

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 : | RUE FLANDRES DUNKERQUE |
| CP - Ville : | 35560 BAZOUGES |
| Référence client : | _0038200003_ |
| Date du repérage : | 17/01/2017 |
| Désignation : | Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |



Présence d'amiante

Non

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Oui

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 : | RUE FLANDRES DUNKERQUE 35560 BAZOUGES | <u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT | <u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT |
| Référence client : | _0038200003_ | <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 : | GARDENAT Ludovic | Date du rapport : | 30/01/2017 |
| Accompagnateur : | David Jousselein (0800 400 100) | | A Riorges, le 30/01/2017 |
| Date de repérage : | 17/01/2017 | | |
| 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 : | CPDI 4002 V3 | Assurance : | QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018) |
| Délivré le : | 23/06/2016 |  | |

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

| Liste des locaux visités : | |
|--|---|
| RDC - Vol 1 (Local poubelle) RDC - Vol 3 (RDC N°1) R+1 - R+2 - Vol 5 (R+2 N°1) TOITURE - Vol 7 (Toiture) FACADE AVANT - Vol 9 (FACADE AVANT) FACADE ARRIÈRE - Vol 11 (FACADE ARRIÈRE) | RDC - Vol 2 (Hall d'entrée) R+1 - R+2 - Vol 4 (R+1 N°1) combles - Vol 6 (Comble) MASSE - Vol 8 (extérieur) PIGNON DROIT - Vol 10 (PIGNON DROIT) PIGNON GAUCHE - Vol 12 (PIGNON GAUCHE) |

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 | H Objectif de la mission |
|--|--|
| Ensemble de parties communes du bâtiment | 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 | RDC | Vol 1 (Local poubelle) - Vol 2 (Hall d'entrée) - Vol 3 (RDC N°1) | |
| Plafond et faux-plafonds | RDC | Vol 1 (Local poubelle) - Vol 2 (Hall d'entrée) - Vol 3 (RDC N°1) | |
| Revêtement de sol | RDC | Vol 1 (Local poubelle) - Vol 2 (Hall d'entrée) - Vol 3 (RDC N°1) | |
| Façades | RDC | Vol 2 (Hall d'entrée) | |
| Revêtement de mur | RDC | Vol 3 (RDC N°1) | |
| Parois verticales intérieures et enduits | R+1 - R+2 | Vol 4 (R+1 N°1) - Vol 5 (R+2 N°1) | |
| Plafond et faux-plafonds | R+1 - R+2 | Vol 4 (R+1 N°1) - Vol 5 (R+2 N°1) | |
| Revêtement de sol | R+1 - R+2 | Vol 4 (R+1 N°1) - Vol 5 (R+2 N°1) | |
| Parois verticales intérieures et enduits | combles | Vol 6 (Comble) | |
| Toiture et étanchéité | combles | Vol 6 (Comble) | |
| Toiture et étanchéité | TOITURE | Vol 7 (Toiture) | |
| Façades | MASSE | Vol 8 (extérieur) | |
| Voies et réseaux divers | MASSE | Vol 8 (extérieur) | |
| Façades | FACADE AVANT | Vol 9 (FACADE AVANT) | |
| Façades | PIGNON DROIT | Vol 10 (PIGNON DROIT) | |
| Façades | FACADE ARRIÈRE | Vol 11 (FACADE ARRIÈRE) | |



| | | | |
|---------|---------------|------------------------|--|
| Façades | PIGNON GAUCHE | Vol 12 (PIGNON GAUCHE) | |
|---------|---------------|------------------------|--|

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 susceptibles de contenir de l'amiante pour lesquels des sondages et/ou prélèvements doivent être effectués.

| Localisation | Matériau | Justification |
|-------------------------|-----------------------------------|--|
| Vol 6 (Comble) | matériaux sous ouate de cellulose | Impossibilités d'y accéder afin de réaliser des prélèvements sans risques de dégradations des différents matériaux ou conduits masqués par l'isolant posé au sol sur une épaisseur trop importante. De plus impossibilités de visualiser et de repérer de façon exhaustive tous les types de matériaux |
| Vol 10 (PIGNON DROIT) | matériaux sous bardage | Impossible de voir les matériaux présents sous le bardage présent en façade sans destruction importante. |
| Vol 9 (FACADE AVANT) | matériaux sous bardage | Impossible de voir les matériaux présents sous le bardage présent en façade sans destruction importante. |
| Vol 11 (FACADE ARRIÈRE) | matériaux sous bardage | Impossible de voir les matériaux présents sous le bardage présent en façade sans destruction importante. |
| Vol 12 (PIGNON GAUCHE) | matériaux sous bardage | Impossible de voir les matériaux présents sous le bardage présent en façade sans destruction importante. |
| Vol 5 (R+2 N°1) | vélux | Impossible d'accès au velux en haut du puit du lumière(hauteur trop grande) |
| Vol 8 (extérieur) | Panneaux collés | Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux. |

Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits 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 sous le bardage présent en façade.

les joints de dilatations non accessible sans destruction importante du cache de protection

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)et balcons non accessibles sans accéder aux logements des locataires afin de réaliser un repérage exhaustif.

Les facades extérieures des commerces présents sur la place (ouvertures vitrées, affiches publicitaires...)

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

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

Commentaire n°2 : Impossibilités de visualiser et de repérer de façon exhaustive tous les types de matériaux présents sur la façade arrière du bâtiment qui est non accessible sans accéder aux logements des locataires.

R Locaux ou partie de locaux non visités

| Localisation / Désignation | Justification | Remarque |
|----------------------------|---|-------------------------------------|
| RDC - Vol 13 (Local) | Moyen investigation non mis a disposition | Clés non fournis lors du diagnostic |

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

- Revêtement de mur

- Voies et réseaux divers



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 | |
| PIGNON DROIT | Vol 10 (PIGNON DROIT) | Bardages | enduit gris/blanc visibles | P22 | Réalisation d'un prélèvement | | 002OY000 336 n°22 - 1 - 002OY000 336 n°22 - 2 | P22 | Enduit gris en vrac + matériau beige en faible quantité non séparable + peinture non séparable + toile fibreuse blanche en faible quantité non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| FACADE AVANT | Vol 9 (FACADE AVANT) | Bardages | enduit gris/blanc visibles | S28 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22 | | 002OY000 336 n°22 - 1 - 002OY000 336 n°22 - 2 | P22 | Enduit gris en vrac + matériau beige en faible quantité non séparable + peinture non séparable + toile fibreuse blanche en faible quantité non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| FACADE ARRIÈRE | Vol 11 (FACADE ARRIÈRE) | Bardages | enduit gris/blanc visibles | S29 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22 | | 002OY000 336 n°22 - 1 - 002OY000 336 n°22 - 2 | P22 | Enduit gris en vrac + matériau beige en faible quantité non séparable + peinture non séparable + toile fibreuse blanche en faible quantité non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| PIGNON GAUCHE | Vol 12 (PIGNON GAUCHE) | Bardages | enduit gris/blanc visibles | S30 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22 | | 002OY000 336 n°22 - 1 - 002OY000 336 n°22 - 2 | P22 | Enduit gris en vrac + matériau beige en faible quantité non séparable + peinture non séparable + toile fibreuse blanche en faible quantité non séparable | 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 | |
| PIGNON DROIT | Vol 10 (PIGNON DROIT) | Bardages | matériaux sous bardage | I2 | | | I2 - 1 | | | | Impossible de voir les matériaux présents sous le bardage présent en façade sans destruction importante. |
| FACADE AVANT | Vol 9 (FACADE AVANT) | Bardages | matériaux sous bardage | I2 | | | I2 - 1 | | | | Impossible de voir les matériaux présents sous le bardage présent en façade sans destruction importante. |
| FACADE ARRIÈRE | Vol 11 (FACADE ARRIÈRE) | Bardages | matériaux sous bardage | I2 | | | I2 - 1 | | | | Impossible de voir les matériaux présents sous le bardage présent en façade sans destruction importante. |



