

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 : | PORCHE DU LOUVRE |
| CP - Ville : | 53200 CHATEAU GONTIER |
| Référence client : | _0039900003_ |
| Date du repérage : | 29/11/2016 |
| Désignation : | Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |



Présence d'amiante

Non

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 : | PORCHE DU LOUVRE 53200 CHATEAU GONTIER | <u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT | <u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT |
| Référence client : | _0039900003_ | <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 2 cages 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 : | GARDENAT Ludovic | Date du rapport : | 07/12/2016 |
| Accompagnateur : | néant (néant) | A Riorges, le 07/12/2016 | |
| Date de repérage : | 29/11/2016 |  | |
| 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 : | CPDI 4002 V3 |  | |
| Délivré le : | 23/06/2016 | | |
| | | Assurance : | QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018) |

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

| Liste des locaux visités : | |
|--|--|
| <p>porche - Vol 1 (Porche)</p> <p>porche - Vol 3 (Local technique)</p> <p>porche - Vol 5 (RDC Pc. 2)</p> <p>étages PC1 - Vol 7 (R+2 Pc. 1)</p> <p>étages PC2 - Vol 9 (R+2 Pc. 2)</p> <p>façade avant - Vol 11 (façade avant)</p> | <p>porche - Vol 2 (Local poubelle)</p> <p>porche - Vol 4 (RDC Pc. 1)</p> <p>étages PC1 - Vol 6 (R+1 Pc. 1)</p> <p>étages PC2 - Vol 8 (R+1 Pc. 2)</p> <p>toiture - Vol 10 (Toiture)</p> <p>façade arrière - Vol 12 (façade arrière)</p> |



Etude préalable

F Descriptif des travaux envisagés

Repérage exhaustif de l'ensemble des matériaux susceptible de contenir de l'amiante présent dans l'ensemble de parties communes du bâtiment

G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble de 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 |
|--|------------|---|--------------|
| Façades | porche | Vol 1 (Porche) - Vol 5 (RDC Pc. 2) | |
| Revêtement de sol | porche | Vol 1 (Porche) - Vol 2 (Local poubelle) - Vol 3 (Local technique) - Vol 4 (RDC Pc. 1) - Vol 5 (RDC Pc. 2) | |
| Parois verticales intérieures et enduits | porche | Vol 2 (Local poubelle) - Vol 3 (Local technique) - Vol 4 (RDC Pc. 1) - Vol 5 (RDC Pc. 2) | |
| Plafond et faux-plafonds | porche | Vol 2 (Local poubelle) - Vol 3 (Local technique) - Vol 4 (RDC Pc. 1) | |
| Parois verticales intérieures et enduits | étages PC1 | Vol 6 (R+1 Pc. 1) - Vol 7 (R+2 Pc. 1) | |
| Plafond et faux-plafonds | étages PC1 | Vol 6 (R+1 Pc. 1) - Vol 7 (R+2 Pc. 1) | |
| Revêtement de sol | étages PC1 | Vol 6 (R+1 Pc. 1) - Vol 7 (R+2 Pc. 1) | |
| Façades | étages PC2 | Vol 8 (R+1 Pc. 2) - Vol 9 (R+2 Pc. 2) | |
| Parois verticales intérieures et enduits | étages PC2 | Vol 8 (R+1 Pc. 2) - Vol 9 (R+2 Pc. 2) | |
| Revêtement de sol | étages PC2 | Vol 8 (R+1 Pc. 2) - Vol 9 (R+2 Pc. 2) | |
| Plafond et faux-plafonds | étages PC2 | Vol 9 (R+2 Pc. 2) | |



| | | | |
|--|----------------|-------------------------|--|
| Toiture et étanchéité | toiture | Vol 10 (Toiture) | |
| Façades | façade avant | Vol 11 (façade avant) | |
| Parois verticales intérieures et enduits | façade avant | Vol 11 (façade avant) | |
| Façades | façade arrière | Vol 12 (façade arrière) | |
| Parois verticales intérieures et enduits | façade arrière | Vol 12 (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.

Sans Objet

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

Sans Objet

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

Sans Objet

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 la mission décrite en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante : après analyse, ils ne contiennent pas d'amiante

Q Réserves / Commentaires

Commentaire n°1 : Le diagnostic amiante a été réalisé en simulant une prestation type démolition afin de repérer l'ensemble des matériaux susceptible de contenir de l'amiante. Cependant le bâtiment n'est pas à démolir. De plus il n'est pas vide de meubles.

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

Réserves sur :

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

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

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

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

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

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

Les matériaux présents autour des menuiseries des étages supérieures (joints et reprises d'étanchéités) non accessibles sans accéder aux logements des locataires afin de réaliser un repérage exhaustif.

Les combles, inaccessible par les parties communes

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

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...)

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

- Façades

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Façades

| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion |
|----------------|---------------------------------------|-----------|------------------|------------------------------|---|---------------------|--|-------------|--------------------------------------|----------|---------------------|
| | | | | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| façade arrière | Vol 12 (façade arrière) | Murs | Enduits projetés | P18 | Réalisation d'un prélèvement | beige entre pierres | 002OY000 275 n°18 - 1 - 002OY000 275 n°18 - 2 | P18 | Enduit compact beige | Négatif | Négatif sur analyse |
| porche | Vol 1 (Porche) | Murs | Enduits projetés | S28 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18 | beige entre pierres | 002OY000 275 n°18 - 1 - 002OY000 275 n°18 - 2 | P18 | Enduit compact beige | Négatif | Négatif sur analyse |
| porche | Vol 1 (Porche) | Murs | Enduits projetés | P19 | Réalisation d'un prélèvement | beige lissés | 002OY000 275 n°19 - 1 - 002OY000 275 n°19 - 2 | P19 | Enduit beige en vrac avec poussières | Négatif | Négatif sur analyse |
| porche | Vol 5 (RDC Pc. 2) - Vol 1 (Porche) | Murs | Enduits projetés | S29 - S31 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19 | beige lissés | 002OY000 275 n°19 - 1 - 002OY000 275 n°19 - 2 | P19 | Enduit beige en vrac avec poussières | Négatif | Négatif sur analyse |
| étages PC2 | Vol 8 (R+1 Pc. 2) - Vol 9 (R+2 Pc. 2) | Murs | Enduits projetés | S29 - S30 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19 | beige lissés | 002OY000 275 n°19 - 1 - 002OY000 275 n°19 - 2 | P19 | Enduit beige en vrac avec poussières | Négatif | Négatif sur analyse |



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Façades

| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion |
|--------------|-----------------------|-----------|------------------|------------------------------|---|----------------|--|-------------|--------------------------------------|----------|---------------------|
| | | | | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| façade avant | Vol 11 (façade avant) | Murs | Enduits projetés | S33 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19 | beige lissés | 002OY000 275 n°19 - 1 - 002OY000 275 n°19 - 2 | P19 | Enduit beige en vrac avec poussières | Négatif | Négatif sur analyse |

