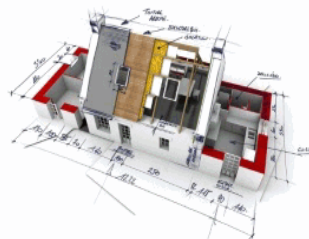


Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti

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°50 RUE VERLAINE 18240 BELLEVILLE SUR LOIRE

Référence client : BVIL-MI_BVIL-MI-50V_007581

Désignation : BVIL-MI_BVIL-MI-50V_007581_SA
D'H.L.M. FRANCE LOIRE

Date de construction : Avant 1980

A-3 OPÉRATEUR DE REPÉRAGE

Nom : BECQUET VALENTIN

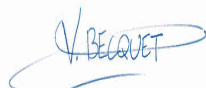
Accompagnateur : GUILLOU MELVIL (0 800 400 100)

Date de repérage : 30/10/2023

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 : 14/11/2023

Assurance : HDI Global SE 76208471-30015

A Riorges, le 14/11/2023

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 (Entrée)	Rez de Chaussée - Vol 2 (Séjour)
Rez de Chaussée - Vol 3 (Cuisine)	Rez de Chaussée - Vol 4 (WC)
Rez de Chaussée - Vol 5 (Autre local privatif)	Rez de Chaussée - Vol 6 (Autre local privatif)
1er Étage - Vol 7 (Dégagement)	1er Étage - Vol 8 (Autre local privatif)
1er Étage - Vol 9 (Chambre 1)	1er Étage - Vol 10 (Chambre 2)
1er Étage - Vol 11 (Autre local privatif)	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 boiserie 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
Revêtement de sol	Rez de Chaussée	Vol 1 (Entrée) - Vol 2 (Séjour) - Vol 3 (Cuisine) - Vol 4 (WC) - Vol 5 (Autre local privatif)	
Equipements divers et accessoires	Rez de Chaussée	Vol 3 (Cuisine)	
Revêtement de sol	1er Étage	Vol 8 (Autre local privatif) - Vol 11 (Autre local privatif) - Vol 12 (Salle de bains)	
Façades	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 MATÉRIEUX 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 3 (Cuisine)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	P5
Vol 3 (Cuisine)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	P6
Vol 2 (Séjour)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	P6
Vol 1 (Entrée)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	P6
Vol 5 (Autre local privatif)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	P6
Vol 4 (WC)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	P6
Vol 8 (Autre local privatif)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	P6
Vol 11 (Autre local privatif)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	P6
Vol 1 (Entrée)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	P7
Vol 2 (Séjour)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	P7
Vol 5 (Autre local privatif)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	P7

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 pré.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Vol 8 (Autre local privatif)	Revêtement t de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	S5 (P6)	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P6			P6	Matériau / Peinture / Ragréage / Mortier - Bitumineux / Effritable / Effritable / Effritable - Noir / Beige / Gris / Gris	Positif	Présence sur analyse
Vol 11 (Autre local privatif)	Revêtement t de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	S6 (P6)	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P6			P6	Matériau / Peinture / Ragréage / Mortier - Bitumineux / Effritable / Effritable / Effritable - Noir / Beige / Gris / Gris	Positif	Présence sur analyse
Vol 12 (Salle de bains)	Revêtement t de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	P8	Réalisation d'un prélèvement	Dalle souple tacheté blanc		P8	Revêtement / Colle - Souple / Souple - Blanc / 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



