



**AC ENVIRONNEMENT**

DIAGNOSTICS IMMOBILIERS

AGENCE ARCUEIL

16 Rue Marcel Vigneron  
94110 ARCUEIL  
Tel : 0178121300  
Fax :

## COORDONNÉES DESTINATAIRE

APHP - HOPITAUX UNIVERSITAIRES PARIS NORD VAL DE  
SEINE

Hôpital Bichat - 46 rue Henri Huchard  
75018 PARIS

## DOSSIER DE DIAGNOSTIC TECHNIQUE



### RÉFÉRENCE

**Référence : 0021I000211-1**

A communiquer pour toute correspondance

Réalisé le : 30/10/2020

Référence mandataire : Hôpital Louis  
Mourier - Rénovation Façades Bâtiment

### DÉSIGNATION DU BIEN

Hôpital Louis Mourier - Rénovation  
Façades Bâtiment H  
178 Rue des Renouillers  
92700 COLOMBES

### PROPRIÉTAIRE

APHP - HOPITAUX UNIVERSITAIRES  
PARIS NORD VAL DE SEINE  
Hôpital Bichat - 46 rue Henri Huchard  
75018 PARIS

### Diagnostics



AC Environnement - 64 rue Clément Ader - CS 70064 - 42153 RIORGES - Fax : 0825800954  
SIRET : 441 355 914 00298 - N° de TVA Intracommunautaire : FR03441355914 - Code APE : 7120  
Assurée par HDI Global SE N°76208471-30015 (date de validité : du 01/01/2020 au 31/12/2020)

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE  
N° Vert 0 800 400 100  
[www.ac-environnement.com](http://www.ac-environnement.com)

## Note de synthèse



### AMIANTE : Dossier amiante avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti

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

Présence



### Diagnostic Plomb avant Travaux

Revêtements et/ou matériaux contenant du plomb

Absence



**AC ENVIRONNEMENT**

DIAGNOSTICS IMMOBILIERS

AGENCE ARCUEIL

16 Rue Marcel Vigneron  
94110 ARCUEIL  
Tel : 0178121300  
Fax :

## COORDONNÉES DESTINATAIRE

APHP - HOPITAUX UNIVERSITAIRES PARIS NORD VAL DE  
SEINE

Hôpital Bichat - 46 rue Henri Huchard  
75018 PARIS

## DOSSIER DE DIAGNOSTIC TECHNIQUE



### RÉFÉRENCE

**Référence : 0021I000211-1**

A communiquer pour toute correspondance

Réalisé le : 30/10/2020

Référence mandataire : Hôpital Louis  
Mourier - Rénovation Façades Bâtiment

### DÉSIGNATION DU BIEN

Hôpital Louis Mourier - Rénovation  
Façades Bâtiment H  
178 Rue des Renouillers  
92700 COLOMBES

### PROPRIÉTAIRE

APHP - HOPITAUX UNIVERSITAIRES  
PARIS NORD VAL DE SEINE  
Hôpital Bichat - 46 rue Henri Huchard  
75018 PARIS

### Diagnostics



AC Environnement - 64 rue Clément Ader - CS 70064 - 42153 RIORGES - Fax : 0825800954  
SIRET : 441 355 914 00298 - N° de TVA Intracommunautaire : FR03441355914 - Code APE : 7120  
Assurée par HDI Global SE N°76208471-30015 (date de validité : du 01/01/2020 au 31/12/2020)

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE  
N° Vert 0 800 400 100  
[www.ac-environnement.com](http://www.ac-environnement.com)

## Note de synthèse



### AMIANTE : Dossier amiante avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti

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

Présence



### Diagnostic Plomb avant Travaux

Revêtements et/ou matériaux contenant du plomb

Absence



## Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti

Selon le Décret 2017-899 du 9 mai 2017, pris en application de l'article L.4412-2 du Code du travail. Méthodologie d'intervention et contenu du rapport selon l'arrêté du 16 juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations dans les immeubles bâtis, et selon la norme NF X 46-020 d'août 2017 (2ème tirage) "Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis – Mission et méthodologie."



### A - RENSEIGNEMENTS ADMINISTRATIFS

#### A-1 DÉSIGNATION DE L'IMMEUBLE

Adresse : 178 Rue des Renouillers 92700 COLOMBES

Référence client : Hôpital Louis Mourier - Rénovation Façades Bâtiment H

Désignation : Hôpital Louis Mourier - Rénovation Façades Bâtiment H

Date de construction : Avant 2020

#### A-3 OPÉRATEUR DE REPÉRAGE

Nom : ROBERT Xavier

Accompagnateur : SY Amadou (AC Environnement)

Date de repérage : 30/10/2020

Numéro attestation : CPDI4704 V001

Délivré le : 05/01/2018

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT - Parc Edonia - Bat G - Rue de la Terre Victoria - 35760 ST Grégoire

#### A-2 PROPRIÉTAIRE / DONNEUR D'ORDRE

Propriétaire :  
APHP - HOPITAUX UNIVERSITAIRES PARIS NORD VAL DE SEINE  
Hôpital Bichat - 46 rue Henri Huchard  
75018 PARIS

Donneur d'ordre :  
APHP - HOPITAUX UNIVERSITAIRES  
Hôpital Bichat - 46 rue Henri Huchard  
75018 PARIS

#### A-4 SOCIÉTÉ

Société & Siret : AC Environnement (N° 441355914)

Date du rapport : 09/11/2020

Assurance : HDI Global SE N°76208471-30015  
(date de validité : du 17/03/2020 au 31/12/2020)

A Riorges, le 09/11/2020

PRÉSENCE D'AMIANTE DANS LE CADRE DE LA MISSION

Oui

PRÉSENCE DE LOCAUX OU PARTIES DE LOCAUX NON VISITÉS ET OU  
DE COMPOSANTS OU PARTIES DE COMPOSANTS NON INSPECTÉS

Oui

Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité.

## B - SOMMAIRE

### A - Renseignements administratifs

- A-1 - Désignation de l'immeuble
- A-2 - Propriétaire / Donneur d'ordre
- A-3 - Opérateur de repérage
- A-4 - Société

### B - Sommaire

### C - Locaux ou parties de locaux et composants ou parties de composant

- C-1 - Locaux visités
- C-2 - Locaux ou partie(s) de locaux non visité(s) et composant(s) ou partie(s) de composant non inspecté(s)

### D- Etude préalable

- D-1 - Descriptif des travaux envisagés
- D-2 - Périmètre du bâtiment concerné
- D-3 - Objectif de la mission
- D-4 - Document(s) mis à disposition
- D-5 - Périmètre et programme de repérage de l'opérateur
- D-6 - Motifs de réduction ou d'augmentation du nombre de prélèvements
- D-7 - Adjonction(s) ou exclusion(s) par rapport à la norme NF 46-020
- D-8 - Conditions existantes au moment du prélèvement

### E - Conditions de repérage

- E-1 - Modalités de repérage
- E-2 - Moyens d'investigation
- E-3 - Obligations de communication du rapport de repérage

### F - Conclusions

- F-1 - Conclusion(s) du présent rapport de repérage
- F-2 - Réserves / Commentaires

### G - Grille de résultats du repérage

### Annexes

- Annexe : Plans
- Annexe : Reportage photographique
- Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation
- Annexe : Prélèvements et analyses

## C - LOCAUX OU PARTIE(S) DE LOCAUX ET COMPOSANT(S) OU PARTIE(S) DE COMPOSANT

### C-1 LISTE DES LOCAUX VISITÉS

RDC - Vol 1 (LMR-01-002-01-RDC-259_370)	RDC - Vol 2 (RDC 285_367)
RDC - Vol 3 (RDC-255_328)	RDC - Vol 4 (297_319)
RDC - Vol 5 (273_284)	RDC - Vol 6 (281_275)
R+1 - Vol 7 (276_376)	R+1 - Vol 8 (FACADE EXT AMPHI)
R+4 - Vol 9 (278_315)	R+5 - Vol 10 (260_338)
R+5 - Vol 11 (230_333)	R+1 - Vol 12 (FACADE OUEST)
R+6 - Vol 13 (283_345)	R+7 - Vol 14 (ANCIENNE PEDIATRIE COTÉ EST)
R+7 - Vol 15 (HALL ASCENSEURS)	Façade - Vol 16 (Sud)
Façade - Vol 17 (S-O)	Façade - Vol 18 (Ouest)
Façade - Vol 19 (Est)	Façade - Vol 20 (Façade)
Façade - Vol 21 (Nord)	

**C-2** LOCAUX OU PARTIE(S) DE LOCAUX NON VISITÉ(S) ET COMPOSANT(S) OU PARTIE(S)  
DE COMPOSANT NON INSPECTÉ(S)

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Vol 19 (Est)	impossible d'accès	Enduit ciment

L'attention du donneur d'ordre/maître d'ouvrage/propriétaire est attirée sur le fait qu'en présence de locaux ou de partie de locaux non visités, de composants ou de parties de composant non inspectés faisant partie du périmètre et du programme des travaux, l'information sur la présence ou l'absence d'amiante ne peut être considérée comme exhaustive et ses obligations réglementaires de repérage définies aux articles R4412-97 et suivants du Code du travail ne sont pas remplies.

## D - ÉTUDE PRÉALABLE

### D-1 PROGRAMME DE TRAVAUX DU DONNEUR D'ORDRE

Réhabilitation des façades

### D-2 PÉRIMÈTRE DU BATIMENT CONCERNÉ DÉFINI PAR LE DONNEUR D'ORDRE

Façade Bâtiment H

### D-3 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.

### D-4 DOCUMENTS MIS A DISPOSITION PAR LE DONNEUR D'ORDRE

Aucun

### D-5 PROGRAMME ET PÉRIMÈTRE DE REPÉRAGE DÉFINI PAR L'OPÉRATEUR DE REPÉRAGE

Sur la base de la liste en annexe 1 de l'arrêté du 16 juillet 2019, ainsi que sur la base des informations transmises par le donneur d'ordre et après étude du périmètre et du programme de travaux envisagé, nous avons inspecté tous les matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante affectés par les travaux pour les ouvrages ou composants de la construction suivants :

Ouvrage ou composant de la construction inspecté	Plan de l'immeuble	Locaux	Localisation
Plafond et faux-plafonds	RDC	Vol 1 (LMR-01-002-01-RDC-259_370) - Vol 2 (RDC 285_367) - Vol 3 (RDC-255_328) - Vol 4 (297_319) - Vol 5 (273_284) - Vol 6 (281_275)	
Parois verticales intérieures et enduits	R+1	Vol 7 (276_376)	
Façades	R+1	Vol 8 (FACADE EXT AMPHI) - Vol 12 (FACADE OUEST)	
Parois verticales intérieures et enduits	R+4	Vol 9 (278_315)	
Plafond et faux-plafonds	R+5	Vol 10 (260_338)	
Parois verticales intérieures et enduits	R+5	Vol 11 (230_333)	
Plafond et faux-plafonds	R+6	Vol 13 (283_345)	
Parois verticales intérieures et enduits	R+7	Vol 14 (ANCIENNE PEDIATRIE COTÉ EST) - Vol 15 (HALL ASCENSEURS)	
Façades	Façade	Vol 16 (Sud) - Vol 17 (S-O) - Vol 18 (Ouest) - Vol 19 (Est) - Vol 20 (Façade) - Vol 21 (Nord)	

**D-6** MOTIF(S) AYANT PU CONDUIRE A RÉDUIRE OU AUGMENTER LE NOMBRE DE PRÉLÈVEMENTS TEL QU'INDIQUÉ EN ANNEXE A DE LA NORME NF 46-020 POUR CHACUN DES MATÉRIEUX ET PRODUITS REPÉRÉS

Sans Objet

**D-7** ADJONCTION(S) OU EXCLUSIONS PAR RAPPORT A LA NORME NF 46-020

Sans Objet

**D-8** CONDITIONS EXISTANTES AU MOMENT DU PRÉLÈVEMENT SUSCEPTIBLES D'INFLUENCER L'INTERPRÉTATION DES RÉSULTATS DES ANALYSES

Sans Objet

## E - CONDITIONS DE REPÉRAGE



## E-1 MODALITÉS DE REPÉRAGE

Dans un premier temps, dans le périmètre des travaux, et selon le programme de repérage découlant du programme des travaux envisagés, l'opérateur de repérage recherche la présence de Matériaux et Produits Susceptibles de Contenir de l'Amiante (MPSCA) faisant indissociablement corps avec le bâti et qui seront sollicités directement ou indirectement par les travaux. Ces MPSCA correspondent entre autre aux parties d'ouvrages ou de composants à inspecter ou à sonder de la « Liste non exhaustive des matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante à repérer » de l'annexe 1 de l'arrêté du 16 juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations dans les immeubles bâtis. Toutefois, cette liste n'étant pas exhaustive, s'il a connaissance d'autres MPSCA, 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 pléniums 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.

L'ensemble du périmètre du bâtiment concerné par les travaux doit être visité et inspecté. En cas de défaut d'accessibilité du fait du donneur d'ordre et alors que l'opérateur lui a au préalable demandé les moyens d'accès adaptés (démontage spécifique, ouverture de gaine ou de volume vide sans accès prévu, fourniture de nacelle, etc.), l'opérateur rédigera un pré-rapport.

Lorsque, dans des cas très exceptionnels et qui doivent être justifiés, certaines parties d'ouvrages ne sont pas accessibles avant que les travaux ne commencent, l'opérateur de repérage rédige un rapport dans lequel il émet les réserves correspondantes et préconise les investigations approfondies complémentaires qui devront être réalisées entre les différentes étapes des travaux.

Il examine de façon exhaustive tous les locaux et parties de locaux situés dans le périmètre des travaux. La définition de zones présentant des similitudes d'ouvrage permet d'optimiser le nombre de prélèvements qui sont transmis pour analyse. Les sondages itératifs et comparatifs permettent de déterminer les limites et l'étendue des zones présentant des similitudes d'ouvrage.

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 ou de l'absence d'amiante. En cas de doute et selon les prescriptions réglementaires et normatives il détermine les prélèvements et analyses de matériaux nécessaires pour conclure.

Conformément aux prescriptions de l'arrêté du 16 juillet 2019 et de la norme NF X46-020 d'août 2017 (2ème tirage), les analyses des échantillons de ces produits et matériaux sont réalisées couches par couches par un organisme accrédité par le COFRAC.

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.

## E-2 MOYENS D'INVESTIGATION

Pour la réalisation de notre repérage, nos moyens d'investigations mis en œuvre garantissent la réalisation d'investigations approfondies destructives et non destructives, telles que :

- Dépose de certains blocs prises pour examiner la composition interne des cloisons.
- Dépose des éléments de finition (plinthes, couvre-joints, etc) des cloisons démontables pour examiner les têtes, pieds et joints de ces cloisons.
- Détermination des sondages destructifs ou les démontages particuliers nécessaires pour permettre 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 œuvre.
- Classement des matériaux et produits selon leurs caractéristiques.
- Prélèvements pour déterminer par analyse, lorsque les marquages des matériaux ou les documents consultés par 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.

### E-3 OBLIGATIONS DE COMMUNICATION DU RAPPORT DE REPERAGE

Le présent rapport est à communiquer à toute personne physique ou morale amenée à concevoir, organiser ou exécuter des travaux dans l'immeuble bâti.

Il est rappelé en outre les dispositions de l'article 11 de l'arrêté du 16/07/2019 :

« Si le donneur d'ordre n'est pas le propriétaire de l'immeuble bâti concerné par la mission de repérage, il adresse à ce dernier une copie du rapport établi par l'opérateur de repérage. En cas de mission de repérage portant sur une partie privative d'un immeuble collectif à usage d'habitation, son propriétaire met à jour le contenu du « dossier amiante - parties privatives » (DAPP) prévu au I de l'article R. 1334-29-4 du code de la santé publique, en y intégrant les données issues du rapport ou du pré-rapport de repérage amiante avant travaux. Il tient à disposition et communique ce DAPP, ainsi complété, selon les modalités prévues au II de l'article R. 1334-29-4 du code de la santé publique.

En cas de mission de repérage portant sur les parties communes d'un immeuble collectif à usage d'habitation ou sur un immeuble non utilisé à fin d'habitation, son propriétaire met à jour le contenu du « dossier technique amiante » (DTA) prévu au I de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique ainsi que de sa fiche récapitulative, en y intégrant les données issues du rapport ou du pré-rapport de repérage amiante avant travaux. Il tient à disposition et communique ce DTA, ainsi complété, selon les modalités prévues au II de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique.

En cas de mission de repérage portant sur tout ou partie d'un immeuble d'habitation ne comprenant qu'un seul logement, son propriétaire conserve le rapport ou le pré-rapport restituant les conditions de réalisation et les conclusions de cette recherche d'amiante avant travaux. Il communique ce rapport ou ce pré-rapport, sur leur demande, à toute personne physique ou morale appelée à effectuer des travaux dans l'immeuble bâti ainsi qu'aux agents de contrôle de l'inspection du travail mentionnés à l'article L. 8211-1 du code du travail, aux agents du service de prévention des organismes de sécurité sociale et, en cas d'opération relevant du champ de l'article R. 4534-1 du code du travail, de l'organisme professionnel de prévention du bâtiment et des travaux publics. »

## F - CONCLUSIONS

### F-1 CONCLUSIONS(S) DU PRÉSENT RAPPORT DE REPÉRAGE

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

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Sur avis / réf pré.
Vol 17 (S-O)	Façades	Murs	Joint de dilatation	P24
Vol 17 (S-O)	Façades	Murs	Joint de dilatation	P28
Vol 18 (Ouest)	Façades	Murs	Joint de dilatation	P46

### F-2 RÉSERVES / COMMENTAIRES

Des investigations complémentaires devront être menées, si, pendant les travaux des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante sont découverts

## G - SOMMAIRE DES GRILLES DE RÉSULTAT DE REPÉRAGE

### 1 - Façades

### 2 - Parois verticales intérieures et enduits

### 3 - Plafond et faux-plafonds

## GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE DES MPCA POUR LA CATEGORIE : Façades

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
R+1	Vol 8 (FACADE EXT AMPHI)	Murs	Colle de carrelage	P9	Réalisation d'un prélèvement		0021I0 00211 n°9 - 1	0021I0 00211 n°9	Colle Dur Gris Joint Dur Gris	Négatif	Négatif sur analyse
R+1	Vol 12 (FACADE OUEST)	Murs	Colle de carrelage	P14	Réalisation d'un prélèvement		0021I0 00211 n°14 - 1	0021I0 00211 n°14	Colle Dur Gris Ciment Dur Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Façade	Vol 17 (S-O)	Murs	Enduit ciment	P21	Réalisation d'un prélèvement		0021I0 00211- 1 n°21 - 1	P21	Ciment Dur Gris Peinture Effritable Gris Noir	Négatif	Négatif sur analyse
Façade	Vol 17 (S-O)	Menuiseries	Mastic vitrier	P22	Réalisation d'un prélèvement		0021I0 00211- 1 n°22 - 1	P22	Mastic Effritable Beige Matériau Effritable Gris Marron	Négatif	Négatif sur analyse
Façade	Vol 17 (S-O)	Murs	Colle de carrelage	P23	Réalisation d'un prélèvement		0021I0 00211- 1 n°23 - 1	P23	Colle Dur Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Façade	Vol 17 (S-O)	Murs	Joint de dilatation	P24	Réalisation d'un prélèvement		0021I0 00211- 1 n°24 - 1	P24	Matériau Bitumineux Noir	Positif	Présence sur analyse
Façade	Vol 17 (S-O)	Murs	Enduit ciment	P25	Réalisation d'un prélèvement		0021I0 00211- 1 n°25 - 1	P25	Ciment Dur Gris Peinture Effritable Noir Gris	Négatif	Négatif sur analyse



## GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE DES MPCA POUR LA CATEGORIE : Façades

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Façade	Vol 17 (S-O)	Menuiseries	Mastic vitrier	P26	Réalisation d'un prélèvement		0021I0 00211- 1 n°26 - 1	P26	Mastic Effritable Beige Matériau Effritable Gris Marron	Négatif	Négatif sur analyse
Façade	Vol 17 (S-O)	Murs	Colle de carrelage	P27	Réalisation d'un prélèvement		0021I0 00211- 1 n°27 - 1	P27	Colle Dur Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Façade	Vol 17 (S-O)	Murs	Joint de dilatation	P28	Réalisation d'un prélèvement		0021I0 00211- 1 n°28 - 1	P28	Matériau Bitumineux Noir	Positif	Présen ce sur analyse
Façade	Vol 19 (Est)	Murs	Enduit ciment	P29	Réalisation d'un prélèvement		0021I0 00211- 1 n°29 - 1	P29	Ciment Dur Gris Peinture Effritable Noir Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Façade	Vol 19 (Est)	Menuiseries	Mastic vitrier	P30	Réalisation d'un prélèvement		0021I0 00211- 1 n°30 - 1	P30	Mastic Effritable Beige Matériau Effritable Marron Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Façade	Vol 19 (Est)	Murs	Colle de carrelage	P31	Réalisation d'un prélèvement		0021I0 00211- 1 n°31 - 1	P31	Colle Dur Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Façade	Vol 19 (Est)	Murs	Joint de dilatation	P32	Réalisation d'un prélèvement		0021I0 00211- 1 n°32 - 1	P32	Matériau Bitumineux Noir	Négatif	Négatif sur analyse

## GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE DES MPCA POUR LA CATEGORIE : Façades

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Façade	Vol 19 (Est)	Murs	Enduit ciment	I1			I1 - 1				impossible d'accès
Façade	Vol 19 (Est)	Murs	Colle de carrelage	P33	Réalisation d'un prélèvement		002110 00211-1 n°33 - 1	P33 Phase 1	Matériau Souple Beige Bande peinte Effritable Fibreux Beige	Négatif	Négatif sur analyse
Façade	Vol 19 (Est)	Murs	Colle de carrelage	P33	Réalisation d'un prélèvement		002110 00211-1 n°33 - 1	P33 Phase 3	Colle Dur Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Façade	Vol 16 (Sud)	Murs	Colle de carrelage	P34	Réalisation d'un prélèvement		002110 00211-1 n°34 - 1	P34 Phase 1	Bande peinte Effritable Fibreux Blanc	Négatif	Négatif sur analyse
Façade	Vol 16 (Sud)	Murs	Colle de carrelage	P34	Réalisation d'un prélèvement		002110 00211-1 n°34 - 1	P34 Phase 2	Colle Dur Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Façade	Vol 16 (Sud)	Appui de fenêtre	Plaque Métalliques	S1	Réalisation d'un sondage		S1 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
Façade	Vol 18 (Ouest)	Murs	Toile	P35	Réalisation d'un prélèvement		002110 00211-1 n°35 - 1	P35 Phase 1	Toile Fibreux Souple Blanc	Négatif	Négatif sur analyse

## GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE DES MPCA POUR LA CATEGORIE : Façades

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Façade	Vol 18 (Ouest)	Murs	Toile	P35	Réalisation d'un prélèvement		002110 00211-1 n°35 - 1	P35 Phase 2	Ciment Dur Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Façade	Vol 18 (Ouest)	Murs	Colle de carrelage	P36	Réalisation d'un prélèvement		002110 00211-1 n°36 - 1	P36 Phase 1	Colle Dur Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Façade	Vol 18 (Ouest)	Murs	Colle de carrelage	P36	Réalisation d'un prélèvement		002110 00211-1 n°36 - 1	P36 Phase 2	Joint Dur Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Façade	Vol 18 (Ouest)	Murs	Colle de carrelage	P36	Réalisation d'un prélèvement		002110 00211-1 n°36 - 1	P36 Phase 3	Toile Souple Fibreux Blanc Colle Souple Translucide	Négatif	Négatif sur analyse
Façade	Vol 20 (Façade)	Murs	Colle de carrelage	P37	Réalisation d'un prélèvement		002110 00211-1 n°37 - 1	P37 Phase 3	Colle Dur Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Façade	Vol 20 (Façade)	Murs	Colle de carrelage	P37	Réalisation d'un prélèvement		002110 00211-1 n°37 - 1	P37 Phase 4	Bande peinte Effritable Fibreux Beige	Négatif	Négatif sur analyse
Façade	Vol 20 (Façade)	Appui de fenêtre	Enduit ciment	P38	Réalisation d'un prélèvement		002110 00211-1 n°38 - 1	P38 Phase 1	Ciment Dur Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Façade	Vol 20 (Façade)	Appui de fenêtre	Enduit ciment	P38	Réalisation d'un prélèvement		002110 00211-1 n°38 - 1	P38 Phase 2	Bande peinte Effritable Fibreux Beige	Négatif	Négatif sur analyse

## GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE DES MPCA POUR LA CATEGORIE : Façades

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Façade	Vol 17 (S-O)	Murs	Colle de carrelage	P39	Réalisation d'un prélèvement		002110 00211-1 n°39 - 1	P39 Phase 1	Colle Dur Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Façade	Vol 17 (S-O)	Murs	Colle de carrelage	P39	Réalisation d'un prélèvement		002110 00211-1 n°39 - 1	P39 Phase 2	Joint Dur Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Façade	Vol 18 (Ouest)	Murs	Enduit ciment	P40	Réalisation d'un prélèvement		002110 00211-1 n°40 - 1 - 002110 00211-1 n°40 - 2	P40	Ciment Dur Gris Peinture Effritable Gris Noir	Négatif	Négatif sur analyse
Façade	Vol 21 (Nord)	Murs	Colle de carrelage	P41	Réalisation d'un prélèvement		002110 00211-1 n°41 - 1	P41 Phase 1	Colle Dur Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Façade	Vol 21 (Nord)	Murs	Colle de carrelage	P41	Réalisation d'un prélèvement		002110 00211-1 n°41 - 1	P41 Phase 2	Joint Dur Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Façade	Vol 21 (Nord)	Murs	Enduit ciment	P42	Réalisation d'un prélèvement		002110 00211-1 n°42 - 1	P42	Ciment Dur Gris Peinture Effritable Gris Noir	Négatif	Négatif sur analyse
Façade	Vol 21 (Nord)	Menuiseries	Mastic vitrier	P43	Réalisation d'un prélèvement		002110 00211-1 n°43 - 1	P43	Mastic Effritable Beige Gris	Négatif	Négatif sur analyse

## GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE DES MPCA POUR LA CATEGORIE : Façades

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Façade	Vol 18 (Ouest)	Murs	Enduit ciment	P44	Réalisation d'un prélèvement		002110 00211- 1 n°44 - 1	P44	Ciment Dur Gris Peinture Effritable Noir Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Façade	Vol 18 (Ouest)	Menuiseries	Mastic vitrier	P45	Réalisation d'un prélèvement		002110 00211- 1 n°45 - 1	P45	Mastic Effritable Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Façade	Vol 18 (Ouest)	Murs	Joint de dilatation	P46	Réalisation d'un prélèvement		002110 00211- 1 n°46 - 1	P46	Matériau Bitumineux Noir	Positif	Présen ce sur analyse
Façade	Vol 18 (Ouest)	Murs	Colle de carrelage	P47	Réalisation d'un prélèvement		002110 00211- 1 n°47 - 1	P47	Colle Dur Gris Papier Souple Fibreux Beige	Négatif	Négatif sur analyse
Façade	Vol 18 (Ouest)	Murs	Joint de dilatation	P48	Réalisation d'un prélèvement		002110 00211- 1 n°48 - 1	P48	Matériau Effritable Fibreux Orange Marron	Négatif	Négatif sur analyse
Façade	Vol 18 (Ouest)	Murs	Enduit ciment	P49	Réalisation d'un prélèvement	passerelle	002110 00211- 1 n°49 - 1	P49	Ciment Dur Gris Enduit Effritable Beige Peinture Effritable Beige	Négatif	Négatif sur analyse



## GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE DES MPCA POUR LA CATEGORIE : Façades

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Façade	Vol 18 (Ouest)	Murs	Enduit ciment	P50	Réalisation d'un prélèvement	poteau passerelle	0021I0 00211- 1 n°50 - 1	P50	Peinture Effritable Beige Enduit Effritable Beige Ciment Dur Gris	Négatif	Négatif sur analyse

## GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE DES MPCA POUR LA CATEGORIE : Parois verticales intérieures et enduits

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
R+1	Vol 7 (276_376)	Murs et cloisons	Enduits ciment	P8	Réalisation d'un prélèvement		0021I0 00211 n°8 - 1	0021I0 00211 n°8	Ciment Effritable Gris Peinture Effritable Gris	Négatif	Négatif sur analyse
R+4	Vol 9 (278_315)	Murs et cloisons	Enduits ciment	P10	Réalisation d'un prélèvement		0021I0 00211 n°10 - 1	0021I0 00211 n°10	Ciment Dur Gris	Négatif	Négatif sur analyse
R+5	Vol 11 (230_333)	Murs et cloisons	Panneaux de cloisons	P13	Réalisation d'un prélèvement		0021I0 00211 n°13 - 1	0021I0 00211 n°13	Peinture Effritable Blanc Papier Souple Fibreux Beige Plâtre Effritable Blanc	Négatif	Négatif sur analyse

GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE DES MPCA POUR LA CATEGORIE : Parois verticales intérieures et enduits

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
R+7	Vol 14 (ANCIENNE PEDIATRIE COTÉ EST)	Murs et cloisons	Enduits ciment	P17	Réalisation d'un prélèvement		0021I0 00211 n°17 - 1	0021I0 00211 n°17	Ciment Effritable Gris Enduit Effritable Blanc Peinture Effritable Bleu	Négatif	Négatif sur analyse
R+7	Vol 15 (HALL ASCENSEUR S)	Murs et cloisons	Enduits ciment	P18	Réalisation d'un prélèvement		0021I0 00211 n°18 - 1	0021I0 00211 n°18	Ciment Effritable Gris Enduit Effritable Blanc Peinture Effritable Marron	Négatif	Négatif sur analyse
R+7	Vol 15 (HALL ASCENSEUR S)	Murs et cloisons	Enduits ciment	P19	Réalisation d'un prélèvement		0021I0 00211 n°19 - 1	0021I0 00211 n°19	Ciment Effritable Gris Enduit Effritable Blanc Peinture Effritable Marron	Négatif	Négatif sur analyse

## GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE DES MPCA POUR LA CATEGORIE : Parois verticales intérieures et enduits

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Pré.	Descriptif	Résultat	Conclusion
R+7	Vol 15 (HALL ASCENSEUR S)	Murs et cloisons	Enduits ciment	P20	Réalisation d'un prélèvement		0021I0 0021I1 n°20 - 1	0021I0 0021I1 n°20	Ciment Effritable Gris Enduit Effritable Blanc Peinture Effritable Marron	Négatif	Négatif sur analyse

## GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE DES MPCA POUR LA CATEGORIE : Plafond et faux-plafonds

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Pré.	Descriptif	Résultat	Conclusion
RDC	Vol 1 (LMR-01-002-01-RDC-259_370)	Plafonds	Enduits ciment	P1	Réalisation d'un prélèvement		0021I0 0021I1 n°1 - 1	0021I0 0021I1 n°1	Ciment Effritable Gris	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 1 (LMR-01-002-01-RDC-259_370)	Poutres et charpentes	Enduits ciment	P2	Réalisation d'un prélèvement		0021I0 0021I1 n°2 - 1	0021I0 0021I1 n°2	Matériau Effritable Blanc Ciment Effritable Gris Bois Fibreux Dur Marron	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 2 (RDC 285_367)	Poutres et charpentes	Enduits ciment	P3	Réalisation d'un prélèvement		0021I0 0021I1 n°3 - 1	0021I0 0021I1 n°3	Ciment Effritable Gris	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 3 (RDC-255_328)	Poutres et charpentes	Enduits ciment	P4	Réalisation d'un prélèvement		0021I0 0021I1 n°4 - 1	0021I0 0021I1 n°4	Ciment Effritable Gris	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 4 (297_319)	Poutres et charpentes	Enduits ciment	P5	Réalisation d'un prélèvement		0021I0 0021I1 n°5 - 1	0021I0 0021I1 n°5	Ciment Effritable Gris	Négatif	Négatif sur analyse



