

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°46 RUE VERLAINE 18240 BELLEVILLE SUR LOIRE

Référence client : BVIL-MI_BVIL-MI-46V_007573

Désignation : BVIL-MI_BVIL-MI-46V_007573_SA
D'H.L.M. FRANCE LOIRE

Date de construction : Avant 1980

A-3 OPÉRATEUR DE REPÉRAGE

Nom : BECQUET VALENTIN

Accompagnateur : ()

Date de repérage : 15/01/2024

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 : 22/01/2024

Assurance : HDI Global SE 76208471-30015

A Riorges, le 22/01/2024

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 (Placard)	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 démaillage o Remplacement des dessous de toiture o Révision et mise en peinture des boiserries 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)	
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)	
Equipements divers et accessoires	Rez de Chaussée	Vol 4 (Cuisine)	
Revêtement de mur	Rez de Chaussée	Vol 4 (Cuisine)	
Plafond et faux-plafonds	Rez de Chaussée	Vol 5 (WC)	
Revêtement de sol	1er Étage	Vol 7 (Dégagement) - Vol 8 (Placard) - Vol 9 (Chambre 1) - Vol 10 (Chambre 2) - Vol 11 (Placard) - Vol 12 (Salle de bains)	
Plafond et faux-plafonds	1er Étage	Vol 8 (Placard)	
Parois verticales intérieures et enduits	1er Étage	Vol 11 (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

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 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	P5
Vol 4 (Cuisine)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	P5
Vol 3 (Séjour)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	P5
Vol 2 (Entrée)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	P5
Vol 6 (Cellier)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	P5
Vol 5 (WC)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	P6
Vol 2 (Entrée)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	P6
Vol 6 (Cellier)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	P6
Vol 3 (Séjour)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	P6
Vol 4 (Cuisine)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	P6
Vol 8 (Placard)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	P6
Vol 11 (Placard)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	P6
Vol 2 (Entrée)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	P8

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 4 (Cuisine)	Colle de carrelage (faïence)	Faïence 15*15 cm en parfait état. Sondage destructif en milieu occupé. Des prélèvements complémentaires devront être réalisés en cas de dépose de la faïence.		
Vol 12 (Salle de bains)	Colle de carrelage (faïence)	Faïence 15*15 cm en parfait état. Sondage destructif en milieu occupé. 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

Sans objet



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 8 (Placard)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	S11 (P6)	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P6	Colle bitumeuse noire + ragréage gris non dissociables		P6	Peinture / Colle / Mortier - Effritable / Bitumineux / Effritable - Blanc Orange / Noir / Gris	Positif	Présence sur analyse
Vol 11 (Placard)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	S12 (P6)	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P6	Colle bitumeuse noire + ragréage gris non dissociables		P6	Peinture / Colle / Mortier - Effritable / Bitumineux / Effritable - Blanc Orange / Noir / Gris	Positif	Présence sur analyse
Vol 7 (Dégagement)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Moquettes avec sous-couche	P10	Réalisation d'un prélèvement			P10	Moquette / Colle - Souple Fibreux / Souple - Gris / Jaune	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 8 (Placard)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Jonction entre panneaux préfabriqués	P11	Réalisation d'un prélèvement	Plafond du 1er étage		P11	Peinture / Enduit / Papier / Enduit / Carton / Plâtre - Effritable / Effritable / Souple Fibreux / Effritable / Souple Fibreux / Effritable - Beige / Beige / Beige / Beige / Marron / Blanc	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 9 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	P13	Réalisation d'un prélèvement	Dalle souple bi-couches beige/noir 30*30 cm		P13 Phase 1	Revêtement - Souple - Beige Noir	Négatif	Négatif sur analyse



Amiante

1er Étage

Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref pré.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Vol 10 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	S13	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P13	Dalle souple bi-couches beige/noir 30*30 cm		P13 Phase 1	Revêtement - Souple - Beige Noir	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 9 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	P13	Réalisation d'un prélèvement	Dalle souple bi-couches beige/noir 30*30 cm		P13 Phase 2	Colle - Souple - Jaune	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 10 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	S13	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P13	Dalle souple bi-couches beige/noir 30*30 cm		P13 Phase 2	Colle - Souple - Jaune	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 11 (Placard)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P14	Réalisation d'un prélèvement	Cloisons séparatives + doublages murs (pièces sèches)		P14	Peinture / Enduit / Papier / Enduit / Carton / Plâtre - Effritable / Effritable / Souple Fibreux / Effritable / Souple Fibreux / Effritable - Beige / Beige / Beige / Beige / Marron / Blanc	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 12 (Salle de bains)	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence)	I2							Faïence 15*15 cm en parfait état. Sondage destructif en milieu occupé. Des prélèvements complémentaires devront être réalisés en cas de dépose de la faïence.



Amiante

1er Étage

Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref pré.	Descriptif	Résultat	Conclusion
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)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P15	Réalisation d'un prélèvement	Cloisons séparatives + doublages murs (pièces humides)		P15	Peinture / Enduit / Papier / Enduit / Carton / Plâtre - Effritable / Effritable / Souple Fibreux / Effritable / Souple Fibreux / Effritable - Blanc Orange / Blanc / Beige / Blanc / Marron / Blanc	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 12 (Salle de bains)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	P16	Réalisation d'un prélèvement			P16 Phase 1	Revêtement - Souple Fibreux - Beige	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 12 (Salle de bains)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	P16	Réalisation d'un prélèvement			P16 Phase 2	Colle - Souple - Jaune	Négatif	Négatif sur analyse

Parties extérieures

Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref pré.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Vol 13 (Espace extérieur privatif)	Façades	Murs	Enduit ciment	P1	Réalisation d'un prélèvement			P1	Peinture / Enduit / Mortier - Effritable / Effritable / Effritable - Blanc / Beige / Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 13 (Espace extérieur privatif)	Toiture et étanchéité	Ardoises	Ardoises en fibrociment	P12	Réalisation d'un prélèvement			P12	Peinture / Ardoise - Effritable / Dur Fibreux - Noir / Gris	Négatif	Négatif sur analyse



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	P12	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P12			P12	Peinture / Ardoise - Effritable / Dur Fibreux - Noir / Gris	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)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduits ciment	P2	Réalisation d'un prélèvement			P2	Mortier - Effritable - Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 1 (Autre local privatif)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduits ciment	P2	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P2			P2	Mortier - Effritable - Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 1 (Autre local privatif)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Béton banché	S1	Réalisation d'un sondage						Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
Vol 1 (Autre local privatif)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Chape maigre (base ciment)	P3	Réalisation d'un prélèvement			P3	Mortier - Effritable - Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 5 (WC)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Jonction entre panneaux préfabriqués	P4	Réalisation d'un prélèvement	Plafond du Rez de Chaussée		P4	Peinture / Enduit / Papier / Enduit / Carton / Plâtre - Effritable / Effritable / Souple Fibreux / Effritable / Souple Fibreux / Effritable - Blanc Beige Rose / Beige / Beige / Blanc / Marron / Blanc	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)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	P5	Réalisation d'un prélèvement	Dalle dure cassante orange 30*30 cm		P5	Revêtement - Dur - Orange	Positif	Présence sur analyse
Vol 4 (Cuisine)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	S3 (P5)	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P5	Dalle dure cassante orange 30*30 cm		P5	Revêtement - Dur - Orange	Positif	Présence sur analyse
Vol 3 (Séjour)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	S4 (P5)	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P5	Dalle dure cassante orange 30*30 cm		P5	Revêtement - Dur - Orange	Positif	Présence sur analyse
Vol 2 (Entrée)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	S5 (P5)	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P5	Dalle dure cassante orange 30*30 cm		P5	Revêtement - Dur - Orange	Positif	Présence sur analyse
Vol 6 (Cellier)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	S6 (P5)	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P5	Dalle dure cassante orange 30*30 cm		P5	Revêtement - Dur - Orange	Positif	Présence sur analyse
Vol 5 (WC)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	P6	Réalisation d'un prélèvement	Colle bitumeuse noire + ragréage gris non dissociables		P6	Peinture / Colle / Mortier - Effritable / Bitumineux / Effritable - Blanc Orange / Noir / Gris	Positif	Présence sur analyse
Vol 2 (Entrée)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	S7 (P6)	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P6	Colle bitumeuse noire + ragréage gris non dissociables		P6	Peinture / Colle / Mortier - Effritable / Bitumineux / Effritable - Blanc Orange / Noir / Gris	Positif	Présence sur analyse