Amiante

Parties extérieures

Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Vol 13 (Espace extérieur privatif)	Façades	Dessous de toit	Peinture	P2	Réalisation d'un prélèvement	Peinture des dessous de toit		P2	Peinture / Matériau / Bois aggloméré - Effritable / Effritable / Fibreux Effritable - Blanc / Blanc / Marron	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 3 (Cuisine)	Equipements divers et accessoires	Evier	Tampon bitumineux	P3	Réalisation d'un prélèvement			P3	Colle / Tampon / Matériau - Souple / Bitumineux / Souple - Jaune / Noir / Translucide	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 3 (Cuisine)	Equipements divers et accessoires	Evier	Tampon bitumineux	P3	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P3			P3	Colle / Tampon / Matériau - Souple / Bitumineux / Souple - Jaune / Noir / Translucide	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 3 (Cuisine)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	P4	Réalisation d'un prélèvement	Dalle souple tacheté beige jaune		P4	Revêtement / Colle / Peinture / Joint / Matériau - Souple / Souple / Effritable / Souple / Effritable - Beige / Jaune / Beige / Blanc / Beige	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 3 (Cuisine)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	P5	Réalisation d'un prélèvement	Dalle dure cassante rouge		P5	Revêtement / Colle - Dur / Souple - Rouge / Beige	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 3 (Cuisine)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	P6	Réalisation d'un prélèvement			P6	Matériau / Peinture / Ragréage / Mortier - Bitumineux / Effritable / Effritable / Effritable - Noir / Beige / Gris / Gris	Positif	Présence sur analyse
Vol 2 (Séjour)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	S1 (P6)	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P6			P6	Matériau / Peinture / Ragréage / Mortier - Bitumineux / Effritable / Effritable / Effritable - Noir / Beige / Gris / Gris	Positif	Présence sur analyse
Vol 1 (Entrée)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	S2 (P6)	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P6			P6	Matériau / Peinture / Ragréage / Mortier - Bitumineux / Effritable / Effritable / Effritable - Noir / Beige / Gris / Gris	Positif	Présence sur analyse
Vol 5 (Autre local privatif)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	S3 (P6)	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P6			P6	Matériau / Peinture / Ragréage / Mortier - Bitumineux / Effritable / Effritable / Effritable - Noir / Beige / Gris / 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 4 (WC)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	S4 (P6)	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P6			P6	Matériau / Peinture / Ragréage / Mortier - Bitumineux / Effritable / Effritable / Effritable - Noir / Beige / Gris / Gris	Positif	Présence sur analyse
Vol 1 (Entrée)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	P7	Réalisation d'un prélèvement	Dalle dure cassante beige. Multi-couches non dissociables.		P7	Colle / Revêtement / Colle / Peinture / Ragréage - Souple / Dur / Bitumineux / Effritable / Effritable - Jaune / Beige / Noir / Beige / Gris	Positif	Présence sur analyse
Vol 2 (Séjour)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	S7 (P7)	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P7	Dalle dure cassante beige. Multi-couches non dissociables.		P7	Colle / Revêtement / Colle / Peinture / Ragréage - Souple / Dur / Bitumineux / Effritable / Effritable - Jaune / Beige / Noir / Beige / Gris	Positif	Présence sur analyse



Amiante

Rez de Chaussée

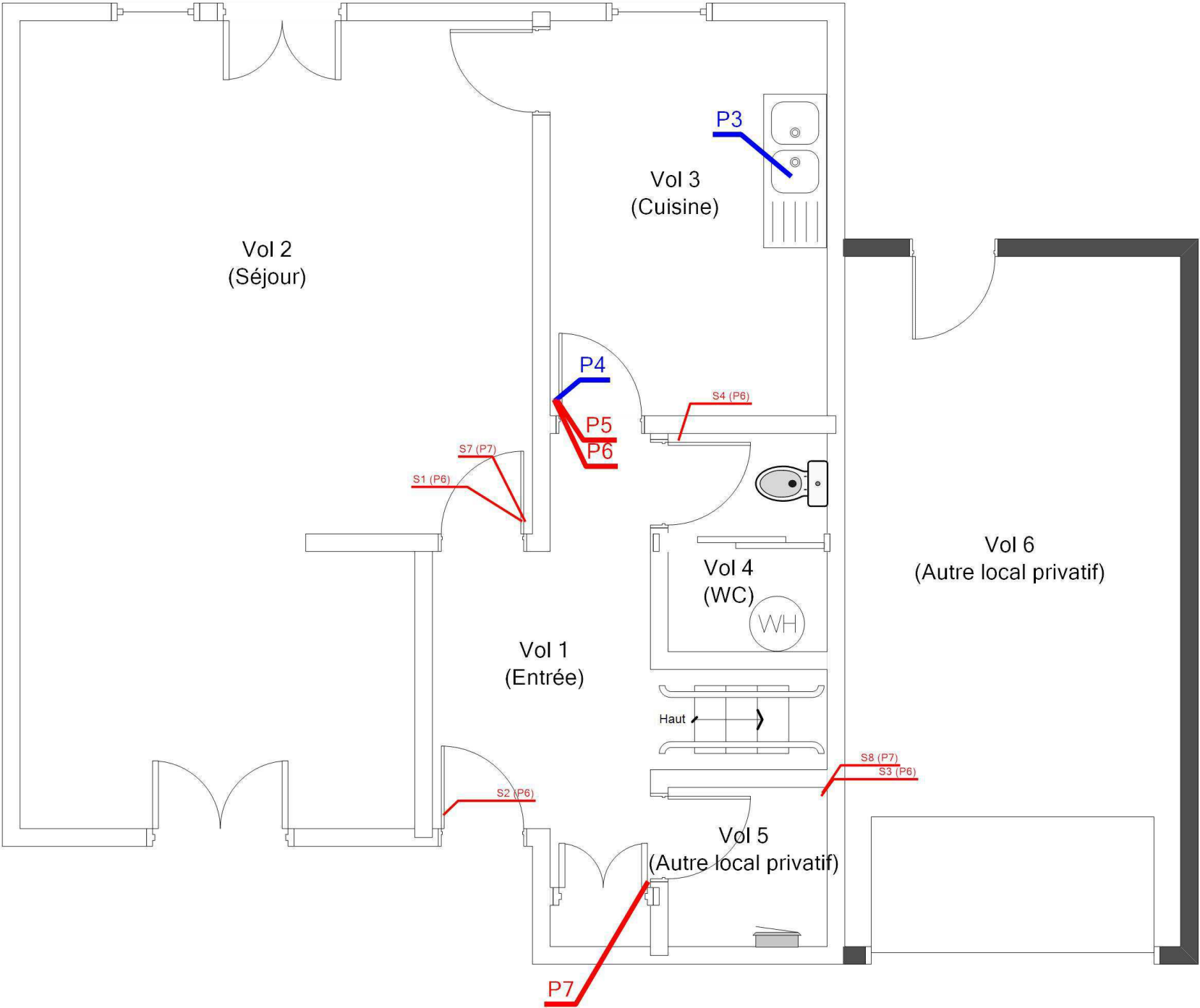
Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref pré.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Vol 5 (Autre local privatif)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	S8 (P7)	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P7	Dalle dure cassante beige. Multi-couches non dissociables.		P7	Colle / Revêtement / Colle / Peinture / Ragréage - Souple / Dur / Bitumineux / Effritable / Effritable - Jaune / Beige / Noir / Beige / Gris	Positif	Présence sur analyse