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 | |
| PIGNON GAUCHE | Vol 12 (PIGNON GAUCHE) | Bardages | matériaux sous bardage | I2 | | | I2 - 1 | | | | Impossible de voir les matériaux présents sous le bardage présent en façade sans destruction importante. |
| RDC | Vol 2 (Hall d'entrée) | Murs | Enduits projetés | P23 | Réalisation d'un prélèvement | enduit gris aspect gratté des façades | 002OY000 336 n°23 - 1 - 002OY000 336 n°23 - 2 | P23 | Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| RDC | Vol 2 (Hall d'entrée) | Murs | Enduits projetés | P23 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23 | enduit gris aspect gratté des façades | 002OY000 336 n°23 - 1 - 002OY000 336 n°23 - 2 | P23 | Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| FACADE AVANT | Vol 9 (FACADE AVANT) | Murs | Enduit ciment | P24 | Réalisation d'un prélèvement | enduit gris des soubassements | 002OY000 336 n°24 - 1 - 002OY000 336 n°24 - 2 | P24 | Enduit compact gris avec poussières + peinture | Négatif | Négatif sur analyse |
| MASSE | Vol 8 (extérieur) | Murs | Enduit ciment | S32 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24 | enduit gris des soubassements | 002OY000 336 n°24 - 1 - 002OY000 336 n°24 - 2 | P24 | Enduit compact gris avec poussières + peinture | 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 | |
| PIGNON DROIT | Vol 10 (PIGNON DROIT) | Murs | Enduit ciment | S31 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24 | enduit gris des soubassements | 002OY000 336 n°24 - 1 - 002OY000 336 n°24 - 2 | P24 | Enduit compact gris avec poussières + peinture | 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 | |
| RDC | Vol 1 (Local poubelle) | Murs et cloisons | Enduit ciment | P2 | Réalisation d'un prélèvement | enduit lissés locaux poubelle | 002OY000 336 n°2 - 1 - - 002OY000 336 n°2 - 2 | P2 | Enduit compact gris + peinture | Négatif | Négatif sur analyse |
| RDC | Vol 1 (Local poubelle) | Murs et cloisons | Enduit ciment | P3 | Réalisation d'un prélèvement | joints de scellements des parpaings | 002OY000 336 n°3 - 1 - - 002OY000 336 n°3 - 2 | P3 | Enduit gris en vrac + peinture | Négatif | Négatif sur analyse |
| combles | Vol 6 (Comble) | Murs et cloisons | Enduit ciment | S27 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3 | joints de scellements des parpaings | 002OY000 336 n°3 - 1 - - 002OY000 336 n°3 - 2 | P3 | Enduit gris en vrac + peinture | Négatif | Négatif sur analyse |
| RDC | Vol 3 (RDC N°1) | Murs et cloisons | Enduit plâtre | P7 | Réalisation d'un prélèvement | +peinture verte aspect gouttelés | 002OY000 336 n°7 - 1 - - 002OY000 336 n°7 - 2 | P7 | Enduit plâtreux blanc 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 | |
| RDC | Vol 3 (RDC N°1) | Murs et cloisons | Enduit plâtre | P7 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7 | +peinture verte aspect gouttelés | 002OY000 336 n°7 - 1 - 002OY000 336 n°7 - 2 | P7 | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| R+1 - R+2 | Vol 4 (R+1 N°1) - Vol 5 (R+2 N°1) | Murs et cloisons | Enduit plâtre | S25 - S26 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7 | +peinture verte aspect gouttelés | 002OY000 336 n°7 - 1 - 002OY000 336 n°7 - 2 | P7 | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| RDC | Vol 3 (RDC N°1) | Murs et cloisons | Enduit plâtre | P16 | Réalisation d'un prélèvement | finition des gaines techniques | 002OY000 336 n°16 - 1 - 002OY000 336 n°16 - 2 | P16 | Enduit plâtreux blanc avec poussières | Négatif | Négatif sur analyse |
| R+1 - R+2 | Vol 4 (R+1 N°1) - Vol 5 (R+2 N°1) | Murs et cloisons | Enduit plâtre | S15 - S16 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16 | finition des gaines techniques | 002OY000 336 n°16 - 1 - 002OY000 336 n°16 - 2 | P16 | Enduit plâtreux blanc avec poussières | Négatif | Négatif sur analyse |
| R+1 - R+2 | Vol 4 (R+1 N°1) | Murs et cloisons | Enduit plâtre | P17 | Réalisation d'un prélèvement | enduit scellement briques de plâtres | 002OY000 336 n°17 - 1 - 002OY000 336 n°17 - 2 | P17 | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| R+1 - R+2 | Vol 4 (R+1 N°1) - Vol 5 (R+2 N°1) | Murs et cloisons | Enduit plâtre | P17 - S19 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17 | enduit scellement briques de plâtres | 002OY000 336 n°17 - 1 - 002OY000 336 n°17 - 2 | P17 | Enduit plâtreux blanc 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 | |
| RDC | Vol 3 (RDC N°1) | Murs et cloisons | Enduit plâtre | S20 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17 | enduit scellement briques de plâtres | 002OY000 336 n°17 - 1 - 002OY000 336 n°17 - 2 | P17 | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| RDC | Vol 2 (Hall d'entrée) | Porte d'entrée | Joint vitrier +étanchéité | P18 | Réalisation d'un prélèvement | noir | 002OY000 336 n°18 - 1 - 002OY000 336 n°18 - 2 | P18 | Matériau souple noir + matériau souple gris avec poussières 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 | |
| RDC | Vol 1 (Local poubelle) | Faux plafonds | Joints panneau / plaques | P4 | Réalisation d'un prélèvement | Plafonds plaque de plâtres | 002OY000 336 n°4 - 1 - 002OY000 336 n°4 - 2 | P4 | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + papier non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| RDC | Vol 2 (Hall d'entrée) | Faux plafonds | Joints panneau / plaques | S1 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4 | Plafonds plaque de plâtres | 002OY000 336 n°4 - 1 - 002OY000 336 n°4 - 2 | P4 | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + papier non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| RDC | Vol 3 (RDC N°1) | Plafonds | Enduit ciment | P8 | Réalisation d'un prélèvement | plafonds droits aspect gouttelettes | 002OY000 336 n°8 - 1 - 002OY000 336 n°8 - 2 | P8 | Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples 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 | |
| RDC | Vol 3 (RDC N°1) | Plafonds | Enduit ciment | P8 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8 | plafonds droits aspect gouttelettes | 002OY000 336 n°8 - 1 - 002OY000 336 n°8 - 2 | P8 | Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| R+1 - R+2 | Vol 4 (R+1 N°1) | Plafonds | Enduit ciment | S4 - S5 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8 | plafonds droits aspect gouttelettes | 002OY000 336 n°8 - 1 - 002OY000 336 n°8 - 2 | P8 | Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| R+1 - R+2 | Vol 4 (R+1 N°1) | Plafonds | sous-face d'escalier | P9 | Réalisation d'un prélèvement | gouttelés blancs | 002OY000 336 n°9 - 1 - 002OY000 336 n°9 - 2 | P9 | Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| RDC | Vol 3 (RDC N°1) | Plafonds | sous-face d'escalier | S3 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9 | gouttelés blancs | 002OY000 336 n°9 - 1 - 002OY000 336 n°9 - 2 | P9 | Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| RDC | Vol 3 (RDC N°1) | Plafonds | Enduit ciment | P15 | Réalisation d'un prélèvement | gaines techniques | 002OY000 336 n°15 - 1 - 002OY000 336 n°15 - 2 | P15 | Enduit compact gris + peinture non séparable + polystyrène expansé (billes) non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| R+1 - R+2 | Vol 4 (R+1 N°1) | Plafonds | Enduit ciment | S21 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15 | gaines techniques | 002OY000 336 n°15 - 1 - 002OY000 336 n°15 - 2 | P15 | Enduit compact gris + peinture non séparable + polystyrène expansé (billes) 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 | |
| R+1 - R+2 | Vol 5 (R+2 N°1) | Faux plafonds | Joints panneau / plaques | P19 | Réalisation d'un prélèvement | Plafonds plaque de plâtres dernier étage | 002OY000 336 n°19 - 1 - 002OY000 336 n°19 - 2 | P19 | Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable + papier non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| MASSE | Vol 8 (extérieur) | Plafonds | Panneaux collés | I4 | Colle panneaux fibralith | | I4 - 1 | | | | Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux. |