Amiante

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	Colle bitumeuse	S8 (P6)	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P6	Colle bitumeuse noire + ragréage gris non dissociables		P6	Peinture / Colle / Mortier - Effritable / Bitumineux / Effritable - Blanc Orange / Noir / Gris	Positif	Présence sur analyse
Vol 3 (Séjour)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	S9 (P6)	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P6	Colle bitumeuse noire + ragréage gris non dissociables		P6	Peinture / Colle / Mortier - Effritable / Bitumineux / Effritable - Blanc Orange / Noir / Gris	Positif	Présence sur analyse
Vol 4 (Cuisine)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	S10 (P6)	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P6	Colle bitumeuse noire + ragréage gris non dissociables		P6	Peinture / Colle / Mortier - Effritable / Bitumineux / Effritable - Blanc Orange / Noir / Gris	Positif	Présence sur analyse
Vol 4 (Cuisine)	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence)	I1							Faïence 15*15 cm en parfait état. Sondage destructif en milieu occupé. Des prélèvements complémentaires devront être réalisés en cas de dépose de la faïence.
Vol 4 (Cuisine)	Equipements divers et accessoires	Evier	Tampon bitumineux	S2	Réalisation d'un sondage						Matériau ne contenant pas d'amiante par nature



Rez de Chaussée

Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref pré.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Vol 4 (Cuisine)	Equipements divers et accessoires	Evier	Tampon bitumineux	S2	Sondage et extension de la ZPSO du sondage S2						Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
Vol 2 (Entrée)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	P7	Réalisation d'un prélèvement	Dalle souple beige 30*30 cm		P7	Revêtement - Souple Fibreux - Beige	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 2 (Entrée)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	P8	Réalisation d'un prélèvement	Colle bitumeuse noire		P8	Colle / Peinture / Colle / Ragréage - Souple / Effritable / Bitumineux / Effritable - Jaune / Blanc / Noir / Gris	Positif	Présence sur analyse
Vol 2 (Entrée)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Ragréage	P9	Réalisation d'un prélèvement			P9	Ragréage - Effritable - Gris	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)
Rez de Chaussée							
P5	Revêtement de sol	Revêtement - Dur - Orange	Vol 5 (WC) - Vol 4 (Cuisine) - Vol 3 (Séjour) - Vol 2 (Entrée) - Vol 6 (Cellier)	61,38 m		50,98 m²	
P6	Revêtement de sol	Peinture / Colle / Mortier - Effritable / Bitumineux / Effritable - Blanc Orange / Noir / Gris	Vol 5 (WC) - Vol 2 (Entrée) - Vol 6 (Cellier) - Vol 3 (Séjour) - Vol 4 (Cuisine) - Vol 8 (Placard) - Vol 11 (Placard)	78,85 m		57,37 m²	
P8	Revêtement de sol	Colle / Peinture / Colle / Ragréage - Souple / Effritable / Bitumineux / Effritable - Jaune / Blanc / Noir / Gris	Vol 2 (Entrée)	13,1 m		6,77 m²	

ANNEXE : PLANS DE REPÉRAGE DES MPCA

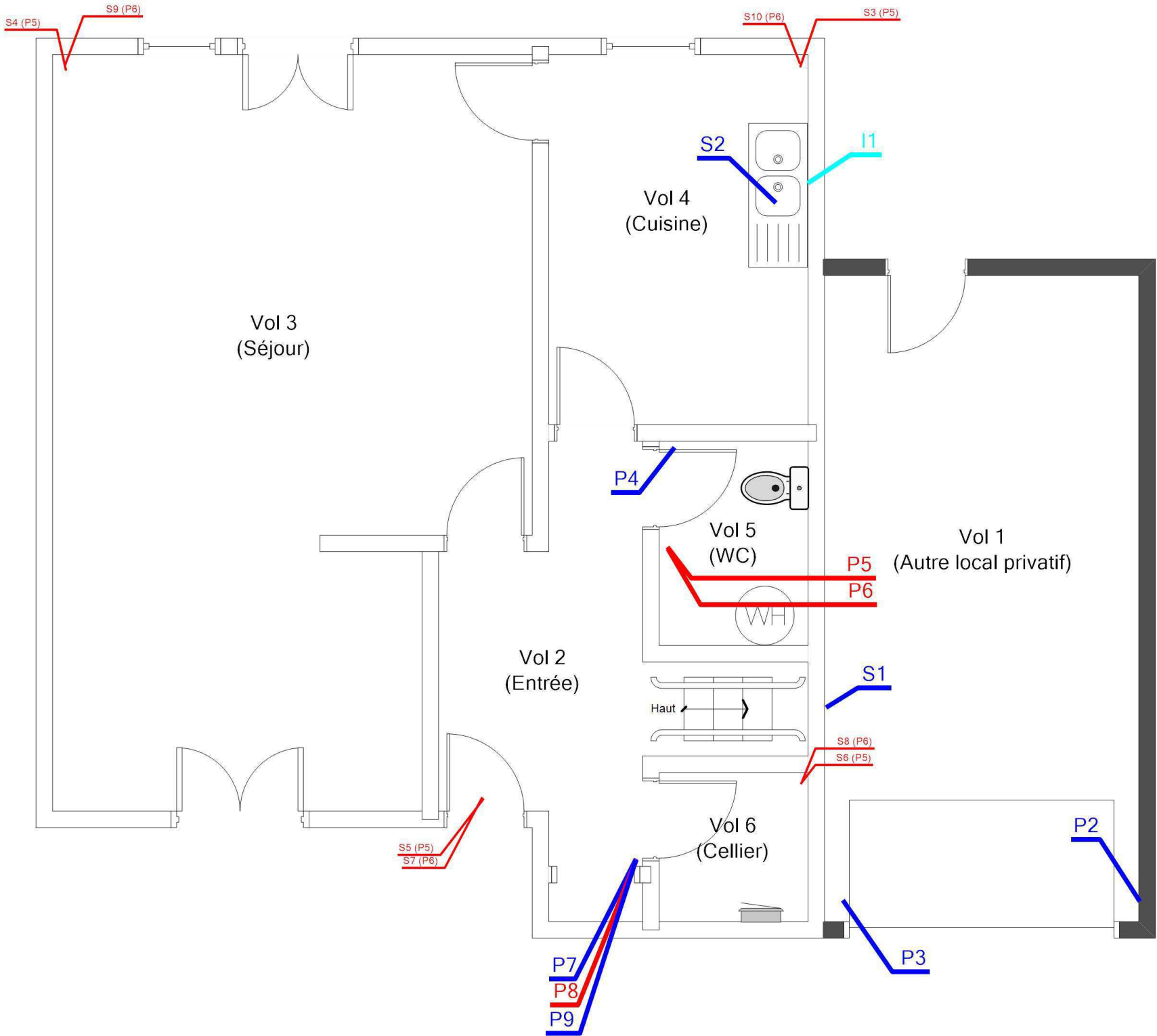
Ref.	Plans	Titre du plan
	Rez de Chaussée	Rez de Chaussée - Plan de repérage - Actions menées
	Rez de Chaussée	Rez de Chaussée - MPCA Toutes catégories confondues
	Rez de Chaussée	Rez de Chaussée - MPCA Revêtement de sol
	1er Étage	1er Étage - Plan de repérage - Actions menées
	1er Étage	1er Étage - 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:
002ER685893

Légende

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



	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	N°46 RUE VERLAINE 18240 BELLEVILLE SUR LOIRE	BVIL-MI_BVIL-MI-46V_007573_SA DH.L.M. FRANCE LOIRE	15/01/2024	BECQUET VALENTIN