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

Légende

	Localisation dun prélèvement positif
	Localisation dun prélèvement négatif
	Localisation dun sondage positif



	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	N°50 RUE VERLAINE 18240 BELLEVILLE SUR LOIRE	BVIL-MI_BVIL-MI-50V_007581_SA DH.L.M. FRANCE LOIRE	30/10/2023	BECQUET VALENTIN

Légende



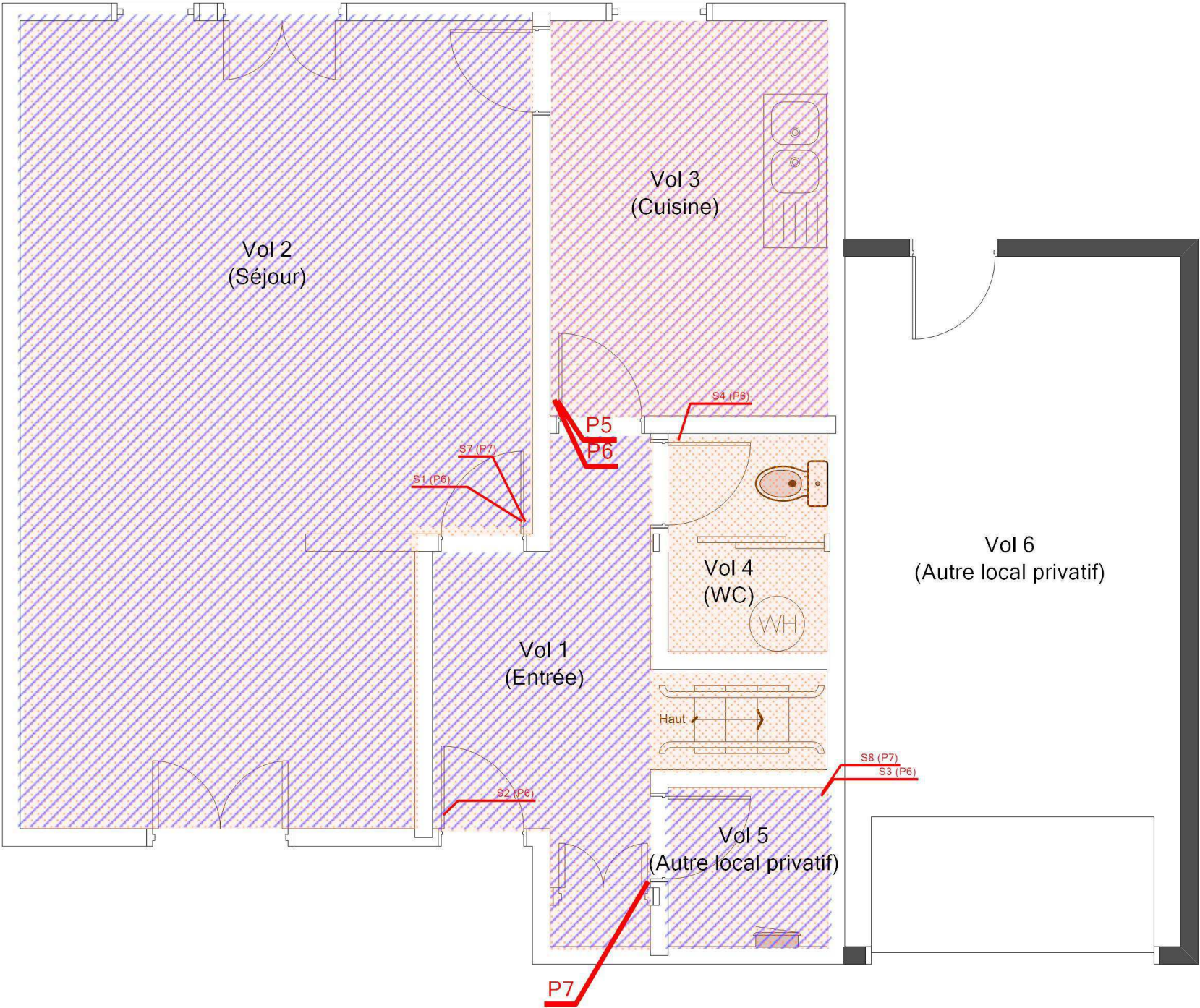
P7 : Dalles plastiques



P5 : Dalles plastiques



P6 : Colle bitumeuse



Légende



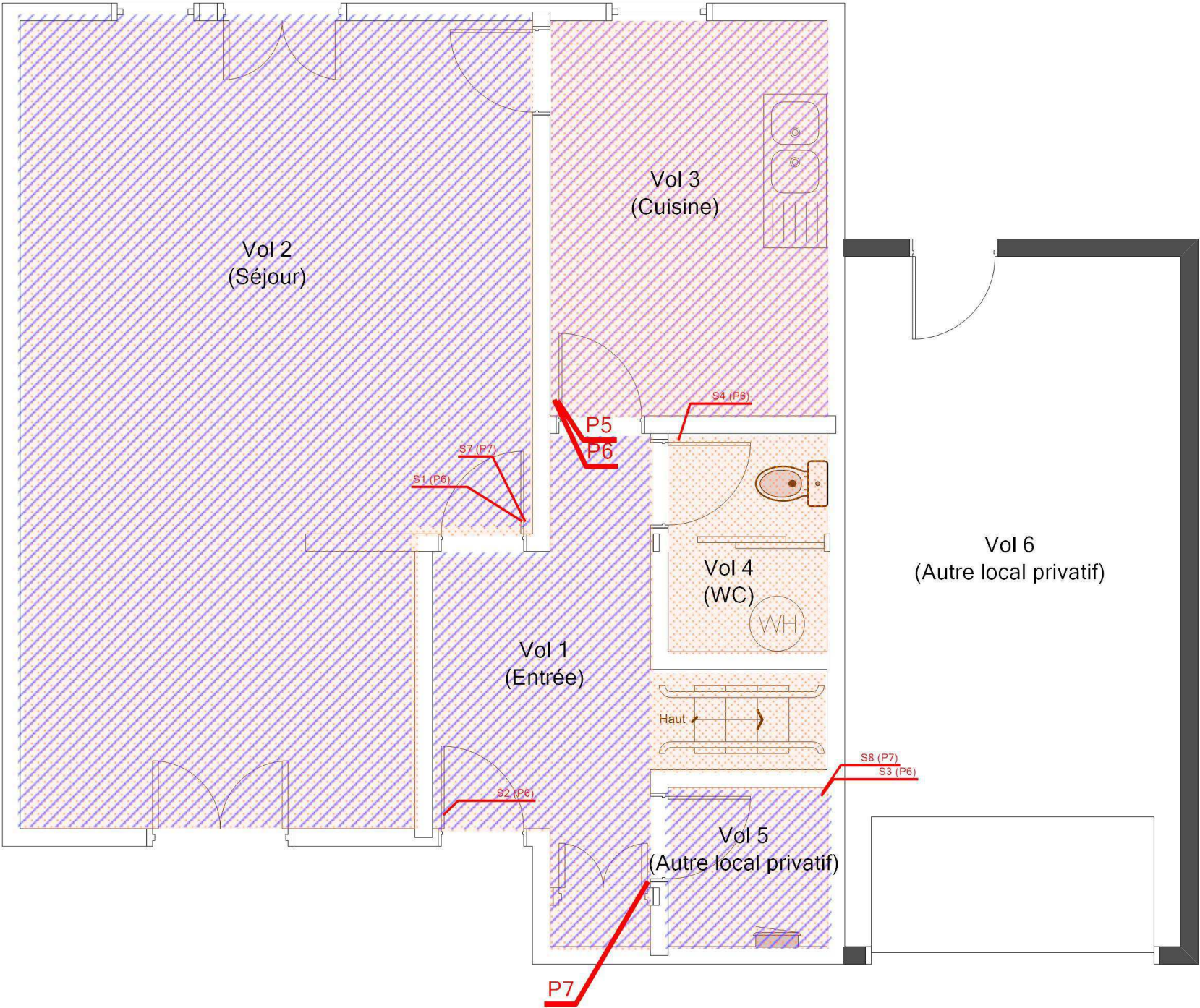
P7 : Dalles plastiques



P5 : Dalles plastiques



P6 : Colle bitumeuse

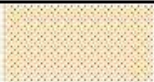


1ER ÉTAGE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES				Référence: 002ER685901		
	Légende					
		Localisation dun prélèvement négatif				
		Localisation dun sondage positif				
	Adresse du bien		Désignation		Date intervention	Technicien intervenant
	N°50 RUE VERLAINE 18240 BELLEVILLE SUR LOIRE		BVIL-MI_BVIL-MI-50V_007581_SA DH.L.M. FRANCE LOIRE		30/10/2023	BECQUET VALENTIN