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 |
|--------|--|------------------|--------------------------------------|------------------------------|--|----------------------|---|-------------|--|----------|---------------------|
| | | | | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| porche | Vol 2 (Local poubelle) | Murs et cloisons | Joint de scellement | P1 | Réalisation d'un prélèvement | parpaing gris | 002OY000 275 n°1 - 1 - - 002OY000 275 n°1 - 2 | P1 | Matériau gris en vrac + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| porche | Vol 2 (Local poubelle) - Vol 3 (Local technique) | Murs et cloisons | Joint de scellement | P1 - S1 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1 | parpaing gris | 002OY000 275 n°1 - 1 - - 002OY000 275 n°1 - 2 | P1 | Matériau gris en vrac + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| porche | Vol 3 (Local technique) | Murs et cloisons | Jonction entre panneaux préfabriqués | P2 | Réalisation d'un prélèvement | doublage placoplatre | 002OY000 275 n°2 - 1 - - 002OY000 275 n°2 - 2 | P2 | Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en papier + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| porche | Vol 3 (Local technique) - Vol 2 (Local poubelle) - Vol 4 (RDC Pc. 1) - Vol 5 (RDC Pc. 2) | Murs et cloisons | Jonction entre panneaux préfabriqués | P2 - S2 - S7 - S9 - S21 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2 | doublage placoplatre | 002OY000 275 n°2 - 1 - - 002OY000 275 n°2 - 2 | P2 | Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en papier + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |



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 |
|------------|--|------------------|--------------------------------------|------------------------------|--|-----------------------------------|---|-------------|--|----------|---------------------|
| | | | | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| étages PC1 | Vol 6 (R+1 Pc. 1) - Vol 7 (R+2 Pc. 1) | Murs et cloisons | Jonction entre panneaux préfabriqués | S15 - S16 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2 | doublage placoplatre | 002OY000 275 n°2 - 1 - 002OY000 275 n°2 - 2 | P2 | Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en papier + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| étages PC2 | Vol 8 (R+1 Pc. 2) - Vol 9 (R+2 Pc. 2) | Murs et cloisons | Jonction entre panneaux préfabriqués | S22 - S23 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2 | doublage placoplatre | 002OY000 275 n°2 - 1 - 002OY000 275 n°2 - 2 | P2 | Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en papier + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| porche | Vol 3 (Local technique) | Murs et cloisons | Enduit ciment | P3 | Réalisation d'un prélèvement | scellements des anciennes pierres | 002OY000 275 n°3 - 1 - 002OY000 275 n°3 - 2 | P3 | Enduit beige en vrac non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| porche | Vol 3 (Local technique) - Vol 2 (Local poubelle) | Murs et cloisons | Enduit ciment | P3 - S3 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3 | scellements des anciennes pierres | 002OY000 275 n°3 - 1 - 002OY000 275 n°3 - 2 | P3 | Enduit beige en vrac non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| porche | Vol 3 (Local technique) | Murs et cloisons | Enduit plâtre | P6 | Réalisation d'un prélèvement | cloison de plâtre + scellement | 002OY000 275 n°6 - 1 - 002OY000 275 n°6 - 2 | P6 | Enduit plâtreux blanc en vrac avec poussières + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| porche | Vol 3 (Local technique) | Murs et cloisons | Enduit plâtre | P6 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6 | cloison de plâtre + scellement | 002OY000 275 n°6 - 1 - 002OY000 275 n°6 - 2 | P6 | Enduit plâtreux blanc en vrac avec poussières + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| porche | Vol 4 (RDC Pc. 1) | Murs et cloisons | Enduit ciment | P7 | Réalisation d'un prélèvement | lissés blancs | 002OY000 275 n°7 - 1 - 002OY000 275 n°7 - 2 | P7 | Enduit beige en vrac + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |



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 |
|----------------|-------------------------|------------------|---------------------|------------------------------|--|-------------------|---|-------------|---|----------|---------------------|
| | | | | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| porche | Vol 4 (RDC Pc. 1) | Murs et cloisons | Enduit ciment | P7 - S8 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7 | lissés blancs | 002OY000 275 n°7 - 1 - 002OY000 275 n°7 - 2 | P7 | Enduit beige en vrac + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| étages PC1 | Vol 6 (R+1 Pc. 1) | Murs et cloisons | Enduit ciment | S12 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7 | lissés blancs | 002OY000 275 n°7 - 1 - 002OY000 275 n°7 - 2 | P7 | Enduit beige en vrac + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| porche | Vol 4 (RDC Pc. 1) | Murs et cloisons | Joint de scellement | P8 | Réalisation d'un prélèvement | des pierres beige | 002OY000 275 n°8 - 1 - 002OY000 275 n°8 - 2 | P8 | Matériau gris en vrac | Négatif | Négatif sur analyse |
| porche | Vol 5 (RDC Pc. 2) | Murs et cloisons | Joint de scellement | S24 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8 | des pierres beige | 002OY000 275 n°8 - 1 - 002OY000 275 n°8 - 2 | P8 | Matériau gris en vrac | Négatif | Négatif sur analyse |
| étages PC1 | Vol 6 (R+1 Pc. 1) | Murs et cloisons | Joint de scellement | S13 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8 | des pierres beige | 002OY000 275 n°8 - 1 - 002OY000 275 n°8 - 2 | P8 | Matériau gris en vrac | Négatif | Négatif sur analyse |
| façade avant | Vol 11 (façade avant) | Murs et cloisons | Joint de scellement | S25 - S26 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8 | des pierres beige | 002OY000 275 n°8 - 1 - 002OY000 275 n°8 - 2 | P8 | Matériau gris en vrac | Négatif | Négatif sur analyse |
| façade arrière | Vol 12 (façade arrière) | Murs et cloisons | Joint de scellement | S26 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8 | des pierres beige | 002OY000 275 n°8 - 1 - 002OY000 275 n°8 - 2 | P8 | Matériau gris en vrac | Négatif | Négatif sur analyse |



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 |
|------------|-------------------|------------------|------------------|------------------------------|---|---------------------------------|--|-------------|-------------------------------------|----------|---------------------|
| | | | | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| porche | Vol 4 (RDC Pc. 1) | Murs et cloisons | Enduit ciment | P10 | Réalisation d'un prélèvement | beige de finition entre pierres | 002OY000 275 n°10 - 1 - 002OY000 275 n°10 - 2 | P10 | Enduit beige en vrac | Négatif | Négatif sur analyse |
| porche | Vol 4 (RDC Pc. 1) | Murs et cloisons | Enduit ciment | P10 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10 | beige de finition entre pierres | 002OY000 275 n°10 - 1 - 002OY000 275 n°10 - 2 | P10 | Enduit beige en vrac | Négatif | Négatif sur analyse |
| étages PC1 | Vol 6 (R+1 Pc. 1) | Murs et cloisons | Enduit ciment | S10 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10 | beige de finition entre pierres | 002OY000 275 n°10 - 1 - 002OY000 275 n°10 - 2 | P10 | Enduit beige en vrac | Négatif | Négatif sur analyse |
| étages PC1 | Vol 6 (R+1 Pc. 1) | Menuiseries | Mastic vitrier | P13 | Réalisation d'un prélèvement | mou marron | 002OY000 275 n°13 - 1 - 002OY000 275 n°13 - 2 | P13 | Matériau mou marron avec poussières | Négatif | Négatif sur analyse |
| porche | Vol 4 (RDC Pc. 1) | Menuiseries | Mastic vitrier | S18 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13 | mou marron | 002OY000 275 n°13 - 1 - 002OY000 275 n°13 - 2 | P13 | Matériau mou marron avec poussières | Négatif | Négatif sur analyse |