Légende



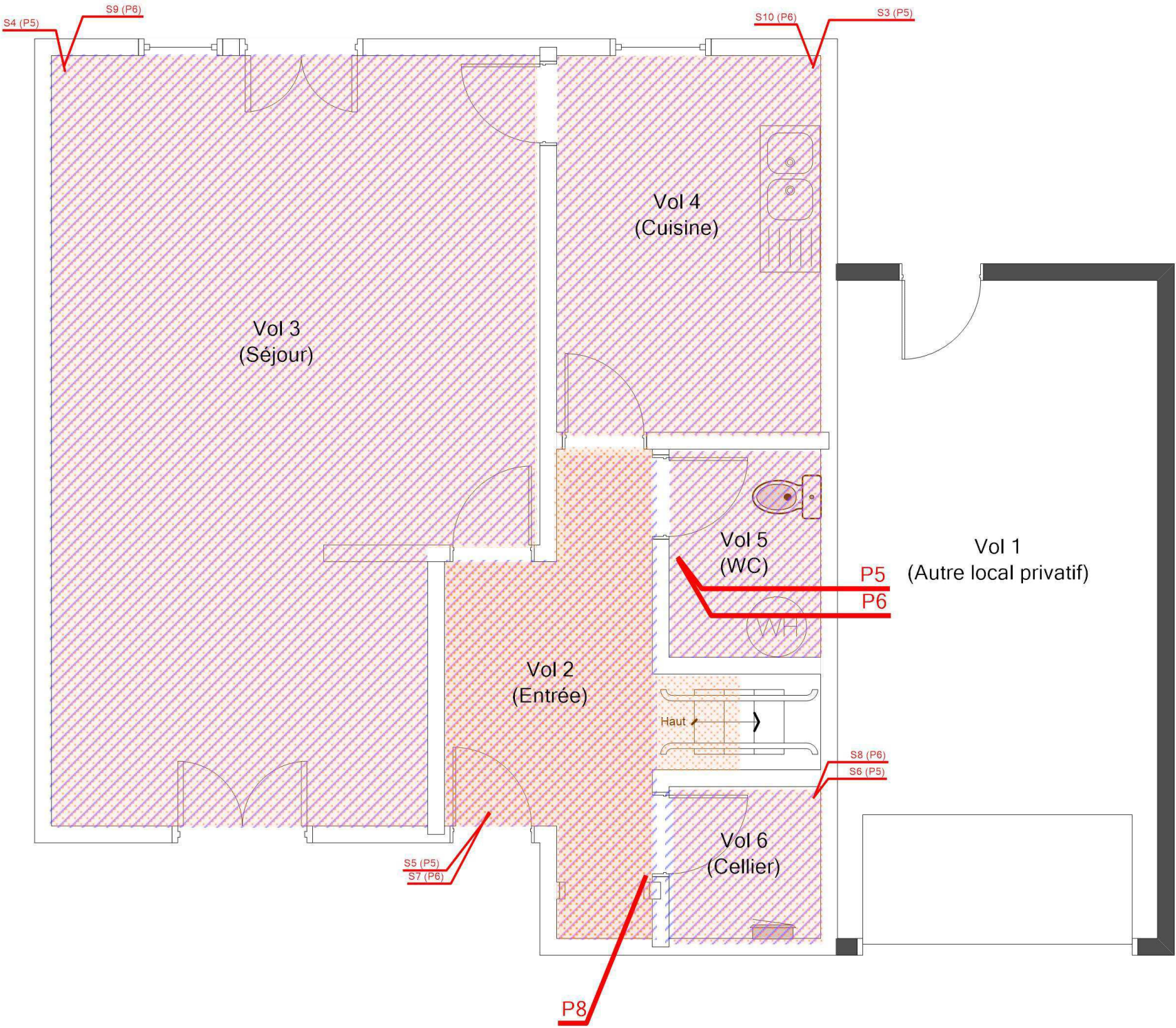
P6 : Colle bitumeuse



P8 : Colle bitumeuse



P5 : Dalles plastiques



REZ DE CHAUSSEE - MPCA REVÊTEMENT DE SOL

Référence:
002ER685893

Légende



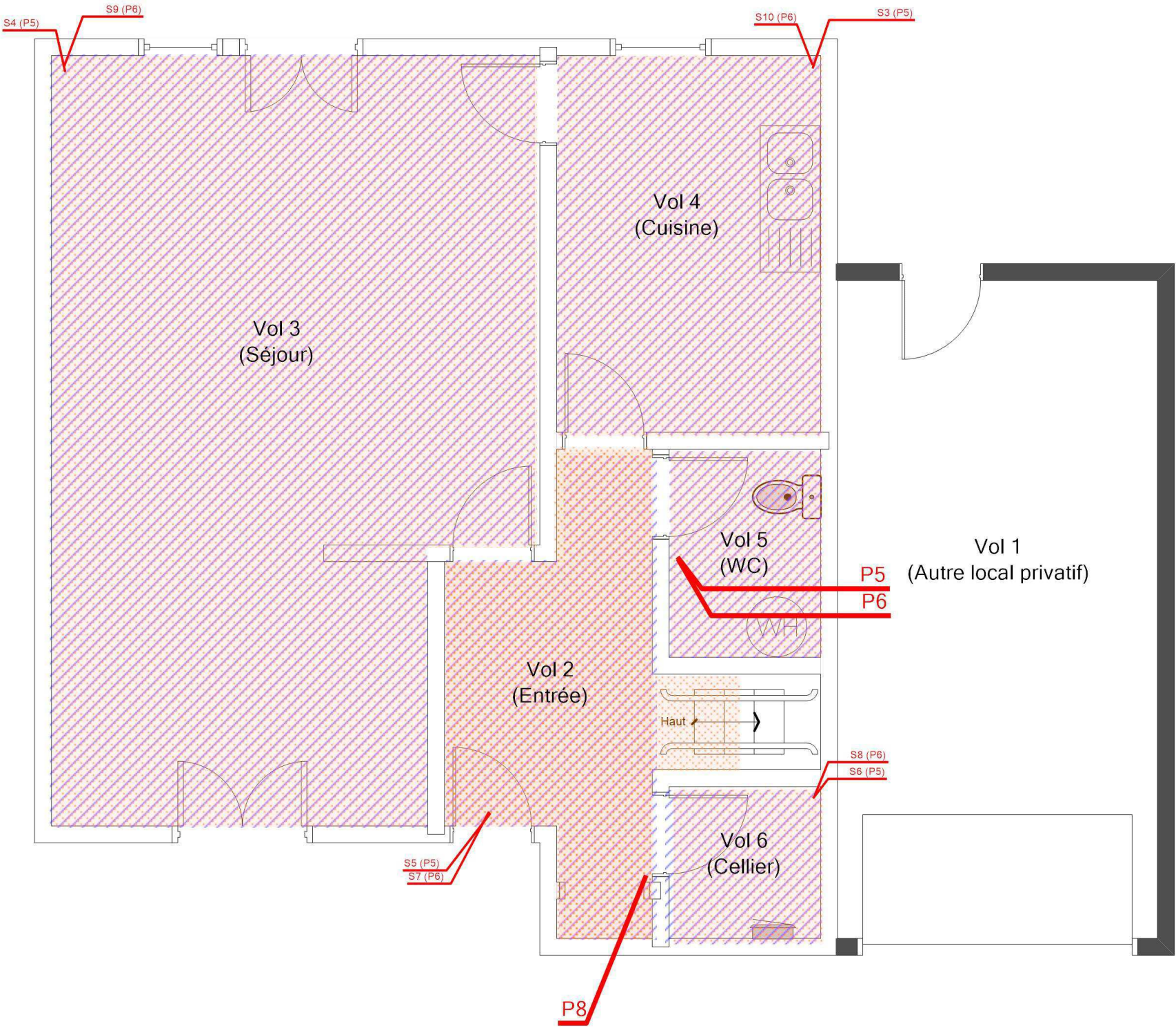
P6 : Colle bitumeuse



P8 : Colle bitumeuse



P5 : Dalles plastiques

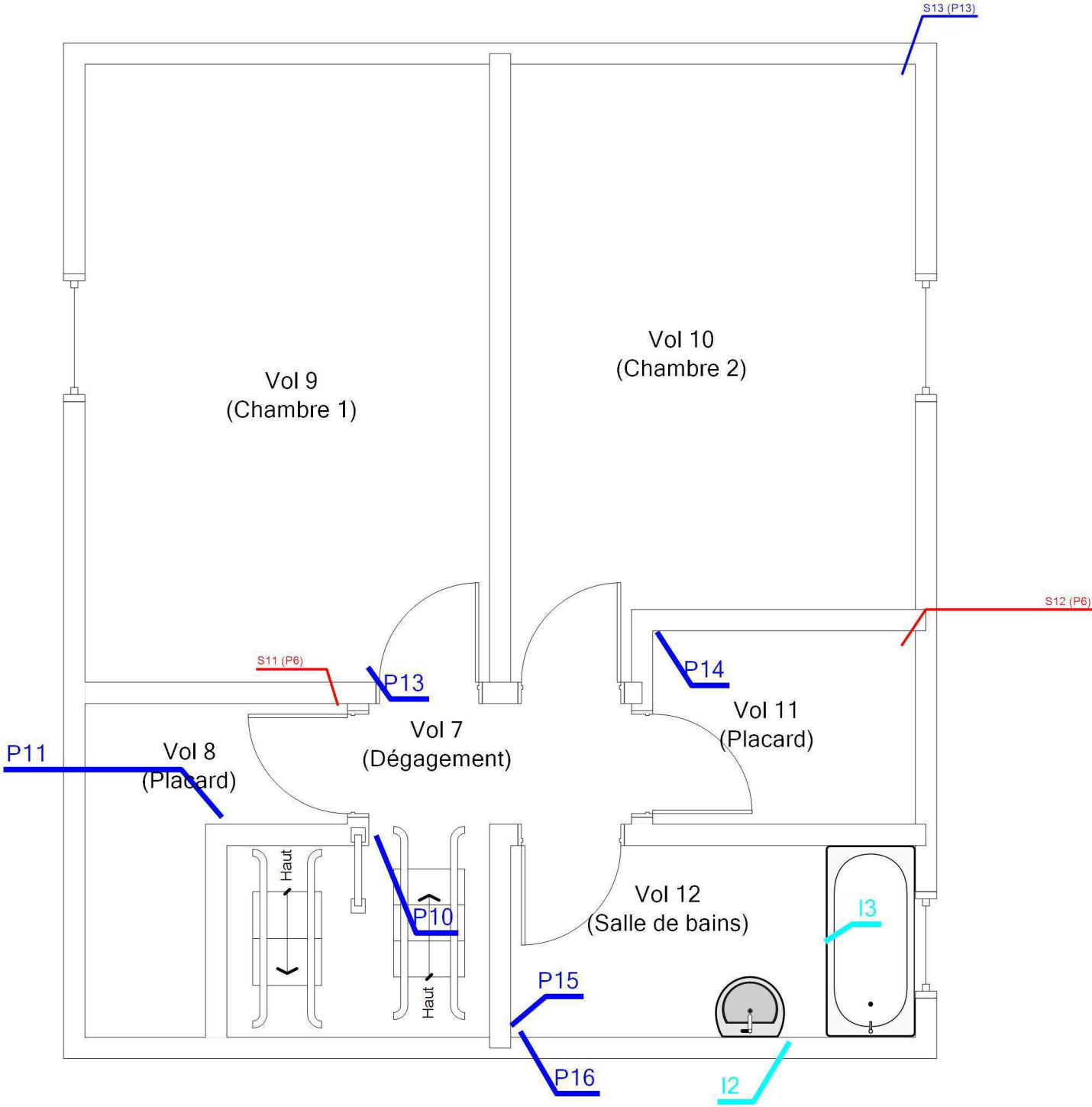


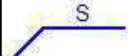




Adresse du bien
N°46 RUE VERLAINE
18240 BELLEVILLE SUR LOIRE

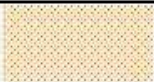
Désignation
BVIL-MI_BVIL-MI-46V_007573_SA DH.L.M. FRANCE LOIRE