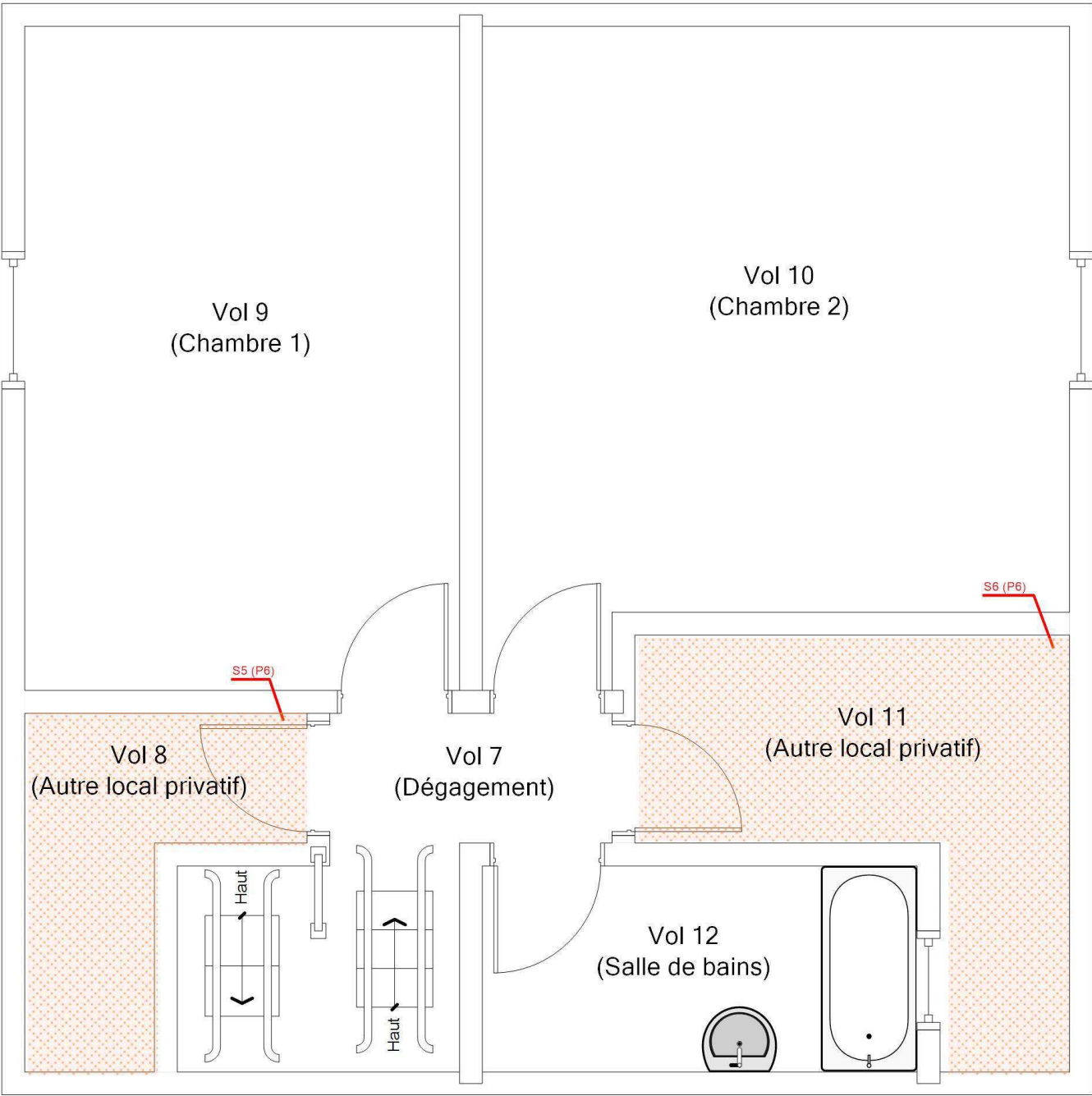
1ER ÉTAGE - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002ER685901

Légende



P6 : Colle bitumeuse



Adresse du bien

N°50 RUE VERLAINE
18240 BELLEVILLE SUR LOIRE

Désignation

BVIL-MI_BVIL-MI-50V_007581_SA DH.L.M. FRANCE LOIRE

Date intervention

30/10/2023

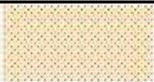
Technicien intervenant

BECQUET VALENTIN

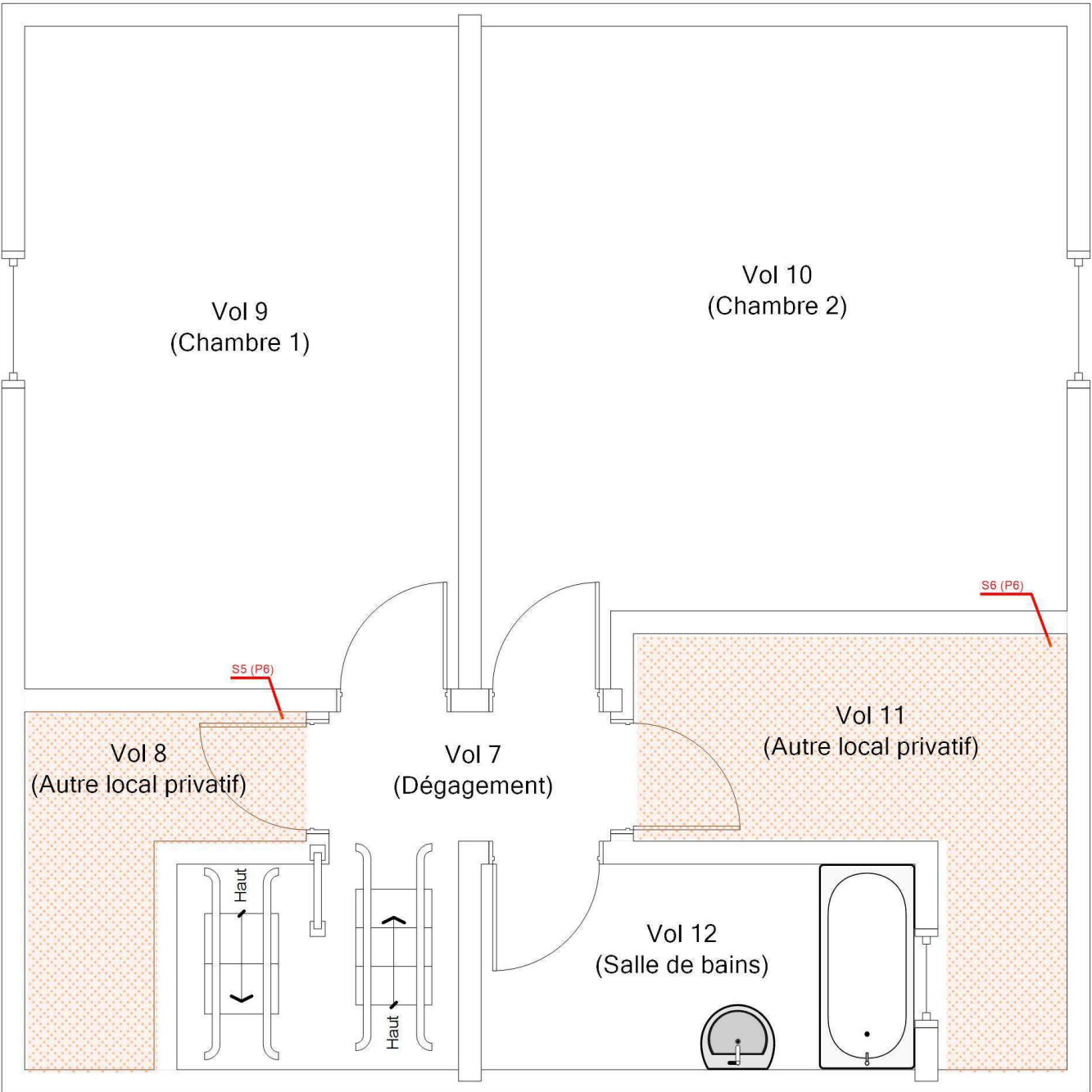
1ER ÉTAGE - MPCA REVÊTEMENT DE SOL

Référence:
002ER685901

Légende



P6 : Colle bitumeuse



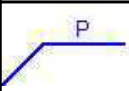
Adresse du bien
N°50 RUE VERLAINE
18240 BELLEVILLE SUR LOIRE