Amiante




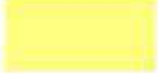




## GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE DES MPCA POUR LA CATEGORIE : Plafond et faux-plafonds

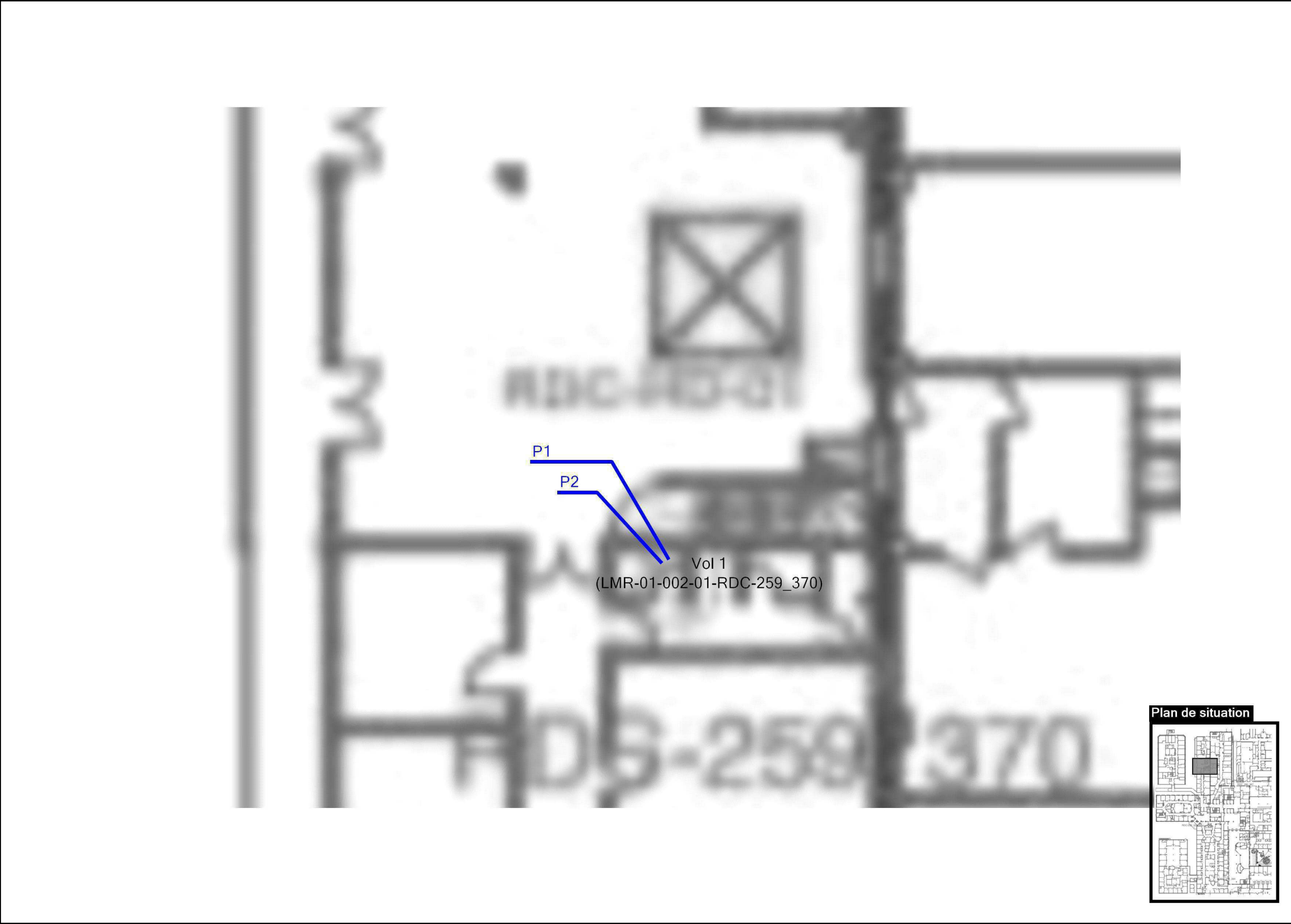
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
RDC	Vol 5 (273_284)	Poutres et charpentes	Enduits ciment	P6	Réalisation d'un prélèvement		0021I00211 00211 n°6 - 1	0021I00211 00211 n°6	Ciment Dur Gris	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 6 (281_275)	Poutres et charpentes	Enduits ciment	P7	Réalisation d'un prélèvement		0021I00211 00211 n°7 - 1	0021I00211 00211 n°7	Ciment Effritable Gris	Négatif	Négatif sur analyse
R+5	Vol 10 (260_338)	Poutres et charpentes	Enduits ciment	P11	Réalisation d'un prélèvement		0021I00211 00211 n°11 - 1	0021I00211 00211 n°11	Ciment Effritable Gris Enduit Effritable Beige	Négatif	Négatif sur analyse
R+5	Vol 10 (260_338)	Plafonds	Flocages	P12	Réalisation d'un prélèvement		0021I00211 00211 n°12 - 1	0021I00211 00211 n°12	Matériau Effritable Beige	Négatif	Négatif sur analyse
R+6	Vol 13 (283_345)	Plafonds	Flocages	P15	Réalisation d'un prélèvement		0021I00211 00211 n°15 - 1	0021I00211 00211 n°15	Flocage Fibreux Effritable Beige	Négatif	Négatif sur analyse
R+6	Vol 13 (283_345)	Poutres et charpentes	Enduits ciment	P16	Réalisation d'un prélèvement		0021I00211 00211 n°16 - 1	0021I00211 00211 n°16	Ciment Effritable Gris Matériau Effritable Fibreux Beige	Négatif	Négatif sur analyse

## ANNEXE : PLANS DE REPÉRAGE DES MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	RDC	RDC - Plan de repérage - Actions menées
	RDC	RDC - Zoom 1 - Actions menées
	RDC	RDC - Zoom 2 - Actions menées
	RDC	RDC - Zoom 3 - Actions menées
	RDC	RDC - Zoom 4 - Actions menées
	RDC	RDC - Zoom 5 - Actions menées
	RDC	RDC - Zoom 6 - Actions menées
	R+1	R+1 - Plan de repérage - Actions menées
	R+1	R+1 - Zoom 1 - Actions menées
	R+1	R+1 - Zoom 2 - Actions menées
	R+1	R+1 - Zoom 3 - Actions menées
	R+4	R+4 - Plan de repérage - Actions menées
	R+4	R+4 - Zoom 1 - Actions menées
	R+5	R+5 - Plan de repérage - Actions menées
	R+5	R+5 - Zoom 1 - Actions menées
	R+5	R+5 - Zoom 2 - Actions menées
	R+6	R+6 - Plan de repérage - Actions menées
	R+6	R+6 - Zoom 1 - Actions menées
	R+7	R+7 - Plan de repérage - Actions menées
	R+7	R+7 - Zoom 1 - Actions menées
	R+7	R+7 - Zoom 2 - Actions menées
	Façade	Façade - Plan de repérage - Actions menées
	Façade	Façade - MPCA Toutes catégories confondues
	Façade	Façade - MPCA Façades

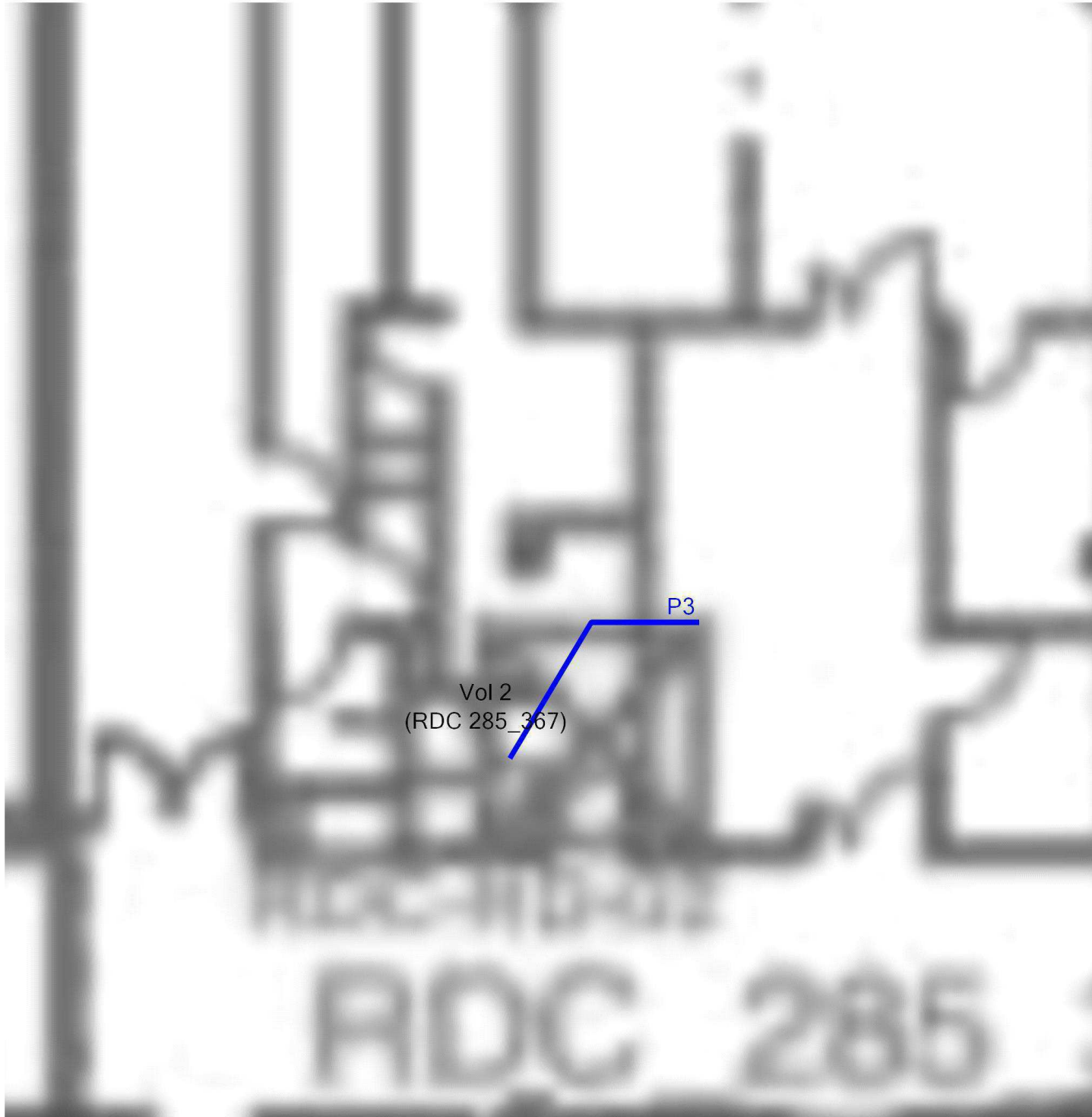
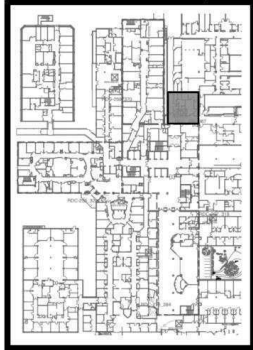
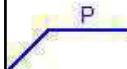
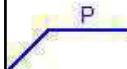
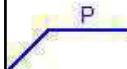



RDC - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES				Référence: 0021I000211-1
				Légende
				 Zoom 1
				 Zoom 2
				 Zoom 3
				 Zoom 4
				 Zoom 5
				 Zoom 6
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	178 Rue des Renouillers 92700 COLOMBES	Hôpital Louis Mourier - Rénovation Façades Bâtiment H	30/10/2020	ROBERT Xavier



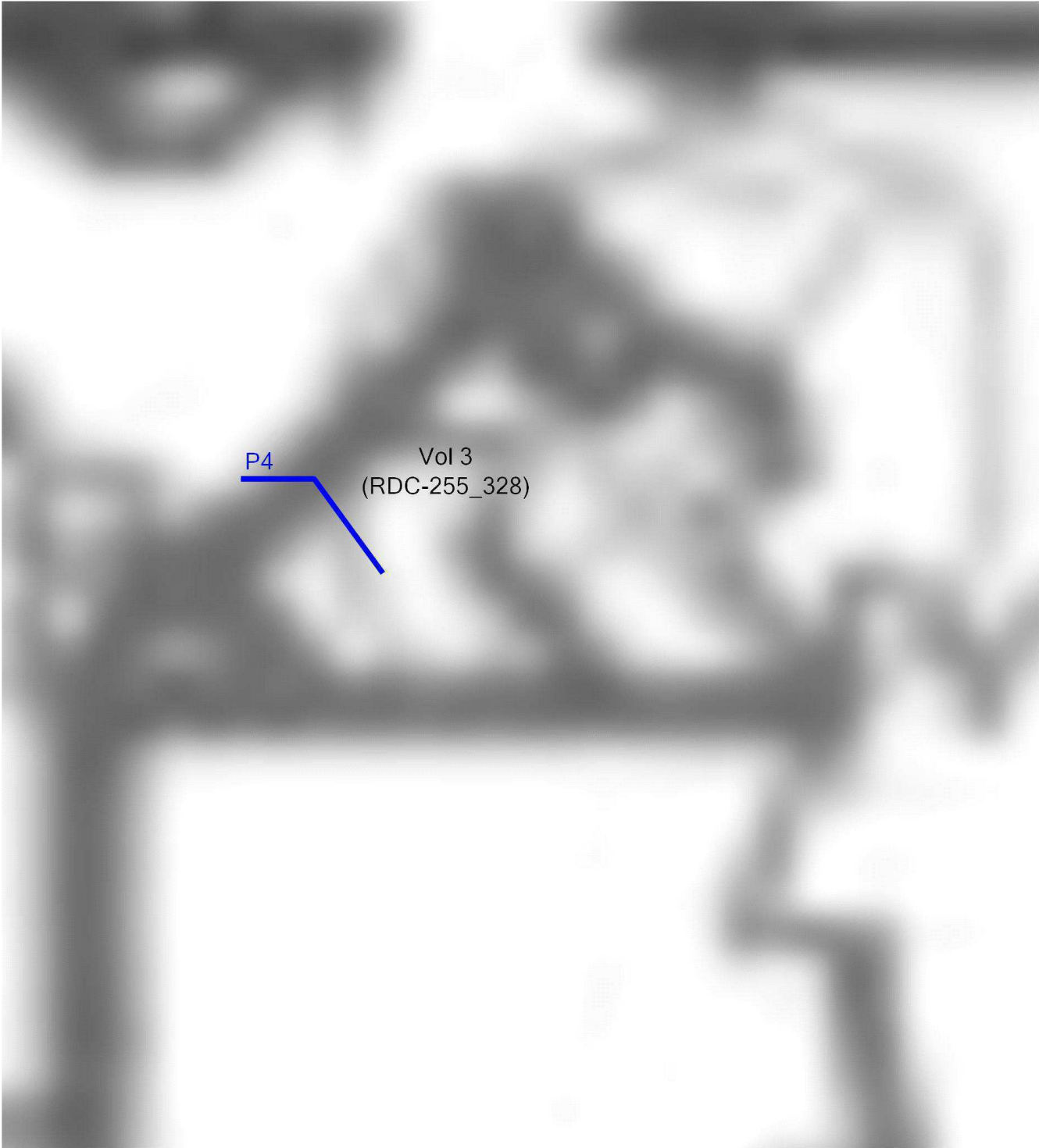
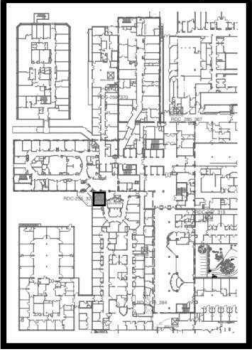

Légende	
	Localisation dun prélèvement négatif


	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	178 Rue des Renouillers 92700 COLOMBES	Hôpital Louis Mourier - Rénovation Façades Bâtiment H	30/10/2020	ROBERT Xavier

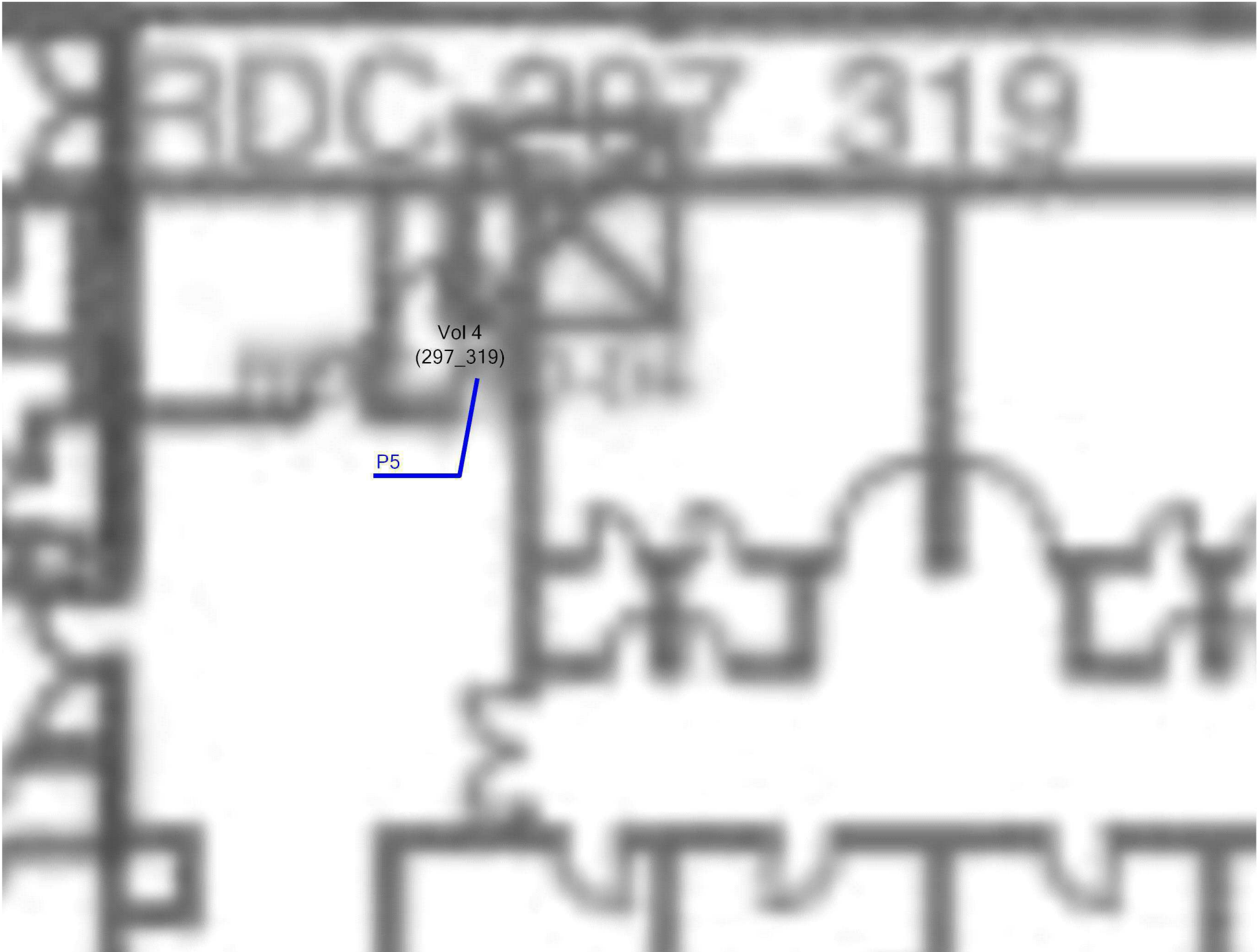
<div><div>Vol 2 (RDC 285_367)</div><div>P3</div><div>Plan de situation</div></div> <tr><th colspan="2">Légende</th></tr> <tr><td></td><td>Localisation dun prélèvement négatif</td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr>	Légende			Localisation dun prélèvement négatif																		
	Légende																					
		Localisation dun prélèvement négatif																				

	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	178 Rue des Renouillers 92700 COLOMBES	Hôpital Louis Mourier - Rénovation Façades Bâtiment H	30/10/2020	ROBERT Xavier

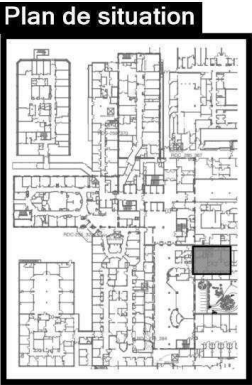


<div><div>Plan de situation</div></div>	Légende	
		Localisation dun prélèvement négatif


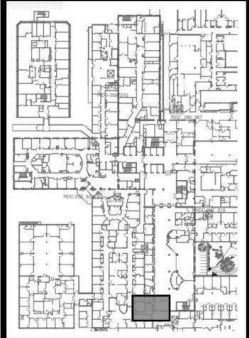
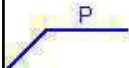

	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	178 Rue des Renouillers 92700 COLOMBES	Hôpital Louis Mourier - Rénovation Façades Bâtiment H	30/10/2020	ROBERT Xavier



Légende	
	Localisation dun prélèvement négatif



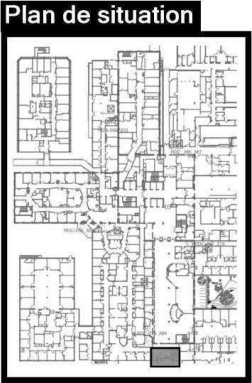
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	178 Rue des Renouillers 92700 COLOMBES	Hôpital Louis Mourier - Rénovation Façades Bâtiment H	30/10/2020	ROBERT Xavier

RDC - ZOOM 5 - ACTIONS MENÉES				Référence: 0021I000211-1	
 <div data-bbox="2148 1432 2386 1789"><p>Plan de situation</p></div>				Légende	
				 P	Localisation dun prélèvement négatif
	Adresse du bien		Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	178 Rue des Renouillers 92700 COLOMBES		Hôpital Louis Mourier - Rénovation Façades Bâtiment H	30/10/2020	ROBERT Xavier

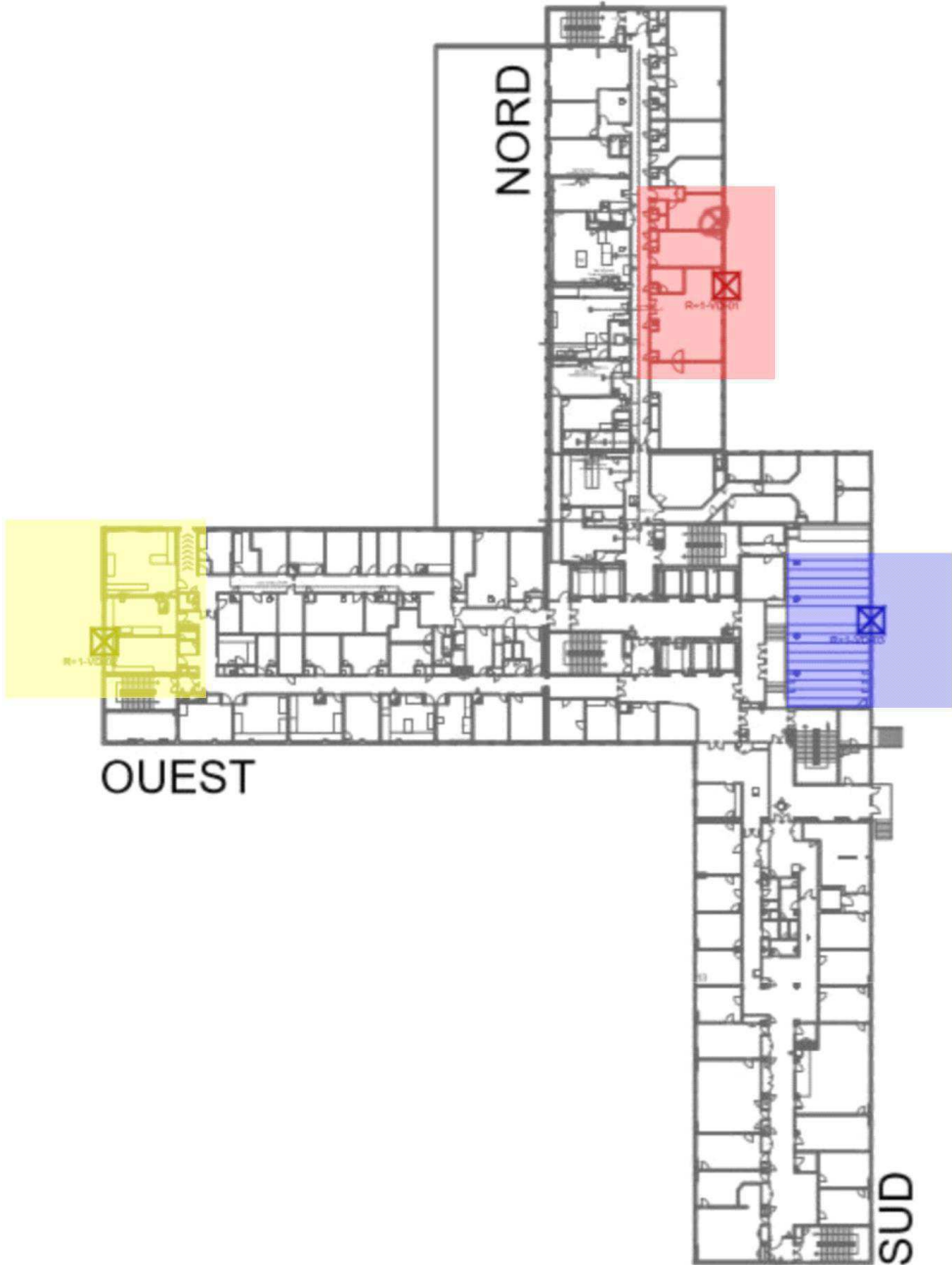


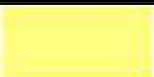





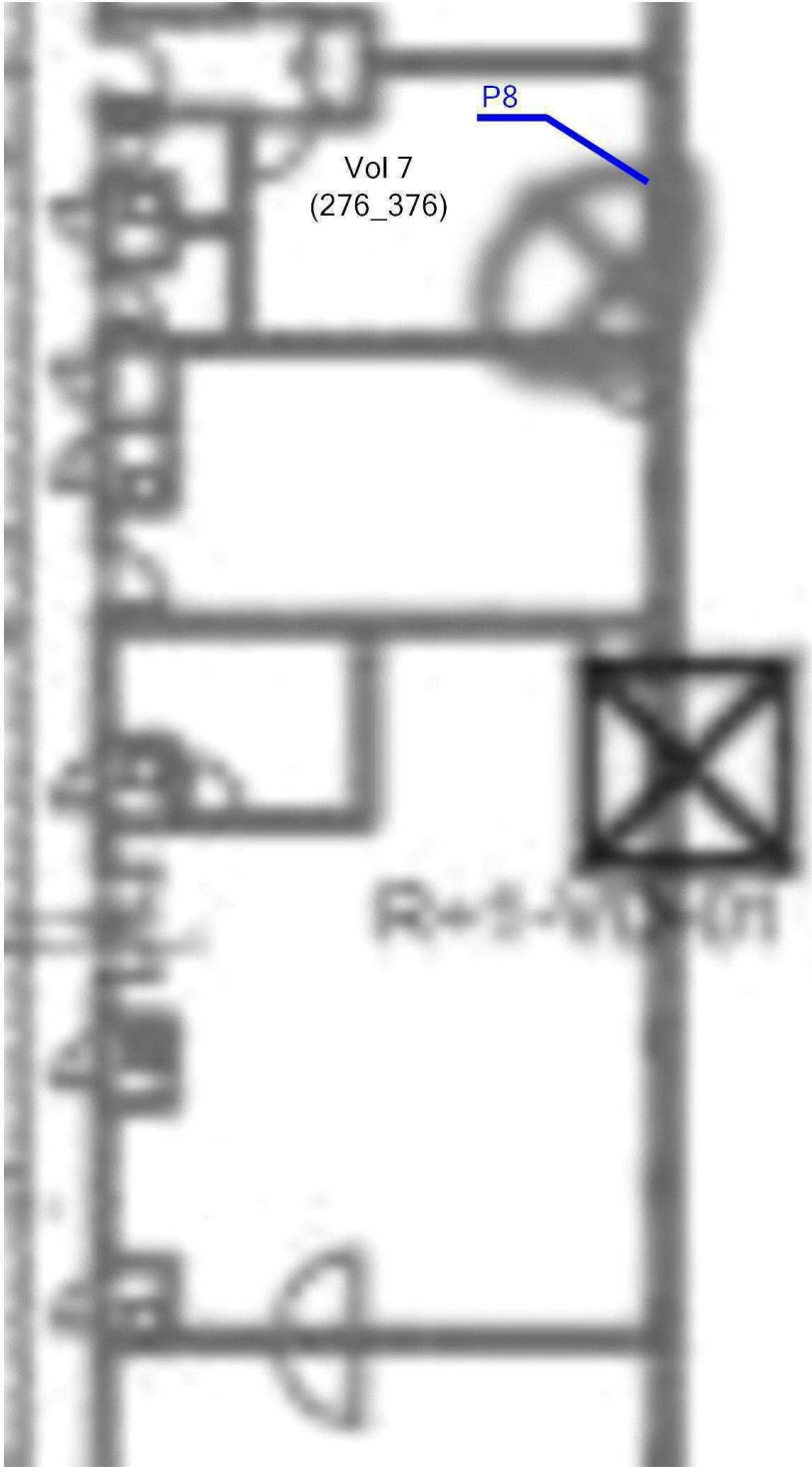
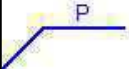
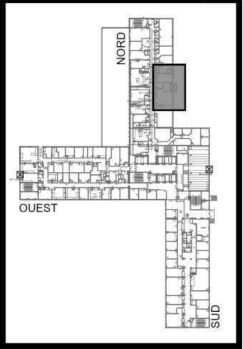

Légende	
	Localisation dun prélèvement négatif



	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	178 Rue des Renouillers 92700 COLOMBES	Hôpital Louis Mourier - Rénovation Façades Bâtiment H	30/10/2020	ROBERT Xavier

R+1 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES				Référence: 0021I000211-1
				Légende
				 Zoom 1
				 Zoom 2
				 Zoom 3
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	178 Rue des Renouillers 92700 COLOMBES	Hôpital Louis Mourier - Rénovation Façades Bâtiment H	30/10/2020	ROBERT Xavier



R+1 - ZOOM 1 - ACTIONS MENÉES				Référence: 0021I000211-1
<div>  </div>				Légende
				<div>  </div> <div>Localisation dun prélèvement négatif</div>
<div>  </div>				
<div>  </div>	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	178 Rue des Renouillers 92700 COLOMBES	Hôpital Louis Mourier - Rénovation Façades Bâtiment H	30/10/2020	ROBERT Xavier

## R+1 - ZOOM 2 - ACTIONS MENÉES

Référence:  
0021I000211-1

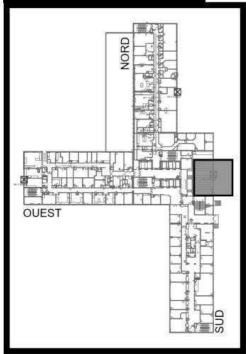
Légende

Localisation dun prélèvement négatif

Vol 8  
(FACADE EXT AMPHI)

P9

P9



### Adresse du bien

178 Rue des Renouillers 92700 COLOMBES
---

Désignation
-------------

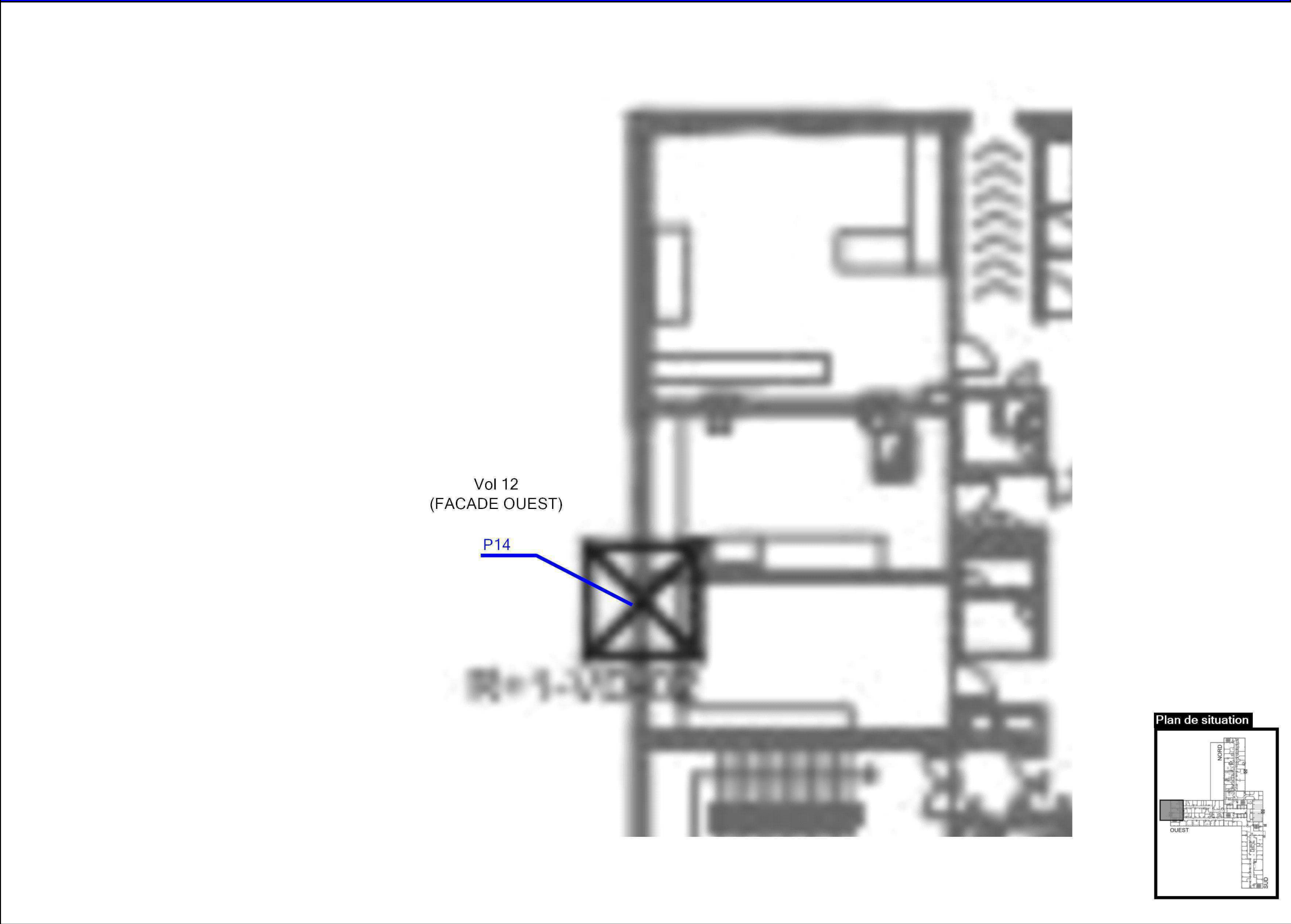
Hôpital Louis Mourier - Rénovation Façades Bâtiment H

Date intervention
-------------------

30/10/2020
------------

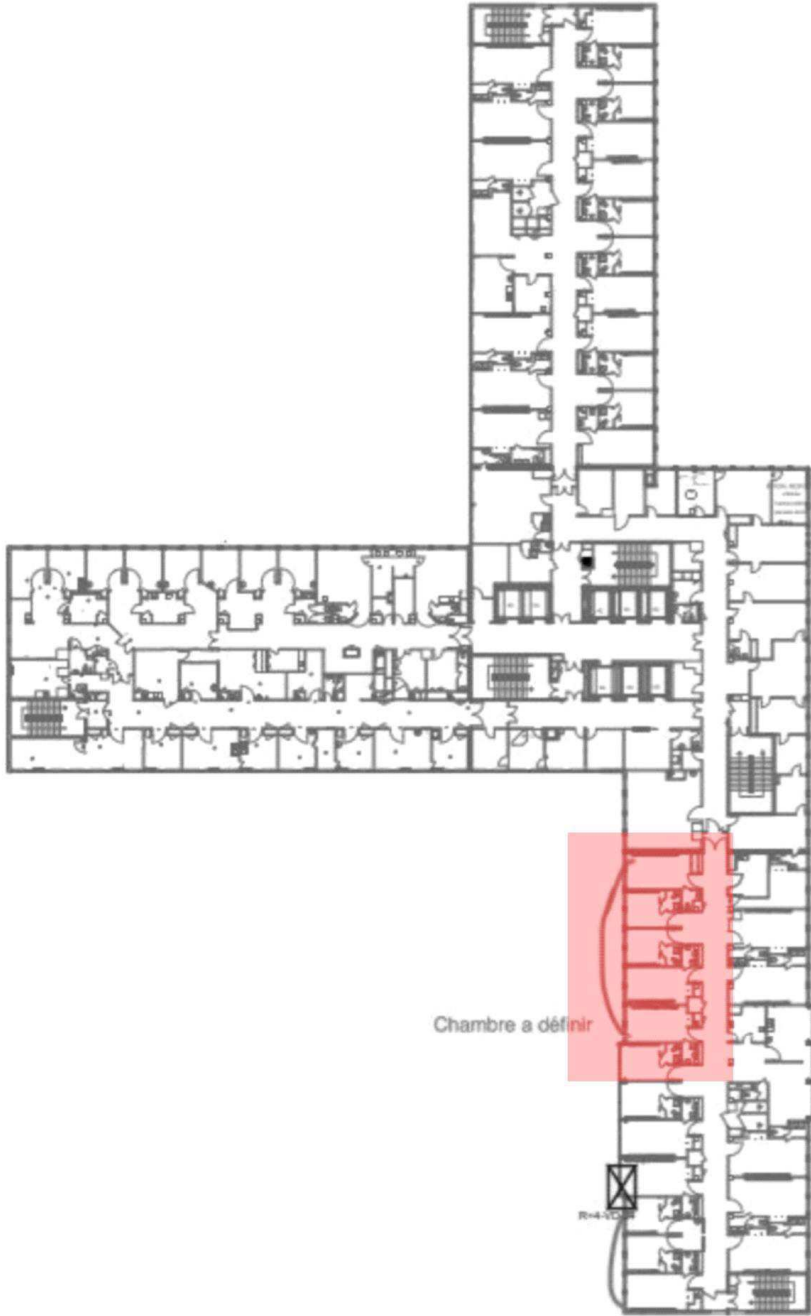


Techniciens intervenant	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

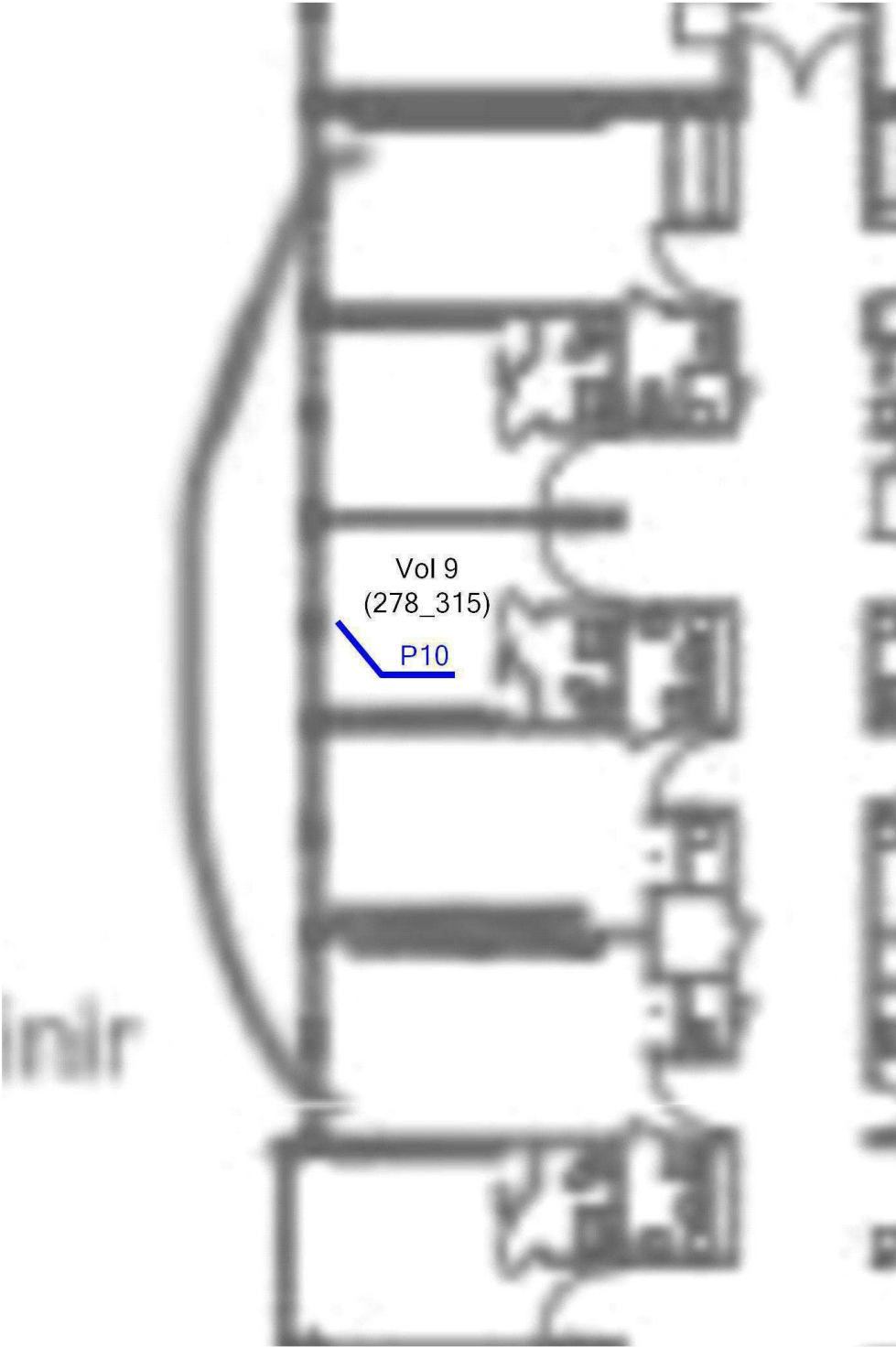
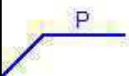
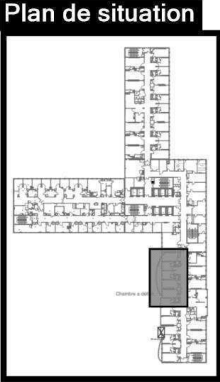

ROBERT Xavier
---------------







Légende	
	Localisation dun prélèvement négatif

	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	178 Rue des Renouillers 92700 COLOMBES	Hôpital Louis Mourier - Rénovation Façades Bâtiment H	30/10/2020	ROBERT Xavier

R+4 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES				Référence: 0021I000211-1
				Légende
				 Zoom 1
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	178 Rue des Renouillers 92700 COLOMBES	Hôpital Louis Mourier - Rénovation Façades Bâtiment H	30/10/2020	ROBERT Xavier

R+4 - ZOOM 1 - ACTIONS MENÉES				Référence: 0021I000211-1	
				Légende	
					Localisation dun prélèvement négatif
					
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant	
	178 Rue des Renouillers 92700 COLOMBES	Hôpital Louis Mourier - Rénovation Façades Bâtiment H	30/10/2020	ROBERT Xavier	



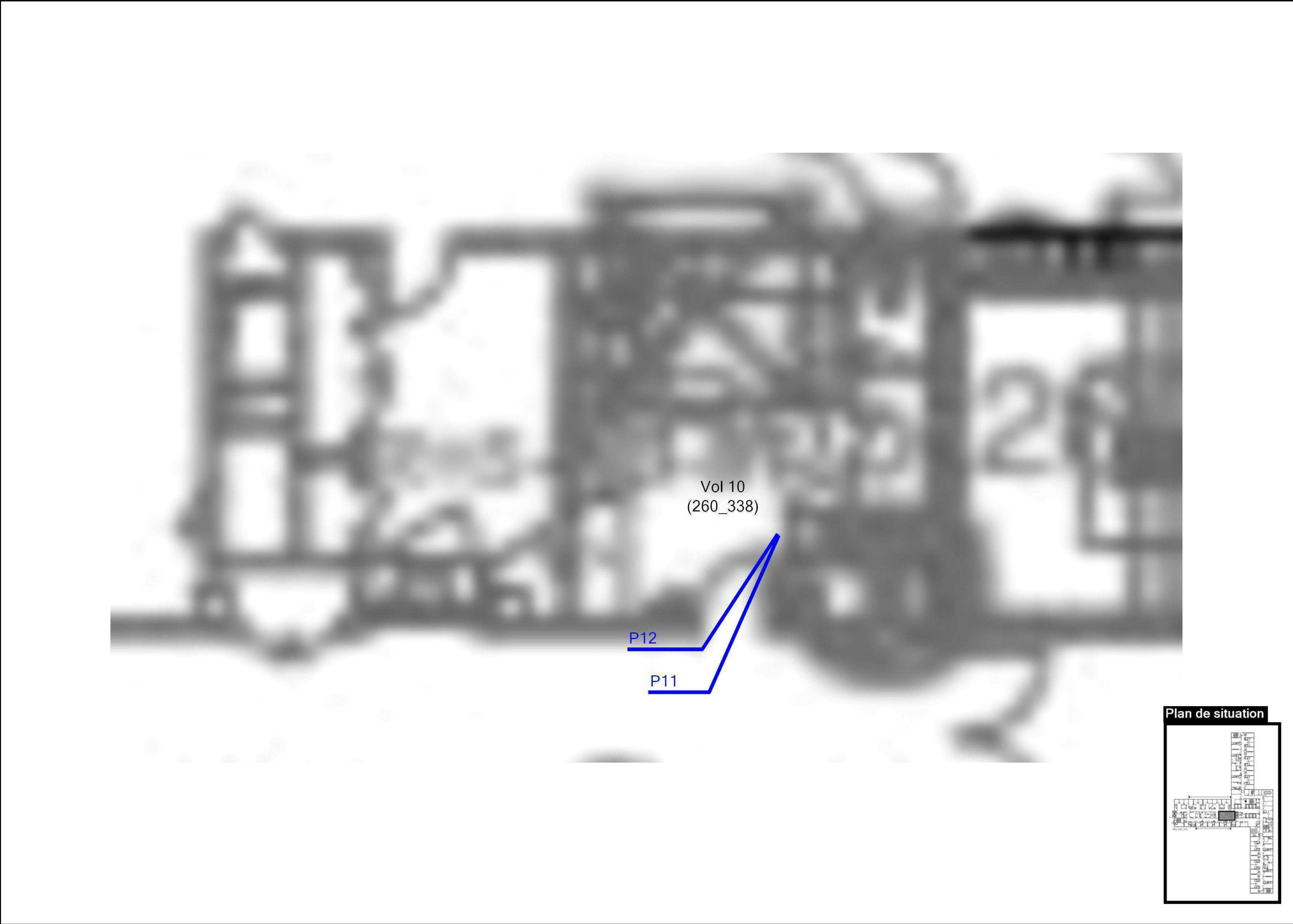
R+5 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES				Référence: 0021I000211-1
				Légende
				 Zoom 1
				 Zoom 2
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	178 Rue des Renouillers 92700 COLOMBES	Hôpital Louis Mourier - Rénovation Façades Bâtiment H	30/10/2020	ROBERT Xavier

## R+5 - ZOOM 1 - ACTIONS MENÉES

Référence:  
0021I000211-1

Légende

Localisation dun prélèvement négatif

[illegible]

Adresse du bien
-----------------

178 Rue des Renouillers  
92700 COLOMBES

Désignation
-------------

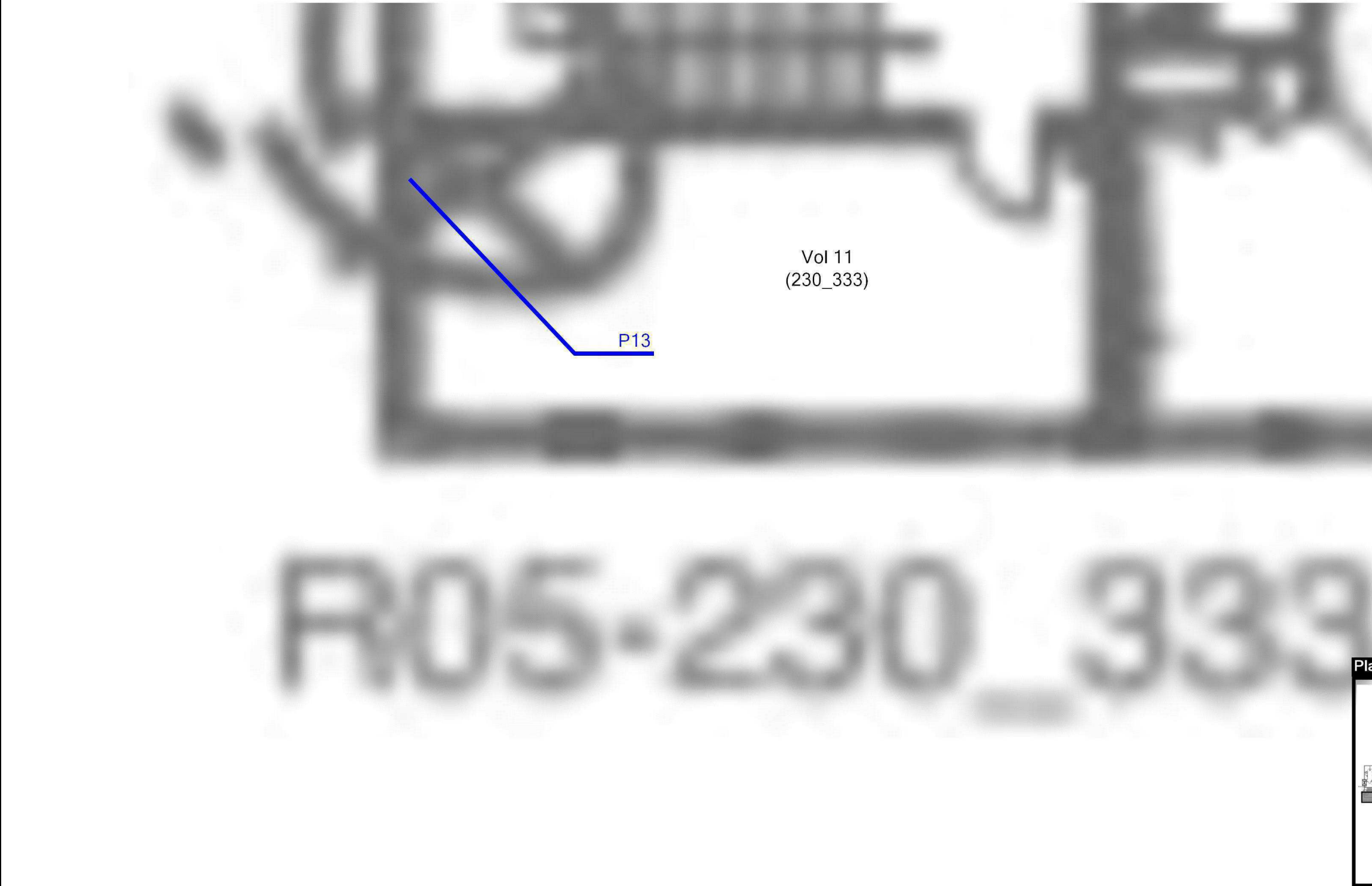
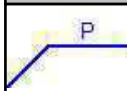

Hôpital Louis Mourier - Rénovation Façades Bâtiment H

Date intervention
-------------------

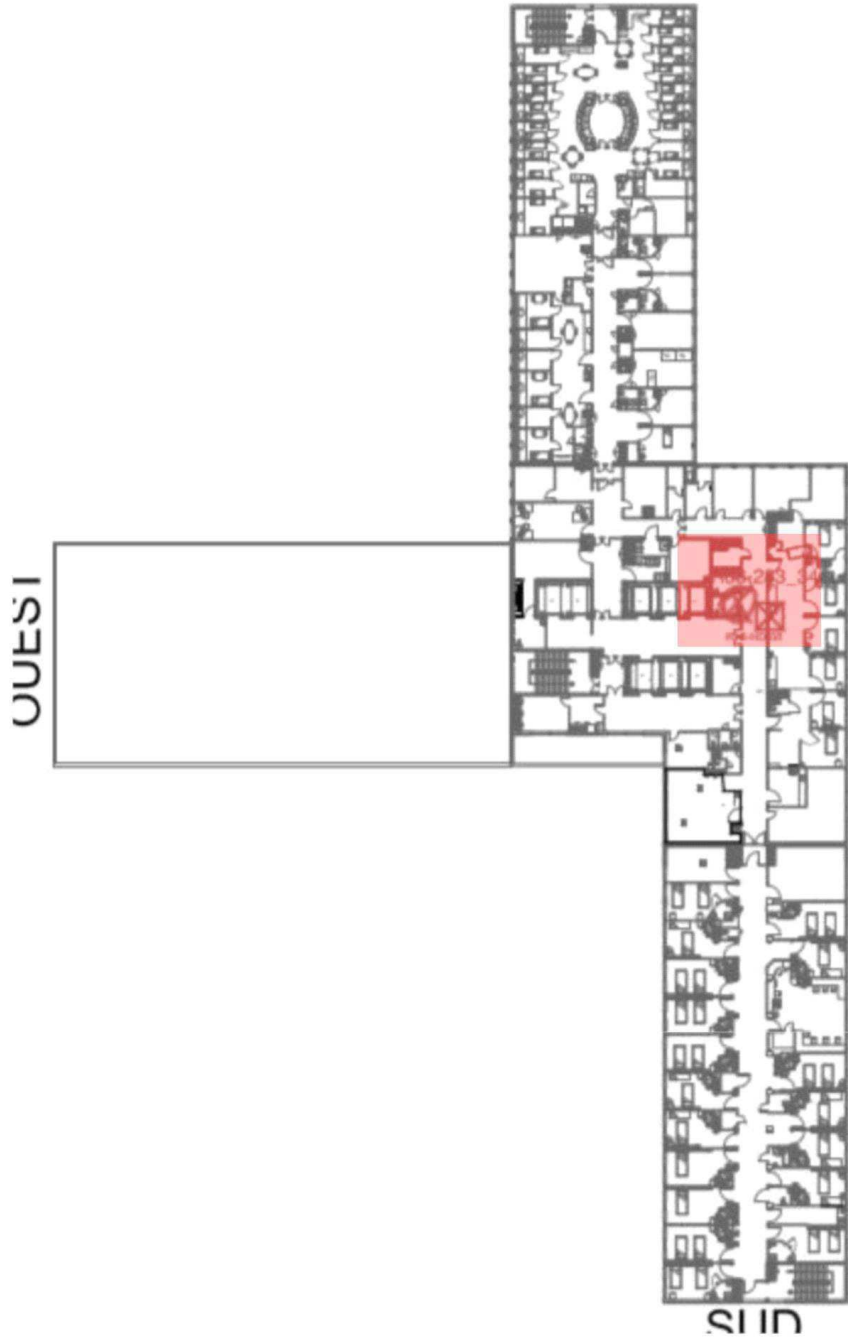


30/10/2020
------------

	Techniciens intervenant
--	-------------------------

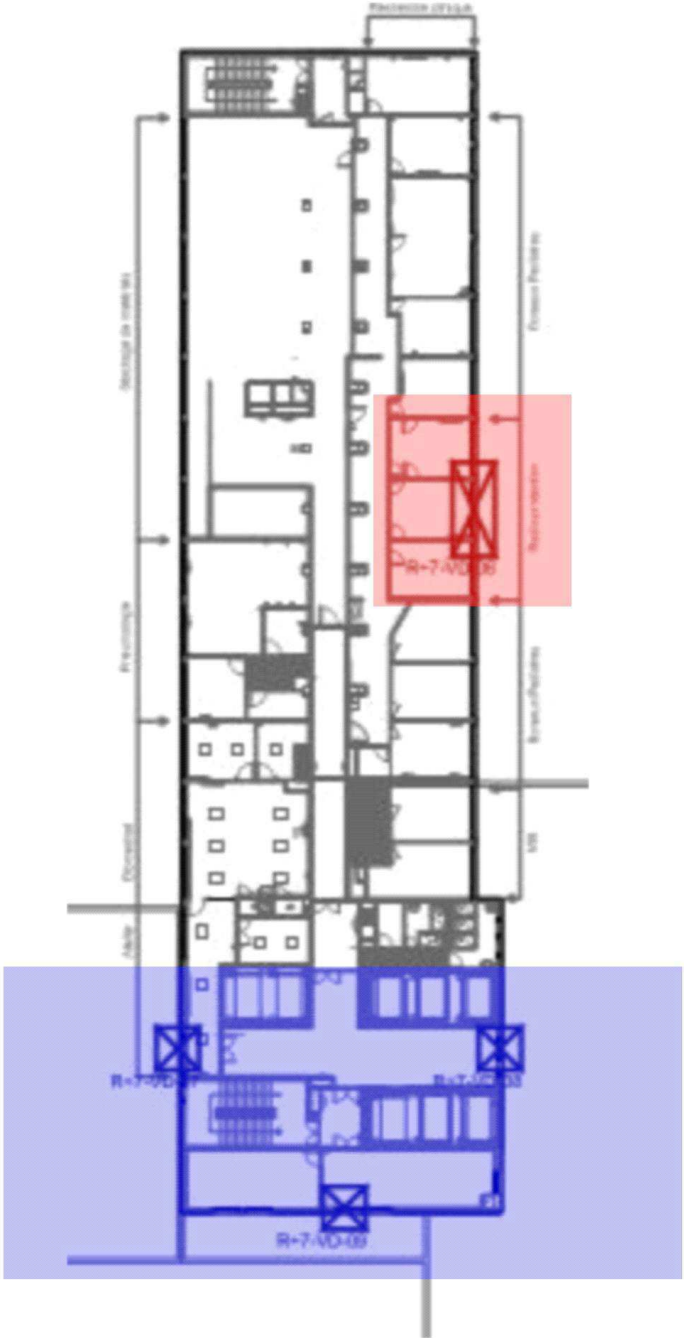

ROBERT Xavier

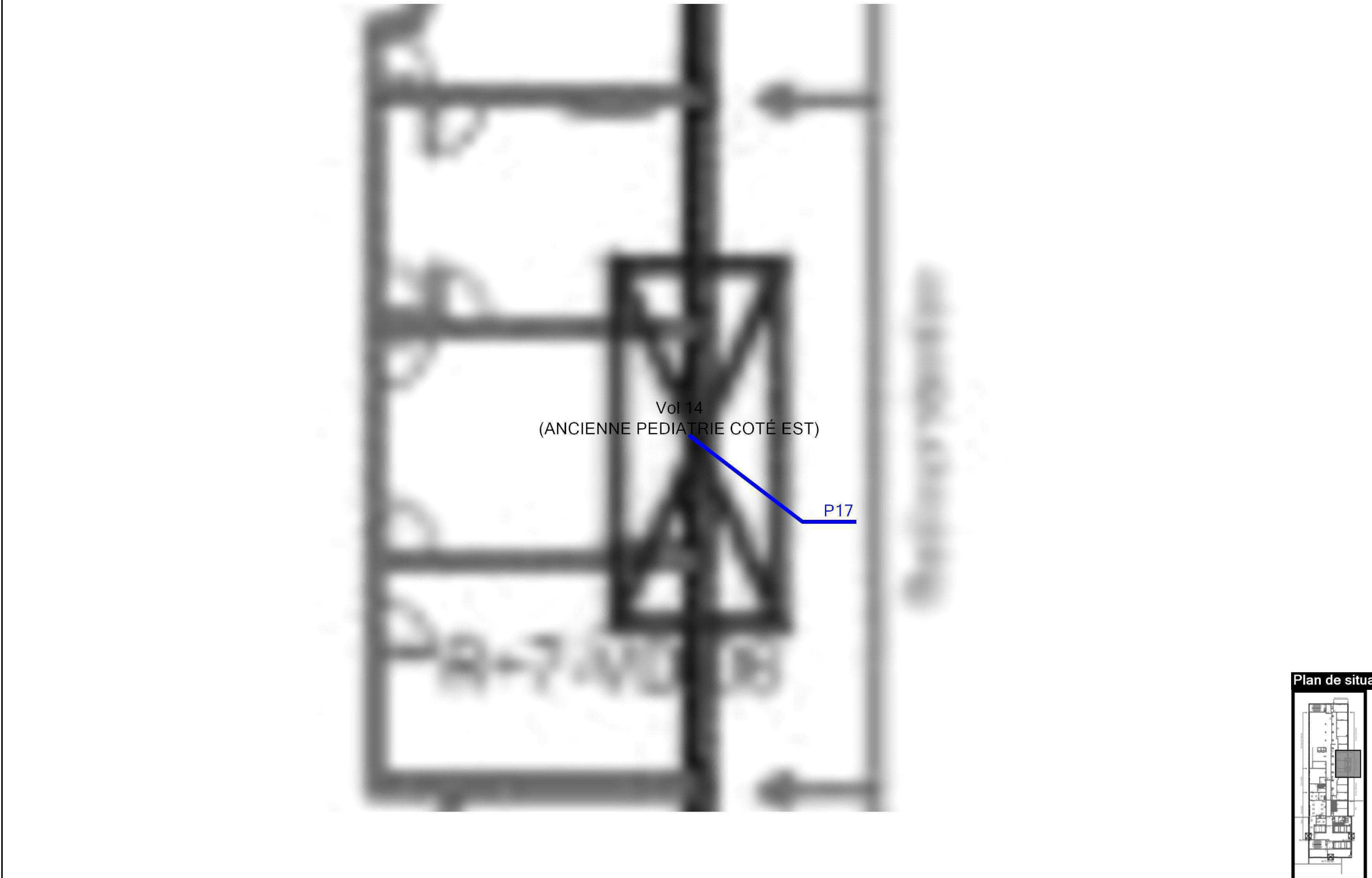
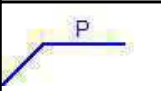

R+5 - ZOOM 2 - ACTIONS MENÉES				Référence: 0021I000211-1	
				Légende	
				 P	Localisation dun prélèvement négatif
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant	
	178 Rue des Renouillers 92700 COLOMBES	Hôpital Louis Mourier - Rénovation Façades Bâtiment H	30/10/2020	ROBERT Xavier	

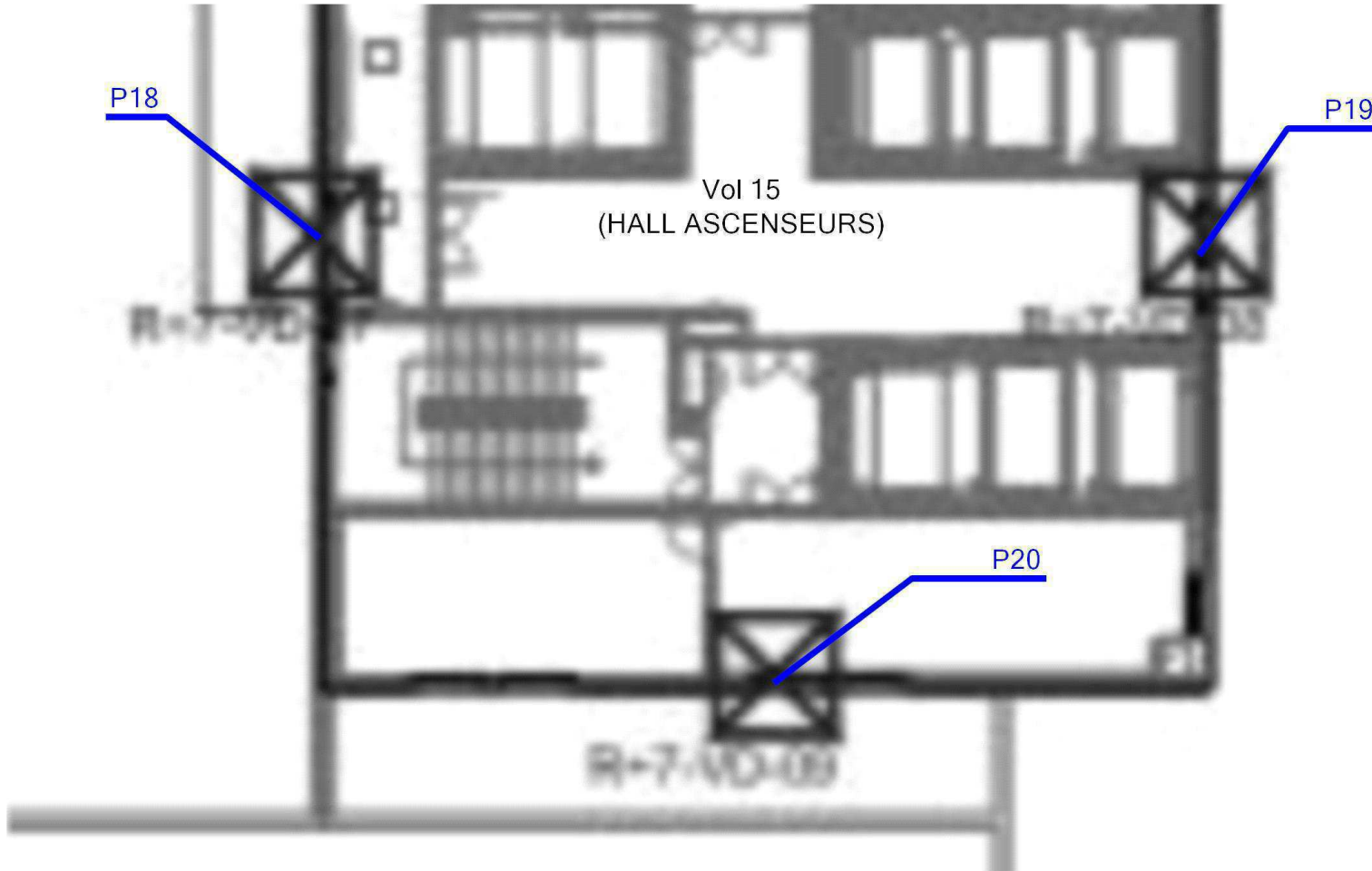
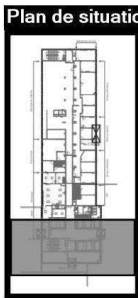
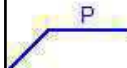



R+6 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES				Référence: 0021I000211-1
				Légende
				 Zoom 1
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	178 Rue des Renouillers 92700 COLOMBES	Hôpital Louis Mourier - Rénovation Façades Bâtiment H	30/10/2020	ROBERT Xavier

R+6 - ZOOM 1 - ACTIONS MENÉES				Référence: 0021I000211-1
<div><p>P15</p><p>P16</p><p>Vol 13 (283_345)</p></div> <div><p>Plan de situation</p></div>				Légende
				<div></div> Localisation dun prélèvement négatif
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	178 Rue des Renouillers 92700 COLOMBES	Hôpital Louis Mourier - Rénovation Façades Bâtiment H	30/10/2020	ROBERT Xavier

R+7 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES				Référence: 0021I000211-1
				Légende
				<div></div> Zoom 1
				<div></div> Zoom 2
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	178 Rue des Renouillers 92700 COLOMBES	Hôpital Louis Mourier - Rénovation Façades Bâtiment H	30/10/2020	ROBERT Xavier

R+7 - ZOOM 1 - ACTIONS MENÉES				Référence: 0021I000211-1	
				Légende	
				 P	Localisation dun prélèvement négatif
	Adresse du bien		Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	178 Rue des Renouillers 92700 COLOMBES		Hôpital Louis Mourier - Rénovation Façades Bâtiment H	30/10/2020	ROBERT Xavier

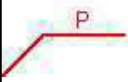
R+7 - ZOOM 2 - ACTIONS MENÉES				Référence: 0021I000211-1	
<div></div> <div></div>	Légende				
		Localisation d'un prélèvement négatif			
		Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
178 Rue des Renouillers 92700 COLOMBES		Hôpital Louis Mourier - Rénovation Façades Bâtiment H		30/10/2020	ROBERT Xavier



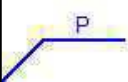
FAÇADE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
0021I000211-1

Légende



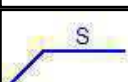
Localisation dun prélèvement positif



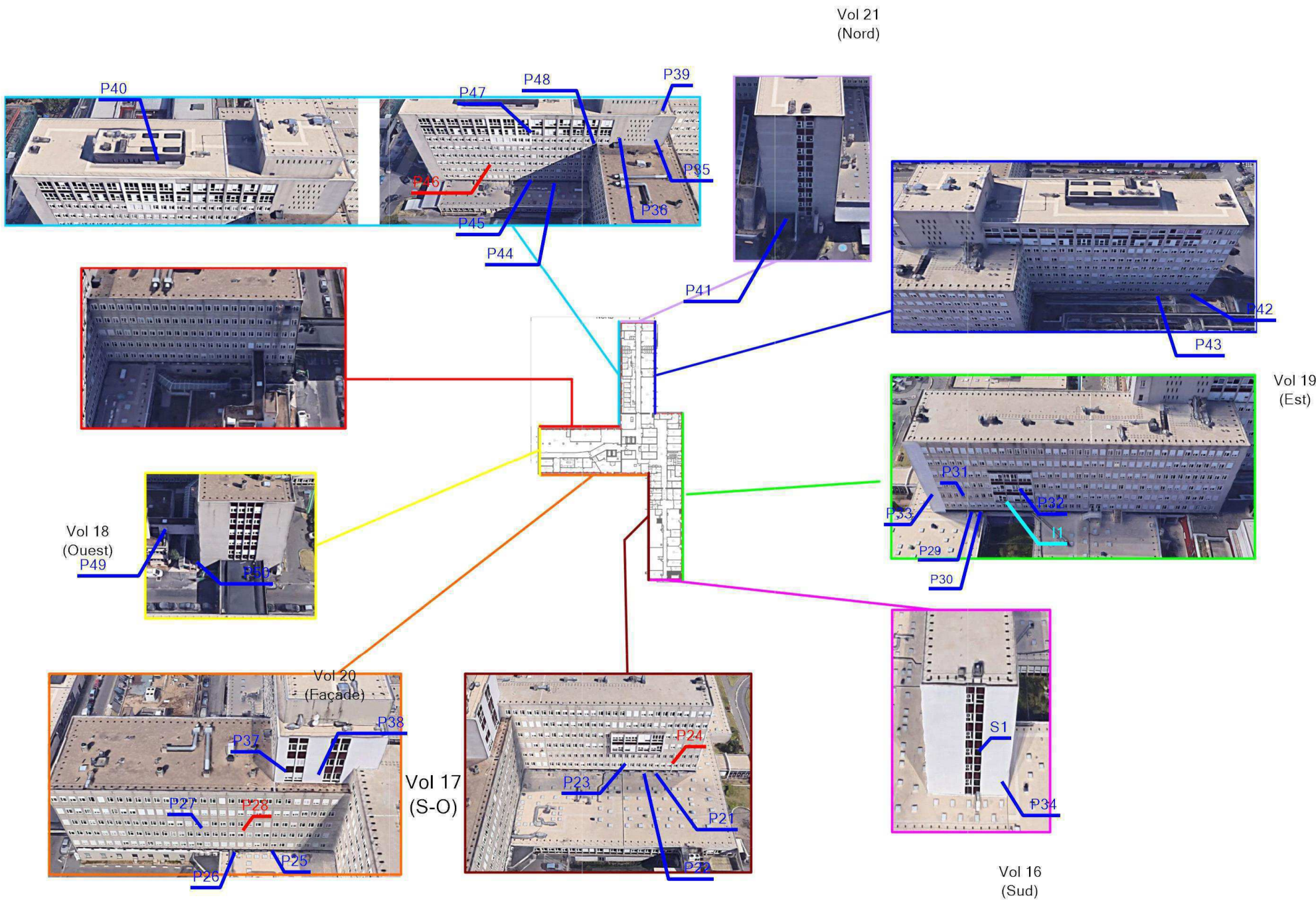
Localisation dun prélèvement négatif



Localisation dune impossibilité technique



Localisation dun sondage négatif





FAÇADE - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:  
0021I000211-1

Légende



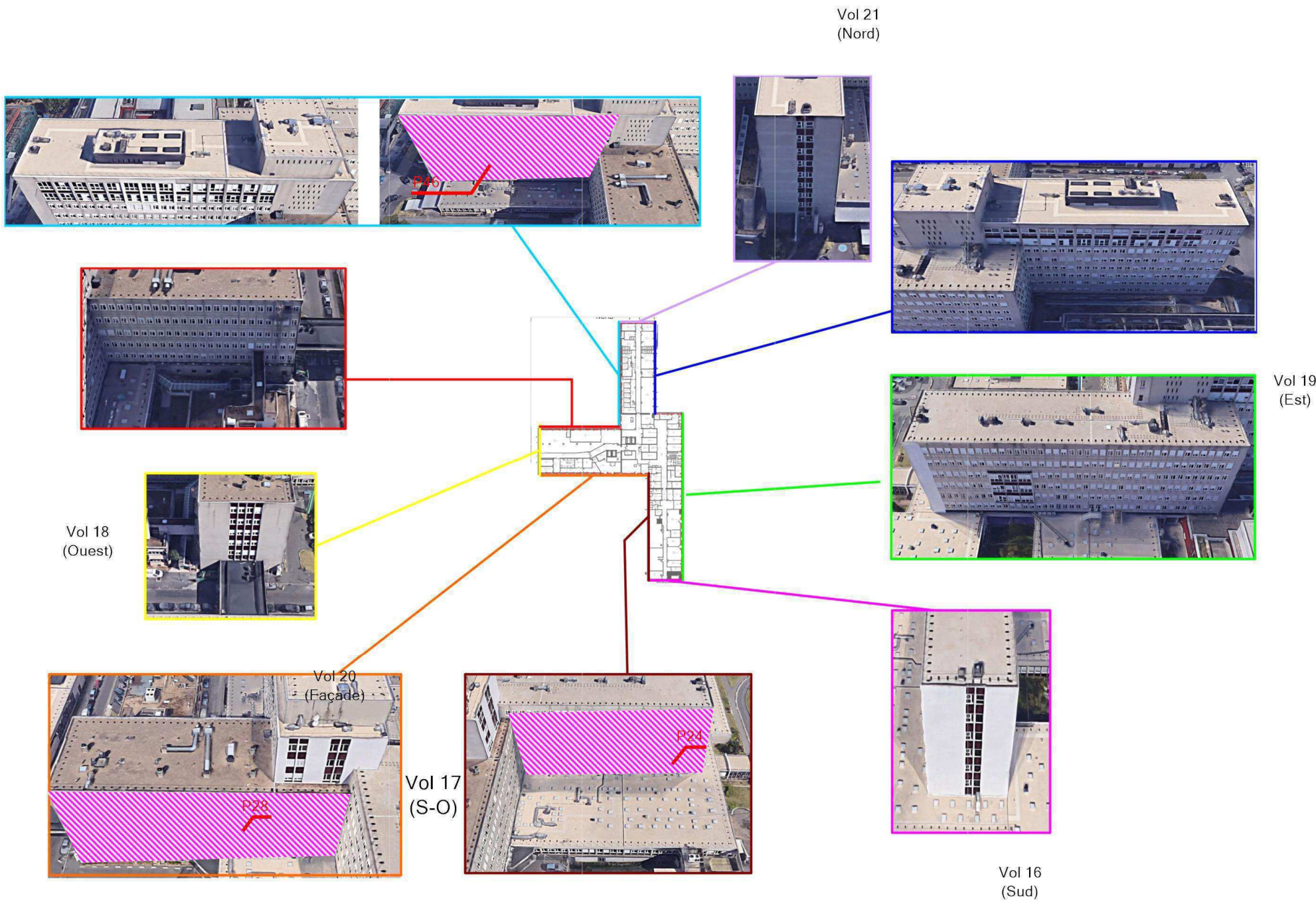
P28 : Joint de dilatation



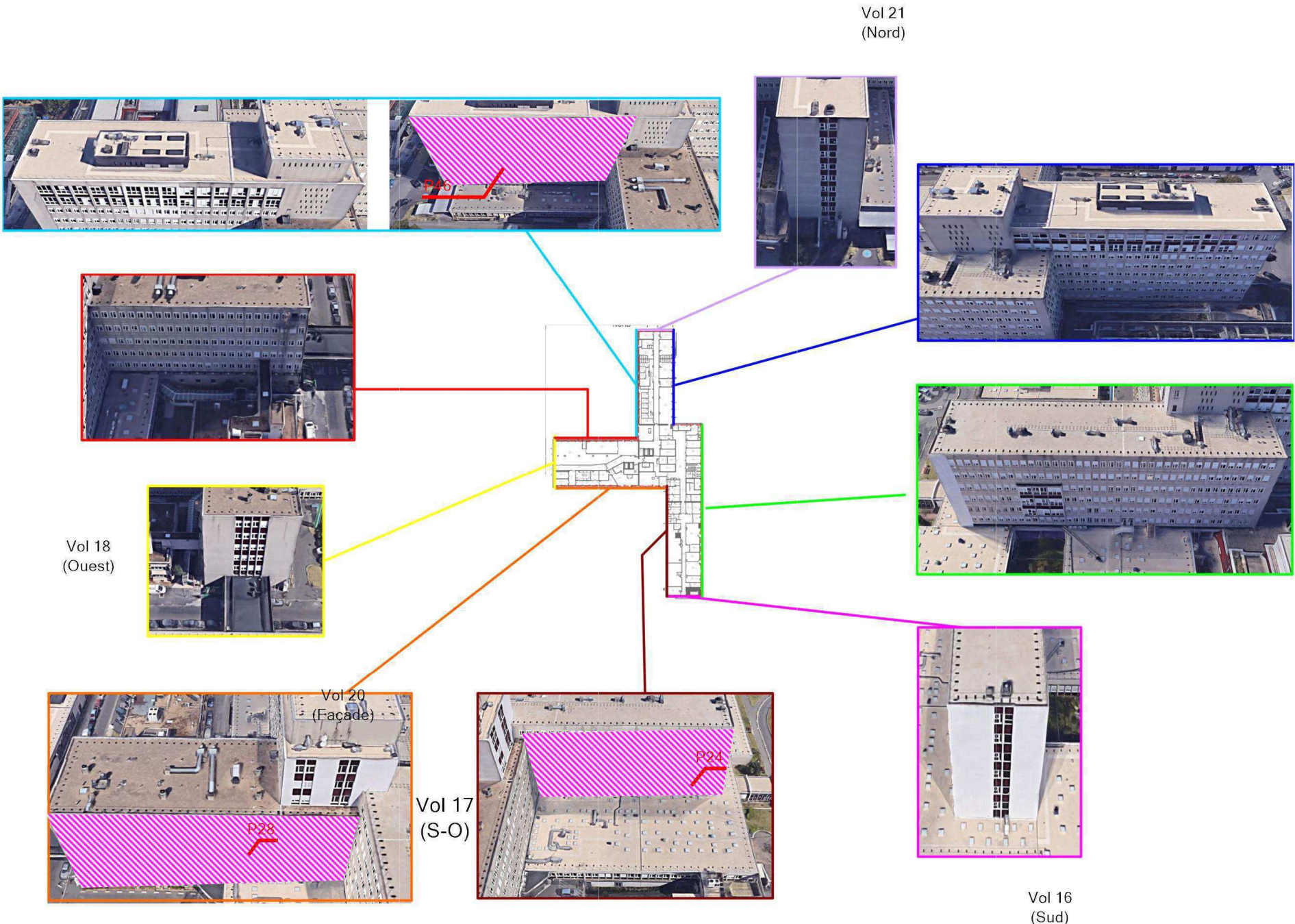




P46 : Joint de dilatation



P24 : Joint de dilatation





FAÇADE - MPCA FAÇADES				Référence: 0021I000211-1
<div></div>				Légende
				 P28 : Joint de dilatation
				 P46 : Joint de dilatation
				 P24 : Joint de dilatation
<div></div>				Adresse du bien
				178 Rue des Renouillers 92700 COLOMBES
				Désignation
				Hôpital Louis Mourier - Rénovation Façades Bâtiment H
				Date intervention
				30/10/2020
				Technicien intervenant
				ROBERT Xavier

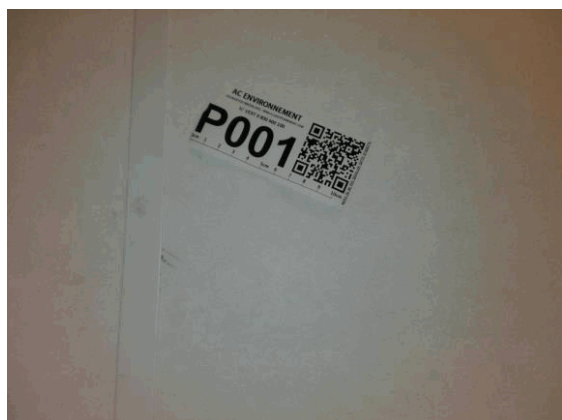


## ANNEXE : REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
0021I000211-1 n°21 - 1 (P21)	Façade - Vol 17 (S-O)	Prélèvement négatif
0021I000211-1 n°22 - 1 (P22)	Façade - Vol 17 (S-O)	Prélèvement négatif
0021I000211-1 n°23 - 1 (P23)	Façade - Vol 17 (S-O)	Prélèvement négatif
0021I000211-1 n°24 - 1 (P24)	Façade - Vol 17 (S-O)	Prélèvement positif
0021I000211-1 n°25 - 1 (P25)	Façade - Vol 17 (S-O)	Prélèvement négatif
0021I000211-1 n°26 - 1 (P26)	Façade - Vol 17 (S-O)	Prélèvement négatif
0021I000211-1 n°27 - 1 (P27)	Façade - Vol 17 (S-O)	Prélèvement négatif
0021I000211-1 n°28 - 1 (P28)	Façade - Vol 17 (S-O)	Prélèvement positif
0021I000211-1 n°29 - 1 (P29)	Façade - Vol 19 (Est)	Prélèvement négatif
0021I000211-1 n°30 - 1 (P30)	Façade - Vol 19 (Est)	Prélèvement négatif
0021I000211-1 n°31 - 1 (P31)	Façade - Vol 19 (Est)	Prélèvement négatif
0021I000211-1 n°32 - 1 (P32)	Façade - Vol 19 (Est)	Prélèvement négatif
0021I000211-1 n°33 - 1 (P33)	Façade - Vol 19 (Est)	Prélèvement négatif
0021I000211-1 n°34 - 1 (P34)	Façade - Vol 16 (Sud)	Prélèvement négatif
0021I000211-1 n°35 - 1 (P35)	Façade - Vol 18 (Ouest)	Prélèvement négatif
0021I000211-1 n°36 - 1 (P36)	Façade - Vol 18 (Ouest)	Prélèvement négatif
0021I000211-1 n°37 - 1 (P37)	Façade - Vol 20 (Façade)	Prélèvement négatif
0021I000211-1 n°38 - 1 (P38)	Façade - Vol 20 (Façade)	Prélèvement négatif
0021I000211-1 n°39 - 1 (P39)	Façade - Vol 17 (S-O)	Prélèvement négatif
0021I000211-1 n°40 - 1 (P40)	Façade - Vol 18 (Ouest)	Prélèvement négatif
0021I000211-1 n°40 - 2 (P40)	Façade - Vol 18 (Ouest)	Prélèvement négatif
0021I000211-1 n°41 - 1 (P41)	Façade - Vol 21 (Nord)	Prélèvement négatif
0021I000211-1 n°42 - 1 (P42)	Façade - Vol 21 (Nord)	Prélèvement négatif
0021I000211-1 n°43 - 1 (P43)	Façade - Vol 21 (Nord)	Prélèvement négatif
0021I000211-1 n°44 - 1 (P44)	Façade - Vol 18 (Ouest)	Prélèvement négatif
0021I000211-1 n°45 - 1 (P45)	Façade - Vol 18 (Ouest)	Prélèvement négatif
0021I000211-1 n°46 - 1 (P46)	Façade - Vol 18 (Ouest)	Prélèvement positif

0021I000211-1 n°47 - 1 (P47)	Façade - Vol 18 (Ouest)	Prélèvement négatif
0021I000211-1 n°48 - 1 (P48)	Façade - Vol 18 (Ouest)	Prélèvement négatif
0021I000211-1 n°49 - 1 (P49)	Façade - Vol 18 (Ouest)	Prélèvement négatif
0021I000211-1 n°50 - 1 (P50)	Façade - Vol 18 (Ouest)	Prélèvement négatif
	Façade - Vol 19 (Est)	I1
S1 - 1 (S1)	Façade - Vol 16 (Sud)	Absence : pas d'amiante par nature
0021I000211 n°8 - 1 (P8)	R+1 - Vol 7 (276_376)	Prélèvement négatif
0021I000211 n°9 - 1 (P9)	R+1 - Vol 8 (FACADE EXT AMPHI)	Prélèvement négatif
0021I000211 n°14 - 1 (P14)	R+1 - Vol 12 (FACADE OUEST)	Prélèvement négatif
0021I000211 n°10 - 1 (P10)	R+4 - Vol 9 (278_315)	Prélèvement négatif
0021I000211 n°11 - 1 (P11)	R+5 - Vol 10 (260_338)	Prélèvement négatif
0021I000211 n°12 - 1 (P12)	R+5 - Vol 10 (260_338)	Prélèvement négatif
0021I000211 n°13 - 1 (P13)	R+5 - Vol 11 (230_333)	Prélèvement négatif
0021I000211 n°15 - 1 (P15)	R+6 - Vol 13 (283_345)	Prélèvement négatif
0021I000211 n°16 - 1 (P16)	R+6 - Vol 13 (283_345)	Prélèvement négatif
0021I000211 n°17 - 1 (P17)	R+7 - Vol 14 (ANCIENNE PEDIATRIE COTÉ EST)	Prélèvement négatif
0021I000211 n°18 - 1 (P18)	R+7 - Vol 15 (HALL ASCENSEURS)	Prélèvement négatif
0021I000211 n°19 - 1 (P19)	R+7 - Vol 15 (HALL ASCENSEURS)	Prélèvement négatif
0021I000211 n°20 - 1 (P20)	R+7 - Vol 15 (HALL ASCENSEURS)	Prélèvement négatif
0021I000211 n°1 - 1 (P1)	RDC - Vol 1 (LMR-01-002-01-RDC-259_370)	Prélèvement négatif
0021I000211 n°2 - 1 (P2)	RDC - Vol 1 (LMR-01-002-01-RDC-259_370)	Prélèvement négatif
0021I000211 n°3 - 1 (P3)	RDC - Vol 2 (RDC 285_367)	Prélèvement négatif
0021I000211 n°4 - 1 (P4)	RDC - Vol 3 (RDC-255_328)	Prélèvement négatif
0021I000211 n°5 - 1 (P5)	RDC - Vol 4 (297_319)	Prélèvement négatif
0021I000211 n°6 - 1 (P6)	RDC - Vol 5 (273_284)	Prélèvement négatif
0021I000211 n°7 - 1 (P7)	RDC - Vol 6 (281_275)	Prélèvement négatif



0021I000211 n°1 - 1 (P1) - RDC - Vol 1  
(LMR-01-002-01-RDC-259\_370)



0021I000211 n°2 - 1 (P2) - RDC - Vol 1  
(LMR-01-002-01-RDC-259\_370)



0021I000211 n°3 - 1 (P3) - RDC - Vol 2 (RDC 285\_367)



0021I000211 n°4 - 1 (P4) - RDC - Vol 3 (RDC-255\_328)



0021I000211 n°5 - 1 (P5) - RDC - Vol 4 (297\_319)



0021I000211 n°6 - 1 (P6) - RDC - Vol 5 (273\_284)





0021I000211 n°7 - 1 (P7) - RDC - Vol 6 (281\_275)



0021I000211 n°8 - 1 (P8) - R+1 - Vol 7 (276\_376)



0021I000211 n°9 - 1 (P9) - R+1 - Vol 8 (FACADE EXT AMPHI)



0021I000211 n°10 - 1 (P10) - R+4 - Vol 9 (278\_315)



0021I000211 n°11 - 1 (P11) - R+5 - Vol 10 (260\_338)



0021I000211 n°12 - 1 (P12) - R+5 - Vol 10 (260\_338)



0021I000211 n°13 - 1 (P13) - R+5 - Vol 11 (230\_333)



0021I000211 n°14 - 1 (P14) - R+1 - Vol 12 (FACADE OUEST)



0021I000211 n°15 - 1 (P15) - R+6 - Vol 13 (283\_345)



0021I000211 n°16 - 1 (P16) - R+6 - Vol 13 (283\_345)



0021I000211 n°17 - 1 (P17) - R+7 - Vol 14 (ANCIENNE PEDIATRIE COTÉ EST)



0021I000211 n°18 - 1 (P18) - R+7 - Vol 15 (HALL ASCENSEURS)





0021I000211 n°19 - 1 (P19) - R+7 - Vol 15 (HALL ASCENSEURS)



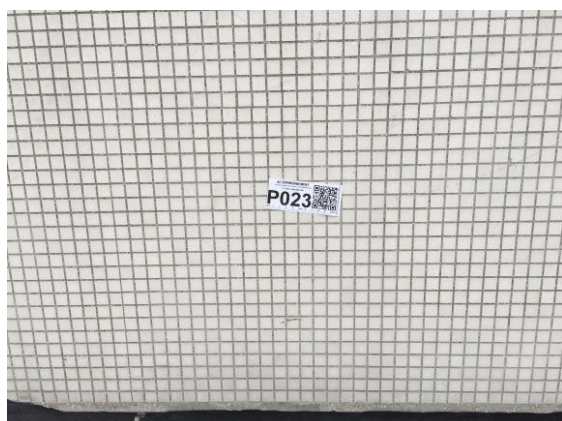
0021I000211 n°20 - 1 (P20) - R+7 - Vol 15 (HALL ASCENSEURS)



0021I000211-1 n°21 - 1 (P21) - Façade - Vol 17 (S-O)



0021I000211-1 n°22 - 1 (P22) - Façade - Vol 17 (S-O)



0021I000211-1 n°23 - 1 (P23) - Façade - Vol 17 (S-O)



0021I000211-1 n°24 - 1 (P24) - Façade - Vol 17 (S-O)





0021I000211-1 n°25 - 1 (P25) - Façade - Vol 17 (S-O)



0021I000211-1 n°26 - 1 (P26) - Façade - Vol 17 (S-O)



0021I000211-1 n°27 - 1 (P27) - Façade - Vol 17 (S-O)



0021I000211-1 n°28 - 1 (P28) - Façade - Vol 17 (S-O)



0021I000211-1 n°29 - 1 (P29) - Façade - Vol 19 (Est)



0021I000211-1 n°30 - 1 (P30) - Façade - Vol 19 (Est)



0021I000211-1 n°31 - 1 (P31) - Façade - Vol 19 (Est)



0021I000211-1 n°32 - 1 (P32) - Façade - Vol 19 (Est)



0021I000211-1 n°33 - 1 (P33) - Façade - Vol 19 (Est)



0021I000211-1 n°34 - 1 (P34) - Façade - Vol 16 (Sud)

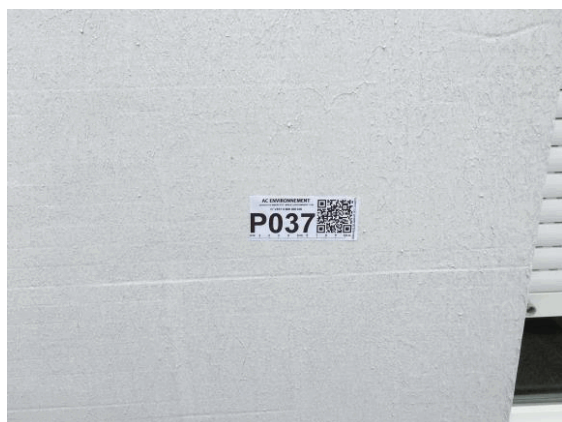


0021I000211-1 n°35 - 1 (P35) - Façade - Vol 18 (Ouest)

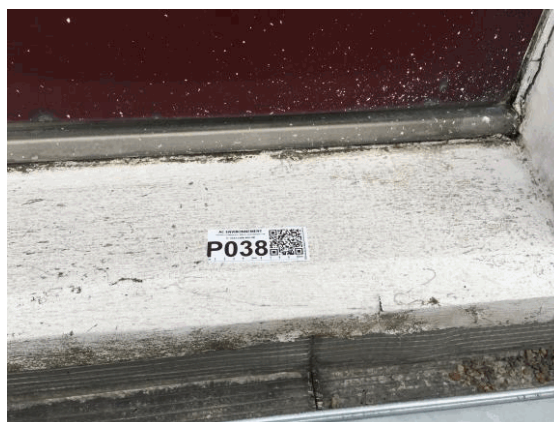


0021I000211-1 n°36 - 1 (P36) - Façade - Vol 18 (Ouest)

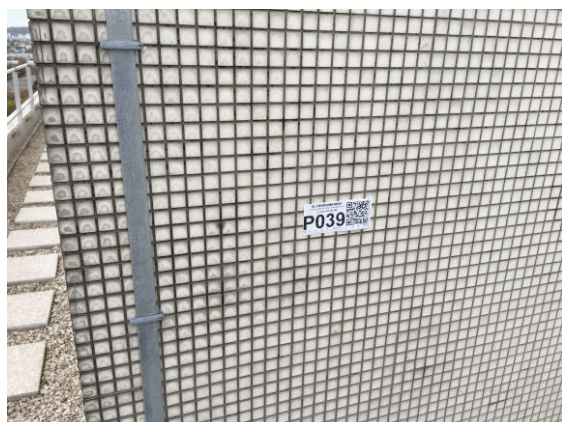




0021I000211-1 n°37 - 1 (P37) - Façade - Vol 20 (Façade)



0021I000211-1 n°38 - 1 (P38) - Façade - Vol 20 (Façade)



0021I000211-1 n°39 - 1 (P39) - Façade - Vol 17 (S-O)



0021I000211-1 n°40 - 1 (P40) - Façade - Vol 18 (Ouest)



0021I000211-1 n°40 - 2 (P40) - Façade - Vol 18 (Ouest)



0021I000211-1 n°41 - 1 (P41) - Façade - Vol 21 (Nord)





0021I000211-1 n°42 - 1 (P42) - Façade - Vol 21 (Nord)



0021I000211-1 n°43 - 1 (P43) - Façade - Vol 21 (Nord)



0021I000211-1 n°44 - 1 (P44) - Façade - Vol 18 (Ouest)



0021I000211-1 n°45 - 1 (P45) - Façade - Vol 18 (Ouest)



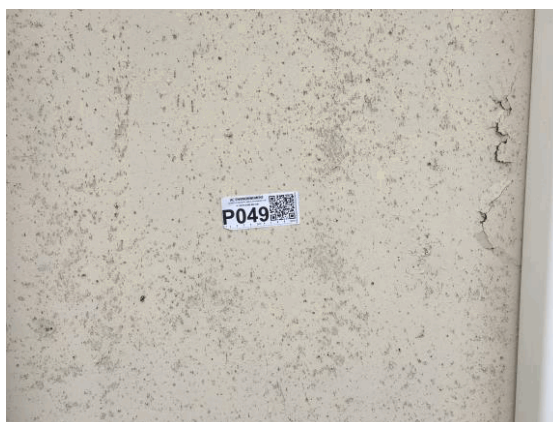
0021I000211-1 n°46 - 1 (P46) - Façade - Vol 18 (Ouest)



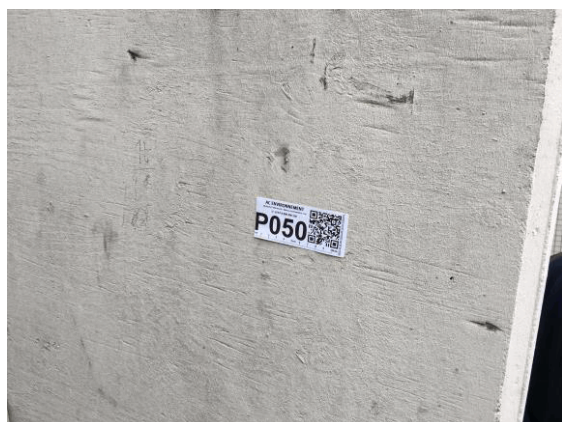
0021I000211-1 n°47 - 1 (P47) - Façade - Vol 18 (Ouest)



0021I000211-1 n°48 - 1 (P48) - Façade - Vol 18 (Ouest)



0021I000211-1 n°49 - 1 (P49) - Façade - Vol 18 (Ouest)



0021I000211-1 n°50 - 1 (P50) - Façade - Vol 18 (Ouest)



I1 - 1 - Façade - Vol 19 (Est)



S1 - 1 (S1) - Façade - Vol 16 (Sud)



## ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Ref action	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
00211000211 n°1	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Ciment Effritable Gris - -	RDC - Vol 1 (LMR-01-002-01-RDC-2 59_370)	
00211000211 n°2	Plafond et faux-plafonds	Poutres et charpentes	Matériau Effritable Blanc Ciment Effritable Gris Bois Fibreux Dur Marron - -	RDC - Vol 1 (LMR-01-002-01-RDC-2 59_370)	
00211000211 n°3	Plafond et faux-plafonds	Poutres et charpentes	Ciment Effritable Gris - -	RDC - Vol 2 (RDC 285_367)	
00211000211 n°4	Plafond et faux-plafonds	Poutres et charpentes	Ciment Effritable Gris - -	RDC - Vol 3 (RDC-255_328)	
00211000211 n°5	Plafond et faux-plafonds	Poutres et charpentes	Ciment Effritable Gris - -	RDC - Vol 4 (297_319)	
00211000211 n°6	Plafond et faux-plafonds	Poutres et charpentes	Ciment Dur Gris - -	RDC - Vol 5 (273_284)	
00211000211 n°7	Plafond et faux-plafonds	Poutres et charpentes	Ciment Effritable Gris - -	RDC - Vol 6 (281_275)	
00211000211 n°8	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Ciment Effritable Gris Peinture Effritable Gris - -	R+1 - Vol 7 (276_376)	
00211000211 n°9	Façades	Murs	Colle Dur Gris Joint Dur Gris - -	R+1 - Vol 8 (FACADE EXT AMPHI)	
00211000211 n°10	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Ciment Dur Gris - -	R+4 - Vol 9 (278_315)	
00211000211 n°11	Plafond et faux-plafonds	Poutres et charpentes	Ciment Effritable Gris Enduit Effritable Beige - -	R+5 - Vol 10 (260_338)	
00211000211 n°12	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau Effritable Beige - -	R+5 - Vol 10 (260_338)	
00211000211 n°13	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peinture Effritable Blanc Papier Souple Fibreux Beige Plâtre Effritable Blanc - -	R+5 - Vol 11 (230_333)	
00211000211 n°14	Façades	Murs	Colle Dur Gris Ciment Dur Gris - -	R+1 - Vol 12 (FACADE OUEST)	
00211000211 n°15	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Flocage Fibreux Effritable Beige - -	R+6 - Vol 13 (283_345)	
00211000211 n°16	Plafond et faux-plafonds	Poutres et charpentes	Ciment Effritable Gris Matériau Effritable Fibreux Beige - -	R+6 - Vol 13 (283_345)	
00211000211 n°17	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Ciment Effritable Gris Enduit Effritable Blanc Peinture Effritable Bleu - -	R+7 - Vol 14 (ANCIENNE PEDIATRIE COTÉ EST)	

0021I000211 n°18	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Ciment Effritable Gris Enduit Effritable Blanc Peinture Effritable Marron - -	R+7 - Vol 15 (HALL ASCENSEURS)
0021I000211 n°19	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Ciment Effritable Gris Enduit Effritable Blanc Peinture Effritable Marron - -	R+7 - Vol 15 (HALL ASCENSEURS)
0021I000211 n°20	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Ciment Effritable Gris Enduit Effritable Blanc Peinture Effritable Marron - -	R+7 - Vol 15 (HALL ASCENSEURS)
P21	Façades	Murs	Ciment Dur Gris Peinture Effritable Gris Noir - -	Façade - Vol 17 (S-O)
P22	Façades	Menuiseries	Mastic Effritable Beige Matériau Effritable Gris Marron - -	Façade - Vol 17 (S-O)
P23	Façades	Murs	Colle Dur Gris - -	Façade - Vol 17 (S-O)
P24	Façades	Murs	Matériau Bitumineux Noir - -	Façade - Vol 17 (S-O)
P25	Façades	Murs	Ciment Dur Gris Peinture Effritable Noir Gris - -	Façade - Vol 17 (S-O)
P26	Façades	Menuiseries	Mastic Effritable Beige Matériau Effritable Gris Marron - -	Façade - Vol 17 (S-O)
P27	Façades	Murs	Colle Dur Gris - -	Façade - Vol 17 (S-O)
P28	Façades	Murs	Matériau Bitumineux Noir - -	Façade - Vol 17 (S-O)
P29	Façades	Murs	Ciment Dur Gris Peinture Effritable Noir Gris - -	Façade - Vol 19 (Est)
P30	Façades	Menuiseries	Mastic Effritable Beige Matériau Effritable Marron Gris - -	Façade - Vol 19 (Est)
P31	Façades	Murs	Colle Dur Gris - -	Façade - Vol 19 (Est)
P32	Façades	Murs	Matériau Bitumineux Noir - -	Façade - Vol 19 (Est)
P33 Phase 1	Façades	Murs	Matériau Souple Beige Bande peinte Effritable Fibreux Beige - -	Façade - Vol 19 (Est)
P33 Phase 3	Façades	Murs	Colle Dur Gris - -	Façade - Vol 19 (Est)



P34 Phase 1	Façades	Murs	Bande peinte Effritable Fibreux Blanc - -	Façade - Vol 16 (Sud)
P34 Phase 2	Façades	Murs	Colle Dur Gris - -	Façade - Vol 16 (Sud)
P35 Phase 1	Façades	Murs	Toile Fibreux Souple Blanc - -	Façade - Vol 18 (Ouest)
P35 Phase 2	Façades	Murs	Ciment Dur Gris - -	Façade - Vol 18 (Ouest)
P36 Phase 1	Façades	Murs	Colle Dur Gris - -	Façade - Vol 18 (Ouest)
P36 Phase 2	Façades	Murs	Joint Dur Gris - -	Façade - Vol 18 (Ouest)
P36 Phase 3	Façades	Murs	Toile Souple Fibreux Blanc Colle Souple Translucide - -	Façade - Vol 18 (Ouest)
P37 Phase 3	Façades	Murs	Colle Dur Gris - -	Façade - Vol 20 (Façade)
P37 Phase 4	Façades	Murs	Bande peinte Effritable Fibreux Beige - -	Façade - Vol 20 (Façade)
P38 Phase 1	Façades	Appui de fenêtre	Ciment Dur Gris - -	Façade - Vol 20 (Façade)
P38 Phase 2	Façades	Appui de fenêtre	Bande peinte Effritable Fibreux Beige - -	Façade - Vol 20 (Façade)
P39 Phase 1	Façades	Murs	Colle Dur Gris - -	Façade - Vol 17 (S-O)
P39 Phase 2	Façades	Murs	Joint Dur Gris - -	Façade - Vol 17 (S-O)
P40	Façades	Murs	Ciment Dur Gris Peinture Effritable Gris Noir - -	Façade - Vol 18 (Ouest)
P41 Phase 1	Façades	Murs	Colle Dur Gris - -	Façade - Vol 21 (Nord)
P41 Phase 2	Façades	Murs	Joint Dur Gris - -	Façade - Vol 21 (Nord)
P42	Façades	Murs	Ciment Dur Gris Peinture Effritable Gris Noir - -	Façade - Vol 21 (Nord)
P43	Façades	Menuiseries	Mastic Effritable Beige Gris - -	Façade - Vol 21 (Nord)
P44	Façades	Murs	Ciment Dur Gris Peinture Effritable Noir Gris - -	Façade - Vol 18 (Ouest)
P45	Façades	Menuiseries	Mastic Effritable Gris - -	Façade - Vol 18 (Ouest)
P46	Façades	Murs	Matériau Bitumineux Noir - -	Façade - Vol 18 (Ouest)
P47	Façades	Murs	Colle Dur Gris Papier Souple Fibreux Beige - -	Façade - Vol 18 (Ouest)
P48	Façades	Murs	Matériau Effritable Fibreux Orange Marron - -	Façade - Vol 18 (Ouest)

P49	Façades	Murs	Ciment Dur Gris Enduit Effritable Beige Peinture Effritable Beige - -	Façade - Vol 18 (Ouest)
P50	Façades	Murs	Peinture Effritable Beige Enduit Effritable Beige Ciment Dur Gris - -	Façade - Vol 18 (Ouest)

## CHANTIER

## COORDONNÉES DESTINATAIRE

**Référence** C012020458974  
**Adresse** Commande : 00211000211  
Affaire : Hôpital Louis Mourier - Rénovation  
Façades Bâtiment H  
178 Rue des Renouillers  
92700 COLOMBES

**AC Environnement**  
**64, rue Clément Ader**  
**42153 RIORGES**

Gentilly, le 05/10/2020

### RAPPORT DE SYNTHÈSE DOSSIER MATÉRIAU n°C012020458974 (20 prélèvements) RECHERCHE ET IDENTIFICATION DES FIBRES D'AMIANTE

#### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03738323

Date de réception	28/09/2020	Date de préparation	29/09/2020	Date d'analyse	02/10/2020				
Description client	Couche	Matériau	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat	
00211000211_001 Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduits ciment Vol 1 (LMR-01-002-01-RDC-259_370)	1	Ciment	Effritable	Gris	Attaque chimique : Acétone,Acide chlorhydrique	1	MET*	Non détecté	●
<b>Remarque</b>	RAS								

#### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03738324

Date de réception	28/09/2020	Date de préparation	29/09/2020	Date d'analyse	02/10/2020				
Description client	Couche	Matériau	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat	
00211000211_002 Plafond et faux-plafonds / Poutres et charpentes / Enduits ciment Vol 1 (LMR-01-002-01-RDC-259_370)	1 2 3	Matériau Ciment Bois	Effritable Effritable Fibreux Dur	Blanc Gris Marron	Attaque chimique : Acétone,Acide chlorhydrique	1	MET*	Non détecté	●
<b>Remarque</b>	La couche Bois / Fibreux Dur / Marron est présente en quantité insuffisante pour contre-expertise et archivage.Couche 2 non dissociable analysée avec la couche 1. Couche 3 non dissociable analysée avec la couche 1.								

#### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03738325

Date de réception	28/09/2020	Date de préparation	29/09/2020	Date d'analyse	02/10/2020				
Description client	Couche	Matériau	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat	
00211000211_003 Plafond et faux-plafonds / Poutres et charpentes / Enduits ciment Vol 2 (RDC 285_367)	1	Ciment	Effritable	Gris	Attaque chimique : Acétone,Acide chlorhydrique	1	MET*	Non détecté	●
<b>Remarque</b>	RAS								

#### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03738326

Date de réception	28/09/2020	Date de préparation	29/09/2020	Date d'analyse	02/10/2020				
Description client	Couche	Matériau	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat	
00211000211_004 Plafond et faux-plafonds / Poutres et charpentes / Enduits ciment Vol 3 (RDC-255_328)	1	Ciment	Effritable	Gris	Attaque chimique : Acétone,Acide chlorhydrique	1	MET*	Non détecté	●
<b>Remarque</b>	RAS								

#### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03738327

Date de réception	28/09/2020	Date de préparation	29/09/2020	Date d'analyse	02/10/2020				
Description client	Couche	Matériau	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat	
00211000211_005 Plafond et faux-plafonds / Poutres et charpentes / Enduits ciment Vol 4 (297_319)	1	Ciment	Effritable	Gris	Attaque chimique : Acétone,Acide chlorhydrique	1	MET*	Non détecté	●
<b>Remarque</b>	RAS								

#### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03738328

Date de réception	28/09/2020	Date de préparation	29/09/2020	Date d'analyse	02/10/2020				
Description client	Couche	Matériau	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat	
00211000211_006 Plafond et faux-plafonds / Poutres et charpentes / Enduits ciment Vol 5 (273_284)	1	Ciment	Dur	Gris	Attaque chimique : Acétone,Acide chlorhydrique	1	MET*	Non détecté	●
<b>Remarque</b>	RAS								

### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03738329

Date de réception	28/09/2020			Date de préparation	29/09/2020		Date d'analyse	02/10/2020		
Description client	Couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat		
0021I000211_007	1	Ciment	Effrifiable	Gris	Attaque chimique :	1	MET*	Non détecté	●	
Plafond et faux-plafonds / Poutres et charpentes / Enduits ciment					Acétone,Acide chlorhydrique					
Vol 6 (281_275)										
Remarque	RAS									

### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03738330

Date de réception	28/09/2020		Date de préparation	29/09/2020		Date d'analyse	02/10/2020		
Description client	Couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat	
0021I000211_008	1	Ciment	Effrifiable	Gris	Attaque chimique :	1	MET*	Non détecté	●
Parois verticales intérieures et enduits	2	Peinture	Effrifiable	Gris	Acétone,Acide chlorhydrique				
/ Murs et cloisons / Enduits ciment									
Vol 7 (276_376)									
Remarque	Couche 2 non dissociable analysée avec la couche 1.								

### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03738331

Date de réception	28/09/2020		Date de préparation	29/09/2020		Date d'analyse	02/10/2020		
Description client	Couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat	
0021I000211_009	1	Colle	Dur	Gris	Attaque chimique :	1	MET*	Non détecté	●
Façades / Murs / Colle de carrelage	2	Joint	Dur	Gris	Acétone,Acide chlorhydrique				
Vol 8 (FACADE EXT AMPHI)									
Remarque	Couche 2 non dissociable analysée avec la couche 1.								

### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03738332

Date de réception		28/09/2020		Date de préparation		29/09/2020		Date d'analyse		02/10/2020	
Description client		Couche	Matière	Aspect		Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat	
0021I000211_010		1	Ciment	Dur		Gris	Attaque chimique :	1	MET*	Non détecté	●
Parois verticales intérieures et enduits							Acétone,Acide chlorhydrique				
/ Murs et cloisons / Enduits ciment											
Vol 9 (278_315)											
Remarque		RAS									

### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03738333

Date de réception	28/09/2020		Date de préparation	29/09/2020		Date d'analyse	02/10/2020		
Description client	Couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat	
0021I000211_011	1	Ciment	Effrifiable	Gris	Attaque chimique :	1	MET*	Non détecté	●
Plafond et faux-plafonds / Poutres et charpentes / Enduits ciment	2	Enduit	Effrifiable	Beige	Acétone,Acide chlorhydrique				
Vol 10 (260_338)									
Remarque	Couche 2 non dissociable analysée avec la couche 1.								

### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03738334

Date de réception	28/09/2020		Date de préparation	29/09/2020		Date d'analyse	02/10/2020		
Description client	Couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat	
0021I000211_012	1	Matériau	Effrifiable	Beige	Attaque chimique : Acétone	1	MET*	Non détecté	●
Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Flocages									
Vol 10 (260_338)									
Remarque	RAS								

### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03738335

Date de réception	28/09/2020		Date de préparation	29/09/2020		Date d'analyse	02/10/2020		
Description client	Couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat	
0021I000211_013	1	Peinture	Effrifiable	Blanc	Attaque chimique :	1	MET*	Non détecté	●
Parois verticales intérieures et enduits	2	Papier	Souple Fibreux	Beige	Acétone				
/ Murs et cloisons / Panneaux de cloisons	3	Plâtre	Effrifiable	Blanc					
Vol 11 (230_333)									
Remarque	Couche 2 non dissociable analysée avec la couche 1. Couche 3 non dissociable analysée avec la couche 1.								

### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03738336

Date de réception	28/09/2020		Date de préparation	29/09/2020		Date d'analyse	02/10/2020		
Description client	Couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat	
0021I000211_014	1	Colle	Dur	Gris	Attaque chimique :	1	MET*	Non détecté	●
Façades / Murs / Colle de carrelage	2	Ciment	Dur	Gris	Acétone,Acide chlorhydrique				
Vol 12 (FACADE OUEST)									
Remarque	Couche 2 non dissociable analysée avec la couche 1.								

### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03738337

Date de réception	28/09/2020		Date de préparation	29/09/2020		Date d'analyse	02/10/2020		
Description client	Couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat	
0021I000211_015	1	Flocage	Fibreux Effratable	Beige	Attaque chimique :	1	MET*	Non détecté	●
Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Flocages					Acétone				
Vol 13 (283_345)									
Remarque	RAS								



### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03738338

Date de réception	28/09/2020		Date de préparation	29/09/2020		Date d'analyse	02/10/2020		
Description client	Couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat	
00211000211_016	1	Ciment	Effrifiable	Gris	Attaque chimique :	1	MET*	Non détecté	●
Plafond et faux-plafonds / Poutres et charpentes / Enduits ciment	2	Matériau	Effrifiable Fibreux	Beige	Acétone,Acide chlorhydrique				
Vol 13 (283_345)									
Remarque	Couche 2 non dissociable analysée avec la couche 1.								

### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03738339

Date de réception	28/09/2020		Date de préparation	29/09/2020		Date d'analyse	02/10/2020		
Description client	Couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat	
00211000211_017	1	Ciment	Effrifiable	Gris	Attaque chimique :	1	MET*	Non détecté	●
Parois verticales intérieures et enduits	2	Enduit	Effrifiable	Blanc	Acétone,Acide				
/ Murs et cloisons / Enduits ciment	3	Peinture	Effrifiable	Bleu	chlорhydrique				
Vol 14 (ANCIENNE PEDIATRIE COTÉ EST)									
Remarque	Couche 2 non dissociable analysée avec la couche 1. Couche 3 non dissociable analysée avec la couche 1.								

### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03738340

Date de réception	28/09/2020		Date de préparation	29/09/2020		Date d'analyse	02/10/2020		
Description client	Couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat	
00211000211_018	1	Ciment	Effrifiable	Gris	Attaque chimique :	1	MET*	Non détecté	●
Peroirs verticales intérieures et enduits	2	Enduit	Effrifiable	Blanc	Acétone,Acide				
/ Murs et cloisons / Enduits ciment	3	Peinture	Effrifiable	Marron	chlorhydrique				
Vol 15 (HALL ASCENSEURS)									
Remarque	Couche 2 non dissociable analysée avec la couche 1. Couche 3 non dissociable analysée avec la couche 1.								

### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03738341

Date de réception	28/09/2020		Date de préparation	29/09/2020		Date d'analyse	02/10/2020		
Description client	Couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat	
00211000211_019	1	Ciment	Effrifiable	Gris	Attaque chimique :	1	MET*	Non détecté	●
Peroirs verticales intérieures et enduits	2	Enduit	Effrifiable	Blanc	Acétone,Acide				
/ Murs et cloisons / Enduits ciment	3	Peinture	Effrifiable	Marron	chlorhydrique				
Vol 15 (HALL ASCENSEURS)									
Remarque	Couche 2 non dissociable analysée avec la couche 1. Couche 3 non dissociable analysée avec la couche 1.								

### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03738342

Date de réception	28/09/2020			Date de préparation	29/09/2020		Date d'analyse	02/10/2020		
Description client	Couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat		
00211000211_020	1	Ciment	Effritable	Gris	Attaque chimique :	1	MET*	Non détecté	●	
Parois verticales intérieures et enduits	2	Enduit	Effritable	Blanc	Acétone,Acide					
/ Murs et cloisons / Enduits ciment	3	Peinture	Effritable	Marron	chlorhydrique					
Vol 15 (HALL ASCENSEURS)										
Remarque	Couche 2 non dissociable analysée avec la couche 1. Couche 3 non dissociable analysée avec la couche 1.									

\* En adaptation de la norme NF X 43-050 : Recherche d'amiante dans les matériaux par Microscopie Electronique à Transmission (MET). Méthode : Selon le mode opératoire interne L.MO. 07.

Analyste

Sinhuja Sivananthan




Accréditation  
N°1-2366  
Portée  
Disponible sur  
www.cofrac.fr

L'accréditation de la section essais du Cofrac atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.  
Les essais rapportés dans ce document et identifiés par le symbole «●» sont couverts par l'accréditation.  
Ce rapport ne concerne que les échantillons soumis à l'essai.  
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.



ALM ENVIRONNEMENT - 44, avenue Raspail - 94250 Gentilly - Fax : 09 81 40 98 73  
SIRET : 530 436 419 00036 - N° de TVA Intracommunautaire : FR19530436419 - Code APE : 7120B  
Assurée par HDI Global SE N°76208471-30015 (date de validité : du 01/01/2020 au 31/12/2020)

Tél. : 01 58 07 07 20  
info@almenvironnement.com

L.MO.F 07.8 V3

PAGE 3 / 3



## CHANTIER

## COORDONNÉES DESTINATAIRE

**Référence** C012020466283  
**Adresse** Commande : 00211000211-1  
Affaire : Hôpital Louis Mourier - Rénovation  
Façades Bâtiment H  
178 Rue des Renouillers  
92700 COLOMBES

**AC Environnement**  
**64, rue Clément Ader**  
**42153 RIORGES**

Gentilly, le 09/11/2020

### RAPPORT DE SYNTHÈSE DOSSIER MATÉRIAU n°C012020466283 (30 prélèvements) RECHERCHE ET IDENTIFICATION DES FIBRES D'AMIANTE

#### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03808087

Date de réception	03/11/2020	Date de préparation	04/11/2020	Date d'analyse	05/11/2020				
Description client	Couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat	
00211000211-1_021	1	Ciment	Dur	Gris	Attaque chimique :	1	MET*	Non détecté	●
Façades / Murs / Enduit ciment	2	Peinture	Effritable	Gris Noir	Acétone,Acide chlorhydrique				
Vol 17 (S-O)									
<b>Remarque</b>	Couche 2 non dissociable analysée avec la couche 1.								

#### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03808088

Date de réception	03/11/2020	Date de préparation	04/11/2020	Date d'analyse	05/11/2020				
Description client	Couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat	
00211000211-1_022	1	Mastic	Effritable	Beige	Attaque chimique :	1	MET*	Non détecté	●
Façades / Menuiseries / Mastic vitrier	2	Matériau	Effritable	Gris Marron	Acétone				
Vol 17 (S-O)									
<b>Remarque</b>	Couche 2 non dissociable analysée avec la couche 1.								

#### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03808089

Date de réception	03/11/2020	Date de préparation	04/11/2020	Date d'analyse	05/11/2020				
Description client	Couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat	
00211000211-1_023	1	Colle	Dur	Gris	Attaque chimique :	1	MET*	Non détecté	●
Façades / Murs / Colle de carrelage					Acétone,Acide chlorhydrique				
Vol 17 (S-O)									
<b>Remarque</b>	RAS								

#### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03808090

Date de réception	03/11/2020	Date de préparation	05/11/2020	Date d'analyse	05/11/2020				
Description client	Couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat	
00211000211-1_024	1	Matériau	Bitumineux	Noir	Attaque chimique :	1	MET*	Détecté : Chrysotile	●
Façades / Murs / Joint de dilatation					Chloroforme				
Vol 17 (S-O)									
<b>Remarque</b>	RAS								

#### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03808091

Date de réception	03/11/2020	Date de préparation	04/11/2020	Date d'analyse	05/11/2020				
Description client	Couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat	
00211000211-1_025	1	Ciment	Dur	Gris	Attaque chimique :	1	MET*	Non détecté	●
Façades / Murs / Enduit ciment	2	Peinture	Effritable	Noir Gris	Acétone,Acide chlorhydrique				
Vol 17 (S-O)									
<b>Remarque</b>	Couche 2 non dissociable analysée avec la couche 1.								

#### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03808092

Date de réception	03/11/2020	Date de préparation	04/11/2020	Date d'analyse	05/11/2020				
Description client	Couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat	
00211000211-1_026	1	Mastic	Effritable	Beige	Attaque chimique :	1	MET*	Non détecté	●
Façades / Menuiseries / Mastic vitrier	2	Matériau	Effritable	Gris Marron	Acétone				
Vol 17 (S-O)									
<b>Remarque</b>	Couche 2 non dissociable analysée avec la couche 1.								

#### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03808093

Date de réception	03/11/2020	Date de préparation	04/11/2020	Date d'analyse	05/11/2020				
Description client	Couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat	
00211000211-1_027	1	Colle	Dur	Gris	Attaque chimique :	1	MET*	Non détecté	●
Façades / Murs / Colle de carrelage					Acétone,Acide chlorhydrique				
Vol 17 (S-O)									
<b>Remarque</b>	RAS								

### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03808094

Date de réception	03/11/2020		Date de préparation	09/11/2020		Date d'analyse	09/11/2020		
Description client	Couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat	
0021I000211-1_028 Façades / Murs / Joint de dilatation Vol 17 (S-O)	1	Matériau	Bitumineux	Noir	Attaque chimique : Chloroforme	4	MET*	Déecté : Chrysotile	●
Remarque	RAS								

### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03808095

Date de réception	03/11/2020		Date de préparation	04/11/2020		Date d'analyse	05/11/2020		
Description client	Couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat	
0021I000211-1_029	1	Ciment	Dur	Gris	Attaque chimique :	1	MET*	Non détecté	●
Façades / Murs / Enduit ciment	2	Peinture	Effrifiable	Noir Gris	Acétone,Acide chlorhydrique				
Vol 19 (Est)									
Remarque	Couche 2 non dissociable analysée avec la couche 1.								

### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03808096

Date de réception	03/11/2020		Date de préparation	04/11/2020		Date d'analyse	05/11/2020		
Description client	Couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat	
0021I000211-1_030	1	Mastic	Effrifiable	Beige	Attaque chimique :	1	MET*	Non détecté	●
Façades / Menuiseries / Mastic vitrier	2	Matériau	Effrifiable	Marron Gris	Acétone				
Vol 19 (Est)									
Remarque	Couche 2 non dissociable analysée avec la couche 1.								

### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03808097

Date de réception	03/11/2020			Date de préparation	04/11/2020		Date d'analyse	05/11/2020		
Description client	Couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat		
0021I000211-1_031 Façades / Murs / Colle de carrelage Vol 19 (Est)	1	Colle	Dur	Gris	Attaque chimique : Acétone,Acide chlorhydrique	1	MET*	Non détecté	●	
Remarque	RAS									

### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03808098

Date de réception	03/11/2020		Date de préparation	09/11/2020		Date d'analyse	09/11/2020		
Description client	Couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat	
0021I000211-1_032 Façades / Murs / Joint de dilatation Vol 19 (Est)	1	Matériau	Bitumineux	Noir	Attaque chimique : Chloroforme	4	MET*	Non détecté	●
Remarque	RAS								

### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03808099

Date de réception	03/11/2020		Date de préparation	04/11/2020		Date d'analyse	05/11/2020		
Description client	Couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat	
0021I000211-1_033	1	Matériau	Souple	Beige	Attaque chimique :	1	MET*	Non détecté	●
Façades / Murs / Colle de carrelage	2	Bande peinte	Effrifiable Fibreux	Beige	Acétone				
Vol 19 (Est)	3	Colle	Dur	Gris	Attaque chimique :	1	MET*	Non détecté	●
					Acétone,Acide chlorhydrique				
Remarque	Couche 2 non dissociable analysée avec la couche 1.								

### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03808100

Date de réception	03/11/2020		Date de préparation	04/11/2020		Date d'analyse	05/11/2020		
Description client	Couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat	
0021I000211-1_034	1	Bande peinte	Effrifiable Fibreux	Blanc	Attaque chimique : Acétone	1	MET*	Non détecté	●
Façades / Murs / Colle de carrelage Vol 16 (Sud)	2	Colle	Dur	Gris	Attaque chimique : Acétone,Acide chlorhydrique	1	MET*	Non détecté	●
Remarque	RAS								

### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03808101

Date de réception	03/11/2020		Date de préparation	04/11/2020		Date d'analyse	05/11/2020		
Description client	Couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat	
0021I000211-1_035 Façades / Murs / Toile Vol 18 (Ouest)	1	Toile	Fibreux Souple	Blanc	Attaque chimique : Acétone	1	MET*	Non détecté	●
	2	Ciment	Dur	Gris	Attaque chimique : Acétone,Acide chlorhydrique	1	MET*	Non détecté	●
Remarque	RAS								

### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03808102

Date de réception	03/11/2020		Date de préparation	04/11/2020		Date d'analyse	05/11/2020		
Description client	Couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat	
0021I000211-1_036 Façades / Murs / Colle de carrelage Vol 18 (Ouest)	1	Colle	Dur	Gris	Attaque chimique : Acétone,Acide chlorhydrique	1	MET*	Non détecté	●
	2	Joint	Dur	Gris	Attaque chimique : Acétone,Acide chlorhydrique	1	MET*	Non détecté	●
	3	Toile	Souple Fibreux	Blanc	Attaque chimique : Acétone	1	MET*	Non détecté	●
	4	Colle	Souple	Translucide					
Remarque	Couche 4 non dissociable analysée avec la couche 3.								



### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03808103

Date de réception	03/11/2020		Date de préparation	04/11/2020		Date d'analyse	05/11/2020	
Description client	Couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat
0021I000211-1_037 Façades / Murs / Colle de carrelage Vol 20 (Façade)	3	Colle	Dur	Gris	Attaque chimique : Acétone,Acide chlorhydrique	1	MET*	Non détecté ●
	4	Bande peinte	Effritable	Beige	Attaque chimique : Acétone	1	MET*	Non détecté ●
Remarque	RAS							

### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03808104

Date de réception	03/11/2020		Date de préparation	04/11/2020		Date d'analyse	06/11/2020	
Description client	Couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat
0021I000211-1_038 Façades / Appui de fenêtre / Enduit ciment Vol 20 (Façade)	1	Ciment	Dur	Gris	Attaque chimique : Acétone,Acide chlorhydrique	1	MET*	Non détecté ●
	2	Bande peinte	Effritable	Beige	Attaque chimique : Acétone	1	MET*	Non détecté ●
Remarque	RAS							

### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03808105

Date de réception	03/11/2020		Date de préparation	06/11/2020		Date d'analyse	06/11/2020	
Description client	Couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat
0021I000211-1_039 Façades / Murs / Colle de carrelage Vol 17 (S-O)	1	Colle	Dur	Gris	Attaque chimique : Acétone,Acide chlorhydrique	2	MET*	Non détecté ●
	2	Joint	Dur	Gris	Attaque chimique : Acétone,Acide chlorhydrique	1	MET*	Non détecté ●
Remarque	RAS							

### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03808106

Date de réception	03/11/2020		Date de préparation	04/11/2020		Date d'analyse	06/11/2020	
Description client	Couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat
0021I000211-1_040 Façades / Murs / Enduit ciment Vol 18 (Ouest)	1	Ciment	Dur	Gris	Attaque chimique : Acétone,Acide chlorhydrique	1	MET*	Non détecté ●
	2	Peinture	Effritable	Gris Noir				
Remarque	Couche 2 non dissociable analysée avec la couche 1.							

### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03808107

Date de réception	03/11/2020		Date de préparation	04/11/2020		Date d'analyse	06/11/2020	
Description client	Couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat
0021I000211-1_041 Façades / Murs / Colle de carrelage Vol 21 (Nord)	1	Colle	Dur	Gris	Attaque chimique : Acétone,Acide chlorhydrique	1	MET*	Non détecté ●
	2	Joint	Dur	Gris	Attaque chimique : Acétone,Acide chlorhydrique	1	MET*	Non détecté ●
Remarque	RAS							

### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03808108

Date de réception	03/11/2020		Date de préparation	04/11/2020		Date d'analyse	06/11/2020	
Description client	Couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat
0021I000211-1_042 Façades / Murs / Enduit ciment Vol 21 (Nord)	1	Ciment	Dur	Gris	Attaque chimique : Acétone,Acide chlorhydrique	1	MET*	Non détecté ●
	2	Peinture	Effritable	Gris Noir				
Remarque	Couche 2 non dissociable analysée avec la couche 1.							

### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03808109

Date de réception	03/11/2020		Date de préparation	04/11/2020		Date d'analyse	06/11/2020	
Description client	Couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat
0021I000211-1_043 Façades / Menuiseries / Mastic vitrier Vol 21 (Nord)	1	Mastic	Effritable	Beige Gris	Attaque chimique : Acétone	1	MET*	Non détecté ●
Remarque	RAS							

### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03808110

Date de réception	03/11/2020		Date de préparation	04/11/2020		Date d'analyse	06/11/2020	
Description client	Couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat
0021I000211-1_044 Façades / Murs / Enduit ciment Vol 18 (Ouest)	1	Ciment	Dur	Gris	Attaque chimique : Acétone,Acide chlorhydrique	1	MET*	Non détecté ●
	2	Peinture	Effritable	Noir Gris				
Remarque	Couche 2 non dissociable analysée avec la couche 1.							

### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03808111

Date de réception	03/11/2020		Date de préparation	04/11/2020		Date d'analyse	06/11/2020	
Description client	Couche	Matière	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat
0021I000211-1_045 Façades / Menuiseries / Mastic vitrier Vol 18 (Ouest)	1	Mastic	Effritable	Gris	Attaque chimique : Acétone	1	MET*	Non détecté ●
Remarque	RAS							



### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03808112

Date de réception	03/11/2020		Date de préparation	05/11/2020		Date d'analyse	05/11/2020	
Description client	Couche	Matériau	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat
0021000211-1_046	1	Matériau	Bitumineux	Noir	Attaque chimique : Chloroforme	1	MET*	Déecté : Chrysotile ●
Façades / Murs / Joint de dilatation								
Vol 18 (Ouest)								
Remarque	RAS							

### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03808113

Date de réception	03/11/2020		Date de préparation	04/11/2020		Date d'analyse	06/11/2020	
Description client	Couche	Matériau	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat
0021000211-1_047	1	Colle	Dur	Gris	Attaque chimique :	1	MET*	Non détecté ●
Façades / Murs / Colle de carrelage					Acétone,Acide			
Vol 18 (Ouest)					chlorhydrique			
Remarque	Couche 2 non dissociable analysée avec la couche 1.							

### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03808114

Date de réception	03/11/2020		Date de préparation	06/11/2020		Date d'analyse	06/11/2020	
Description client	Couche	Matériau	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat
0021000211-1_048	1	Matériau	Effritable Fibreux	Orange Marron	Attaque chimique :	2	MET*	Non détecté ●
Façades / Murs / Joint de dilatation					Acétone			
Vol 18 (Ouest)								
Remarque	RAS							

### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03808115

Date de réception	03/11/2020		Date de préparation	04/11/2020		Date d'analyse	05/11/2020	
Description client	Couche	Matériau	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat
0021000211-1_049	1	Ciment	Dur	Gris	Attaque chimique :	1	MET*	Non détecté ●
Façades / Murs / Enduit ciment					Acétone,Acide			
Vol 18 (Ouest)					chlorhydrique			
Remarque	Couche 2 non dissociable analysée avec la couche 1. Couche 3 non dissociable analysée avec la couche 1.							

### RÉFÉRENCE ÉCHANTILLON LABORATOIRE : PM03808116

Date de réception	03/11/2020		Date de préparation	04/11/2020		Date d'analyse	05/11/2020	
Description client	Couche	Matériau	Aspect	Couleur	Type de préparation	Nb Prép.	Type analyse	Résultat
0021000211-1_050	1	Peinture	Effritable	Beige	Attaque chimique :	1	MET*	Non détecté ●
Façades / Murs / Enduit ciment					Acétone,Acide			
Vol 18 (Ouest)					chlorhydrique			
Remarque	Couche 2 non dissociable analysée avec la couche 1. Couche 3 non dissociable analysée avec la couche 1.							

\* En adaptation de la norme NF X 43-050 : Recherche d'amiante dans les matériaux par Microscopie Electronique à Transmission (MET). Méthode : Selon le mode opératoire interne L.MO. 07.

Responsable d'équipe

Imen Mansour




Accréditation  
N°1-2366  
Portée  
Disponible sur  
www.cofrac.fr

L'accréditation de la section essais du Cofrac atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.  
Les essais rapportés dans ce document et identifiés par le symbole «●» sont couverts par l'accréditation.  
Ce rapport ne concerne que les échantillons soumis à l'essai.  
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.



ALM ENVIRONNEMENT - 44, avenue Raspail - 94250 Gentilly - Fax : 09 81 40 98 73  
SIRET : 530 436 419 00036 - N° de TVA Intracommunautaire : FR19530436419 - Code APE : 7120B  
Assurée par HDI Global SE N°76208471-30015 (date de validité : du 01/01/2020 au 31/12/2020)

Tél. : 01 58 07 07 20  
info@almenvironnement.com

L.MO.F 07.8 V3  
PAGE 4 / 4

## Diagnostic Plomb avant Travaux

L'objet de ce rapport est d'identifier les revêtements et matériaux contenant du plomb susceptibles d'être altérés au cours des travaux de rénovation / réhabilitation ou de démolition définis préalablement à la mission. L'altération de ces matériaux peut présenter un risque d'exposition au plomb des intervenants et doit être évalué le plus en amont possible du début des travaux. Ce diagnostic n'est ni un constat de risque d'exposition au plomb ni un diagnostic du risque d'intoxication au plomb, qui relèvent des obligations prévues par le code de la santé publique.

### A - RENSEIGNEMENTS ADMINISTRATIFS



#### A-1 DÉSIGNATION DU BIEN

Adresse : 178 Rue des Renouillers 92700 COLOMBES

Batiment : NC

Etage : NC

Références client : Non communiqué

N° de lot : Non communiqué

Désignation : Hôpital Louis Mourier - Rénovation Façades Bâtiment H

Date de construction ou permis de construire : Avant 2020

Fonction du bâtiment : Autres

#### A-2 PROPRIÉTAIRE / DONNEUR D'ORDRE

**Propriétaire :**  
APHP - HOPITAUX UNIVERSITAIRES PARIS NORD VAL DE SEINE  
Hôpital Bichat - 46 rue Henri Huchard  
75018 PARIS

**Donneur d'ordre :**  
APHP - HOPITAUX UNIVERSITAIRES  
Hôpital Bichat - 46 rue Henri Huchard  
75018 PARIS

#### A-3 APPAREIL A FLUORESCENCE X ET LABORATOIRE D'ANALYSE

Modèle d'appareil / n°série : Fondis XLp (18350)

Date de chargement de la source : 26/04/2018

Nature radionucléide : Cd-109

Activité initiale : 850 MBq

Date de fin de validité de la source : 15/10/2022

Adresse du laboratoire éventuel : Pas d'analyse effectuée

Accompagnateur : Sans objet

#### A-4 MISSION

Date de la mission : 30/10/2020

Date du rapport : 30/10/2020

Référence mission : 00211000211-1

Circonstance du constat : Travaux

#### A-5 AUTEUR DU CONSTAT / ORGANISME

Société & Siret : AC Environnement - 441355914

Nom prénom : ROBERT Xavier

Certification n° : CPDI4704 V001

Délivré le : 14/06/2018

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT - Parc Edonia - Bat G - Rue de la Terre Victoria - 35760 ST Grégoire

Présence de revêtements et/ou matériaux contenant du plomb

Non

Présence de locaux non visités

Non

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



## B - SOMMAIRE

### A - Renseignements administratifs

- A-1 - Désignation du bien
- A-2 - Propriétaire / Donneur d'ordre
- A-3 - Appareil à fluorescence x et laboratoire d'analyse
- A-4 - Mission
- A-5 - Auteur du constat / Organisme

### B - Sommaire

### C - Mission

- C-1 - Conclusion
- C-2 - Validité du diagnostic
- C-3 - Commentaires
- C-4 - Descriptif des travaux et documentation(s) transmise(s)

### D - Stratégie de mesures

- D-1 - L'identification des locaux et des zones
- D-2 - Identification des revêtements et matériaux
- D-3 - Identification des unités de diagnostic
- D-4 - Choix des points de mesures
- D-5 - Relevé des mesures

### E - Synthèse de la mission

- E-1 - Locaux visités
- E-2 - Locaux non visités
- E-3 - Résultat des mesures

### F - Informations sur les principales réglementations et recommandations en matière d'exposition au plomb

- F-1 - Informations relatives aux travaux en présence de plomb
- F-2 - Textes de référence
- F-3 - Ressources documentaires

### G - Annexes :

- G-1 - Notice d'informations
- G-2 - Croquis
- G-3 - Attestation d'autorisation d'exercer par l'ASN
- G-4 - Attestation de certification et d'assurance

## C - MISSION

### C-1 CONCLUSION

Absence de revêtements et/ou matériaux contenant du plomb

Rappel de la réglementation :

Conformément au Code du Travail (Article R4412-1 et suivants) : Principes généraux de prévention, Prévention du risque chimique et CMR, tout Maître d'Ouvrage amené à réaliser des travaux dans un bâtiment est tenu de procéder, en collaboration avec le coordonnateur SPS s'il y a lieu, à l'évaluation des risques liés aux travaux en vue de la transmission du résultat de cette évaluation aux entreprises intervenantes.

Cette évaluation doit permettre aux donneurs d'ordre et aux entreprises intervenantes d'évaluer les risques professionnels qui dépendent de la combinaison de deux facteurs : le danger et le mode opératoire. Il n'est donc pas prévu que le diagnostiqueur s'appuie sur une valeur seuil pour conclure sur le niveau de risques que présentent les revêtements ou les matériaux identifiés comme contenant du plomb.

### C-2 VALIDITÉ DU DIAGNOSTIC

Objet du diagnostic : ce diagnostic ne porte que sur les unités de diagnostic concernées par les travaux (voir descriptif des travaux au paragraphe C.5).

Il n'est valable que dans le cadre de la réalisation des travaux.

Ce présent diagnostic plomb ne peut être utilisé en cas de vente ou de location

Circonstance du présent constat : Travaux

### C-3 COMMENTAIRES

Néant

## C-4 DESCRIPTIF DES TRAVAUX

- Périmètre d'intervention défini par le donneur d'ordre : Non communiqué

- Programme des travaux défini par le donneur d'ordre : Non communiqué

## D - STRATÉGIE DE MESURES

### D-1 L'IDENTIFICATION DES LOCAUX ET DES ZONES

L'auteur du constat effectue une visite exhaustive des locaux/matériaux du bien objet de la mission. Il dresse la liste détaillée des locaux/matériaux visités. Si des locaux/matériaux n'ont pas été visités, il en dresse aussi la liste et précise les raisons pour lesquelles ils n'ont pas été visités. Il réalise un croquis lisible de l'ensemble des locaux du bien objet de la mission, visités ou non, et reporte sur le croquis la désignation de chaque local.

Afin de faciliter la localisation des mesures, l'auteur du constat divise chaque local en plusieurs zones, auxquelles il attribue une lettre (A, B, C, ...) selon la convention décrite ci-dessous. La convention d'écriture sur le croquis est la suivante :

- la zone de l'accès au local est nommée «A». Les autres zones sont nommées «B», «C», «D», ... dans le sens des aiguilles d'une montre ; toutes les zones sont reportées sur le croquis ;
- la zone «plafond» est indiquée en clair.

### D-2 L'IDENTIFICATION DES REVÊTEMENTS ET MATÉRIAUX (canalisations, tables,...)

Les revêtements susceptibles de contenir du plomb sont principalement les peintures (du fait de l'utilisation ancienne de la céruse et celle de produits anti-corrosion à base de minium de plomb), les vernis, les revêtements muraux composés d'une feuille de plomb contrecollée sur du papier à peindre. Le revêtement au plomb laminé servant à l'étanchéité de balcons et des appuis de fenêtre doit également être recherché.

Bien que pouvant être relativement épais, les enduits sont aussi à considérer comme des revêtements susceptibles de contenir du plomb. D'autres revêtements ne sont pas susceptibles de contenir du plomb mais peuvent masquer un autre revêtement contenant du plomb. (EXEMPLE Toile de verre, moquette, tissus, crépi, papier peint, ainsi que les peintures et enduits manifestement récents.) L'unité de diagnostic sur lequel est posé le revêtement est à analyser. Les revêtements de type «doublage», récents, ne font pas l'objet de mesure, cependant ils doivent être identifiés comme tels dans le rapport. Aux revêtements identifiés par le CREP, **il faut ajouter la faïence**. Contrairement au CREP, **les matériaux en plomb rentrent dans le champ du repérage**. Par conséquent, ils doivent être identifiés par le diagnostiqueur (par fluorescence X et/ou constat visuel) s'ils sont impactés par les travaux.

### D-3 L'IDENTIFICATION DES UNITÉS DE DIAGNOSTIC

#### - Cas général :

Pour chaque zone, l'auteur du constat dresse la liste des unités de diagnostic, **recouvertes ou non d'un revêtement, y compris celles manifestement récentes**. Il identifie chaque unité de diagnostic par un nom non ambigu. Lorsqu'il y a plusieurs unités de diagnostic de même type (porte, fenêtre...) dans une même zone, chacune d'elles doit être clairement identifiée et repérée sur le croquis.

EXEMPLE Le mur de la zone A est désigné par «mur A».

L'auteur du constat identifie le substrat et le revêtement apparent de l'unité de diagnostic. Pour tous les types d'unités de diagnostic recouvertes ou non d'un revêtement, y compris celles manifestement récentes, constituent des unités de diagnostic distinctes :

- les différents murs d'une même pièce ;
- des éléments de construction de substrats différents (tels qu'un pan de bois et le reste de la paroi murale à laquelle il appartient) ;
- les côtés extérieur et intérieur d'une porte ou d'une fenêtre ;
- des éléments situés dans des locaux différents, même contigus (tels que les 2 faces d'une porte car elles ont pu être peintes par des peintures différentes) ;
- une allège et la paroi murale à laquelle elle appartient.

Si des habitudes locales de construction ou de mise en peinture sont connues, l'auteur du constat en tient compte pour une définition plus précise des unités de diagnostic. Peut (peuvent) constituer une seule et même unité de diagnostic : l'ensemble des plinthes d'un même local, une porte et son huisserie dans un même local, une fenêtre et son huisserie dans un même local. (EXEMPLE Zone A : - Porte 1).

#### - Cas particulier de la cage d'escalier

Une cage d'escalier est découpée en plusieurs locaux. Est considéré comme local distinct : chaque palier, chaque partie de cage d'escalier (y compris le demi-palier) située entre deux paliers. En vue d'assurer la cohérence de ce découpage, le hall d'entrée peut être assimilé au palier du rez-de-chaussée. Dans un même «local» (partie de cage d'escalier), est aussi considéré comme une unité de diagnostic distincte : l'ensemble des marches, l'ensemble des contremarches, l'ensemble des balustres, le limon, la crémaillère, la main courante, le plafond.

## D-4 CHOIX DES POINTS DE MESURES

**Seules les unités de diagnostic impactées par les travaux** font l'objet d'une ou plusieurs mesures avec un appareil à fluorescence X, y compris les surfaces recouvertes d'un matériau mince non susceptible de contenir du plomb.

**Dans tous les cas, les mesures seront réalisées aux endroits où la probabilité de rencontrer du plomb est la plus forte. Contrairement au CREP, le nombre de mesures à réaliser est fonction du type d'unité de diagnostic et des travaux à effectuer.**

En effet, les limites prévues par la réglementation du CREP ne sont pas forcément adaptées à chaque situation (Nombre de mesures limité à 3), puisque l'objectif n'est pas de repérer des zones potentiellement accessibles par les enfants, ni même de vérifier la conformité à une valeur-seuil. Par conséquent, le diagnostiqueur déterminera le nombre de mesures en fonction de l'étendue de l'UD et de la nature des travaux. Si plusieurs mesures sont réalisées sur une UD elles seront prises à des endroits différents pour minimiser le risque de faux négatifs et réparties de façon pertinentes (partie haute et basse d'un mur, ....).

**Toutes les mesures effectuées par UD doivent être consignées dans le rapport sous réserve d'écarter les valeurs aberrantes.** Lorsque l'auteur du constat repère des revêtements dégradés et qu'il estime ne pas pouvoir conclure quant à la présence de plomb dans ces revêtements il peut effectuer un prélèvement qui sera analysé en laboratoire par méthode ICP ou acide/soluble.

## D-5 RELEVÉ DES MESURES

Les résultats sont consignés dans un tableau et exprimés en mg/cm<sup>2</sup> pour la fluorescence X avec précision des incertitudes de mesures.

Le diagnostiqueur peut avoir recours à l'analyse chimique du plomb par un laboratoire. Les résultats seront renseignés en mg/g. Méthode adaptée dans le cas où le diagnostiqueur ne peut conclure avec l'appareil à fluorescence X (revêtement dégradé).

Le diagnostiqueur identifie la présence de plomb sur un matériau par constat visuel.

**Le diagnostiqueur n'a pas à se prononcer sur le niveau de risque que présentent les valeurs mesurées ou les constats visuels effectués,** cependant, il joint à son diagnostic **une notice d'information.** Celle-ci vise à informer le client du risque que présente le plomb et des mesures de prévention à mettre en œuvre le cas échéant.

Dans le tableau de présentation des mesures, une évaluation de l'état de conservation des revêtements contenant du plomb sera précisée en vue de faciliter l'évaluation des risques des intervenants.

## E - SYNTHÈSE DE LA MISSION

## E-1 LISTE DES LOCAUX VISITÉS

RDC : Vol 1 (LMR-01-002-01-RDC-259_370)	RDC : Vol 2 (RDC 285_367)
RDC : Vol 3 (RDC-255_328)	RDC : Vol 4 (297_319)
RDC : Vol 5 (273_284)	RDC : Vol 6 (281_275)
R+1 : Vol 7 (276_376)	R+1 : Vol 8 (FACADE EXT AMPHI)
R+4 : Vol 9 (278_315)	R+5 : Vol 10 (260_338)
R+5 : Vol 11 (230_333)	R+1 : Vol 12 (FACADE OUEST)
R+6 : Vol 13 (283_345)	R+7 : Vol 14 (ANCIENNE PEDIATRIE COTÉ EST)
R+7 : Vol 15 (HALL ASCENSEURS)	Façade : Vol 16 (Sud)
Façade : Vol 17 (S-O)	Façade : Vol 18 (Ouest)
Façade : Vol 19 (Est)	Façade : Vol 20 (Façade)
Façade : Vol 21 (Nord)	:

## E.2 LISTE DES LOCAUX NON VISITÉS

Localisation	Motif	Remarque
Néant	Néant	Néant

## E-3 RÉSULTAT DES MESURES

Etalonnage

1	Etalonnage début	Valeur témoin	1	Valeur étalonnage	1	mesure conforme notice fournisseur
2	Etalonnage fin	Valeur témoin	1	Valeur étalonnage	1	mesure conforme notice fournisseur



## TABLEAU DES MESURES

N° de Mesure	Zone	Unité de diagnostic (UD)	Localisation de la mesure	Substrat	Revêtement	Valeurs ou constat visuel	Etat de conservation	Travaux envisagés
Façade - Vol 17 (S-O)								
19	A	Mur ciment peint (Mur)-Mur1	Centre Droite	Ciment	Peinture	0 mg/cm <sup>2</sup>	Non dégradé	Inconnu
20	A	Mur ciment peint (Mur)-Mur1	Haut Gauche	Ciment	Peinture	0 mg/cm <sup>2</sup>	Non dégradé	Inconnu
21	B	Mur ciment peint (Mur)-Mur1	Centre Droite	Ciment	Peinture	0 mg/cm <sup>2</sup>	Non dégradé	Inconnu
22	B	Mur ciment peint (Mur)-Mur1	Haut Droite	Ciment	Peinture	0 mg/cm <sup>2</sup>	Non dégradé	Inconnu

Nombre total d'unités de Diagnostic : 2

N° de Mesure	Zone	Unité de diagnostic (UD)	Localisation de la mesure	Substrat	Revêtement	Valeurs ou constat visuel	Etat de conservation	Travaux envisagés
Façade - Vol 18 (Ouest)								
7	A	Mur ciment peint (Mur)-Mur1	Bas Centre	Ciment	Peinture	0 mg/cm <sup>2</sup>	Non dégradé	Inconnu
8	A	Mur ciment peint (Mur)-Mur1	Haut Centre	Ciment	Peinture	0 mg/cm <sup>2</sup>	Non dégradé	Inconnu
9	C	Mur ciment peint (Mur)-Mur1	Bas Droite	Ciment	Peinture	0 mg/cm <sup>2</sup>	Non dégradé	Inconnu
10	C	Mur ciment peint (Mur)-Mur1	Centre Gauche	Ciment	Peinture	0 mg/cm <sup>2</sup>	Non dégradé	Inconnu
11	B	Mur ciment peint (Mur)-Mur1	Centre Gauche	Ciment	Peinture	0 mg/cm <sup>2</sup>	Non dégradé	Inconnu
12	B	Mur ciment peint (Mur)-Mur1	Haut Gauche	Ciment	Peinture	0 mg/cm <sup>2</sup>	Non dégradé	Inconnu
13	E	Mur ciment peint (Mur)-Mur1	Bas Gauche	Ciment	Peinture	0 mg/cm <sup>2</sup>	Non dégradé	Inconnu
14	E	Mur ciment peint (Mur)-Mur1	Bas Droite	Ciment	Peinture	0 mg/cm <sup>2</sup>	Non dégradé	Inconnu
15	F	Mur ciment peint (Mur)-Mur1	Haut Droite	Ciment	Peinture	0 mg/cm <sup>2</sup>	Non dégradé	Inconnu
16	F	Mur ciment peint (Mur)-Mur1	Centre Centre	Ciment	Peinture	0 mg/cm <sup>2</sup>	Non dégradé	Inconnu
17	G	Mur ciment peint (Mur)-Mur1	Bas Gauche	Ciment	Peinture	0 mg/cm <sup>2</sup>	Non dégradé	Inconnu
18	G	Mur ciment peint (Mur)-Mur1	Centre Gauche	Ciment	Peinture	0 mg/cm <sup>2</sup>	Non dégradé	Inconnu

Nombre total d'unités de Diagnostic : 6



Plomb

N° de Mesure	Zone	Unité de diagnostic (UD)	Localisation de la mesure	Substrat	Revêtement	Valeurs ou constat visuel	Etat de conservation	Travaux envisagés
Façade - Vol 19 (Est)								
3	B	Mur ciment peint (Mur)-Mur1	Haut Droite	Ciment	Peinture	0 mg/cm <sup>2</sup>	Non dégradé	Inconnu
4	B	Mur ciment peint (Mur)-Mur1	Centre Gauche	Ciment	Peinture	0 mg/cm <sup>2</sup>	Non dégradé	Inconnu
5	A	Mur ciment peint (Mur)-Mur1	Bas Gauche	Ciment	Peinture	0 mg/cm <sup>2</sup>	Non dégradé	Inconnu
6	A	Mur ciment peint (Mur)-Mur1	Haut Gauche	Ciment	Peinture	0 mg/cm <sup>2</sup>	Non dégradé	Inconnu
Nombre total d'unités de Diagnostic :		2						

## F - INFORMATIONS SUR LES PRINCIPALES RÉGLEMENTATIONS ET RECOMMANDATIONS EN MATIÈRE D'EXPOSITION AU PLOMB

### F-1 INFORMATIONS RELATIVES AUX TRAVAUX EN PRÉSENCE DE PLOMB

Comment se contamine-t-on ?

Les opérateurs se contaminent en respirant ou en avalant des particules de plomb contenues dans les fumées ou poussières :

Sur les chantiers :

- en travaillant sans protection,
- en fumant ou s'alimentant avec les mains sales,
- en se rongant les ongles,
- en mâchant de la gomme ou autres.

Hors lieux de travail :

Les particules déposées sur les cheveux, la barbe, la peau, les vêtements peuvent être importées dans les véhicules et au domicile des intervenants qui peuvent continuer à se contaminer et contaminer leurs proches.

Que faire en cas de risque potentiel sur un chantier ?

Identifier la présence de plomb (obligation d'évaluer les risques)

- exploiter le diagnostic plomb avant travaux pour construire le projet de travaux,
- remettre le diagnostic plomb avant travaux aux entreprises intervenantes.

Choisir un mode opératoire le moins polluant

En concertation avec les différents acteurs et les entreprises :

- choisir la technique d'intervention la moins polluante (exemple : éviter le sablage/grenaillage, préférer le recouvrement au retrait des peintures par décapage mécanique ou chimique, utiliser des outils manuels peu émissifs).

Définir les mesures de prévention et d'hygiène adaptées (obligation de sécurité)

- Prévenir le médecin du travail pour la mise en œuvre d'une surveillance médicale adaptée
- Prévoir les installations d'hygiène en adéquation avec la configuration du chantier
- Choisir, fournir et entretenir les équipements de protection collective et individuelle adaptés y compris les vêtements de travail et combinaisons jetables,
- Prévoir les installations d'hygiène (vestiaires - douches - sanitaires - restauration),
- Prévoir un nettoyage régulier du véhicule (point d'eau, jerrican, sol, volant, sièges, étagère, outils,...) en informant l'intervenant de la présence de plomb,
- Prévoir les mesures d'évacuation et d'élimination des déchets,
- Informer et former l'encadrement et les salariés sur les risques, moyens de protection et mesures d'hygiène, notamment :
  - interdire de boire, fumer, mâcher de la gomme ou manger sur le chantier,
  - rendre obligatoire le lavage des mains et du visage à chaque pause et la douche en fin de journée,
  - interdire la prise de repas en vêtements de travail, sauf si ceux-ci ont été protégés par une combinaison jetable,
  - ne pas ramener de vêtements de travail souillés à son domicile, d'où l'intérêt de porter une combinaison jetable.

Contacter votre médecin du travail et les organismes de prévention pour :

- Des conseils dans le choix des protections,
- Une aide à l'information et à la formation,
- Une mise en œuvre d'une surveillance médicale adaptée (service de santé au travail).

## F-2 TEXTES DE RÉFÉRENCE

### Code de la Construction et de l'Habitat :

- Code de la Construction et de l'Habitat : Articles L.271-4 à L.271-6 (dossier de diagnostic technique) et Articles R.271-1 à R.271-4 (conditions d'établissement du dossier de diagnostic technique) ;
- Ordonnance n° 2005-655 du 8 juin 2005 relative au logement et à la construction ;
- Décret n° 2006-1114 du 5 septembre 2006 relatif aux diagnostics techniques immobiliers et modifiant le Code de la Construction et de l'Habitat et le Code de la Santé Publique.

### Code du Travail pour la prévention des risques professionnels liés à l'exposition au plomb :

- Code du Travail Articles R4412-59 et suivants du Code du Travail : Prévention de certains risques d'exposition aux agents cancérogènes, mutagènes et toxiques pour la reproduction.
- Principes généraux de prévention L4121-2 du code du travail
- Décret n° 2001-97 du 1er février 2001 établissant les règles particulières de prévention des risques cancérogènes, mutagènes ou toxiques pour la reproduction et modifiant le code du travail ;
- Décret n° 93-41 du 11 janvier 1993 relatif aux mesures d'organisation, aux conditions de mise en oeuvre et d'utilisation applicables aux équipements de travail et moyens de protection soumis à l'Article L.233-5-1 du Code du Travail et modifiant ce code (équipements de protection individuelle et vêtements de travail) ;
- Décret n° 2003-1254 du 23 décembre 2003 relatif à la prévention du risque chimique et modifiant le code du travail ;
- Loi n° 91-1414 du 31 décembre 1991 modifiant le Code du Travail et le Code de la Santé Publique en vue de favoriser la prévention des risques professionnels et portant transposition de directives européennes relatives à la santé et à la sécurité du travail (équipements de travail) ;
- Décret n° 92-1261 du 3 décembre 1992 relatif à la prévention des risques chimiques (Articles R.231-51 à R.231-54 du code du travail) ;
- Arrêté du 19 mars 1993 fixant, en application de l'Article R.

## F-3 RESSOURCES DOCUMENTAIRES

### Documents techniques :

- Fiche de sécurité H2 F 13 99 Maladies Professionnelles, Plomb, OPPBTP, janvier 1999 ;
- Guide à l'usage des professionnels du bâtiment, Peintures au plomb, Aide au choix d'une technique de traitement, OPPBTP, FFB, CEBTP, Éditions OPPBTP Décembre 2013 ;
- Document ED 909 Interventions peintures contenant du plomb, prévention des risques professionnels, INRS, Septembre 2013 ;

### Sites Internet :

- Ministère chargé de la santé (textes officiels, précautions à prendre en cas de travaux portant sur des peintures au plomb, obligations des différents acteurs, ...) : <http://www.sante.gouv.fr> (dossiers thématiques «Plomb» ou «Saturnisme»)
- Ministère chargé du logement : <http://www.logement.gouv.fr>
- OPPBTP : <http://www.preventionbtp.fr>
- Agence nationale de l'habitat (ANAH) : <http://www.anah.fr/> (fiche Peintures au plomb disponible, notamment)
- Institut national de recherche et de sécurité (INRS) : <http://www.inrs.fr/>



## G - ANNEXES

### G-1 NOTICE D'INFORMATIONS

Si le logement que vous vendez, achetez ou louez comporte des revêtements contenant du plomb, aussi si vous réalisez des travaux (rénovation, démolition) : sachez que le plomb est dangereux pour la santé.

Deux documents vous informent :

Le constat de risque d'exposition au plomb vous permet de localiser précisément ces revêtements : lisez-le attentivement !

La présente notice d'information résume ce que vous devez savoir pour éviter l'exposition au plomb dans ce logement.

Les effets du plomb sur la santé

L'ingestion ou l'inhalation de plomb est toxique. Elle provoque des effets réversibles (anémie, troubles digestifs) ou irréversibles (atteinte du système nerveux, baisse du quotient intellectuel, etc...). Une fois dans l'organisme, le plomb est stocké, notamment dans les os, d'où il peut être libéré dans le sang, des années ou même des dizaines d'années plus tard. L'intoxication chronique par le plomb, appelée saturnisme, est particulièrement grave chez le jeune enfant. Les femmes en âge de procréer doivent également se protéger car, pendant la grossesse, le plomb peut traverser le placenta et contaminer le fœtus.

Les mesures de prévention en présence de revêtements contenant du plomb

Des peintures fortement chargées en plomb (céruse) ont été couramment utilisées jusqu'à vers 1950. Ces peintures, souvent recouvertes par d'autres revêtements depuis, peuvent être dégradées à cause de l'humidité, à la suite d'un choc, par grattage ou à l'occasion de travaux : les écailles et les poussières ainsi libérées constituent alors une source d'intoxication. Ces peintures représentent le principal risque d'exposition au plomb dans l'habitation.

Les peintures contenant du plomb ne présentent pas de risque tant qu'elles sont en bon état ou inaccessibles. En revanche, le risque apparaît dès qu'elles s'écailent ou se dégradent. Dans ce cas, votre enfant peut s'intoxiquer :

-s'il porte à la bouche des écailles de peinture contenant du plomb,

-s'il se trouve dans une pièce contaminée par des poussières contenant du plomb,

-s'il reste à proximité de travaux dégageant des poussières contenant du plomb.

Le plomb en feuille contenu dans certains papiers peints (posés parfois sur les parties humides des murs) n'est dangereux qu'en cas d'ingestion de fragments de papier. Le plomb laminé des balcons et rebords extérieurs de fenêtre n'est dangereux que si l'enfant a accès à ces surfaces, y porte la bouche ou suce ses doigts après les avoir touchées.

Pour éviter que votre enfant ne s'intoxique :

• Surveillez l'état des peintures et effectuez les menues réparations qui s'imposent sans attendre ;

• Lutte contre l'humidité, qui favorise la dégradation des peintures ;

• Évitez le risque d'accumulation des poussières : ne posez pas de moquette dans les pièces où l'enfant joue, nettoyez souvent le sol, les rebords de fenêtres avec une serpillière humide ;

• Veillez à ce que votre enfant n'ait pas accès à des peintures dégradées, à des papiers peints contenant une feuille de plomb, ou à du plomb laminé (balcons, rebords extérieurs de fenêtres) ; lavez ses mains, ses jouets.

En cas de travaux portant sur des revêtements contenant du plomb, prenez des précautions :

• Si vous confiez les travaux à une entreprise, remettez-lui une copie du constat du risque d'exposition au plomb, afin qu'elle mette en œuvre les mesures de prévention adéquates ;

• Tenez les jeunes enfants éloignés du logement pendant toute la durée des travaux. Avant tout retour d'un enfant après travaux, les locaux doivent avoir été parfaitement nettoyés ;

• Si vous réalisez les travaux vous-même, prenez soin d'éviter la dissémination de poussières contaminées dans tout le logement et éventuellement le voisinage.

Si vous êtes enceinte :

• Ne réalisez jamais vous-même des travaux portant sur des revêtements contenant du plomb

• Éloignez-vous de tous travaux portant sur des revêtements contenant du plomb.

Si vous craignez qu'il existe un risque pour votre santé ou celle de votre enfant, parlez-en à votre médecin (généraliste, pédiatre, médecin de protection maternelle et infantile, médecin scolaire) qui prescrira, s'il le juge utile, un dosage de plomb dans le sang (plombémie).

Des informations sur la prévention du saturnisme peuvent être obtenues auprès des directions départementales de l'équipement ou des directions départementales des affaires sanitaires et sociales, ou sur les sites Internet des ministères chargés de la santé et du logement



Exemples de revêtements dégradés représentant un risque pour la santé. Plaquette d'informations disponible sur : <http://www.sante-sports.gouv.fr>

RDC - PLAN DE REPÉRAGE - COTATION VOLUME

Référence:  
0021I000211-1

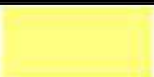
Légende



Zoom 1



Zoom 2



Zoom 3



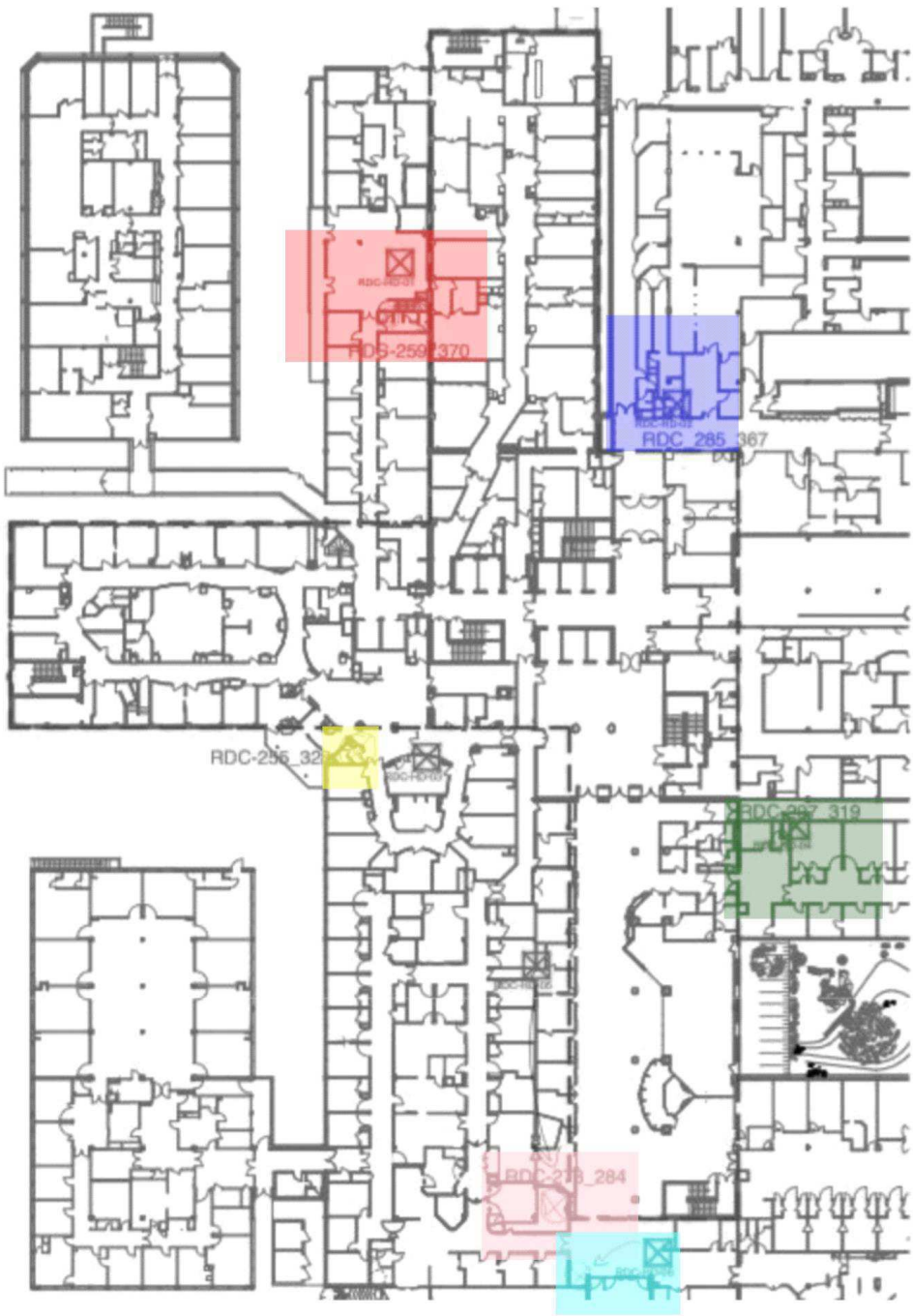
Zoom 4



Zoom 5



Zoom 6



Adresse du bien

178 Rue des Renouillers  
92700 COLOMBES

Désignation


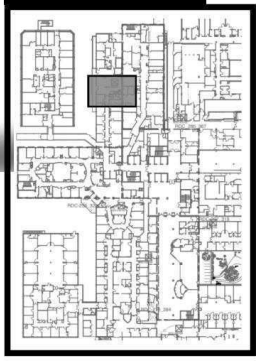

Hôpital Louis Mourier - Rénovation Façades Bâtiment H

Date intervention

30/10/2020

Technicien intervenant

ROBERT Xavier

RDC - ZOOM 1 - COTATION VOLUME				Référence: 0021I000211-1
 				Légende
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	178 Rue des Renouillers 92700 COLOMBES	Hôpital Louis Mourier - Rénovation Façades Bâtiment H	30/10/2020	ROBERT Xavier


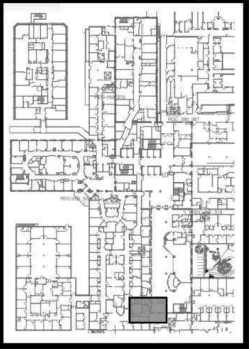



RDC - ZOOM 2 - COTATION VOLUME				Référence: 0021I000211-1
<div><div>Vol 2 (RDC 285_367)</div><div>Plan de situation</div></div>				Légende
Adresse du bien		Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
178 Rue des Renouillers 92700 COLOMBES		Hôpital Louis Mourier - Rénovation Façades Bâtiment H	30/10/2020	ROBERT Xavier



RDC - ZOOM 3 - COTATION VOLUME				Référence: 0021I000211-1
<div><div>Vol 3 (RDC-255_328)</div><div>Plan de situation</div></div>				Légende
<div><div>OC</div><div>AC ENVIRONNEMENT</div><div>DIAGNOSTICS IMMOBILIERS</div></div>	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	178 Rue des Renouillers 92700 COLOMBES	Hôpital Louis Mourier - Rénovation Façades Bâtiment H	30/10/2020	ROBERT Xavier





RDC - ZOOM 4 - COTATION VOLUME				Référence: 0021I000211-1
<div><div>Vol 4 (297_319)</div><div>Plan de situation</div></div>				Légende
Adresse du bien		Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
178 Rue des Renouillers 92700 COLOMBES		Hôpital Louis Mourier - Rénovation Façades Bâtiment H	30/10/2020	ROBERT Xavier

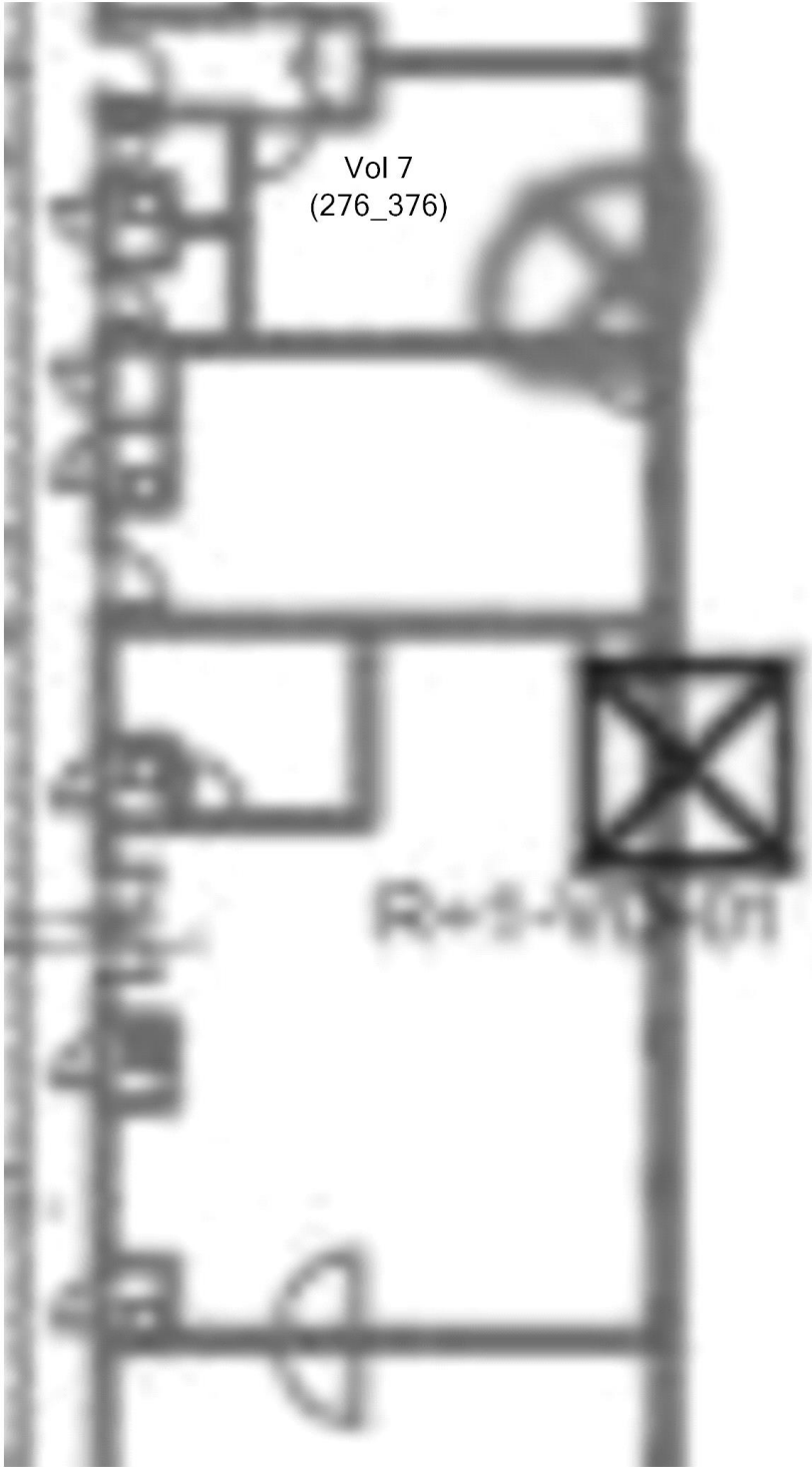
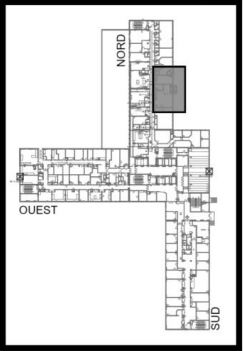

RDC - ZOOM 5 - COTATION VOLUME				Référence: 0021I000211-1
<div><p>Vol 5 (273_284)</p><div><p>Plan de situation</p></div></div>				Légende
 <p>AC ENVIRONNEMENT DIAGNOSTICS IMMOBILIERS</p>	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	178 Rue des Renouillers 92700 COLOMBES	Hôpital Louis Mourier - Rénovation Façades Bâtiment H	30/10/2020	ROBERT Xavier

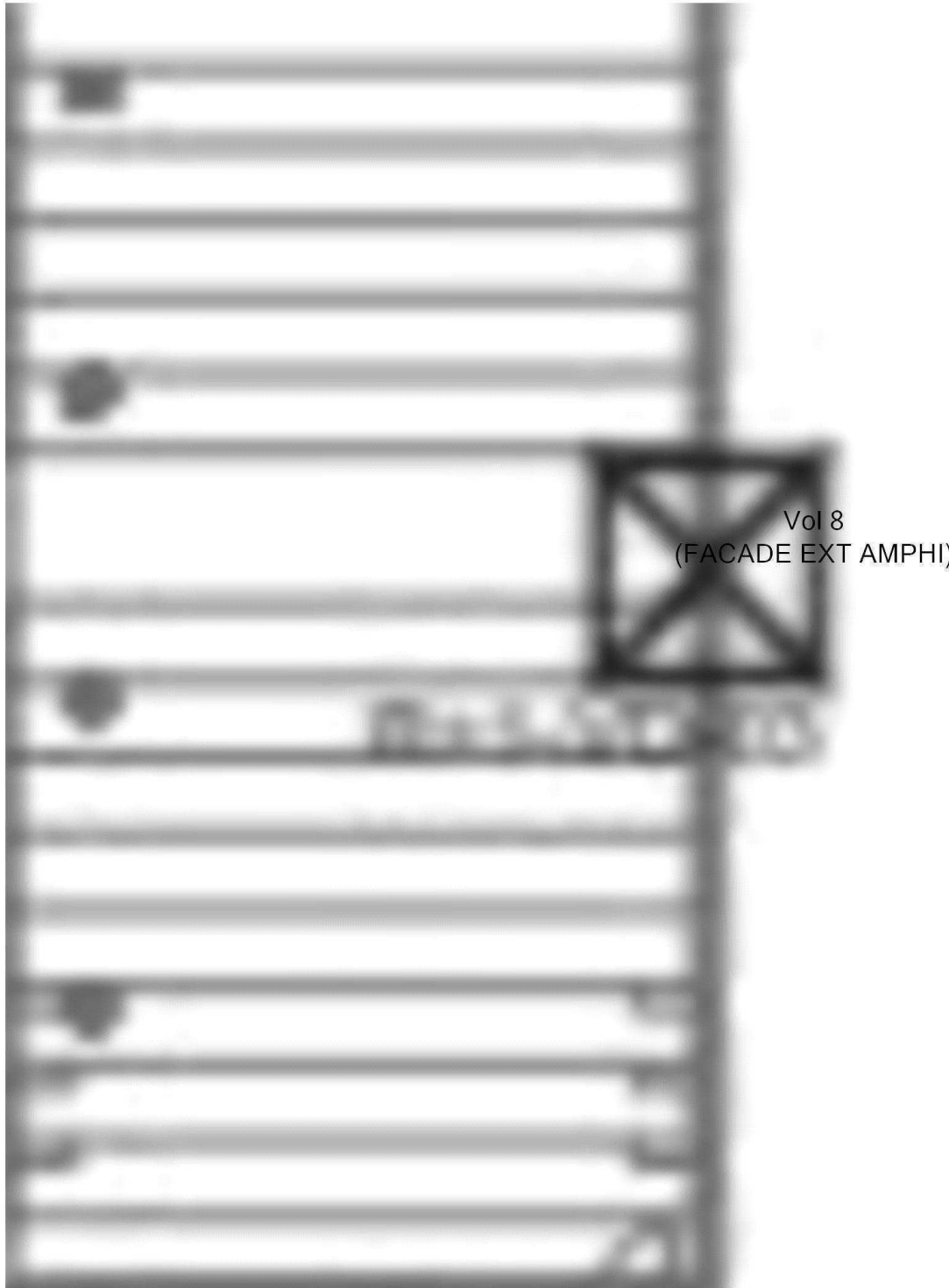
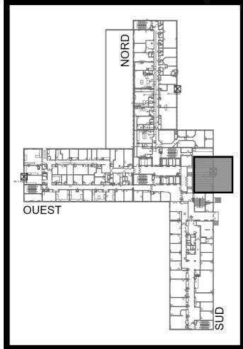




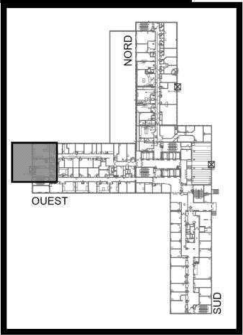

RDC - ZOOM 6 - COTATION VOLUME				Référence: 0021I000211-1
<div><div>Vol 6 (281_275)</div><div>Plan de situation</div></div>				Légende
<div><div>OC</div><div>AC ENVIRONNEMENT</div><div>DIAGNOSTICS IMMOBILIERS</div></div>	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	178 Rue des Renouillers 92700 COLOMBES	Hôpital Louis Mourier - Rénovation Façades Bâtiment H	30/10/2020	ROBERT Xavier



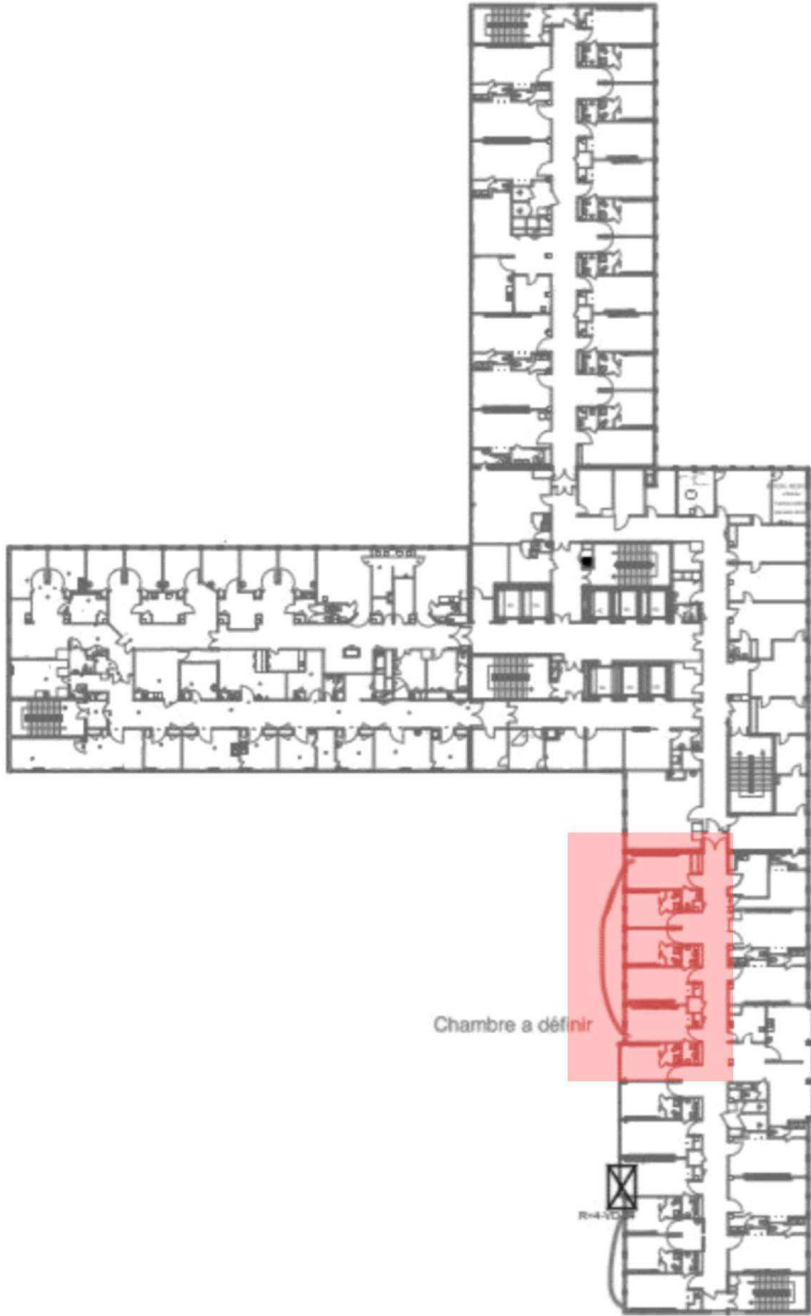


R+1 - PLAN DE REPÉRAGE - COTATION VOLUME				Référence: 0021I000211-1
				Légende
				 Zoom 1
				 Zoom 2
				 Zoom 3
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	178 Rue des Renouillers 92700 COLOMBES	Hôpital Louis Mourier - Rénovation Façades Bâtiment H	30/10/2020	ROBERT Xavier

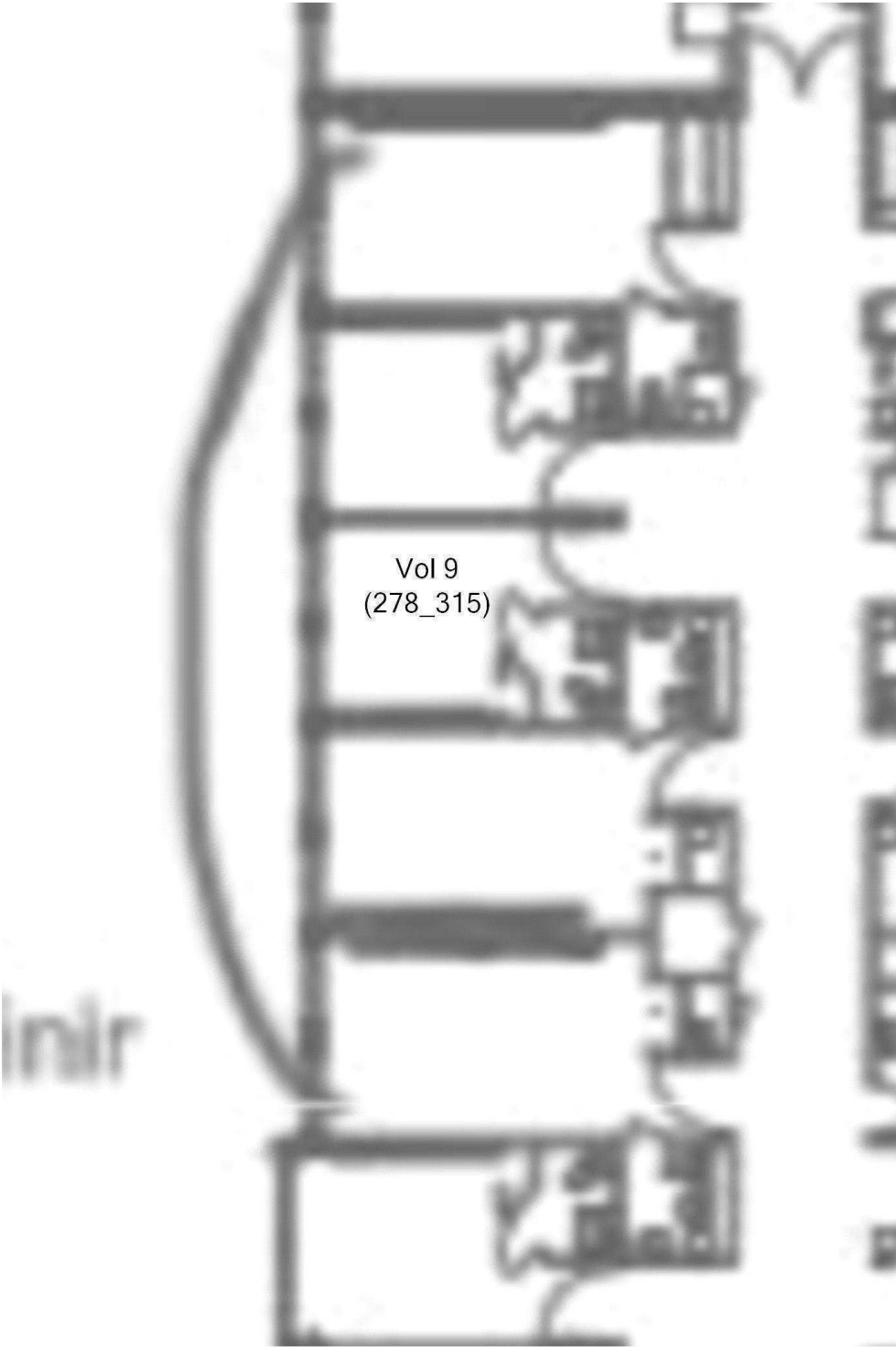
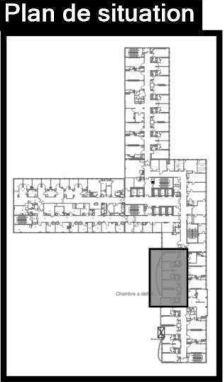

R+1 - ZOOM 1 - COTATION VOLUME				Référence: 0021I000211-1
<div></div> <div><p>Plan de situation</p></div>				Légende
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	178 Rue des Renouillers 92700 COLOMBES	Hôpital Louis Mourier - Rénovation Façades Bâtiment H	30/10/2020	ROBERT Xavier





R+1 - ZOOM 2 - COTATION VOLUME				Référence: 0021I000211-1
<div></div> <div>Vol 8 (FACADE EXT AMPHI)</div> <div><p>Plan de situation</p></div>	Légende			
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	178 Rue des Renouillers 92700 COLOMBES	Hôpital Louis Mourier - Rénovation Façades Bâtiment H	30/10/2020	ROBERT Xavier


R+1 - ZOOM 3 - COTATION VOLUME				Référence: 0021I000211-1	
<div><div>Vol 12 (FACADE OUEST)</div></div> <div><div>Plan de situation</div></div>				Légende	
<div><div>AC ENVIRONNEMENT</div><div>DIAGNOSTICS IMMOBILIERS</div></div>	Adresse du bien		Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	178 Rue des Renouillers 92700 COLOMBES		Hôpital Louis Mourier - Rénovation Façades Bâtiment H	30/10/2020	ROBERT Xavier



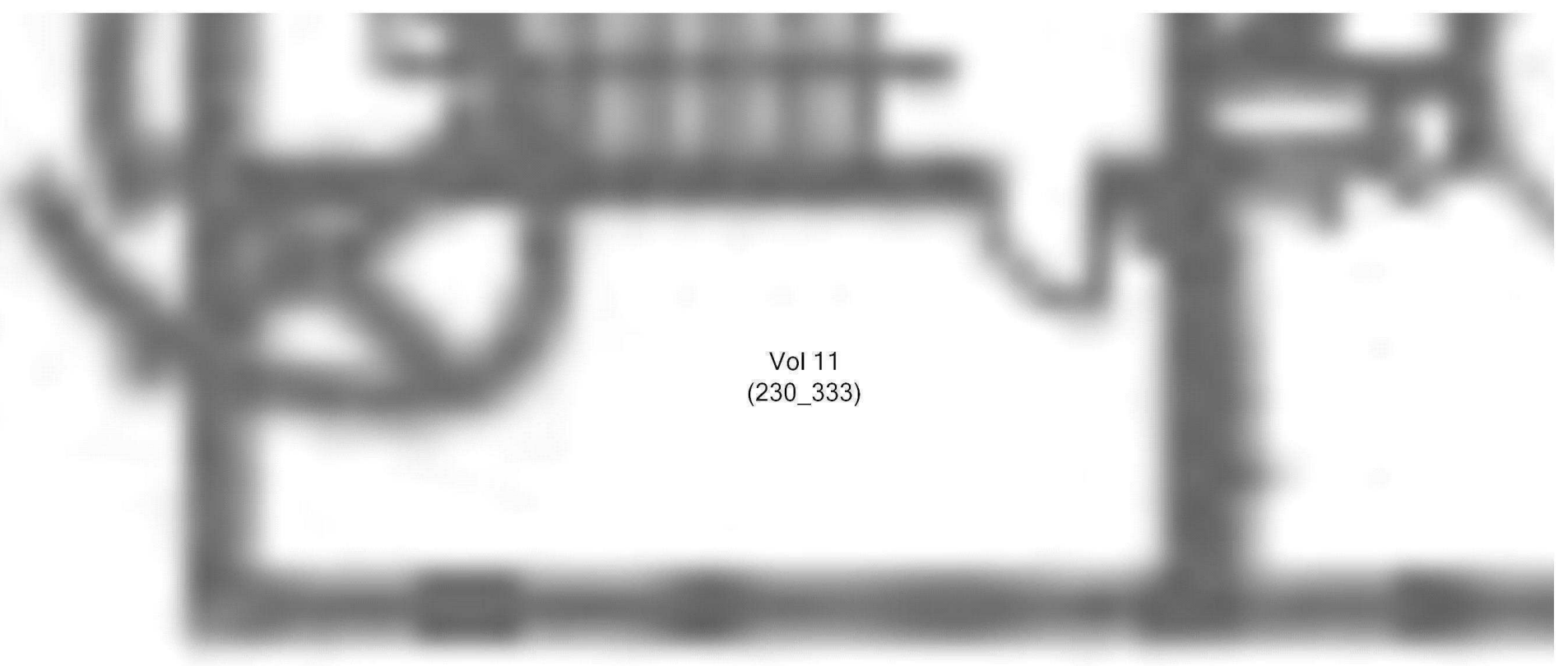
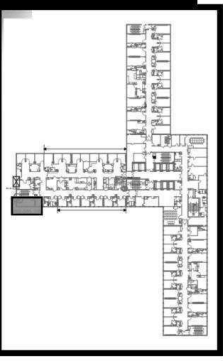

R+4 - PLAN DE REPÉRAGE - COTATION VOLUME				Référence: 0021I000211-1
				Légende
				 Zoom 1
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	178 Rue des Renouillers 92700 COLOMBES	Hôpital Louis Mourier - Rénovation Façades Bâtiment H	30/10/2020	ROBERT Xavier



R+4 - ZOOM 1 - COTATION VOLUME				Référence: 0021I000211-1
<div></div> <div></div>				Légende
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	178 Rue des Renouillers 92700 COLOMBES	Hôpital Louis Mourier - Rénovation Façades Bâtiment H	30/10/2020	ROBERT Xavier


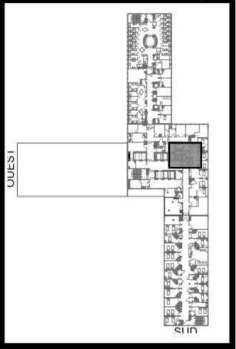

R+5 - PLAN DE REPÉRAGE - COTATION VOLUME				Référence: 0021I000211-1
				Légende
				 Zoom 1
				 Zoom 2
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	178 Rue des Renouillers 92700 COLOMBES	Hôpital Louis Mourier - Rénovation Façades Bâtiment H	30/10/2020	ROBERT Xavier

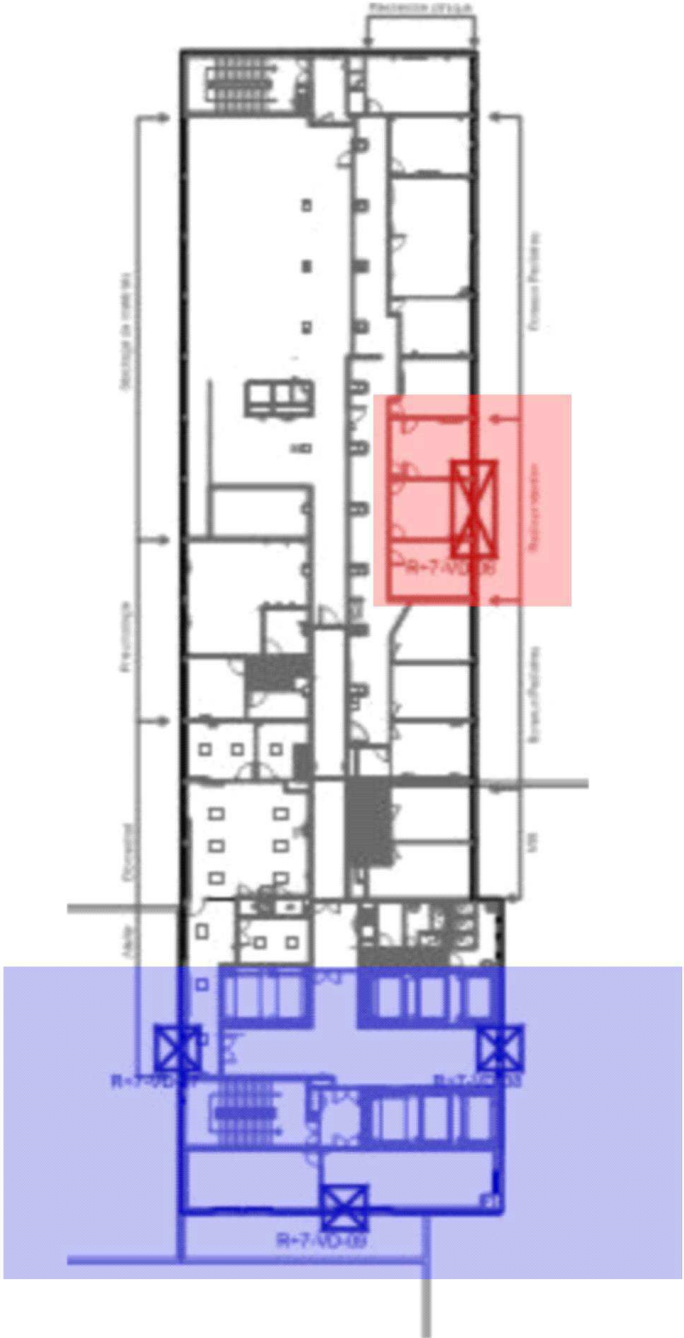



R+5 - ZOOM 1 - COTATION VOLUME				Référence: 0021I000211-1
<div></div>				Légende
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	178 Rue des Renouillers 92700 COLOMBES	Hôpital Louis Mourier - Rénovation Façades Bâtiment H	30/10/2020	ROBERT Xavier



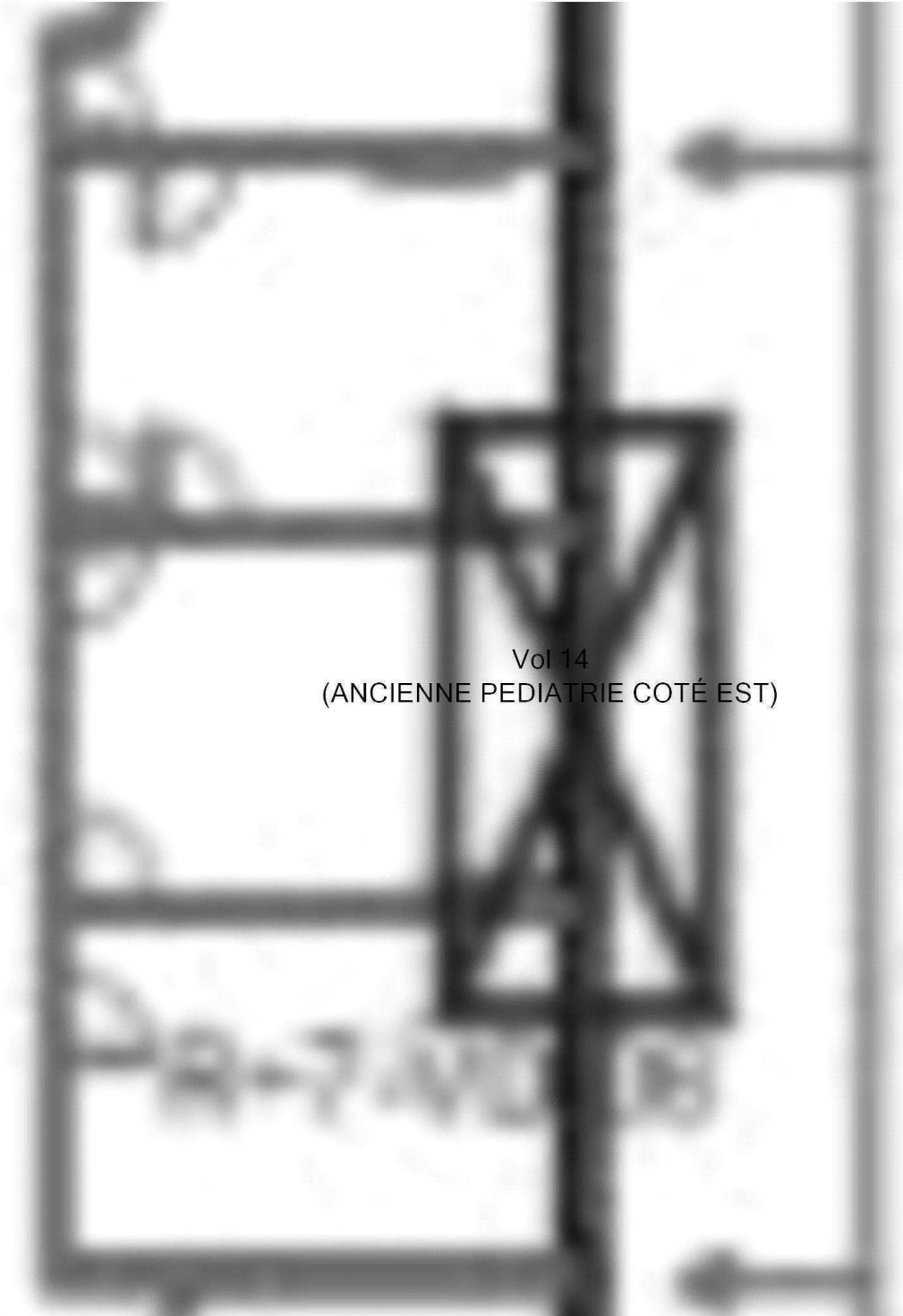
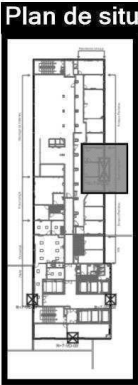

R+5 - ZOOM 2 - COTATION VOLUME				Référence: 0021I000211-1
<div><p>Vol 11 (230_333)</p><p>R05-230_333</p><div><div>Plan de situation</div></div></div>				Légende
 <p>AC ENVIRONNEMENT DIAGNOSTICS IMMOBILIERS</p>	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	178 Rue des Renouillers 92700 COLOMBES	Hôpital Louis Mourier - Rénovation Façades Bâtiment H	30/10/2020	ROBERT Xavier

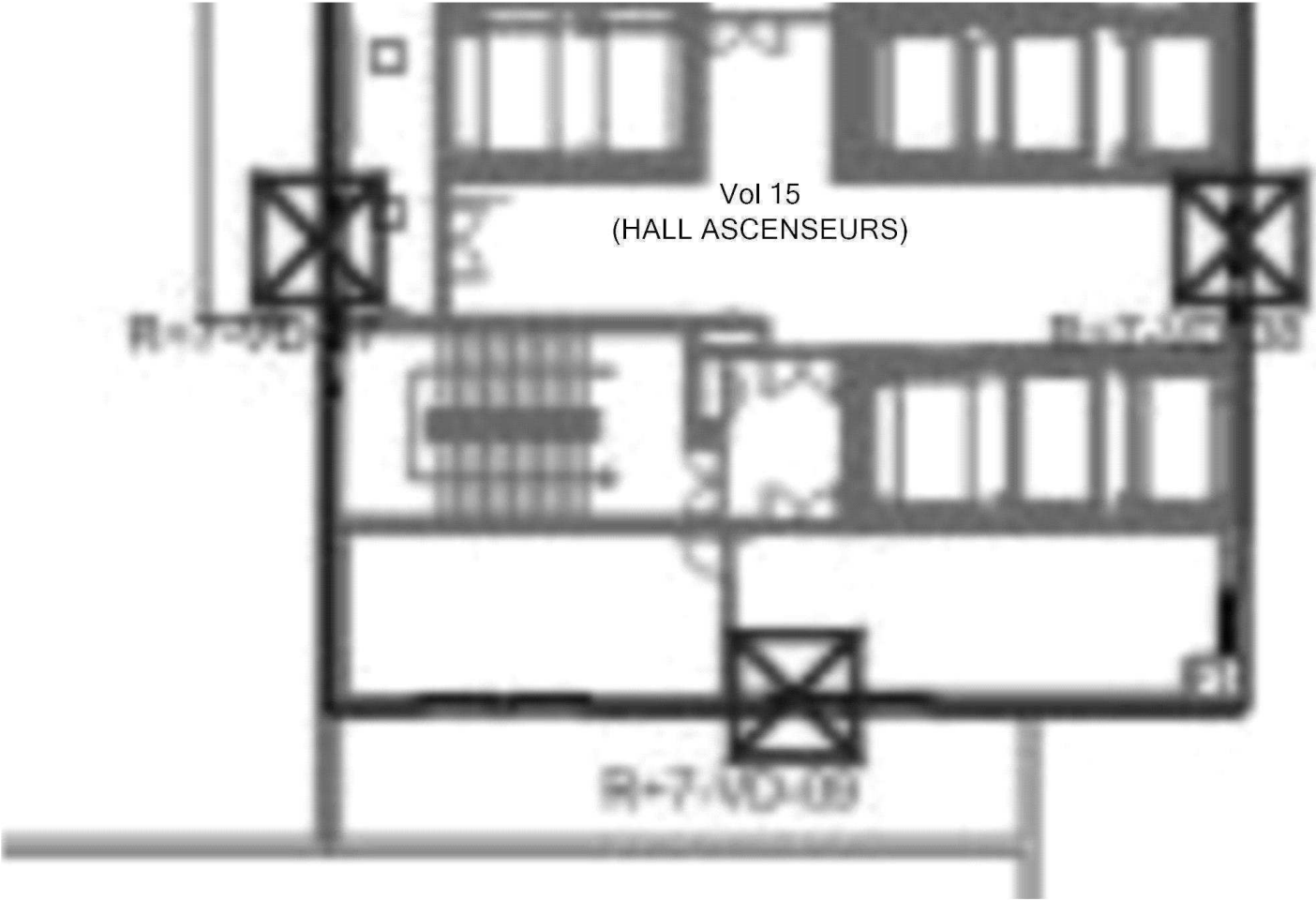

R+6 - PLAN DE REPÉRAGE - COTATION VOLUME				Référence: 0021I000211-1
				Légende
				 Zoom 1
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	178 Rue des Renouillers 92700 COLOMBES	Hôpital Louis Mourier - Rénovation Façades Bâtiment H	30/10/2020	ROBERT Xavier

R+6 - ZOOM 1 - COTATION VOLUME				Référence: 0021I000211-1
<div><div>Vol 13 (283_345)</div><div><div>Plan de situation</div></div></div>				Légende
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	178 Rue des Renouillers 92700 COLOMBES	Hôpital Louis Mourier - Rénovation Façades Bâtiment H	30/10/2020	ROBERT Xavier

R+7 - PLAN DE REPÉRAGE - COTATION VOLUME				Référence: 0021I000211-1
				Légende
				 Zoom 1
				 Zoom 2
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	178 Rue des Renouillers 92700 COLOMBES	Hôpital Louis Mourier - Rénovation Façades Bâtiment H	30/10/2020	ROBERT Xavier



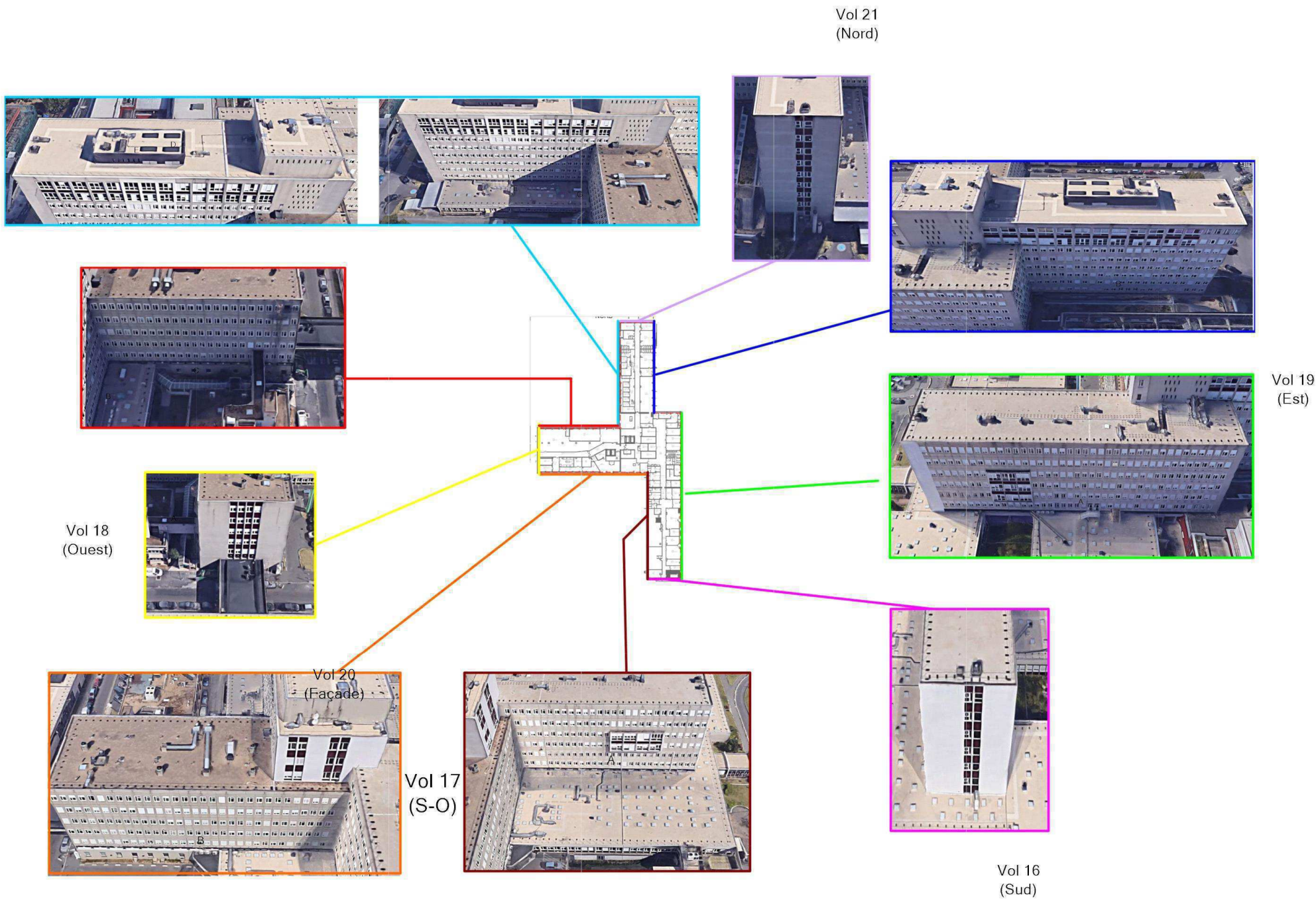
R+7 - ZOOM 1 - COTATION VOLUME				Référence: 0021I000211-1
<div></div>				Légende
<div></div>				
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	178 Rue des Renouillers 92700 COLOMBES	Hôpital Louis Mourier - Rénovation Façades Bâtiment H	30/10/2020	ROBERT Xavier

R+7 - ZOOM 2 - COTATION VOLUME				Référence: 0021I000211-1
<div>  </div>				Légende
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	178 Rue des Renouillers 92700 COLOMBES	Hôpital Louis Mourier - Rénovation Façades Bâtiment H	30/10/2020	ROBERT Xavier

FAÇADE - PLAN DE REPÉRAGE - COTATION VOLUME

Référence:  
0021I000211-1

Légende



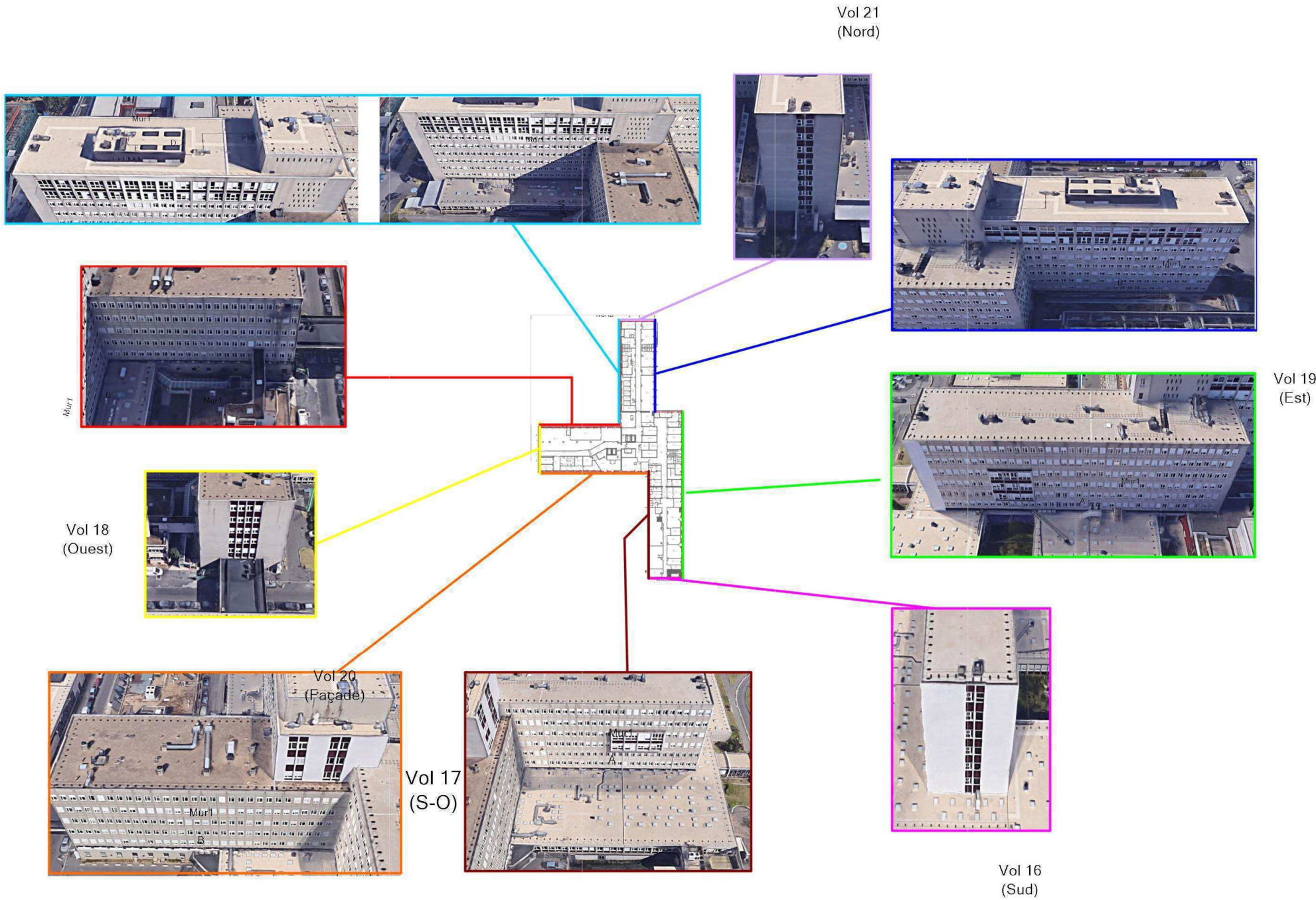


FAÇADE - PLAN DE REPÉRAGE - ÉLÉMENTS AVEC ET SANS PLOMB

Référence:  
0021I000211-1

Légende

Volume et élément contenant du plomb





Lyon, le 20 JUIL. 2018

N/Réf. : CODEP-LYO-2018-033828

Affaire suivie par : Julie GILLES  
Tél : 04.26.28.61.79  
Mel : [julie.gilles@asn.fr](mailto:julie.gilles@asn.fr)

M. Denis MORA  
Société AC ENVIRONNEMENT  
64, rue Clément Ader  
42 153 RIORGES

**Objet :** Autorisation d'exercice d'une activité nucléaire à des fins non médicales  
Sources radioactives scellées - Détection de plomb dans les peintures  
Modification de l'autorisation de détenir et d'utiliser des radionucléides en sources scellées

**Réf. :** Votre demande de renouvellement d'autorisation reçue le 28 juin 2018 (formulaire daté du 27 juin 2018 et documents associés)

**Numéro de dossier à rappeler dans toute correspondance : T420285**

Monsieur,

Comme suite à votre demande rappelée en référence et en application de l'article L. 592-21 du code de l'environnement, je vous prie de trouver ci-joint l'autorisation qui vous a été accordée par l'Autorité de sûreté nucléaire.

Cette autorisation est **valable jusqu'au 20 juillet 2023**. Elle met fin à l'autorisation CODEP-LYO-2018-011032 du 19 mars 2018.

Par ailleurs, je vous rappelle qu'en application de l'arrêté ministériel du 21 mai 2010 précisant les modalités techniques et les périodicités des contrôles prévus dans les codes du travail et de la santé publique, **vous devez faire contrôler votre installation tous les ans par un organisme agréé par l'ASN.**

Je vous prie d'agréer, Monsieur, l'expression de ma considération distinguée.

L'inspecteur de la radioprotection,



Julie GILLES

## ANNEXE: DOCUMENTS

Assurance 01/03

Assurance 02/03

Tour Opus 12 - Défense 9  
77 Esplanade du Général de Gaulle  
92914 PARIS LA DÉFENSE CEDEX  
T : +33 (0) 1 44 05 56 00  
F : +33 (0) 1 44 05 56 00



### ATTESTATION D'ASSURANCE RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE

Nous soussignés HDI Global SE, Tour Opus 12 - La Défense 9 - 77 Esplanade du Général de Gaulle - 92914 PARIS LA DÉFENSE CEDEX, agissant au nom et pour le compte de HDI GLOBAL SPECIALTY SE, Société européenne au capital de 121 600 000 EUR, dont le siège est à Roderbruchstraße 26, 30655 Hannover - Allemagne - Régistre de commerce de Hannover sous le numéro HRB 211924, Entreprise soumise au contrôle de Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (BaFin), Grauhofstraße Str. 108, 53117 Bonn, opérant en France en vertu de la Libre Prestation de Services, attestons que la société soussignée :

**VENTURA  
64 RUE CLÉMENT ADER  
42153 RIORGES - FRANCE**

est titulaire auprès de notre Compagnie, du contrat n° **76208471-30015**, ayant pour objet de garantir cette société contre les conséquences pécuniaires de sa responsabilité civile et résultant de dommages causés aux tiers dans l'exercice de ses activités de :

L'Assuré déclare exercer les activités suivantes :

- Dossier Technique Amiante (DTA) et Dossier Amiante Parties Privatives (DAPP) ;
- Tous repérages des matériaux et produits contenant de l'amiante (Code de la santé publique et Code du travail), y compris avant travaux ou démolition ;
- Examen visuel après travaux de retrait d'amiante ;
- Recherche d'amiante dans l'air ;
- Caractérisation des échantillons bitumineux : recherche d'amiante et des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) ;
- Assistance à la maîtrise d'ouvrage pour le traitement des sujets liés à l'amiante ;
- Etat du bâtiment relatif à la présence de termites ;
- Diagnostic légionelle ;
- Etat parasitaire ;
- Diagnostic du risque d'intoxication au plomb dans les peintures (DRIPP) ;
- Constat de risque d'exposition au plomb (CREP) ;
- Recherche de plomb avant travaux/démolition ;
- Diagnostic plomb et/ou recherche de plomb après travaux ;
- Diagnostic de performance énergétique ;
- Diagnostic des déchets issus de la démolition/réhabilitation des bâtiments et Diagnostic « ressources » ;
- Carottage de voiries et réseaux routiers ;
- Diagnostic électrique – télétravail ;
- Information sur la présence d'un risque de minéral ;
- Mesurage de la superficie privative de lots de copropriété (loi "Camez") ;
- Etat des lieux (en propre ou en sous-traitance) ;
- Réalisation de l'état descriptif de division des lots et du règlement de copropriété ;
- Mesurages des surfaces habitables, utiles, etc. (tous types de surfaces au sens du Code de la construction et de l'habitation) ;
- Etat de l'installation intérieure d'électricité ;

HDI Global Specialty SE  
T : +49 511 5604 2009  
F : +49 511 5604 4009  
www.hdi-specialty.com

Insurance company licensed by  
Bundesanstalt für  
Finanzdienstleistungsaufsicht,  
Grauhofstraße Str. 108,  
53117 Bonn, Germany

Registered office: Roderbruchstraße 26,  
30655 Hannover, Germany  
Commercial Register Hannover, Germany  
Company Number HRB 211924  
Supervisory Board: Ulrich Wöhlk/Chairman  
Executive Board: Ralph Reuter/Chairman, Andreas  
Bierschenk, Thomas Stöckl, Richard Taylor

HDI Global Specialty SE  
T : +49 511 5604 2009  
F : +49 511 5604 4009  
www.hdi-specialty.com

Insurance company licensed by  
Bundesanstalt für  
Finanzdienstleistungsaufsicht,  
Grauhofstraße Str. 108,  
53117 Bonn, Germany

Registered office: Roderbruchstraße 26,  
30655 Hannover, Germany  
Commercial Register Hannover, Germany  
Company Number HRB 211924  
Supervisory Board: Ulrich Wöhlk/Chairman  
Executive Board: Ralph Reuter/Chairman, Andreas  
Bierschenk, Thomas Stöckl, Richard Taylor

Assurance 03/03

Attestation sur l'honneur



Les garanties s'exercent à concurrence des montants ci-après :

RESPONSABILITE CIVILE EXPLOITATION	MONTANT DES GARANTIES
Tous Dommages ConforDus (dommages corporels, dommages matériels, dommages immatériels)	7 500 000 EUR par sinistre
<b>Dont</b>	
• Dommages matériels et immatériels consécutifs	3 000 000 EUR par sinistre
• Dommages immatériels non consécutifs	1 000 000 EUR par sinistre
• Faute inexcusable de l'employeur/Maladie professionnelle	2 500 000 EUR par sinistre et par période d'assurance
• Atteintes accidentelles à l'environnement (pour les sites non soumis à enregistrement ou à autorisation préfectorale)	500 000 EUR par sinistre et par période d'assurance
• Dommages aux Biens confis	30 000 EUR par sinistre
<b>RESPONSABILITE CIVILE APRES PRESTATIONS/ RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE</b>	
Tous Dommages ConforDus (dommages corporels, dommages matériels, dommages immatériels)	3 000 000 EUR par sinistre et par année d'assurance
<b>Dont</b>	
• Dommages matériels et immatériels consécutifs	3 000 000 EUR par sinistre et par année d'assurance
• Dommages immatériels non consécutifs	1 000 000 EUR par sinistre et par année d'assurance

La présente attestation valable pour la période d'assurance du 17/03/2020 au 31/12/2020, est délivrée pour servir et valoir ce que de droit et ne saurait engager l'Assureur en dehors des termes et limites précisées par les clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère.

La présente attestation n'implique qu'une présomption de garantie à la charge de l'Assureur.

Fait à Paris, le mardi 24 mars 2020 - OBMM



HDI Global Specialty SE  
T : +49 511 5604 2009  
F : +49 511 5604 4009  
www.hdi-specialty.com

Insurance company licensed by  
Bundesanstalt für  
Finanzdienstleistungsaufsicht,  
Grauhofstraße Str. 108,  
53117 Bonn, Germany

Registered office: Roderbruchstraße 26,  
30655 Hannover, Germany  
Commercial Register Hannover, Germany  
Company Number HRB 211924  
Supervisory Board: Ulrich Wöhlk/Chairman  
Executive Board: Ralph Reuter/Chairman, Andreas  
Bierschenk, Thomas Stöckl, Richard Taylor

### ATTESTATION SUR L'HONNEUR

Je soussigné **M. Denis MORA**, gérant de la **SAS AC ENVIRONNEMENT** (siret: 441 355 914 00298), déclare sur l'honneur être en situation régulière au regard des dispositions de l'article L271-6 du Code de la construction et de l'habitation, que ma société dispose d'une organisation et de moyens appropriés et que l'ensemble des mes salariés présentent les garanties de compétence pour établir les documents prévus aux 1° à 4°, 6° et 7° du I de l'article L.271-4, à savoir :

- Le constat de risque d'exposition au plomb prévu aux articles L.1334-5 et L.1334-6 du Code de la santé publique ;
- L'état mentionnant la présence ou l'absence de matériaux ou produits contenant de l'amiante prévu à l'article L.1334-13 du Code de la santé publique ;
- L'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment prévu à l'article L.133-6 du Code de la construction et de l'habitation ;
- L'état de l'installation intérieure de gaz prévu à l'article L.134-6 du Code de la construction et de l'habitation ;
- Le diagnostic de performance énergétique prévu à l'article L.134-1 du Code de la construction et de l'habitation ;
- L'état de l'installation intérieure d'électricité prévu à l'article L.134-7 du Code de la construction et de l'habitation.

Je déclare que la **SAS AC ENVIRONNEMENT** est souscritrice d'une assurance responsabilité civile professionnelle n°76208471-30015 souscrit auprès de la compagnie d'assurance **HDI** permettant de couvrir les conséquences d'un engagement de ma responsabilité en raison de mes interventions, selon les dispositions de l'article R271-2.

Je déclare n'avoir aucun lien de nature à porter atteinte à mon impartialité et à mon indépendance ni avec le propriétaire ou son mandataire qui fait appel à moi, ni avec une entreprise pouvant réaliser des travaux sur les ouvrages, installations ou équipements pour lesquels il m'est demandé d'établir l'un des documents mentionnés ci-dessus.

En dehors de l'obligation des déclarations des textes cités ci-dessus, je déclare en outre ne pas verser de commission aux apporteurs d'affaires, mandataires, prescripteurs.

Je déclare tenir un registre des réclamations et des plaintes qui est à la disposition des organismes certificateurs sur simple demande.

Fait à Riorges le 02 Janvier 2020

Denis MORA



#### AC ENVIRONNEMENT - SIÈGE SOCIAL

64, rue Clément Ader - CS 70064 - 42153 RIORGES

Tel : 04 77 46 92 44 - 04 81 17 01 15 - contact@ac-environnement.com

S.A.S au capital de 100 000 € - 30001 - 44135591400298 - TVA intracommunautaire : FR 041355914 - APE : 7420Z - Assurée par HDI Global SE - AC Environnement n° 76208471-30015

0 800 400 100  
www.ac-environnement.com

## ANNEXE: DOCUMENTS

ICERT - Parc Edonia – Bat G – Rue de la Terre  
Victoria - 35760 ST Grégoire - CPDI4704 V001

### Certificat de compétences Diagnostic Immobilier

N° CPDI4704 Version 001

Je soussigné, Philippe TROYAUX, Directeur Général d'I.Cert, atteste que :

**Monsieur ROBERT Xavier Claude**

Est certifié(e) selon le référentiel I.Cert dénommé CPE DI DR 01, dispositif de certification de personnes réalisant des diagnostics immobiliers pour les missions suivantes :

**Amiante sans mention** **Amiante Sans Mention\***  
Date d'effet : 05/01/2018 - Date d'expiration : 04/01/2023

**Plomb** **Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb**  
Date d'effet : 14/06/2018 - Date d'expiration : 13/06/2023

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.  
Edité à Saint-Grégoire, le 14/06/2018.

\* Missions de mesurage des matériaux en produits de la liste 1 et des matériaux en produits de la liste 2 et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux en produits de la liste 1 dans les bâtiments autres que les bâtiments de la liste 1.  
Amiante : Mesurage des matériaux en produits de la liste 1 et des matériaux en produits de la liste 2 et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux en produits de la liste 1 dans les bâtiments de la liste 1, dans des établissements mentionnés à l'article R.241-1 du Code de la Santé Publique (CSP) ou dans des établissements mentionnés à l'article R.241-2 du CSP.  
Plomb : Mesurage des matériaux en produits de la liste 1 et des matériaux en produits de la liste 2 et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux en produits de la liste 1 dans les bâtiments de la liste 1, dans des établissements mentionnés à l'article R.241-1 du CSP ou dans des établissements mentionnés à l'article R.241-2 du CSP.  
Amiante : Mesurage des matériaux en produits de la liste 1 et des matériaux en produits de la liste 2 et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux en produits de la liste 1 dans les bâtiments de la liste 1, dans des établissements mentionnés à l'article R.241-1 du CSP ou dans des établissements mentionnés à l'article R.241-2 du CSP.  
Plomb : Mesurage des matériaux en produits de la liste 1 et des matériaux en produits de la liste 2 et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux en produits de la liste 1 dans les bâtiments de la liste 1, dans des établissements mentionnés à l'article R.241-1 du CSP ou dans des établissements mentionnés à l'article R.241-2 du CSP.

**I.Cert**  
Institut de Certification  
Certification de personnes  
Diagnostic Immobilier  
Portée disponible sur [www.icert.fr](http://www.icert.fr)  
Parc d'Affaires, Espace Performance – Bât K – 35760 Saint-Grégoire

**cofrs**  
COFFRE  
FICHES  
RECHERCHES  
RECHERCHES  
RECHERCHES

CPE DR 11 mai 13

ICERT - Parc Edonia – Bat G – Rue de la Terre  
Victoria - 35760 ST Grégoire - amiante mention

**I.Cert**  
Institut de Certification

Certification de personnes

### Décision de certification

#### Certification des diagnostiqueurs immobiliers

à l'attention de ROBERT Xavier Claude  
AC ENVIRONNEMENT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

Madame, Monsieur,

Suite au passage de vos examens de certification diagnostic immobilier, vous trouverez ci-dessous vos résultats :

**Amiante avec mention** **Réussite à la certification** **Date de décision : 18/12/2019**  
Résultat de l'examen théorique du 17/12/2019 Réussite  
Résultat de l'examen Pratique du 17/12/2019 Réussite

En cas d'échec à l'un de vos examens de certification, n'hésitez pas à nous contacter au 02 90 09 35 02 afin de planifier une session de rattrapage.

Nous restons à votre écoute pour tous renseignements complémentaires et vous remercions pour la confiance que vous nous portez et vous prions d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos cordiales salutations.

Fait à Saint-Grégoire le : 18/12/2019  
Philippe Troyaux  
Directeur Général d'I.Cert

CPE DI FAe 38 rev 01 du 09/10/2018  
Parc d'Affaires, Espace Performance – Bâtiment K – 35760 Saint-Grégoire  
Tél : 02 90 09 35 02 - [contact@icert.fr](mailto:contact@icert.fr)  
SAS au capital 40000€ - RCS Rennes 500764741 - SIRET 500 764 741 000 38 - APE-NAF 8299Z

ICERT - Parc Edonia – Bat G – Rue de la Terre  
Victoria - 35760 ST Grégoire - CPDI4704 V001

### Certificat de compétences Diagnostic Immobilier

N° CPDI4704 Version 001

Je soussigné, Philippe TROYAUX, Directeur Général d'I.Cert, atteste que :

**Monsieur ROBERT Xavier Claude**

Est certifié(e) selon le référentiel I.Cert dénommé CPE DI DR 01, dispositif de certification de personnes réalisant des diagnostics immobiliers pour les missions suivantes :

**Amiante sans mention** **Amiante Sans Mention\***  
Date d'effet : 05/01/2018 - Date d'expiration : 04/01/2023

**Plomb** **Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb**  
Date d'effet : 14/06/2018 - Date d'expiration : 13/06/2023

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.  
Edité à Saint-Grégoire, le 14/06/2018.

\* Missions de mesurage des matériaux en produits de la liste 1 et des matériaux en produits de la liste 2 et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux en produits de la liste 1 dans les bâtiments autres que les bâtiments de la liste 1.  
Amiante : Mesurage des matériaux en produits de la liste 1 et des matériaux en produits de la liste 2 et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux en produits de la liste 1 dans les bâtiments de la liste 1, dans des établissements mentionnés à l'article R.241-1 du Code de la Santé Publique (CSP) ou dans des établissements mentionnés à l'article R.241-2 du CSP.  
Plomb : Mesurage des matériaux en produits de la liste 1 et des matériaux en produits de la liste 2 et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux en produits de la liste 1 dans les bâtiments de la liste 1, dans des établissements mentionnés à l'article R.241-1 du CSP ou dans des établissements mentionnés à l'article R.241-2 du CSP.  
Amiante : Mesurage des matériaux en produits de la liste 1 et des matériaux en produits de la liste 2 et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux en produits de la liste 1 dans les bâtiments de la liste 1, dans des établissements mentionnés à l'article R.241-1 du CSP ou dans des établissements mentionnés à l'article R.241-2 du CSP.  
Plomb : Mesurage des matériaux en produits de la liste 1 et des matériaux en produits de la liste 2 et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux en produits de la liste 1 dans les bâtiments de la liste 1, dans des établissements mentionnés à l'article R.241-1 du CSP ou dans des établissements mentionnés à l'article R.241-2 du CSP.

**I.Cert**  
Institut de Certification  
Certification de personnes  
Diagnostic Immobilier  
Portée disponible sur [www.icert.fr](http://www.icert.fr)  
Parc d'Affaires, Espace Performance – Bât K – 35760 Saint-Grégoire

**cofrs**  
COFFRE  
FICHES  
RECHERCHES  
RECHERCHES  
RECHERCHES

CPE DR 11 mai 13