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

| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion |
|------|-----------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|--|----------------|--|-------------|---|----------|---------------------|
| | | | | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| RDC | Vol 3 (RDC N°1) | Revêtement de mur | Colle de carrelage (plinthe) | P6 | Réalisation d'un prélèvement | rectangle gris | 002OY000 336 n°6 - 1 - 002OY000 336 n°6 - 2 | P6 | Colle beige en faible quantité en vrac non séparable + peinture en faible quantité non séparable + joint cassant gris en vrac | Négatif | Négatif sur analyse |
| RDC | Vol 3 (RDC N°1) | Revêtement de mur | Colle de carrelage (plinthe) | P6 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6 | rectangle gris | 002OY000 336 n°6 - 1 - 002OY000 336 n°6 - 2 | P6 | Colle beige en faible quantité en vrac non séparable + peinture en faible quantité non séparable + joint cassant gris en vrac | 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 | |
| RDC | Vol 1 (Local poubelle) | Revêtement de sol | Chappe maigre (base ciment) | P1 | Réalisation d'un prélèvement | chappe brut lissé | 002OY000 336 n°1 - 1 - 002OY000 336 n°1 - 2 | P1 | Matériau compact gris hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse |
| RDC | Vol 2 (Hall d'entrée) | Revêtement de sol | Colles de carrelage | P5 | Réalisation d'un prélèvement | carrelage rectangle gris /rouge | 002OY000 336 n°5 - 1 - 002OY000 336 n°5 - 2 | P5 | Colle grise non séparable + matériau compact gris hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse |
| RDC | Vol 3 (RDC N°1) | Revêtement de sol | Colles de carrelage | S2 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5 | carrelage rectangle gris /rouge | 002OY000 336 n°5 - 1 - 002OY000 336 n°5 - 2 | P5 | Colle grise non séparable + matériau compact gris hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse |
| RDC | Vol 3 (RDC N°1) | Revêtement de sol | marches escaliers | P10 | Réalisation d'un prélèvement | béton gris | 002OY000 336 n°10 - 1 - 002OY000 336 n°10 - 2 | P10 | Enduit compact gris + enduit plâtreux blanc en faible quantité non séparable + peinture en faible quantité non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| R+1 - R+2 | Vol 4 (R+1 N°1) - Vol 5 (R+2 N°1) | Revêtement de sol | marches escaliers | S6 - S7 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10 | béton gris | 002OY000 336 n°10 - 1 - 002OY000 336 n°10 - 2 | P10 | Enduit compact gris + enduit plâtreux blanc en faible quantité non séparable + peinture en faible quantité non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| RDC | Vol 3 (RDC N°1) | Revêtement de sol | Colles de revêtement des marches d'escalier | P11 | Réalisation d'un prélèvement | revêtement beige +colle jaune | 002OY000 336 n°11 - 1 - 002OY000 336 n°11 - 2 | P11 | Revêtement souple gris + colle polymère jaune + matériau blanc en faible quantité non séparable + peinture avec poussières non séparable | 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 | |
| R+1 - R+2 | Vol 4 (R+1 N°1) - Vol 5 (R+2 N°1) | Revêtement de sol | Colles de revêtement des marches d'escalier | S8 - S9 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11 | revêtement beige +colle jaune | 002OY000 336 n°11 - 1 - 002OY000 336 n°11 - 2 | P11 | Revêtement souple gris + colle polymère jaune + matériau blanc en faible quantité non séparable + peinture avec poussières non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| R+1 - R+2 | Vol 4 (R+1 N°1) | Revêtement de sol | Ragréage | P12 | Réalisation d'un prélèvement | gris sur palier | 002OY000 336 n°12 - 1 - 002OY000 336 n°12 - 2 | P12 | Colle polymère jaune en faible quantité non séparable + ragréage gris en vrac + sous couche de ragréage blanche non séparable + matériau compact gris hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse |
| R+1 - R+2 | Vol 5 (R+2 N°1) - Vol 4 (R+1 N°1) | Revêtement de sol | Ragréage | S10 - S12 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12 | gris sur palier | 002OY000 336 n°12 - 1 - 002OY000 336 n°12 - 2 | P12 | Colle polymère jaune en faible quantité non séparable + ragréage gris en vrac + sous couche de ragréage blanche non séparable + matériau compact gris hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse |
| RDC | Vol 3 (RDC N°1) | Revêtement de sol | Ragréage | S11 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12 | gris sur palier | 002OY000 336 n°12 - 1 - 002OY000 336 n°12 - 2 | P12 | Colle polymère jaune en faible quantité non séparable + ragréage gris en vrac + sous couche de ragréage blanche non séparable + matériau compact gris hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse |
| R+1 - R+2 | Vol 4 (R+1 N°1) | Revêtement de sol | Lés plastiques avec sous-couche | P13 | Réalisation d'un prélèvement | linoléum beige + colle jaune | 002OY000 336 n°13 - 1 - 002OY000 336 n°13 - 2 | P13 | Revêtement souple gris + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + sous couche de ragréage blanche non séparable | 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 | |
| R+1 - R+2 | Vol 5 (R+2 N°1) - Vol 4 (R+1 N°1) | Revêtement de sol | Lés plastiques avec sous-couche | S13 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13 | linoléum beige + colle jaune | 002OY000 336 n°13 - 1 - 002OY000 336 n°13 - 2 | P13 | Revêtement souple gris + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + sous couche de ragréage blanche non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| RDC | Vol 3 (RDC N°1) | Revêtement de sol | Lés plastiques avec sous-couche | S14 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13 | linoléum beige + colle jaune | 002OY000 336 n°13 - 1 - 002OY000 336 n°13 - 2 | P13 | Revêtement souple gris + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + sous couche de ragréage blanche non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| RDC | Vol 3 (RDC N°1) | Revêtement de sol | Chape maigre | P14 | Réalisation d'un prélèvement | gaines techniques | 002OY000 336 n°14 - 1 - 002OY000 336 n°14 - 2 | P14 | Enduit compact gris avec poussières | Négatif | Négatif sur analyse |
| R+1 - R+2 | Vol 4 (R+1 N°1) - Vol 5 (R+2 N°1) | Revêtement de sol | Chape maigre | S17 - S18 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14 | gaines techniques | 002OY000 336 n°14 - 1 - 002OY000 336 n°14 - 2 | P14 | Enduit compact gris avec poussières | 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 | |
| combles | Vol 6 (Comble) | Elément sous toiture | Isolant sous toiture | P20 | Réalisation d'un prélèvement | Ouate de cellulose blanche | 002OY000 336 n°20 - 1 | P20 | Matériau fibreux blanc avec poussières | Négatif | Négatif sur analyse |
| combles | Vol 6 (Comble) | Elément sous toiture | Isolant sous toiture | S23 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20 | Ouate de cellulose blanche | 002OY000 336 n°20 - 1 | P20 | Matériau fibreux blanc avec poussières | 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 | |
| combles | Vol 6 (Comble) | Elément sous toiture | Isolant sous toiture | P21 | Réalisation d'un prélèvement | laine de verre jaune (sous ouate de cellulose) | 002OY000 336 n°21 - 1 - 002OY000 336 n°21 - 2 | P21 | Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau fibreux blanc en faible quantité non séparable + papier | Négatif | Négatif sur analyse |
| combles | Vol 6 (Comble) | Elément sous toiture | Isolant sous toiture | S22 - S33 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21 | laine de verre jaune (sous ouate de cellulose) | 002OY000 336 n°21 - 1 - 002OY000 336 n°21 - 2 | P21 | Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau fibreux blanc en faible quantité non séparable + papier | 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 | |
| combles | Vol 6 (Comble) | Elément sous toiture | matériaux sous ouate de cellulose | I1 | | | I1 - 1 | | | | Impossibilités d'y accéder afin de réaliser des prélèvements sans risques de dégradations des différents matériaux ou conduits masqués par l'isolant posé au sol sur une épaisseur trop importante. De plus impossibilités de visualiser et de repérer de façon exhaustive tous les types de matériaux |
| TOITURE | Vol 7 (Toiture) | Ardoises | Ardoises naturelle | S24 | | | S24 - 1 | | | | Matériau ne contenant pas d'amiante par nature |
| R+1 - R+2 | Vol 5 (R+2 N°1) | Eléments ponctuels | vélux | I3 | | | I3 - 1 | | | | Impossible d'accès au velux en haut du puit du lumière(hauteur trop grande) |



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Voies et réseaux divers

| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion |
|-------|-------------------|--------------------|-------------------------------|------------------------------|---|----------------|--|-------------|--|----------|---------------------|
| | | | | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| MASSE | Vol 8 (extérieur) | Revêtement routier | Bitume couche supérieure noir | P25 | Réalisation d'un prélèvement | | 002OY000 336 n°25 - 1 - 002OY000 336 n°25 - 2 | P25 | Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 | Négatif | Négatif sur analyse |
| MASSE | Vol 8 (extérieur) | Revêtement routier | Bitume couche supérieure noir | P25 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25 | | 002OY000 336 n°25 - 1 - 002OY000 336 n°25 - 2 | P25 | Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 | Négatif | Négatif sur analyse |



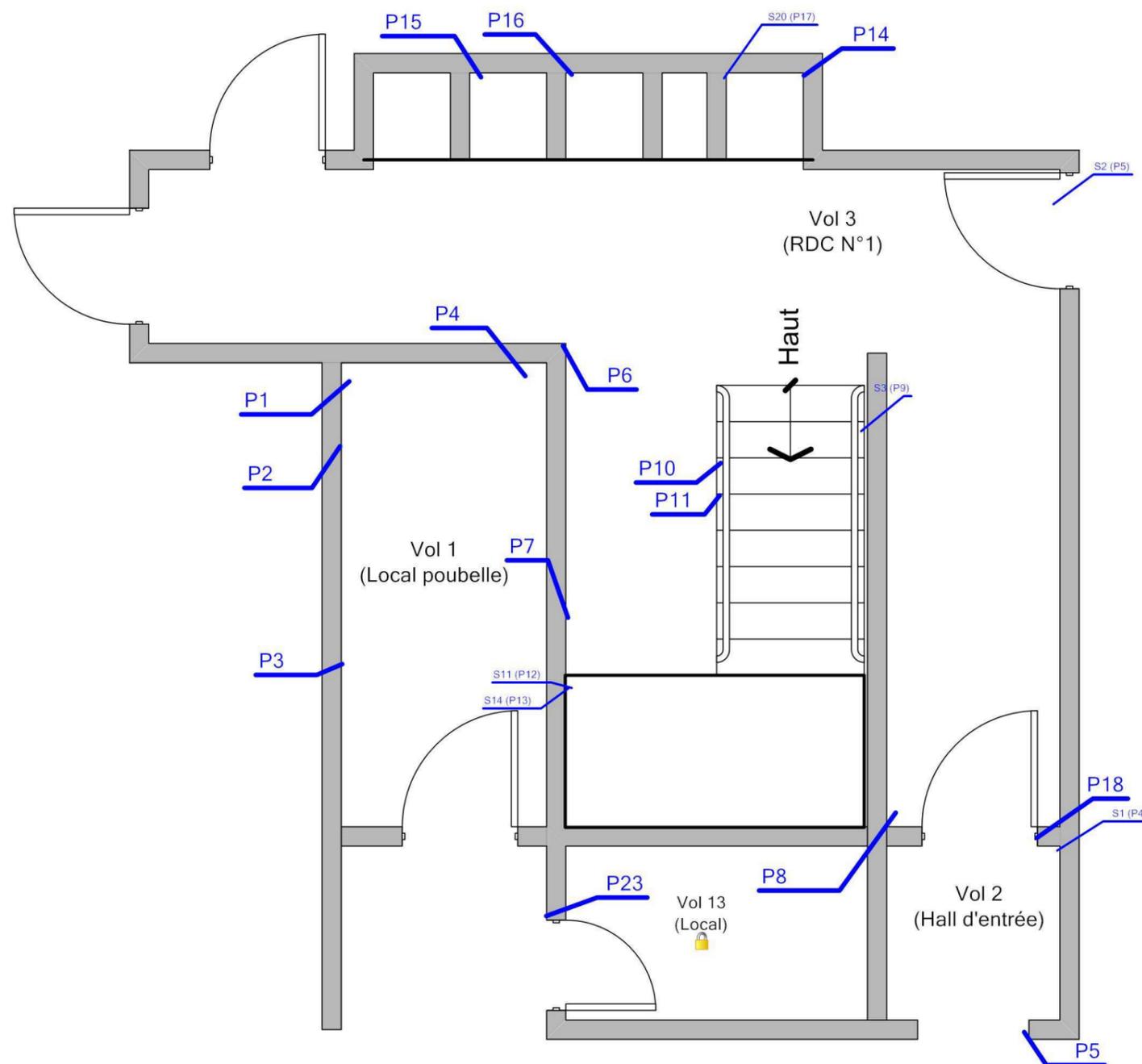
ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