Désignation
BVIL-MI_BVIL-MI-50V_007581_SA DH.L.M. FRANCE LOIRE

Date intervention
30/10/2023

Technicien intervenant
BECQUET VALENTIN

Légende

	Localisation dun prélèvement négatif



	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	N°50 RUE VERLAINE 18240 BELLEVILLE SUR LOIRE	BVIL-MI_BVIL-MI-50V_007581_SA DH.L.M. FRANCE LOIRE	30/10/2023	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	Façades	Dessous de toit	Peinture / Matériau / Bois aggloméré - Effritable / Effritable / Fibreux Effritable - Blanc / Blanc / Marron - Peinture des dessous de toit -	Parties extérieures - Vol 13 (Espace extérieur privatif)	
P3	Equipements divers et accessoires	Evier	Colle / Tampon / Matériau - Souple / Bitumineux / Souple - Jaune / Noir / Translucide - -	Rez de Chaussée - Vol 3 (Cuisine)	
P4	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement / Colle / Peinture / Joint / Matériau - Souple / Souple / Effritable / Souple / Effritable - Beige / Jaune / Beige / Blanc / Beige - Dalle souple tacheté beige jaune -	Rez de Chaussée - Vol 3 (Cuisine)	
P5	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement / Colle - Dur / Souple - Rouge / Beige - Dalle dure cassante rouge -	Rez de Chaussée - Vol 3 (Cuisine)	
P6	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau / Peinture / Ragréage / Mortier - Bitumineux / Effritable / Effritable / Effritable - Noir / Beige / Gris / Gris - -	Rez de Chaussée - Vol 3 (Cuisine)	
P7	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle / Revêtement / Colle / Peinture / Ragréage - Souple / Dur / Bitumineux / Effritable / Effritable - Jaune / Beige / Noir / Beige / Gris - Dalle dure cassante beige. Multi-couches non dissociables. -	Rez de Chaussée - Vol 1 (Entrée)	
P8	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement / Colle - Souple / Souple - Blanc / Jaune - Dalle souple tacheté blanc -	1er Étage - Vol 12 (Salle de bains)	

CHANTIER

COORDONNÉES DESTINATAIRE

Référence **C032023070422**
Adresse Commande : 002ER685901
Affaire : BVIL-MI_BVIL-MI-50V_007581
N°50 RUE VERLAINE
18240 BELLEVILLE SUR LOIRE

AC Environnement
64, rue Clément Ader
42153 RIORGES

Limonest, le 14/11/2023

RAPPORT DE SYNTHÈSE MATÉRIAU n°RSC032023070422 RECHERCHE ET IDENTIFICATION DES FIBRES D'AMIANTE

Laboratoire d'analyse	AC Environnement
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 : 002ER685901_001

Référence labo	69PM00512102	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	09/11/2023	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	VALENTIN BECQUET	Date d'analyse	14/11/2023
Type de prélèvement	Façades - Murs - Enduit ciment		
Zone de prélèvement	Maison de type T3 Bis - Vol 13 (Espace extérieur privatif)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Description			MOLP			MET				Résultat
Phase	Couche	Aspect, Texture, Couleur	Ni de préparations	Lame explorées(**)	Analyste	Attaque chimique	Ni de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste	Présence d'amiante
1	1	Peinture Effritable Blanc	-	-	-	Acétone	1	2	LDE	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 : 002ER685901_002

Référence labo	69PM00512103	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	09/11/2023	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	VALENTIN BECQUET	Date d'analyse	14/11/2023
Type de prélèvement	Façades - Dessous de toit - Peinture		
Zone de prélèvement	Maison de type T3 Bis - Vol 13 (Espace extérieur privatif)		
Remarque concernant le prélèvement	Peinture des dessous de toit		

Le client a demandé à n'analyser que la couche Peinture Effritable Blanc

		Description	MOLP			MET			Résultat	
Phase	Couche	Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lame explorées(**)	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste	Présence d'amiante
1	1	Peinture Effritable Blanc	-	-	-	Acétone	1	2	LDE	Non détecté
	2	Matériau Effritable Blanc	-	-	-					
	3	Bois aggloméré Fibreux Effritable Marron	-	-	-					
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 : 002ER685901_003

Référence labo 69PM00512104
 Date du prélèvement 09/11/2023
 Auteur du prélèvement VALENTIN BECQUET
 Type de prélèvement Equipements divers et accessoires - Evier - Tampon bitumineux
 Zone de prélèvement Maison de type T3 Bis - Vol 3 (Cuisine)
 Remarque concernant le prélèvement RAS

Échantillon conforme aux critères d'acceptation Oui
 Analyse réglementaire Oui
 Date d'analyse 14/11/2023

Phase	Couche	Description	MOLP			MET			Résultat
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lane	explorées(**)	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Présence d'amiante
1	1	Colle Souple Jaune	-	-	-	Acétone, Chloroforme	1	2	Non détecté
	2	Tampon Bitumineux Noir	-	-	-				
	3	Matériau Souple Translucide	-	-	-				
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 : 002ER685901_004

Référence labo 69PM00512105
 Date du prélèvement 09/11/2023
 Auteur du prélèvement VALENTIN BECQUET
 Type de prélèvement Revêtement de sol - Revêtement de sol - Dalles plastiques
 Zone de prélèvement Maison de type T3 Bis - Vol 3 (Cuisine)
 Remarque concernant le prélèvement Dalle souple tacheté beige jaune

Échantillon conforme aux critères d'acceptation Oui
 Analyse réglementaire Oui
 Date d'analyse 14/11/2023

Phase	Couche	Description	MOLP			MET			Résultat
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lane	explorées(**)	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Présence d'amiante
1	1	Revêtement Souple Beige	-	-	-	Acétone	1	2	Non détecté
	2	Colle Souple Jaune	-	-	-				
	3	Peinture Effritable Beige	-	-	-				
	4	Joint Souple Blanc	-	-	-				
	5	Matériau Effritable Beige	-	-	-				
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP			1 MET			

Remarque concernant l'analyse La couche Colle / Souple / Jaune est présente en quantité insuffisante pour contre-expertise et archivage.
 Couches 2, 3, 4, 5 non dissociables(***) analysées avec la couche 1.

Référence échantillon : 002ER685901_005

Référence labo 69PM00512106
 Date du prélèvement 09/11/2023
 Auteur du prélèvement VALENTIN BECQUET
 Type de prélèvement Revêtement de sol - Revêtement de sol - Dalles plastiques
 Zone de prélèvement Maison de type T3 Bis - Vol 3 (Cuisine)
 Remarque concernant le prélèvement Dalle dure cassante rouge

Échantillon conforme aux critères d'acceptation Oui
 Analyse réglementaire Oui
 Date d'analyse 14/11/2023

Phase	Couche	Description	MOLP			MET			Résultat
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lane	explorées(**)	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Présence d'amiante
1	1	Revêtement Dur Rouge	-	-	-	Acétone	1	2	Chrysotile
	2	Colle Souple Beige	-	-	-				
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP			1 MET			

Remarque concernant l'analyse Les couches Colle / Bitumineux / Noir, Matériau / Effritable / Gris ne sont pas analysées car elles sont présentes en quantité insuffisante.
 Couche 2 non dissociable(***) analysée avec la couche 1.
 Couches non-analysées : Colle Bitumineux Noir, Matériau Effritable Gris



Référence échantillon : 002ER685901_006

Référence labo	69PM00512107
Date du prélèvement	09/11/2023
Auteur du prélèvement	VALENTIN BECQUET
Type de prélèvement	Revêtement de sol - Revêtement de sol - Colle bitumeuse
Zone de prélèvement	Maison de type T3 Bis - Vol 3 (Cuisine)
Remarque concernant le prélèvement	RAS

Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Analyse réglementaire	Oui
Date d'analyse	14/11/2023

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	Matériau Bitumineux Noir	-	-	-	Acétone, Chloroforme	1	2	LDE
	2	Peinture Effritable Beige	-	-	-				
	3	Ragréage Effritable Gris	-	-	-				
	4	Mortier Effritable Gris	-	-	-				
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP			1 MET			

Remarque concernant l'analyse	La couche Matériau / Bitumineux / Noir est présente en quantité insuffisante pour contre-expertise et archivage. Couches 2, 3, 4 non dissociables(***) analysées avec la couche 1.
-------------------------------	---

Référence échantillon : 002ER685901_007

Référence labo	69PM00512108
Date du prélèvement	09/11/2023
Auteur du prélèvement	VALENTIN BECQUET
Type de prélèvement	Revêtement de sol - Revêtement de sol - Dalles plastiques
Zone de prélèvement	Maison de type T3 Bis - Vol 1 (Entrée)
Remarque concernant le prélèvement	Dalle dure cassante beige. Multi-couches non dissociables. Le client a demandé à n'analyser que les couches Colle Souple Jaune, Revêtement Dur Beige, Colle Bitumineux Noir

Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Analyse réglementaire	Oui
Date d'analyse	14/11/2023

Description			MOLP			MET				Résultat
Phase	Couche	Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lame explorée(**)	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste	Présence d'amiante
1	1	Colle Souple Jaune	-	-	-	Acétone, Chloroforme	1	2	LDE	Chrysotile
	2	Revêtement Dur Beige	-	-	-					
	3	Colle Bitumineux Noir	-	-	-					
	4	Peinture Effritable Beige	-	-	-					
	5	Ragréage 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, 4, 5 non dissociables(***) analysées avec la couche 1. Couche non analysée : Revêtement Souple Beige
-------------------------------	--

Référence échantillon : 002ER685901_008

Référence labo	69PM00512109
Date du prélèvement	09/11/2023
Auteur du prélèvement	VALENTIN BECQUET
Type de prélèvement	Revêtement de sol - Revêtement de sol - Dalles plastiques
Zone de prélèvement	Maison de type T3 Bis - Vol 12 (Salle de bains)
Remarque concernant le prélèvement	Dalle souple tacheté blanc

Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Analyse réglementaire	Oui
Date d'analyse	14/11/2023

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

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



Référence dossier: RSC032023070422

Nombre TOTAL d'analyses MOLP et META réalisées sur l'ensemble des échantillons : 0 MOLP et 8 MET

Nombre TOTAL des analyses rendues sous accréditations Cofrac : 8/8

(*) 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)

Responsable d'équipe

Lucile Falenta



Accréditation
N°1-6519
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 ENVIRONNEMENT - 235 rue de l'étang - 69760 Limonest - Fax : 04 78 08 91 54
SIRET : 441 355 914 00504 - N° de TVA Intracommunautaire : FR03441355914 - Code APE : 7120B
Assurée par HDI Global SE N°76208471-30015 (date de validité : du 01/01/2023 au 31/12/2023)

Tél. : 0800 400 100
aclubs-limonest@ac-environnem

L.MO.F 07.8 V8
PAGE 4 / 4