

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 : | LA DACTERIE BAT E |
| CP - Ville : | 53000 LAVAL |
| Référence client : | _0004100005_ |
| Date du repérage : | 30/09/2016 |
| Désignation : | Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages |



Présence d'amiante

Oui

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 : | LA DACTERIE BAT E 53000 LAVAL | <u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT | <u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT |
| Référence client : | _0004100005_ | <u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9 | <u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9 |
| Désignation : | Bâtiment composé de 2 cages et de 4 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 : | JOUSSELIN David | Date du rapport : | 21/10/2016 |
| Accompagnateur : | Néant (Néant) | | A Riorges, le 21/10/2016 |
| Date de repérage : | 30/09/2016 | |  |
| Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre | | Assurance : | QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018) |
| Numéro attestation : | CPDI3391 V2 | | |
| Délivré le : | 03/04/2015 | | |

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

| Liste des locaux visités : | |
|---|--|
| <p>Sous-sol - Vol 1 (local commun 1)</p> <p>Sous-sol - Vol 3 (dgt 83B)</p> <p>Cage 83A - Vol 5 (PC RDC)</p> <p>Cage 83A - Vol 9 (PC R+2)</p> <p>Cage 83B - Vol 13 (PC RDC)</p> <p>Cage 83B - Vol 15 (PC R+3)</p> <p>combles - Vol 17 (combles)</p> <p>Toiture - Plan masse - Vol 19 (Plan masse)</p> <p>Façade avant - Vol 21 (Façade avant 83B)</p> <p>Pignon - Vol 23 (pignon gauche)</p> <p>Façade arrière - Vol 25 (façade arrière 83A)</p> | <p>Sous-sol - Vol 2 (dgt 83A)</p> <p>Sous-sol - Vol 4 (local commun 2)</p> <p>Cage 83A - Vol 8 (PC R+1)</p> <p>Cage 83A - Vol 10 (PC R+3)</p> <p>Cage 83B - Vol 14 (PC R+1)</p> <p>Cage 83B - Vol 16 (PC R+2)</p> <p>Toiture - Plan masse - Vol 18 (Toiture)</p> <p>Façade avant - Vol 20 (Façade avant 83A)</p> <p>Pignon - Vol 22 (pignon droit)</p> <p>Façade arrière - Vol 24 (façade arrière 83B)</p> |



Etude préalable

F Descriptif des travaux envisagés

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

G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble des parties communes du bâtiment

H Objectif de la mission

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

I Document(s) mis à disposition

Aucun

J Périmètre et programme de repérage de l'opérateur

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

| Categorie | Plan | Volume | Localisation |
|--|----------|---|--------------|
| Conduits, canalisations et équipements | Sous-sol | Vol 1 (local commun 1) - Vol 2 (dgt 83A) - Vol 3 (dgt 83B) - Vol 4 (local commun 2) | |
| Parois verticales intérieures et enduits | Sous-sol | Vol 1 (local commun 1) - Vol 2 (dgt 83A) - Vol 3 (dgt 83B) - Vol 4 (local commun 2) | |
| Plafond et faux-plafonds | Sous-sol | Vol 1 (local commun 1) - Vol 2 (dgt 83A) - Vol 3 (dgt 83B) - Vol 4 (local commun 2) | |
| Revêtement de sol | Sous-sol | Vol 1 (local commun 1) - Vol 2 (dgt 83A) - Vol 3 (dgt 83B) - Vol 4 (local commun 2) | |
| Parois verticales intérieures et enduits | Cage 83A | Vol 5 (PC RDC) - Vol 8 (PC R+1) - Vol 9 (PC R+2) - Vol 10 (PC R+3) | |
| Plafond et faux-plafonds | Cage 83A | Vol 5 (PC RDC) - Vol 8 (PC R+1) - Vol 9 (PC R+2) - Vol 10 (PC R+3) | |
| Revêtement de sol | Cage 83A | Vol 5 (PC RDC) - Vol 8 (PC R+1) - Vol 9 (PC R+2) - Vol 10 (PC R+3) | |
| Parois verticales intérieures et enduits | Cage 83B | Vol 13 (PC RDC) - Vol 14 (PC R+1) - Vol 15 (PC R+3) - Vol 16 (PC R+2) | |



| | | | |
|--|----------------------|---|--|
| Plafond et faux-plafonds | Cage 83B | Vol 13 (PC RDC) - Vol 14 (PC R+1) - Vol 15 (PC R+3) - Vol 16 (PC R+2) | |
| Revêtement de sol | Cage 83B | Vol 13 (PC RDC) - Vol 14 (PC R+1) - Vol 15 (PC R+3) - Vol 16 (PC R+2) | |
| Conduits, canalisations et équipements | combles | Vol 17 (combles) | |
| Toiture et étanchéité | combles | Vol 17 (combles) | |
| Toiture et étanchéité | Toiture - Plan masse | Vol 18 (Toiture) | |
| Façades | Toiture - Plan masse | Vol 19 (Plan masse) | |
| Parois verticales intérieures et enduits | Toiture - Plan masse | Vol 19 (Plan masse) | |
| Revêtement de sol | Toiture - Plan masse | Vol 19 (Plan masse) | |
| Voies et réseaux divers | Toiture - Plan masse | Vol 19 (Plan masse) | |
| Façades | Façade avant | Vol 20 (Façade avant 83A) - Vol 21 (Façade avant 83B) | |
| Façades | Pignon | Vol 22 (pignon droit) - Vol 23 (pignon gauche) | |
| Façades | Façade arrière | Vol 24 (façade arrière 83B) - Vol 25 (façade arrière 83A) | |

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

Sans Objet

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

Sans Objet

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

Sans Objet

Conditions de repérage

N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

O Moyens d'investigation

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



Conclusions

P Conclusion du présent rapport de repérage

Dans le cadre de 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 3 (dgt 83B) | PVC 4 / 16 / 4 | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC |
| Vol 2 (dgt 83A) | PVC 4 / 16 / 4 | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC |
| Vol 5 (PC RDC) | PVC 4 / 16 / 4 | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC |
| Vol 8 (PC R+1) | PVC 4 / 16 / 4 | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC |
| Vol 10 (PC R+3) | PVC 4 / 16 / 4 | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC |
| Vol 9 (PC R+2) | PVC 4 / 16 / 4 | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC |
| Vol 13 (PC RDC) | PVC 4 / 16 / 4 | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC |
| Vol 14 (PC R+1) | PVC 4 / 16 / 4 | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC |
| Vol 15 (PC R+3) | PVC 4 / 16 / 4 | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC |
| Vol 16 (PC R+2) | PVC 4 / 16 / 4 | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC |
| Vol 20 (Façade avant 83A) | Matériaux derrière le complexe d'étanchéité extérieur | Impossible de voir les matériaux présent sans destruction du complexe d'étanchéité |
| Vol 21 (Façade avant 83B) | Matériaux derrière le complexe d'étanchéité extérieur | Impossible de voir les matériaux présent sans destruction du complexe d'étanchéité |
| Vol 22 (pignon droit) | Matériaux derrière le complexe d'étanchéité extérieur | Impossible de voir les matériaux présent sans destruction du complexe d'étanchéité |
| Vol 23 (pignon gauche) | Matériaux derrière le complexe d'étanchéité extérieur | Impossible de voir les matériaux présent sans destruction du complexe d'étanchéité |
| Vol 24 (façade arrière 83B) | Matériaux derrière le complexe d'étanchéité extérieur | Impossible de voir les matériaux présent sans destruction du complexe d'étanchéité |
| Vol 25 (façade arrière 83A) | Matériaux derrière le complexe d'étanchéité extérieur | Impossible de voir les matériaux présent sans destruction du complexe d'étanchéité |
| Vol 18 (Toiture) | | impossible de voir les matériaux entre faux plafond bois et bac acier |

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

| Localisation | Catégorie | Composant | Partie de composant | Sur avis / réf pré. |
|------------------------|--|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| Vol 4 (local commun 2) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit eau | Conduit en fibres-ciment | S3 |
| Vol 3 (dgt 83B) | Plafond et faux-plafonds | Faux plafonds | joint d'assemblage panneaux fibralith | P10 |
| Vol 2 (dgt 83A) | Parois verticales intérieures et enduits | Cloisons légères ou préfabriquées | Jonction entre panneaux préfabriqués | P18 |
| Vol 1 (local commun 1) | Parois verticales intérieures et enduits | Cloisons légères ou préfabriquées | Jonction entre panneaux préfabriqués | P18 |
| Vol 1 (local commun 1) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit eau | Conduit en fibres-ciment | S5 |



| | | | | |
|------------------|--|-------------|--------------------------|------|
| Vol 17 (combles) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S111 |
| Vol 17 (combles) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S112 |
| Vol 17 (combles) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S113 |

Q Réerves / Commentaires

Voir commentaires. - Commentaire n°1 : L'ensemble des calorifugeages différents et visibles ont été prélevés et regroupés dans le même prélèvement. Certains calorifugeage sont recouvert de flocage et il est donc impossible de réaliser une zone homogène exhaustive en séparant chaque calorifugeage.

Commentaire n°2 : Des éléments ont été repérés dans les combles. Cependant, en conséquence de la difficulté d'accès sur toute la surface de celle-ci, aucune conclusion d'exhaustivité sur le repérage des matériaux ne peut être faite.

Impossible de visiter l'ensemble du comble. Commentaire n°3 : 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 des doublages.
- Les matériaux présents dans les plénums, invisibles sans dépose des faux plafond. (matériaux présent entre fibralith et maçonnerie au sous sol)
- Les matériaux présents entre les flocages et le plancher et non visible sans sa dépose complète.
- Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.
- Les matériaux présents sous la frisette de toit.
- Les réseaux et canalisations présents sous et autour du bâtiment et recouverts par d'autres matériaux, (exemple réseau d'évacuation des eaux usées...)
- Les matériaux présents sous le complexe d'étanchéité en façade.(entre le complexe et la maçonnerie)
- Les éléments ponctuels de toiture où une nacelle est nécessaire pour être exhaustif.
- Les matériaux présents sous la laine de verre dans les combles.

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 à la demande du client :

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

R Locaux ou partie de locaux non visités

| Localisation / Désignation | Justification | Remarque |
|---|---|--|
| Cage 83B - Vol 11 (local commun) | Moyen investigation non mis a disposition | Pas de clefs d'accès |
| Vol 2 (dgt 83A) / Vol 3(dgt 83B) - Sous-sol | Risque sanitaire ou physique avéré | volume sous escalier hauteur insuffisante |
| Cage 83B - Vol 12 (local poubelle) | Moyen investigation non mis a disposition | Pas de clefs d'accès |
| Cage 83A - Vol 6 (local commun) | Moyen investigation non mis a disposition | Pas de clefs d'accès |
| Cage 83A - Vol 7 (local poubelle) | Moyen investigation non mis a disposition | Pas de clefs d'accès |
| Sous-sol / Etage courant - Petites Gaines technique | Inaccessible sans sondage destructif | Petites Gaines technique Condamnée (vis dégradées) |

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

- Conduits, canalisations et équipements

- Voies et réseaux divers



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

| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion |
|----------|--|-------------|--------------------------|------------------------------|--|---|--|-------------|---|----------|--|
| | | | | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| Sous-sol | Vol 4 (local commun 2) | Conduit eau | Calorifugeage | P1 | Réalisation d'un prélèvement | Laine + tresse + matériaux bitumineux + enduit platreux | 002HD0011 15 n°1 - 1 - 002HD0011 15 n°1 - 2 | P1 | Matériau fibreux jaune + papier bitumé + toile fibreuse marron + couche bitumineuse noire | Négatif | Négatif sur analyse |
| Sous-sol | Vol 3 (dgt 83B) - Vol 1 (local commun 1) - Vol 2 (dgt 83A) | Conduit eau | Calorifugeage | S1 - S6 - S7 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1 | Laine + tresse + matériaux bitumineux + enduit platreux | 002HD0011 15 n°1 - 1 - 002HD0011 15 n°1 - 2 | P1 | Matériau fibreux jaune + papier bitumé + toile fibreuse marron + couche bitumineuse noire | Négatif | Négatif sur analyse |
| Sous-sol | Vol 4 (local commun 2) | Conduit eau | Conduit en fibres-ciment | S3 | Réalisation d'un sondage | | S3 - 1 | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage |
| Sous-sol | Vol 3 (dgt 83B) | Conduit eau | Joint entre éléments | P9 | Réalisation d'un prélèvement | | 002HD0011 15 n°9 - 1 - 002HD0011 15 n°9 - 2 | P9 | Matériau compact gris et rouge hétérogène + peinture | Négatif | Négatif sur analyse |
| Sous-sol | Vol 3 (dgt 83B) - Vol 2 (dgt 83A) | Conduit eau | Joint entre éléments | P9 - S27 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9 | | 002HD0011 15 n°9 - 1 - 002HD0011 15 n°9 - 2 | P9 | Matériau compact gris et rouge hétérogène + peinture | Négatif | Négatif sur analyse |
| Sous-sol | Vol 1 (local commun 1) | Conduit eau | Conduit en fibres-ciment | S5 | Réalisation d'un sondage | | S5 - 1 | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage |
| combles | Vol 17 (combles) | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S111 | Réalisation d'un sondage | | S111 - 1 | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage |



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

| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion |
|---------|------------------|-------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|----------------|-----------|-------------|------------|----------|--|
| | | | | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| combles | Vol 17 (combles) | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S112 | Réalisation d'un sondage | | S112 - 1 | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage |
| combles | Vol 17 (combles) | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S113 | Réalisation d'un sondage | | S113 - 1 | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage |

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 | |
| Toiture - Plan masse | Vol 19 (Plan masse) | Murs | Enduits projetés sur muret | P34 | Réalisation d'un prélèvement | | 002HD0011 15 n°34 - 1 - 002HD0011 15 n°34 - 2 | P34 | Enduit compact gris hétérogène + peinture | Négatif | Négatif sur analyse |
| Toiture - Plan masse | Vol 19 (Plan masse) | Murs | Enduits projetés sur muret | P34 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P34 | | 002HD0011 15 n°34 - 1 - 002HD0011 15 n°34 - 2 | P34 | Enduit compact gris hétérogène + peinture | Négatif | Négatif sur analyse |
| Façade avant | Vol 20 (Façade avant 83A) | Bardages | Ardoises naturelles | S110 | | | | | | | Matériau ne contenant pas d'amiante par nature |
| Façade avant | Vol 21 (Façade avant 83B) | Bardages | Ardoises naturelles | S110 | | | | | | | Matériau ne contenant pas d'amiante par nature |