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 |
|------------|-------------------|-------------|------------------|------------------------------|---|----------------|--|-------------|---|----------|---------------------|
| | | | | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| étages PC2 | Vol 8 (R+1 Pc. 2) | Menuiseries | Mastic vitrier | S20 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13 | mou marron | 002OY000 275 n°13 - 1 - 002OY000 275 n°13 - 2 | P13 | Matériau mou marron avec poussières | Négatif | Négatif sur analyse |
| porche | Vol 4 (RDC Pc. 1) | Menuiseries | Mastic vitrier | P14 | Réalisation d'un prélèvement | dur beige | 002OY000 275 n°14 - 1 - 002OY000 275 n°14 - 2 | P14 | Matériau beige en vrac non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |

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 |
|------------|--|---------------|--------------------------|------------------------------|--|----------------------|--|-------------|---|----------|---------------------|
| | | | | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| porche | Vol 3 (Local technique) | Faux plafonds | Joints panneau / plaques | P5 | Réalisation d'un prélèvement | plafonds placoplâtre | 002OY000 275 n°5 - 1 - 002OY000 275 n°5 - 2 | P5 | Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en papier | Négatif | Négatif sur analyse |
| porche | Vol 2 (Local poubelle) - Vol 4 (RDC Pc. 1) | Faux plafonds | Joints panneau / plaques | S5 - S6 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5 | plafonds placoplâtre | 002OY000 275 n°5 - 1 - 002OY000 275 n°5 - 2 | P5 | Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en papier | Négatif | Négatif sur analyse |
| étages PC1 | Vol 6 (R+1 Pc. 1) | Faux plafonds | Joints panneau / plaques | S14 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5 | plafonds placoplâtre | 002OY000 275 n°5 - 1 - 002OY000 275 n°5 - 2 | P5 | Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en papier | Négatif | Négatif sur analyse |



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 |
|------------|-------------------|---------------|--------------------------|------------------------------|---|-----------------------------|--|-------------|--|----------|---------------------|
| | | | | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| étages PC1 | Vol 6 (R+1 Pc. 1) | Plafonds | Enduit plâtre | P11 | Réalisation d'un prélèvement | plafonds droit | 002OY000 275 n°11 - 1 - 002OY000 275 n°11 - 2 | P11 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| étages PC1 | Vol 6 (R+1 Pc. 1) | Plafonds | Enduit plâtre | P11 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11 | plafonds droit | 002OY000 275 n°11 - 1 - 002OY000 275 n°11 - 2 | P11 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| étages PC1 | Vol 7 (R+2 Pc. 1) | Faux plafonds | Joints panneau / plaques | P12 | Réalisation d'un prélèvement | plafond rempend placoplatre | 002OY000 275 n°12 - 1 - 002OY000 275 n°12 - 2 | P12 | Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture avec couche en papier | Négatif | Négatif sur analyse |
| étages PC2 | Vol 9 (R+2 Pc. 2) | Faux plafonds | Joints panneau / plaques | S34 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12 | plafond rempend placoplatre | 002OY000 275 n°12 - 1 - 002OY000 275 n°12 - 2 | P12 | Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture avec couche en papier | Négatif | Négatif sur analyse |

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 |
|--------|-------------------------|-------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---|-------------|----------------------------------|----------|---------------------|
| | | | | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| porche | Vol 3 (Local technique) | Revêtement de sol | Chappe maigre (base ciment) | P4 | Réalisation d'un prélèvement | grises des locaux techniques | 002OY000 275 n°4 - 1 - 002OY000 275 n°4 - 2 | P4 | Matériau gris en vrac hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse |



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 |
|------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------|------------------------------|--|--|---|-------------|--|----------|--|
| | | | | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| porche | Vol 2 (Local poubelle) | Revêtement de sol | Chappe maigre (base ciment) | S4 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4 | grises des locaux techniques | 002OY000 275 n°4 - 1 - 002OY000 275 n°4 - 2 | P4 | Matériau gris en vrac hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse |
| étages PC1 | Vol 6 (R+1 Pc. 1) | Revêtement de sol | Chappe maigre (base ciment) | S32 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4 | grises des locaux techniques | 002OY000 275 n°4 - 1 - 002OY000 275 n°4 - 2 | P4 | Matériau gris en vrac hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse |
| porche | Vol 4 (RDC Pc. 1) | Revêtement de sol | Colles des dalles | P9 | Réalisation d'un prélèvement | rouges | 002OY000 275 n°9 - 1 - 002OY000 275 n°9 - 2 | P9 | Colle grise avec poussières + matériau compact orange | Négatif | Négatif sur analyse |
| étages PC1 | Vol 6 (R+1 Pc. 1) - Vol 7 (R+2 Pc. 1) | Revêtement de sol | Colles des dalles | S11 - S17 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9 | rouges | 002OY000 275 n°9 - 1 - 002OY000 275 n°9 - 2 | P9 | Colle grise avec poussières + matériau compact orange | Négatif | Négatif sur analyse |
| étages PC1 | Vol 6 (R+1 Pc. 1) | Revêtement de sol | Lés plastiques avec sous-couche | P15 | Réalisation d'un prélèvement | dalle semi-dur jaune avec motifs ronds + colle jaune | 002OY000 275 n°15 - 1 - 002OY000 275 n°15 - 2 | P15 | Revêtement souple jaune + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose + matériau gris non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| étages PC1 | Vol 6 (R+1 Pc. 1) | Revêtement de sol | escalier bois | S19 | | | S19 - 1 - S19 - 2 - S19 - 3 - S19 - 4 | | | | Matériau ne contenant pas d'amiante par nature |
| étages PC1 | Vol 7 (R+2 Pc. 1) | Revêtement de sol | escalier bois | S19 | | | S19 - 1 - S19 - 2 - S19 - 3 - S19 - 4 | | | | Matériau 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 |
|------------|-------------------|-------------------|---|------------------------------|------------------------------|----------------|--|-------------|---|----------|--|
| | | | | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| porche | Vol 4 (RDC Pc. 1) | Revêtement de sol | escalier bois | S19 | | | S19 - 1 - S19 - 2 - S19 - 3 - S19 - 4 | | | | Materiau ne contenant pas d'amiante par nature |
| porche | Vol 1 (Porche) | Revêtement de sol | escalier bois | S19 | | | S19 - 1 - S19 - 2 - S19 - 3 - S19 - 4 | | | | Materiau ne contenant pas d'amiante par nature |
| porche | Vol 5 (RDC Pc. 2) | Revêtement de sol | escalier bois | S19 | | | S19 - 1 - S19 - 2 - S19 - 3 - S19 - 4 | | | | Materiau ne contenant pas d'amiante par nature |
| étages PC2 | Vol 8 (R+1 Pc. 2) | Revêtement de sol | escalier bois | S19 | | | S19 - 1 - S19 - 2 - S19 - 3 - S19 - 4 | | | | Materiau ne contenant pas d'amiante par nature |
| étages PC2 | Vol 9 (R+2 Pc. 2) | Revêtement de sol | escalier bois | S19 | | | S19 - 1 - S19 - 2 - S19 - 3 - S19 - 4 | | | | Materiau ne contenant pas d'amiante par nature |
| porche | Vol 1 (Porche) | Revêtement de sol | scellement entre pierres carrés au sols | P16 | Réalisation d'un prélèvement | | 002OY000 275 n°16 - 1 - 002OY000 275 n°16 - 2 | P16 | Matériau gris en vrac | Négatif | Négatif sur analyse |
| porche | Vol 5 (RDC Pc. 2) | Revêtement de sol | scellement entre pierres rondes au sols | P17 | Réalisation d'un prélèvement | | 002OY000 275 n°17 - 1 - 002OY000 275 n°17 - 2 | P17 | Matériau beige et gris en vrac + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |

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 |
|---------|------------------|-----------|--------------------|------------------------------|-------------|----------------|-----------|-------------|------------|----------|--|
| | | | | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| toiture | Vol 10 (Toiture) | Ardoises | Ardoises naturelle | S27 | | | S27 - 1 | | | | Materiau ne contenant pas d'amiante par nature |



ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

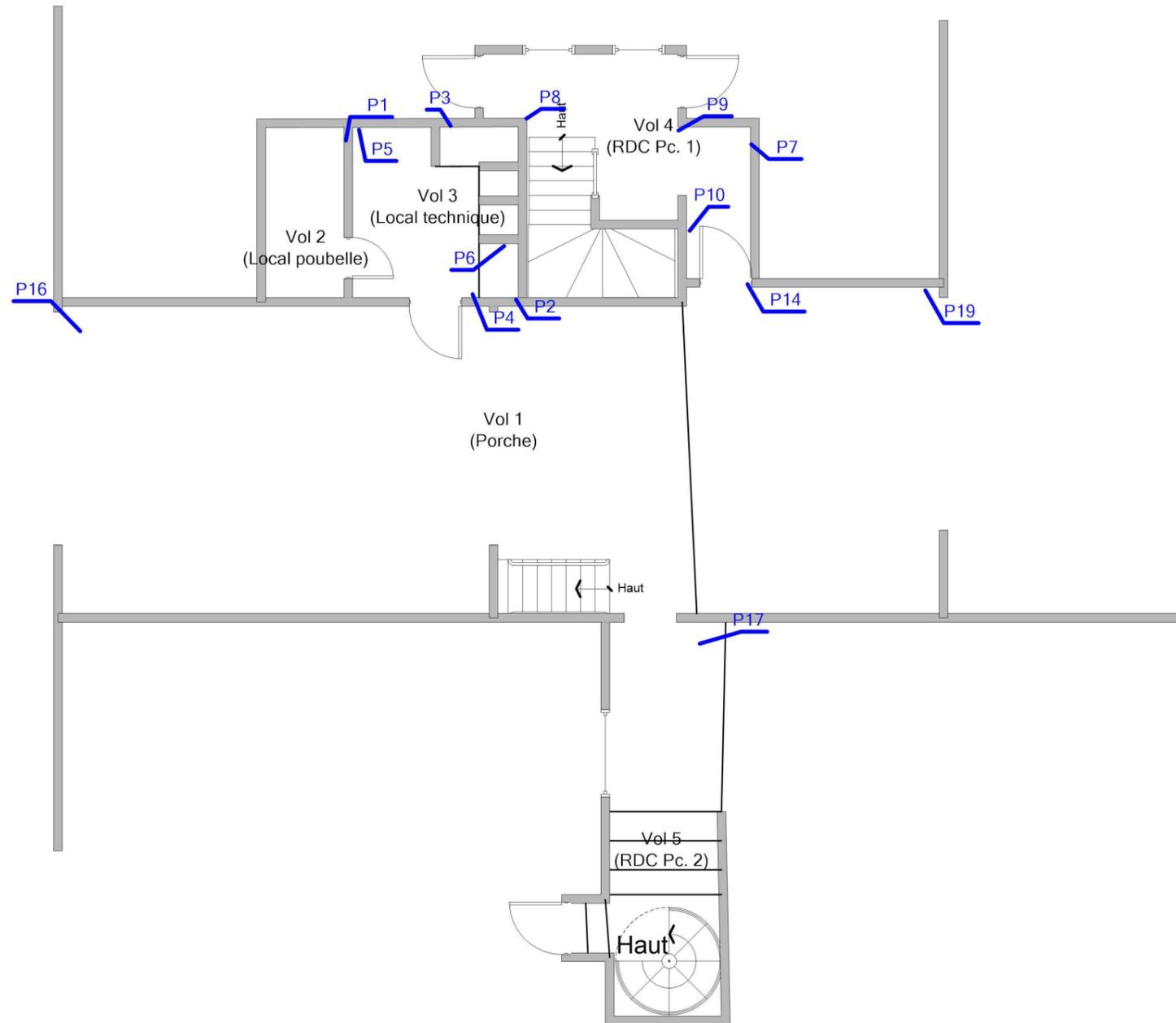
| Ref. | Plans | Titre du plan |
|------|----------------|--|
| | porche | porche - Plan de repérage - Actions menées |
| | porche | porche - Plan des prélèvements |
| | étages PC1 | étages PC1 - Plan de repérage - Actions menées |
| | étages PC1 | étages PC1 - Plan des prélèvements |
| | étages PC2 | étages PC2 - Plan de repérage - Actions menées |
| | toiture | toiture - Plan de repérage - Actions menées |
| | façade avant | façade avant - Plan de repérage - Actions menées |
| | façade arrière | façade arrière - Plan de repérage - Actions menées |



PORCHE - PLAN DES PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002OY000275

Légende



Adresse du bien

PORCHE DU LOUVRE
53200 CHATEAU GONTIER

Désignation

Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention

29/11/2016

Technicien intervenant

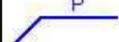
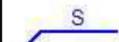
GARDENAT Ludovic