Date intervention
15/01/2024

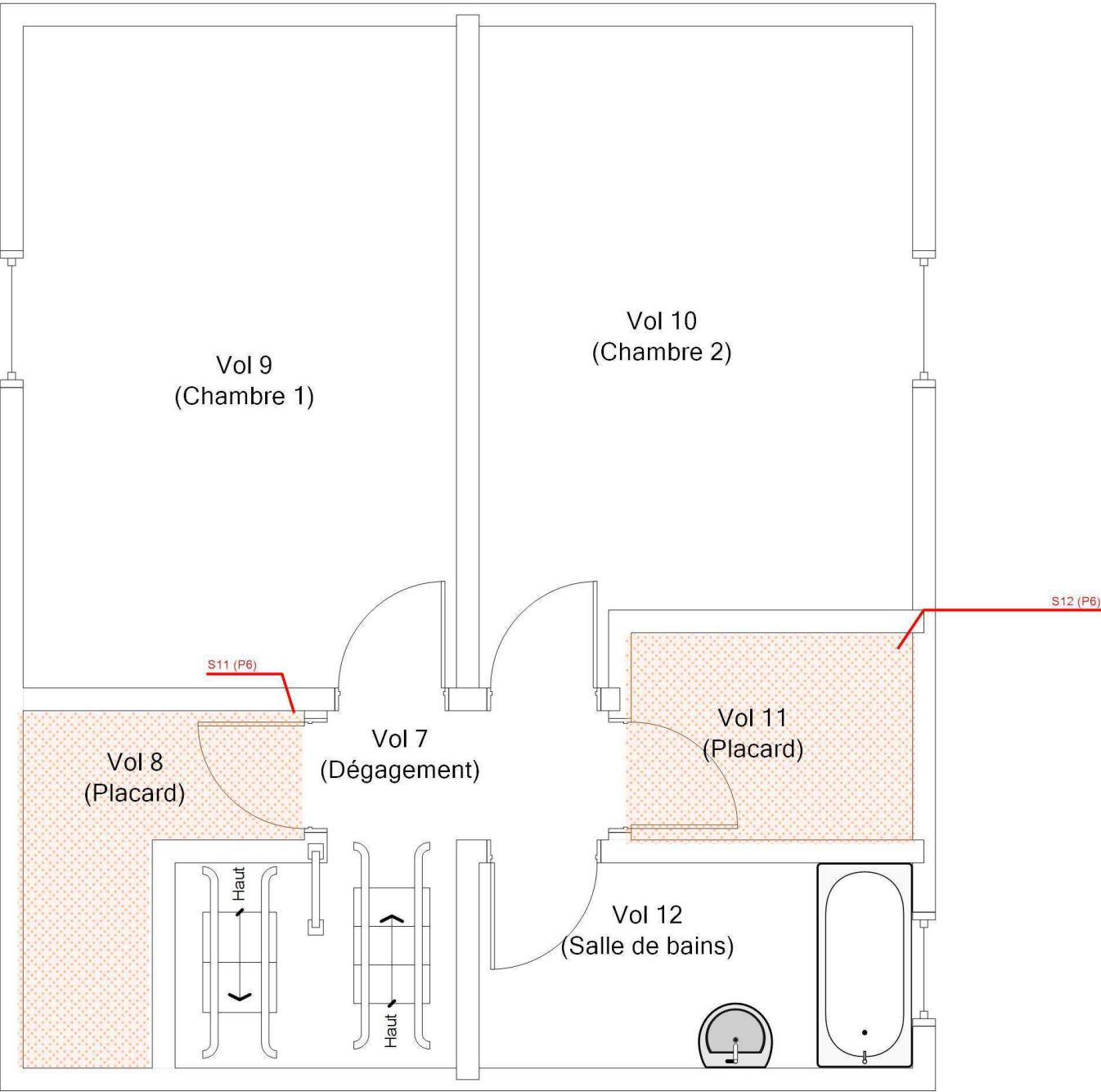
Technicien intervenant
BECQUET VALENTIN

1ER ÉTAGE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES				Référence: 002ER685893
				Légende
				 P Localisation d'un prélèvement négatif
				 I Localisation d'une impossibilité technique
				 S Localisation d'un sondage négatif
				 S Localisation d'un sondage positif
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	N°46 RUE VERLAINE 18240 BELLEVILLE SUR LOIRE	BVIL-MI_BVIL-MI-46V_007573_SA DH.L.M. FRANCE LOIRE	15/01/2024	BECQUET VALENTIN

Légende



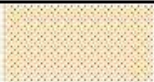
P6 : Colle bitumeuse



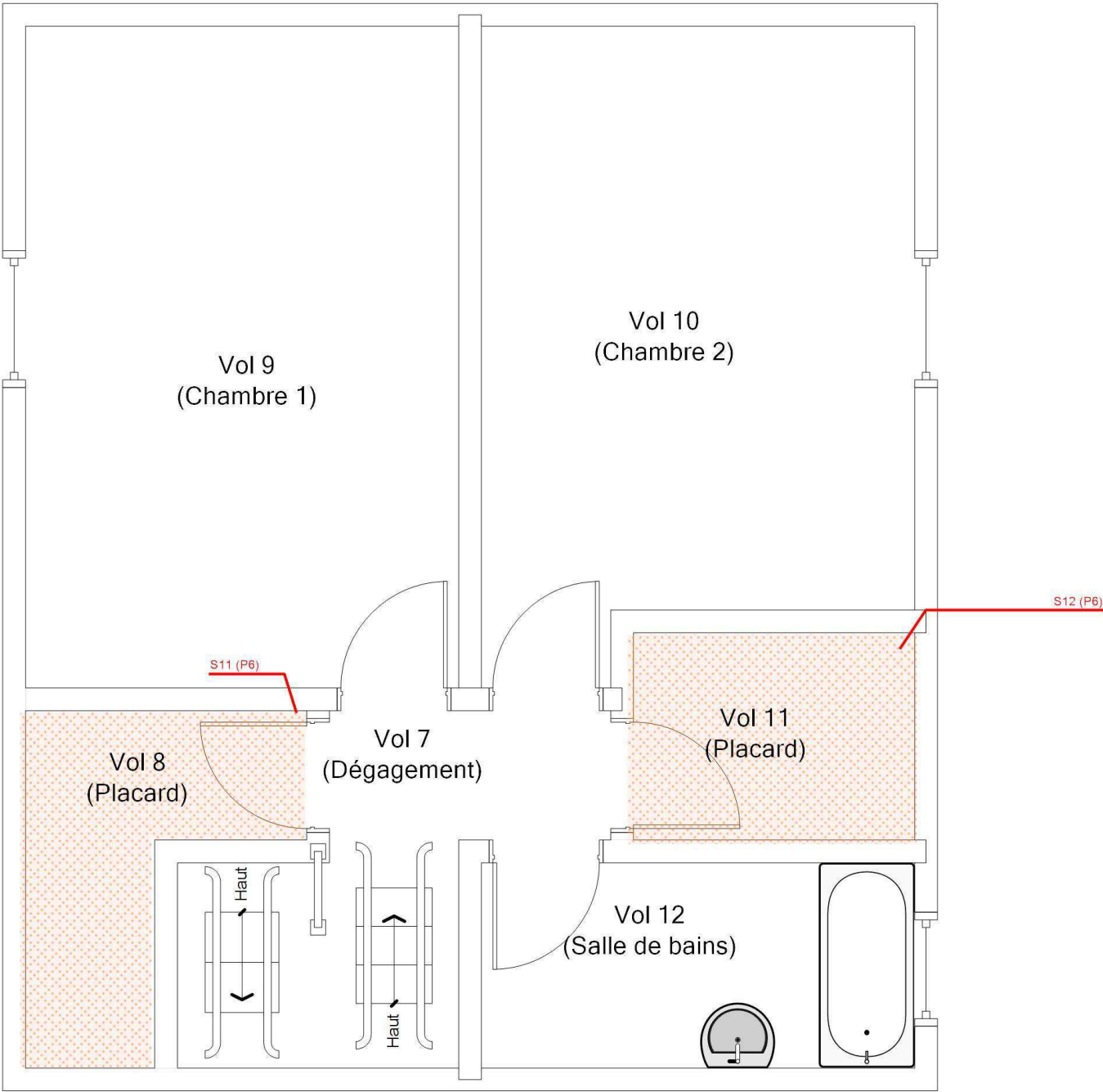
1ER ÉTAGE - MPCA REVÊTEMENT DE SOL

Référence:
002ER685893

Légende



P6 : Colle bitumeuse



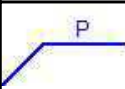
Adresse du bien
N°46 RUE VERLAINE
18240 BELLEVILLE SUR LOIRE

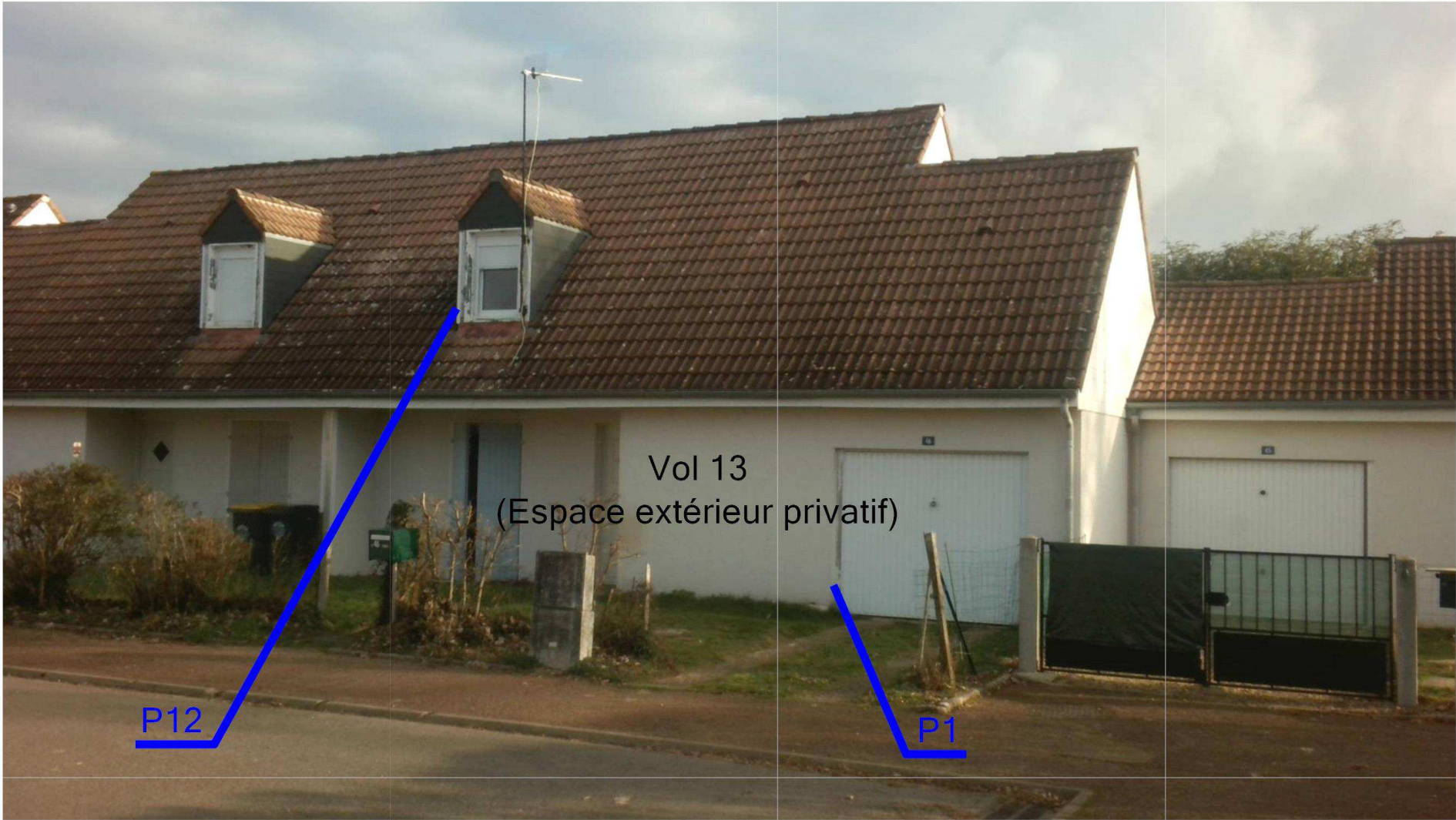
Désignation
BVIL-MI_BVIL-MI-46V_007573_SA DH.L.M. FRANCE LOIRE