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 | Vol 22 (pignon droit) | Bardages | Ardoises naturelles | S110 | | | | | | | Matériau ne contenant pas d'amiante par nature |
| Pignon | Vol 23 (pignon gauche) | Bardages | Ardoises naturelles | S110 | | | | | | | Matériau ne contenant pas d'amiante par nature |
| Façade arrière | Vol 25 (façade arrière 83A) | Bardages | Ardoises naturelles | S110 | | | | | | | Matériau ne contenant pas d'amiante par nature |
| Façade arrière | Vol 24 (façade arrière 83B) | Bardages | Ardoises naturelles | S110 | | | | | | | Matériau ne contenant pas d'amiante par nature |
| Façade avant | Vol 21 (Façade avant 83B) | Murs | Enduits projetés gris + peinture verte | P36 | Réalisation d'un prélèvement | | 002HD0011 15 n°36 - 1 - 002HD0011 15 n°36 - 2 | P36 | Enduits projetés gris + peinture verte | Négatif | Négatif sur analyse |
| Façade avant | Vol 21 (Façade avant 83B) - Vol 20 (Façade avant 83A) | Murs | Enduits projetés gris + peinture verte | P36 - S124 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P36 | | 002HD0011 15 n°36 - 1 - 002HD0011 15 n°36 - 2 | P36 | Enduits projetés gris + peinture verte | Négatif | Négatif sur analyse |
| Pignon | Vol 23 (pignon gauche) | Murs | jointure pierres de soubassement | P37 | Réalisation d'un prélèvement | | 002HD0011 15 n°37 - 1 - 002HD0011 15 n°37 - 2 | P37 | Matériau compact beige et gris hétérogène avec poussières | Négatif | Négatif sur analyse |



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

| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion |
|----------------|---|-----------|-------------------------------------|------------------------------|---|----------------|---|-------------|---|----------|---------------------|
| | | | | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| Pignon | Vol 22 (pignon droit) | Murs | jointure pierres de soubassement | S122 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P37 | | 002HD0011 15 n°37 - 1 - 002HD0011 15 n°37 - 2 | P37 | Matériau compact beige et gris hétérogène avec poussières | Négatif | Négatif sur analyse |
| Façade avant | Vol 20 (Façade avant 83A) | Murs | jointure pierres de soubassement | S123 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P37 | | 002HD0011 15 n°37 - 1 - 002HD0011 15 n°37 - 2 | P37 | Matériau compact beige et gris hétérogène avec poussières | Négatif | Négatif sur analyse |
| Façade avant | Vol 20 (Façade avant 83A) | Murs | Enduits projetés beige sur doublage | P38 | Réalisation d'un prélèvement | | 002HD0011 15 n°38 - 1 - 002HD0011 15 n°38 - 2 | P38 | Enduit compact beige hétérogène + peintures multiples | Négatif | Négatif sur analyse |
| Façade avant | Vol 20 (Façade avant 83A) - Vol 21 (Façade avant 83B) | Murs | Enduits projetés beige sur doublage | P38 - S117 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P38 | | 002HD0011 15 n°38 - 1 - 002HD0011 15 n°38 - 2 | P38 | Enduit compact beige hétérogène + peintures multiples | Négatif | Négatif sur analyse |
| Pignon | Vol 22 (pignon droit) | Murs | Enduits projetés beige sur doublage | S118 - S119 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P38 | | 002HD0011 15 n°38 - 1 - 002HD0011 15 n°38 - 2 | P38 | Enduit compact beige hétérogène + peintures multiples | Négatif | Négatif sur analyse |
| Façade arrière | Vol 24 (façade arrière 83B) - Vol 25 (façade arrière 83A) | Murs | Enduits projetés beige sur doublage | S120 - S121 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P38 | | 002HD0011 15 n°38 - 1 - 002HD0011 15 n°38 - 2 | P38 | Enduit compact beige hétérogène + peintures multiples | Négatif | Négatif sur analyse |
| Façade avant | Vol 20 (Façade avant 83A) | Murs | Enduits projetés gris sur doublage | P39 | Réalisation d'un prélèvement | | 002HD0011 15 n°39 - 1 - 002HD0011 15 n°39 - 2 | P39 | Enduit compact gris + enduit compact beige hétérogène avec poussières | Négatif | Négatif sur analyse |



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

| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion |
|----------------|---|-----------|---|------------------------------|---|----------------|---|-------------|---|----------|--|
| | | | | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| Façade avant | Vol 20 (Façade avant 83A) - Vol 21 (Façade avant 83B) | Murs | Enduits projetés gris sur doublage | P39 - S114 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P39 | | 002HD0011 15 n°39 - 1 - 002HD0011 15 n°39 - 2 | P39 | Enduit compact gris + enduit compact beige hétérogène avec poussières | Négatif | Négatif sur analyse |
| Façade arrière | Vol 24 (façade arrière 83B) - Vol 25 (façade arrière 83A) | Murs | Enduits projetés gris sur doublage | S115 - S116 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P39 | | 002HD0011 15 n°39 - 1 - 002HD0011 15 n°39 - 2 | P39 | Enduit compact gris + enduit compact beige hétérogène avec poussières | Négatif | Négatif sur analyse |
| Façade avant | Vol 20 (Façade avant 83A) | Murs | Matériaux derrière le complexe d'étanchéité extérieur | I2 | | | I2 - 1 | | | | Impossible de voir les matériaux présent sans destruction du complexe d'étanchéité |
| Façade avant | Vol 21 (Façade avant 83B) | Murs | Matériaux derrière le complexe d'étanchéité extérieur | I2 | | | I2 - 1 | | | | Impossible de voir les matériaux présent sans destruction du complexe d'étanchéité |
| Pignon | Vol 22 (pignon droit) | Murs | Matériaux derrière le complexe d'étanchéité extérieur | I2 | | | I2 - 1 | | | | Impossible de voir les matériaux présent sans destruction du complexe d'étanchéité |



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 | Vol 23 (pignon gauche) | Murs | Matériaux derrière le complexe d'étanchéité extérieur | I2 | | | I2 - 1 | | | | Impossible de voir les matériaux présent sans destruction du complexe d'étanchéité |
| Façade arrière | Vol 24 (façade arrière 83B) | Murs | Matériaux derrière le complexe d'étanchéité extérieur | I2 | | | I2 - 1 | | | | Impossible de voir les matériaux présent sans destruction du complexe d'étanchéité |
| Façade arrière | Vol 25 (façade arrière 83A) | Murs | Matériaux derrière le complexe d'étanchéité extérieur | I2 | | | I2 - 1 | | | | Impossible de voir les matériaux présent sans destruction du complexe d'étanchéité |

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 | |
| Sous-sol | Vol 4 (local commun 2) | Murs et cloisons | Joint assemblage des parpaings | P4 | Réalisation d'un prélèvement | | 002HD0011 15 n°4 - 1 - 002HD0011 15 n°4 - 2 | P4 | Matériau compact gris hétérogène + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Sous-sol | Vol 3 (dgt 83B) - Vol 2 (dgt 83A) - Vol 1 (local commun 1) | Murs et cloisons | Joint assemblage des parpaings | S13 - S14 - S15 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4 | | 002HD0011 15 n°4 - 1 - 002HD0011 15 n°4 - 2 | P4 | Matériau compact gris hétérogène + 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 | |
| Cage 83A | Vol 5 (PC RDC) - Vol 8 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+3) - Vol 9 (PC R+2) | Murs et cloisons | Joint assemblage des parpaings | S37 - S38 - S39 - S40 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4 | | 002HD0011 15 n°4 - 1 - 002HD0011 15 n°4 - 2 | P4 | Matériau compact gris hétérogène + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Cage 83B | Vol 13 (PC RDC) - Vol 14 (PC R+1) - Vol 16 (PC R+2) - Vol 15 (PC R+3) | Murs et cloisons | Joint assemblage des parpaings | S41 - S42 - S43 - S44 - S45 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4 | | 002HD0011 15 n°4 - 1 - 002HD0011 15 n°4 - 2 | P4 | Matériau compact gris hétérogène + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Sous-sol | Vol 4 (local commun 2) | Murs et cloisons | Enduit ciment | P5 | Réalisation d'un prélèvement | | 002HD0011 15 n°5 - 1 - 002HD0011 15 n°5 - 2 | P5 | Enduit gris en vrac hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse |
| Sous-sol | Vol 3 (dgt 83B) - Vol 2 (dgt 83A) - Vol 1 (local commun 1) | Murs et cloisons | Enduit ciment | S16 - S17 - S18 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5 | | 002HD0011 15 n°5 - 1 - 002HD0011 15 n°5 - 2 | P5 | Enduit gris en vrac hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse |
| Sous-sol | Vol 4 (local commun 2) | Menuiseries | Reprise d'étanchéité blanche | P6 | Réalisation d'un prélèvement | intérieur et extérieur | 002HD0011 15 n°6 - 1 - 002HD0011 15 n°6 - 2 | P6 | Matériau souple blanc + peinture en faible quantité avec poussières non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Sous-sol | Vol 2 (dgt 83A) - Vol 1 (local commun 1) | Menuiseries | Reprise d'étanchéité blanche | S19 - S20 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6 | intérieur et extérieur | 002HD0011 15 n°6 - 1 - 002HD0011 15 n°6 - 2 | P6 | Matériau souple blanc + peinture en faible quantité avec poussières non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Sous-sol | Vol 3 (dgt 83B) | Murs et cloisons | Enduit de rebouchage plâtreux | P7 | Réalisation d'un prélèvement | | 002HD0011 15 n°7 - 1 - 002HD0011 15 n°7 - 2 | P7 | Enduit plâtreux blanc + peinture + matériau compact rouge | Négatif | Négatif sur analyse |
| Sous-sol | Vol 3 (dgt 83B) - Vol 2 (dgt 83A) | Murs et cloisons | Enduit de rebouchage plâtreux | P7 - S4 - S21 - S22 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7 | | 002HD0011 15 n°7 - 1 - 002HD0011 15 n°7 - 2 | P7 | Enduit plâtreux blanc + peinture + matériau compact rouge | 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 | |
| Sous-sol | Vol 3 (dgt 83B) | Murs et cloisons | Joint assemblage des briques rouges | P8 | Réalisation d'un prélèvement | | 002HD0011 15 n°8 - 1 - 002HD0011 15 n°8 - 2 | P8 | Matériau compact gris hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse |
| Sous-sol | Vol 3 (dgt 83B) - Vol 1 (local commun 1) - Vol 2 (dgt 83A) | Murs et cloisons | Joint assemblage des briques rouges | S23 - S24 - S25 - S26 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8 | | 002HD0011 15 n°8 - 1 - 002HD0011 15 n°8 - 2 | P8 | Matériau compact gris hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse |
| Cage 83A | Vol 5 (PC RDC) - Vol 8 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+3) - Vol 9 (PC R+2) | Murs et cloisons | Joint assemblage des briques rouges | S46 - S47 - S48 - S49 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8 | | 002HD0011 15 n°8 - 1 - 002HD0011 15 n°8 - 2 | P8 | Matériau compact gris hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse |
| Cage 83B | Vol 14 (PC R+1) - Vol 13 (PC RDC) - Vol 16 (PC R+2) - Vol 15 (PC R+3) | Murs et cloisons | Joint assemblage des briques rouges | S50 - S51 - S52 - S53 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8 | | 002HD0011 15 n°8 - 1 - 002HD0011 15 n°8 - 2 | P8 | Matériau compact gris hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse |
| Sous-sol | Vol 3 (dgt 83B) | Murs et cloisons | Enduit de rebouchage plâtreux dans gaines techniques | P14 | Réalisation d'un prélèvement | | 002HD0011 15 n°14 - 1 | P14 Phase 1 | Enduit plâtreux blanc en vrac | Négatif | Négatif sur analyse |
| Sous-sol | Vol 3 (dgt 83B) - Vol 2 (dgt 83A) | Murs et cloisons | Enduit de rebouchage plâtreux dans gaines techniques | P14 - S31 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14 | | 002HD0011 15 n°14 - 1 | P14 Phase 1 | Enduit plâtreux blanc en vrac | Négatif | Négatif sur analyse |
| Cage 83A | Vol 5 (PC RDC) - Vol 8 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+3) - Vol 9 (PC R+2) | Murs et cloisons | Enduit de rebouchage plâtreux dans gaines techniques | S54 - S55 - S56 - S57 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14 | | 002HD0011 15 n°14 - 1 | P14 Phase 1 | Enduit plâtreux blanc en vrac | Négatif | Négatif sur analyse |
| Cage 83B | Vol 13 (PC RDC) - Vol 14 (PC R+1) - Vol 15 (PC R+3) - Vol 16 (PC R+2) | Murs et cloisons | Enduit de rebouchage plâtreux dans gaines techniques | S58 - S59 - S60 - S61 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14 | | 002HD0011 15 n°14 - 1 | P14 Phase 1 | Enduit plâtreux blanc en vrac | Négatif | Négatif sur analyse |



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

| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion |
|----------|---|------------------|--|------------------------------|---|----------------|---|----------------|---|----------|--|
| | | | | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| Sous-sol | Vol 3 (dgt 83B) | Murs et cloisons | Enduit de rebouchage platreux dans gaines techniques | P14 | Réalisation d'un prélèvement | | 002HD0011 15 n°14 - 1 | P14 Phase 2 | Matériau compact rouge + matériau gris en faible quantité non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Sous-sol | Vol 3 (dgt 83B) - Vol 2 (dgt 83A) | Murs et cloisons | Enduit de rebouchage platreux dans gaines techniques | P14 - S31 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14 | | 002HD0011 15 n°14 - 1 | P14 Phase 2 | Matériau compact rouge + matériau gris en faible quantité non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Cage 83A | Vol 5 (PC RDC) - Vol 8 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+3) - Vol 9 (PC R+2) | Murs et cloisons | Enduit de rebouchage platreux dans gaines techniques | S54 - S55 - S56 - S57 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14 | | 002HD0011 15 n°14 - 1 | P14 Phase 2 | Matériau compact rouge + matériau gris en faible quantité non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Cage 83B | Vol 13 (PC RDC) - Vol 14 (PC R+1) - Vol 15 (PC R+3) - Vol 16 (PC R+2) | Murs et cloisons | Enduit de rebouchage platreux dans gaines techniques | S58 - S59 - S60 - S61 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14 | | 002HD0011 15 n°14 - 1 | P14 Phase 2 | Matériau compact rouge + matériau gris en faible quantité non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Sous-sol | Vol 3 (dgt 83B) | Murs et cloisons | Enduit de rebouchage cimenteux autour menuiseries | P15 | Réalisation d'un prélèvement | | 002HD0011 15 n°15 - 1 - 002HD0011 15 n°15 - 2 | P15 | Enduit gris en vrac hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse |
| Sous-sol | Vol 3 (dgt 83B) - Vol 2 (dgt 83A) | Murs et cloisons | Enduit de rebouchage cimenteux autour menuiseries | P15 - S32 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15 | | 002HD0011 15 n°15 - 1 - 002HD0011 15 n°15 - 2 | P15 | Enduit gris en vrac hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse |
| Sous-sol | Vol 3 (dgt 83B) | Menuiseries | PVC 4 / 16 / 4 | I1 | | | I1 - 1 | | | | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC |



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 | |
| Sous-sol | Vol 2 (dgt 83A) | Menuiseries | PVC 4 / 16 / 4 | I1 | | | I1 - 1 | | | | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC |
| Cage 83A | Vol 5 (PC RDC) | Menuiseries | PVC 4 / 16 / 4 | I1 | | | I1 - 1 | | | | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC |
| Cage 83A | Vol 8 (PC R+1) | Menuiseries | PVC 4 / 16 / 4 | I1 | | | I1 - 1 | | | | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC |
| Cage 83A | Vol 10 (PC R+3) | Menuiseries | PVC 4 / 16 / 4 | I1 | | | I1 - 1 | | | | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC |
| Cage 83A | Vol 9 (PC R+2) | Menuiseries | PVC 4 / 16 / 4 | I1 | | | I1 - 1 | | | | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC |



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 | |
| Cage 83B | Vol 13 (PC RDC) | Menuiseries | PVC 4 / 16 / 4 | I1 | | | I1 - 1 | | | | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC |
| Cage 83B | Vol 14 (PC R+1) | Menuiseries | PVC 4 / 16 / 4 | I1 | | | I1 - 1 | | | | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC |
| Cage 83B | Vol 15 (PC R+3) | Menuiseries | PVC 4 / 16 / 4 | I1 | | | I1 - 1 | | | | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC |
| Cage 83B | Vol 16 (PC R+2) | Menuiseries | PVC 4 / 16 / 4 | I1 | | | I1 - 1 | | | | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC |
| Sous-sol | Vol 2 (dgt 83A) | Murs et cloisons | Enduit ciment gratté (cage escalier) | P17 | Réalisation d'un prélèvement | | 002HD0011 15 n°17 - 1 - 002HD0011 15 n°17 - 2 | P17 | Enduit gris en vrac hétérogène + 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 | |
| Sous-sol | Vol 2 (dgt 83A) | Murs et cloisons | Enduit ciment gratté (cage escalier) | P17 - S34 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17 | | 002HD0011 15 n°17 - 1 - 002HD0011 15 n°17 - 2 | P17 | Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Sous-sol | Vol 2 (dgt 83A) | Cloisons légères ou préfabriquées | Jonction entre panneaux préfabriqués | P18 | Réalisation d'un prélèvement | | 002HD0011 15 n°18 - 1 - 002HD0011 15 n°18 - 2 | P18 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples + carton non séparable | Positif | Présence sur analyse |
| Sous-sol | Vol 1 (local commun 1) | Cloisons légères ou préfabriquées | Jonction entre panneaux préfabriqués | S35 (P18) | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18 | | 002HD0011 15 n°18 - 1 - 002HD0011 15 n°18 - 2 | P18 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples + carton non séparable | Positif | Présence sur analyse |
| Cage 83B | Vol 13 (PC RDC) | Murs et cloisons | Enduit ciment + fine couche enduit plâtre + peinture jaune/grise | P23 | Réalisation d'un prélèvement | | 002HD0011 15 n°23 - 1 - 002HD0011 15 n°23 - 2 | P23 | Enduit gris en vrac + peintures multiples | Négatif | Négatif sur analyse |
| Cage 83B | Vol 13 (PC RDC) - Vol 14 (PC R+1) - Vol 16 (PC R+2) - Vol 15 (PC R+3) | Murs et cloisons | Enduit ciment + fine couche enduit plâtre + peinture jaune/grise | P23 - S93 - S94 - S95 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23 | | 002HD0011 15 n°23 - 1 - 002HD0011 15 n°23 - 2 | P23 | Enduit gris en vrac + peintures multiples | Négatif | Négatif sur analyse |
| Cage 83A | Vol 5 (PC RDC) - Vol 8 (PC R+1) - Vol 9 (PC R+2) - Vol 10 (PC R+3) | Murs et cloisons | Enduit ciment + fine couche enduit plâtre + peinture jaune/grise | S96 - S97 - S98 - S99 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23 | | 002HD0011 15 n°23 - 1 - 002HD0011 15 n°23 - 2 | P23 | Enduit gris en vrac + peintures multiples | Négatif | Négatif sur analyse |
| Cage 83B | Vol 13 (PC RDC) | Menuiseries | Ensemble des joints d'étanchéité de la menuiserie | P24 | Réalisation d'un prélèvement | | 002HD0011 15 n°24 - 1 - 002HD0011 15 n°24 - 2 | P24 | Matériau souple noir + 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 | |
| Cage 83A | Vol 5 (PC RDC) | Menuiseries | Ensemble des joints d'étanchéité de la menuiserie | S100 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24 | | 002HD0011 15 n°24 - 1 - 002HD0011 15 n°24 - 2 | P24 | Matériau souple noir + peinture | Négatif | Négatif sur analyse |
| Cage 83B | Vol 13 (PC RDC) | Menuiseries | Reprise d'étanchéité souple blanche | P25 | Réalisation d'un prélèvement | | 002HD0011 15 n°25 - 1 - 002HD0011 15 n°25 - 2 | P25 | Matériau souple blanc | Négatif | Négatif sur analyse |
| Cage 83B | Vol 13 (PC RDC) | Menuiseries | Reprise d'étanchéité souple blanche | P25 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25 | | 002HD0011 15 n°25 - 1 - 002HD0011 15 n°25 - 2 | P25 | Matériau souple blanc | Négatif | Négatif sur analyse |
| Cage 83A | Vol 5 (PC RDC) | Menuiseries | Reprise d'étanchéité souple blanche | S101 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25 | | 002HD0011 15 n°25 - 1 - 002HD0011 15 n°25 - 2 | P25 | Matériau souple blanc | Négatif | Négatif sur analyse |
| Cage 83B | Vol 13 (PC RDC) | Murs et cloisons | joint platreux assemblage des briques rouges | P28 | Réalisation d'un prélèvement | linteaux gaines techniques | 002HD0011 15 n°28 - 1 - 002HD0011 15 n°28 - 2 | P28 | Enduit compact blanc avec poussières + matériau rouge en faible quantité non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Cage 83B | Vol 13 (PC RDC) - Vol 14 (PC R+1) - Vol 15 (PC R+3) - Vol 16 (PC R+2) | Murs et cloisons | joint platreux assemblage des briques rouges | P28 - S103 - S104 - S105 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28 | linteaux gaines techniques | 002HD0011 15 n°28 - 1 - 002HD0011 15 n°28 - 2 | P28 | Enduit compact blanc avec poussières + matériau rouge en faible quantité non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Cage 83A | Vol 5 (PC RDC) - Vol 8 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+3) - Vol 9 (PC R+2) | Murs et cloisons | joint platreux assemblage des briques rouges | S106 - S107 - S108 - S109 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28 | linteaux gaines techniques | 002HD0011 15 n°28 - 1 - 002HD0011 15 n°28 - 2 | P28 | Enduit compact blanc avec poussières + matériau rouge en faible quantité 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 | |
| Toiture - Plan masse | Vol 19 (Plan masse) | muret extérieur | joint entre chaperons | P32 | Réalisation d'un prélèvement | | 002HD0011 15 n°32 - 1 - 002HD0011 15 n°32 - 2 | P32 | Matériau compact beige et gris hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse |
| Toiture - Plan masse | Vol 19 (Plan masse) | muret extérieur | joint entre chaperons | P32 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32 | | 002HD0011 15 n°32 - 1 - 002HD0011 15 n°32 - 2 | P32 | Matériau compact beige et gris hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse |
| Toiture - Plan masse | Vol 19 (Plan masse) | Murs et cloisons | Enduit rose muret | P33 | Réalisation d'un prélèvement | | 002HD0011 15 n°33 - 1 - 002HD0011 15 n°33 - 2 | P33 | Enduit compact rouge et noir hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse |
| Toiture - Plan masse | Vol 19 (Plan masse) | Murs et cloisons | Enduit rose muret | P33 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P33 | | 002HD0011 15 n°33 - 1 - 002HD0011 15 n°33 - 2 | P33 | Enduit compact rouge et noir hétérogène | 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 | |
| Sous-sol | Vol 4 (local commun 2) | Plafonds | Flocages | P3 | Réalisation d'un prélèvement | | 002HD0011 15 n°3 - 1 - 002HD0011 15 n°3 - 2 | P3 | Matériau en polystyrène blanc + matériau beige en faible quantité non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Sous-sol | Vol 3 (dgt 83B) - Vol 1 (local commun 1) - Vol 2 (dgt 83A) | Plafonds | Flocages | S10 - S11 - S12 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3 | | 002HD0011 15 n°3 - 1 - 002HD0011 15 n°3 - 2 | P3 | Matériau en polystyrène blanc + matériau beige en faible quantité 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 | |
| Sous-sol | Vol 3 (dgt 83B) | Faux plafonds | joint d'assemblage panneaux fibralith | P10 | Réalisation d'un prélèvement | | 002HD0011 15 n°10 - 1 - 002HD0011 15 n°10 - 2 | P10 | Polystyrène expansé (billes) blanc + matériau beige avec couche en toile + bois en lamelles avec liant | Positif | Présence sur analyse |
| Sous-sol | Vol 3 (dgt 83B) | Plafonds | sous face escalier brut | P12 | Réalisation d'un prélèvement | | 002HD0011 15 n°12 - 1 - 002HD0011 15 n°12 - 2 | P12 | Matériau gris en vrac hétérogène + peinture | Négatif | Négatif sur analyse |
| Sous-sol | Vol 2 (dgt 83A) | Plafonds | sous face escalier brut | S29 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12 | | 002HD0011 15 n°12 - 1 - 002HD0011 15 n°12 - 2 | P12 | Matériau gris en vrac hétérogène + peinture | Négatif | Négatif sur analyse |
| Sous-sol | Vol 3 (dgt 83B) | Plafonds | Enduit plâtre + carton + alu | P16 | Réalisation d'un prélèvement | | 002HD0011 15 n°16 - 1 | P16 | Enduit plâtreux blanc en vrac + carton avec couche d'aluminium | Négatif | Négatif sur analyse |
| Sous-sol | Vol 2 (dgt 83A) | Plafonds | Enduit plâtre + carton + alu | S33 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16 | | 002HD0011 15 n°16 - 1 | P16 | Enduit plâtreux blanc en vrac + carton avec couche d'aluminium | Négatif | Négatif sur analyse |
| Cage 83A | Vol 5 (PC RDC) - Vol 8 (PC R+1) - Vol 9 (PC R+2) | Plafonds | Enduit plâtre + carton + alu | S62 - S63 - S64 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16 | | 002HD0011 15 n°16 - 1 | P16 | Enduit plâtreux blanc en vrac + carton avec couche d'aluminium | Négatif | Négatif sur analyse |
| Cage 83B | Vol 13 (PC RDC) - Vol 14 (PC R+1) - Vol 15 (PC R+3) - Vol 16 (PC R+2) | Plafonds | Enduit plâtre + carton + alu | S65 - S66 - S67 - S68 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16 | | 002HD0011 15 n°16 - 1 | P16 | Enduit plâtreux blanc en vrac + carton avec couche d'aluminium | Négatif | Négatif sur analyse |
| Cage 83B | Vol 13 (PC RDC) | Plafonds | Enduit plâtre | P21 | Réalisation d'un prélèvement | Plafond droit | | P21 | Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples | Négatif | Négatif sur analyse |
| Cage 83B | Vol 13 (PC RDC) - Vol 14 (PC R+1) - Vol 16 (PC R+2) | Plafonds | Enduit plâtre | S36 - S83 - S84 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21 | Plafond droit | | P21 | Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples | 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 | |
| Cage 83A | Vol 5 (PC RDC) - Vol 8 (PC R+1) - Vol 9 (PC R+2) | Plafonds | Enduit plâtre | S85 - S86 - S87 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21 | Plafond droit | | P21 | Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples | Négatif | Négatif sur analyse |
| Cage 83B | Vol 13 (PC RDC) | Plafonds | Enduit ciment + peinture (sous face escalier) | P22 | Réalisation d'un prélèvement | | 002HD0011 15 n°22 - 1 - 002HD0011 15 n°22 - 2 | P22 | Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples + matériau plâtreux blanc | Négatif | Négatif sur analyse |
| Cage 83B | Vol 14 (PC R+1) - Vol 16 (PC R+2) | Plafonds | Enduit ciment + peinture (sous face escalier) | S88 - S89 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22 | | 002HD0011 15 n°22 - 1 - 002HD0011 15 n°22 - 2 | P22 | Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples + matériau plâtreux blanc | Négatif | Négatif sur analyse |
| Cage 83A | Vol 8 (PC R+1) - Vol 5 (PC RDC) - Vol 9 (PC R+2) | Plafonds | Enduit ciment + peinture (sous face escalier) | S90 - S91 - S92 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22 | | 002HD0011 15 n°22 - 1 - 002HD0011 15 n°22 - 2 | P22 | Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples + matériau plâtreux blanc | Négatif | Négatif sur analyse |
| Cage 83B | Vol 15 (PC R+3) | Plafonds | Enduit plâtre dernier étage | P26 | Réalisation d'un prélèvement | | | P26 | Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples | Négatif | Négatif sur analyse |
| Cage 83A | Vol 10 (PC R+3) | Plafonds | Enduit plâtre dernier étage | S102 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26 | | | P26 | Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples | 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 | |
| Sous-sol | Vol 4 (local commun 2) | Revêtement de sol | Chape maigre | P2 | Réalisation d'un prélèvement | | 002HD0011 15 n°2 - 1 - 002HD0011 15 n°2 - 2 | P2 | Matériau compact beige et gris hétérogène + peinture en faible quantité 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 | |
| Sous-sol | Vol 3 (dgt 83B) - Vol 1 (local commun 1) - Vol 2 (dgt 83A) | Revêtement de sol | Chape maigre | S2 - S8 - S9 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2 | | 002HD0011 15 n°2 - 1 - 002HD0011 15 n°2 - 2 | P2 | Matériau compact beige et gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Sous-sol | Vol 3 (dgt 83B) | Revêtement de sol | Chape maigre avec moti (escalier + pallier) | P11 | Réalisation d'un prélèvement | | 002HD0011 15 n°11 - 1 - 002HD0011 15 n°11 - 3 | P11 | Matériau compact gris + peinture | Négatif | Négatif sur analyse |
| Sous-sol | Vol 2 (dgt 83A) | Revêtement de sol | Chape maigre avec moti (escalier + pallier) | S28 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11 | | 002HD0011 15 n°11 - 1 - 002HD0011 15 n°11 - 3 | P11 | Matériau compact gris + peinture | Négatif | Négatif sur analyse |
| Sous-sol | Vol 3 (dgt 83B) | Revêtement de sol | enduit plâtreux | P13 | Réalisation d'un prélèvement | | 002HD0011 15 n°13 - 1 - 002HD0011 15 n°13 - 2 | P13 | Enduit plâtreux blanc avec poussières | Négatif | Négatif sur analyse |
| Sous-sol | Vol 2 (dgt 83A) | Revêtement de sol | enduit plâtreux | S30 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13 | | 002HD0011 15 n°13 - 1 - 002HD0011 15 n°13 - 2 | P13 | Enduit plâtreux blanc avec poussières | Négatif | Négatif sur analyse |
| Cage 83B | Vol 13 (PC RDC) | Revêtement de sol | Colles de carrelage (carreaux 4X4 rouges) | P19 | Réalisation d'un prélèvement | | | P19 | Colle grise en vrac hétérogène + couche plâtreuse blanche non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Cage 83B | Vol 13 (PC RDC) - Vol 14 (PC R+1) - Vol 15 (PC R+3) - Vol 16 (PC R+2) | Revêtement de sol | Colles de carrelage (carreaux 4X4 rouges) | P19 - S69 - S70 - S71 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19 | | | P19 | Colle grise en vrac hétérogène + couche plâtreuse 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 | |
| Cage 83A | Vol 5 (PC RDC) - Vol 8 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+3) - Vol 9 (PC R+2) | Revêtement de sol | Colles de carrelage (carreaux 4X4 rouges) | S72 - S73 - S74 - S75 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19 | | | P19 | Colle grise en vrac hétérogène + couche plâtreuse blanche non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Cage 83B | Vol 13 (PC RDC) | Revêtement de sol | Colles de plaque de marbre + contremarche | P20 | Réalisation d'un prélèvement | Avec enduit entre marbre et porteur escalier | | P20 | Colle grise en vrac hétérogène + peinture | Négatif | Négatif sur analyse |
| Cage 83B | Vol 14 (PC R+1) - Vol 15 (PC R+3) - Vol 16 (PC R+2) | Revêtement de sol | Colles de plaque de marbre + contremarche | S76 - S77 - S78 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20 | Avec enduit entre marbre et porteur escalier | | P20 | Colle grise en vrac hétérogène + peinture | Négatif | Négatif sur analyse |
| Cage 83A | Vol 5 (PC RDC) - Vol 8 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+3) - Vol 9 (PC R+2) | Revêtement de sol | Colles de plaque de marbre + contremarche | S79 - S80 - S81 - S82 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20 | Avec enduit entre marbre et porteur escalier | | P20 | Colle grise en vrac hétérogène + peinture | Négatif | Négatif sur analyse |
| Cage 83A | Vol 5 (PC RDC) | Revêtement de sol | Colles de carrelage (carreaux 4X4 noirs) | P27 | Réalisation d'un prélèvement | | 002HD0011 15 n°27 - 1 - 002HD0011 15 n°27 - 2 | P27 | Colle grise + matériau compact gris hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse |
| Toiture - Plan masse | Vol 19 (Plan masse) | Revêtement de sol | joint d'assemblage des bordures | P29 | Réalisation d'un prélèvement | | 002HD0011 15 n°29 - 1 - 002HD0011 15 n°29 - 2 | P29 | Matériau compact gris hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse |
| Toiture - Plan masse | Vol 19 (Plan masse) | Revêtement de sol | joint d'assemblage des bordures | P29 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29 | | 002HD0011 15 n°29 - 1 - 002HD0011 15 n°29 - 2 | P29 | Matériau compact gris hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse |
| Toiture - Plan masse | Vol 19 (Plan masse) | Revêtement de sol | Chape maigre extérieure | P31 | Réalisation d'un prélèvement | | 002HD0011 15 n°31 - 1 - 002HD0011 15 n°31 - 2 | P31 | Matériau compact beige hétérogène avec fibres + matériau compact gris hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse |



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

| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion |
|----------------------|---------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|---|----------------|---|-------------|--|----------|---------------------|
| | | | | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| Toiture - Plan masse | Vol 19 (Plan masse) | Revêtement de sol | Chape maigre extérieure | P31 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31 | | 002HD0011 15 n°31 - 1 - 002HD0011 15 n°31 - 2 | P31 | Matériau compact beige hétérogène avec fibres + matériau compact gris hétérogène | 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 17 (combles) | Elément sous toiture | Isolant sous toiture | P35 | Réalisation d'un prélèvement | laine + pare vapeur | 002HD0011 15 n°35 - 1 | P35 | Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé | Négatif | Négatif sur analyse |
| Toiture - Plan masse | Vol 18 (Toiture) | couverture bac acier | bac acier | S125 | | | | | | | Matériau ne contenant pas d'amiante par nature |
| Toiture - Plan masse | Vol 18 (Toiture) | matériaux entre faux plafond bois et bac acier | | I3 | | | | | | | impossible de voir les matériaux entre faux plafond bois et bac acier |

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 | |
| Toiture - Plan masse | Vol 19 (Plan masse) | Revêtement routier | Bitume couche supérieure | P30 | Réalisation d'un prélèvement | | 002HD0011 15 n°30 - 1 - 002HD0011 15 n°30 - 2 | P30 | Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 + peintures multiples non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |



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 | |
| Toiture - Plan masse | Vol 19 (Plan masse) | Revêtement routier | Bitume couche supérieure | P30 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30 | | 002HD0011 15 n°30 - 1 - 002HD0011 15 n°30 - 2 | P30 | Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 + peintures multiples non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |



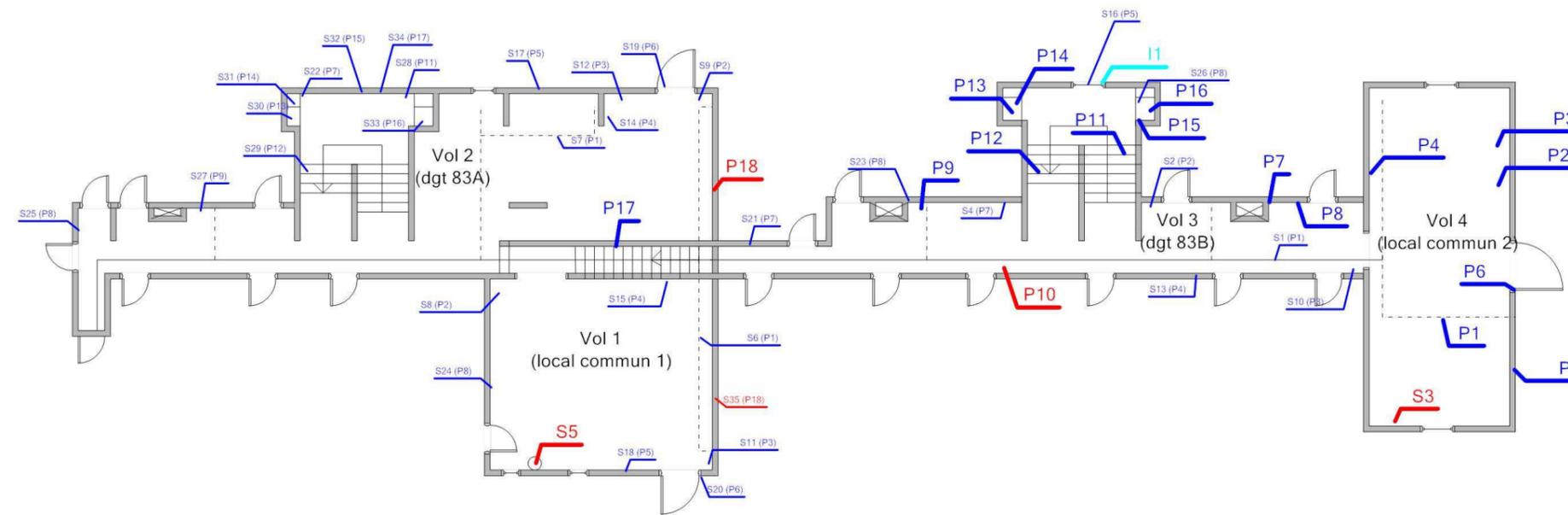
ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

| Ref. | Plans | Titre du plan |
|------|----------------------|--|
| | Sous-sol | Sous-sol - Plan de repérage - Actions menées |
| | Sous-sol | Sous-sol - Plan de prélèvements |
| | Sous-sol | Sous-sol - MPCA Toutes catégories confondues |
| | Sous-sol | Sous-sol - MPCA Parois verticales intérieures et enduits |
| | Sous-sol | Sous-sol - MPCA Plafond et faux-plafonds |
| | Sous-sol | Sous-sol - MPCA Conduits, canalisations et équipements |
| | Cage 83A | Cage 83A - Plan de repérage - Actions menées |
| | Cage 83A | Cage 83A - Plan de prélèvements |
| | Cage 83B | Cage 83B - Plan de repérage - Actions menées |
| | Cage 83B | Cage 83B - Plan de prélèvements |
| | combles | combles - Plan de repérage - Actions menées |
| | combles | combles - MPCA Conduits, canalisations et équipements |
| | Toiture - Plan masse | Toiture - Plan masse - Plan de repérage - Actions menées |
| | Façade avant | Façade avant - Plan de repérage - Actions menées |
| | Pignon | Pignon - Plan de repérage - Actions menées |
| | Façade arrière | Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées |



SOUS-SOL - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001115



Légende

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



Adresse du bien
LA DACTERIE BAT E
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages

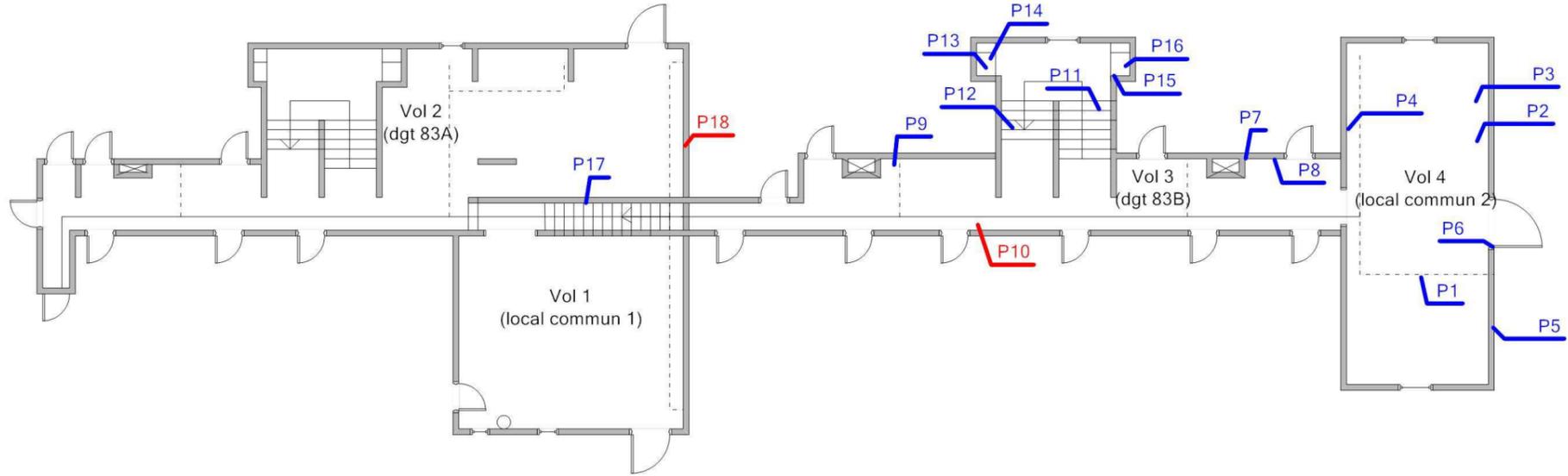
Date intervention
30/09/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

SOUS-SOL - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001115

Légende



Adresse du bien
LA DACTERIE BAT E
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages

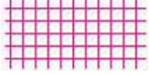
Date intervention
30/09/2016

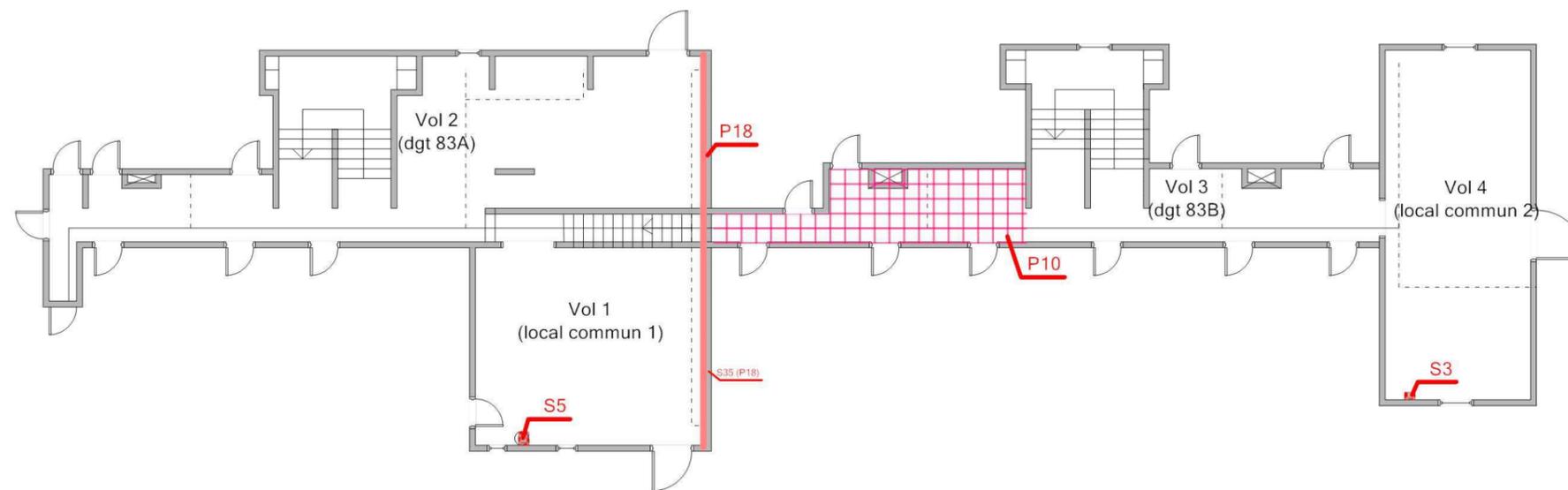
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

SOUS-SOL - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD001115

Légende

| | |
|---|---|
|  | S5: Conduit en fibres-ciment |
|  | P18 : Jonction entre panneaux préfabriqués (Doublage placoplâtre) |
|  | P10 : joint d'assemblage panneaux fibralith |
|  | S3: Conduit en fibres-ciment |



Adresse du bien
LA DACTERIE BAT E
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages

Date intervention
30/09/2016

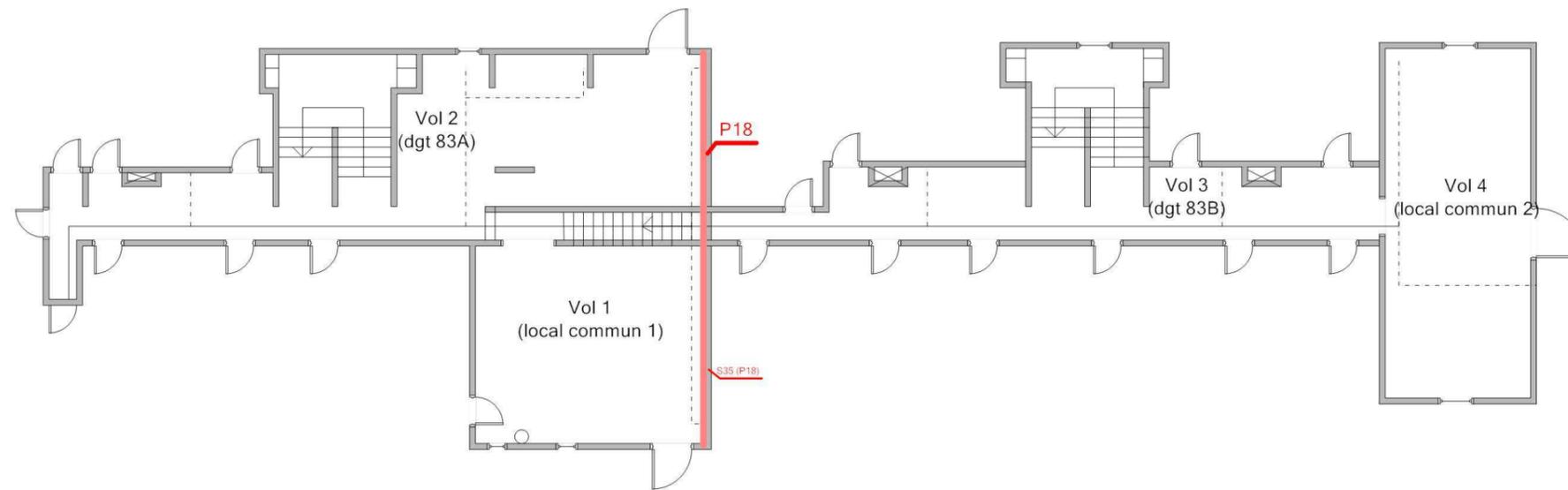
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