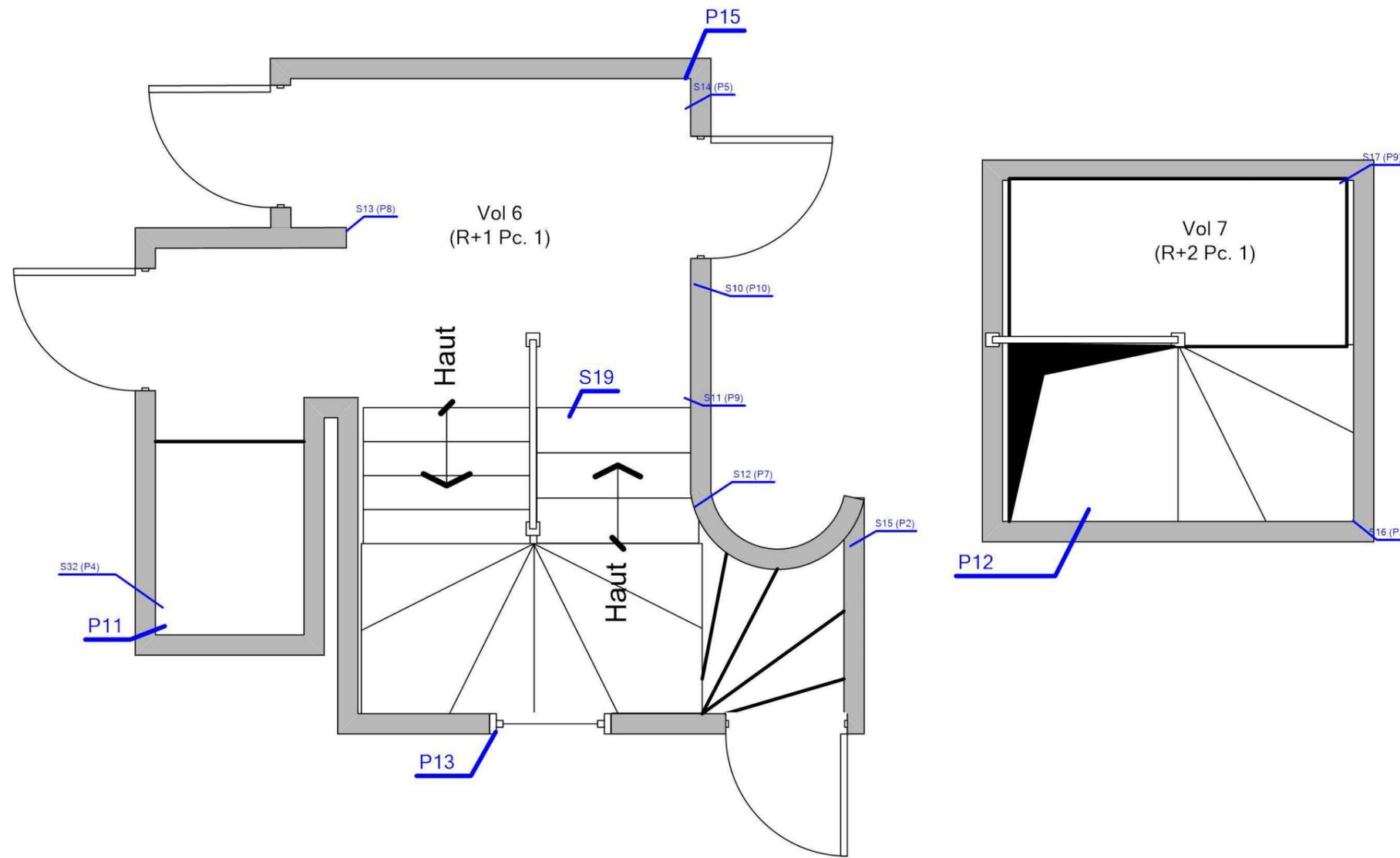


ÉTAGES PC1 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002OY000275

Légende

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



Adresse du bien
PORCHE DU LOUVRE
53200 CHATEAU GONTIER

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

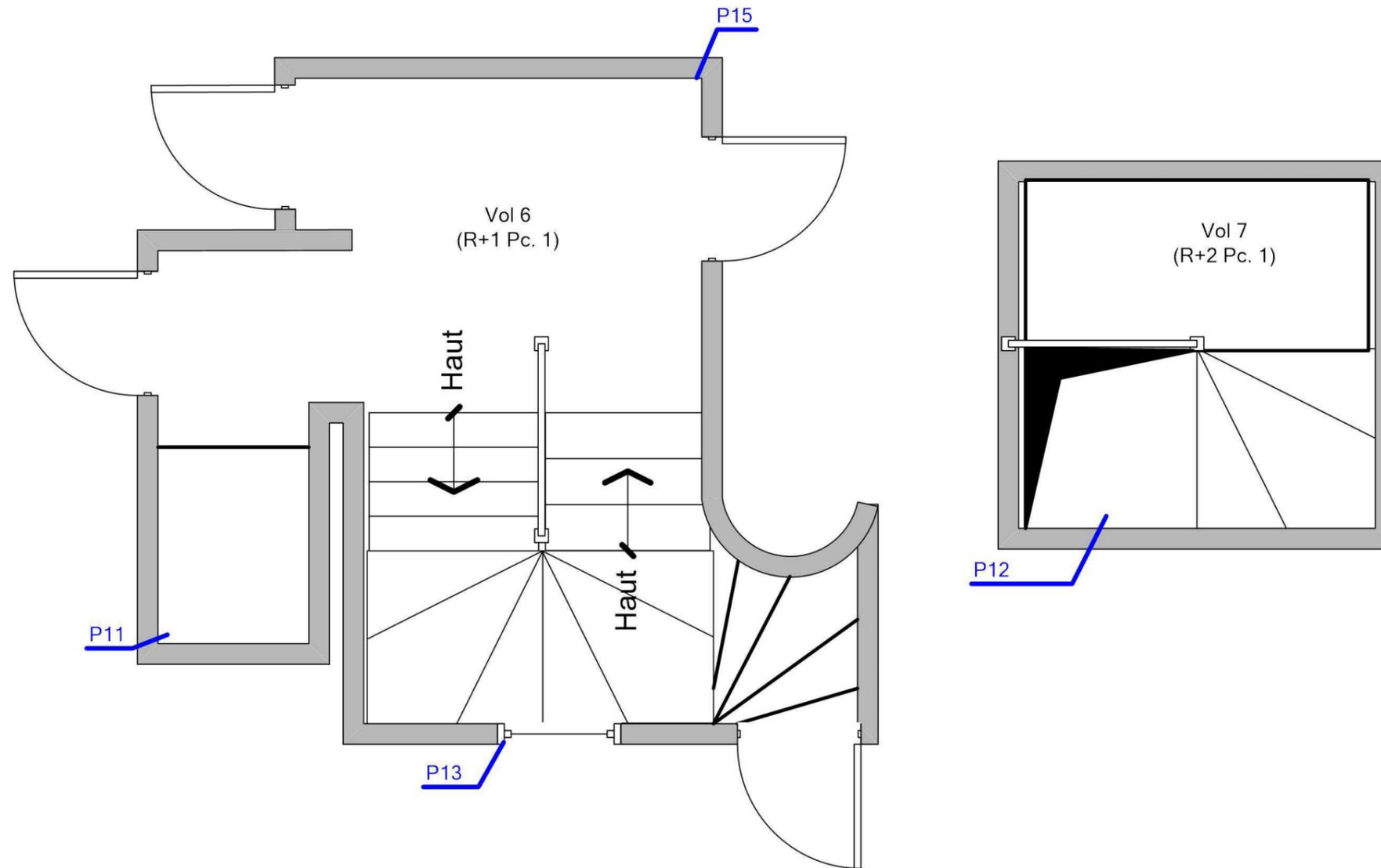
Date intervention
29/11/2016

Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

ÉTAGES PC1 - PLAN DES PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002OY000275