| Ref. | Plans | Titre du plan |
|------|----------------|--|
| | RDC | RDC - Plan de repérage - Actions menées |
| | RDC | RDC - Plan des prélèvements |
| | R+1 - R+2 | R+1 - R+2 - Plan de repérage - Actions menées |
| | R+1 - R+2 | R+1 - R+2 - Plan des prélèvements |
| | combles | combles - Plan de repérage - Actions menées |
| | TOITURE | TOITURE - Plan de repérage - Actions menées |
| | MASSE | MASSE - Plan de repérage - Actions menées |
| | FACADE AVANT | FACADE AVANT - Plan de repérage - Actions menées |
| | PIGNON DROIT | PIGNON DROIT - Plan de repérage - Actions menées |
| | FACADE ARRIÈRE | FACADE ARRIÈRE - Plan de repérage - Actions menées |
| | PIGNON GAUCHE | PIGNON GAUCHE - Plan de repérage - Actions menées |



RDC - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002OY000336



Légende

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



Adresse du bien
RUE FLANDRES DUNKERQUE
35560 BAZOUGES

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
17/01/2017

Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

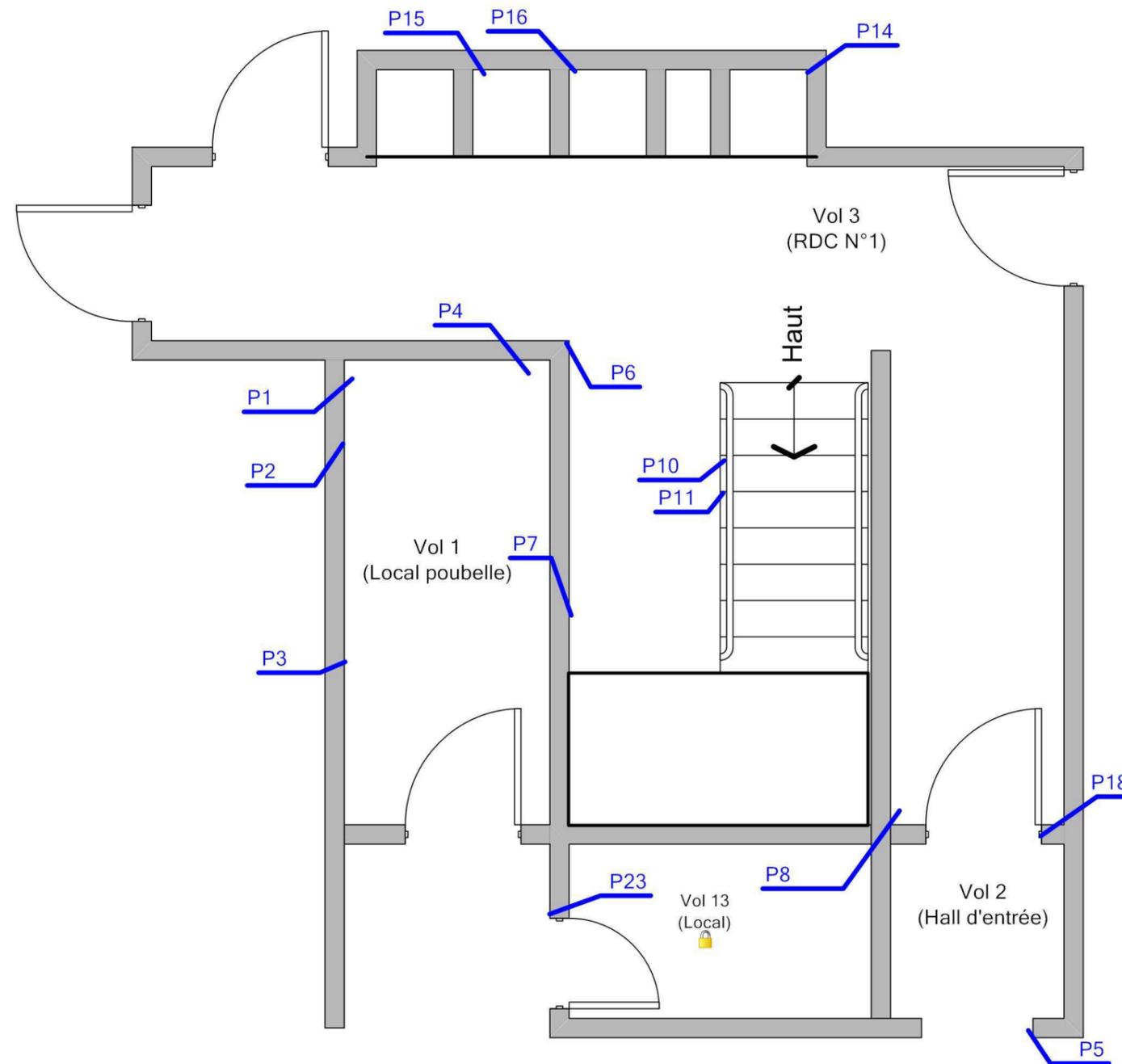
RDC - PLAN DES PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002OY000336

Légende



Volume non visité



Adresse du bien
RUE FLANDRES DUNKERQUE
35560 BAZOUGES

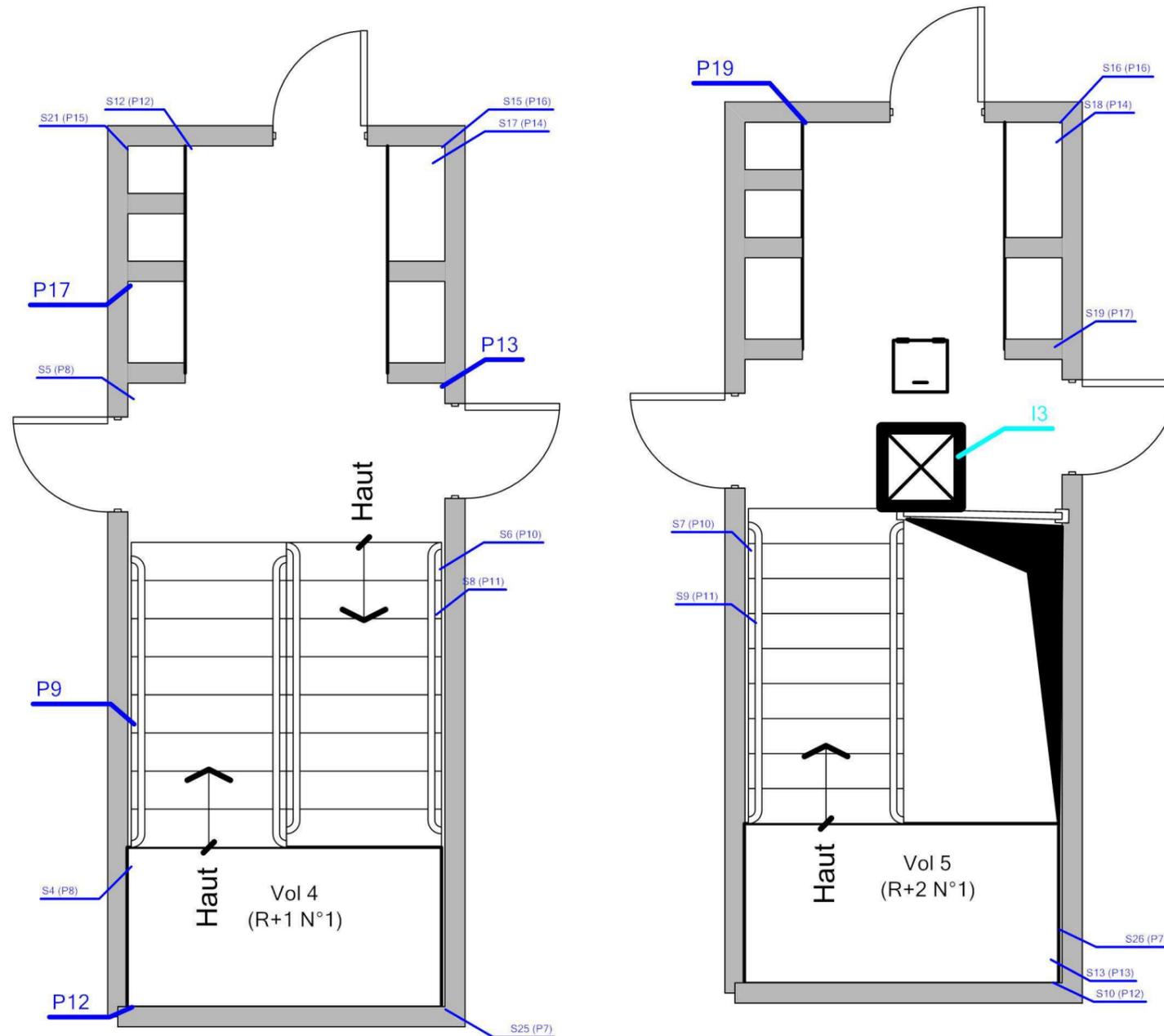
Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
17/01/2017

Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

R+1 - R+2 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002OY000336



Légende

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



Adresse du bien
RUE FLANDRES DUNKERQUE
35560 BAZOUGES

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

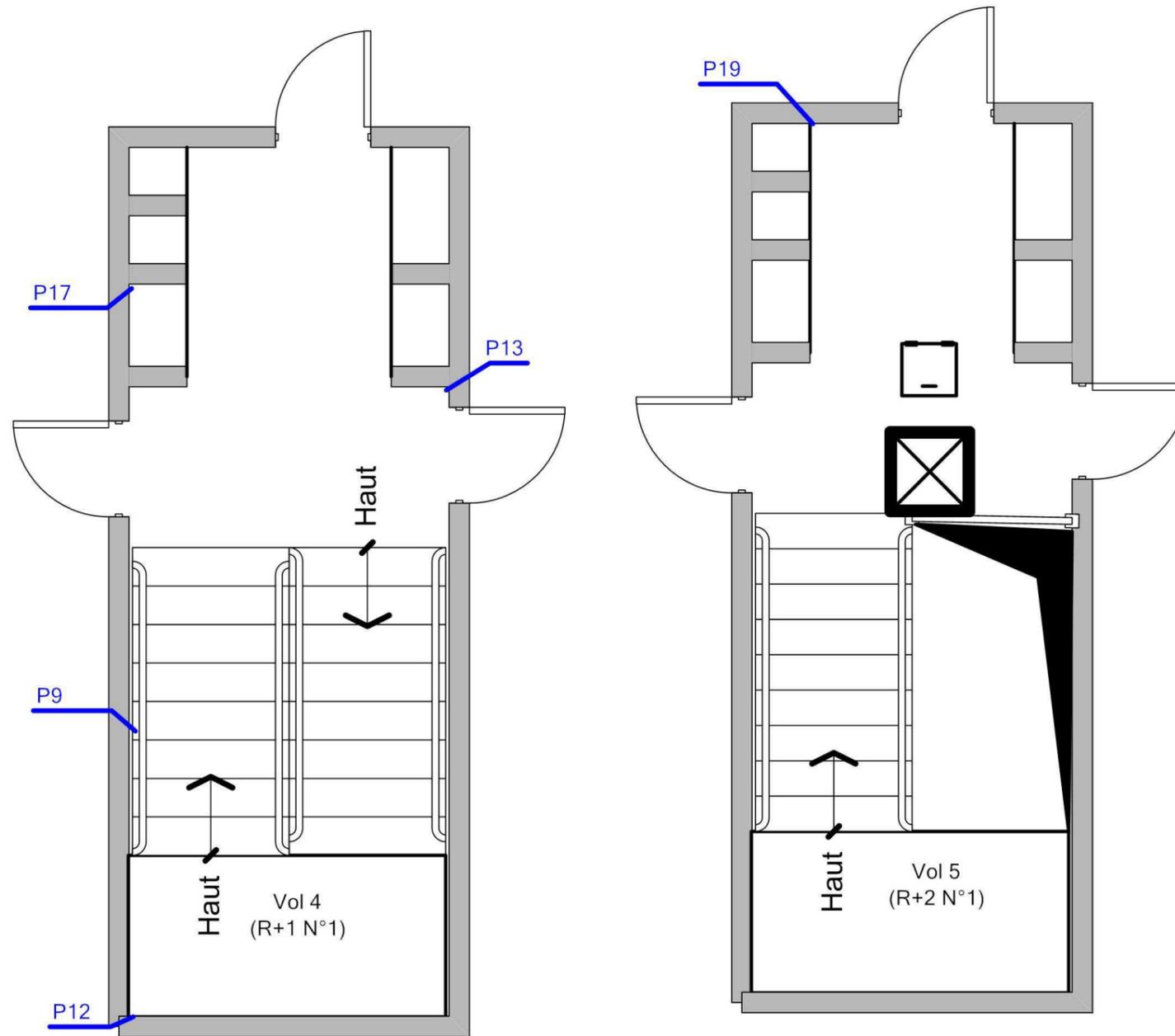
Date intervention
17/01/2017

Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

R+1 - R+2 - PLAN DES PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002OY000336

Légende



Adresse du bien
RUE FLANDRES DUNKERQUE
35560 BAZOUGES

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

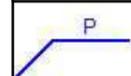
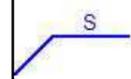
Date intervention
17/01/2017

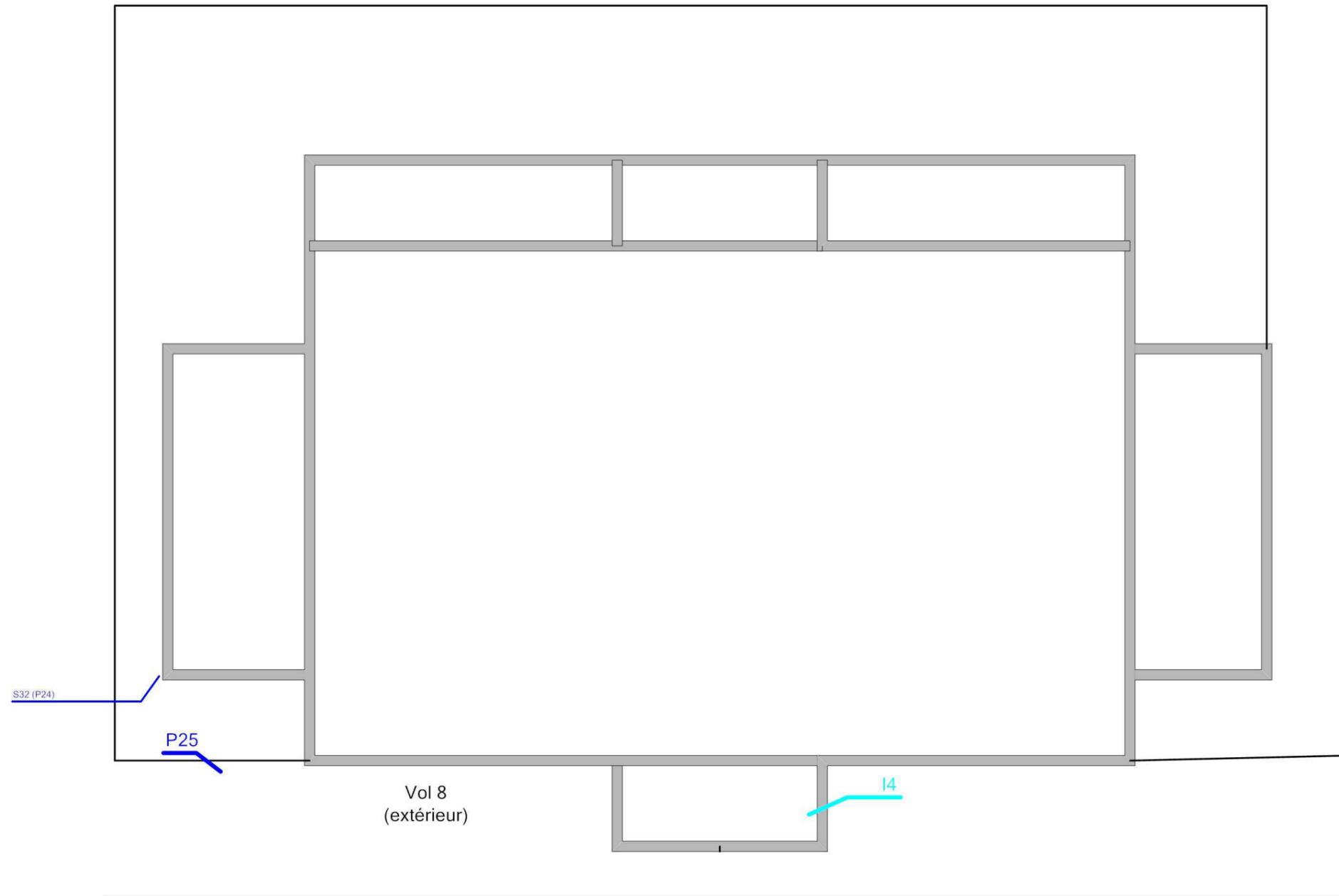
Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

MASSE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002OY000336

Légende

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



Adresse du bien
RUE FLANDRES DUNKERQUE
35560 BAZOUGES

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
17/01/2017

Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

ANNEXE : Reportage photographique

Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

| Référence | Localisation | Action |
|----------------------------|-----------------------------|---------------------|
| 002OY000336 n°20 - 1 (P20) | combles - Vol 6 (Comble) | Prélevement négatif |
| 002OY000336 n°21 - 1 (P21) | combles - Vol 6 (Comble) | Prélevement négatif |
| 002OY000336 n°21 - 2 (P21) | combles - Vol 6 (Comble) | Prélevement négatif |
| | combles - Vol 6 (Comble) | I1 |

| Référence | Localisation | Action |
|----------------------------|--|---------------------|
| 002OY000336 n°24 - 1 (P24) | FACADE AVANT - Vol 9 (FACADE AVANT) | Prélevement négatif |
| 002OY000336 n°24 - 2 (P24) | FACADE AVANT - Vol 9 (FACADE AVANT) | Prélevement négatif |

| Référence | Localisation | Action |
|----------------------------|------------------------------|---------------------|
| 002OY000336 n°25 - 1 (P25) | MASSE - Vol 8 (extérieur) | Prélevement négatif |
| 002OY000336 n°25 - 2 (P25) | MASSE - Vol 8 (extérieur) | Prélevement négatif |
| | MASSE - Vol 8 (extérieur) | I4 |

| Référence | Localisation | Action |
|----------------------------|---|---------------------|
| 002OY000336 n°22 - 1 (P22) | PIGNON DROIT - Vol 10 (PIGNON DROIT) | Prélevement négatif |
| 002OY000336 n°22 - 2 (P22) | PIGNON DROIT - Vol 10 (PIGNON DROIT) | Prélevement négatif |
| | PIGNON DROIT - Vol 10 (PIGNON DROIT) | I2 |

| Référence | Localisation | Action |
|----------------------------|--------------------------------|---------------------|
| 002OY000336 n°9 - 1 (P9) | R+1 - R+2 - Vol 4 (R+1 N°1) | Prélevement négatif |
| 002OY000336 n°9 - 2 (P9) | R+1 - R+2 - Vol 4 (R+1 N°1) | Prélevement négatif |
| 002OY000336 n°12 - 2 (P12) | R+1 - R+2 - Vol 4 (R+1 N°1) | Prélevement négatif |
| 002OY000336 n°12 - 1 (P12) | R+1 - R+2 - Vol 4 (R+1 N°1) | Prélevement négatif |
| 002OY000336 n°13 - 2 (P13) | R+1 - R+2 - Vol 4 (R+1 N°1) | Prélevement négatif |
| 002OY000336 n°13 - 1 (P13) | R+1 - R+2 - Vol 4 (R+1 N°1) | Prélevement négatif |
| 002OY000336 n°17 - 2 (P17) | R+1 - R+2 - Vol 4 (R+1 N°1) | Prélevement négatif |
| 002OY000336 n°17 - 1 (P17) | R+1 - R+2 - Vol 4 (R+1 N°1) | Prélevement négatif |
| 002OY000336 n°19 - 1 (P19) | R+1 - R+2 - Vol 5 (R+2 N°1) | Prélevement négatif |
| 002OY000336 n°19 - 2 (P19) | R+1 - R+2 - Vol 5 (R+2 N°1) | Prélevement négatif |
| | R+1 - R+2 - Vol 5 (R+2 N°1) | I3 |

| Référence | Localisation | Action |
|--------------------------|---------------------------------|---------------------|
| 002OY000336 n°1 - 1 (P1) | RDC - Vol 1 (Local poubelle) | Prélevement négatif |



| Référence | Localisation | Action |
|----------------------------|---------------------------------|---------------------|
| 002OY000336 n°1 - 2 (P1) | RDC - Vol 1 (Local poubelle) | Prélevement négatif |
| 002OY000336 n°2 - 1 (P2) | RDC - Vol 1 (Local poubelle) | Prélevement négatif |
| 002OY000336 n°2 - 2 (P2) | RDC - Vol 1 (Local poubelle) | Prélevement négatif |
| 002OY000336 n°3 - 1 (P3) | RDC - Vol 1 (Local poubelle) | Prélevement négatif |
| 002OY000336 n°3 - 2 (P3) | RDC - Vol 1 (Local poubelle) | Prélevement négatif |
| 002OY000336 n°4 - 1 (P4) | RDC - Vol 1 (Local poubelle) | Prélevement négatif |
| 002OY000336 n°4 - 2 (P4) | RDC - Vol 1 (Local poubelle) | Prélevement négatif |
| 002OY000336 n°5 - 1 (P5) | RDC - Vol 2 (Hall d'entrée) | Prélevement négatif |
| 002OY000336 n°5 - 2 (P5) | RDC - Vol 2 (Hall d'entrée) | Prélevement négatif |
| 002OY000336 n°6 - 1 (P6) | RDC - Vol 3 (RDC N°1) | Prélevement négatif |
| 002OY000336 n°6 - 2 (P6) | RDC - Vol 3 (RDC N°1) | Prélevement négatif |
| 002OY000336 n°7 - 1 (P7) | RDC - Vol 3 (RDC N°1) | Prélevement négatif |
| 002OY000336 n°7 - 2 (P7) | RDC - Vol 3 (RDC N°1) | Prélevement négatif |
| 002OY000336 n°8 - 2 (P8) | RDC - Vol 3 (RDC N°1) | Prélevement négatif |
| 002OY000336 n°8 - 1 (P8) | RDC - Vol 3 (RDC N°1) | Prélevement négatif |
| 002OY000336 n°10 - 1 (P10) | RDC - Vol 3 (RDC N°1) | Prélevement négatif |
| 002OY000336 n°10 - 2 (P10) | RDC - Vol 3 (RDC N°1) | Prélevement négatif |
| 002OY000336 n°11 - 1 (P11) | RDC - Vol 3 (RDC N°1) | Prélevement négatif |
| 002OY000336 n°11 - 2 (P11) | RDC - Vol 3 (RDC N°1) | Prélevement négatif |
| 002OY000336 n°14 - 1 (P14) | RDC - Vol 3 (RDC N°1) | Prélevement négatif |
| 002OY000336 n°14 - 2 (P14) | RDC - Vol 3 (RDC N°1) | Prélevement négatif |
| 002OY000336 n°15 - 1 (P15) | RDC - Vol 3 (RDC N°1) | Prélevement négatif |
| 002OY000336 n°15 - 2 (P15) | RDC - Vol 3 (RDC N°1) | Prélevement négatif |
| 002OY000336 n°16 - 1 (P16) | RDC - Vol 3 (RDC N°1) | Prélevement négatif |
| 002OY000336 n°16 - 2 (P16) | RDC - Vol 3 (RDC N°1) | Prélevement négatif |
| 002OY000336 n°18 - 2 (P18) | RDC - Vol 2 (Hall d'entrée) | Prélevement négatif |
| 002OY000336 n°18 - 1 (P18) | RDC - Vol 2 (Hall d'entrée) | Prélevement négatif |
| 002OY000336 n°23 - 1 (P23) | RDC - Vol 2 (Hall d'entrée) | Prélevement négatif |
| 002OY000336 n°23 - 2 (P23) | RDC - Vol 2 (Hall d'entrée) | Prélevement négatif |

| Référence | Localisation | Action |
|---------------|------------------------------|------------------------------------|
| S24 - 1 (A24) | TOITURE - Vol 7 (Toiture) | Absence : pas d'amiante par nature |

002OY000336 n°1 - 1 (P1)



002OY000336 n°1 - 2 (P1)



002OY000336 n°2 - 1 (P2)



002OY000336 n°2 - 2 (P2)



002OY000336 n°3 - 1 (P3)



002OY000336 n°3 - 2 (P3)



002OY000336 n°4 - 1 (P4)



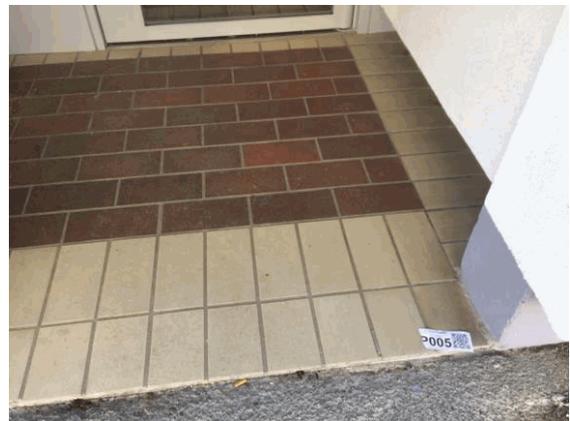
002OY000336 n°4 - 2 (P4)



002OY000336 n°5 - 1 (P5)



002OY000336 n°5 - 2 (P5)



002OY000336 n°6 - 1 (P6)



002OY000336 n°6 - 2 (P6)



002OY000336 n°7 - 1 (P7)



002OY000336 n°7 - 2 (P7)



002OY000336 n°8 - 2 (P8)



002OY000336 n°8 - 1 (P8)



002OY000336 n°9 - 1 (P9)



002OY000336 n°9 - 2 (P9)



002OY000336 n°10 - 1 (P10)



002OY000336 n°10 - 2 (P10)



002OY000336 n°11 - 1 (P11)



002OY000336 n°11 - 2 (P11)



002OY000336 n°12 - 2 (P12)



002OY000336 n°12 - 1 (P12)



002OY000336 n°13 - 2 (P13)



002OY000336 n°13 - 1 (P13)



002OY000336 n°14 - 1 (P14)



002OY000336 n°14 - 2 (P14)



002OY000336 n°15 - 1 (P15)



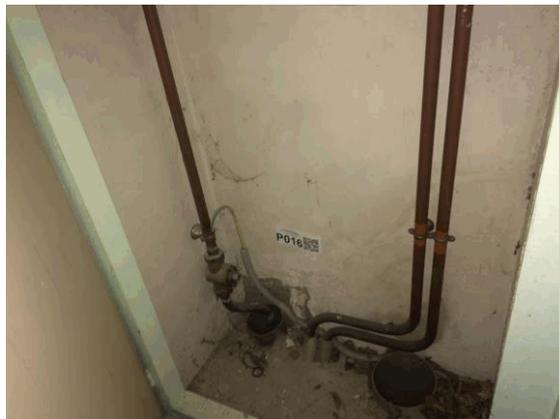
002OY000336 n°15 - 2 (P15)



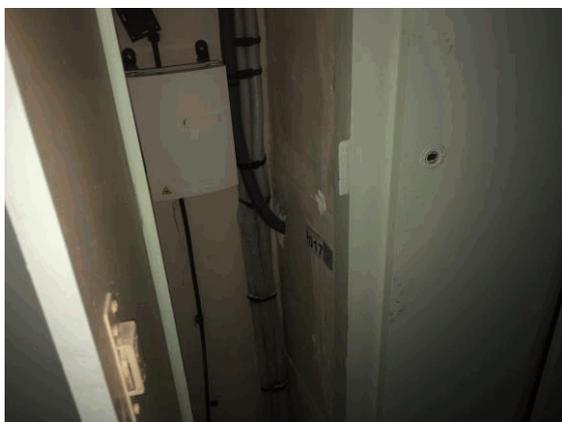
002OY000336 n°16 - 1 (P16)



002OY000336 n°16 - 2 (P16)



002OY000336 n°17 - 2 (P17)



002OY000336 n°17 - 1 (P17)



002OY000336 n°18 - 2 (P18)



002OY000336 n°18 - 1 (P18)



002OY000336 n°19 - 1 (P19)



002OY000336 n°19 - 2 (P19)



002OY000336 n°20 - 1 (P20)



002OY000336 n°21 - 1 (P21)



002OY000336 n°21 - 2 (P21)



002OY000336 n°22 - 1 (P22)



002OY000336 n°22 - 2 (P22)



002OY000336 n°23 - 1 (P23)



002OY000336 n°23 - 2 (P23)



002OY000336 n°24 - 1 (P24)



002OY000336 n°24 - 2 (P24)



002OY000336 n°25 - 1 (P25)



002OY000336 n°25 - 2 (P25)



I1 - 1



I2 - 1



I3 - 1



I4 - 1



S24 - 1 (A24)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

| Référence | Categorie | Composant | Materiu | Localisation | Observation |
|-----------|--|-------------------|--|---------------------------------|-------------|
| P1 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | Matériau compact gris hétérogène - chappe brut lissé - | RDC - Vol 1 (Local poubelle) | |
| P2 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit compact gris + peinture - enduit lissés locaux poubelle - | RDC - Vol 1 (Local poubelle) | |
| P3 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit gris en vrac + peinture - joints de scellements des parpaings - | RDC - Vol 1 (Local poubelle) | |
| P4 | Plafond et faux-plafonds | Faux plafonds | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + papier non séparable - Plafonds plaque de plâtres - | RDC - Vol 1 (Local poubelle) | |
| P5 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | Colle grise non séparable + matériau compact gris hétérogène - carrelage rectangle gris /rouge - | RDC - Vol 2 (Hall d'entrée) | |
| P6 | Revêtement de mur | Revêtement de mur | Colle beige en faible quantité en vrac non séparable + peinture en faible quantité non séparable + joint cassant gris en vrac - rectangle gris - | RDC - Vol 3 (RDC N°1) | |
| P7 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - +peinture verte aspect gouttelés - | RDC - Vol 3 (RDC N°1) | |
| P8 | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable - plafonds droits aspect gouttelettes - | RDC - Vol 3 (RDC N°1) | |
| P9 | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable - gouttelés blancs - | R+1 - R+2 - Vol 4 (R+1 N°1) | |
| P10 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | Enduit compact gris + enduit plâtreux blanc en faible quantité non séparable + peinture en faible quantité non séparable - béton gris - | RDC - Vol 3 (RDC N°1) | |
| P11 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | Revêtement souple gris + colle polymère jaune + matériau blanc en faible quantité non séparable + peinture avec poussières non séparable - revêtement beige +colle jaune - | RDC - Vol 3 (RDC N°1) | |

| | | | | | |
|-----|--|----------------------|--|---|--|
| P12 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | Colle polymère jaune en faible quantité non séparable + ragréage gris en vrac + sous couche de ragréage blanche non séparable + matériau compact gris hétérogène - gris sur palier - | R+1 - R+2 - Vol 4 (R+1 N°1) | |
| P13 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | Revêtement souple gris + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + sous couche de ragréage blanche non séparable - linoléum beige + colle jaune - | R+1 - R+2 - Vol 4 (R+1 N°1) | |
| P14 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | Enduit compact gris avec poussières - gaines techniques - | RDC - Vol 3 (RDC N°1) | |
| P15 | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit compact gris + peinture non séparable + polystyrène expansé (billes) non séparable - gaines techniques - | RDC - Vol 3 (RDC N°1) | |
| P16 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtreux blanc avec poussières - finition des gaines techniques - | RDC - Vol 3 (RDC N°1) | |
| P17 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - enduit scellement briques de plâtres - | R+1 - R+2 - Vol 4 (R+1 N°1) | |
| P18 | Parois verticales intérieures et enduits | Porte d'entrée | Matériau souple noir + matériau souple gris avec poussières non séparable - noir - | RDC - Vol 2 (Hall d'entrée) | |
| P19 | Plafond et faux-plafonds | Faux plafonds | Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable + papier non séparable - Plafonds plaque de plâtres dernier étage - | R+1 - R+2 - Vol 5 (R+2 N°1) | |
| P20 | Toiture et étanchéité | Élément sous toiture | Matériau fibreux blanc avec poussières - Ouate de cellulose blanche - | combles - Vol 6 (Comble) | |
| P21 | Toiture et étanchéité | Élément sous toiture | Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau fibreux blanc en faible quantité non séparable + papier - laine de verre jaune (sous ouate de cellulose) - | combles - Vol 6 (Comble) | |
| P22 | Façades | Bardages | Enduit gris en vrac + matériau beige en faible quantité non séparable + peinture non séparable + toile fibreuse blanche en faible quantité non séparable - - | PIGNON DROIT - Vol 10 (PIGNON DROIT) | |
| P23 | Façades | Murs | Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples non séparable - enduit gris aspect gratté des façades - | RDC - Vol 2 (Hall d'entrée) | |

| | | | | | |
|-----|-------------------------|--------------------|---|-------------------------------------|--|
| P24 | Façades | Murs | Enduit compact gris avec poussières + peinture - enduit gris des soubassements - | FACADE AVANT - Vol 9 (FACADE AVANT) | |
| P25 | Voies et réseaux divers | Revêtement routier | Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3 - - | MASSE - Vol 8 (extérieur) | |



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° IT071701-39948 EN DATE DU 28/01/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-7423
Echantillon ITGA : IT071701-39948
Reçu au laboratoire le : 26/01/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002OY000336 |
| Dossier client | _0038200003_ RUE FLANDRES DUNKERQUE - 35560 BAZOUGES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000336001 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 1 (Local poubelle) |
| Description ITGA | Matériau 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 |
|------------------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau compact gris hétérogène | META le 27/01/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071701-39949 EN DATE DU 28/01/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-7423
Echantillon ITGA : IT071701-39949
Reçu au laboratoire le : 26/01/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002OY000336 |
| Dossier client | _0038200003_ RUE FLANDRES DUNKERQUE - 35560 BAZOUGES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000336002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (Local poubelle) |
| 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 27/01/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-39950 EN DATE DU 28/01/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-7423
Echantillon ITGA : IT071701-39950
Reçu au laboratoire le : 26/01/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002OY000336 |
| Dossier client | _0038200003_ RUE FLANDRES DUNKERQUE - 35560 BAZOUGES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000336003 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (Local poubelle) |
| Description ITGA | Enduit gris en vrac / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|----------------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit gris en vrac + peinture | META le 27/01/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071701-39951 EN DATE DU 28/01/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-7423
Echantillon ITGA : IT071701-39951
Reçu au laboratoire le : 26/01/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002OY000336 |
| Dossier client | _0038200003_ RUE FLANDRES DUNKERQUE - 35560 BAZOUGES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000336004 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 1 (Local poubelle) |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture / 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 |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + papier non séparable | META le 27/01/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-39952 EN DATE DU 28/01/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-7423
Echantillon ITGA : IT071701-39952
Reçu au laboratoire le : 26/01/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002OY000336 |
| Dossier client | _0038200003_ RUE FLANDRES DUNKERQUE - 35560 BAZOUGES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000336005 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 2 (Hall d'entrée) |
| Description ITGA | Colle grise / Matériau compact gris hétérogène / 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 non séparable + matériau compact gris hétérogène | META le 27/01/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |
| Carrelage | | Non analysé | | |

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-39953 EN DATE DU 28/01/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-7423
Echantillon ITGA : IT071701-39953
Reçu au laboratoire le : 26/01/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002OY000336 |
| Dossier client | _0038200003_ RUE FLANDRES DUNKERQUE - 35560 BAZOUGES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000336006 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 3 (RDC N°1) |
| Description ITGA | Colle beige en faible quantité en vrac / Peinture en faible quantité / Joint cassant gris en vrac / Carrelage en faible quantité 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 |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Colle beige en faible quantité en vrac non séparable + peinture en faible quantité non séparable + joint cassant gris en vrac | META le 27/01/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |
| Carrelage en faible quantité en vrac | Non analysé | | | |