SOUS-SOL - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:
002HD001115

Légende

 P18 : Jonction entre panneaux préfabriqués (Doublage placoplâtre)



Adresse du bien
LA DACTERIE BAT E
53000 LAVAL

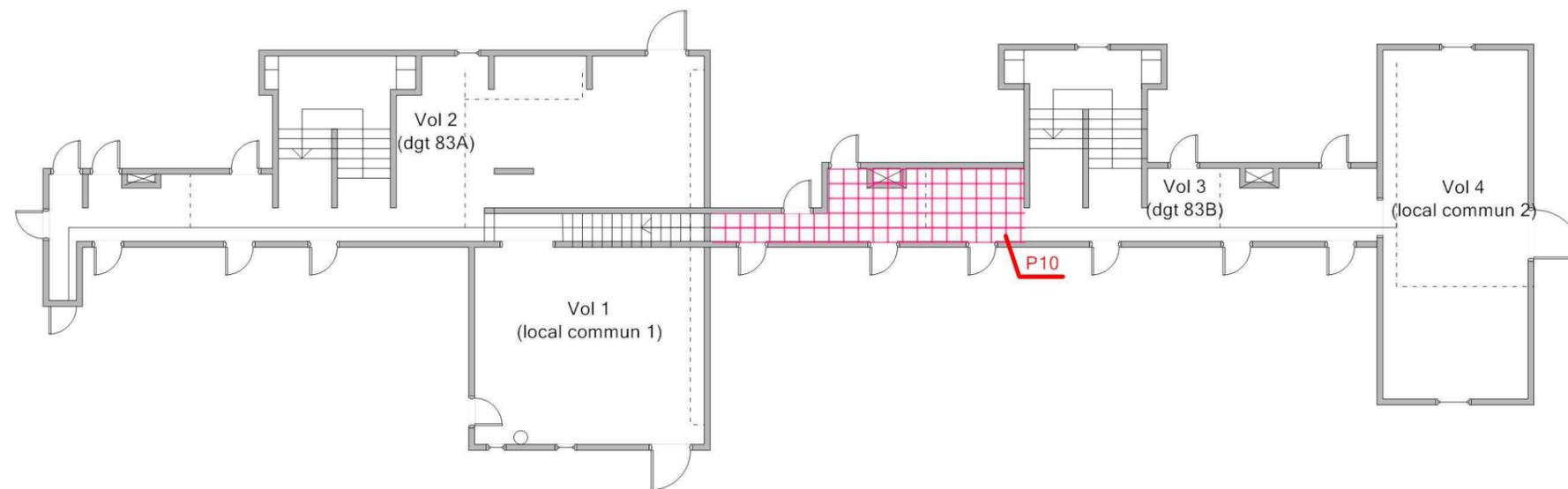
Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages

Date intervention
30/09/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

SOUS-SOL - MPCA PLAFOND ET FAUX-PLAFONDS

Référence:
002HD001115



Légende

| | |
|--|---|
| | P10 : joint d'assemblage panneaux fibralith |
|--|---|



Adresse du bien
LA DACTERIE BAT E
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages

Date intervention
30/09/2016

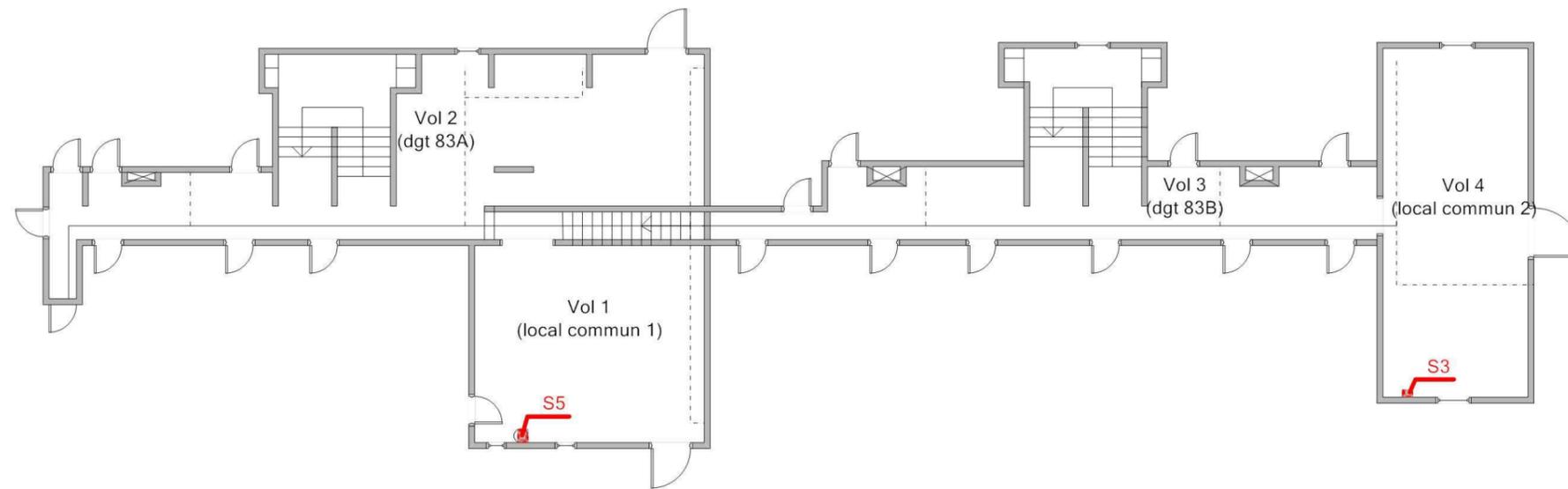
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

SOUS-SOL - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001115

Légende

| | |
|---|------------------------------|
|  | S5: Conduit en fibres-ciment |
|  | S3: Conduit en fibres-ciment |



Adresse du bien
LA DACTERIE BAT E
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages

Date intervention
30/09/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

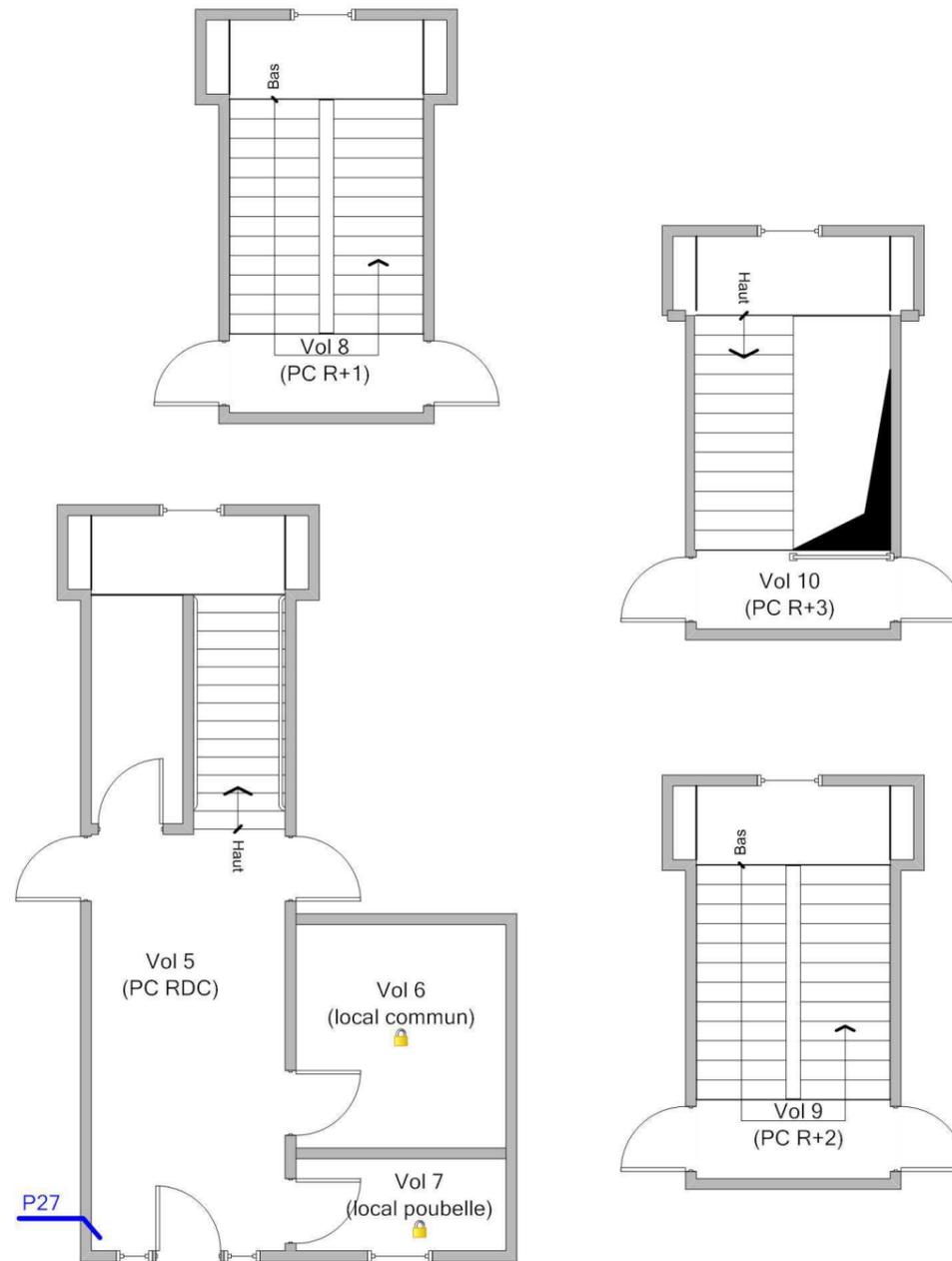
CAGE 83A - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001115

Légende



Volume non visité



Adresse du bien
LA DACTERIE BAT E
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages

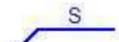
Date intervention
30/09/2016

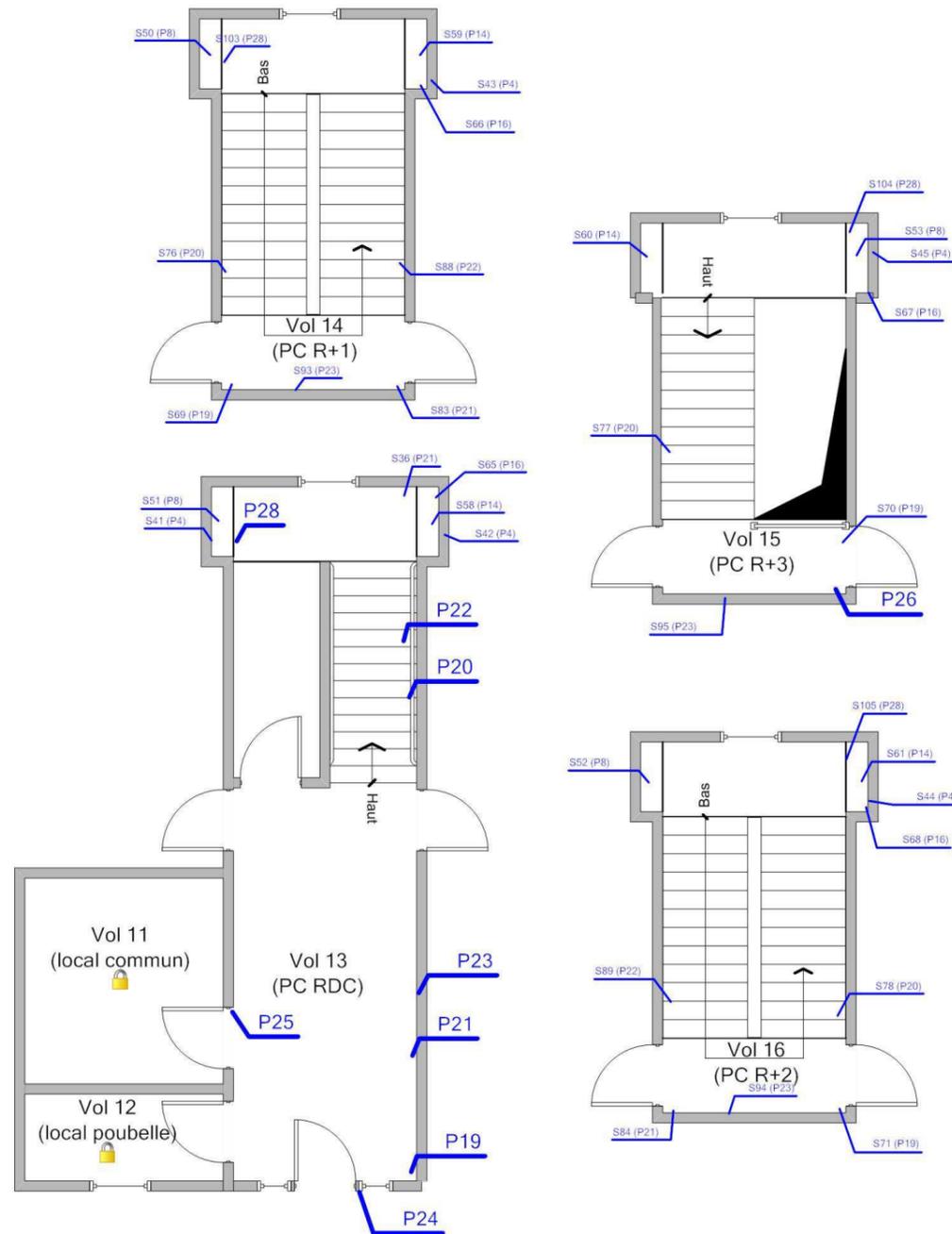
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

CAGE 83B - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001115

Légende

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



Adresse du bien
LA DACTERIE BAT E
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages

Date intervention
30/09/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

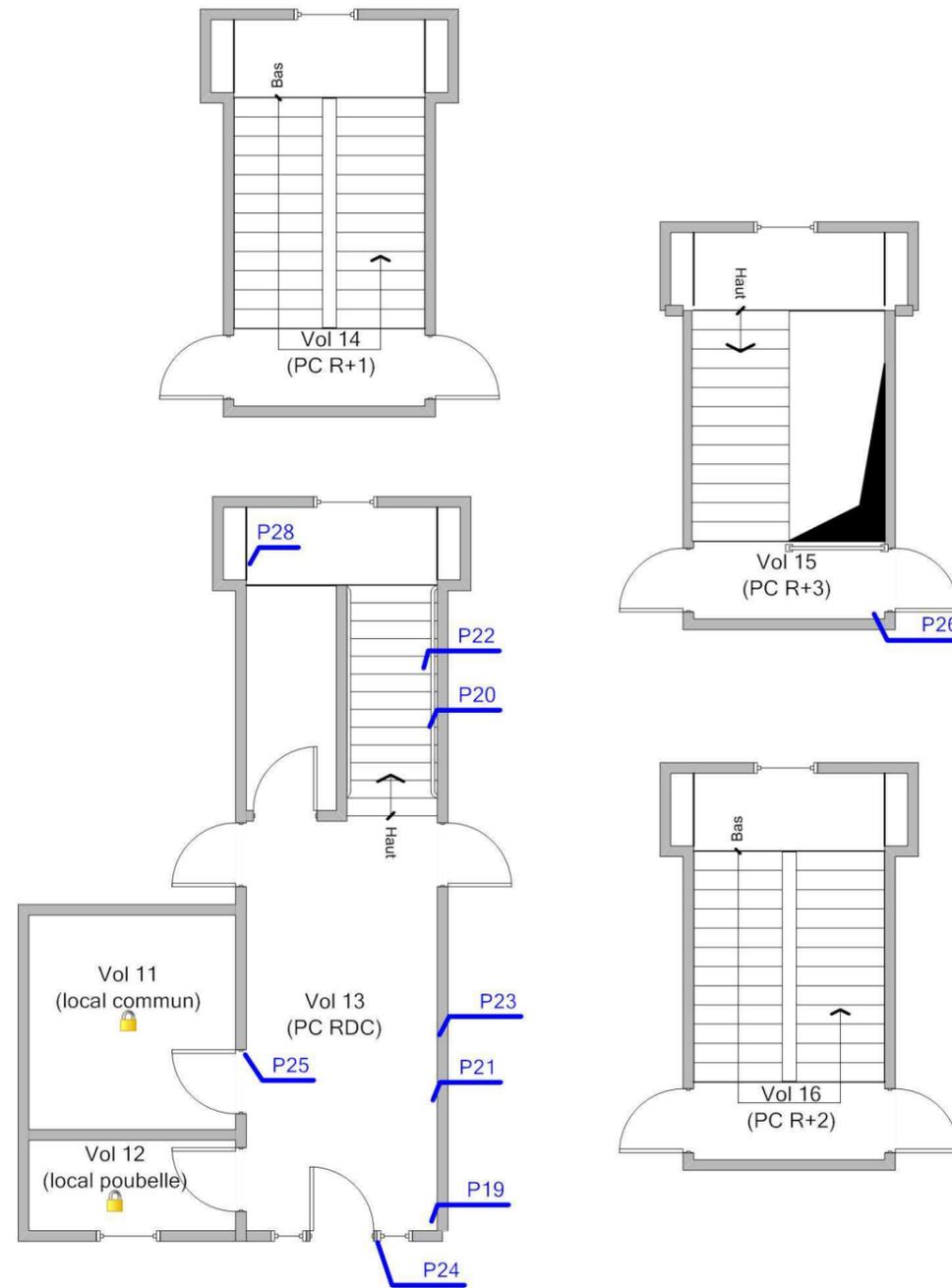
CAGE 83B - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001115

Légende



Volume non visité



Adresse du bien
LA DACTERIE BAT E
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages

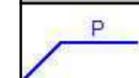
Date intervention
30/09/2016

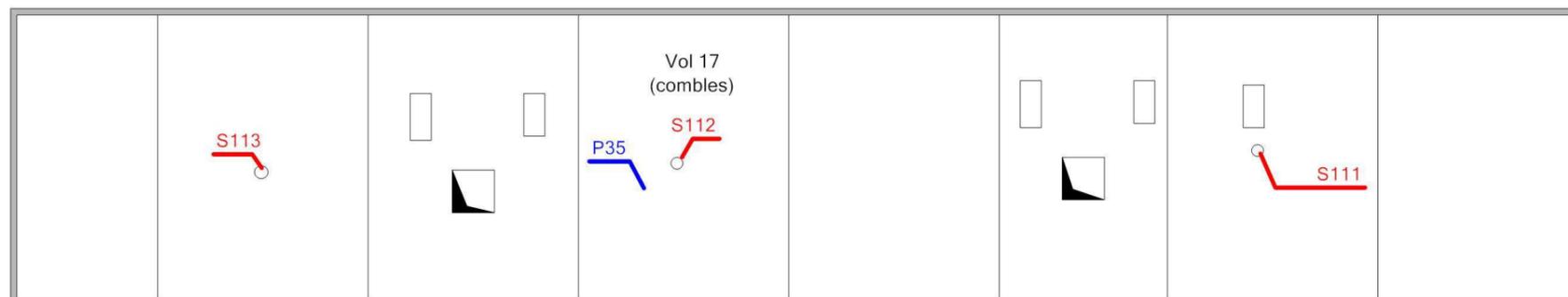
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

COMBLES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001115

Légende

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



| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|----------------------------------|--|-------------------|------------------------|
| LA DACTERIE BAT E 53000 LAVAL | Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages | 30/09/2016 | JOUSSELIN David |

COMBLES - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001115

Légende

| | |
|---|--------------------------------|
|  | S112: Conduit en fibres-ciment |
|  | S111: Conduit en fibres-ciment |
|  | S113: Conduit en fibres-ciment |



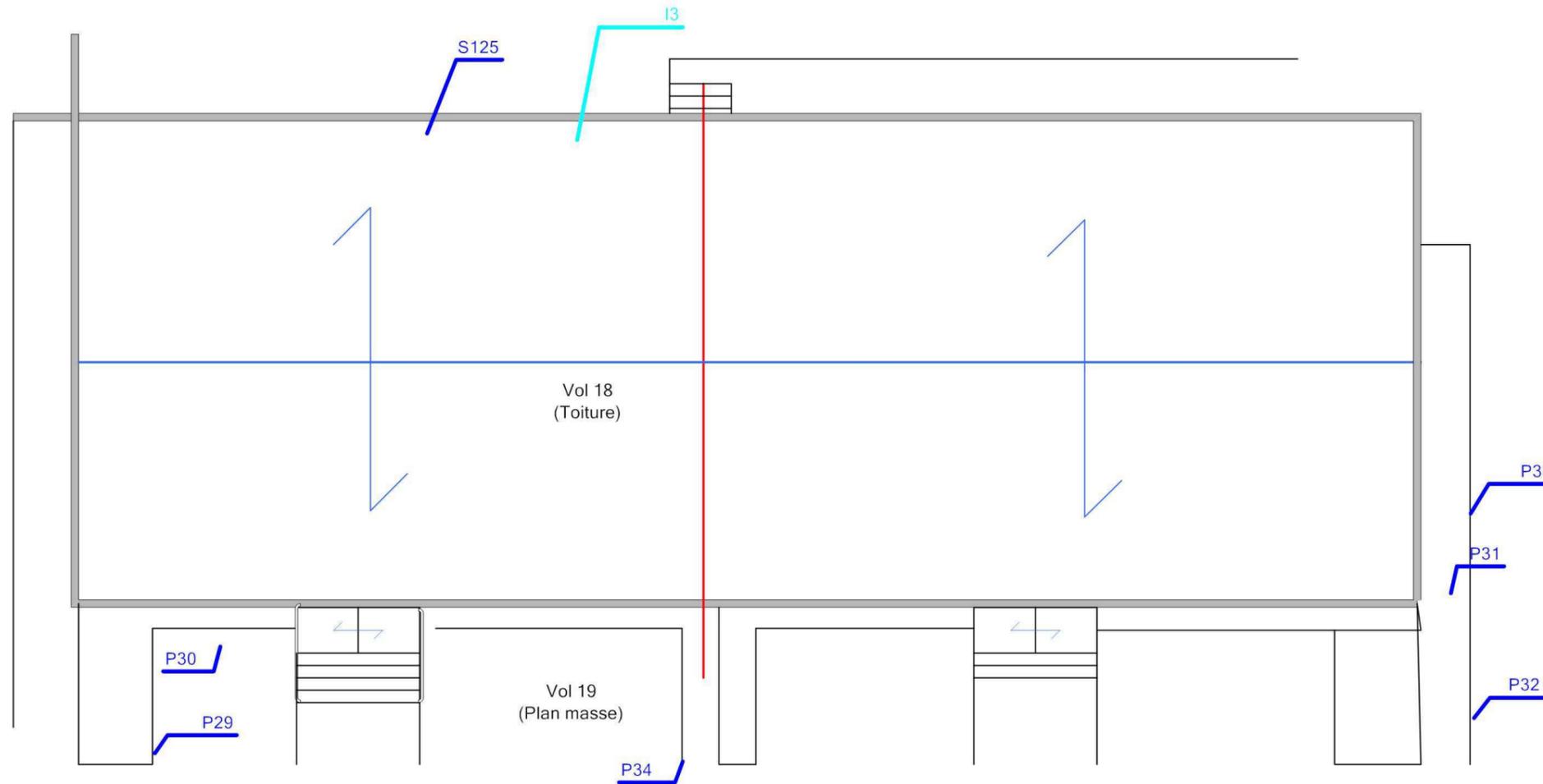
| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|----------------------------------|--|-------------------|------------------------|
| LA DACTERIE BAT E 53000 LAVAL | Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages | 30/09/2016 | JOUSSELIN David |

TOITURE - PLAN MASSE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001115

Légende

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



Adresse du bien
LA DACTERIE BAT E
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages

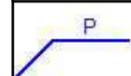
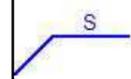
Date intervention
30/09/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

FAÇADE AVANT - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001115

Légende

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

Vol 20
(Façade avant 83A)

Vol 21
(Façade avant 83B)



| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|----------------------------------|--|-------------------|------------------------|
| LA DACTERIE BAT E 53000 LAVAL | Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages | 30/09/2016 | JOUSSELIN David |

PIGNON - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001115

Vol 22
(pignon droit)



Vol 23
(pignon gauche)



Légende

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



| Adresse du bien |
|----------------------------------|
| LA DACTERIE BAT E 53000 LAVAL |

| Désignation |
|--|
| Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages |

| Date intervention |
|-------------------|
| 30/09/2016 |

| Technicien intervenant |
|------------------------|
| JOUSSELIN David |

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

| Référence | Localisation | Action |
|----------------------------|------------------------------|---------------------|
| 002HD001115 n°27 - 2 (P27) | Cage 83A - Vol 5 (PC RDC) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°27 - 1 (P27) | Cage 83A - Vol 5 (PC RDC) | Prélevement négatif |

| Référence | Localisation | Action |
|----------------------------|-------------------------------|---------------------|
| 002HD001115 n°22 - 2 (P22) | Cage 83B - Vol 13 (PC RDC) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°22 - 1 (P22) | Cage 83B - Vol 13 (PC RDC) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°23 - 1 (P23) | Cage 83B - Vol 13 (PC RDC) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°23 - 2 (P23) | Cage 83B - Vol 13 (PC RDC) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°24 - 1 (P24) | Cage 83B - Vol 13 (PC RDC) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°24 - 2 (P24) | Cage 83B - Vol 13 (PC RDC) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°25 - 2 (P25) | Cage 83B - Vol 13 (PC RDC) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°25 - 1 (P25) | Cage 83B - Vol 13 (PC RDC) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°28 - 1 (P28) | Cage 83B - Vol 13 (PC RDC) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°28 - 2 (P28) | Cage 83B - Vol 13 (PC RDC) | Prélevement négatif |

| Référence | Localisation | Action |
|----------------------------|---------------------------------------|---|
| 002HD001115 n°35 - 1 (P35) | combles - Vol 17 (combles) | Prélevement négatif |
| S111 - 1 (A111) | combles - Vol 17 (combles) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S112 - 1 (A112) | combles - Vol 17 (combles) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S113 - 1 (A113) | combles - Vol 17 (combles) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |

| Référence | Localisation | Action |
|----------------------------|---|---------------------|
| 002HD001115 n°36 - 1 (P36) | Façade avant - Vol 21 (Façade avant 83B) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°36 - 2 (P36) | Façade avant - Vol 21 (Façade avant 83B) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°38 - 2 (P38) | Façade avant - Vol 20 (Façade avant 83A) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°38 - 1 (P38) | Façade avant - Vol 20 (Façade avant 83A) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°39 - 1 (P39) | Façade avant - Vol 20 (Façade avant 83A) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°39 - 2 (P39) | Façade avant - Vol 20 (Façade avant 83A) | Prélevement négatif |
| | Façade avant - Vol 20 (Façade avant 83A) | I2 |

| Référence | Localisation | Action |
|----------------------------|------------------------------------|---------------------|
| 002HD001115 n°37 - 2 (P37) | Pignon - Vol 23 (pignon gauche) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°37 - 1 (P37) | Pignon - Vol 23 (pignon gauche) | Prélevement négatif |



| Référence | Localisation | Action |
|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| 002HD001115 n°1 - 1 (P1) | Sous-sol - Vol 4 (local commun 2) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°1 - 2 (P1) | Sous-sol - Vol 4 (local commun 2) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°2 - 1 (P2) | Sous-sol - Vol 4 (local commun 2) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°2 - 2 (P2) | Sous-sol - Vol 4 (local commun 2) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°3 - 1 (P3) | Sous-sol - Vol 4 (local commun 2) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°3 - 2 (P3) | Sous-sol - Vol 4 (local commun 2) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°4 - 2 (P4) | Sous-sol - Vol 4 (local commun 2) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°4 - 1 (P4) | Sous-sol - Vol 4 (local commun 2) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°5 - 1 (P5) | Sous-sol - Vol 4 (local commun 2) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°5 - 2 (P5) | Sous-sol - Vol 4 (local commun 2) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°6 - 2 (P6) | Sous-sol - Vol 4 (local commun 2) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°6 - 1 (P6) | Sous-sol - Vol 4 (local commun 2) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°7 - 1 (P7) | Sous-sol - Vol 3 (dgt 83B) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°7 - 2 (P7) | Sous-sol - Vol 3 (dgt 83B) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°8 - 1 (P8) | Sous-sol - Vol 3 (dgt 83B) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°8 - 2 (P8) | Sous-sol - Vol 3 (dgt 83B) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°9 - 1 (P9) | Sous-sol - Vol 3 (dgt 83B) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°9 - 2 (P9) | Sous-sol - Vol 3 (dgt 83B) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°10 - 2 (P10) | Sous-sol - Vol 3 (dgt 83B) | Prélevement positif |
| 002HD001115 n°10 - 1 (P10) | Sous-sol - Vol 3 (dgt 83B) | Prélevement positif |
| 002HD001115 n°11 - 3 (P11) | Sous-sol - Vol 3 (dgt 83B) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°11 - 1 (P11) | Sous-sol - Vol 3 (dgt 83B) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°12 - 2 (P12) | Sous-sol - Vol 3 (dgt 83B) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°12 - 1 (P12) | Sous-sol - Vol 3 (dgt 83B) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°13 - 2 (P13) | Sous-sol - Vol 3 (dgt 83B) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°13 - 1 (P13) | Sous-sol - Vol 3 (dgt 83B) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°14 - 1 (P14) | Sous-sol - Vol 3 (dgt 83B) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°15 - 2 (P15) | Sous-sol - Vol 3 (dgt 83B) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°15 - 1 (P15) | Sous-sol - Vol 3 (dgt 83B) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°16 - 1 (P16) | Sous-sol - Vol 3 (dgt 83B) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°17 - 2 (P17) | Sous-sol - Vol 2 (dgt 83A) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°17 - 1 (P17) | Sous-sol - Vol 2 (dgt 83A) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°18 - 1 (P18) | Sous-sol - Vol 2 (dgt 83A) | Prélevement positif |
| 002HD001115 n°18 - 2 (P18) | Sous-sol - Vol 2 (dgt 83A) | Prélevement positif |
| | Sous-sol - Vol 3 (dgt 83B) | 11 |

| Référence | Localisation | Action |
|-------------|--------------------------------------|--|
| S3 - 1 (A3) | Sous-sol - Vol 4 (local commun 2) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S5 - 1 (A5) | Sous-sol - Vol 1 (local commun 1) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |

| Référence | Localisation | Action |
|----------------------------|---|---------------------|
| 002HD001115 n°29 - 2 (P29) | Toiture - Plan masse - Vol 19 (Plan masse) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°29 - 1 (P29) | Toiture - Plan masse - Vol 19 (Plan masse) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°30 - 1 (P30) | Toiture - Plan masse - Vol 19 (Plan masse) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°30 - 2 (P30) | Toiture - Plan masse - Vol 19 (Plan masse) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°31 - 1 (P31) | Toiture - Plan masse - Vol 19 (Plan masse) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°31 - 2 (P31) | Toiture - Plan masse - Vol 19 (Plan masse) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°32 - 2 (P32) | Toiture - Plan masse - Vol 19 (Plan masse) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°32 - 1 (P32) | Toiture - Plan masse - Vol 19 (Plan masse) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°33 - 2 (P33) | Toiture - Plan masse - Vol 19 (Plan masse) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°33 - 1 (P33) | Toiture - Plan masse - Vol 19 (Plan masse) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°34 - 1 (P34) | Toiture - Plan masse - Vol 19 (Plan masse) | Prélevement négatif |
| 002HD001115 n°34 - 2 (P34) | Toiture - Plan masse - Vol 19 (Plan masse) | Prélevement négatif |

002HD001115 n°1 - 1 (P1)



002HD001115 n°1 - 2 (P1)



002HD001115 n°2 - 1 (P2)



002HD001115 n°2 - 2 (P2)



002HD001115 n°3 - 1 (P3)



002HD001115 n°3 - 2 (P3)



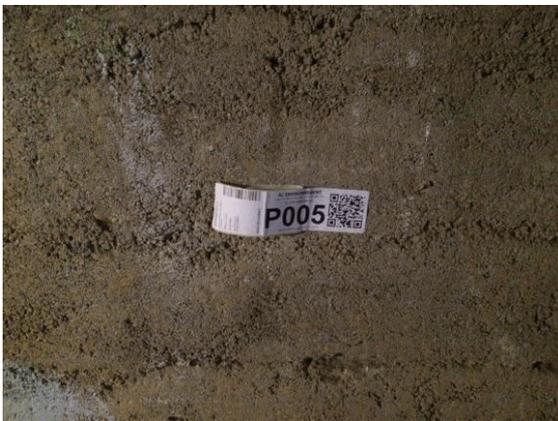
002HD001115 n°4 - 2 (P4)



002HD001115 n°4 - 1 (P4)



002HD001115 n°5 - 1 (P5)



002HD001115 n°5 - 2 (P5)



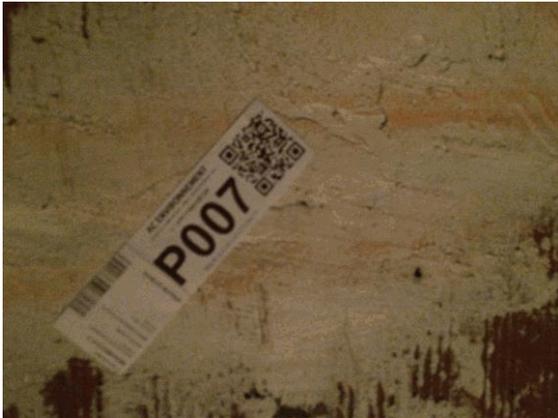
002HD001115 n°6 - 2 (P6)



002HD001115 n°6 - 1 (P6)



002HD001115 n°7 - 1 (P7)



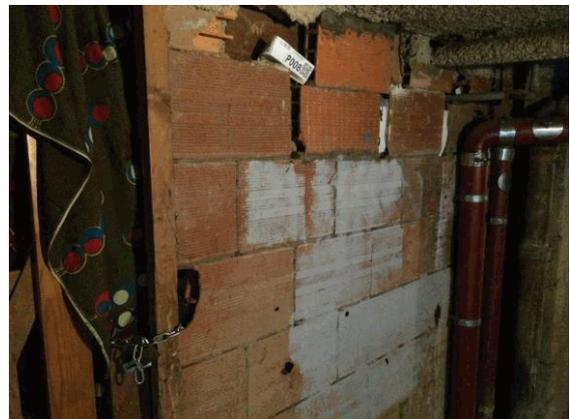
002HD001115 n°7 - 2 (P7)



002HD001115 n°8 - 1 (P8)



002HD001115 n°8 - 2 (P8)



002HD001115 n°9 - 1 (P9)



002HD001115 n°9 - 2 (P9)



002HD001115 n°10 - 2 (P10)



002HD001115 n°10 - 1 (P10)



002HD001115 n°11 - 3 (P11)



002HD001115 n°11 - 1 (P11)



002HD001115 n°12 - 2 (P12)



002HD001115 n°12 - 1 (P12)



002HD001115 n°13 - 2 (P13)



002HD001115 n°13 - 1 (P13)



002HD001115 n°14 - 1 (P14)



002HD001115 n°15 - 2 (P15)



002HD001115 n°15 - 1 (P15)



002HD001115 n°16 - 1 (P16)



002HD001115 n°17 - 2 (P17)



002HD001115 n°17 - 1 (P17)



002HD001115 n°18 - 1 (P18)



002HD001115 n°18 - 2 (P18)



002HD001115 n°22 - 2 (P22)



002HD001115 n°22 - 1 (P22)



002HD001115 n°23 - 1 (P23)



002HD001115 n°23 - 2 (P23)



002HD001115 n°24 - 1 (P24)



002HD001115 n°24 - 2 (P24)



002HD001115 n°25 - 2 (P25)



002HD001115 n°25 - 1 (P25)



002HD001115 n°27 - 2 (P27)



002HD001115 n°27 - 1 (P27)



002HD001115 n°28 - 1 (P28)



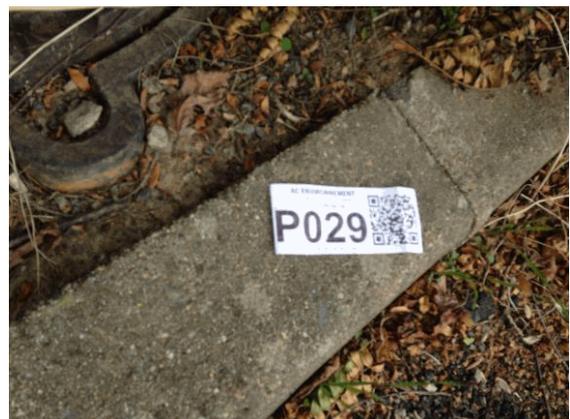
002HD001115 n°28 - 2 (P28)



002HD001115 n°29 - 2 (P29)



002HD001115 n°29 - 1 (P29)



002HD001115 n°30 - 1 (P30)



002HD001115 n°30 - 2 (P30)



002HD001115 n°31 - 1 (P31)



002HD001115 n°31 - 2 (P31)



002HD001115 n°32 - 2 (P32)



002HD001115 n°32 - 1 (P32)



002HD001115 n°33 - 2 (P33)



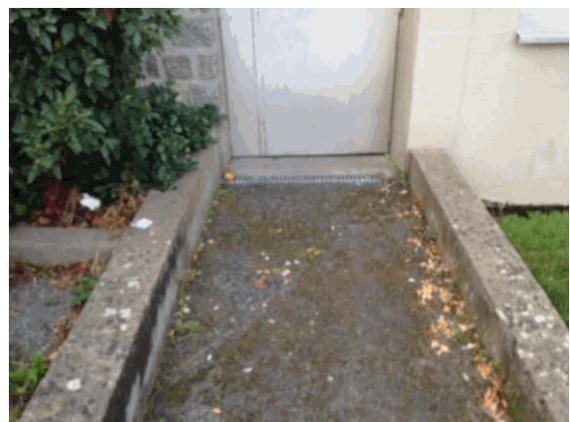
002HD001115 n°33 - 1 (P33)



002HD001115 n°34 - 1 (P34)



002HD001115 n°34 - 2 (P34)



002HD001115 n°35 - 1 (P35)



002HD001115 n°36 - 1 (P36)



002HD001115 n°36 - 2 (P36)



002HD001115 n°37 - 2 (P37)



002HD001115 n°37 - 1 (P37)



002HD001115 n°38 - 2 (P38)



002HD001115 n°38 - 1 (P38)



002HD001115 n°39 - 1 (P39)



002HD001115 n°39 - 2 (P39)



I1 - 1



I2 - 1



S3 - 1 (A3)



S5 - 1 (A5)



S111 - 1 (A111)



S112 - 1 (A112)



S113 - 1 (A113)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

| Référence | Categorie | Composant | Materiu | Localisation | Observation |
|-------------|--|----------------------|---|-----------------------------------|-------------|
| P1 | Conduits, canalisations et équipements | Conduit eau | Matériau fibreux jaune + papier bitumé + toile fibreuse marron + couche bitumineuse noire - Laine + tresse + matériaux bitumineux + enduit plâtreux - | Sous-sol - Vol 4 (local commun 2) | |
| P2 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | Matériau compact beige et gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable - - | Sous-sol - Vol 4 (local commun 2) | |
| P3 | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Matériau en polystyrène blanc + matériau beige en faible quantité non séparable - - | Sous-sol - Vol 4 (local commun 2) | |
| P4 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Matériau compact gris hétérogène + peinture non séparable - - | Sous-sol - Vol 4 (local commun 2) | |
| P5 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit gris en vrac hétérogène - - | Sous-sol - Vol 4 (local commun 2) | |
| P6 | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Matériau souple blanc + peinture en faible quantité avec poussières non séparable - intérieur et extérieur - | Sous-sol - Vol 4 (local commun 2) | |
| P7 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtreux blanc + peinture + matériau compact rouge - - | Sous-sol - Vol 3 (dgt 83B) | |
| P8 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Matériau compact gris hétérogène - - | Sous-sol - Vol 3 (dgt 83B) | |
| P9 | Conduits, canalisations et équipements | Conduit eau | Matériau compact gris et rouge hétérogène + peinture - - | Sous-sol - Vol 3 (dgt 83B) | |
| P10 | Plafond et faux-plafonds | Faux plafonds | Polystyrène expansé (billes) blanc + matériau beige avec couche en toile + bois en lamelles avec liant - - | Sous-sol - Vol 3 (dgt 83B) | |
| P11 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | Matériau compact gris + peinture - - | Sous-sol - Vol 3 (dgt 83B) | |
| P12 | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Matériau gris en vrac hétérogène + peinture - - | Sous-sol - Vol 3 (dgt 83B) | |
| P13 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | Enduit plâtreux blanc avec poussières - - | Sous-sol - Vol 3 (dgt 83B) | |
| P14 Phase 1 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtreux blanc en vrac - - | Sous-sol - Vol 3 (dgt 83B) | |
| P14 Phase 2 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Matériau compact rouge + matériau gris en faible quantité non séparable - - | Sous-sol - Vol 3 (dgt 83B) | |
| P15 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit gris en vrac hétérogène - - | Sous-sol - Vol 3 (dgt 83B) | |
| P16 | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtreux blanc en vrac + carton avec couche d'aluminium - - | Sous-sol - Vol 3 (dgt 83B) | |
| P17 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable - - | Sous-sol - Vol 2 (dgt 83A) | |

| | | | | | |
|-----|--|-----------------------------------|---|--|--|
| P18 | Parois verticales intérieures et enduits | Cloisons légères ou préfabriquées | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples + carton non séparable - - | Sous-sol - Vol 2 (dgt 83A) | |
| P19 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | Colle grise en vrac hétérogène + couche plâtreuse blanche non séparable - - | Cage 83B - Vol 13 (PC RDC) | |
| P20 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | Colle grise en vrac hétérogène + peinture - Avec enduit entre marbre et porteur escalier - | Cage 83B - Vol 13 (PC RDC) | |
| P21 | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples - Plafond droit - | Cage 83B - Vol 13 (PC RDC) | |
| P22 | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples + matériau plâtreux blanc - - | Cage 83B - Vol 13 (PC RDC) | |
| P23 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit gris en vrac + peintures multiples - - | Cage 83B - Vol 13 (PC RDC) | |
| P24 | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Matériau souple noir + peinture - - | Cage 83B - Vol 13 (PC RDC) | |
| P25 | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Matériau souple blanc - - | Cage 83B - Vol 13 (PC RDC) | |
| P26 | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples - - | Cage 83B - Vol 15 (PC R+3) | |
| P27 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | Colle grise + matériau compact gris hétérogène - - | Cage 83A - Vol 5 (PC RDC) | |
| P28 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit compact blanc avec poussières + matériau rouge en faible quantité non séparable - linteaux gaines techniques - | Cage 83B - Vol 13 (PC RDC) | |
| P29 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | Matériau compact gris hétérogène - - | Toiture - Plan masse - Vol 19 (Plan masse) | |
| P30 | 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 + peintures multiples non séparable - - | Toiture - Plan masse - Vol 19 (Plan masse) | |
| P31 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | Matériau compact beige hétérogène avec fibres + matériau compact gris hétérogène - - | Toiture - Plan masse - Vol 19 (Plan masse) | |
| P32 | Parois verticales intérieures et enduits | muret extérieur | Matériau compact beige et gris hétérogène - - | Toiture - Plan masse - Vol 19 (Plan masse) | |
| P33 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit compact rouge et noir hétérogène - - | Toiture - Plan masse - Vol 19 (Plan masse) | |
| P34 | Façades | Murs | Enduit compact gris hétérogène + peinture - - | Toiture - Plan masse - Vol 19 (Plan masse) | |
| P35 | Toiture et étanchéité | Élément sous toiture | Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé - laine + pare vapeur - | combles - Vol 17 (combles) | |
| P36 | Façades | Murs | Enduits projetés gris + peinture verte - - | Façade avant - Vol 21 (Façade avant 83B) | |

| | | | | | |
|-----|---------|------|---|--|--|
| P37 | Façades | Murs | Matériau compact beige et gris hétérogène avec poussières - - | Pignon - Vol 23 (pignon gauche) | |
| P38 | Façades | Murs | Enduit compact beige hétérogène + peintures multiples - - | Façade avant - Vol 20 (Façade avant 83A) | |
| P39 | Façades | Murs | Enduit compact gris + enduit compact beige hétérogène avec poussières - - | Façade avant - Vol 20 (Façade avant 83A) | |



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34659 EN DATE DU 21/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104566
Echantillon ITGA : IT071610-34659
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002HD001115 |
| Dossier client | _0004100005_ LA DACTERIE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages |
| Echantillon | 002HD001115001 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 4 (local commun 2) |
| Description ITGA | Matériau fibreux jaune / Papier bitumé / Toile fibreuse marron / Couche bitumineuse noire |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau fibreux jaune + papier bitumé + toile fibreuse marron + couche bitumineuse noire | META le 20/10/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34660 EN DATE DU 21/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104566
Echantillon ITGA : IT071610-34660
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002HD001115 |
| Dossier client | _0004100005_ LA DACTERIE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages |
| Echantillon | 002HD001115002 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 4 (local commun 2) |
| Description ITGA | Matériau compact beige et gris hétérogène / 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 |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau compact beige et gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable | META le 21/10/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34661 EN DATE DU 21/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104566
Echantillon ITGA : IT071610-34661
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002HD001115 |
| Dossier client | _0004100005_ LA DACTERIE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages |
| Echantillon | 002HD001115003 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Flocages / Vol 4 (local commun 2) |
| Description ITGA | Matériau en polystyrène blanc / Matériau beige 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 |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau en polystyrène blanc + matériau beige en faible quantité non séparable | META le 21/10/2016 | Amiante non détecté | --- | 2 |

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34662 EN DATE DU 21/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104566
Echantillon ITGA : IT071610-34662
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002HD001115 |
| Dossier client | _0004100005_ LA DACTERIE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages |
| Echantillon | 002HD001115004 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint assemblage des parpaings / Vol 4 (local commun 2) |
| Description ITGA | Matériau compact gris hétérogène / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau compact gris hétérogène + peinture non séparable | META le 21/10/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34663 EN DATE DU 21/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104566
Echantillon ITGA : IT071610-34663
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002HD001115 |
| Dossier client | _0004100005_ LA DACTERIE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages |
| Echantillon | 002HD001115005 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 4 (local commun 2) |
| Description ITGA | Enduit gris en vrac hétérogène |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|----------------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit gris en vrac hétérogène | META le 21/10/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34664 EN DATE DU 21/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104566
Echantillon ITGA : IT071610-34664
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002HD001115 |
| Dossier client | _0004100005_ LA DACTERIE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages |
| Echantillon | 002HD001115006 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité blanche / Vol 4 (local commun 2) |
| Description ITGA | Matériau souple blanc / Peinture en faible quantité 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 blanc + peinture en faible quantité avec poussières non séparable | META le 21/10/2016 | Amiante non détecté | --- | 2 |

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34665 EN DATE DU 21/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104566
Echantillon ITGA : IT071610-34665
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002HD001115 |
| Dossier client | _0004100005_ LA DACTERIE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages |
| Echantillon | 002HD001115007 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage plâtreux / Vol 3 (dgt 83B) |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc / Peinture / Matériau compact rouge |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit plâtreux blanc + peinture + matériau compact rouge | META le 21/10/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34666 EN DATE DU 21/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104566
Echantillon ITGA : IT071610-34666
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002HD001115 |
| Dossier client | _0004100005_ LA DACTERIE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages |
| Echantillon | 002HD001115008 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint assemblage des briques rouges / Vol 3 (dgt 83B) |
| 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 21/10/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34667 EN DATE DU 21/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104566
Echantillon ITGA : IT071610-34667
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002HD001115 |
| Dossier client | _0004100005_ LA DACTERIE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages |
| Echantillon | 002HD001115009 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Joint entre éléments / Vol 3 (dgt 83B) |
| Description ITGA | Matériau compact gris et rouge hétérogène / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau compact gris et rouge hétérogène + peinture | META le 21/10/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34668 EN DATE DU 21/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104566
Echantillon ITGA : IT071610-34668
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002HD001115 |
| Dossier client | _0004100005_ LA DACTERIE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages |
| Echantillon | 002HD001115010 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / joint d'assemblage panneaux fibralith / Vol 3 (dgt 83B) |
| Description ITGA | Polystyrène expansé (billes) blanc / Matériau beige avec couche en toile / Bois en lamelles avec liant |

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 |
|--|--|------------------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Polystyrène expansé (billes) blanc + matériau beige avec couche en toile + bois en lamelles avec liant | META le 21/10/2016 | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile | 1 |

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34669 EN DATE DU 21/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104566
Echantillon ITGA : IT071610-34669
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002HD001115 |
| Dossier client | _0004100005_ LA DACTERIE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages |
| Echantillon | 002HD001115011 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre avec moti (escalier + pallier) / Vol 3 (dgt 83B) |
| Description ITGA | Matériau compact gris / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|------------------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau compact gris + peinture | META le 21/10/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34670 EN DATE DU 21/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104566
Echantillon ITGA : IT071610-34670
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002HD001115 |
| Dossier client | _0004100005_ LA DACTERIE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages |
| Echantillon | 002HD001115012 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / sous face escalier brut / Vol 3 (dgt 83B) |
| Description ITGA | Matériau gris en vrac hétérogène / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau gris en vrac hétérogène + peinture | META le 21/10/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34671 EN DATE DU 21/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104566
Echantillon ITGA : IT071610-34671
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002HD001115 |
| Dossier client | _0004100005_ LA DACTERIE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages |
| Echantillon | 002HD001115013 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / enduit plâtreux / Vol 3 (dgt 83B) |
| 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 21/10/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34672 EN DATE DU 21/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104566
Echantillon ITGA : IT071610-34672
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002HD001115 |
| Dossier client | _0004100005_ LA DACTERIE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages |
| Echantillon | 002HD001115014 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage plâtreux dans gaines techniques / Vol 3 (dgt 83B) |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau compact rouge / Matériau gris 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 plâtreux blanc en vrac | META le 21/10/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |
| ▶ Matériau compact rouge + matériau gris en faible quantité non séparable | META le 21/10/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34673 EN DATE DU 21/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104566
Echantillon ITGA : IT071610-34673
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002HD001115 |
| Dossier client | _0004100005_ LA DACTERIE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages |
| Echantillon | 002HD001115015 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage cimenteux autour menuiseries / Vol 3 (dgt 83B) |
| Description ITGA | Enduit gris en vrac hétérogène |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|----------------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit gris en vrac hétérogène | META le 21/10/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34674 EN DATE DU 21/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104566
Echantillon ITGA : IT071610-34674
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002HD001115 |
| Dossier client | _0004100005_ LA DACTERIE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages |
| Echantillon | 002HD001115016 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre + carton + alu / Vol 3 (dgt 83B) |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac / Carton avec couche d'aluminium |

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 + carton avec couche d'aluminium | META le 21/10/2016 | Amiante non détecté | --- | 2 |

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34675 EN DATE DU 21/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104566
Echantillon ITGA : IT071610-34675
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002HD001115 |
| Dossier client | _0004100005_ LA DACTERIE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages |
| Echantillon | 002HD001115017 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment gratté (cage escalier) / Vol 2 (dgt 83A) |
| Description ITGA | Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable | META le 21/10/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34676 EN DATE DU 21/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104566
Echantillon ITGA : IT071610-34676
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002HD001115 |
| Dossier client | _0004100005_ LA DACTERIE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages |
| Echantillon | 002HD001115018 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 2 (dgt 83A) |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples / Carton |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|------------------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples + carton non séparable | META le 20/10/2016 | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile | 1 |

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



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° IT071610-34677 EN DATE DU 21/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104566
Echantillon ITGA : IT071610-34677
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002HD001115 |
| Dossier client | _0004100005_ LA DACTERIE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages |
| Echantillon | 002HD001115019 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage (carreaux 4X4 rouges) / Vol 13 (PC RDC) |
| Description ITGA | Colle grise en vrac hétérogène / Couche plâtreuse blanche / 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 en vrac hétérogène + couche plâtreuse blanche non séparable | META le 21/10/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |
| Carrelage | | Non analysé | | |

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34678 EN DATE DU 21/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104566
Echantillon ITGA : IT071610-34678
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002HD001115 |
| Dossier client | _0004100005_ LA DACTERIE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages |
| Echantillon | 002HD001115020 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de plaque de marbre + contremarche / Vol 13 (PC RDC) |
| Description ITGA | Colle grise en vrac hétérogène / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Colle grise en vrac hétérogène + peinture | META le 21/10/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34679 EN DATE DU 21/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104566
Echantillon ITGA : IT071610-34679
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002HD001115 |
| Dossier client | _0004100005_ LA DACTERIE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages |
| Echantillon | 002HD001115021 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 13 (PC RDC) |
| 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 | META le 21/10/2016 | Amiante non détecté | --- | 2 |

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34680 EN DATE DU 21/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104566
Echantillon ITGA : IT071610-34680
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002HD001115 |
| Dossier client | _0004100005_ LA DACTERIE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages |
| Echantillon | 002HD001115022 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment + peinture (sous face escalier) / Vol 13 (PC RDC) |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples / Matériau plâtreux blanc |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples + matériau plâtreux blanc | META le 21/10/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34681 EN DATE DU 21/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104566
Echantillon ITGA : IT071610-34681
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002HD001115 |
| Dossier client | _0004100005_ LA DACTERIE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages |
| Echantillon | 002HD001115023 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment + fine couche enduit plâtre + peinture jaune/grise / Vol 13 (PC RDC) |
| Description ITGA | Enduit gris 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 + peintures multiples | META le 21/10/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34682 EN DATE DU 21/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104566
Echantillon ITGA : IT071610-34682
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002HD001115 |
| Dossier client | _0004100005_ LA DACTERIE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages |
| Echantillon | 002HD001115024 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Ensemble des joints d'étanchéité de la menuiserie / Vol 13 (PC RDC) |
| Description ITGA | Matériau souple noir / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-----------------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau souple noir + peinture | META le 20/10/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34683 EN DATE DU 21/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104566
Echantillon ITGA : IT071610-34683
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002HD001115 |
| Dossier client | _0004100005_ LA DACTERIE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages |
| Echantillon | 002HD001115025 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité souple blanche / Vol 13 (PC RDC) |
| Description ITGA | Matériau souple blanc |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-------------------------|---|---------------------|-------------------|-----------------------|
| ▶ Matériau souple blanc | META le 20/10/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34684 EN DATE DU 21/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104566
Echantillon ITGA : IT071610-34684
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002HD001115 |
| Dossier client | _0004100005_ LA DACTERIE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages |
| Echantillon | 002HD001115026 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre dernier étage / Vol 15 (PC R+3) |
| 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 | META le 21/10/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34685 EN DATE DU 21/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104566
Echantillon ITGA : IT071610-34685
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002HD001115 |
| Dossier client | _0004100005_ LA DACTERIE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages |
| Echantillon | 002HD001115027 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage (carreaux 4X4 noirs) / Vol 5 (PC RDC) |
| 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 + matériau compact gris hétérogène | META le 21/10/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |
| Carrelage | | Non analysé | | |

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34686 EN DATE DU 21/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104566
Echantillon ITGA : IT071610-34686
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002HD001115 |
| Dossier client | _0004100005_ LA DACTERIE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages |
| Echantillon | 002HD001115028 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / joint platreux assemblage des briques rouges / Vol 13 (PC RDC) |
| Description ITGA | Enduit compact blanc avec poussières / Matériau rouge 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 blanc avec poussières + matériau rouge en faible quantité non séparable | META le 21/10/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



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° IT071610-34687 EN DATE DU 21/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104566
Echantillon ITGA : IT071610-34687
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002HD001115 |
| Dossier client | _0004100005_ LA DACTERIE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages |
| Echantillon | 002HD001115029 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / joint d'assemblage des bordures / Vol 19 (Plan masse) |
| 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 21/10/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



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° IT071610-34688 EN DATE DU 21/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104566
Echantillon ITGA : IT071610-34688
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002HD001115 |
| Dossier client | _0004100005_ LA DACTERIE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages |
| Echantillon | 002HD001115030 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieure / Vol 19 (Plan masse) |
| 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 / 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 |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 + peintures multiples non séparable | META le 21/10/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



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° IT071610-34689 EN DATE DU 21/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104566
Echantillon ITGA : IT071610-34689
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002HD001115 |
| Dossier client | _0004100005_ LA DACTERIE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages |
| Echantillon | 002HD001115031 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre extérieure / Vol 19 (Plan masse) |
| Description ITGA | Matériau compact beige hétérogène avec fibres / 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 beige hétérogène avec fibres + matériau compact gris hétérogène | META le 21/10/2016 | Amiante non détecté | --- | 2 |

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34690 EN DATE DU 21/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104566
Echantillon ITGA : IT071610-34690
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002HD001115 |
| Dossier client | _0004100005_ LA DACTERIE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages |
| Echantillon | 002HD001115032 / Parois verticales intérieures et enduits / muret extérieur / joint entre chaperons / Vol 19 (Plan masse) |
| Description ITGA | Matériau compact beige et 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 beige et gris hétérogène | META le 21/10/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34691 EN DATE DU 21/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104566
Echantillon ITGA : IT071610-34691
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002HD001115 |
| Dossier client | _0004100005_ LA DACTERIE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages |
| Echantillon | 002HD001115033 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit rose muret / Vol 19 (Plan masse) |
| Description ITGA | Enduit compact rouge et noir hétérogène |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit compact rouge et noir hétérogène | META le 21/10/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34692 EN DATE DU 21/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104566
Echantillon ITGA : IT071610-34692
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002HD001115 |
| Dossier client | _0004100005_ LA DACTERIE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages |
| Echantillon | 002HD001115034 / Façades / Murs / Enduits projetés sur muret / Vol 19 (Plan masse) |
| Description ITGA | Enduit compact gris hétérogène / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit compact gris hétérogène + peinture | META le 21/10/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34693 EN DATE DU 21/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104566
Echantillon ITGA : IT071610-34693
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002HD001115 |
| Dossier client | _0004100005_ LA DACTERIE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages |
| Echantillon | 002HD001115035 / Toiture et étanchéité / Élément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 17 (combles) |
| Description ITGA | Matériau fibreux jaune avec poussières / Papier bitumé |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé | META le 20/10/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



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° IT071610-34694 EN DATE DU 21/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104566
Echantillon ITGA : IT071610-34694
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002HD001115 |
| Dossier client | _0004100005_ LA DACTERIE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages |
| Echantillon | 002HD001115036 / Façades / Murs / Enduits projetés gris + peinture verte / Vol 21 (Façade avant 83B) |
| Description ITGA | Enduit gris 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 + peintures multiples | META le 21/10/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34695 EN DATE DU 21/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104566
Echantillon ITGA : IT071610-34695
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002HD001115 |
| Dossier client | _0004100005_ LA DACTERIE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages |
| Echantillon | 002HD001115037 / Façades / Murs / jointure pierres de soubassement / Vol 23 (pignon gauche) |
| Description ITGA | Matériau compact beige et gris hétérogène 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 compact beige et gris hétérogène avec poussières | META le 21/10/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34696 EN DATE DU 21/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104566
Echantillon ITGA : IT071610-34696
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002HD001115 |
| Dossier client | _0004100005_ LA DACTERIE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages |
| Echantillon | 002HD001115038 / Façades / Murs / Enduits projetés beige sur doublage / Vol 20 (Façade avant 83A) |
| Description ITGA | Enduit compact beige 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 compact beige hétérogène + peintures multiples | META le 21/10/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34697 EN DATE DU 21/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104566
Echantillon ITGA : IT071610-34697
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002HD001115 |
| Dossier client | _0004100005_ LA DACTERIE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages |
| Echantillon | 002HD001115039 / Façades / Murs / Enduits projetés gris sur doublage / Vol 20 (Façade avant 83A) |
| Description ITGA | Enduit compact gris / Enduit compact beige hétérogène 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 + enduit compact beige hétérogène avec poussières | META le 21/10/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Céline Blin - Analyste MET