Légende



Adresse du bien
PORCHE DU LOUVRE
53200 CHATEAU GONTIER

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
29/11/2016

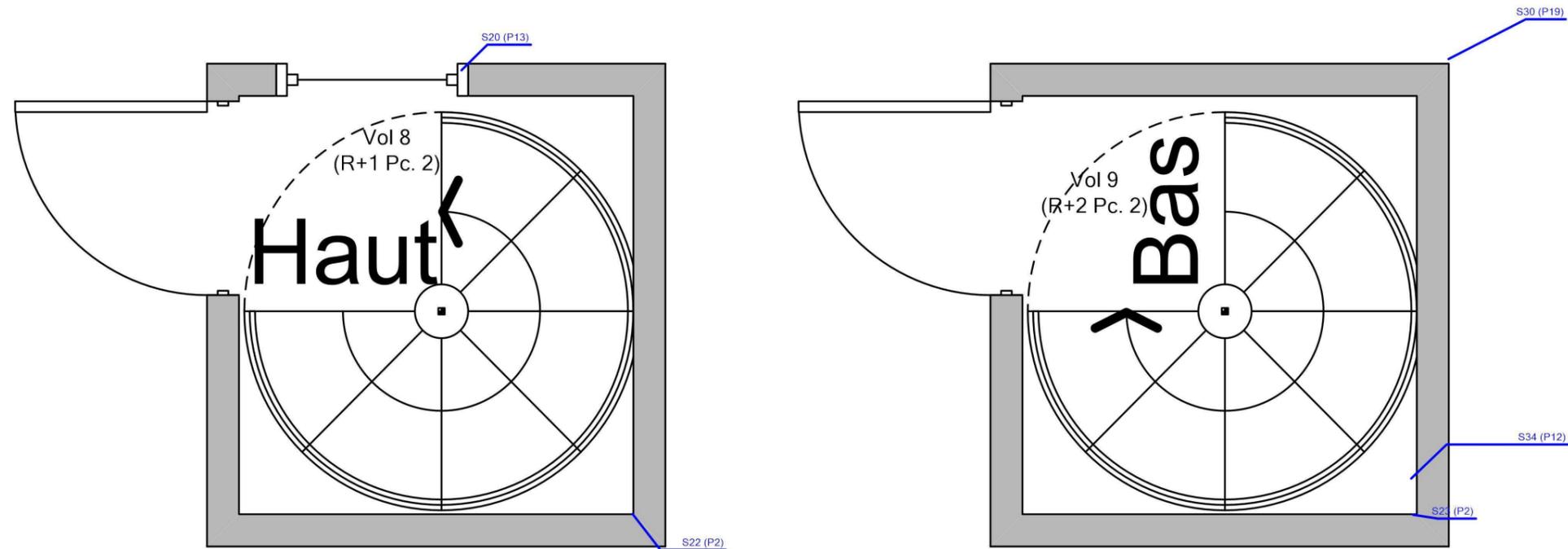
Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

ÉTAGES PC2 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002OY000275

Légende

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



Adresse du bien
PORCHE DU LOUVRE
53200 CHATEAU GONTIER

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
29/11/2016

Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

| Référence | Localisation | Action |
|----------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 002OY000275 n°11 - 1 (P11) | étages PC1 - Vol 6 (R+1 Pc. 1) | Prélevement négatif |
| 002OY000275 n°11 - 2 (P11) | étages PC1 - Vol 6 (R+1 Pc. 1) | Prélevement négatif |
| 002OY000275 n°12 - 1 (P12) | étages PC1 - Vol 7 (R+2 Pc. 1) | Prélevement négatif |
| 002OY000275 n°12 - 2 (P12) | étages PC1 - Vol 7 (R+2 Pc. 1) | Prélevement négatif |
| 002OY000275 n°13 - 1 (P13) | étages PC1 - Vol 6 (R+1 Pc. 1) | Prélevement négatif |
| 002OY000275 n°13 - 2 (P13) | étages PC1 - Vol 6 (R+1 Pc. 1) | Prélevement négatif |
| 002OY000275 n°15 - 1 (P15) | étages PC1 - Vol 6 (R+1 Pc. 1) | Prélevement négatif |
| 002OY000275 n°15 - 2 (P15) | étages PC1 - Vol 6 (R+1 Pc. 1) | Prélevement négatif |
| S19 - 1 (A19) | étages PC1 - Vol 6 (R+1 Pc. 1) | Absence : pas d'amiante par nature |
| S19 - 2 (A19) | étages PC1 - Vol 6 (R+1 Pc. 1) | Absence : pas d'amiante par nature |
| S19 - 3 (A19) | étages PC1 - Vol 6 (R+1 Pc. 1) | Absence : pas d'amiante par nature |
| S19 - 4 (A19) | étages PC1 - Vol 6 (R+1 Pc. 1) | Absence : pas d'amiante par nature |

| Référence | Localisation | Action |
|----------------------------|---|---------------------|
| 002OY000275 n°18 - 1 (P18) | façade arrière - Vol 12 (façade arrière) | Prélevement négatif |
| 002OY000275 n°18 - 2 (P18) | façade arrière - Vol 12 (façade arrière) | Prélevement négatif |

| Référence | Localisation | Action |
|--------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| 002OY000275 n°1 - 1 (P1) | porche - Vol 2 (Local poubelle) | Prélevement négatif |
| 002OY000275 n°1 - 2 (P1) | porche - Vol 2 (Local poubelle) | Prélevement négatif |
| 002OY000275 n°2 - 1 (P2) | porche - Vol 3 (Local technique) | Prélevement négatif |
| 002OY000275 n°2 - 2 (P2) | porche - Vol 3 (Local technique) | Prélevement négatif |
| 002OY000275 n°3 - 1 (P3) | porche - Vol 3 (Local technique) | Prélevement négatif |
| 002OY000275 n°3 - 2 (P3) | porche - Vol 3 (Local technique) | Prélevement négatif |
| 002OY000275 n°4 - 1 (P4) | porche - Vol 3 (Local technique) | Prélevement négatif |
| 002OY000275 n°4 - 2 (P4) | porche - Vol 3 (Local technique) | Prélevement négatif |
| 002OY000275 n°5 - 1 (P5) | porche - Vol 3 (Local technique) | Prélevement négatif |
| 002OY000275 n°5 - 2 (P5) | porche - Vol 3 (Local technique) | Prélevement négatif |
| 002OY000275 n°6 - 1 (P6) | porche - Vol 3 (Local technique) | Prélevement négatif |
| 002OY000275 n°6 - 2 (P6) | porche - Vol 3 (Local technique) | Prélevement négatif |
| 002OY000275 n°7 - 1 (P7) | porche - Vol 4 (RDC Pc. 1) | Prélevement négatif |
| 002OY000275 n°7 - 2 (P7) | porche - Vol 4 (RDC Pc. 1) | Prélevement négatif |



| Référence | Localisation | Action |
|----------------------------|-------------------------------|---------------------|
| 002OY000275 n°8 - 1 (P8) | porche - Vol 4 (RDC Pc. 1) | Prélevement négatif |
| 002OY000275 n°8 - 2 (P8) | porche - Vol 4 (RDC Pc. 1) | Prélevement négatif |
| 002OY000275 n°9 - 1 (P9) | porche - Vol 4 (RDC Pc. 1) | Prélevement négatif |
| 002OY000275 n°9 - 2 (P9) | porche - Vol 4 (RDC Pc. 1) | Prélevement négatif |
| 002OY000275 n°10 - 1 (P10) | porche - Vol 4 (RDC Pc. 1) | Prélevement négatif |
| 002OY000275 n°10 - 2 (P10) | porche - Vol 4 (RDC Pc. 1) | Prélevement négatif |
| 002OY000275 n°14 - 1 (P14) | porche - Vol 4 (RDC Pc. 1) | Prélevement négatif |
| 002OY000275 n°14 - 2 (P14) | porche - Vol 4 (RDC Pc. 1) | Prélevement négatif |
| 002OY000275 n°17 - 1 (P17) | porche - Vol 5 (RDC Pc. 2) | Prélevement négatif |
| 002OY000275 n°17 - 2 (P17) | porche - Vol 5 (RDC Pc. 2) | Prélevement négatif |
| 002OY000275 n°16 - 1 (P16) | porche - Vol 1 (Porche) | Prélevement négatif |
| 002OY000275 n°16 - 2 (P16) | porche - Vol 1 (Porche) | Prélevement négatif |
| 002OY000275 n°19 - 1 (P19) | porche - Vol 1 (Porche) | Prélevement négatif |
| 002OY000275 n°19 - 2 (P19) | porche - Vol 1 (Porche) | Prélevement négatif |

| Référence | Localisation | Action |
|---------------|-------------------------------|------------------------------------|
| S27 - 1 (A27) | toiture - Vol 10 (Toiture) | Absence : pas d'amiante par nature |

002OY000275 n°1 - 1 (P1)



002OY000275 n°1 - 2 (P1)



002OY000275 n°2 - 1 (P2)



002OY000275 n°2 - 2 (P2)



002OY000275 n°3 - 1 (P3)



002OY000275 n°3 - 2 (P3)



002OY000275 n°4 - 1 (P4)



002OY000275 n°4 - 2 (P4)



002OY000275 n°5 - 1 (P5)



002OY000275 n°5 - 2 (P5)



002OY000275 n°6 - 1 (P6)



002OY000275 n°6 - 2 (P6)



002OY000275 n°7 - 1 (P7)



002OY000275 n°7 - 2 (P7)



002OY000275 n°8 - 1 (P8)



002OY000275 n°8 - 2 (P8)



002OY000275 n°9 - 1 (P9)



002OY000275 n°9 - 2 (P9)



002OY000275 n°10 - 1 (P10)



002OY000275 n°10 - 2 (P10)



002OY000275 n°11 - 1 (P11)



002OY000275 n°11 - 2 (P11)



002OY000275 n°12 - 1 (P12)



002OY000275 n°12 - 2 (P12)



002OY000275 n°13 - 1 (P13)



002OY000275 n°13 - 2 (P13)



002OY000275 n°15 - 1 (P15)



002OY000275 n°15 - 2 (P15)



S19 - 1 (A19)



S19 - 2 (A19)



002OY000275 n°14 - 1 (P14)



002OY000275 n°14 - 2 (P14)



S27 - 1 (A27)



S19 - 3 (A19)



S19 - 4 (A19)



002OY000275 n°17 - 1 (P17)



002OY000275 n°17 - 2 (P17)



002OY000275 n°16 - 1 (P16)



002OY000275 n°16 - 2 (P16)



002OY000275 n°18 - 1 (P18)



002OY000275 n°18 - 2 (P18)



002OY000275 n°19 - 1 (P19)



002OY000275 n°19 - 2 (P19)



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 | Matériau gris en vrac + peinture non séparable - parpaing gris - | porche - Vol 2 (Local poubelle) | |
| P2 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en papier + peinture non séparable - doublage placoplatre - | porche - Vol 3 (Local technique) | |
| P3 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit beige en vrac non séparable + peinture non séparable - scellements des anciennes pierres - | porche - Vol 3 (Local technique) | |
| P4 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | Matériau gris en vrac hétérogène - grises des locaux techniques - | porche - Vol 3 (Local technique) | |
| P5 | Plafond et faux-plafonds | Faux plafonds | Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en papier - plafonds placoplatre - | porche - Vol 3 (Local technique) | |
| P6 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtreux blanc en vrac avec poussières + peinture non séparable - cloison de platre + scellement - | porche - Vol 3 (Local technique) | |
| P7 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit beige en vrac + peinture non séparable - lissés blancs - | porche - Vol 4 (RDC Pc. 1) | |
| P8 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Matériau gris en vrac - des pierres beige - | porche - Vol 4 (RDC Pc. 1) | |
| P9 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | Colle grise avec poussières + matériau compact orange - rouges - | porche - Vol 4 (RDC Pc. 1) | |
| P10 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit beige en vrac - beige de finition entre pierres - | porche - Vol 4 (RDC Pc. 1) | |
| P11 | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - plafonds droit - | étages PC1 - Vol 6 (R+1 Pc. 1) | |
| P12 | Plafond et faux-plafonds | Faux plafonds | Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture avec couche en papier - plafond rempend placoplatre - | étages PC1 - Vol 7 (R+2 Pc. 1) | |
| P13 | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Matériau mou marron avec poussières - mou marron - | étages PC1 - Vol 6 (R+1 Pc. 1) | |
| P14 | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Matériau beige en vrac non séparable + peinture non séparable - dur beige - | porche - Vol 4 (RDC Pc. 1) | |

| | | | | | |
|-----|-------------------|-------------------|---|--|--|
| P15 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | Revêtement souple jaune + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose + matériau gris non séparable - dalle semi-dur jaune avec motifs ronds + colle jaune - | étages PC1 - Vol 6 (R+1 Pc. 1) | |
| P16 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | Matériau gris en vrac - | porche - Vol 1 (Porche) | |
| P17 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | Matériau beige et gris en vrac + peinture non séparable - - | porche - Vol 5 (RDC Pc. 2) | |
| P18 | Façades | Murs | Enduit compact beige - beige entre pierres - | façade arrière - Vol 12 (façade arrière) | |
| P19 | Façades | Murs | Enduit beige en vrac avec poussières - beige lissés - | porche - Vol 1 (Porche) | |



RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-5259 EN DATE DU 06/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119004
Echantillon ITGA : IT071612-5259
Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002OY000275 |
| Dossier client | _0039900003_ PORCHE DU LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000275001 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint de scellement / Vol 2 (Local poubelle) |
| Description ITGA | Matériau gris en vrac / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau gris en vrac + peinture non séparable | META le 06/12/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-5260 EN DATE DU 06/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119004
Echantillon ITGA : IT071612-5260
Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002OY000275 |
| Dossier client | _0039900003_ PORCHE DU LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000275002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 3 (Local technique) |
| Description ITGA | Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en papier / 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 plâtreux blanc en vrac avec couche en papier + peinture non séparable | META le 06/12/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-5261 EN DATE DU 06/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119004
Echantillon ITGA : IT071612-5261
Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002OY000275 |
| Dossier client | _0039900003_ PORCHE DU LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000275003 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 3 (Local technique) |
| Description ITGA | Enduit beige en vrac / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit beige en vrac non séparable + peinture non séparable | META le 06/12/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-5262 EN DATE DU 06/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119004
Echantillon ITGA : IT071612-5262
Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002OY000275 |
| Dossier client | _0039900003_ PORCHE DU LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000275004 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 3 (Local technique) |
| Description ITGA | Matériau gris en vrac hétérogène |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|------------------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau gris en vrac hétérogène | META le 06/12/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-5263 EN DATE DU 06/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119004
Echantillon ITGA : IT071612-5263
Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002OY000275 |
| Dossier client | _0039900003_ PORCHE DU LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000275005 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 3 (Local technique) |
| Description ITGA | Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en papier |

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 plâtreux blanc en vrac avec couche en papier | META le 06/12/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-5264 EN DATE DU 06/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119004
Echantillon ITGA : IT071612-5264
Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002OY000275 |
| Dossier client | _0039900003_ PORCHE DU LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000275006 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 3 (Local technique) |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac avec poussières / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit plâtreux blanc en vrac avec poussières + peinture non séparable | META le 06/12/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-5265 EN DATE DU 06/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119004
Echantillon ITGA : IT071612-5265
Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002OY000275 |
| Dossier client | _0039900003_ PORCHE DU LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000275007 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 4 (RDC Pc. 1) |
| Description ITGA | Enduit beige en vrac / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit beige en vrac + peinture non séparable | META le 06/12/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-5266 EN DATE DU 06/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119004
Echantillon ITGA : IT071612-5266
Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002OY000275 |
| Dossier client | _0039900003_ PORCHE DU LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000275008 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint de scellement / Vol 4 (RDC Pc. 1) |
| Description ITGA | Matériau gris en vrac |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau gris en vrac | META le 06/12/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-5267 EN DATE DU 06/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119004
Echantillon ITGA : IT071612-5267
Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002OY000275 |
| Dossier client | _0039900003_ PORCHE DU LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000275009 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles des dalles / Vol 4 (RDC Pc. 1) |
| Description ITGA | Colle grise avec poussières / Matériau compact orange |

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 avec poussières + matériau compact orange | META le 06/12/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-5268 EN DATE DU 06/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119004
Echantillon ITGA : IT071612-5268
Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002OY000275 |
| Dossier client | _0039900003_ PORCHE DU LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000275010 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 4 (RDC Pc. 1) |
| Description ITGA | Enduit beige en vrac |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit beige en vrac | META le 06/12/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-5269 EN DATE DU 06/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119004
Echantillon ITGA : IT071612-5269
Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002OY000275 |
| Dossier client | _0039900003_ PORCHE DU LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000275011 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 6 (R+1 Pc. 1) |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable | META le 06/12/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-5270 EN DATE DU 06/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119004
 Echantillon ITGA : IT071612-5270
 Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002OY000275 |
| Dossier client | _0039900003_ PORCHE DU LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000275012 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 7 (R+2 Pc. 1) |
| Description ITGA | Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée / Peinture avec couche en papier |

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 plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture avec couche en papier | META le 06/12/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-5271 EN DATE DU 06/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119004
Echantillon ITGA : IT071612-5271
Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002OY000275 |
| Dossier client | _0039900003_ PORCHE DU LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000275013 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier / Vol 6 (R+1 Pc. 1) |
| Description ITGA | Matériau mou marron 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 mou marron avec poussières | META le 05/12/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-5272 EN DATE DU 06/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119004
Echantillon ITGA : IT071612-5272
Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002OY000275 |
| Dossier client | _0039900003_ PORCHE DU LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000275014 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier / Vol 4 (RDC Pc. 1) |
| Description ITGA | Matériau beige en vrac / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau beige en vrac non séparable + peinture non séparable | META le 06/12/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-5273 EN DATE DU 06/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119004
Echantillon ITGA : IT071612-5273
Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002OY000275 |
| Dossier client | _0039900003_ PORCHE DU LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000275015 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lés plastiques avec sous-couche / Vol 6 (R+1 Pc. 1) |
| Description ITGA | Revêtement souple jaune / Colle polymère jaune / Ragréage rose / Matériau 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 jaune + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose + matériau gris non séparable | META le 06/12/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-5274 EN DATE DU 06/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119004
Echantillon ITGA : IT071612-5274
Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002OY000275 |
| Dossier client | _0039900003_ PORCHE DU LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000275016 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / scellement entre pierres carrés au sols / Vol 1 (Porche) |
| Description ITGA | Matériau gris en vrac |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau gris en vrac | META le 06/12/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-5275 EN DATE DU 06/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119004
Echantillon ITGA : IT071612-5275
Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002OY000275 |
| Dossier client | _0039900003_ PORCHE DU LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000275017 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / scellement entre pierres rondes au sols / Vol 5 (RDC Pc. 2) |
| Description ITGA | Matériau beige et gris en vrac / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau beige et gris en vrac + peinture non séparable | META le 06/12/2016 | Amiante non détecté | --- | 2 |

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-5276 EN DATE DU 06/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119004
Echantillon ITGA : IT071612-5276
Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002OY000275 |
| Dossier client | _0039900003_ PORCHE DU LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000275018 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 12 (façade arrière) |
| Description ITGA | Enduit 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 |
|------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit compact beige | META le 06/12/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-5277 EN DATE DU 06/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119004
Echantillon ITGA : IT071612-5277
Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002OY000275 |
| Dossier client | _0039900003_ PORCHE DU LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000275019 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 1 (Porche) |
| Description ITGA | Enduit beige en vrac 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 |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit beige en vrac avec poussières | META le 06/12/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste