

## 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, selon l'arrêté du 14 Décembre 2021 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 : N°48 RUE VERLAINE 18240 BELLEVILLE SUR LOIRE

Référence client : BVIL-MI\_BVIL-MI-48V\_007577

Désignation : BVIL-MI\_BVIL-MI-48V\_007577\_SA  
D'H.L.M. FRANCE LOIRE - Maison de type T4 Bis

Date de construction : Avant 1980

#### A-3 OPÉRATEUR DE REPÉRAGE

Nom : BECQUET VALENTIN

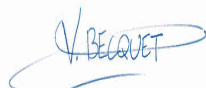
Accompagnateur : GUILLOU MELVIL (0 800 400 100)

Date de repérage : 11/12/2023

Numéro attestation : CPDI4965

Délivré le : 03/03/2020

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT - Parc d'Affaires, Espace Performance – Bât K - 35760 ST Grégoire



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

Propriétaire :  
Société SA D'H.L.M. FRANCE LOIRE  
33 Rue du Faubourg de Bourgogne - CS 51557  
45000 ORLEANS

Donneur d'ordre :  
Société SA D'H.L.M. FRANCE LOIRE  
33 Rue du Faubourg de Bourgogne - CS 51557  
45000 ORLEANS

#### A-4 SOCIÉTÉ

Société & Siret : AC Environnement (N° 44135591400298)

Date du rapport : 12/01/2024

Assurance : HDI Global SE 76208471-30015

A Riorges, le 12/01/2024

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

Non

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

Rez de Chaussée - Vol 1 (Autre local privatif)	Rez de Chaussée - Vol 2 (Entrée)
Rez de Chaussée - Vol 3 (Séjour)	Rez de Chaussée - Vol 4 (Cuisine)
Rez de Chaussée - Vol 5 (WC)	Rez de Chaussée - Vol 6 (Cellier)
1er Étage - Vol 7 (Dégagement)	1er Étage - Vol 8 (Placard)
1er Étage - Vol 9 (Chambre 1)	1er Étage - Vol 10 (Chambre 2)
1er Étage - Vol 11 (Chambre 3)	1er Étage - Vol 12 (Salle de bains)
Parties extérieures - Vol 13 (Espace extérieur privatif)	

### 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	Investigation complémentaire restant à réaliser
Sans objet	Sans objet	Sans objet

## D - ÉTUDE PRÉALABLE

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

#### TRAVAUX ÉNERGÉTIQUES

- o Reprise isolation thermique par l'intérieur (uniquement MI à Etage types 2 et 3: Rampant, bas de rampant et plancher bas de rampant)
- o Remplacement de l'installation de ventilation par une VMC simple flux hygro B (toutes les MI)
- o Mise en place de pompe à chaleur Air-Air (toutes les MI)

#### TRAVAUX D'ACCESSIBILITÉS

- o Reprise de seuil (uniquement les MI de plain-pied Type 1)
- o Remplacement de porte d'entrée (uniquement les MI de plain-pied Type 1)

#### TRAVAUX STRUCTURELS

- o Renforcement du plancher haut RdC (uniquement sur 8 MI)

#### TRAVAUX DE CONFORT/QUALITÉ

- o Reprise de plâtrerie et de menuiserie intérieure suite reprise structurelle
- o Remplacement de revêtement de sol suite reprise structurelle
- o Mise en peinture suite reprise structurelle
- o Dépose / repose de porte de garage
- o Révision de la couverture et démoussage
- o Remplacement des dessous de toiture
- o Révision et mise en peinture des boiseries extérieures (Volets et chiens assis)
- o Reprise d'une terrasse (uniquement 1 MI)
- o Modification réseau/fourreau pour raccordement fibre optique

En résumé, les travaux impacteront l'ensemble des éléments extérieurs ainsi que l'intérieur (murs et du sol au plafond,...).

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

le périmètre concerne le logement et son extérieur

### 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

Ouvrage ou composant de la construction inspecté	Plan de l'immeuble	Locaux	Localisation
Parois verticales intérieures et enduits	Rez de Chaussée	Vol 1 (Autre local privatif) - Vol 5 (WC)	
Revêtement de sol	Rez de Chaussée	Vol 1 (Autre local privatif) - Vol 2 (Entrée) - Vol 3 (Séjour) - Vol 4 (Cuisine) - Vol 5 (WC) - Vol 6 (Cellier)	
Revêtement de mur	Rez de Chaussée	Vol 4 (Cuisine) - Vol 5 (WC)	
Plafond et faux-plafonds	Rez de Chaussée	Vol 5 (WC)	
Parois verticales intérieures et enduits	1er Étage	Vol 7 (Dégagement) - Vol 8 (Placard) - Vol 9 (Chambre 1) - Vol 10 (Chambre 2) - Vol 11 (Chambre 3)	
Plafond et faux-plafonds	1er Étage	Vol 8 (Placard)	
Revêtement de sol	1er Étage	Vol 8 (Placard) - Vol 12 (Salle de bains)	
Equipements divers et accessoires	1er Étage	Vol 12 (Salle de bains)	
Revêtement de mur	1er Étage	Vol 12 (Salle de bains)	
Façades	Parties extérieures	Vol 13 (Espace extérieur privatif)	
Toiture et étanchéité	Parties extérieures	Vol 13 (Espace extérieur privatif)	

## 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 MATÉRIELUX ET PRODUITS REPÉRÉS

Néant.

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

Néant.

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

Néant.

## 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 la mission objet du présent rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante.

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Sur avis / réf pré.
Vol 5 (WC)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	P7 Phase 2
Vol 4 (Cuisine)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	P7 Phase 2
Vol 3 (Séjour)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	P7 Phase 2
Vol 2 (Entrée)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	P7 Phase 2
Vol 6 (Cellier)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	P7 Phase 2
Vol 5 (WC)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	P8 Phase 2
Vol 2 (Entrée)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	P8 Phase 2
Vol 6 (Cellier)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	P8 Phase 2
Vol 3 (Séjour)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	P8 Phase 2
Vol 4 (Cuisine)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	P8 Phase 2
Vol 5 (WC)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	P8 Phase 3
Vol 2 (Entrée)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	P8 Phase 3
Vol 6 (Cellier)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	P8 Phase 3
Vol 3 (Séjour)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	P8 Phase 3
Vol 4 (Cuisine)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	P8 Phase 3
Vol 8 (Placard)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	P13 Phase 1
Vol 8 (Placard)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	P13 Phase 2
Vol 8 (Placard)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Plancher	P14

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. Des investigations approfondies complémentaires seront à réaliser lorsque ces locaux/ parties de locaux, composant ou partie de composant seront accessibles de manière sécurisée.

Localisation	Matériau	Justification	Investigation complémentaire restant à réaliser	Moyen d'accès à mettre en oeuvre
Vol 5 (WC)	Colle de carrelage (faïence)	Faïence rose 15*20 cm en parfait état. Sondage destructif. Des prélèvements complémentaires devront être réalisés en cas de dépose de la faïence.		

Vol 4 (Cuisine)	Colle de carrelage (faïence)	Faïence 15*15 cm en parfait état. Sondage destructif. Des prélèvements complémentaires devront être réalisés en cas de dépose de la faïence.
Vol 12 (Salle de bains)	Tampon bitumineux	Tablier non démontable le jour de l'intervention

## F-2 RÉSERVES / COMMENTAIRES

Exhaustivité des volumes sous doublages (Encoffrements, faux-plafonds, parquets, revêtements de sol, mur et plafond, bardages, doublages Placoplatre, isolations, calorifugeages, joints de menuiserie, etc.), un seul et même sondage étant représentatif d'une zone homogène (Norme NF X 46-020).



## GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE

### 1er Étage

Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Vol 9 (Chambre 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Jonction entre panneaux préfabriqués	S13	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P6	Cloisons séparatives + doublages murs (pièces humides)		P6	Peinture non séparable + carton non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 10 (Chambre 2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Jonction entre panneaux préfabriqués	S14	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P6	Cloisons séparatives + doublages murs (pièces humides)		P6	Peinture non séparable + carton non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 11 (Chambre 3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Jonction entre panneaux préfabriqués	S15	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P6	Cloisons séparatives + doublages murs (pièces humides)		P6	Peinture non séparable + carton non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 7 (Dégagement)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Jonction entre panneaux préfabriqués	S16	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P6	Cloisons séparatives + doublages murs (pièces humides)		P6	Peinture non séparable + carton non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 9 (Chambre 1) - Vol 10 (Chambre 2) - Vol 11 (Chambre 3) - Vol 7 (Dégagement)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Jonction entre panneaux préfabriqués	S13 - S14 - S15 - S16	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P6	Cloisons séparatives + doublages murs (pièces humides)		P6	Peinture non séparable + carton non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse



Amiante

### 1er Étage

Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Vol 8 (Placard)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Jonction entre panneaux préfabriqués	P11	Réalisation d'un prélèvement	Plafond du 1er Étage		P11	Peinture non séparable + enduit plâtreux beige en vrac non séparable + papier non séparable + carton en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 8 (Placard)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P12	Réalisation d'un prélèvement	Cloisons séparatives + doublages murs (pièces sèches)		P12	Peinture non séparable + papier non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac + carton non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 8 (Placard)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	S4	Réalisation d'un sondage						Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
Vol 8 (Placard)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	P13	Réalisation d'un prélèvement	Dalle dure cassante orange		P13 Phase 1	Peinture non séparable + colle polymère jaune	Positif	Présence sur analyse
Vol 8 (Placard)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	P13	Réalisation d'un prélèvement	Dalle dure cassante orange		P13 Phase 2	Revêtement souple orange + colle polymère jaune non séparable	Positif	Présence sur analyse



Amiante

### 1er Étage

Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref pré.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Vol 8 (Placard)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Plancher	P14	Réalisation d'un prélèvement	Plancher bois du 1er étage à analyser à la demande du donneur d'ordre.		P14	Revêtement souple ocre en faible quantité non séparable + colle polymère jaune non séparable + bois en lamelles en vrac	Positif	Présence sur analyse
Vol 12 (Salle de bains)	Equipements divers et accessoires	Baignoire	Tampon bitumineux	I3							Tablier non démontable le jour de l'intervention
Vol 12 (Salle de bains)	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence)	P15	Réalisation d'un prélèvement			P15 Phase 2	Colle polymère incolore + carton non séparable + couche plâtrée blanche non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 12 (Salle de bains)	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence)	P15	Réalisation d'un prélèvement			P15 Phase 3	Joint cassant beige	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 12 (Salle de bains)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Plancher	P16	Réalisation d'un prélèvement	Plancher bois de la salle de bain à analyser à la demande du donneur d'ordre		P16	Colle polymère jaune non séparable + bois en lamelles	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 12 (Salle de bains)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	P17	Réalisation d'un prélèvement	Revêtement souple orange dépassant du dessous de la baignoire		P17	Revêtement souple orange	Négatif	Négatif sur analyse

### Parties extérieures

Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref pré.	Descriptif	Résultat	Conclusion
--------------	-----------	-----------	---------------------	------------	-------------	-----------	-----------	----------	------------	----------	------------



### Parties extérieures

Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Vol 13 (Espace extérieur privatif)	Toiture et étanchéité	Ardoises	Ardoises en fibro ciment	S1	Réalisation d'un sondage						Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
Vol 13 (Espace extérieur privatif)	Toiture et étanchéité	Ardoises	Ardoises en fibro ciment	S1	Sondage et extension de la ZPSO du sondage S1						Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
Vol 13 (Espace extérieur privatif)	Façades	Murs	Enduit ciment	P1	Réalisation d'un prélèvement			P1	Peinture non séparable + enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 13 (Espace extérieur privatif)	Façades	Menuiseries	Peinture	P2	Réalisation d'un prélèvement	Peinture encadrement porte garage		P2	Peinture en vrac	Négatif	Négatif sur analyse

### Rez de Chaussée

Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Vol 1 (Autre local privatif)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Chape maigre (base ciment)	P3	Réalisation d'un prélèvement			P3	Peinture non séparable + matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 1 (Autre local privatif)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduits ciment	P4	Réalisation d'un prélèvement			P4	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 1 (Autre local privatif)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Béton banché	S2	Réalisation d'un sondage						Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
Vol 5 (WC)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Jonction entre panneaux préfabriqués	P5	Réalisation d'un prélèvement	Plafond du Rez de Chaussée		P5	Peinture non séparable + enduit plâtreux beige en vrac + papier non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



Amiante

### Rez de Chaussée

Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Vol 5 (WC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Jonction entre panneaux préfabriqués	P6	Réalisation d'un prélèvement	Cloisons séparatives + doublages murs (pièces humides)		P6	Peinture non séparable + carton non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 5 (WC)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	S3	Réalisation d'un sondage						Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
Vol 5 (WC)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	P7	Réalisation d'un prélèvement	Dalle dure cassante orange. Multi-couches non dissociables		P7 Phase 1	Colle polymère jaune non séparable + revêtement souple beige	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 4 (Cuisine)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	S9 (P7)	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P7	Dalle dure cassante orange. Multi-couches non dissociables		P7 Phase 1	Colle polymère jaune non séparable + revêtement souple beige	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 3 (Séjour)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	S10 (P7)	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P7	Dalle dure cassante orange. Multi-couches non dissociables		P7 Phase 1	Colle polymère jaune non séparable + revêtement souple beige	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 2 (Entrée)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	S11 (P7)	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P7	Dalle dure cassante orange. Multi-couches non dissociables		P7 Phase 1	Colle polymère jaune non séparable + revêtement souple beige	Négatif	Négatif sur analyse



### Rez de Chaussée

Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Vol 6 (Cellier)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	S12 (P7)	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P7	Dalle dure cassante orange. Multi-couches non dissociables		P7 Phase 1	Colle polymère jaune non séparable + revêtement souple beige	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 5 (WC)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	P7	Réalisation d'un prélèvement	Dalle dure cassante orange. Multi-couches non dissociables		P7 Phase 2	Colle polymère jaune non séparable + dalle dure cassante orange	Positif	Présence sur analyse
Vol 4 (Cuisine)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	S9 (P7)	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P7	Dalle dure cassante orange. Multi-couches non dissociables		P7 Phase 2	Colle polymère jaune non séparable + dalle dure cassante orange	Positif	Présence sur analyse
Vol 3 (Séjour)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	S10 (P7)	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P7	Dalle dure cassante orange. Multi-couches non dissociables		P7 Phase 2	Colle polymère jaune non séparable + dalle dure cassante orange	Positif	Présence sur analyse
Vol 2 (Entrée)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	S11 (P7)	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P7	Dalle dure cassante orange. Multi-couches non dissociables		P7 Phase 2	Colle polymère jaune non séparable + dalle dure cassante orange	Positif	Présence sur analyse
Vol 6 (Cellier)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	S12 (P7)	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P7	Dalle dure cassante orange. Multi-couches non dissociables		P7 Phase 2	Colle polymère jaune non séparable + dalle dure cassante orange	Positif	Présence sur analyse



### Rez de Chaussée

Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Vol 5 (WC)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	P8	Réalisation d'un prélèvement	Colle bitumeuse. Multi-couches non dissociables		P8 Phase 1	Colle polymère jaune non séparable + revêtement souple beige non séparable + colle polymère jaune non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 2 (Entrée)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	S5 (P8)	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P8	Colle bitumeuse. Multi-couches non dissociables		P8 Phase 1	Colle polymère jaune non séparable + revêtement souple beige non séparable + colle polymère jaune non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 6 (Cellier)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	S6 (P8)	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P8	Colle bitumeuse. Multi-couches non dissociables		P8 Phase 1	Colle polymère jaune non séparable + revêtement souple beige non séparable + colle polymère jaune non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 3 (Séjour)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	S7 (P8)	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P8	Colle bitumeuse. Multi-couches non dissociables		P8 Phase 1	Colle polymère jaune non séparable + revêtement souple beige non séparable + colle polymère jaune non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

**Rez de Chaussée**

Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Vol 4 (Cuisine)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	S8 (P8)	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P8	Colle bitumeuse. Multi-couches non dissociables		P8 Phase 1	Colle polymère jaune non séparable + revêtement souple beige non séparable + colle polymère jaune non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 5 (WC)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	P8	Réalisation d'un prélèvement	Colle bitumeuse. Multi-couches non dissociables		P8 Phase 2	Dalle dure cassante orange	Positif	Présence sur analyse
Vol 2 (Entrée)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	S5 (P8)	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P8	Colle bitumeuse. Multi-couches non dissociables		P8 Phase 2	Dalle dure cassante orange	Positif	Présence sur analyse
Vol 6 (Cellier)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	S6 (P8)	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P8	Colle bitumeuse. Multi-couches non dissociables		P8 Phase 2	Dalle dure cassante orange	Positif	Présence sur analyse
Vol 3 (Séjour)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	S7 (P8)	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P8	Colle bitumeuse. Multi-couches non dissociables		P8 Phase 2	Dalle dure cassante orange	Positif	Présence sur analyse
Vol 4 (Cuisine)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	S8 (P8)	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P8	Colle bitumeuse. Multi-couches non dissociables		P8 Phase 2	Dalle dure cassante orange	Positif	Présence sur analyse
Vol 5 (WC)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	P8	Réalisation d'un prélèvement	Colle bitumeuse. Multi-couches non dissociables		P8 Phase 3	Colle bitumineuse noire	Positif	Présence sur analyse





Amiante

### Rez de Chaussée

Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref pré.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Vol 2 (Entrée)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	S5 (P8)	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P8	Colle bitumeuse. Multi-couches non dissociables		P8 Phase 3	Colle bitumineuse noire	Positif	Présence sur analyse
Vol 6 (Cellier)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	S6 (P8)	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P8	Colle bitumeuse. Multi-couches non dissociables		P8 Phase 3	Colle bitumineuse noire	Positif	Présence sur analyse
Vol 3 (Séjour)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	S7 (P8)	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P8	Colle bitumeuse. Multi-couches non dissociables		P8 Phase 3	Colle bitumineuse noire	Positif	Présence sur analyse
Vol 4 (Cuisine)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	S8 (P8)	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P8	Colle bitumeuse. Multi-couches non dissociables		P8 Phase 3	Colle bitumineuse noire	Positif	Présence sur analyse
Vol 5 (WC)	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence)	I1							Faïence rose 15*20 cm en parfait état. Sondage destructif. Des prélèvements complémentaires devront être réalisés en cas de dépose de la faïence.



### Rez de Chaussée

Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Vol 4 (Cuisine)	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence)	I2							Faïence 15*15 cm en parfait état. Sondage destructif. Des prélèvements complémentaires devront être réalisés en cas de dépose de la faïence.
Vol 2 (Entrée)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	P9	Réalisation d'un prélèvement			P9 Phase 1	Colle polymère jaune non séparable + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 2 (Entrée)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	P9	Réalisation d'un prélèvement			P9 Phase 2	Revêtement souple gris + colle polymère jaune non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 2 (Entrée)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	P10	Réalisation d'un prélèvement	Dalle souple bi-couche blanc/rose.		P10	Revêtement bicouche souple gris et rouge + colle polymère jaune non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

## ANNEXE : MESURAGE DES ZONES AMIANTÉES

Les mesurages contenus dans le tableau suivant sont donnés a titre indicatifs et doivent impérativement faire l'objet d'un contrôle par les intervenants et ne peut en aucun cas être utilisé comme quantitatif pour chiffrage.

Ref pré.	Composant	Matériau	Localisation	Mesurage lineaire	Mesurage hauteur	Mesurage surface	Mesurage unité(s)
<b>1er Étage</b>							
P13 Phase 1	Revêtement de sol	Peinture non séparable + colle polymère jaune	Vol 8 (Placard)	10,97 m		4,65 m²	
P13 Phase 2	Revêtement de sol	Revêtement souple orange + colle polymère jaune non séparable	Vol 8 (Placard)	10,97 m		4,65 m²	
P14	Revêtement de sol	Revêtement souple ocre en faible quantité non séparable + colle polymère jaune non séparable + bois en lamelles en vrac	Vol 8 (Placard)	10,99 m		4,7 m²	
<b>Rez de Chaussée</b>							
P7 Phase 2	Revêtement de sol	Colle polymère jaune non séparable + dalle dure cassante orange	Vol 5 (WC) - Vol 4 (Cuisine) - Vol 3 (Séjour) - Vol 2 (Entrée) - Vol 6 (Cellier)	61,12 m		50,41 m²	
P8 Phase 2	Revêtement de sol	Dalle dure cassante orange	Vol 5 (WC) - Vol 2 (Entrée) - Vol 6 (Cellier) - Vol 3 (Séjour) - Vol 4 (Cuisine)	61,36 m		51,03 m²	
P8 Phase 3	Revêtement de sol	Colle bitumineuse noire	Vol 5 (WC) - Vol 2 (Entrée) - Vol 6 (Cellier) - Vol 3 (Séjour) - Vol 4 (Cuisine)	61,36 m		51,03 m²	

## ANNEXE : PLANS DE REPÉRAGE DES MPCA

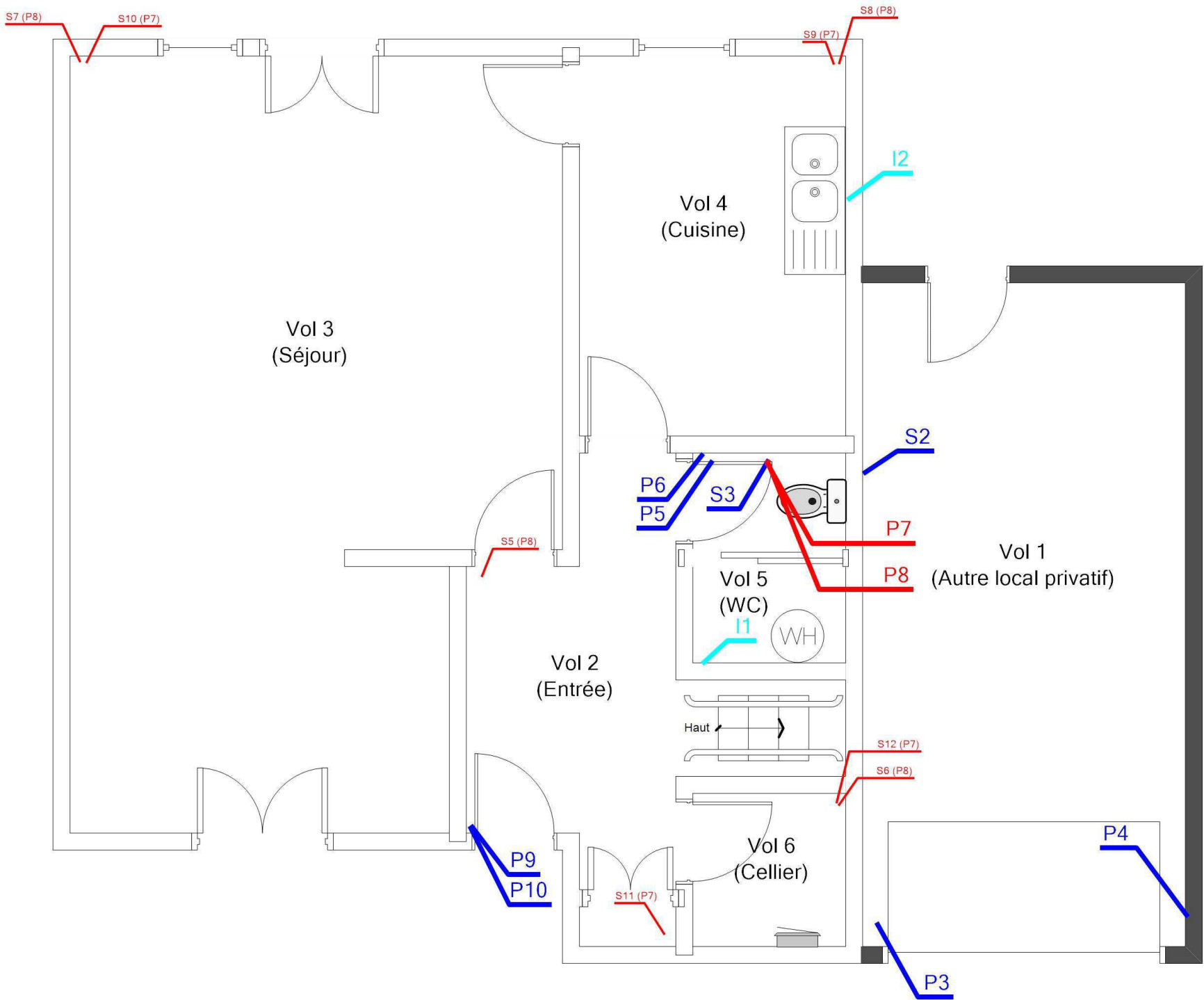
Ref.	Plans	Titre du plan
	Rez de Chaussée	Rez de Chaussée - Plan de repérage - Actions menées
	Rez de Chaussée	Rez de Chaussée - MPCA Toutes catégories confondues
	Rez de Chaussée	Rez de Chaussée - MPCA Revêtement de sol
	1er Étage	1er Étage - Plan de repérage - Actions menées
	1er Étage	1er Étage - MPCA Toutes catégories confondues
	1er Étage	1er Étage - MPCA Revêtement de sol
	Parties extérieures	Parties extérieures - Plan de repérage - Actions menées

REZ DE CHAUSSEE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002ER685897

Légende

	Localisation dun prélèvement positif
	Localisation dun prélèvement négatif
	Localisation dune impossibilité technique
	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif



Adresse du bien  
N°48 RUE VERLAINE  
18240 BELLEVILLE SUR LOIRE

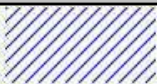
Désignation  
BVIL-MI\_BVIL-MI-48V\_007577\_SA DH.L.M. FRANCE LOIRE -  
Maison de type T4 Bis

Date intervention  
11/12/2023

Technicien intervenant  
BECQUET VALENTIN



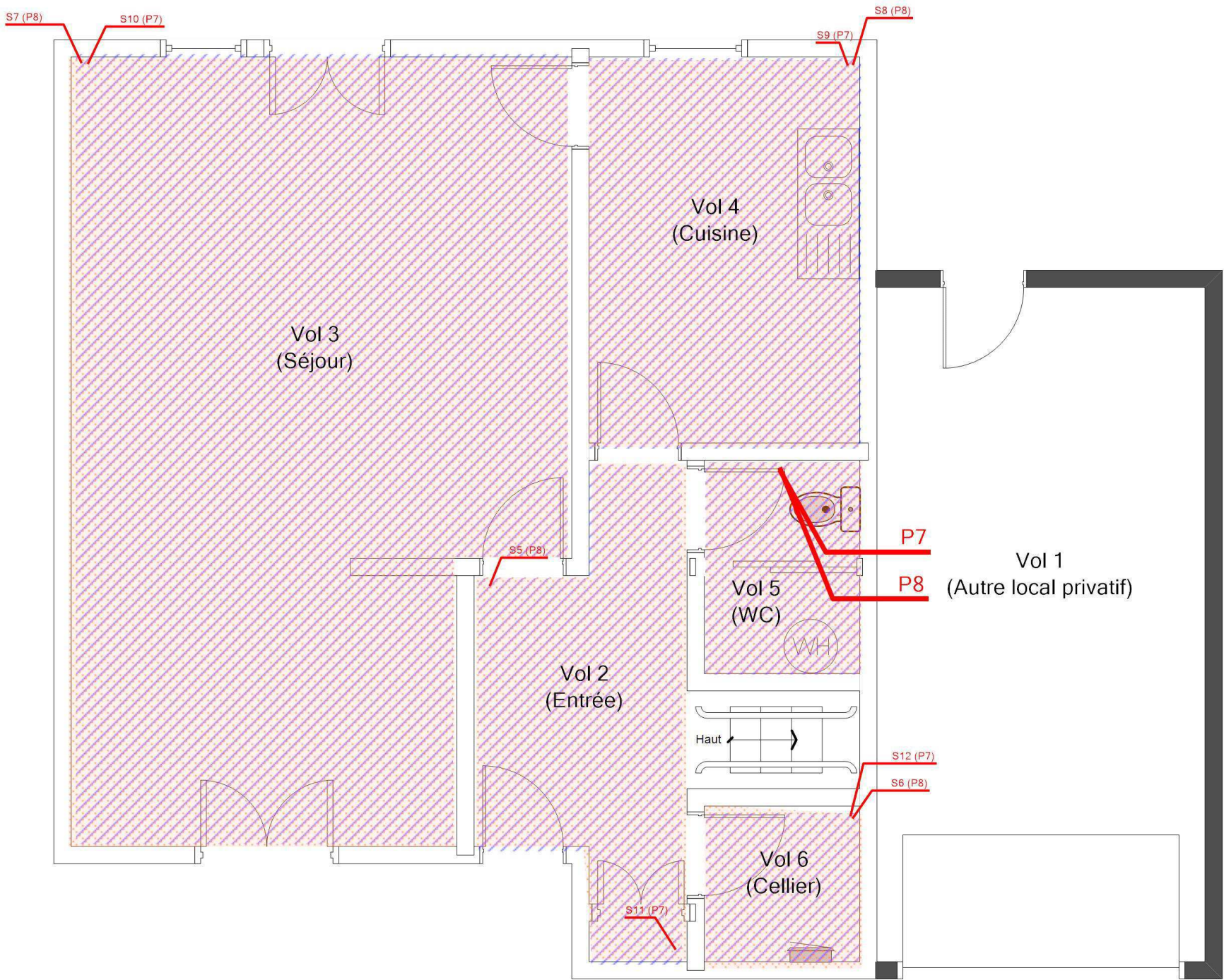
Légende



P7 : Colle polymère jaune non  
séparable + dalle dure cassante  
orange



P8 : Dalle dure cassante orange,  
Colle bitumineuse noire

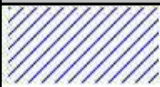




REZ DE CHAUSSEE - MPCA REVÊTEMENT DE SOL

Référence:  
002ER685897

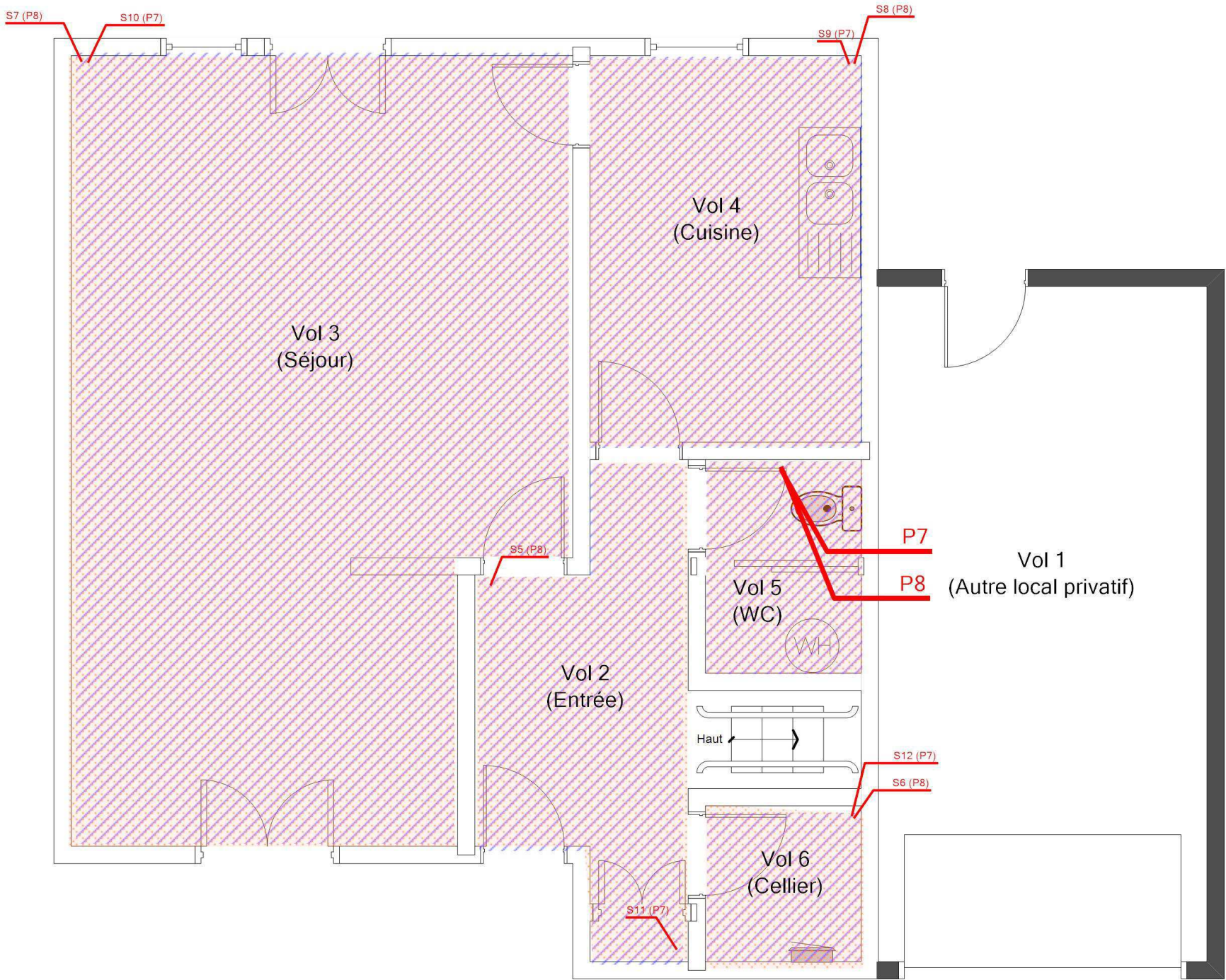
Légende



P7 : Colle polymère jaune non  
séparable + dalle dure cassante  
orange



P8 : Dalle dure cassante orange,  
Colle bitumineuse noire



Adresse du bien  
N°48 RUE VERLAINE  
18240 BELLEVILLE SUR LOIRE

Désignation  
BVIL-MI\_BVIL-MI-48V\_007577\_SA DH.L.M. FRANCE LOIRE -  
Maison de type T4 Bis

Date intervention  
11/12/2023

Technicien intervenant  
BECQUET VALENTIN

1ER ÉTAGE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES				Référence: 002ER685897	
<div></div>				Légende	
					Localisation dun prélèvement positif
					Localisation dun prélèvement négatif
					Localisation dune impossibilité technique
					Localisation dun sondage négatif
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant	
	N°48 RUE VERLAINE 18240 BELLEVILLE SUR LOIRE	BVIL-MI_BVIL-MI-48V_007577_SA DH.L.M. FRANCE LOIRE - Maison de type T4 Bis	11/12/2023	BECQUET VALENTIN	



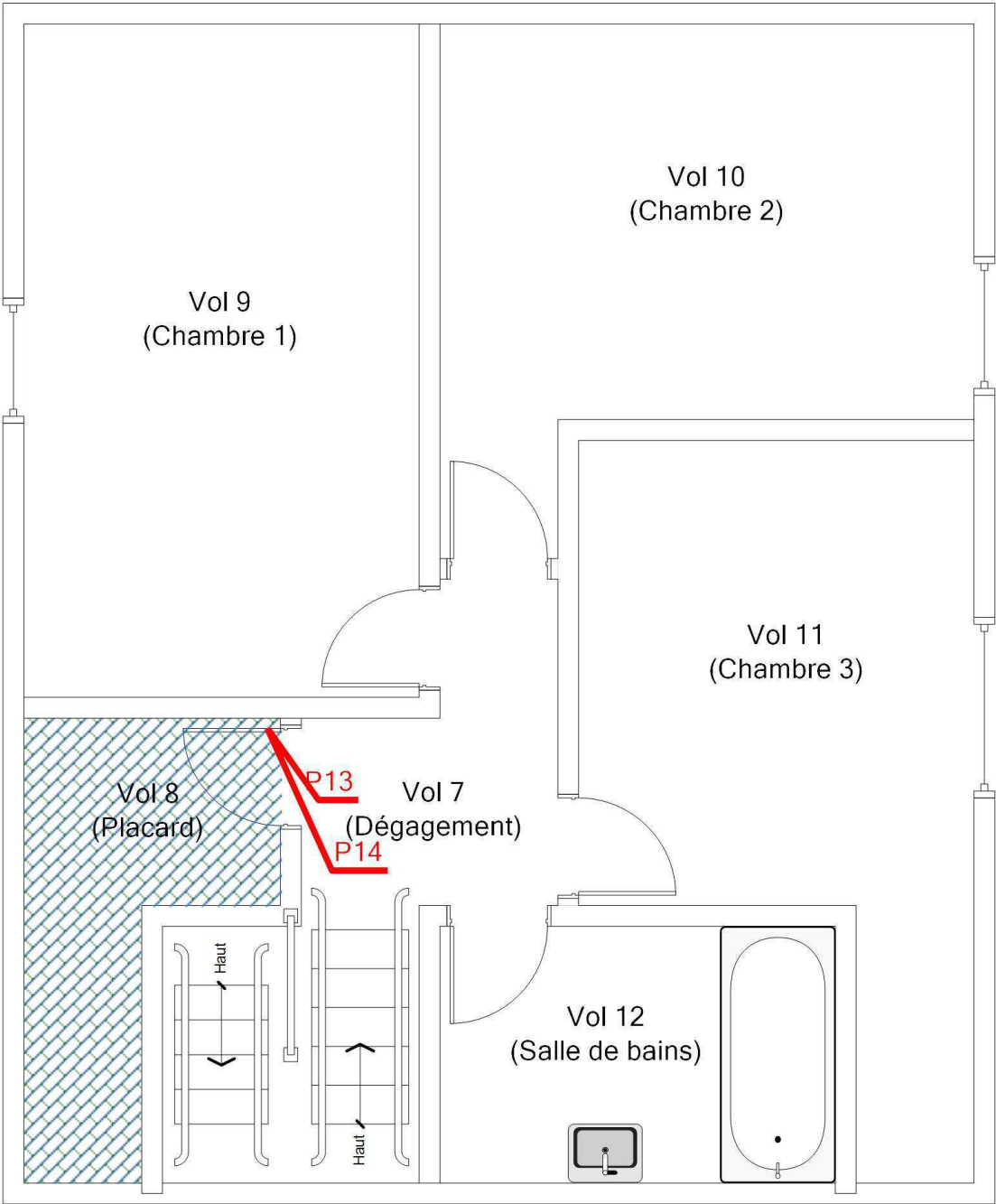
Légende



P14 : Plancher



P13 : Peinture non séparable +  
colle polymère jaune, Revêtement  
souple orange + colle polymère  
jaune non séparable



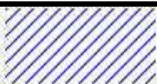
1ER ÉTAGE - MPCA REVÊTEMENT DE SOL

Référence:  
002ER685897

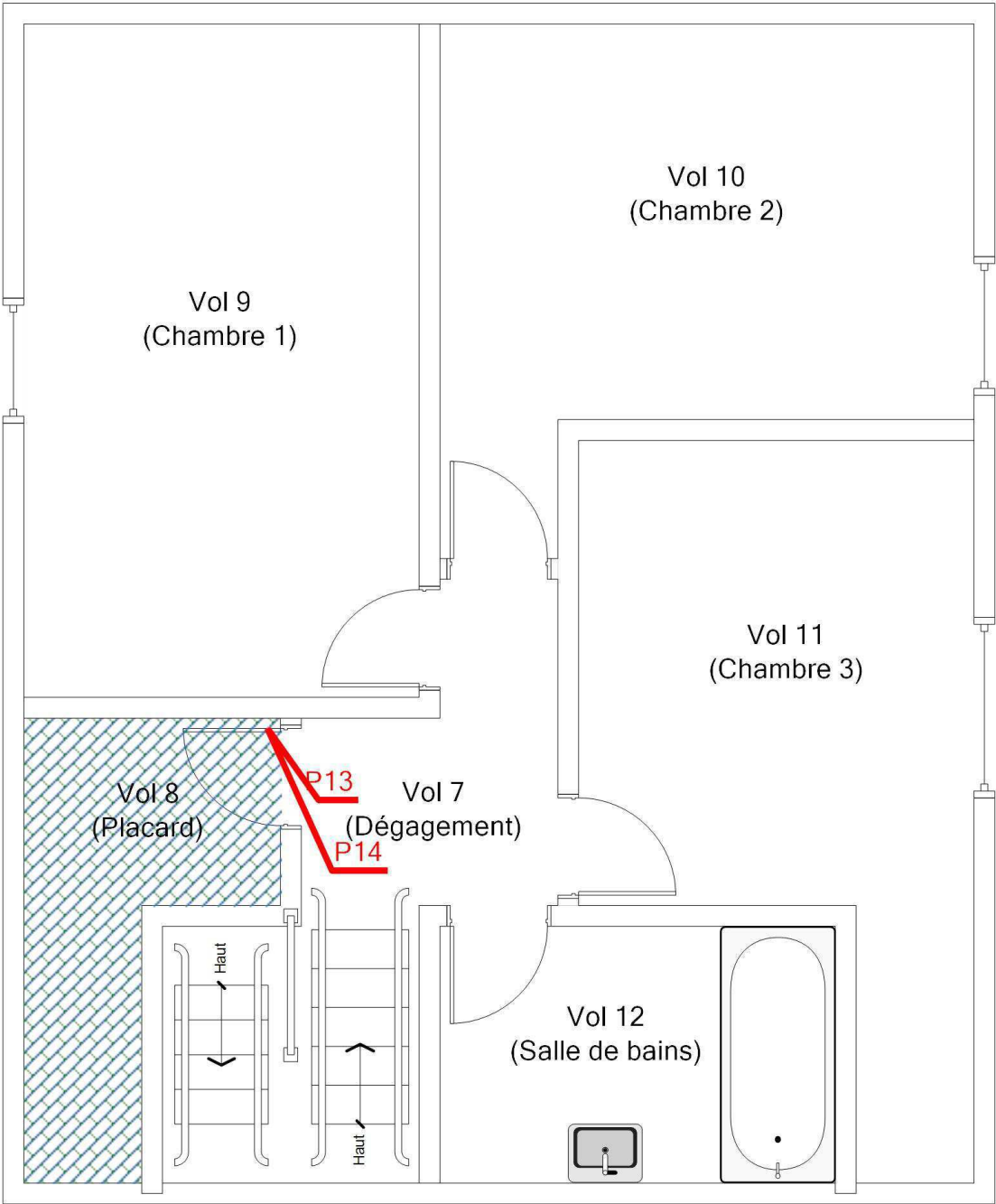
Légende



P14 : Plancher



P13 : Peinture non séparable +  
colle polymère jaune, Revêtement  
souple orange + colle polymère  
jaune non séparable



Adresse du bien

N°48 RUE VERLAINE  
18240 BELLEVILLE SUR LOIRE

Désignation

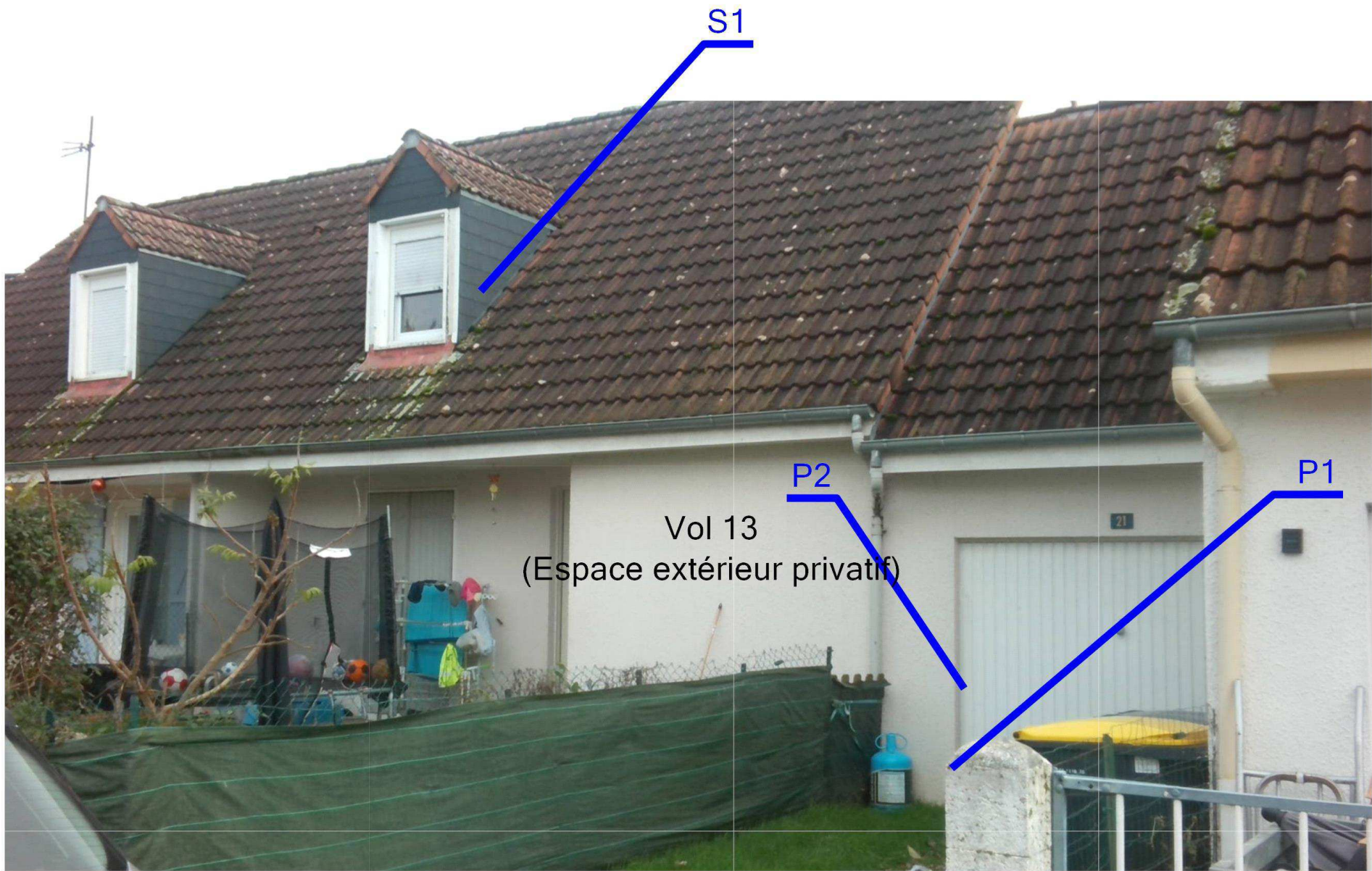
BVIL-MI\_BVIL-MI-48V\_007577\_SA DH.L.M. FRANCE LOIRE -  
Maison de type T4 Bis

Date intervention

11/12/2023

Technicien intervenant

BECQUET VALENTIN



Légende

	Localisation dun prélèvement négatif
	Localisation dun sondage négatif

	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	N°48 RUE VERLAINE 18240 BELLEVILLE SUR LOIRE	BVIL-MI_BVIL-MI-48V_007577_SA DH.L.M. FRANCE LOIRE - Maison de type T4 Bis	11/12/2023	BECQUET VALENTIN



## ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Ref action	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P1	Façades	Murs	Peinture non séparable + enduit compact gris hétérogène - -	Parties extérieures - Vol 13 (Espace extérieur privatif)	
P2	Façades	Menuiseries	Peinture en vrac - Peinture encadrement porte garage -	Parties extérieures - Vol 13 (Espace extérieur privatif)	
P3	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Peinture non séparable + matériau compact gris hétérogène - -	Rez de Chaussée - Vol 1 (Autre local privatif)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac - -	Rez de Chaussée - Vol 1 (Autre local privatif)	
P5	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Peinture non séparable + enduit plâtreux beige en vrac + papier non séparable - Plafond du Rez de Chaussée -	Rez de Chaussée - Vol 5 (WC)	
P6	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peinture non séparable + carton non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac - Cloisons séparatives + doublages murs (pièces humides) -	Rez de Chaussée - Vol 5 (WC)	
P7 Phase 1	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune non séparable + revêtement souple beige - Dalle dure cassante orange. Multi-couches non dissociables -	Rez de Chaussée - Vol 5 (WC)	
P7 Phase 2	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune non séparable + dalle dure cassante orange - Dalle dure cassante orange. Multi-couches non dissociables -	Rez de Chaussée - Vol 5 (WC)	
P8 Phase 1	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune non séparable + revêtement souple beige non séparable + colle polymère jaune non séparable - Colle bitumeuse. Multi-couches non dissociables -	Rez de Chaussée - Vol 5 (WC)	

P8 Phase 2	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalle dure cassante orange - Colle bitumeuse. Multi-couches non dissociables -	Rez de Chaussée - Vol 5 (WC)
P8 Phase 3	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumineuse noire - Colle bitumeuse. Multi-couches non dissociables -	Rez de Chaussée - Vol 5 (WC)
P9 Phase 1	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune non séparable + peinture - -	Rez de Chaussée - Vol 2 (Entrée)
P9 Phase 2	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple gris + colle polymère jaune non séparable - -	Rez de Chaussée - Vol 2 (Entrée)
P10	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement bicouche souple gris et rouge + colle polymère jaune non séparable - Dalle souple bi-couches blanc/rose. -	Rez de Chaussée - Vol 2 (Entrée)
P11	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Peinture non séparable + enduit plâtreux beige en vrac non séparable + papier non séparable + carton en faible quantité non séparable - Plafond du 1er Étage -	1er Étage - Vol 8 (Placard)
P12	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Peinture non séparable + papier non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac + carton non séparable - Cloisons séparatives + doublages murs (pièces sèches) -	1er Étage - Vol 8 (Placard)
P13 Phase 1	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Peinture non séparable + colle polymère jaune - Dalle dure cassante orange -	1er Étage - Vol 8 (Placard)
P13 Phase 2	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple orange + colle polymère jaune non séparable - Dalle dure cassante orange -	1er Étage - Vol 8 (Placard)

P14	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple ocre en faible quantité non séparable + colle polymère jaune non séparable + bois en lamelles en vrac - Plancher bois du 1er étage à analyser à la demande du donneur d'ordre. -	1er Étage - Vol 8 (Placard)
P15 Phase 2	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle polymère incolore + carton non séparable + couche plâtreuse blanche non séparable - -	1er Étage - Vol 12 (Salle de bains)
P15 Phase 3	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Joint cassant beige - -	1er Étage - Vol 12 (Salle de bains)
P16	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune non séparable + bois en lamelles - Plancher bois de la salle de bain à analyser à la demande du donneur d'ordre -	1er Étage - Vol 12 (Salle de bains)
P17	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple orange - Revêtement souple orange dépassant du dessous de la baignoire -	1er Étage - Vol 12 (Salle de bains)



44 rue Jean Huss  
42000 SAINT ETIENNE  
Tel : 04.77.79.52.80  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-1761

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1124-552 EN DATE DU 12/01/2024

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

*Ce rapport ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.  
Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites et identifiées comme telles.*

Client : AC ENVIRONNEMENT 64 rue clement Ader 42153 RIORGES	Réf. Commande ITGA : IT1124-552 Réf. Commande Client : 002ER685897
---	---

Prélèvement(s) : Reçu au laboratoire le : 10/01/2024

Préparation(s) : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :  
ou - Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie  
- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

(A) - Traitement mécanique en milieu aqueux

(B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique(s) - Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques

Analytique(s) : La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

ou - Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction  
électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat(s) :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : BVIL-MI_BVIL-MI-48V_007577 N°48 RUE VERLAINE - 18240 BELLEVILLE SUR LOIRE BVIL-MI_BVIL-MI-48V_007577_SA D'H.L.M. FRANCE LOIRE - Maison de type T4 Bis		Réf échantillon ITGA : IT112401-5077	
Réf échantillon client : 002ER685897001 / Façades / Murs / Enduit ciment / Vol 13 (Espace extérieur privatif)		Description ITGA : Peinture / Enduit compact gris hétérogène	
Peinture non séparable + Enduit compact gris hétérogène	META (A) le 12/01/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : DVH (4)
Réf dossier client : BVIL-MI_BVIL-MI-48V_007577 N°48 RUE VERLAINE - 18240 BELLEVILLE SUR LOIRE BVIL-MI_BVIL-MI-48V_007577_SA D'H.L.M. FRANCE LOIRE - Maison de type T4 Bis		Réf échantillon ITGA : IT112401-5078	
Réf échantillon client : 002ER685897002 / Façades / Menuiseries / Peinture / Vol 13 (Espace extérieur privatif)		Description ITGA : Peinture en vrac	
Peinture en vrac	META (A) le 12/01/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : DVH (3)

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

# RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1124-552 EN DATE DU 12/01/2024

## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
<b>Réf dossier client :</b> BVIL-MI_BVIL-MI-48V_007577 N°48 RUE VERLAINE - 18240 BELLEVILLE SUR LOIRE BVIL-MI_BVIL-MI-48V_007577_SA D'H.L.M. FRANCE LOIRE - Maison de type T4 Bis		<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT112401-5079	
<b>Réf échantillon client :</b> 002ER685897003 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre (base ciment) / Vol 1 (Autre local privatif)		<b>Description ITGA :</b> Peinture / Matériau compact gris hétérogène	
▶ Peinture non séparable + Matériau compact gris hétérogène	META (A) le 12/01/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : VGD (4)
<b>Réf dossier client :</b> BVIL-MI_BVIL-MI-48V_007577 N°48 RUE VERLAINE - 18240 BELLEVILLE SUR LOIRE BVIL-MI_BVIL-MI-48V_007577_SA D'H.L.M. FRANCE LOIRE - Maison de type T4 Bis		<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT112401-5080	
<b>Réf échantillon client :</b> 002ER685897004 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduits ciment / Vol 1 (Autre local privatif)		<b>Description ITGA :</b> Enduit gris en vrac	
▶ Enduit gris en vrac	META (A) le 12/01/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : VGD (3)
<b>Réf dossier client :</b> BVIL-MI_BVIL-MI-48V_007577 N°48 RUE VERLAINE - 18240 BELLEVILLE SUR LOIRE BVIL-MI_BVIL-MI-48V_007577_SA D'H.L.M. FRANCE LOIRE - Maison de type T4 Bis		<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT112401-5081	
<b>Réf échantillon client :</b> 002ER685897005 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 5 (WC)		<b>Description ITGA :</b> Peinture / Enduit plâtreux beige en vrac / Papier	
▶ Peinture non séparable + Enduit plâtreux beige en vrac + Papier non séparable	META (A) le 12/01/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Autres fibres inhalables distinguées par M. (2) Analyste : VGD (3)
<b>Réf dossier client :</b> BVIL-MI_BVIL-MI-48V_007577 N°48 RUE VERLAINE - 18240 BELLEVILLE SUR LOIRE BVIL-MI_BVIL-MI-48V_007577_SA D'H.L.M. FRANCE LOIRE - Maison de type T4 Bis		<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT112401-5082	
<b>Réf échantillon client :</b> 002ER685897006 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 5 (WC)		<b>Description ITGA :</b> Peinture / Carton / Enduit plâtreux blanc en vrac	
▶ Peinture non séparable + Carton non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac	META (A) le 12/01/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : VGD (3)

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.



# RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1124-552 EN DATE DU 12/01/2024

## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
<b>Réf dossier client :</b> BVIL-MI_BVIL-MI-48V_007577 N°48 RUE VERLAINE - 18240 BELLEVILLE SUR LOIRE BVIL-MI_BVIL-MI-48V_007577_SA D'H.L.M. FRANCE LOIRE - Maison de type T4 Bis  <b>Réf échantillon client :</b> 002ER685897007 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Dalles plastiques / Vol 5 (WC)			
		<b>Réf échantillon ITGA :</b>	IT112401-5083
		<b>Description ITGA :</b>	Colle polymère jaune / Revêtement souple beige / Colle polymère jaune / Dalle dure cassante orange
▶ Colle polymère jaune non séparable + Revêtement souple beige	META (A) le 12/01/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : FHC (4)
▶ Colle polymère jaune non séparable + Dalle dure cassante orange	META (B) le 12/01/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : VGD (4)
<b>Réf dossier client :</b> BVIL-MI_BVIL-MI-48V_007577 N°48 RUE VERLAINE - 18240 BELLEVILLE SUR LOIRE BVIL-MI_BVIL-MI-48V_007577_SA D'H.L.M. FRANCE LOIRE - Maison de type T4 Bis  <b>Réf échantillon client :</b> 002ER685897008 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colle bitumeuse / Vol 5 (WC)			
		<b>Réf échantillon ITGA :</b>	IT112401-5084
		<b>Description ITGA :</b>	Colle polymère jaune / Revêtement souple beige / Colle polymère jaune / Dalle dure cassante orange / Colle bitumineuse noire
▶ Colle polymère jaune non séparable + Revêtement souple beige non séparable + Colle polymère jaune non séparable	META (A) le 12/01/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : AFR (4)
▶ Dalle dure cassante orange	META (B) le 12/01/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : VGD
▶ Colle bitumineuse noire	MOLP le 11/01/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : AON
<b>Réf dossier client :</b> BVIL-MI_BVIL-MI-48V_007577 N°48 RUE VERLAINE - 18240 BELLEVILLE SUR LOIRE BVIL-MI_BVIL-MI-48V_007577_SA D'H.L.M. FRANCE LOIRE - Maison de type T4 Bis  <b>Réf échantillon client :</b> 002ER685897009 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lés plastiques avec sous-couche / Vol 2 (Entrée)			
		<b>Réf échantillon ITGA :</b>	IT112401-5085
		<b>Description ITGA :</b>	Colle polymère jaune / Peinture / Revêtement souple gris / Colle polymère jaune
▶ Colle polymère jaune non séparable + Peinture	META (B) le 12/01/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : QBL (4)
▶ Revêtement souple gris + Colle polymère jaune non séparable	META (A) le 12/01/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : VGD (4)

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1124-552 EN DATE DU 12/01/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)**

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
<b>Réf dossier client :</b> BVIL-MI_BVIL-MI-48V_007577 N°48 RUE VERLAINE - 18240 BELLEVILLE SUR LOIRE BVIL-MI_BVIL-MI-48V_007577_SA D'H.L.M. FRANCE LOIRE - Maison de type T4 Bis	<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT112401-5086		
<b>Réf échantillon client :</b> 002ER685897010 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Dalles plastiques / Vol 2 (Entrée)	<b>Description ITGA :</b> Revêtement bicouche souple gris et rouge / Colle polymère jaune		
<b>▸ Revêtement bicouche souple gris et rouge + Colle polymère jaune non séparable</b>	<b>META (A) le 12/01/2024</b> Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	<b>Amiante non détecté (1) / -</b>	<b>Analyste : VGD (4)</b>
<b>Réf dossier client :</b> BVIL-MI_BVIL-MI-48V_007577 N°48 RUE VERLAINE - 18240 BELLEVILLE SUR LOIRE BVIL-MI_BVIL-MI-48V_007577_SA D'H.L.M. FRANCE LOIRE - Maison de type T4 Bis	<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT112401-5087		
<b>Réf échantillon client :</b> 002ER685897011 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 8 (Placard)	<b>Description ITGA :</b> Peinture / Enduit plâtreux beige en vrac / Papier / Carton en faible quantité		
<b>▸ Peinture non séparable + Enduit plâtreux beige en vrac non séparable + Papier non séparable + Carton en faible quantité non séparable</b>	<b>META (A) le 12/01/2024</b> Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	<b>Amiante non détecté (1) / -</b>	<b>Analyste : VGD (3)</b>
<b>Réf dossier client :</b> BVIL-MI_BVIL-MI-48V_007577 N°48 RUE VERLAINE - 18240 BELLEVILLE SUR LOIRE BVIL-MI_BVIL-MI-48V_007577_SA D'H.L.M. FRANCE LOIRE - Maison de type T4 Bis	<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT112401-5088		
<b>Réf échantillon client :</b> 002ER685897012 / Pariois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 8 (Placard)	<b>Description ITGA :</b> Peinture / Papier / Enduit plâtreux blanc en vrac / Carton		
<b>▸ Peinture non séparable + Papier non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac + Carton non séparable</b>	<b>META (A) le 12/01/2024</b> Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	<b>Amiante non détecté (1) / -</b>	<b>Autres fibres inhalables distinguées par M. (2) Analyste : VGD (3)</b>

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1124-552 EN DATE DU 12/01/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)**

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
<b>Réf dossier client :</b> BVIL-MI_BVIL-MI-48V_007577 N°48 RUE VERLAINE - 18240 BELLEVILLE SUR LOIRE BVIL-MI_BVIL-MI-48V_007577_SA D'H.L.M. FRANCE LOIRE - Maison de type T4 Bis <b>Réf échantillon client :</b> 002ER685897013 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Dalles plastiques / Vol 8 (Placard)			
		<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT112401-5089	
		<b>Description ITGA :</b> Peinture / Colle polymère jaune / Revêtement souple orange / Colle polymère jaune	
Peinture non séparable + Colle polymère jaune	META (B) le 12/01/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : VGD (4)
Revêtement souple orange + Colle polymère jaune non séparable	META (A) le 12/01/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : VGD (4)
<b>Réf dossier client :</b> BVIL-MI_BVIL-MI-48V_007577 N°48 RUE VERLAINE - 18240 BELLEVILLE SUR LOIRE BVIL-MI_BVIL-MI-48V_007577_SA D'H.L.M. FRANCE LOIRE - Maison de type T4 Bis <b>Réf échantillon client :</b> 002ER685897014 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Plancher / Vol 8 (Placard)			
		<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT112401-5090	
		<b>Description ITGA :</b> Revêtement souple ocre en faible quantité / Colle polymère jaune / Bois en lamelles en vrac	
Revêtement souple ocre en faible quantité non séparable + Colle polymère jaune non séparable + Bois en lamelles en vrac	META (A) le 12/01/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : VGD (3)
<b>Réf dossier client :</b> BVIL-MI_BVIL-MI-48V_007577 N°48 RUE VERLAINE - 18240 BELLEVILLE SUR LOIRE BVIL-MI_BVIL-MI-48V_007577_SA D'H.L.M. FRANCE LOIRE - Maison de type T4 Bis <b>Réf échantillon client :</b> 002ER685897015 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence) / Vol 12 (Salle de bains)			
		<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT112401-5091	
		<b>Description ITGA :</b> Carrelage / Colle polymère incolore / Carton / Couche plâtrée blanche / Joint cassant beige	
Carrelage	---	Non analysé	
Colle polymère incolore + Carton non séparable + Couche plâtrée blanche non séparable	META (B) le 12/01/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : VGD (4)
Joint cassant beige	META (A) le 12/01/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : QBL

# RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1124-552 EN DATE DU 12/01/2024

## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
<b>Réf dossier client :</b> BVIL-MI_BVIL-MI-48V_007577 N°48 RUE VERLAINE - 18240 BELLEVILLE SUR LOIRE BVIL-MI_BVIL-MI-48V_007577_SA D'H.L.M. FRANCE LOIRE - Maison de type T4 Bis <b>Réf échantillon client :</b> 002ER685897016 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Plancher / Vol 12 (Salle de bains)			
		<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT112401-5092	
		<b>Description ITGA :</b> Colle polymère jaune / Bois en lamelles	
Colle polymère jaune non séparable + Bois en lamelles	META (A) le 12/01/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : QBL (4)
<b>Réf dossier client :</b> BVIL-MI_BVIL-MI-48V_007577 N°48 RUE VERLAINE - 18240 BELLEVILLE SUR LOIRE BVIL-MI_BVIL-MI-48V_007577_SA D'H.L.M. FRANCE LOIRE - Maison de type T4 Bis <b>Réf échantillon client :</b> 002ER685897017 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lés plastiques avec sous-couche / Vol 12 (Salle de bains)			
		<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT112401-5093	
		<b>Description ITGA :</b> Revêtement souple orange	
Revêtement souple orange	META (A) le 12/01/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : AFR

- (1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.
- (2) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D: Diffraction électronique / A: Analyse EDX).
- (3) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.
- (4) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : François CHAIX Analyste