Date intervention
15/01/2024

Technicien intervenant
BECQUET VALENTIN

Légende

 P Localisation d'un prélèvement négatif



	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	N°46 RUE VERLAINE 18240 BELLEVILLE SUR LOIRE	BVIL-MI_BVIL-MI-46V_007573_SA DH.L.M. FRANCE LOIRE	15/01/2024	BECQUET VALENTIN

ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Ref action	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P1	Façades	Murs	Peinture / Enduit / Mortier - Effritable / Effritable / Effritable - Blanc / Beige / Gris -	Parties extérieures - Vol 13 (Espace extérieur privatif)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Mortier - Effritable - Gris -	Rez de Chaussée - Vol 1 (Autre local privatif)	
P3	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Mortier - Effritable - Gris -	Rez de Chaussée - Vol 1 (Autre local privatif)	
P4	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Peinture / Enduit / Papier / Enduit / Carton / Plâtre - Effritable / Effritable / Souple Fibreux / Effritable / Souple Fibreux / Effritable - Blanc Beige Rose / Beige / Beige / Blanc / Marron / Blanc - Plafond du Rez de Chaussée -	Rez de Chaussée - Vol 5 (WC)	
P5	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement - Dur - Orange - Dalle dure cassante orange 30*30 cm -	Rez de Chaussée - Vol 5 (WC)	
P6	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Peinture / Colle / Mortier - Effritable / Bitumineux / Effritable - Blanc Orange / Noir / Gris - Colle bitumeuse noire + ragréage gris non dissociables -	Rez de Chaussée - Vol 5 (WC)	
P7	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement - Souple Fibreux - Beige - Dalle souple beige 30*30 cm -	Rez de Chaussée - Vol 2 (Entrée)	
P8	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle / Peinture / Colle / Ragréage - Souple / Effritable / Bitumineux / Effritable - Jaune / Blanc / Noir / Gris - Colle bitumeuse noire -	Rez de Chaussée - Vol 2 (Entrée)	
P9	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Ragréage - Effritable - Gris -	Rez de Chaussée - Vol 2 (Entrée)	
P10	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Moquette / Colle - Souple Fibreux / Souple - Gris / Jaune -	1er Étage - Vol 7 (Dégagement)	

P11	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Peinture / Enduit / Papier / Enduit / Carton / Plâtre - Effritable / Effritable / Souple Fibreux / Effritable / Souple Fibreux / Effritable - Beige / Beige / Beige / Beige / Marron / Blanc - Plafond du 1er étage -	1er Étage - Vol 8 (Placard)
P12	Toiture et étanchéité	Ardoises	Peinture / Ardoise - Effritable / Dur Fibreux - Noir / Gris - -	Parties extérieures - Vol 13 (Espace extérieur privatif)
P13 Phase 1	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement - Souple - Beige Noir - Dalle souple bi-couches beige/noir 30*30 cm -	1er Étage - Vol 9 (Chambre 1)
P13 Phase 2	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle - Souple - Jaune - Dalle souple bi-couches beige/noir 30*30 cm -	1er Étage - Vol 9 (Chambre 1)
P14	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Peinture / Enduit / Papier / Enduit / Carton / Plâtre - Effritable / Effritable / Souple Fibreux / Effritable / Souple Fibreux / Effritable - Beige / Beige / Beige / Beige / Marron / Blanc - Cloisons séparatives + doublages murs (pièces sèches) -	1er Étage - Vol 11 (Placard)
P15	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Peinture / Enduit / Papier / Enduit / Carton / Plâtre - Effritable / Effritable / Souple Fibreux / Effritable / Souple Fibreux / Effritable - Blanc Orange / Blanc / Beige / Blanc / Marron / Blanc - Cloisons séparatives + doublages murs (pièces humides) -	1er Étage - Vol 12 (Salle de bains)
P16 Phase 1	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement - Souple Fibreux - Beige - -	1er Étage - Vol 12 (Salle de bains)
P16 Phase 2	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle - Souple - Jaune - -	1er Étage - Vol 12 (Salle de bains)



CHANTIER

COORDONNÉES DESTINATAIRE

Référence C012024687551
Adresse Commande : 002ER685893
Affaire : BVIL-ML_BVIL-MI-46V_007573
N°46 RUE VERLAINE
18240 BELLEVILLE SUR LOIRE

AC Environnement
64, rue Clément Ader
42153 RIORGES

Arcueil, le 22/01/2024

RAPPORT DE SYNTHÈSE MATÉRIAU n°RSC012024687551
RECHERCHE ET IDENTIFICATION DES FIBRES D'AMIANTE

Laboratoire d'analyse	AC LAB
Normes et techniques analytiques	HSG 248 §2 ou NF ISO 22262-1(parties utiles): Recherche d'amiante dans les matériaux par Microscope Optique en Lumière Polarisée(MOLP) (1) : Morphologie et critères optiques <i>La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0.1 % en masse dans 95% des cas (*)</i> Parties utiles de la norme NF X 43-050 : Recherche d'amiante dans les matériaux par Microscopie Electronique à Transmission (MET) (2) : Morphologie, diffraction électronique, composition chimique <i>La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0.1 % en masse dans 95% des cas (*)</i>
Texte réglementaire	Arrêté du 1er octobre 2019 (modifié): Relatif aux modalités de réalisation des analyses de matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante aux conditions de compétences du personnel et d'accréditation des organismes procédant à ces analyses
Méthodes internes	Selon les modes opératoires internes L.MO.20, L.MO.07 et L.MO.13.1
Préparation des échantillons	Prise d'essai représentative de l'échantillon - Pour une analyse MOLP : Prélèvement de fibres et montage sur lame de microscope optique - Pour une analyse META : Par attaque chimique, broyage manuel et mécanique et récupération des particules sur grilles de microscope électronique

Référence échantillon : 002ER685893_001

Référence labo	PM05993261	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	15/01/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	VALENTIN BECQUET	Date d'analyse	19/01/2024
Type de prélèvement	Façades - Murs - Enduit ciment		
Zone de prélèvement	BVIL-ML_BVIL-MI-46V_007573_SA D'H.L.M. FRANCE LOIRE - Vol 13 (Espace extérieur privatif)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Phase	Couche	Description	MOLP			MET				Résultat
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lame explorée(**)	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste	Présence d'amiante
1	1	Peinture Effritable Blanc	-	-	-	Acétone	1	2	MLE	Non détecté ●
	2	Enduit Effritable Beige	-	-	-					
	3	Mortier Effritable Gris	-	-	-					
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP			1 MET				

Remarque concernant l'analyse Couches 2, 3 non dissociables(***) analysées avec la couche 1.

Référence échantillon : 002ER685893_002

Référence labo	PM05993262	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	15/01/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	VALENTIN BECQUET	Date d'analyse	19/01/2024
Type de prélèvement	Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduits ciment		
Zone de prélèvement	BVIL-ML_BVIL-MI-46V_007573_SA D'H.L.M. FRANCE LOIRE - Vol 1 (Autre local privatif)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Phase	Couche	Description	MOLP			MET				Résultat
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lame explorée(**)	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste	Présence d'amiante
1	1	Mortier Effritable Gris	-	-	-	Acétone	1	2	HUM	Non détecté ●
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP			1 MET				

Remarque concernant l'analyse La couche Mortier / Effritable / Gris est présente en quantité insuffisante pour contre-expertise et archivage.



Référence échantillon : 002ER685893_003

Référence labo	PM05993263	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	15/01/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	VALENTIN BECQUET	Date d'analyse	19/01/2024
Type de prélèvement	Revêtement de sol - Revêtement de sol - Chape maigre (base ciment)		
Zone de prélèvement	BVIL-ML_BVIL-MI-46V_007573_SA D'H.L.M. FRANCE LOIRE - Vol 1 (Autre local privatif)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Phase	Couche	Description	MOLP			MET			Résultat
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lame explorée(**)	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste
1	1	Mortier Effritable Gris	-	-	-	Acétone	1	2	HUM
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP			1 MET			Présence d'amiante
									Non détecté

Remarque concernant l'analyse	RAS
-------------------------------	-----

Référence échantillon : 002ER685893_004

Référence labo	PM05993264	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	15/01/2024	Analyse réglementaire	Non
Auteur du prélèvement	VALENTIN BECQUET	Date d'analyse	22/01/2024
Type de prélèvement	Plafond et faux-plafonds - Plafonds - Jonction entre panneaux préfabriqués		
Zone de prélèvement	BVIL-ML_BVIL-MI-46V_007573_SA D'H.L.M. FRANCE LOIRE - Vol 5 (WC)		
Remarque concernant le prélèvement	Plafond du Rez de Chaussée		

Le client a demandé à n'analyser que les couches Enduit Effritable Beige, Bande Souple Fibreux Beige

Phase	Couche	Description	MOLP			MET			Résultat
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lame explorée(**)	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste
1	1	Peinture Effritable Blanc Beige Rose	-	-	-	Acétone	1	2	SAZ
	2	Enduit Effritable Beige	-	-	-				
	3	Papier Souple Fibreux Beige	1	1	NNZ				
	4	Enduit Effritable Blanc	-	-	-				
	5	Carton Souple Fibreux Marron	1	1	NNZ				
	6	Plâtre Effritable Blanc	-	-	-				
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			2 MOLP			1 MET			Présence d'amiante
									Non détecté

Remarque concernant l'analyse	Couches 2, 3, 4, 5, 6 non dissociables(***) analysées avec la couche 1.
	Phase 1 non accréditée car comportant plus de 5 couches.
	Analyse non réglementaire : Analyse non accréditée.

Référence échantillon : 002ER685893_005

Référence labo	PM05993265	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	15/01/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	VALENTIN BECQUET	Date d'analyse	19/01/2024
Type de prélèvement	Revêtement de sol - Revêtement de sol - Dalles plastiques		
Zone de prélèvement	BVIL-ML_BVIL-MI-46V_007573_SA D'H.L.M. FRANCE LOIRE - Vol 5 (WC)		
Remarque concernant le prélèvement	Dalle dure cassante orange 30*30 cm		

Le client a demandé à n'analyser que la couche Revêtement Dur Orange

Phase	Couche	Description	MOLP			MET			Résultat
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lame explorée(**)	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste
1	1	Revêtement Dur Orange	-	-	-	Acétone	1	2	HUM
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP			1 MET			Présence d'amiante
									Chrysotile

Remarque concernant l'analyse	Couche non-analysée : Colle Bitumineux Noir
-------------------------------	---



Référence échantillon : 002ER685893_006

Référence labo	PM05993266	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	15/01/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	VALENTIN BECQUET	Date d'analyse	19/01/2024
Type de prélèvement	Revêtement de sol - Revêtement de sol - Colle bitumeuse		
Zone de prélèvement	BVIL-ML_BVIL-MI-46V_007573_SA D'H.L.M. FRANCE LOIRE - Vol 5 (WC)		
Remarque concernant le prélèvement	Colle bitumeuse noire + ragréage gris non dissociables		

Phase	Couche	Description	MOLP			MET			Résultat
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lame explorées(**)	Analyste	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste	Présence d'amiante
1	1	Peinture Effritable Blanc Orange	-	-	-	Acétone, Chloroforme			Chrysotile
	2	Colle Bitumineux Noir	-	-	-	1	2	RCA	
	3	Mortier Effritable Gris	-	-	-				
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP			1 MET			

Remarque concernant l'analyse	La couche Colle / Bitumineux / Noir est présente en quantité insuffisante pour contre-expertise et archivage. Couches 2, 3 non dissociables(***) analysées avec la couche 1.
-------------------------------	---

Référence échantillon : 002ER685893_007

Référence labo	PM05993267	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	15/01/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	VALENTIN BECQUET	Date d'analyse	22/01/2024
Type de prélèvement	Revêtement de sol - Revêtement de sol - Dalles plastiques		
Zone de prélèvement	BVIL-ML_BVIL-MI-46V_007573_SA D'H.L.M. FRANCE LOIRE - Vol 2 (Entrée)		
Remarque concernant le prélèvement	Dalle souple beige 30*30 cm Le client a demandé à n'analyser que la couche Revêtement Souple Blanc Beige		

Phase	Couche	Description	MOLP			MET			Résultat
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lame explorées(**)	Analyste	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste	Présence d'amiante
1	1	Revêtement Souple Fibreux Beige	2	2	NNZ	-	-	-	Non détecté
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			1 MOLP			0 MET			

Remarque concernant l'analyse	Couches non-analysées : Colle Souple Jaune, Colle Bitumineux Noir, Ragréage Effritable Gris
-------------------------------	---

Référence échantillon : 002ER685893_008

Référence labo	PM05993268	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	15/01/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	VALENTIN BECQUET	Date d'analyse	19/01/2024
Type de prélèvement	Revêtement de sol - Revêtement de sol - Colle bitumeuse		
Zone de prélèvement	BVIL-ML_BVIL-MI-46V_007573_SA D'H.L.M. FRANCE LOIRE - Vol 2 (Entrée)		
Remarque concernant le prélèvement	Colle bitumeuse noire Le client a demandé à n'analyser que les couches Colle Souple Jaune, Colle Bitumineux Noir		

Phase	Couche	Description	MOLP			MET			Résultat
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lame explorées(**)	Analyste	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste	Présence d'amiante
1	1	Colle Souple Jaune	-	-	-	Acétone, Chloroforme			Chrysotile
	2	Peinture Effritable Blanc	-	-	-	1	2	RCA	
	3	Colle Bitumineux Noir	-	-	-				
	4	Ragréage Effritable Gris	-	-	-				
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP			1 MET			

Remarque concernant l'analyse	Couches 2, 3, 4 non dissociables(***) analysées avec la couche 1. Couches 1, 2, 3, 4 : Présence de particules minérales allongées (fibres minérales de diamètre inférieur à 3 µm) dont la morphologie et la diffraction électronique sont différentes de celles des fibres d'amiante.
-------------------------------	--



Référence échantillon : 002ER685893_009

Référence labo	PM05993269	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	15/01/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	VALENTIN BECQUET	Date d'analyse	19/01/2024
Type de prélèvement	Revêtement de sol - Revêtement de sol - Ragréage		
Zone de prélèvement	BVIL-MLBVIL-MI-46V_007573_SA D'H.L.M. FRANCE LOIRE - Vol 2 (Entrée)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Phase	Couche	Description	MOLP			MET			Résultat
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lame explorées(**)	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste
1	1	Ragréage Effritable Gris	-	-	-	Acétone	1	2	RCA
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP			1 MET			Présence d'amiante Non détecté

Remarque concernant l'analyse RAS

Référence échantillon : 002ER685893_010

Référence labo	PM05993270	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	15/01/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	VALENTIN BECQUET	Date d'analyse	22/01/2024
Type de prélèvement	Revêtement de sol - Revêtement de sol - Moquettes avec sous-couche		
Zone de prélèvement	BVIL-MLBVIL-MI-46V_007573_SA D'H.L.M. FRANCE LOIRE - Vol 7 (Dégagement)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Phase	Couche	Description	MOLP			MET			Résultat
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lame explorées(**)	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste
1	1	Moquette Souple Fibreux Gris	1	1	NNZ	Acétone	1	2	CEZ
	2	Colle Souple Jaune	-	-	-				
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			1 MOLP			1 MET			Présence d'amiante Non détecté

Remarque concernant l'analyse Couche 2 non dissociable(***) analysée avec la couche 1.

Référence échantillon : 002ER685893_011

Référence labo	PM05993271	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	15/01/2024	Analyse réglementaire	Non
Auteur du prélèvement	VALENTIN BECQUET	Date d'analyse	22/01/2024
Type de prélèvement	Plafond et faux-plafonds - Plafonds - Jonction entre panneaux préfabriqués		
Zone de prélèvement	BVIL-ML-BVIL-MI-46V_007573_SA D'H.L.M. FRANCE LOIRE - Vol 8 (Placard)		
Remarque concernant le prélèvement	Plafond du 1er étage		
	Le client a demandé à n'analyser que les couches Enduit Effritable Beige, Bande Souple Fibreux Beige		

Phase	Couche	Description	MOLP			MET			Résultat
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lame explorées(**)	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste
1	1	Peinture Effritable Beige	-	-	-	Acétone	1	2	SAZ
	2	Enduit Effritable Beige	-	-	-				
	3	Papier Souple Fibreux Beige	1	1	NNZ				
	4	Enduit Effritable Beige	-	-	-				
	5	Carton Souple Fibreux Marron	1	1	NNZ				
	6	Plâtre Effritable Blanc	-	-	-				
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			2 MOLP			1 MET			Présence d'amiante Non détecté

Remarque concernant l'analyse Couches 2, 3, 4, 5, 6 non dissociables(***) analysées avec la couche 1.
Phase 1 non accréditée car comportant plus de 5 couches.
Analyse non réglementaire : Analyse non accréditée.



Référence échantillon : 002ER685893_012

Référence labo	PM05993272	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	15/01/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	VALENTIN BECQUET	Date d'analyse	22/01/2024
Type de prélèvement	Toiture et étanchéité - Ardoises - Ardoises en fibro ciment		
Zone de prélèvement	BVIL-ML_BVIL-MI-46V_007573_SA D'H.L.M. FRANCE LOIRE - Vol 13 (Espace extérieur privatif)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Phase	Couche	Description	MOLP			MET			Résultat
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lame explorée(**)	Analyste	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste	Présence d'amiante
1	1	Peinture Effritable Noir	-	-	-	Acétone			Non détecté
	2	Ardoise Dur Fibreux Gris	2	2	NNZ	1	2	SAZ	
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			1 MOLP			1 MET			

Remarque concernant l'analyse Couche 2 non dissociable(***) analysée avec la couche 1.

Référence échantillon : 002ER685893_013

Référence labo	PM05993273	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	15/01/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	VALENTIN BECQUET	Date d'analyse	19/01/2024
Type de prélèvement	Revêtement de sol - Revêtement de sol - Dalles plastiques		
Zone de prélèvement	BVIL-ML_BVIL-MI-46V_007573_SA D'H.L.M. FRANCE LOIRE - Vol 9 (Chambre 1)		
Remarque concernant le prélèvement	Dalle souple bi-couches beige/noir 30*30 cm		

Phase	Couche	Description	MOLP			MET			Résultat
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lame explorée(**)	Analyste	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste	Présence d'amiante
1	1	Revêtement Souple Beige Noir	-	-	-	1	2	RCA	Non détecté
2	2	Colle Souple Jaune	-	-	-	1	2	RCA	Non détecté
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP			2 MET			

Remarque concernant l'analyse RAS

Référence échantillon : 002ER685893_014

Référence labo	PM05993274	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	15/01/2024	Analyse réglementaire	Non
Auteur du prélèvement	VALENTIN BECQUET	Date d'analyse	22/01/2024
Type de prélèvement	Parois verticales intérieures et enduits - Cloisons légères ou préfabriquées - Jonction entre panneaux préfabriqués		
Zone de prélèvement	BVIL-MI_BVIL-MI-46V_007573_SA D'H.L.M. FRANCE LOIRE - Vol 11 (Placard)		
Remarque concernant le prélèvement	Cloisons séparatives + doublages murs (pièces sèches)		
	Le client a demandé à n'analyser que les couches Enduit Effritable Beige, Bande Souple Fibreux Beige		

Phase	Couche	Description	MOLP			MET			Résultat	
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lame explorée(**)	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste	Présence d'amiante
1	1	Peinture Effritable Beige	-	-	-	Acétone	1	2	SAZ	Non détecté
	2	Enduit Effritable Beige	-	-	-					
	3	Papier Souple Fibreux Beige	1	1	NNZ					
	4	Enduit Effritable Beige	-	-	-					
	5	Carton Souple Fibreux Marron	1	1	NNZ					
	6	Plâtre Effritable Blanc	-	-	-					
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			2 MOLP			1 MET				

Remarque concernant l'analyse Couches 2, 3, 4, 5, 6 non dissociables(***) analysées avec la couche 1.
Phase 1 non accréditée car comportant plus de 5 couches.
Analyse non réglementaire : Analyse non accréditée.



Référence échantillon : 002ER685893_015

Référence labo	PM05993275	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	15/01/2024	Analyse réglementaire	Non
Auteur du prélèvement	VALENTIN BECQUET	Date d'analyse	22/01/2024
Type de prélèvement	Parois verticales intérieures et enduits - Cloisons légères ou préfabriquées - Jonction entre panneaux préfabriqués		
Zone de prélèvement	BVIL-ML_BVIL-MI-46V_007573_SA D'H.L.M. FRANCE LOIRE - Vol 12 (Salle de bains)		
Remarque concernant le prélèvement	Cloisons séparatives + doublages murs (pièces humides) Le client a demandé à n'analyser que les couches Enduit Effritable Beige, Bande Souple Fibreux Beige		

Phase	Couche	Description	MOLP			MET			Résultat
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lame explorées(**)	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste
1	1	Peinture Effritable Blanc Orange	-	-	-	Acétone	1	2	SAZ
	2	Enduit Effritable Blanc	-	-	-				
	3	Papier Souple Fibreux Beige	1	1	NNZ				
	4	Enduit Effritable Blanc	-	-	-				
	5	Carton Souple Fibreux Marron	1	1	NNZ				
	6	Plâtre Effritable Blanc	-	-	-				
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			2 MOLP			1 MET			

Remarque concernant l'analyse

Couches 2, 3, 4, 5, 6 non dissociables(***) analysées avec la couche 1.

Phase 1 non accréditée car comportant plus de 5 couches.

Analyse non réglementaire : Analyse non accréditée.

Référence échantillon : 002ER685893_016

Référence labo	PM05993276	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	15/01/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	VALENTIN BECQUET	Date d'analyse	22/01/2024
Type de prélèvement	Revêtement de sol - Revêtement de sol - Lés plastiques avec sous-couche		
Zone de prélèvement	BVIL-ML_BVIL-MI-46V_007573_SA D'H.L.M. FRANCE LOIRE - Vol 12 (Salle de bains)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Phase	Couche	Description	MOLP			MET			Résultat
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lame explorées(**)	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste
1	1	Revêtement Souple Fibreux Beige	2	2	NNZ	-	-	-	Non détecté ●
2	2	Colle Souple Jaune	-	-	-	Acétone	1	2	RCA
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			1 MOLP			1 MET			

Remarque concernant l'analyse

RAS

Référence dossier: RSC012024687551

Nombre TOTAL d'analyses MOLP et META réalisées sur l'ensemble des échantillons : 12 MOLP et 16 MET

Nombre TOTAL des analyses rendues sous accréditations Cofrac : 14/18

(*) Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure à 0.2 µm

(**) Lames explorées/Grilles explorées = Toutes lames/grilles de préparation ayant fait l'objet de vérification de leur conformité avant de procéder à la lecture

(***) La prise d'essai ne permet pas la dissociation des couches car il existe un risque de contamination entre les couches (couches en vrac ou couches fines)

Analyste
Marion Gauin Thimon





Accréditation
N°1-7327
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. Les résultats s'appliquent à l'échantillon analysé tel qu'il a été reçu.

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Les échantillons sont archivés pour une durée de 6 mois à réception au laboratoire. Les grilles d'observation au microscope sont archivées pendant une durée de trois ans.

Les données et informations relatives à l'essai ainsi que les rapports sont conservés pendant une durée de dix ans.

(1) aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observables inférieure à la limite de détection

(2) 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



AC LAB
- 16 rue Marcel Vigneron - 94110 Arcueil - Fax : 09 81 40 98 73
SIRET : 441 355 914 00264 - N° de TVA Intracommunautaire : FR03441355914 - Code APE : 7120B
Assurée par HDI Global SE N°76208471-30015 (date de validité : du 01/01/2024 au 31/12/2024)

Tél. : 01 58 07 07 20
labs@ac-environnement.fr

L.M.O.F 07.8 V9

PAGE 7 / 7