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-39954 EN DATE DU 28/01/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-7423
Echantillon ITGA : IT071701-39954
Reçu au laboratoire le : 26/01/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002OY000336 |
| Dossier client | _0038200003_ RUE FLANDRES DUNKERQUE - 35560 BAZOUGES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000336007 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 3 (RDC N°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 + peinture non séparable | META le 27/01/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071701-39955 EN DATE DU 28/01/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-7423
Echantillon ITGA : IT071701-39955
Reçu au laboratoire le : 26/01/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002OY000336 |
| Dossier client | _0038200003_ RUE FLANDRES DUNKERQUE - 35560 BAZOUGES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000336008 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 3 (RDC N°1) |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable | META le 27/01/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-39956 EN DATE DU 28/01/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-7423
Echantillon ITGA : IT071701-39956
Reçu au laboratoire le : 26/01/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002OY000336 |
| Dossier client | _0038200003_ RUE FLANDRES DUNKERQUE - 35560 BAZOUGES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000336009 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / sous-face d'escalier / Vol 4 (R+1 N°1) |
| Description ITGA | Enduit gris en vrac hétérogène / Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable | META le 27/01/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-39957 EN DATE DU 28/01/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-7423
Echantillon ITGA : IT071701-39957
Reçu au laboratoire le : 26/01/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002OY000336 |
| Dossier client | _0038200003_ RUE FLANDRES DUNKERQUE - 35560 BAZOUGES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000336010 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / marches escaliers / Vol 3 (RDC N°1) |
| Description ITGA | Enduit compact gris / Enduit plâtreux blanc en faible quantité / Peinture en faible quantité |

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 + enduit plâtreux blanc en faible quantité non séparable + peinture en faible quantité non séparable | META le 27/01/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-39958 EN DATE DU 28/01/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-7423
Echantillon ITGA : IT071701-39958
Reçu au laboratoire le : 26/01/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002OY000336 |
| Dossier client | _0038200003_ RUE FLANDRES DUNKERQUE - 35560 BAZOUGES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000336011 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de revêtement des marches d'escalier / Vol 3 (RDC N°1) |
| Description ITGA | Revêtement souple gris / Colle polymère jaune / Matériau blanc en faible quantité / Peinture 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 |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Revêtement souple gris + colle polymère jaune + matériau blanc en faible quantité non séparable + peinture avec poussières non séparable | META le 27/01/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-39959 EN DATE DU 28/01/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-7423
Echantillon ITGA : IT071701-39959
Reçu au laboratoire le : 26/01/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002OY000336 |
| Dossier client | _0038200003_ RUE FLANDRES DUNKERQUE - 35560 BAZOUGES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000336012 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréege / Vol 4 (R+1 N°1) |
| Description ITGA | Colle polymère jaune en faible quantité / Ragréege gris en vrac / Sous couche de ragréege blanche / Matériau 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 |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Colle polymère jaune en faible quantité non séparable + ragréege gris en vrac + sous couche de ragréege blanche non séparable + matériau compact gris hétérogène | META le 28/01/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-39960 EN DATE DU 28/01/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-7423
Echantillon ITGA : IT071701-39960
Reçu au laboratoire le : 26/01/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002OY000336 |
| Dossier client | _0038200003_ RUE FLANDRES DUNKERQUE - 35560 BAZOUGES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000336013 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lés plastiques avec sous-couche / Vol 4 (R+1 N°1) |
| Description ITGA | Revêtement souple gris / Colle polymère jaune / Ragréage gris / Sous couche de ragréage blanche |

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 gris + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + sous couche de ragréage blanche non séparable | META le 27/01/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-39961 EN DATE DU 28/01/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-7423
Echantillon ITGA : IT071701-39961
Reçu au laboratoire le : 26/01/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002OY000336 |
| Dossier client | _0038200003_ RUE FLANDRES DUNKERQUE - 35560 BAZOUGES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000336014 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 3 (RDC N°1) |
| Description ITGA | Enduit compact gris 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 compact gris avec poussières | META le 27/01/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071701-39962 EN DATE DU 28/01/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-7423
Echantillon ITGA : IT071701-39962
Reçu au laboratoire le : 26/01/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002OY000336 |
| Dossier client | _0038200003_ RUE FLANDRES DUNKERQUE - 35560 BAZOUGES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000336015 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 3 (RDC N°1) |
| Description ITGA | Enduit compact gris / Peinture / Polystyrène expansé (billes) |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit compact gris + peinture non séparable + polystyrène expansé (billes) non séparable | META le 27/01/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-39963 EN DATE DU 28/01/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-7423
Echantillon ITGA : IT071701-39963
Reçu au laboratoire le : 26/01/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002OY000336 |
| Dossier client | _0038200003_ RUE FLANDRES DUNKERQUE - 35560 BAZOUGES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000336016 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 3 (RDC N°1) |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc 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 plâtreux blanc avec poussières | META le 27/01/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-39964 EN DATE DU 28/01/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-7423
Echantillon ITGA : IT071701-39964
Reçu au laboratoire le : 26/01/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002OY000336 |
| Dossier client | _0038200003_ RUE FLANDRES DUNKERQUE - 35560 BAZOUGES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000336017 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 4 (R+1 N°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 + peinture non séparable | META le 27/01/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-39965 EN DATE DU 28/01/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-7423
Echantillon ITGA : IT071701-39965
Reçu au laboratoire le : 26/01/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002OY000336 |
| Dossier client | _0038200003_ RUE FLANDRES DUNKERQUE - 35560 BAZOUGES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000336018 / Parois verticales intérieures et enduits / Porte d'entrée / Joint vitrier +étanchéité / Vol 2 (Hall d'entrée) |
| Description ITGA | Matériau souple noir / Matériau souple gris 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 souple noir + matériau souple gris avec poussières non séparable | META le 27/01/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-39966 EN DATE DU 28/01/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-7423
Echantillon ITGA : IT071701-39966
Reçu au laboratoire le : 26/01/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002OY000336 |
| Dossier client | _0038200003_ RUE FLANDRES DUNKERQUE - 35560 BAZOUGES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000336019 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 5 (R+2 N°1) |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples / 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 |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable + papier non séparable | META le 28/01/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-39967 EN DATE DU 28/01/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-7423
Echantillon ITGA : IT071701-39967
Reçu au laboratoire le : 26/01/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002OY000336 |
| Dossier client | _0038200003_ RUE FLANDRES DUNKERQUE - 35560 BAZOUGES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000336020 / Toiture et étanchéité / Elément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 6 (Comble) |
| Description ITGA | Matériau fibreux blanc avec poussières |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau fibreux blanc avec poussières | MOLP le 27/01/2017 | Amiante non détecté <small>Analyse confirmée au META</small> | --- | 2 |

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-39968 EN DATE DU 28/01/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-7423
Echantillon ITGA : IT071701-39968
Reçu au laboratoire le : 26/01/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002OY000336 |
| Dossier client | _0038200003_ RUE FLANDRES DUNKERQUE - 35560 BAZOUGES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000336021 / Toiture et étanchéité / Élément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 6 (Comble) |
| Description ITGA | Matériau fibreux jaune avec poussières / Matériau fibreux blanc en faible quantité / Papier |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|--|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau fibreux blanc en faible quantité non séparable + papier | MOLP le 27/01/2017 | Amiante non détecté Analyse confirmée au META | --- | 3 |

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-39969 EN DATE DU 28/01/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-7423
Echantillon ITGA : IT071701-39969
Reçu au laboratoire le : 26/01/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002OY000336 |
| Dossier client | _0038200003_ RUE FLANDRES DUNKERQUE - 35560 BAZOUGES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000336022 / Façades / Bardages / enduit gris/blanc visibles / Vol 10 (PIGNON DROIT) |
| Description ITGA | Enduit gris en vrac / Matériau beige en faible quantité / Peinture / Toile fibreuse blanche en faible quantité |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit gris en vrac + matériau beige en faible quantité non séparable + peinture non séparable + toile fibreuse blanche en faible quantité non séparable | META le 27/01/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-39970 EN DATE DU 28/01/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-7423
Echantillon ITGA : IT071701-39970
Reçu au laboratoire le : 26/01/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002OY000336 |
| Dossier client | _0038200003_ RUE FLANDRES DUNKERQUE - 35560 BAZOUGES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000336023 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 2 (Hall d'entrée) |
| Description ITGA | Enduit gris en vrac hétérogène / Peintures multiples |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples non séparable | META le 27/01/2017 | Amiante non détecté | --- | 2 |

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-39971 EN DATE DU 28/01/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-7423
Echantillon ITGA : IT071701-39971
Reçu au laboratoire le : 26/01/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002OY000336 |
| Dossier client | _0038200003_ RUE FLANDRES DUNKERQUE - 35560 BAZOUGES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000336024 / Façades / Murs / Enduit ciment / Vol 9 (FACADE AVANT) |
| Description ITGA | Enduit compact gris 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 compact gris avec poussières + peinture | META le 27/01/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-39972 EN DATE DU 28/01/2017 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-7423
Echantillon ITGA : IT071701-39972
Reçu au laboratoire le : 26/01/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002OY000336 |
| Dossier client | _0038200003_ RUE FLANDRES DUNKERQUE - 35560 BAZOUGES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages |
| Echantillon | 002OY000336025 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieure noir / Vol 8 (extérieur) |
| Description ITGA | Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3 |

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 |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3 | META le 27/01/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Antoine Blandel - Analyste