n°5 du dossier AC-ENVIRONNEMENT 002NI001334 | - |
| Etages | Vol 9 (R+1) | Murs et cloisons | Enduit ciment | S16 | Refends des communs | | S16 - 1 | | | | Négatif sur document Prélèvement n°5 du dossier AC-ENVIRONNEMENT 002NI001334 | - |

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Plafond et faux-plafonds

| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion | Classe / Etat conservation |
|--------|---------------|-----------|------------------|------------------------------|-------------|----------------|-----------|-------------|------------|----------|--|----------------------------|
| | | | | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | | |
| Etages | Vol 6 (RDC) | Plafonds | Lambris | S17 | Bois | | S17 - 1 | | | | Materiau ne contenant pas d'amiante par nature | - |
| Etages | Vol 7 (Accès) | Plafonds | Lambris | S17 | Bois | | S17 - 1 | | | | Materiau ne contenant pas d'amiante par nature | - |

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Revêtement de sol



| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion | Classe / Etat conservation |
|--------|---------------|-------------------|------------------|------------------------------|-------------|----------------|-----------|-------------|------------|----------|--|----------------------------|
| | | | | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | | |
| Etages | Vol 7 (Accès) | Revêtement de sol | Bitume | S41 | | | S41 - 1 | | | | Négatif sur document Prélèvement n°29 du dossier AC-ENVIRONNEMENT 002NI001346 | - |

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Toiture et étanchéité

| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion | Classe / Etat conservation |
|---------|--------------|-----------|---------------------|------------------------------|-------------|----------------|-----------|-------------|------------|----------|--|----------------------------|
| | | | | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | | |
| Toiture | Vol 14 | Ardoises | Ardoises naturelles | S40 | | | S40 - 1 | | | | Materiau ne contenant pas d'amiante par nature | - |



ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

| Ref. | Plans | Titre du plan |
|--|----------------|--|
|  | Sous-sol | Sous-sol - Plan de repérage - Actions menées |
|  | Sous-sol | Sous-sol - Plan de prélèvements |
|  | Sous-sol | Sous-sol - MPCA Toutes catégories confondues |
|  | Sous-sol | Sous-sol - MPCA Plafond et faux-plafonds |
|  | Sous-sol | Sous-sol - MPCA Conduits, canalisations et équipements |
|  | Etages | Etages - Plan de repérage - Actions menées |
|  | Etages | Etages - Plan de prélèvements |
|  | Etages | Etages - MPCA Toutes catégories confondues |
|  | Etages | Etages - MPCA Façades |
|  | Etages | Etages - MPCA Parois verticales intérieures et enduits |
|  | Etages | Etages - MPCA Conduits, canalisations et équipements |
|  | Comble | Comble - Plan de repérage - Actions menées |
|  | Comble | Comble - MPCA Toutes catégories confondues |
|  | Toiture | Toiture - Plan de repérage - Actions menées |
|  | Façade avant | Façade avant - Plan de repérage - Actions menées |
|  | Façade avant | Façade avant - MPCA Toutes catégories confondues |
|  | Pignon gauche | Pignon gauche - Plan de repérage - Actions menées |
|  | Pignon gauche | Pignon gauche - MPCA Toutes catégories confondues |
|  | Façade arrière | Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées |
|  | Façade arrière | Façade arrière - MPCA Toutes catégories confondues |

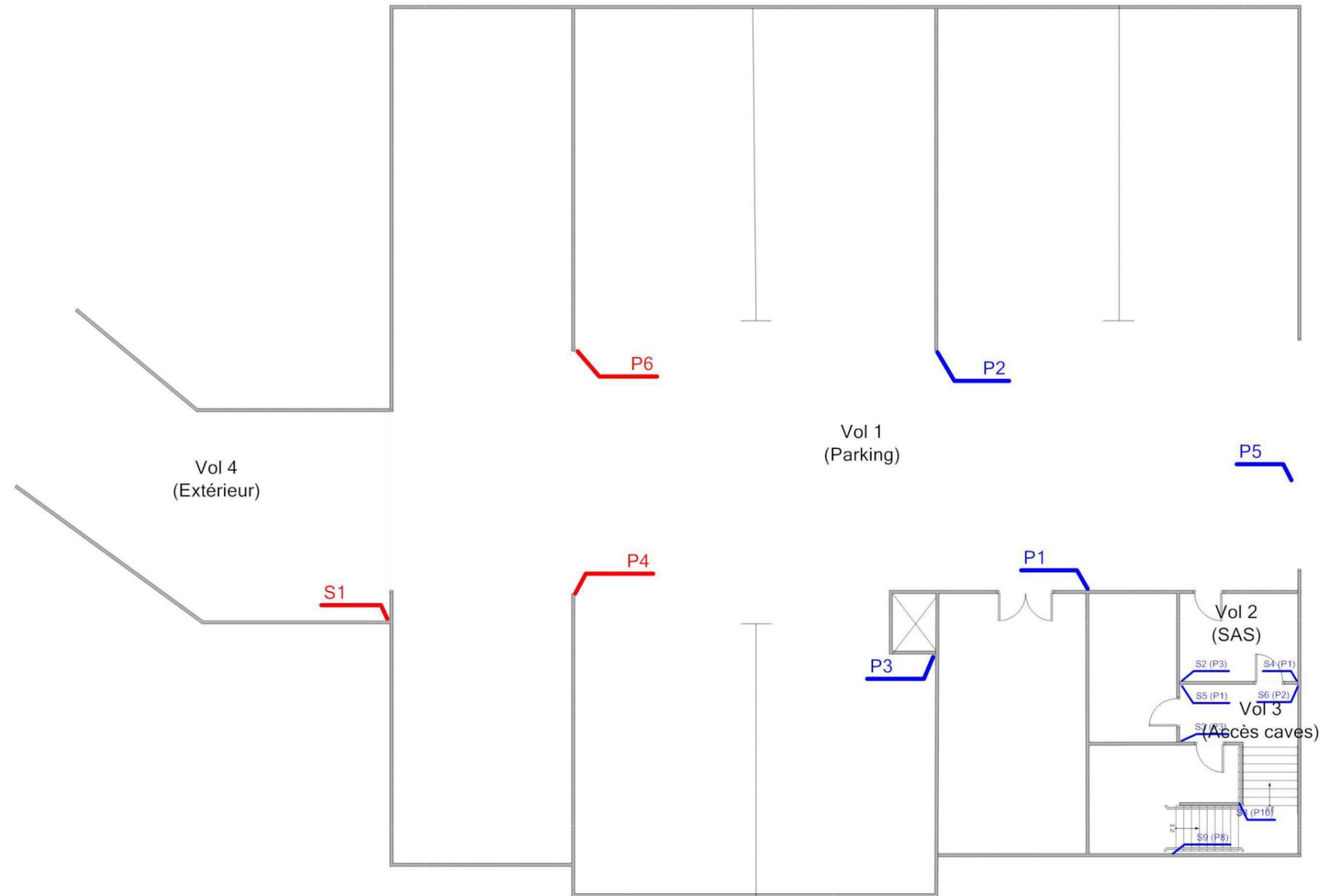


SOUS-SOL - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002NI001348

Légende

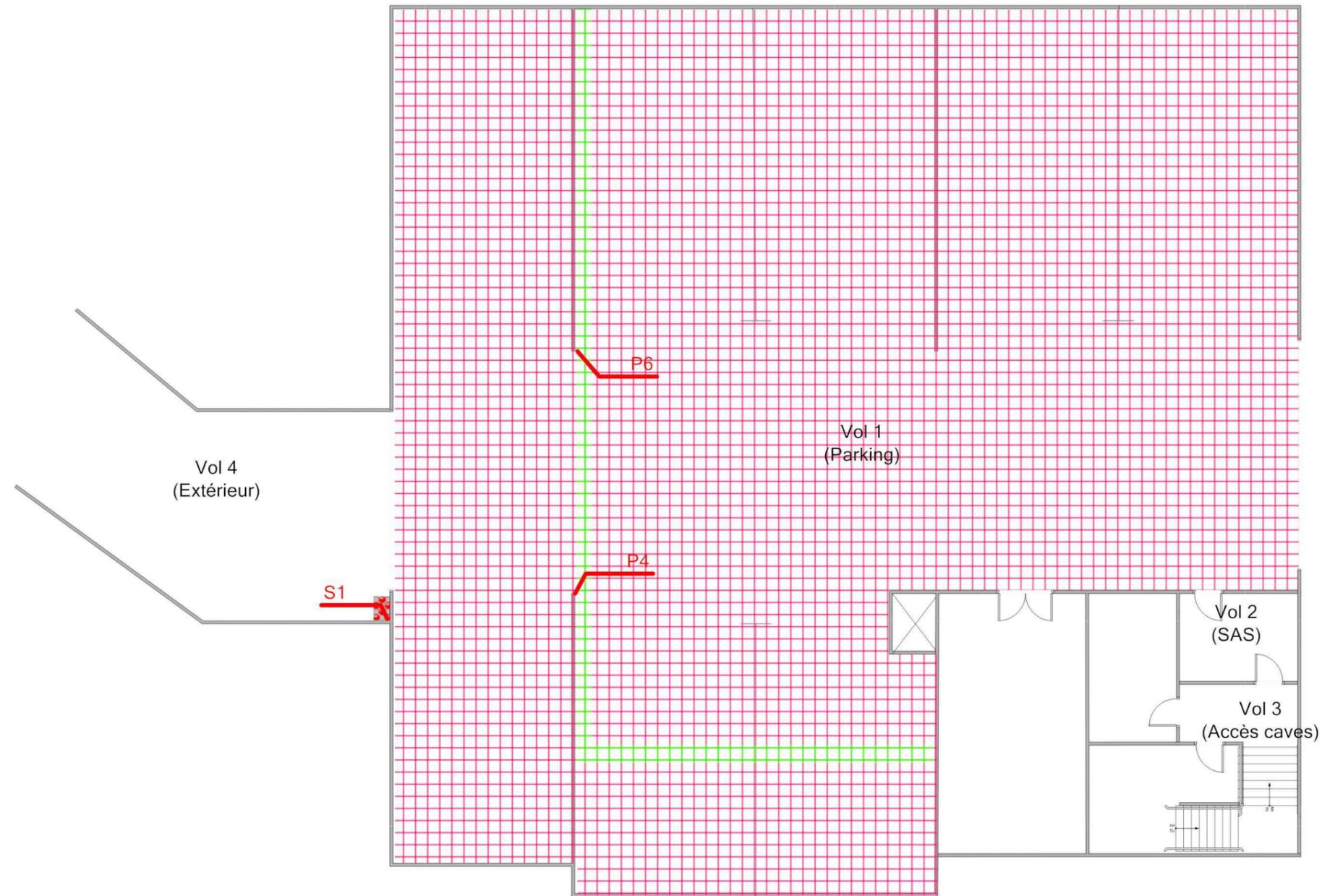
| | |
|--|--------------------------------------|
| | Localisation dun prélèvement positif |
| | Localisation dun prélèvement |
| | Localisation dun sondage négatif |
| | Localisation dun sondage positif |



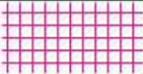
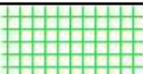
| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|-------------------------------|---|-------------------|------------------------|
| LOT GRINHARD 53100 MAYENNE | Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages | 23/03/2017 | LOYER Florian |

SOUS-SOL - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002NI001348



Légende

| | |
|---|--|
|  | P4 : Isolant en sous face de plancher |
|  | P6 : Enduit plâtre sur coffres horizontaux |
|  | S1: Conduit en fibres-ciment |



Adresse du bien
LOT GRINHARD
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
23/03/2017

Technicien intervenant
LOYER Florian

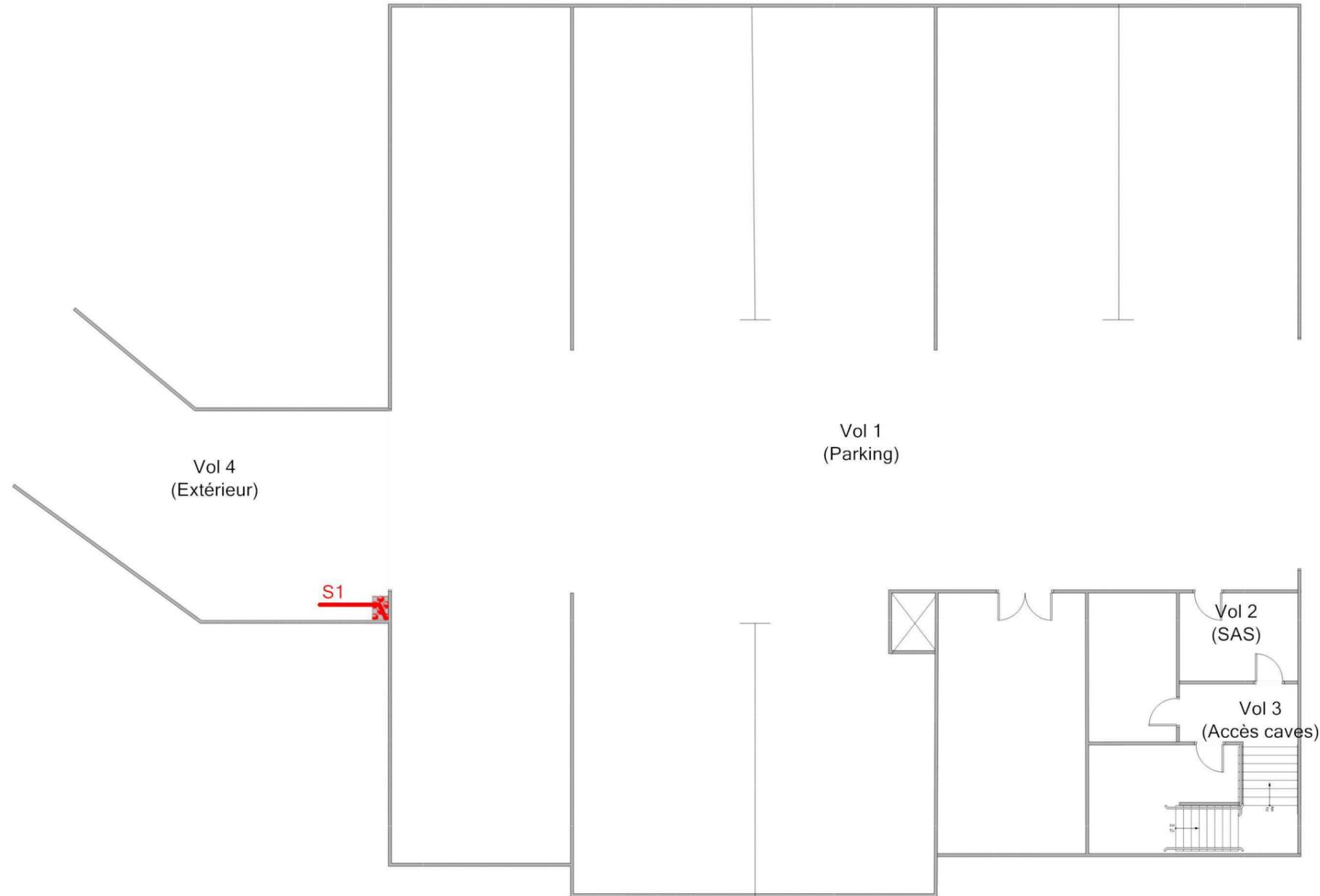
SOUS-SOL - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002NI001348

Légende



S1: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
LOT GRINHARD
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
23/03/2017

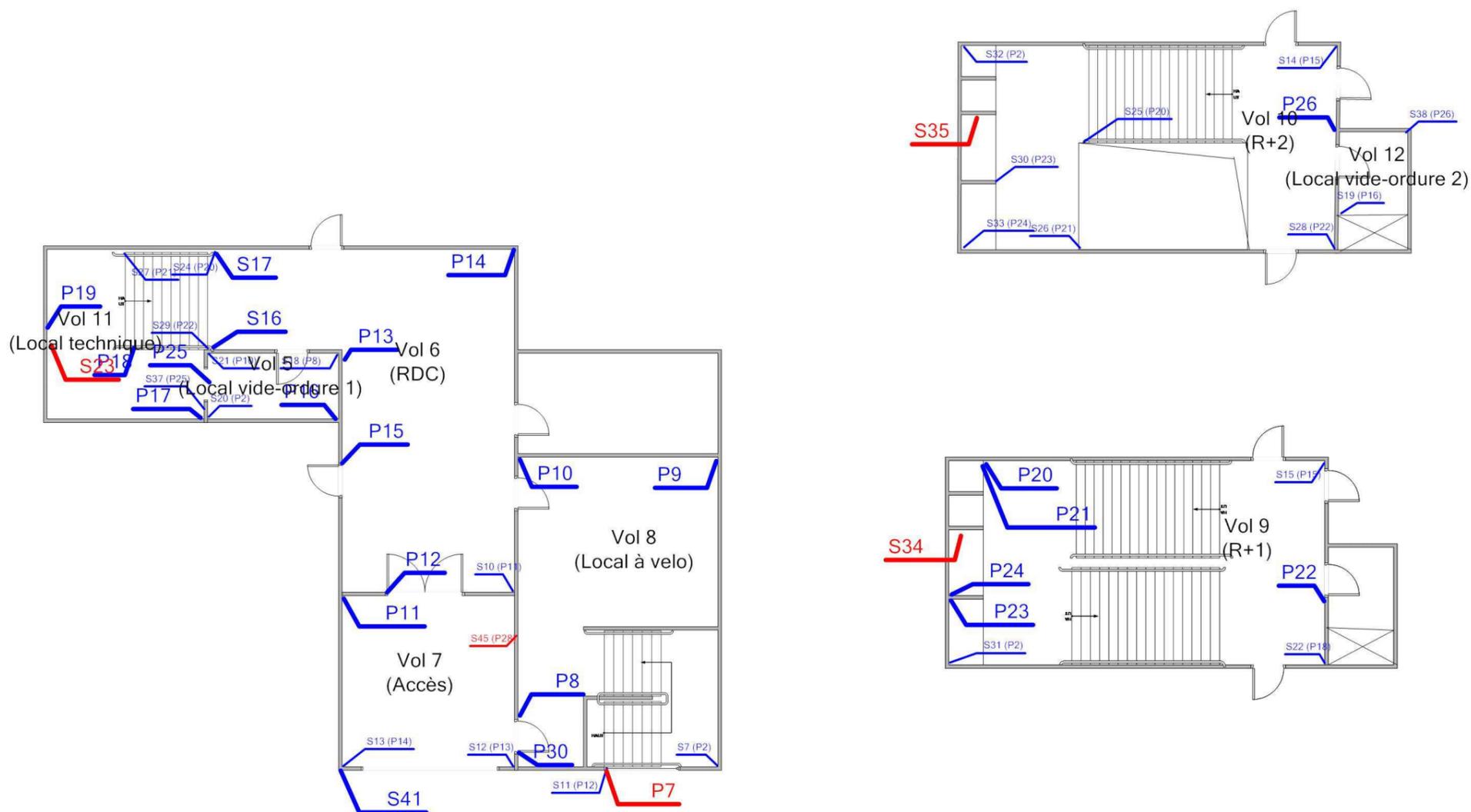
Technicien intervenant
LOYER Florian

ETAGES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002NI001348

Légende

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



Adresse du bien
LOT GRINHARD
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

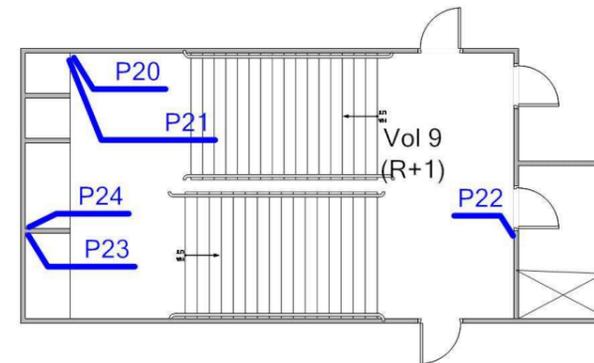
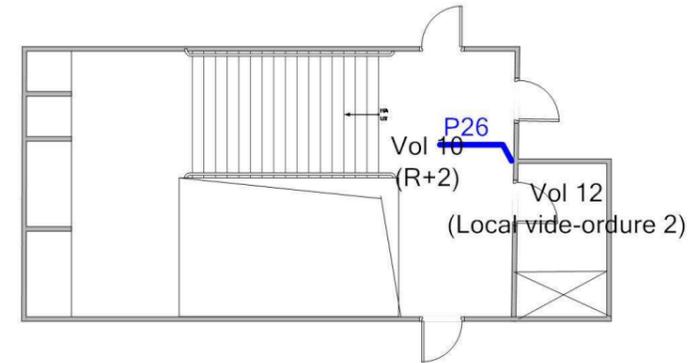
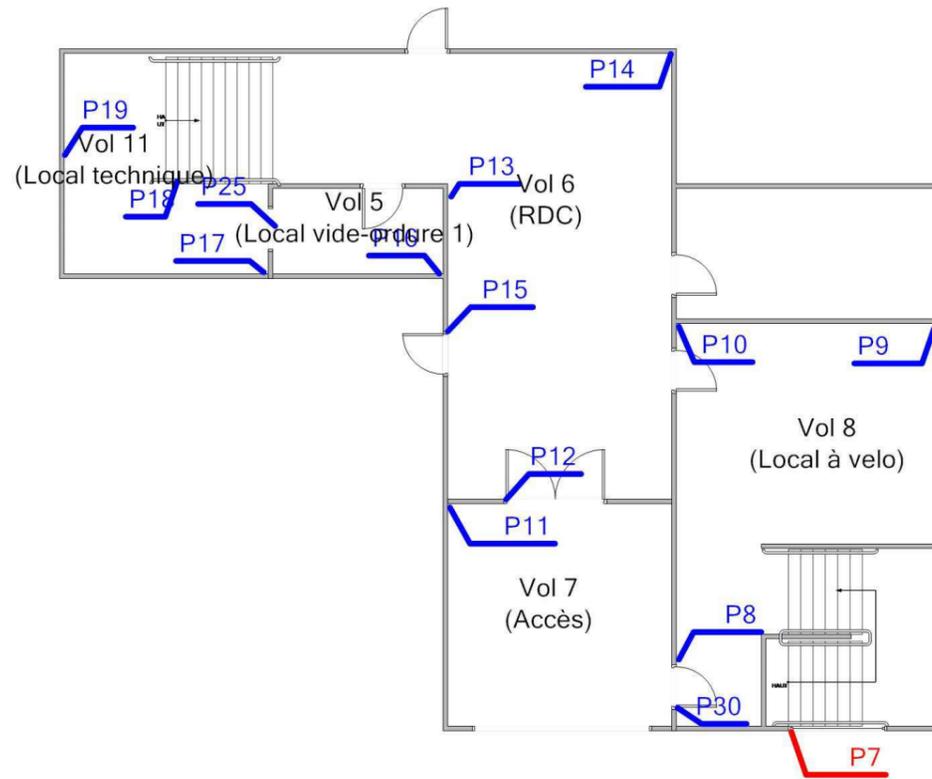
Date intervention
23/03/2017

Technicien intervenant
LOYER Florian

ETAGES - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002NI001348

Légende



Adresse du bien
LOT GRINHARD
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
23/03/2017

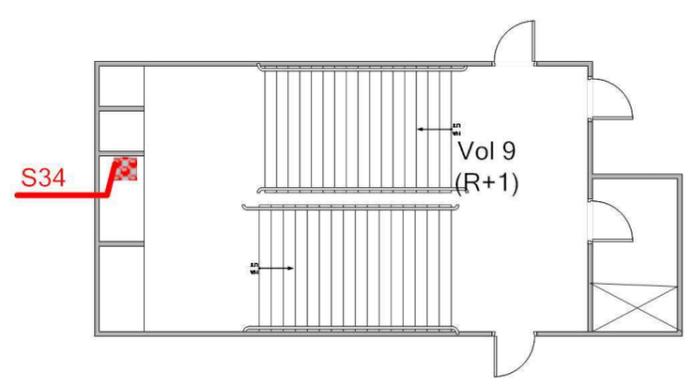
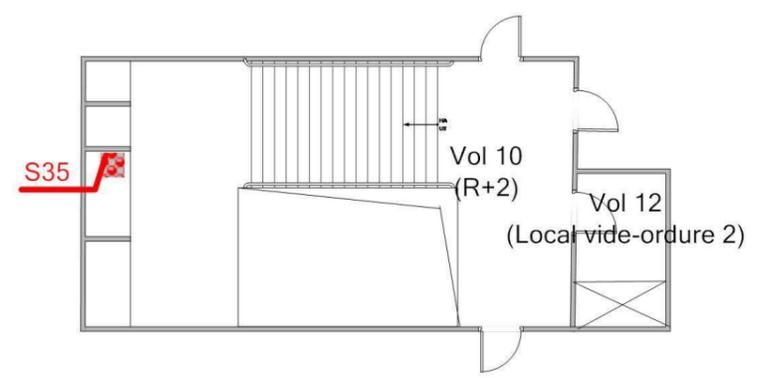
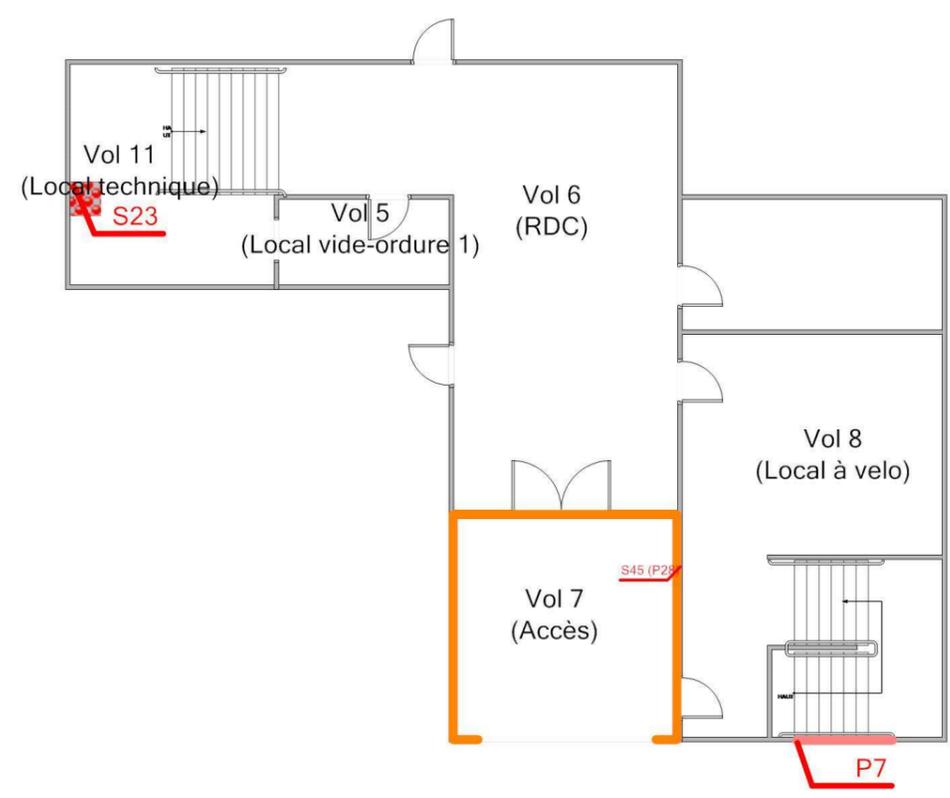
Technicien intervenant
LOYER Florian

ETAGES - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002NI001348

Légende

| | |
|---|----------------------------------|
|  | S34: Conduit en fibres-ciment |
|  | S23: Conduit en fibres-ciment |
|  | P28 : Enduits projetés de façade |
|  | P7 : Mastic vitrier |
|  | S35: Conduit en fibres-ciment |

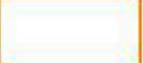


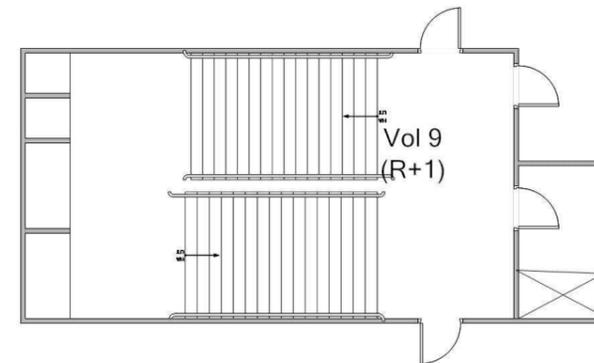
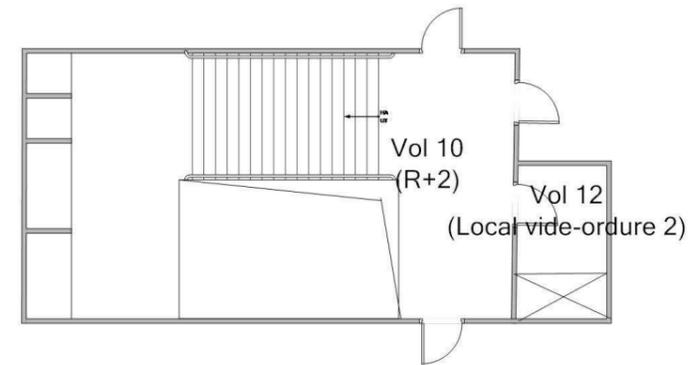
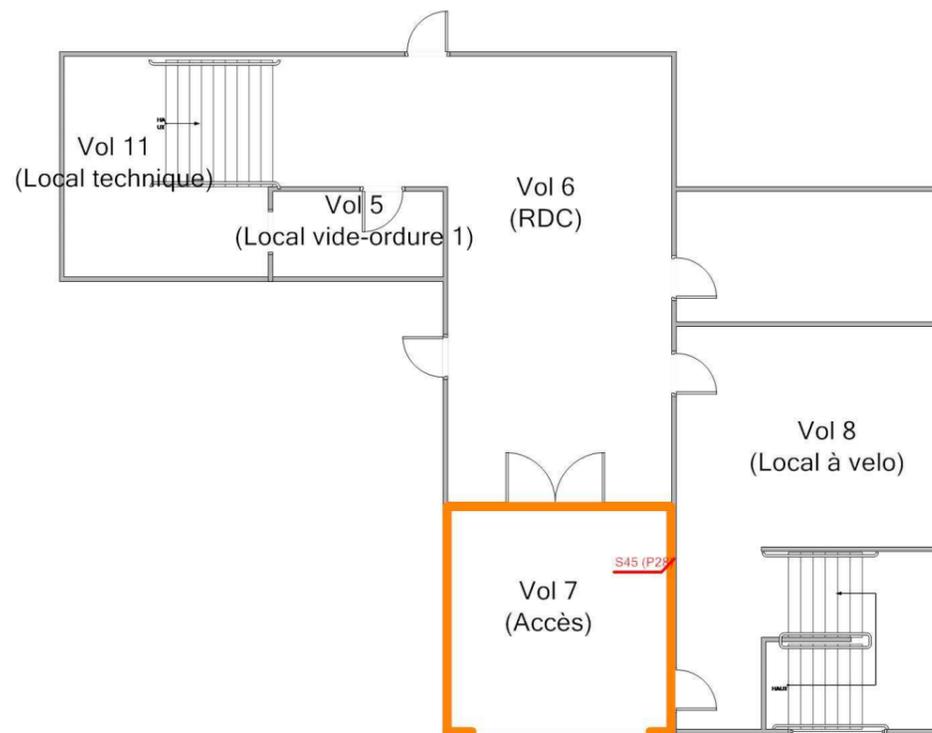
| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|-------------------------------|---|-------------------|------------------------|
| LOT GRINHARD 53100 MAYENNE | Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages | 23/03/2017 | LOYER Florian |

ETAGES - MPCA FAÇADES

Référence:
002NI001348

Légende

| | |
|---|------------------------|
|  | P28 : Enduits projetés |
|---|------------------------|



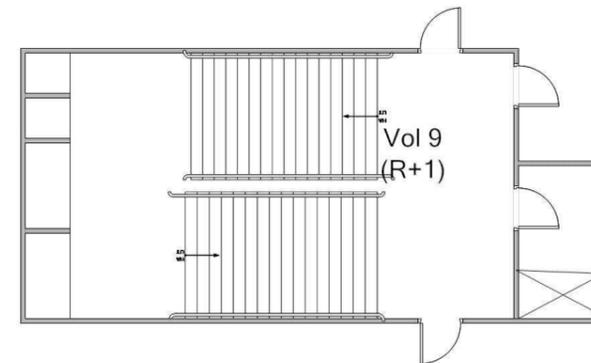
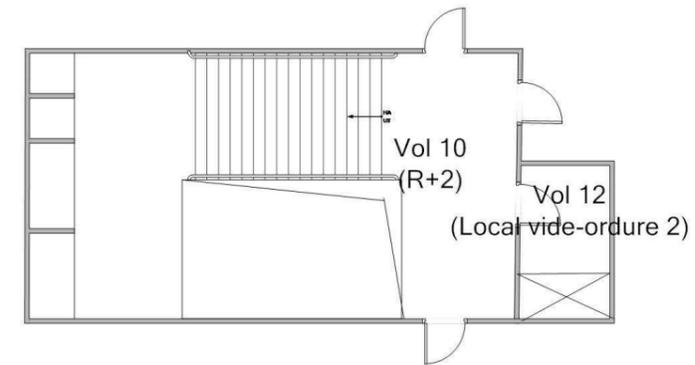
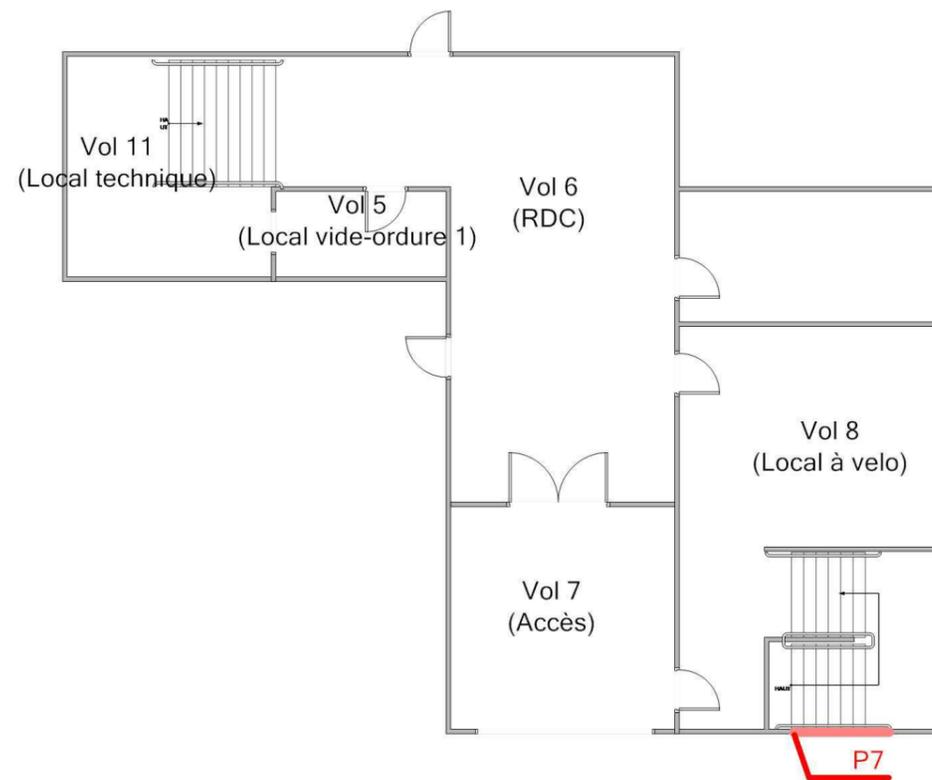
| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|-------------------------------|---|-------------------|------------------------|
| LOT GRINHARD 53100 MAYENNE | Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages | 23/03/2017 | LOYER Florian |

ETAGES - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:
002NI001348

Légende

 P7 : Mastic vitrier



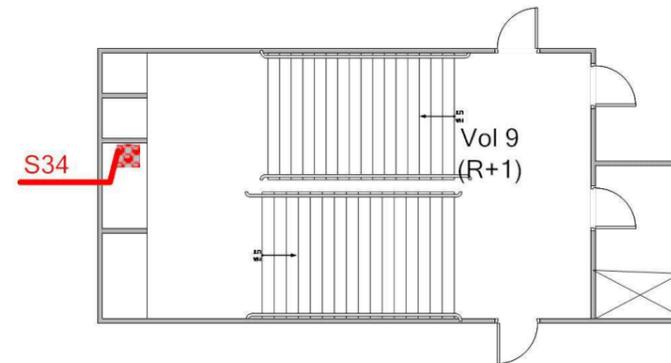
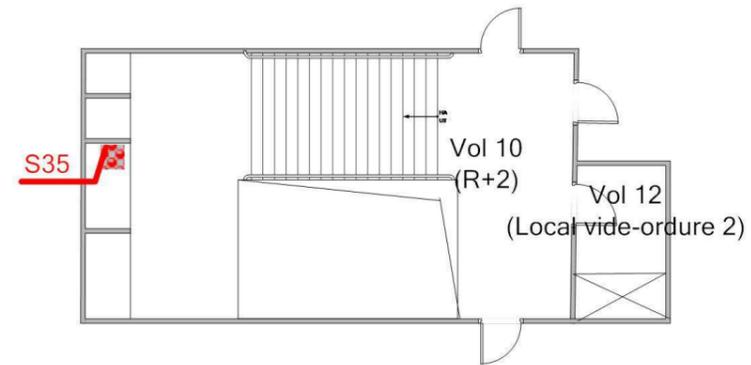
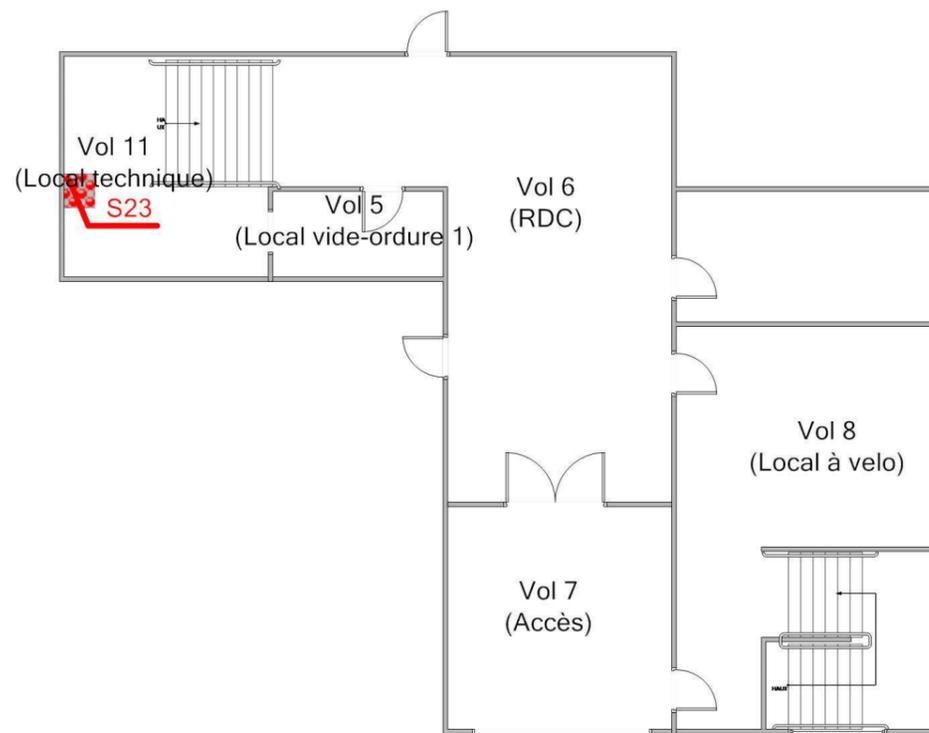
| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|-------------------------------|---|-------------------|------------------------|
| LOT GRINHARD 53100 MAYENNE | Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages | 23/03/2017 | LOYER Florian |

ETAGES - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002NI001348

Légende

| | |
|---|-------------------------------|
|  | S34: Conduit en fibres-ciment |
|  | S23: Conduit en fibres-ciment |
|  | S35: Conduit en fibres-ciment |

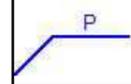


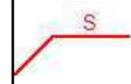
| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|-------------------------------|---|-------------------|------------------------|
| LOT GRINHARD 53100 MAYENNE | Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages | 23/03/2017 | LOYER Florian |

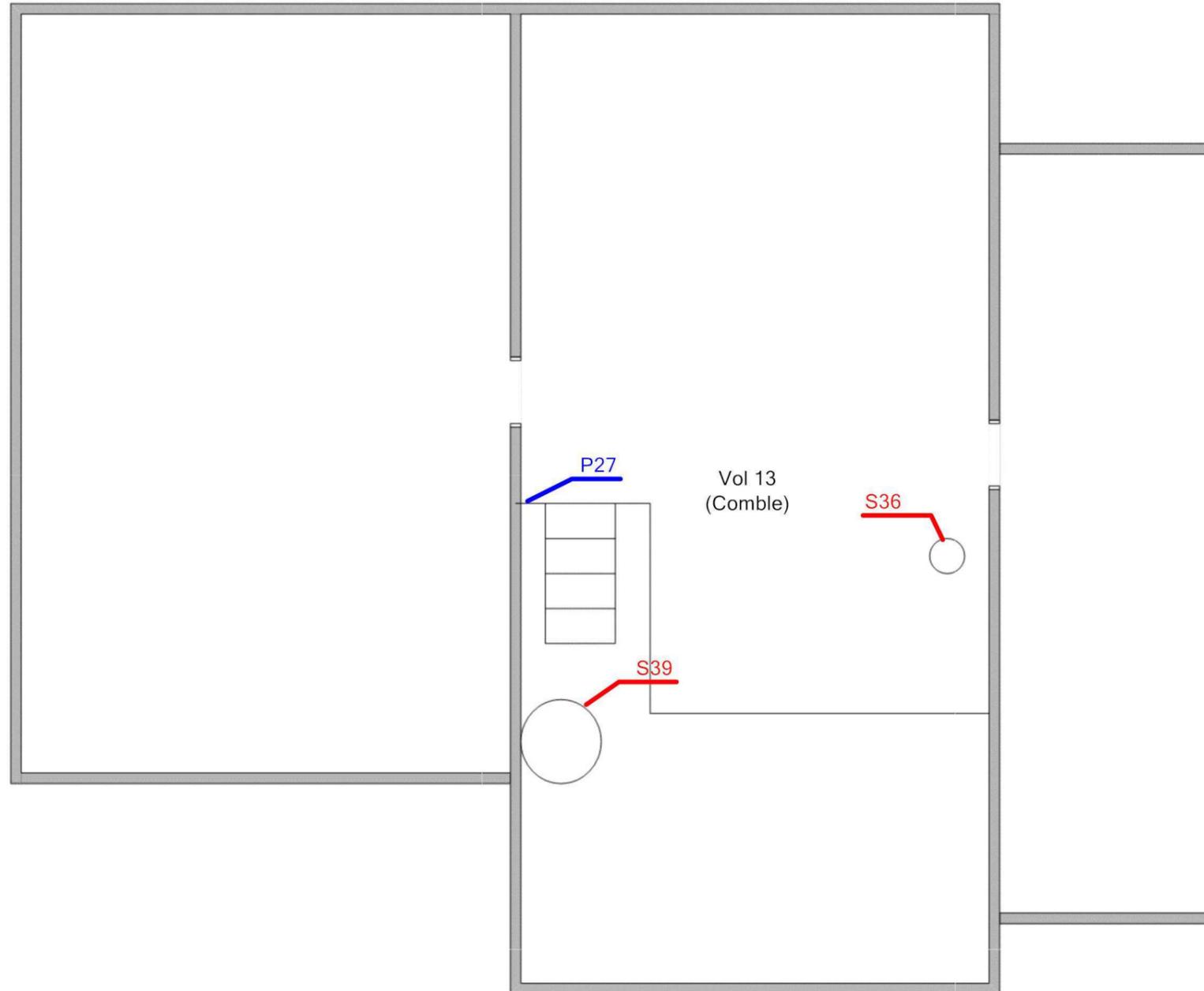
COMBLE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002NI001348

Légende

 P Localisation d'un prélèvement

 S Localisation d'un sondage positif



Adresse du bien
LOT GRINHARD
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
23/03/2017

Technicien intervenant
LOYER Florian

COMBLE - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002NI001348

Légende

| | |
|---|-------------------------------|
|  | S39: Conduit en fibres-ciment |
|  | S36: Conduit en fibres-ciment |

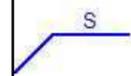


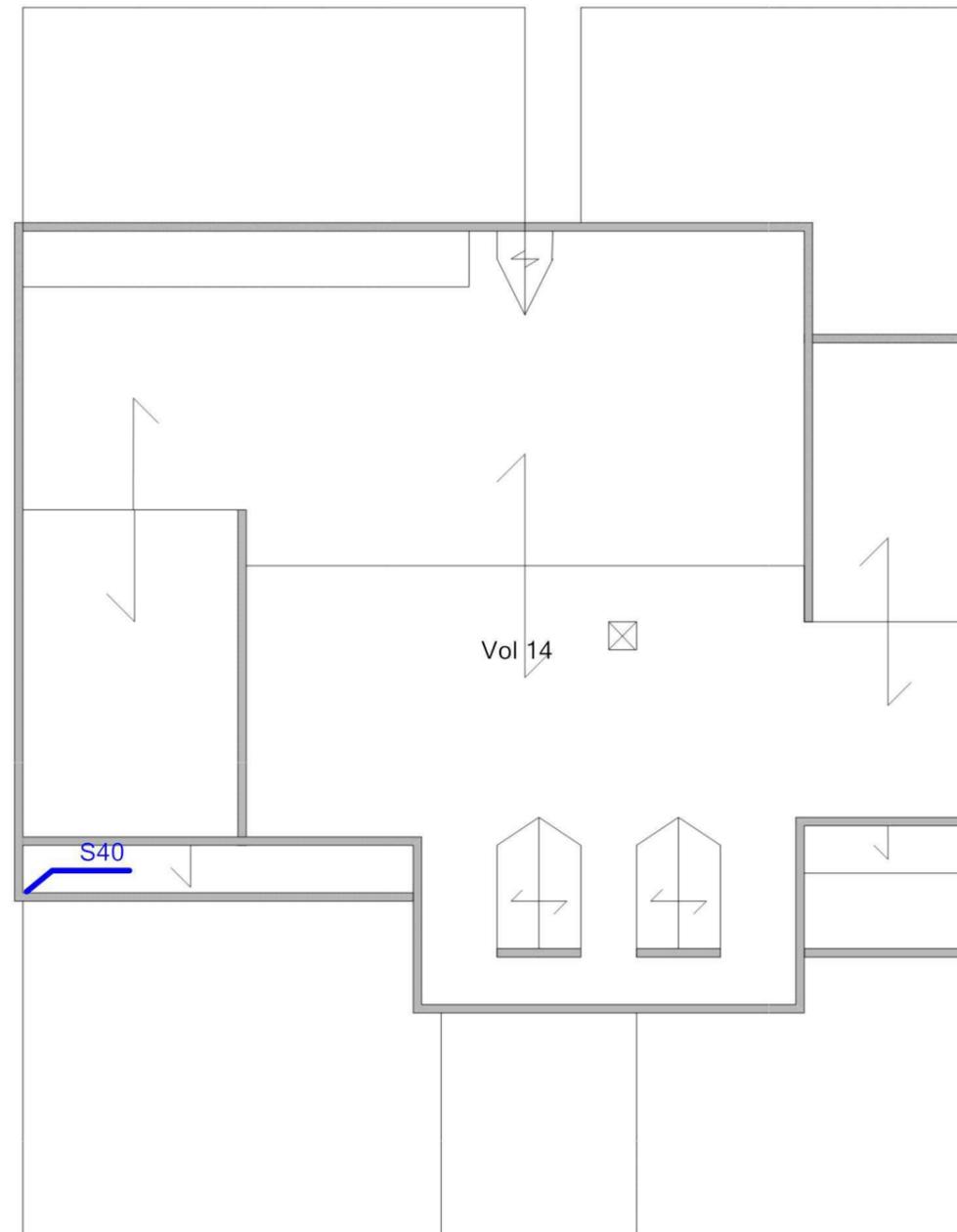
| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|-------------------------------|---|-------------------|------------------------|
| LOT GRINHARD 53100 MAYENNE | Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages | 23/03/2017 | LOYER Florian |

TOITURE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002NI001348

Légende

 S Localisation d'un sondage négatif



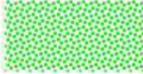
Adresse du bien
LOT GRINHARD
53100 MAYENNE

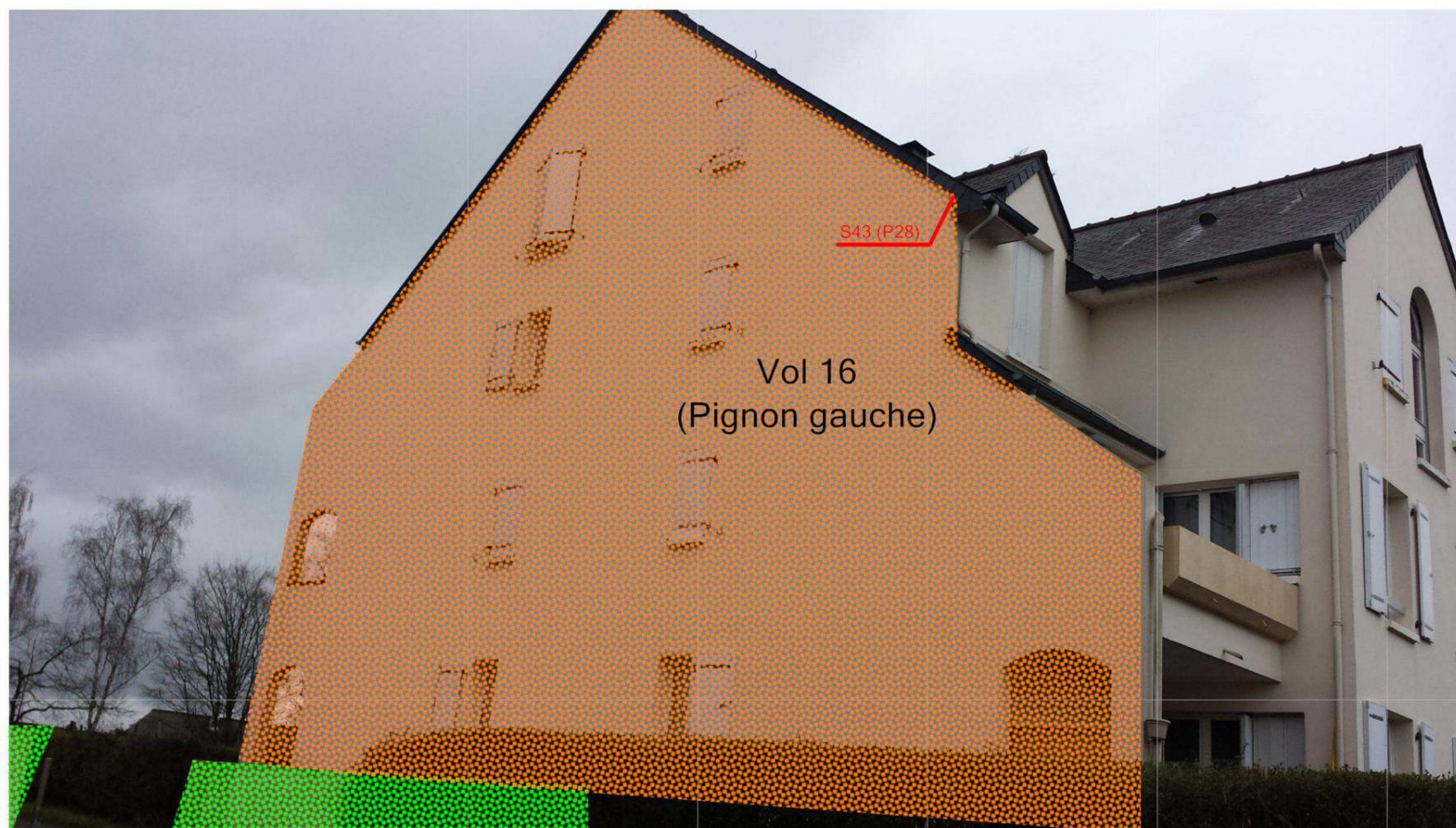
Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
23/03/2017

Technicien intervenant
LOYER Florian

Légende

| | |
|---|--|
|  | P29 : Enduits projetés de soubassement + balcons |
|  | P28 : Enduits projetés de façade |



|  | Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|--|-------------------------------|---|-------------------|------------------------|
| | LOT GRINHARD 53100 MAYENNE | Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages | 23/03/2017 | LOYER Florian |



Légende

| | |
|-----------|--|
| [Pattern] | P29 : Enduits projetés de soubassement + balcons |
| [Pattern] | P28 : Enduits projetés de façade |



| Adresse du bien | LOT GRINHARD 53100 MAYENNE |
|-----------------|-------------------------------|
|-----------------|-------------------------------|

| Désignation | Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
|-------------|---|
|-------------|---|

| Date intervention | 23/03/2017 |
|-------------------|------------|
|-------------------|------------|

| Technicien intervenant | LOYER Florian |
|------------------------|---------------|
|------------------------|---------------|

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

| Référence | Localisation | Action |
|----------------------------|-------------------------------------|---|
| 002NI001348 n°27 - 1 (P27) | Comble - Vol 13 (Comble) | Prélevement négatif |
| 002NI001348 n°27 - 2 (P27) | Comble - Vol 13 (Comble) | Prélevement négatif |
| S39 - 1 (A39) | Comble - Vol 13 (Comble) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |

| Référence | Localisation | Action |
|---------------------------------|--|----------------------------|
| 002NI001348 n°7 - 1 (P7) | Etages - Vol 8 (Local à velo) | Prélevement positif |
| 002NI001348 n°7 - 2 (P7) | Etages - Vol 8 (Local à velo) | Prélevement positif |
| 002NI001348 n°8 - 1 (P8) | Etages - Vol 8 (Local à velo) | Prélevement négatif |
| 002NI001348 n°8 - 2 (P8) | Etages - Vol 8 (Local à velo) | Prélevement négatif |
| 002NI001348 n°9 - 1 (P9) | Etages - Vol 8 (Local à velo) | Prélevement négatif |
| 002NI001348 n°9 - 2 (P9) | Etages - Vol 8 (Local à velo) | Prélevement négatif |
| 002NI001348 n°10 - 1 (P10) | Etages - Vol 8 (Local à velo) | Prélevement négatif |
| 002NI001348 n°10 - 2 (P10) | Etages - Vol 8 (Local à velo) | Prélevement négatif |
| 002NI001348 n°11 - 2 (P11) | Etages - Vol 7 (Accès) | Prélevement négatif |
| 002NI001348 n°11 - 1 (P11) | Etages - Vol 7 (Accès) | Prélevement négatif |
| 002NI001348 n°12 - 1 (P12) | Etages - Vol 7 (Accès) | Prélevement négatif |
| 002NI001348 n°12 - 2 (P12) | Etages - Vol 7 (Accès) | Prélevement négatif |
| 002NI001348 n°13 - 1 (P13) | Etages - Vol 6 (RDC) | Prélevement négatif |
| 002NI001348 n°13 - 2 (P13) | Etages - Vol 6 (RDC) | Prélevement négatif |
| 002NI001348 n°14 - 2 (P14) | Etages - Vol 6 (RDC) | Prélevement négatif |
| 002NI001348 n°14 - 1 (P14) | Etages - Vol 6 (RDC) | Prélevement négatif |
| 002NI001348 n°15 - 1 (P15) | Etages - Vol 6 (RDC) | Prélevement négatif |
| 002NI001348 n°15 - 2 (P15) | Etages - Vol 6 (RDC) | Prélevement négatif |
| 002NI001348 n°16 - 1 (P16) | Etages - Vol 5 (Local vide-ordure 1) | Prélevement négatif |
| 002NI001348 n°16 - 2 (P16) | Etages - Vol 5 (Local vide-ordure 1) | Prélevement négatif |
| 002NI001348 n°17 - 1 (P17) | Etages - Vol 11 (Local technique) | Prélevement négatif |
| 002NI001348 n°17 - 2 (P17) | Etages - Vol 11 (Local technique) | Prélevement négatif |
| 002NI001348 n°18 - 1 (P18) | Etages - Vol 11 (Local technique) | Prélevement négatif |
| 002NI001348 n°18 - 2 (P18) | Etages - Vol 11 (Local technique) | Prélevement négatif |
| 002NI001348 n°19 - 1 (P19) | Etages - Vol 11 (Local technique) | Prélevement négatif |
| 002NI001348 n°19 - 2 (P19) | Etages - Vol 11 (Local technique) | Prélevement négatif |
| 002NI001348 n°20 - 2 (P20) | Etages - Vol 9 (R+1) | Prélevement négatif |



| Référence | Localisation | Action |
|----------------------------|--|---|
| 002NI001348 n°20 - 1 (P20) | Etages - Vol 9 (R+1) | Prélevement négatif |
| 002NI001348 n°21 - 2 (P21) | Etages - Vol 9 (R+1) | Prélevement négatif |
| 002NI001348 n°21 - 1 (P21) | Etages - Vol 9 (R+1) | Prélevement négatif |
| 002NI001348 n°22 - 2 (P22) | Etages - Vol 9 (R+1) | Prélevement négatif |
| 002NI001348 n°22 - 1 (P22) | Etages - Vol 9 (R+1) | Prélevement négatif |
| 002NI001348 n°23 - 2 (P23) | Etages - Vol 9 (R+1) | Prélevement négatif |
| 002NI001348 n°23 - 1 (P23) | Etages - Vol 9 (R+1) | Prélevement négatif |
| 002NI001348 n°24 - 2 (P24) | Etages - Vol 9 (R+1) | Prélevement négatif |
| 002NI001348 n°24 - 1 (P24) | Etages - Vol 9 (R+1) | Prélevement négatif |
| 002NI001348 n°25 - 1 (P25) | Etages - Vol 5 (Local vide-ordure 1) | Prélevement négatif |
| 002NI001348 n°25 - 2 (P25) | Etages - Vol 5 (Local vide-ordure 1) | Prélevement négatif |
| 002NI001348 n°26 - 2 (P26) | Etages - Vol 10 (R+2) | Prélevement négatif |
| 002NI001348 n°26 - 1 (P26) | Etages - Vol 10 (R+2) | Prélevement négatif |
| 002NI001348 n°30 - 2 (P30) | Etages - Vol 8 (Local à velo) | Prélevement négatif |
| 002NI001348 n°30 - 1 (P30) | Etages - Vol 8 (Local à velo) | Prélevement négatif |
| S16 - 1 (A16) | Etages - Vol 6 (RDC) | Absence sur présentation de documents |
| S17 - 1 (A17) | Etages - Vol 6 (RDC) | Absence : pas d'amiante par nature |
| S23 - 1 (A23) | Etages - Vol 11 (Local technique) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S34 - 1 (A34) | Etages - Vol 9 (R+1) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S34 - 2 (A34) | Etages - Vol 9 (R+1) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S41 - 1 (A41) | Etages - Vol 7 (Accès) | Absence sur présentation de documents |

| Référence | Localisation | Action |
|-----------------------------------|---|----------------------------|
| 002NI001348 n°28 - 2 (P28) | Façade avant - Vol 15 (Façade avant) | Prélevement positif |
| 002NI001348 n°28 - 1 (P28) | Façade avant - Vol 15 (Façade avant) | Prélevement positif |
| 002NI001348 n°29 - 1 (P29) | Façade avant - Vol 15 (Façade avant) | Prélevement positif |
| 002NI001348 n°29 - 2 (P29) | Façade avant - Vol 15 (Façade avant) | Prélevement positif |

| Référence | Localisation | Action |
|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| 002NI001348 n°1 - 1 (P1) | Sous-sol - Vol 1 (Parking) | Prélevement négatif |
| 002NI001348 n°1 - 2 (P1) | Sous-sol - Vol 1 (Parking) | Prélevement négatif |
| 002NI001348 n°2 - 1 (P2) | Sous-sol - Vol 1 (Parking) | Prélevement négatif |
| 002NI001348 n°2 - 2 (P2) | Sous-sol - Vol 1 (Parking) | Prélevement négatif |
| 002NI001348 n°3 - 1 (P3) | Sous-sol - Vol 1 (Parking) | Prélevement négatif |
| 002NI001348 n°3 - 2 (P3) | Sous-sol - Vol 1 (Parking) | Prélevement négatif |
| 002NI001348 n°4 - 1 (P4) | Sous-sol - Vol 1 (Parking) | Prélevement positif |

| Référence | Localisation | Action |
|--------------------------|---------------------------------|--|
| 002NI001348 n°4 - 2 (P4) | Sous-sol - Vol 1 (Parking) | Prélevement positif |
| 002NI001348 n°5 - 1 (P5) | Sous-sol - Vol 1 (Parking) | Prélevement négatif |
| 002NI001348 n°5 - 2 (P5) | Sous-sol - Vol 1 (Parking) | Prélevement négatif |
| 002NI001348 n°6 - 2 (P6) | Sous-sol - Vol 1 (Parking) | Prélevement positif |
| 002NI001348 n°6 - 1 (P6) | Sous-sol - Vol 1 (Parking) | Prélevement positif |
| S1 - 1 (A1) | Sous-sol - Vol 4 (Extérieur) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |

| Référence | Localisation | Action |
|---------------|------------------|------------------------------------|
| S40 - 1 (A40) | Toiture - Vol 14 | Absence : pas d'amiante par nature |



002NI001348 n°1 - 1 (P1)



002NI001348 n°1 - 2 (P1)



002NI001348 n°2 - 1 (P2)



002NI001348 n°2 - 2 (P2)



002NI001348 n°3 - 1 (P3)



002NI001348 n°3 - 2 (P3)



002NI001348 n°4 - 1 (P4)



002NI001348 n°4 - 2 (P4)



002NI001348 n°5 - 1 (P5)



002NI001348 n°5 - 2 (P5)



002NI001348 n°6 - 2 (P6)



002NI001348 n°6 - 1 (P6)



002NI001348 n°7 - 1 (P7)



002NI001348 n°7 - 2 (P7)



002NI001348 n°8 - 1 (P8)



002NI001348 n°8 - 2 (P8)



002NI001348 n°9 - 1 (P9)



002NI001348 n°9 - 2 (P9)



002NI001348 n°10 - 1 (P10)



002NI001348 n°10 - 2 (P10)



002NI001348 n°11 - 2 (P11)



002NI001348 n°11 - 1 (P11)



002NI001348 n°12 - 1 (P12)



002NI001348 n°12 - 2 (P12)



002NI001348 n°13 - 1 (P13)



002NI001348 n°13 - 2 (P13)



002NI001348 n°14 - 2 (P14)



002NI001348 n°14 - 1 (P14)



002NI001348 n°15 - 1 (P15)



002NI001348 n°15 - 2 (P15)



002NI001348 n°16 - 1 (P16)



002NI001348 n°16 - 2 (P16)



002NI001348 n°17 - 1 (P17)



002NI001348 n°17 - 2 (P17)



002NI001348 n°18 - 1 (P18)



002NI001348 n°18 - 2 (P18)



002NI001348 n°19 - 1 (P19)



002NI001348 n°19 - 2 (P19)



002NI001348 n°20 - 2 (P20)



002NI001348 n°20 - 1 (P20)



002NI001348 n°21 - 2 (P21)



002NI001348 n°21 - 1 (P21)



002NI001348 n°22 - 2 (P22)



002NI001348 n°22 - 1 (P22)



002NI001348 n°23 - 2 (P23)



002NI001348 n°23 - 1 (P23)



002NI001348 n°24 - 2 (P24)



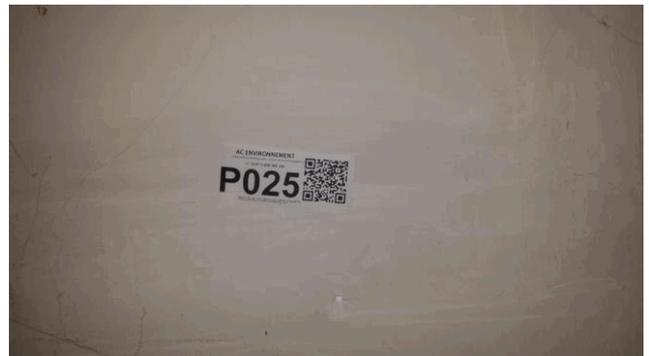
002NI001348 n°24 - 1 (P24)



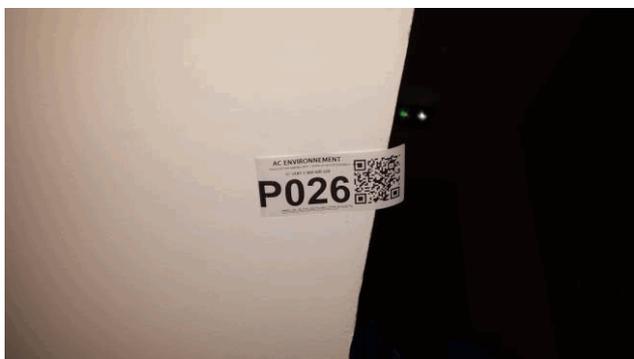
002NI001348 n°25 - 1 (P25)



002NI001348 n°25 - 2 (P25)



002NI001348 n°26 - 2 (P26)



002NI001348 n°26 - 1 (P26)



002NI001348 n°27 - 1 (P27)



002NI001348 n°27 - 2 (P27)



002NI001348 n°28 - 2 (P28)



002NI001348 n°28 - 1 (P28)



002NI001348 n°29 - 1 (P29)



002NI001348 n°29 - 2 (P29)



002NI001348 n°30 - 2 (P30)



002NI001348 n°30 - 1 (P30)



S1 - 1 (A1)



S16 - 1 (A16)



S17 - 1 (A17)



S23 - 1 (A23)



S34 - 1 (A34)



S34 - 2 (A34)



S39 - 1 (A39)



S40 - 1 (A40)



S41 - 1 (A41)



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

| | | | |
|-------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|
| Réf commande : | 002NI001348 | Matériau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S1 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 23/03/2017 | Local ou zone homogène : | Vol 4 (Extérieur) |
| Batiment : | | | |

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

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

Rappel des recommandations au propriétaire :

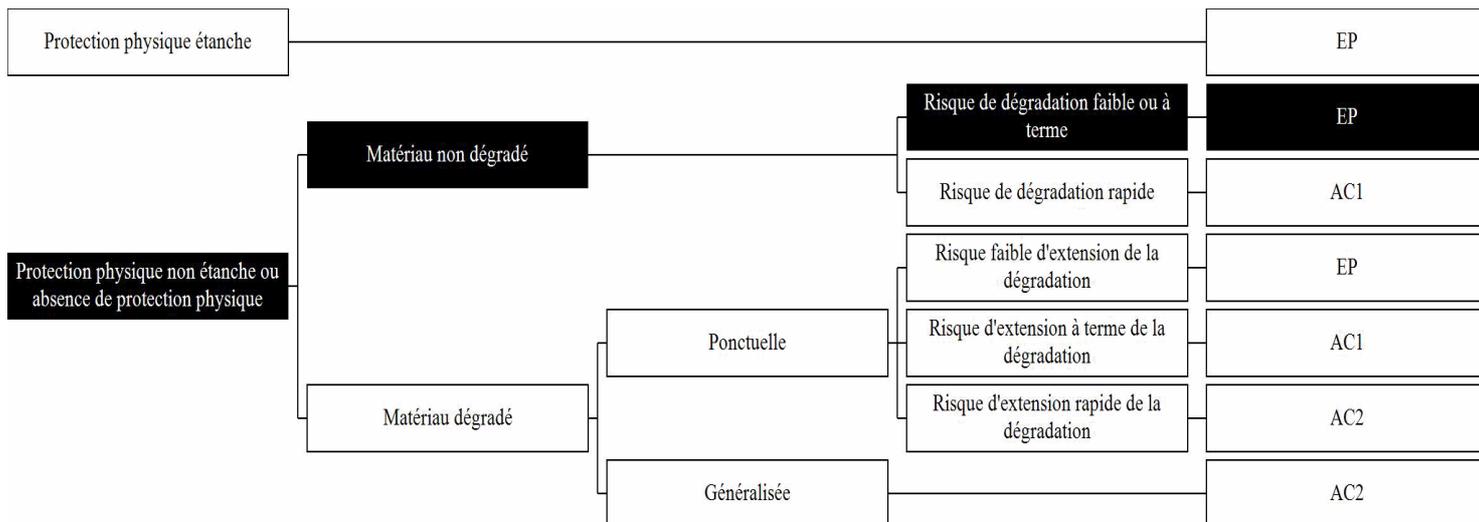
Score EP (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

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

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

| | | | |
|-------------------|-------------|--------------------------|-----------------|
| Réf commande : | 002NI001348 | Materiau : | Enduit platre |
| Réf mesure : | P6 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 23/03/2017 | Local ou zone homogène : | Vol 1 (Parking) |
| 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 : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B

| | | | |
|-------------------|-------------|--------------------------|-----------------------------|
| Réf commande : | 002NI001348 | Matériau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S23 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 23/03/2017 | Local ou zone homogène : | Vol 11 (Local technique) |
| Batiment : | | | |

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

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

Rappel des recommandations au propriétaire :

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

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

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

| | | | |
|-------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|
| Réf commande : | 002NI001348 | Matériau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S34 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 23/03/2017 | Local ou zone homogène : | Vol 9 (R+1) |
| Batiment : | | | |

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

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

Rappel des recommandations au propriétaire :

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

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

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

| | | | |
|-------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|
| Réf commande : | 002NI001348 | Matériau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S35 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 23/03/2017 | Local ou zone homogène : | Vol 10 (R+2) |
| Batiment : | | | |

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

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

Rappel des recommandations au propriétaire :

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

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

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

| | | | |
|-------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|
| Réf commande : | 002NI001348 | Matériau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S36 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 23/03/2017 | Local ou zone homogène : | Vol 13 (Comble) |
| Batiment : | | | |

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

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

Rappel des recommandations au propriétaire :

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

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

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

| | | | |
|-------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|
| Réf commande : | 002NI001348 | Materiau : | Conduit en fibres-ciment |
| Réf mesure : | S39 | Destination du local : | |
| Date évaluation : | 23/03/2017 | Local ou zone homogène : | Vol 13 (Comble) |
| Batiment : | | | |

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

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

Rappel des recommandations au propriétaire :

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

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



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

| Référence | Categorie | Composant | Materiu | Localisation | Observation |
|-------------|---|-------------------------------------|--|--------------------------------------|-------------|
| P1 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit compact gris hétérogène - Entre parpaings - | Sous-sol - Vol 1 (Parking) | |
| P2 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit compact gris hétérogène - Béton lisse - | Sous-sol - Vol 1 (Parking) | |
| P3 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | Matériau compact gris - Gris dans sous-sol - | Sous-sol - Vol 1 (Parking) | |
| P4 | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Matériau fibreux jaune avec poussières - Marron foncé - | Sous-sol - Vol 1 (Parking) | |
| P5 | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit compact gris hétérogène - Gris - | Sous-sol - Vol 1 (Parking) | |
| P6 | Plafond et faux-plafonds | Gaines et coffre horizontaux | Enduit plâtreux blanc avec fibres visibles avec fibres + peinture - Coffrages blanc - | Sous-sol - Vol 1 (Parking) | |
| P7 | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Matériau mou gris + peintures multiples - Souple gris - | Etages - Vol 8 (Local à velo) | |
| P8 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | Matériau compact gris + peinture - Gris - | Etages - Vol 8 (Local à velo) | |
| P9 | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Matériau cotonneux blanc - Gris clair - | Etages - Vol 8 (Local à velo) | |
| P10 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit compact gris - Gris frotté - | Etages - Vol 8 (Local à velo) | |
| P11 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Matériau compact gris - Briques rouges - | Etages - Vol 7 (Accès) | |
| P12 | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Matériau souple beige - Sur dormant et ouvrant - | Etages - Vol 7 (Accès) | |
| P13 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | Colle grise - Marron et blanc 10*5 - | Etages - Vol 6 (RDC) | |
| P14 | Revêtement de mur | Revêtement de mur | Colle grise + peinture + carrelage - Marron 10*5 - | Etages - Vol 6 (RDC) | |
| P15 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Peintures multiples en vrac - Paillettes jaune et bleu - | Etages - Vol 6 (RDC) | |
| P16 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtreux blanc + peinture - Sur vide-ordure - | Etages - Vol 5 (Local vide-ordure 1) | |
| P17 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | Matériau compact beige - Brut gris - | Etages - Vol 11 (Local technique) | |
| P18 | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit compact gris - Sous-face d'escalier et paliers - | Etages - Vol 11 (Local technique) | |
| P19 | Parois verticales intérieures et enduits | Gaines et coffre verticaux | Enduit plâtreux blanc + peinture - Coffrage dessous les gaines - | Etages - Vol 11 (Local technique) | |
| P20 Phase 1 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | Revêtement souple marron - Lino orange + colle jaune - | Etages - Vol 9 (R+1) | |
| P20 Phase 2 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | Colle polymère jaune + ragréage gris non séparable - Lino orange + colle jaune - | Etages - Vol 9 (R+1) | |
| P21 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | Colle polymère jaune + ragréage gris - Sous lino - | Etages - Vol 9 (R+1) | |
| P22 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | Enduit compact gris + colle polymère jaune en faible quantité + peinture - Escalier + palier - | Etages - Vol 9 (R+1) | |

| | | | | | |
|-----|--|----------------------|---|--------------------------------------|--|
| P23 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtreux blanc + peinture - Dans les gaines techniques - | Etages - Vol 9 (R+1) | |
| P24 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | Matériau compact gris - Sols des gaines - | Etages - Vol 9 (R+1) | |
| P25 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtreux blanc + peinture - Cloisons de séparation - | Etages - Vol 5 (Local vide-ordure 1) | |
| P26 | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit compact gris + peinture - Ciment + fine couche de plâtre - | Etages - Vol 10 (R+2) | |
| P27 | Toiture et étanchéité | Elément sous toiture | Matériau fibreux jaune + papier bitumé - Laine de verre + pare-vapeur - | Comble - Vol 13 (Comble) | |
| P28 | Façades | Murs | Enduits projetés - Beige - | Façade avant - Vol 15 (Façade avant) | |
| P29 | Façades | Murs | Enduit compact gris hétérogène + peinture - Orange - | Façade avant - Vol 15 (Façade avant) | |
| P30 | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Enduit compact gris hétérogène - Gris autour des portes - | Etages - Vol 8 (Local à velo) | |



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

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



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° IT041704-4916 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31263
Echantillon ITGA : IT041704-4916
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002NI001348 |
| Dossier client | _0026000006_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002NI001348001 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint de scellement / Vol 1 (Parking) |
| 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 12/04/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



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

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



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° IT041704-4917 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31263
Echantillon ITGA : IT041704-4917
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002NI001348 |
| Dossier client | _0026000006_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002NI001348002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (Parking) |
| 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 12/04/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



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

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



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° IT041704-4918 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31263
Echantillon ITGA : IT041704-4918
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002NI001348 |
| Dossier client | _0026000006_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002NI001348003 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 1 (Parking) |
| Description ITGA | Matériau compact gris |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau compact gris | META le 12/04/2017 | Amiante non détecté | --- | 2 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



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

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



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° IT041704-4919 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31263
Echantillon ITGA : IT041704-4919
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002NI001348 |
| Dossier client | _0026000006_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002NI001348004 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Isolant / Vol 1 (Parking) |
| Description ITGA | Matériau fibreux jaune avec poussières |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|------------------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau fibreux jaune avec poussières | META le 13/04/2017 | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile | 8 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



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

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



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° IT041704-4920 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31263
Echantillon ITGA : IT041704-4920
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002NI001348 |
| Dossier client | _0026000006_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002NI001348005 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit de rebouchage / Vol 1 (Parking) |
| 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 12/04/2017 | Amiante non détecté | --- | 2 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-4921 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31263
Echantillon ITGA : IT041704-4921
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002NI001348 |
| Dossier client | _0026000006_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002NI001348006 / Plafond et faux-plafonds / Gains et coffre horizontaux / Enduit plâtre / Vol 1 (Parking) |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc avec fibres visibles avec fibres / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|------------------------------|-----------------------|--------------------|
| ▶ Enduit plâtreux blanc avec fibres visibles avec fibres + peinture | MOLP le 11/04/2017 | Présence de fibres d'amiante | Amosite Chrysotile | 2 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



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

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



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° IT041704-4922 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31263
Echantillon ITGA : IT041704-4922
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002NI001348 |
| Dossier client | _0026000006_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002NI001348007 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier / Vol 8 (Local à velo) |
| Description ITGA | Matériau mou gris / Peintures multiples |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|------------------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau mou gris + peintures multiples | META le 12/04/2017 | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile | 1 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-4923 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31263
Echantillon ITGA : IT041704-4923
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002NI001348 |
| Dossier client | _0026000006_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002NI001348008 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 8 (Local à velo) |
| Description ITGA | Matériau compact gris / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|------------------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau compact gris + peinture | META le 12/04/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHEBAL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-4924 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31263
Echantillon ITGA : IT041704-4924
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002NI001348 |
| Dossier client | _0026000006_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002NI001348009 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Flocages / Vol 8 (Local à velo) |
| Description ITGA | Matériau cotonneux blanc |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|----------------------------|--|---|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau cotonneux blanc | MOLP le 11/04/2017 | Amiante non détecté <small>Analyse confirmée au META</small> | --- | 3 |

Validé par : Karim MECHEBAL - Analyste



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

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



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° IT041704-4925 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31263
Echantillon ITGA : IT041704-4925
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002NI001348 |
| Dossier client | _0026000006_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002NI001348010 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 8 (Local à velo) |
| Description ITGA | Enduit compact gris |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-----------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit compact gris | META le 12/04/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-4926 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31263
Echantillon ITGA : IT041704-4926
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002NI001348 |
| Dossier client | _0026000006_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002NI001348011 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint de scellement / Vol 7 (Accès) |
| Description ITGA | Matériau compact gris |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau compact gris | META le 12/04/2017 | Amiante non détecté | --- | 2 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-4927 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31263
Echantillon ITGA : IT041704-4927
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002NI001348 |
| Dossier client | _0026000006_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002NI001348012 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Joint / Vol 7 (Accès) |
| Description ITGA | Matériau souple beige |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau souple beige | META le 13/04/2017 | Amiante non détecté | --- | 2 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-4928 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31263
Echantillon ITGA : IT041704-4928
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002NI001348 |
| Dossier client | _0026000006_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002NI001348013 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 6 (RDC) |
| Description ITGA | Colle grise |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Colle grise | META le 13/04/2017 | Amiante non détecté | --- | 2 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



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

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



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° IT041704-4929 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31263
Echantillon ITGA : IT041704-4929
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002NI001348 |
| Dossier client | _0026000006_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002NI001348014 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 6 (RDC) |
| Description ITGA | Colle grise / Peinture / Carrelage |

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 |
|--------------------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Colle grise + peinture + carrelage | META le 12/04/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



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

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



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° IT041704-4930 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31263
Echantillon ITGA : IT041704-4930
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002NI001348 |
| Dossier client | _0026000006_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002NI001348015 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Peinture décoratives / Vol 6 (RDC) |
| Description ITGA | Peintures multiples en vrac |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-------------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Peintures multiples en vrac | META le 12/04/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



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

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



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° IT041704-4931 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31263
Echantillon ITGA : IT041704-4931
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002NI001348 |
| Dossier client | _0026000006_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002NI001348016 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 5 (Local vide-ordure 1) |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|------------------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit plâtreux blanc + peinture | META le 12/04/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



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

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



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° IT041704-4933 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31263
Echantillon ITGA : IT041704-4933
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002NI001348 |
| Dossier client | _0026000006_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002NI001348017 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 11 (Local technique) |
| Description ITGA | Matériau compact beige |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau compact beige | META le 12/04/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



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

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



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° IT041704-4934 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31263
Echantillon ITGA : IT041704-4934
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002NI001348 |
| Dossier client | _0026000006_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002NI001348018 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 11 (Local technique) |
| Description ITGA | Enduit compact gris |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-----------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit compact gris | META le 13/04/2017 | Amiante non détecté | --- | 2 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-4935 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31263
Echantillon ITGA : IT041704-4935
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002NI001348 |
| Dossier client | _0026000006_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002NI001348019 / Parois verticales intérieures et enduits / Gaines et coffre verticaux / Enduits lissés / Vol 11 (Local technique) |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|------------------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit plâtreux blanc + peinture | META le 12/04/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-4936 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31263
Echantillon ITGA : IT041704-4936
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002NI001348 |
| Dossier client | _0026000006_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002NI001348020 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lés plastiques avec sous-couche / Vol 9 (R+1) |
| Description ITGA | Revêtement souple marron / Colle polymère jaune / Ragréage gris |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Revêtement souple marron | META le 12/04/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |
| ▶ Colle polymère jaune + ragréage gris non séparable | META le 12/04/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHEBAL - Analyste



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

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



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° IT041704-4937 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31263
Echantillon ITGA : IT041704-4937
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002NI001348 |
| Dossier client | _0026000006_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002NI001348021 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 9 (R+1) |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Colle polymère jaune + ragréage gris | META le 12/04/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-4938 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31263
Echantillon ITGA : IT041704-4938
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002NI001348 |
| Dossier client | _0026000006_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002NI001348022 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 9 (R+1) |
| Description ITGA | Enduit compact gris / Colle polymère jaune en faible quantité / 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 + colle polymère jaune en faible quantité + peinture | META le 12/04/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



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

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



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° IT041704-4939 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31263
Echantillon ITGA : IT041704-4939
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002NI001348 |
| Dossier client | _0026000006_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002NI001348023 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 9 (R+1) |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|------------------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit plâtreux blanc + peinture | META le 12/04/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-4940 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31263
Echantillon ITGA : IT041704-4940
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002NI001348 |
| Dossier client | _0026000006_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002NI001348024 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 9 (R+1) |
| Description ITGA | Matériau compact gris |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau compact gris | META le 12/04/2017 | Amiante non détecté | --- | 2 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



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

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



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° IT041704-4941 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31263
Echantillon ITGA : IT041704-4941
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002NI001348 |
| Dossier client | _0026000006_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002NI001348025 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 5 (Local vide-ordure 1) |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|------------------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit plâtreux blanc + peinture | META le 12/04/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Karim MECHEBAL - Analyste



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

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



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° IT041704-4942 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31263
Echantillon ITGA : IT041704-4942
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002NI001348 |
| Dossier client | _0026000006_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002NI001348026 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 10 (R+2) |
| Description ITGA | Enduit compact gris / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|----------------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit compact gris + peinture | META le 12/04/2017 | Amiante non détecté | --- | 2 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



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

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



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° IT041704-4943 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31263
Echantillon ITGA : IT041704-4943
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002NI001348 |
| Dossier client | _0026000006_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002NI001348027 / Toiture et étanchéité / Élément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 13 (Comble) |
| Description ITGA | Matériau fibreux jaune / Papier bitumé |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau fibreux jaune + papier bitumé | META le 13/04/2017 | Amiante non détecté | --- | 2 |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



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

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



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° IT041704-4944 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31263
Echantillon ITGA : IT041704-4944
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002NI001348 |
| Dossier client | _0026000006_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002NI001348028 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 15 (Façade avant) |
| Description ITGA | Enduit compact gris 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 compact gris hétérogène + peinture | META le 13/04/2017 | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



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

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



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° IT041704-4945 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31263
Echantillon ITGA : IT041704-4945
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002NI001348 |
| Dossier client | _0026000006_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002NI001348029 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 15 (Façade avant) |
| Description ITGA | Enduit compact gris 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 compact gris hétérogène + peinture | META le 12/04/2017 | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile | 1 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



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

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



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° IT041704-4946 EN DATE DU 13/04/2017 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. Florian LOYER
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31263
Echantillon ITGA : IT041704-4946
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002NI001348 |
| Dossier client | _0026000006_ LOT GRINHARD - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002NI001348030 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 8 (Local à velo) |
| 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 13/04/2017 | Amiante non détecté | --- | 3 |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste