



ENVIRONNEMENT

AGENCE BAS RHIN

14 Avenue de l'Europe
67300 SCHILTIGHEIM
Tel : 0388813042
Fax :

COORDONNÉES DESTINATAIRE

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
23, RUE DU LOESS
67200 STRASBOURG

DOSSIER DE DIAGNOSTIC TECHNIQUE



RÉFÉRENCE

Référence : 002EW383199
A communiquer pour toute correspondance
Réalisé le : 31/10/2024
Référence mandataire : CNB_040

DÉSIGNATION DU BIEN

Immeuble - CNB_040
BAT 04 - 23 RUE DU LOESS
67200 STRASBOURG

PROPRIÉTAIRE

CENTRE NATIONAL DE LA
RECHERCHE SCIENTIFIQUE
23, RUE DU LOESS
67200 STRASBOURG

Diagnostics



AC Environnement - 64 Rue Clément Ader 42153 RIORGES - Fax : 04 77 44 92 48
SIRET : 44135591400298 - N° de TVA Intracommunautaire : FR03441355914 - Code APE : 7120B
Assurée par HDI Global SE 76208471-30015

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE
N° Vert 0 800 400 100
www.ac-environnement.com

Note de synthèse



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

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

Présence

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 : BAT 04 - 23 RUE DU LOESS 67200 STRASBOURG

Référence client : CNB_040

Désignation : Immeuble - CNB_040

Date de construction : En 1997

A-3 OPÉRATEUR DE REPÉRAGE

Nom : BARRAO HUGO

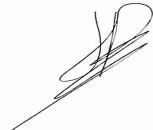
Accompagnateur : ROCHEFEUILLE Gilles (CNRS)

Date de repérage : 31/10/2024

Numéro attestation : CPDI5987

Délivré le : 29/04/2021

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 :
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
23, RUE DU LOESS
67200 STRASBOURG

Donneur d'ordre :
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
23, RUE DU LOESS
67200 STRASBOURG

A-4 SOCIÉTÉ

Société & Siret : AC Environnement (N° 44135591400298)

Date du rapport : 12/11/2024

Assurance : HDI Global SE 76208471-30015

A Riorges, le 12/11/2024

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

Sous-sol - Vol 1 (S124 Loc.technique)	Sous-sol - Vol 2 (CS138 Circulation)
Sous-sol - Vol 3 (S111)	Sous-sol - Vol 4 (S110)
Sous-sol - Vol 5 (Couloir)	

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

Transformations des locaux actuels afin d'accueillir la future sous-station du bâtiment.

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

Sous-sol :

- S124 Local technique,
- S111,
- S110,
- CS138 Circulation,
- Couloir.

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

Plan d'intervention - 84C1FEE4-8855-4564-98DB-3111C15F7411[26542].pdf -
CNRS - 31/10/2024
RAAT - M46986_CNRS-Loess CNB400_RAAT - Envirotech - 23/09/2022
Dossier de diagnostic technique - 002MS001593-3 - AC Environnement -
23/05/2017
RAAT - Rénovation des sols - Apave - 06/03/2021

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
Conduits, canalisations et équipements	Sous-sol	Vol 1 (S124 Loc.technique) - Vol 2 (CS138 Circulation) - Vol 3 (S111) - Vol 4 (S110)	
Parois verticales intérieures et enduits	Sous-sol	Vol 1 (S124 Loc.technique) - Vol 2 (CS138 Circulation) - Vol 3 (S111) - Vol 4 (S110) - Vol 5 (Couloir)	
Plafond et faux-plafonds	Sous-sol	Vol 1 (S124 Loc.technique) - Vol 3 (S111) - Vol 4 (S110)	
Revêtement de sol	Sous-sol	Vol 1 (S124 Loc.technique) - Vol 3 (S111) - Vol 4 (S110) - Vol 5 (Couloir)	
Façades	Sous-sol	Vol 2 (CS138 Circulation)	
Toiture et étanchéité	Sous-sol	Vol 2 (CS138 Circulation)	

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

Aucun motif.

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

Aucune adjonction.

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

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 1 (S124 Loc.technique)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Joint de bride	P8
Vol 1 (S124 Loc.technique)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Joint de bride	P10
Vol 1 (S124 Loc.technique)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Joint de bride	P11
Vol 5 (Couloir)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	S19

F-2 RÉSERVES / COMMENTAIRES

Réserve n°1 : Certains matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante peuvent être noyés dans les maçonneries (cales de ferrailage, conduits noyés, écarteurs de banche, etc.) sans qu'il soit possible d'en identifier la présence antérieurement à la phase travaux. Notre responsabilité ne saurait être recherchée en cas de présence de tels matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante découverts en cours de travaux.

Réserve n°2 : Lors de notre repérage réalisé en milieu occupé, une vérification visuelle a été réalisée sur les câbles électriques visibles. Néanmoins, lors de la phase travaux, en cas de découverte d'autres câbles électriques de type « câble tressé/tissé », des investigations complémentaires peuvent s'avérer nécessaires.

G - SOMMAIRE DES GRILLES DE RÉSULTAT DE REPÉRAGE

- 1 - Toiture et étanchéité**
- 2 - Façades**
- 3 - Parois verticales intérieures et enduits**
- 4 - Plafond et faux-plafonds**
- 5 - Revêtement de sol**
- 6 - Conduits, canalisations et équipements**



GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE DES MPCA POUR LA CATEGORIE : Toiture et étanchéité

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous-sol	Vol 2 (CS138 Circulation)	Revêtement bitumeux d'étanchéité	Bandes bitumeuses	P18	Réalisation d'un prélèvement		002EW 38319 9 n°18 - 1	P18	Matériau - Bitumineux Fibreux - Noir	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous-sol	Vol 2 (CS138 Circulation)	Murs	Enduit ciment	P14	Réalisation d'un prélèvement		002EW 38319 9 n°14 - 1	P14	Mortier - Dur - Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 2 (CS138 Circulation)	Murs	Enduit ciment	P14	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P14		002EW 38319 9 n°14 - 1	P14	Mortier - Dur - Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 2 (CS138 Circulation)	Murs	Enduit ciment	P15	Réalisation d'un prélèvement		002EW 38319 9 n°15 - 1	P15	Mortier - Dur - Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 2 (CS138 Circulation)	Murs	Etanchéité extérieure des fondations	P16	Réalisation d'un prélèvement		002EW 38319 9 n°16 - 1	P16	Matériau / Mortier - Bitumineux / Dur - Noir / Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 2 (CS138 Circulation)	Murs	Enduit ciment	P19	Réalisation d'un prélèvement		002EW 38319 9 n°19 - 1	P19	Mortier - Dur - Gris	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
------	--------------	-----------	------------------	------------	-------------	----------------	-----------	-----------	------------	----------	------------

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous-sol	Vol 4 (S110)	Murs et cloisons	Enduits ciment	P2	Réalisation d'un prélèvement		002EW 38319 9 n°2 - 1	P2	Enduit / Mortier - Effritable / Effritable - Blanc / Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 3 (S111)	Murs et cloisons	Enduits ciment	S3	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P2		002EW 38319 9 n°2 - 1	P2	Enduit / Mortier - Effritable / Effritable - Blanc / Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 1 (S124 Loc.technique)	Murs et cloisons	Enduits ciment	S13	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P2		002EW 38319 9 n°2 - 1	P2	Enduit / Mortier - Effritable / Effritable - Blanc / Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 3 (S111) - Vol 1 (S124 Loc.technique)	Murs et cloisons	Enduits ciment	S3 - S13	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P2		002EW 38319 9 n°2 - 1	P2	Enduit / Mortier - Effritable / Effritable - Blanc / Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 4 (S110)	Murs et cloisons	Enduits ciment	P3	Réalisation d'un prélèvement		002EW 38319 9 n°3 - 1	P3	Peinture / Enduit / Mortier - Effritable / Effritable / Dur - Beige / Blanc / Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 3 (S111)	Murs et cloisons	Enduits ciment	S4	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P3		002EW 38319 9 n°3 - 1	P3	Peinture / Enduit / Mortier - Effritable / Effritable / Dur - Beige / Blanc / Gris	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous-sol	Vol 1 (S124 Loc.technique)	Murs et cloisons	Enduits ciment	S14	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P3		002EW 38319 9 n°3 - 1	P3	Peinture / Enduit / Mortier - Effritable / Effritable / Dur - Beige / Blanc / Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 3 (S111) - Vol 1 (S124 Loc.technique)	Murs et cloisons	Enduits ciment	S4 - S14	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P3		002EW 38319 9 n°3 - 1	P3	Peinture / Enduit / Mortier - Effritable / Effritable / Dur - Beige / Blanc / Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 3 (S111)	Cloisons légères ou préfabriquées	Colle de carreaux de plâtre	S5	Réalisation d'un sondage		S5 - 1				Négatif sur docum ent Voir P30 Rappor t AC Environ nement Réf 002MS 001593 -2



Amiante

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous-sol	Vol 3 (S111)	Murs et cloisons	Enduits ciment	S6	Réalisation d'un sondage		S6 - 1				Négatif sur document Voir P46 Rapport AC Environnement Réf 002MS 001593 -2
Sous-sol	Vol 3 (S111)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	S8	Réalisation d'un sondage		S8 - 1				Négatif sur document Voir P47 Rapport AC Environnement Réf 002MS 001593 -2



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous-sol	Vol 3 (S111)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	S8	Sondage et extension de la ZPSO du sondage S8		S8 - 1				Négatif sur document Voir P47 Rapport AC Environnement Réf 002MS 001593 -2
Sous-sol	Vol 4 (S110)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	S8	Sondage et extension de la ZPSO du sondage S8		S8 - 1				Négatif sur document Voir P47 Rapport AC Environnement Réf 002MS 001593 -2



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous-sol	Vol 4 (S110)	Murs et cloisons	Enduits ciment	S9	Réalisation d'un sondage		S9 - 1				Négatif sur document Voir P48 Rapport AC Environnement Réf 002MS 001593 -2
Sous-sol	Vol 2 (CS138 Circulation)	Murs et cloisons	Joint de scellement	P17	Réalisation d'un prélèvement		002EW 38319 9 n°17 - 1	P17	Matériau - Effritable - Beige	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 5 (Couloir)	Murs et cloisons	Enduits plâtre	P20	Réalisation d'un prélèvement		002EW 38319 9 n°20 - 1	P20	Peinture / Plâtre - Effritable / Effritable - Beige / Blanc	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 5 (Couloir)	Murs et cloisons	Enduits plâtre	P20	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P20		002EW 38319 9 n°20 - 1	P20	Peinture / Plâtre - Effritable / Effritable - Beige / Blanc	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
------	--------------	-----------	------------------	------------	-------------	----------------	-----------	-----------	------------	----------	------------



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous-sol	Vol 3 (S111)	Plafonds	Enduits ciment	P5	Réalisation d'un prélèvement		002EW38319 9 n°5 - 1	P5	Peinture / Enduit / Mortier - Effritable / Effritable - Beige / Blanc / Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 4 (S110)	Plafonds	Enduits ciment	S11	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P5		002EW38319 9 n°5 - 1	P5	Peinture / Enduit / Mortier - Effritable / Effritable - Beige / Blanc / Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 1 (S124 Loc.technique)	Plafonds	Enduits ciment	S12	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P5		002EW38319 9 n°5 - 1	P5	Peinture / Enduit / Mortier - Effritable / Effritable - Beige / Blanc / Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 4 (S110) - Vol 1 (S124 Loc.technique)	Plafonds	Enduits ciment	S11 - S12	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P5		002EW38319 9 n°5 - 1	P5	Peinture / Enduit / Mortier - Effritable / Effritable - Beige / Blanc / Gris	Négatif	Négatif sur analyse

GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE DES MPCA POUR LA CATEGORIE : Revêtement de sol

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
------	--------------	-----------	------------------	------------	-------------	----------------	-----------	-----------	------------	----------	------------



GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE DES MPCA POUR LA CATEGORIE : Revêtement de sol

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous-sol	Vol 4 (S110)	Revêtement de sol	Chape maigre	P1	Réalisation d'un prélèvement		002EW38319 9 n°1 - 1	P1	Mortier / Matériau - Dur / Effritable - Gris / Beige	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 3 (S111)	Revêtement de sol	Chape maigre	S1	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P1		002EW38319 9 n°1 - 1	P1	Mortier / Matériau - Dur / Effritable - Gris / Beige	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 1 (S124 Loc.technique)	Revêtement de sol	Chape maigre	S2	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P1		002EW38319 9 n°1 - 1	P1	Mortier / Matériau - Dur / Effritable - Gris / Beige	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 3 (S111) - Vol 1 (S124 Loc.technique)	Revêtement de sol	Chape maigre	S1 - S2	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P1		002EW38319 9 n°1 - 1	P1	Mortier / Matériau - Dur / Effritable - Gris / Beige	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 5 (Couloir)	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	S19	Réalisation d'un sondage		S19 - 1				Présence sur document Voir P005B & 006B Rapport Apave Réf : Rénovation des sols



GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE DES MPCA POUR LA CATEGORIE : Revêtement de sol

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous-sol	Vol 5 (Couloir)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	S20	Réalisation d'un sondage						Négatif sur document Voir P007 Rapport Envirotech Réf : M4698 6_CNR S-Loess CNB40 0_RAAT

GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE DES MPCA POUR LA CATEGORIE : Conduits, canalisations et équipements

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous-sol	Vol 4 (S110)	Conduit eau	Calorifugeage	P4	Réalisation d'un prélèvement		002EW383199 n°4 - 1	P4 Phase 1	Matériau - Effritable - Jaune	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 2 (CS138 Circulation)	Conduit eau	Calorifugeage	P4	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P4		002EW383199 n°4 - 1	P4 Phase 1	Matériau - Effritable - Jaune	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 3 (S111)	Conduit eau	Calorifugeage	S10	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P4		002EW383199 n°4 - 1	P4 Phase 1	Matériau - Effritable - Jaune	Négatif	Négatif sur analyse

GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE DES MPCA POUR LA CATEGORIE : Conduits, canalisations et équipements

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous-sol	Vol 2 (CS138 Circulation) - Vol 3 (S111)	Conduit eau	Calorifugeage	P4 - S10	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P4		002EW38319 9 n°4 - 1	P4 Phase 1	Matériau - Effritable - Jaune	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 4 (S110)	Conduit eau	Calorifugeage	P4	Réalisation d'un prélèvement		002EW38319 9 n°4 - 1	P4 Phase 2	Mousse - Souple - Orange	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 2 (CS138 Circulation)	Conduit eau	Calorifugeage	P4	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P4		002EW38319 9 n°4 - 1	P4 Phase 2	Mousse - Souple - Orange	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 3 (S111)	Conduit eau	Calorifugeage	S10	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P4		002EW38319 9 n°4 - 1	P4 Phase 2	Mousse - Souple - Orange	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 2 (CS138 Circulation) - Vol 3 (S111)	Conduit eau	Calorifugeage	P4 - S10	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P4		002EW38319 9 n°4 - 1	P4 Phase 2	Mousse - Souple - Orange	Négatif	Négatif sur analyse

GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE DES MPCA POUR LA CATEGORIE : Conduits, canalisations et équipements

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous-sol	Vol 1 (S124 Loc.technique)	Conduit eau	Enveloppe de calorifuge	S16	Réalisation d'un sondage		S16 - 1				Négatif sur docum ent Voir P43 Rappor t AC Environ nement Réf 002MS 001593 -2
Sous-sol	Vol 1 (S124 Loc.technique)	Conduit eau	Enveloppe de calorifuge	S16	Sondage et extension de la ZPSO du sondage S16		S16 - 1				Négatif sur docum ent Voir P43 Rappor t AC Environ nement Réf 002MS 001593 -2

GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE DES MPCA POUR LA CATEGORIE : Conduits, canalisations et équipements

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous-sol	Vol 1 (S124 Loc.technique)	Conduit eau	Calorifugeage	S17	Réalisation d'un sondage	Laine blanche	S17 - 1				Négatif sur docum ent Voir P44 Rappor t AC Environ nement Réf 002MS 001593 -2
Sous-sol	Vol 1 (S124 Loc.technique)	Conduit eau	Calorifugeage	S17	Sondage et extension de la ZPSO du sondage S17	Laine blanche	S17 - 1				Négatif sur docum ent Voir P44 Rappor t AC Environ nement Réf 002MS 001593 -2



Amiante

GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE DES MPCA POUR LA CATEGORIE : Conduits, canalisations et équipements

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Pré.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous-sol	Vol 1 (S124 Loc.technique)	Conduit eau	Calorifugeage	S18	Réalisation d'un sondage	Laine jaune	S18 - 1				Négatif sur docum ent Voir P45 Rappor t AC Environ nement Réf 002MS 001593 -2
Sous-sol	Vol 1 (S124 Loc.technique)	Conduit eau	Calorifugeage	S18	Sondage et extension de la ZPSO du sondage S18	Laine jaune	S18 - 1				Négatif sur docum ent Voir P45 Rappor t AC Environ nement Réf 002MS 001593 -2
Sous-sol	Vol 1 (S124 Loc.technique)	Conduit eau	Enveloppe de calorifuge	P6	Réalisation d'un prélèvement	Coudes	002EW 38319 9 n°6 - 1	P6	Peinture / Toile / Plâtre - Effritable / Fibreux Souple / Effritable - Gris / Beige / Blanc	Négatif	Négatif sur analyse



GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE DES MPCA POUR LA CATEGORIE : Conduits, canalisations et équipements

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous-sol	Vol 1 (S124 Loc.technique)	Conduit eau	Enveloppe de calorifuge	P6	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P6	Coudes	002EW 38319 9 n°6 - 1	P6	Peinture / Toile / Plâtre - Effritable / Fibreux Souple / Effritable - Gris / Beige / Blanc	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 1 (S124 Loc.technique)	Conduit eau	Joint de bride	P7	Réalisation d'un prélèvement		002EW 38319 9 n°7 - 1	P7	Joint de bride - Fibreux Effritable - Rose	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 1 (S124 Loc.technique)	Conduit eau	Joint de bride	P7	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P7		002EW 38319 9 n°7 - 1	P7	Joint de bride - Fibreux Effritable - Rose	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 1 (S124 Loc.technique)	Conduit eau	Joint de bride	P8	Réalisation d'un prélèvement		002EW 38319 9 n°8 - 1	P8	Joint de bride - Fibreux Effritable - Gris	Positif	Présen ce sur analyse
Sous-sol	Vol 1 (S124 Loc.technique)	Conduit eau	Joint de bride	P8	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P8		002EW 38319 9 n°8 - 1	P8	Joint de bride - Fibreux Effritable - Gris	Positif	Présen ce sur analyse
Sous-sol	Vol 1 (S124 Loc.technique)	Conduit eau	Joint de bride	P9	Réalisation d'un prélèvement		002EW 38319 9 n°9 - 1	P9	Joint de bride - Fibreux Effritable - Beige	Négatif	Négatif sur analyse

GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE DES MPCA POUR LA CATEGORIE : Conduits, canalisations et équipements

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous-sol	Vol 1 (S124 Loc.technique)	Conduit eau	Joint de bride	P9	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P9		002EW 38319 9 n°9 - 1	P9	Joint de bride - Fibreux Effritable - Beige	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 1 (S124 Loc.technique)	Conduit eau	Joint de bride	P10	Réalisation d'un prélèvement		002EW 38319 9 n°10 - 1	P10	Joint de bride - Fibreux Effritable - Gris	Positif	Présen ce sur analyse
Sous-sol	Vol 1 (S124 Loc.technique)	Conduit eau	Joint de bride	P10	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P10		002EW 38319 9 n°10 - 1	P10	Joint de bride - Fibreux Effritable - Gris	Positif	Présen ce sur analyse
Sous-sol	Vol 1 (S124 Loc.technique)	Conduit eau	Joint de bride	P11	Réalisation d'un prélèvement		002EW 38319 9 n°11 - 1	P11	Joint de bride - Fibreux Effritable - Beige	Positif	Présen ce sur analyse
Sous-sol	Vol 1 (S124 Loc.technique)	Conduit eau	Joint de bride	P11	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P11		002EW 38319 9 n°11 - 1	P11	Joint de bride - Fibreux Effritable - Beige	Positif	Présen ce sur analyse
Sous-sol	Vol 1 (S124 Loc.technique)	Conduit eau	Tresses	P12	Réalisation d'un prélèvement		002EW 38319 9 n°12 - 1	P12	Fibres - Souple Fibreux - Beige	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 1 (S124 Loc.technique)	Conduit eau	Joint de bride	P13	Réalisation d'un prélèvement		002EW 38319 9 n°13 - 1	P13	Joint de bride - Fibreux Effritable - Gris	Négatif	Négatif sur analyse



GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE DES MPCA POUR LA CATEGORIE : Conduits, canalisations et équipements

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Sous-sol	Vol 1 (S124 Loc.technique)	Conduit eau	Joint de bride	P13	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P13		002EW 38319 9 n°13 - 1	P13	Joint de bride - Fibreux Effritable - Gris	Négatif	Négatif sur analyse

ANNEXE : PLANS DE REPÉRAGE DES MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Sous-sol	Sous-sol - Plan de repérage - Actions menées
	Sous-sol	Sous-sol - Périmètre d'intervention 1 - Actions menées
	Sous-sol	Sous-sol - Périmètre d'intervention 1 - MPCA Toutes catégories confondues
	Sous-sol	Sous-sol - Périmètre d'intervention 1 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Sous-sol	Sous-sol - Périmètre d'intervention 2 - Actions menées
	Sous-sol	Sous-sol - Périmètre d'intervention 2 - MPCA Toutes catégories confondues
	Sous-sol	Sous-sol - Périmètre d'intervention 2 - MPCA Revêtement de sol

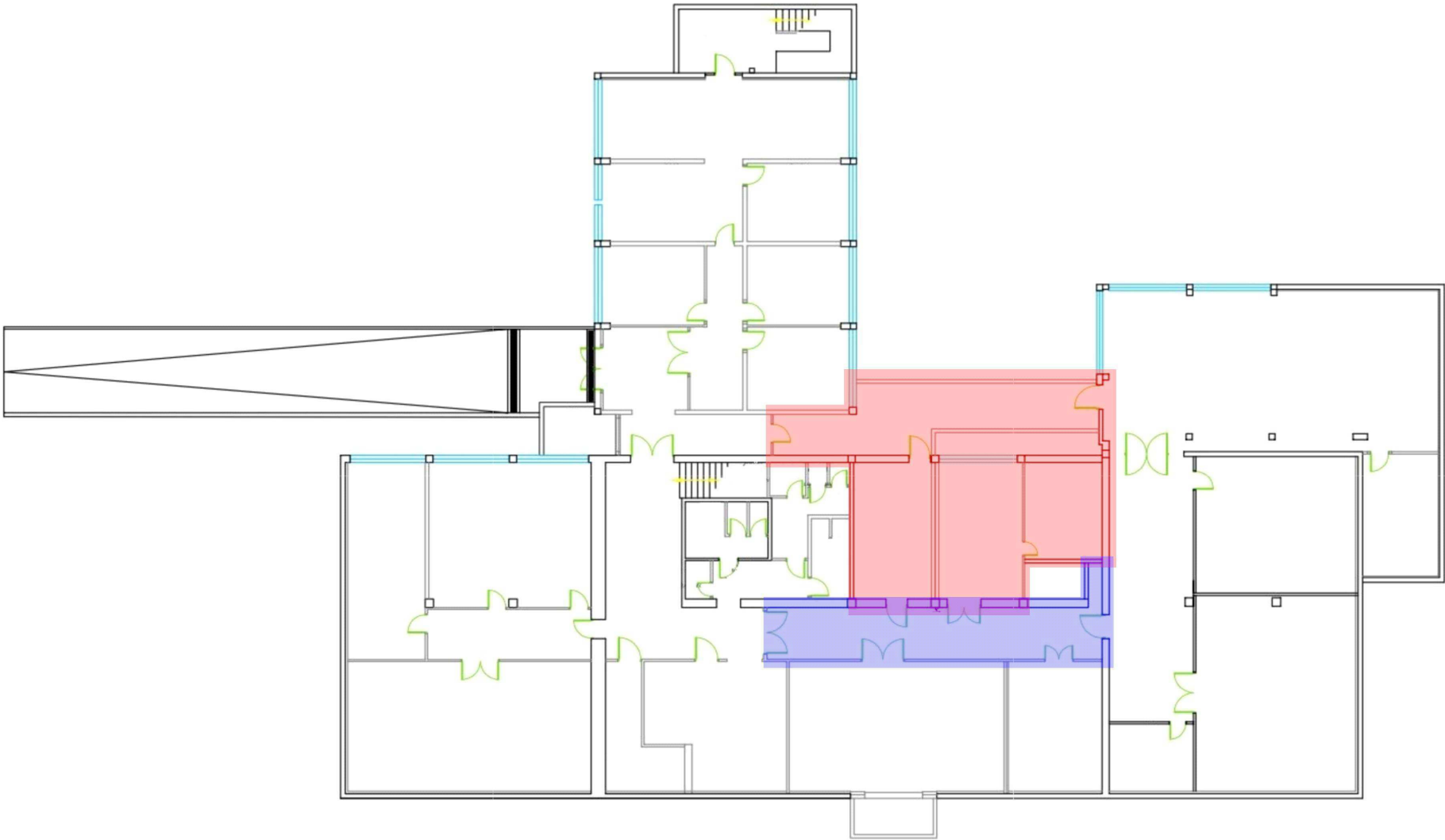
Légende



Périmètre d'intervention 1



Périmètre d'intervention 2



Adresse du bien

BAT 04 - 23 RUE DU LOESS
67200 STRASBOURG

Désignation

Immeuble - CNB_040

Date intervention

31/10/2024

Technicien intervenant

BARRAO HUGO

SOUS-SOL - PÉRIMÈTRE D'INTERVENTION 1 - ACTIONS MENÉES

Référence:
002EW383199

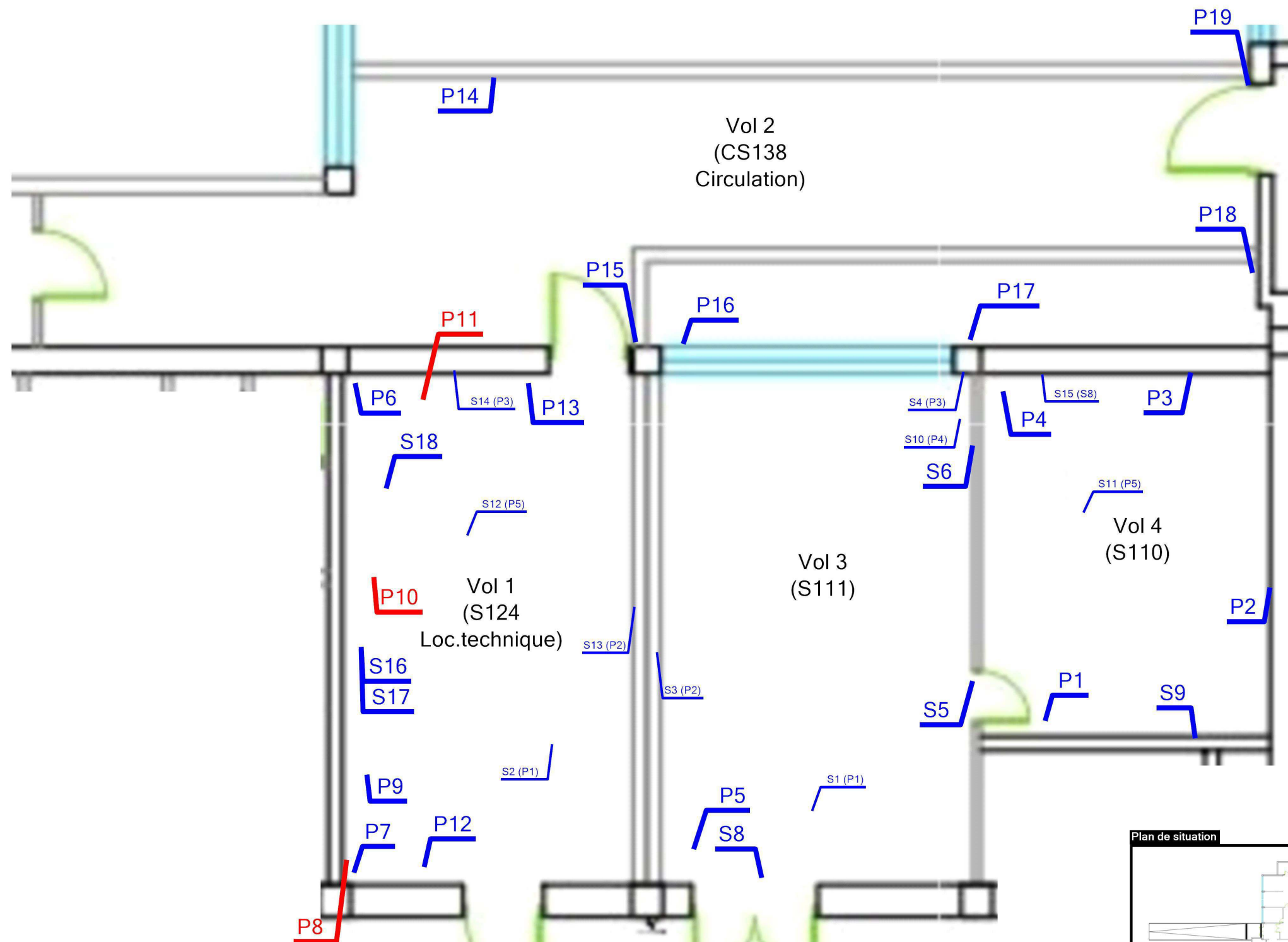
Légende

Localisation d'un prélèvement positif

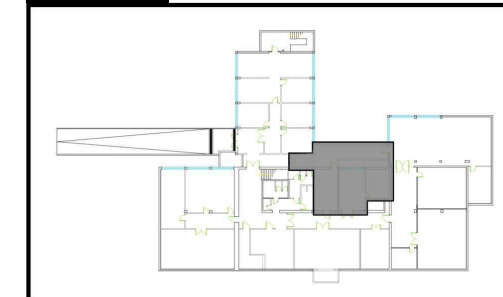
Localisation dun prélèvement
négatif

A graph showing the quantity S on the vertical axis versus time t on the horizontal axis. The curve is a horizontal line at a constant value S_0 , indicating that S does not change over time.

Localisation dun sondage négatif



Plan de situation



Adresse du bien

BAT 04 - 23 RUE DU LOESS
67200 STRASBOURG

Désignation

Immeuble - CNB 040

Date intervention

31/10/2024


Techniciens intervenant


	BARRAO HUGO
--	-------------

SOUS-SOL - PÉRIMÈTRE D'INTERVENTION 1 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

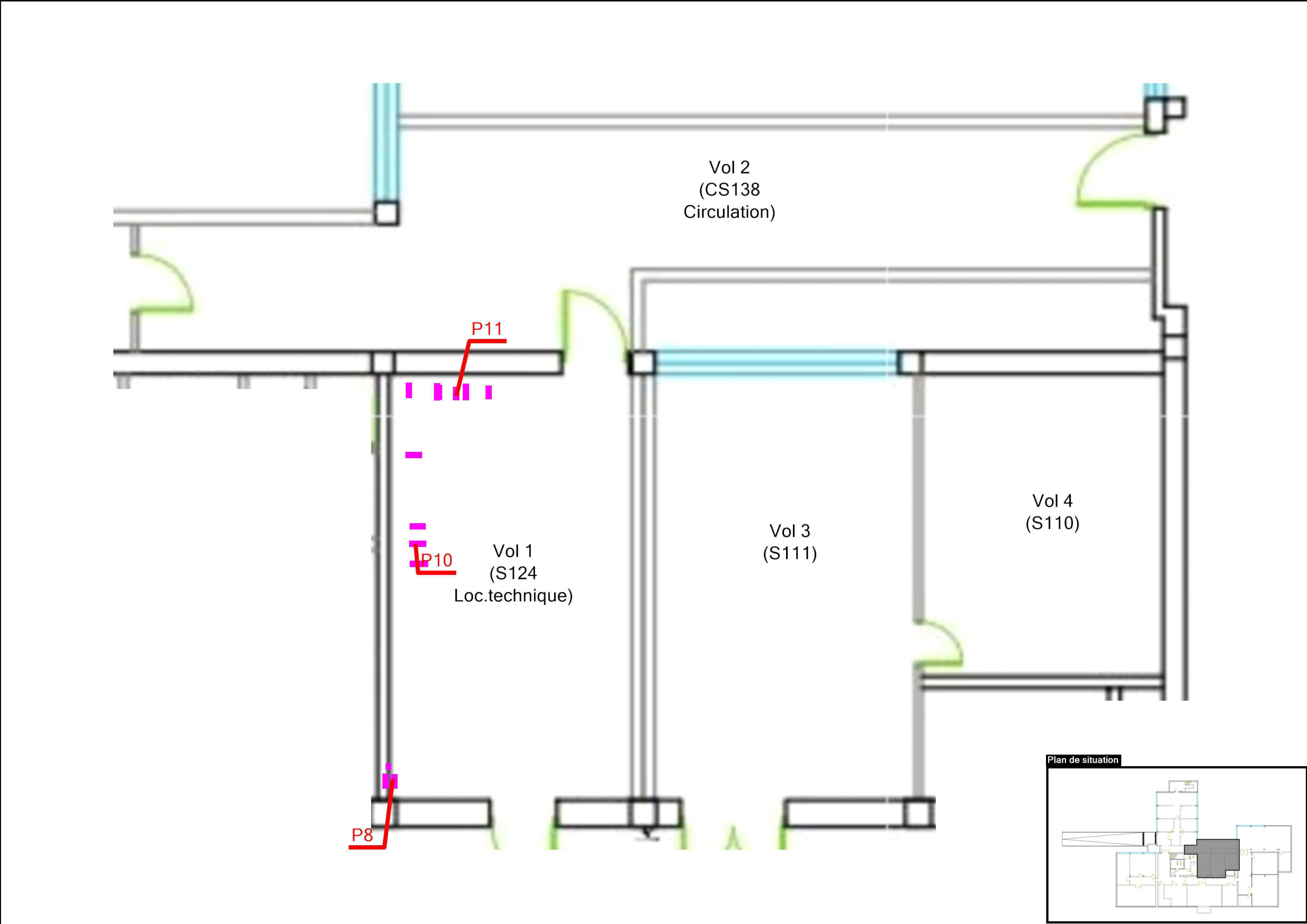
Référence:
002EW383199

Légende

	<p>P10 : Joint de bride</p>
---	-----------------------------

	<p>P11 : Joint de bride</p>
---	-----------------------------

	<p>P8 : Joint de bride</p>
---	----------------------------



Adresse du bien	

BAT 04 - 23 RUE DU LOESS
67200 STRASBOURG

Désignation

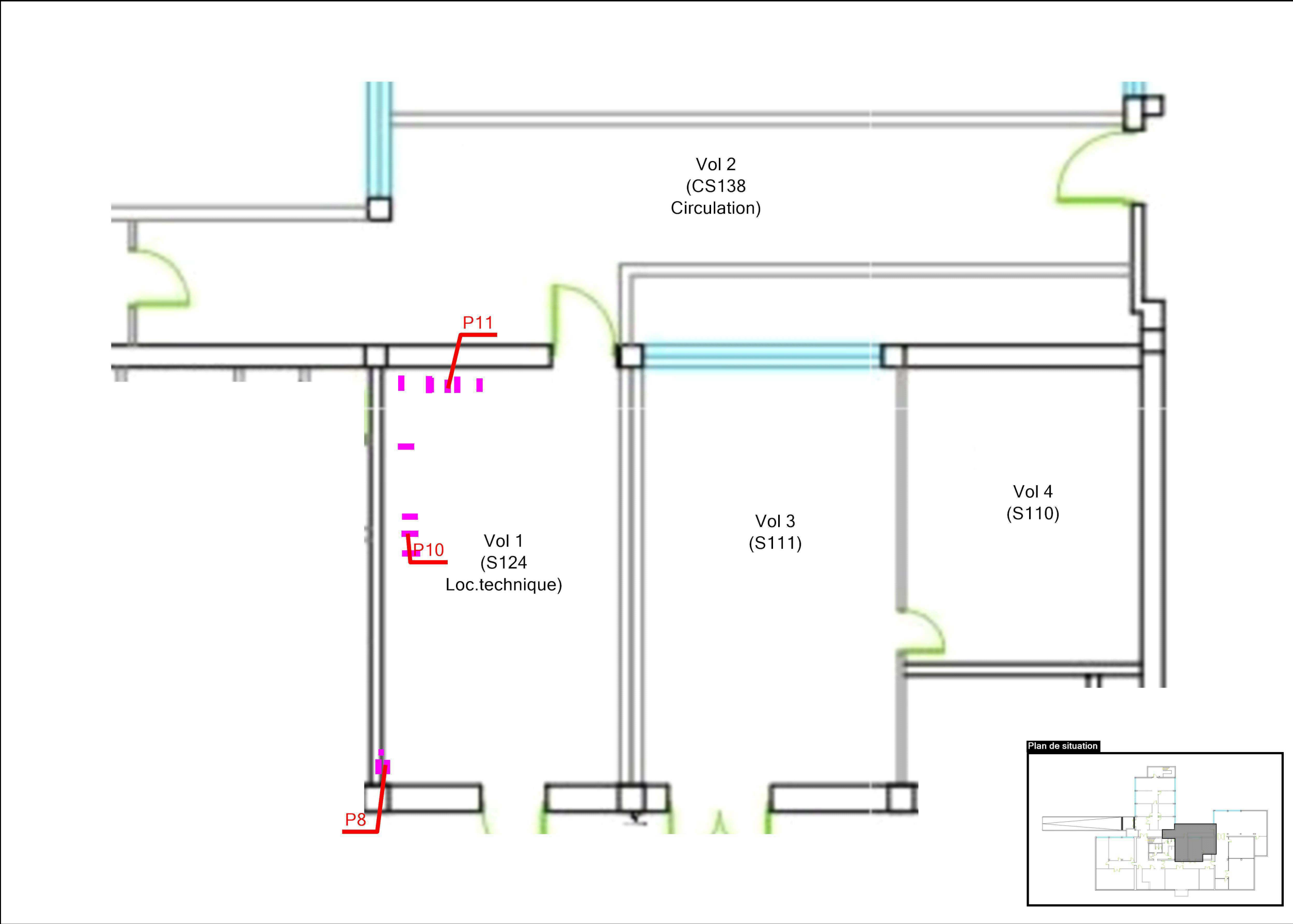
Immeuble - CNB_040

Date intervention

	31/10/2024
--	------------

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

BARRAO HUGO

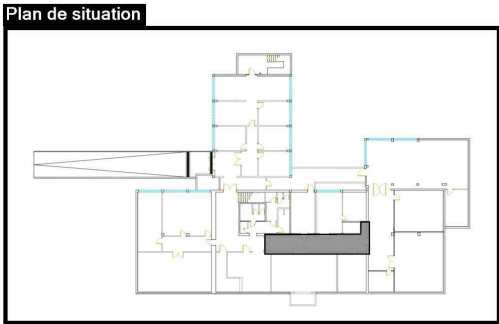
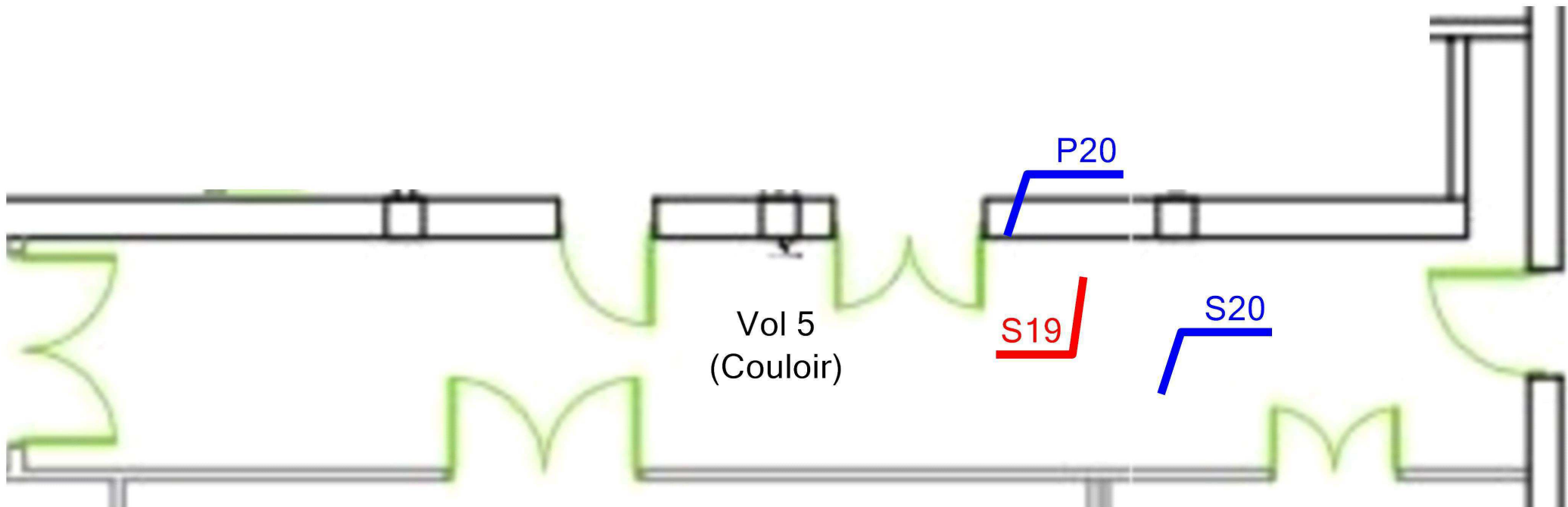


Légende	
	P10 : Joint de bride
	P11 : Joint de bride
	P8 : Joint de bride

	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	BAT 04 - 23 RUE DU LOESS 67200 STRASBOURG	Immeuble - CNB_040	31/10/2024	BARRAO HUGO

Légende

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



Adresse du bien

BAT 04 - 23 RUE DU LOESS
67200 STRASBOURG

Désignation

Immeuble - CNB_040

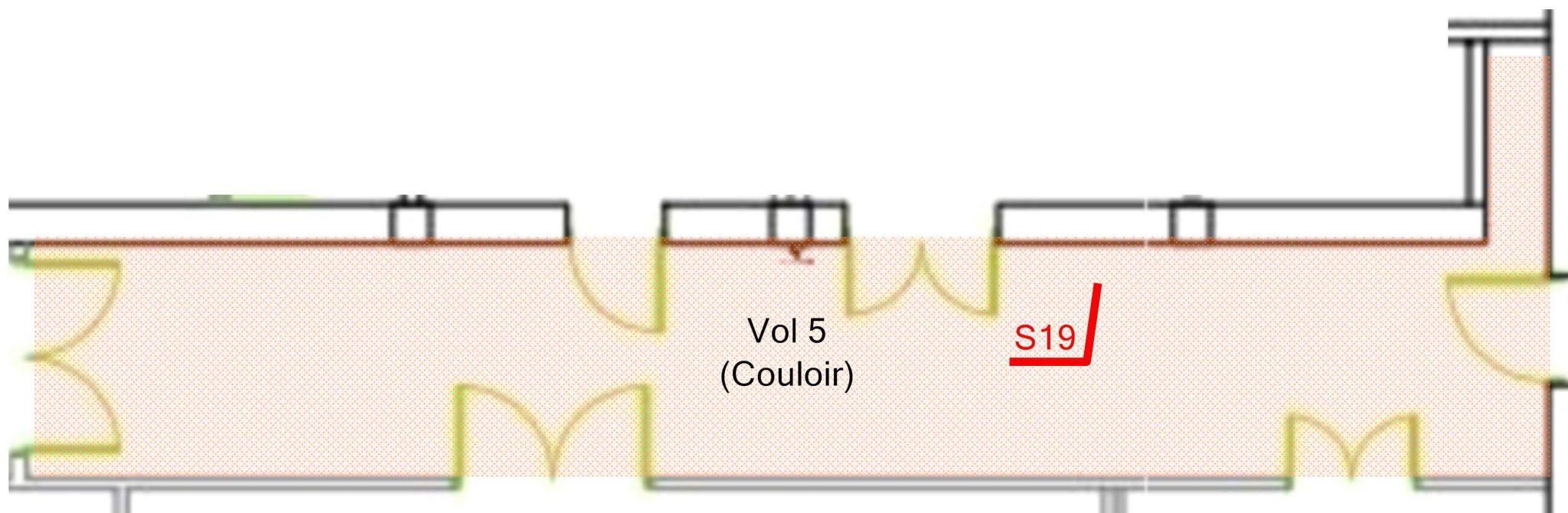
Date intervention

31/10/2024

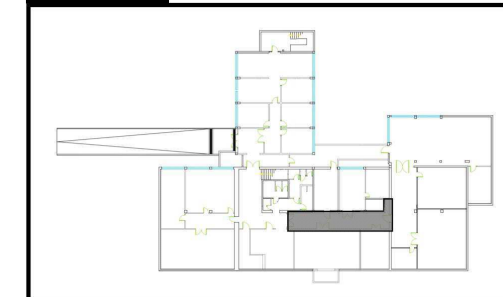
Technicien intervenant

BARRAO HUGO

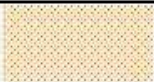
S19: Colle bitumeuse



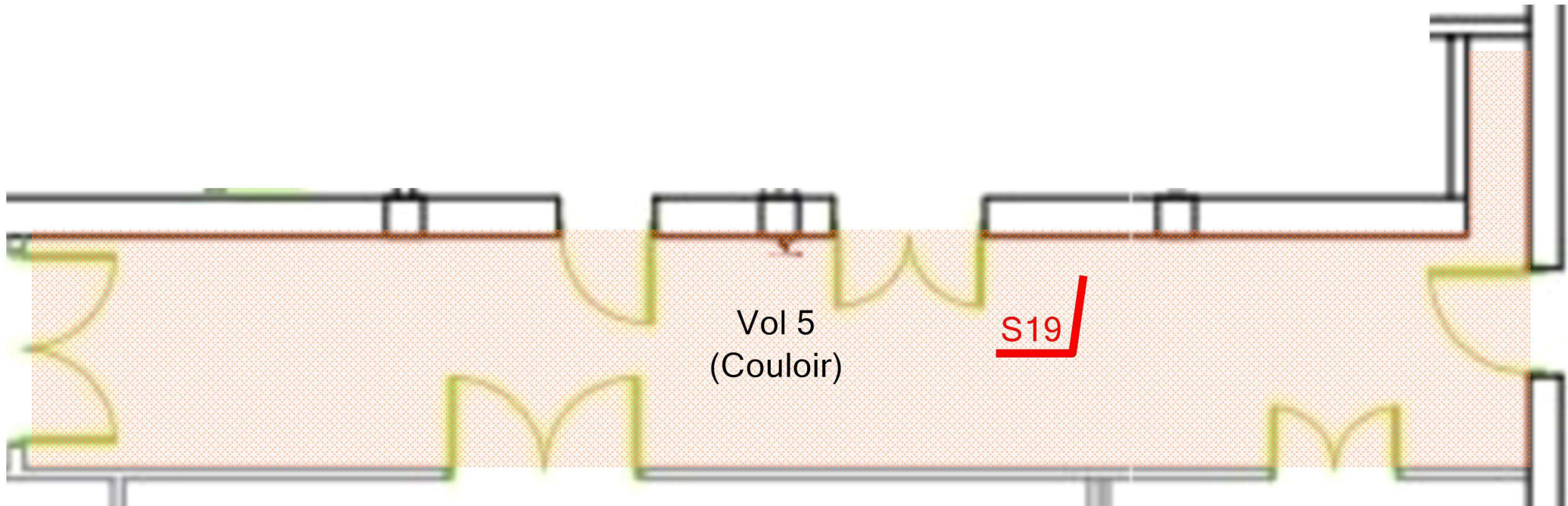
Plan de situation



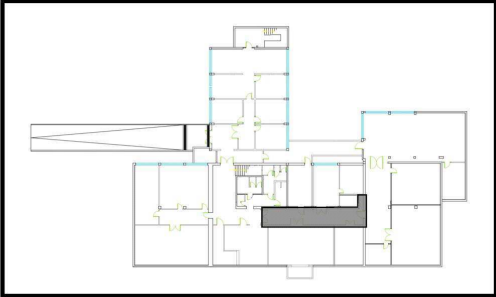
Légende



S19: Colle bitumeuse



Plan de situation



Adresse du bien

BAT 04 - 23 RUE DU LOESS
67200 STRASBOURG

Désignation

Immeuble - CNB_040

Date intervention

31/10/2024

Technicien intervenant

BARRAO HUGO

ANNEXE : REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002EW383199 n°1 - 1 (P1)	Sous-sol - Vol 4 (S110)	Prélevement négatif
002EW383199 n°2 - 1 (P2)	Sous-sol - Vol 4 (S110)	Prélevement négatif
002EW383199 n°3 - 1 (P3)	Sous-sol - Vol 4 (S110)	Prélevement négatif
002EW383199 n°4 - 1 (P4)	Sous-sol - Vol 2 (CS138 Circulation)	Prélevement négatif
002EW383199 n°5 - 1 (P5)	Sous-sol - Vol 3 (S111)	Prélevement négatif
002EW383199 n°6 - 1 (P6)	Sous-sol - Vol 1 (S124 Loc.technique)	Prélevement négatif
002EW383199 n°7 - 1 (P7)	Sous-sol - Vol 1 (S124 Loc.technique)	Prélevement négatif
002EW383199 n°8 - 1 (P8)	Sous-sol - Vol 1 (S124 Loc.technique)	Prélevement positif
002EW383199 n°9 - 1 (P9)	Sous-sol - Vol 1 (S124 Loc.technique)	Prélevement négatif
002EW383199 n°10 - 1 (P10)	Sous-sol - Vol 1 (S124 Loc.technique)	Prélevement positif
002EW383199 n°11 - 1 (P11)	Sous-sol - Vol 1 (S124 Loc.technique)	Prélevement positif
002EW383199 n°12 - 1 (P12)	Sous-sol - Vol 1 (S124 Loc.technique)	Prélevement négatif
002EW383199 n°13 - 1 (P13)	Sous-sol - Vol 1 (S124 Loc.technique)	Prélevement négatif
002EW383199 n°14 - 1 (P14)	Sous-sol - Vol 2 (CS138 Circulation)	Prélevement négatif
002EW383199 n°15 - 1 (P15)	Sous-sol - Vol 2 (CS138 Circulation)	Prélevement négatif
002EW383199 n°16 - 1 (P16)	Sous-sol - Vol 2 (CS138 Circulation)	Prélevement négatif
002EW383199 n°17 - 1 (P17)	Sous-sol - Vol 2 (CS138 Circulation)	Prélevement négatif
002EW383199 n°18 - 1 (P18)	Sous-sol - Vol 2 (CS138 Circulation)	Prélevement négatif
002EW383199 n°19 - 1 (P19)	Sous-sol - Vol 2 (CS138 Circulation)	Prélevement négatif

002EW383199 n°20 - 1 (P20)	Sous-sol - Vol 5 (Couloir)	Prélevement négatif
S5 - 1 (S5)	Sous-sol - Vol 3 (S111)	Absence sur présentation de documents
S6 - 1 (S6)	Sous-sol - Vol 3 (S111)	Absence sur présentation de documents
S8 - 1 (S8)	Sous-sol - Vol 3 (S111)	Absence sur présentation de documents
S9 - 1 (S9)	Sous-sol - Vol 4 (S110)	Absence sur présentation de documents
S16 - 1 (S16)	Sous-sol - Vol 1 (S124 Loc.technique)	Absence sur présentation de documents
S17 - 1 (S17)	Sous-sol - Vol 1 (S124 Loc.technique)	Absence sur présentation de documents
S18 - 1 (S18)	Sous-sol - Vol 1 (S124 Loc.technique)	Absence sur présentation de documents
S19 - 1 (S19)	Sous-sol - Vol 5 (Couloir)	Présence sur présentation de documents



002EW383199 n°1 - 1 (P1) - Sous-sol - Vol 4 (S110)



002EW383199 n°2 - 1 (P2) - Sous-sol - Vol 4 (S110)



002EW383199 n°3 - 1 (P3) - Sous-sol - Vol 4 (S110)



002EW383199 n°4 - 1 (P4) - Sous-sol - Vol 2 (CS138 Circulation)



002EW383199 n°5 - 1 (P5) - Sous-sol - Vol 3 (S111)



002EW383199 n°6 - 1 (P6) - Sous-sol - Vol 1 (S124 Loc.technique)



002EW383199 n°7 - 1 (P7) - Sous-sol - Vol 1 (S124
Loc.technique)



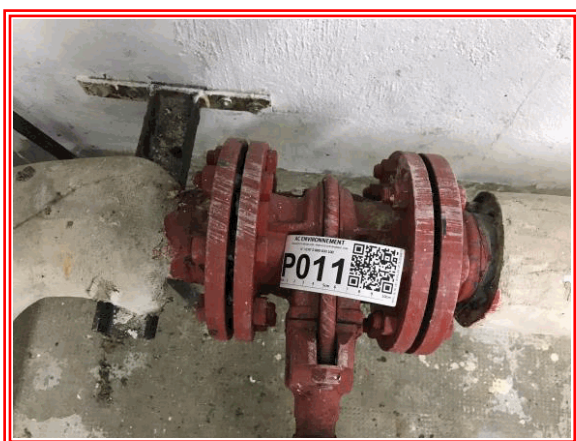
002EW383199 n°8 - 1 (P8) - Sous-sol - Vol 1 (S124
Loc.technique)



002EW383199 n°9 - 1 (P9) - Sous-sol - Vol 1 (S124
Loc.technique)



002EW383199 n°10 - 1 (P10) - Sous-sol - Vol 1 (S124
Loc.technique)



002EW383199 n°11 - 1 (P11) - Sous-sol - Vol 1 (S124
Loc.technique)



002EW383199 n°12 - 1 (P12) - Sous-sol - Vol 1 (S124
Loc.technique)



002EW383199 n°13 - 1 (P13) - Sous-sol - Vol 1 (S124
Loc. technique)



002EW383199 n°14 - 1 (P14) - Sous-sol - Vol 2
(CS138 Circulation)



002EW383199 n°15 - 1 (P15) - Sous-sol - Vol 2 (CS138
Circulation)



002EW383199 n°16 - 1 (P16) - Sous-sol - Vol 2
(CS138 Circulation)



002EW383199 n°17 - 1 (P17) - Sous-sol - Vol 2 (CS138
Circulation)



002EW383199 n°18 - 1 (P18) - Sous-sol - Vol 2
(CS138 Circulation)



002EW383199 n°19 - 1 (P19) - Sous-sol - Vol 2 (CS138 Circulation)



002EW383199 n°20 - 1 (P20) - Sous-sol - Vol 5 (Couloir)



S5 - 1 (S5) - Sous-sol - Vol 3 (S111)



S6 - 1 (S6) - Sous-sol - Vol 3 (S111)



S8 - 1 (S8) - Sous-sol - Vol 3 (S111)



S9 - 1 (S9) - Sous-sol - Vol 4 (S110)



S16 - 1 (S16) - Sous-sol - Vol 1 (S124 Loc.technique)



S17 - 1 (S17) - Sous-sol - Vol 1 (S124 Loc.technique)



S18 - 1 (S18) - Sous-sol - Vol 1 (S124 Loc.technique)



S19 - 1 (S19) - Sous-sol - Vol 5 (Couloir)

ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif Amiante

Ref action	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P1	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Mortier / Matériau - Dur / Effritable - Gris / Beige	Sous-sol - Vol 4 (S110)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit / Mortier - Effritable / Effritable - Blanc / Gris	Sous-sol - Vol 4 (S110)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peinture / Enduit / Mortier - Effritable / Effritable / Dur - Beige / Blanc / Gris	Sous-sol - Vol 4 (S110)	
P4 Phase 1	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau - Effritable - Jaune	Sous-sol - Vol 2 (CS138 Circulation)	
P4 Phase 2	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Mousse - Souple - Orange	Sous-sol - Vol 2 (CS138 Circulation)	
P5	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Peinture / Enduit / Mortier - Effritable / Effritable / Effritable - Beige / Blanc / Gris	Sous-sol - Vol 3 (S111)	
P6	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Peinture / Toile / Plâtre - Effritable / Fibreux Souple / Effritable - Gris / Beige / Blanc	Sous-sol - Vol 1 (S124 Loc.technique)	
P7	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Joint de bride - Fibreux Effritable - Rose	Sous-sol - Vol 1 (S124 Loc.technique)	
P8	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Joint de bride - Fibreux Effritable - Gris	Sous-sol - Vol 1 (S124 Loc.technique)	
P9	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Joint de bride - Fibreux Effritable - Beige	Sous-sol - Vol 1 (S124 Loc.technique)	
P10	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Joint de bride - Fibreux Effritable - Gris	Sous-sol - Vol 1 (S124 Loc.technique)	
P11	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Joint de bride - Fibreux Effritable - Beige	Sous-sol - Vol 1 (S124 Loc.technique)	
P12	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Fibres - Souple Fibreux - Beige	Sous-sol - Vol 1 (S124 Loc.technique)	
P13	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Joint de bride - Fibreux Effritable - Gris	Sous-sol - Vol 1 (S124 Loc.technique)	
P14	Façades	Murs	Mortier - Dur - Gris	Sous-sol - Vol 2 (CS138 Circulation)	
P15	Façades	Murs	Mortier - Dur - Gris	Sous-sol - Vol 2 (CS138 Circulation)	

P16	Façades	Murs	Matériau / Mortier - Bitumineux / Dur - Noir / Gris	Sous-sol - Vol 2 (CS138 Circulation)
P17	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau - Effritable - Beige	Sous-sol - Vol 2 (CS138 Circulation)
P18	Toiture et étanchéité	Revêtement bitumeux d'étanchéité	Matériau - Bitumineux Fibreux - Noir	Sous-sol - Vol 2 (CS138 Circulation)
P19	Façades	Murs	Mortier - Dur - Gris	Sous-sol - Vol 2 (CS138 Circulation)
P20	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peinture / Plâtre - Effritable / Effritable - Beige / Blanc	Sous-sol - Vol 5 (Couloir)



CHANTIER

Référence **C012024740006**
Adresse Commande : 002EW383199
Affaire : CNB_040
BAT 04 - 23 RUE DU LOESS
67200 STRASBOURG

COORDONNÉES DESTINATAIRE

AC Environnement
64, rue Clément Ader
42153 RIORGES

Arcueil, le 12/11/2024

RAPPORT DE SYNTHÈSE MATÉRIAU n°RS012024740006
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, 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 : 002EW383199_001

Référence labo	PM06603183	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	31/10/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	HUGO BARRAO	Date d'analyse	07/11/2024
Type de prélèvement	Revêtement de sol - Revêtement de sol - Chape maigre		
Zone de prélèvement	Immeuble - CNB_040 - Vol 4 (S110)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Phase	Couche	Description Aspect, Texture, Couleur	MOLP		MET			Résultat Présence d'amiante
			Nb de préparations	Lame explorées(**)	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	
1	1	Mortier Dur Gris	-	-	Acétone	1	2	DIG
	2	Matériau Effritable Beige	-	-				
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 échantillon : 002EW383199_002

Référence labo	PM06603184	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	31/10/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	HUGO BARRAO	Date d'analyse	07/11/2024
Type de prélèvement	Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduits ciment		
Zone de prélèvement	Immeuble - CNB_040 - Vol 4 (S110)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Phase	Couche	Description Aspect, Texture, Couleur	MOLP		MET			Résultat Présence d'amiante
			Nb de préparations	Lame explorées(**)	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	
1	1	Enduit Effritable Blanc	-	-	Acétone	1	2	DIG
	2	Mortier Effritable Gris	-	-				
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 échantillon : 002EW383199_003

Référence labo	PM06603185	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	31/10/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	HUGO BARRAO	Date d'analyse	07/11/2024
Type de prélèvement	Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduits ciment		
Zone de prélèvement	Immeuble - CNB_040 - Vol 4 (S110)		
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	Peinture Effritable Beige	-	-	-	Acétone	1	2	DIG
	2	Enduit Effritable Blanc	-	-	-				
	3	Mortier Dur 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 : 002EW383199_004

Référence labo	PM06603186	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	31/10/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	HUGO BARRAO	Date d'analyse	07/11/2024
Type de prélèvement	Conduits, canalisations et équipements - Conduit eau - Calorifugeage		
Zone de prélèvement	Immeuble - CNB_040 - Vol 2 (CS138 Circulation)		
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	Matériau Effritable Jaune	-	-	-	Acétone	1	2	DIG
2	2	Mousse Souple Orange	-	-	-	Acétone	1	2	JMA
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP			2 MET			

Remarque concernant l'analyse RAS

Référence échantillon : 002EW383199_005

Référence labo	PM06603187	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	31/10/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	HUGO BARRAO	Date d'analyse	07/11/2024
Type de prélèvement	Plafond et faux-plafonds - Plafonds - Enduits ciment		
Zone de prélèvement	Immeuble - CNB_040 - Vol 3 (S111)		
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	Peinture Effritable Beige	-	-	-	Acétone	1	2	DIG
	2	Enduit Effritable Blanc	-	-	-				
	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 : 002EW383199_006

Référence labo	PM06603188	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	31/10/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	HUGO BARRAO	Date d'analyse	07/11/2024
Type de prélèvement	Conduits, canalisations et équipements - Conduit eau - Enveloppe de calorifuge		
Zone de prélèvement	Immeuble - CNB_040 - Vol 1 (S124 Loc.technique)		
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	Peinture Effritable Gris	-	-	-	Acétone	1	2	DIG
	2	Toile Fibreux Souple Beige	-	-	-				
	3	Plâtre Effritable Blanc	-	-	-				
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 : 002EW383199_007

Référence labo	PM06603189	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	31/10/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	HUGO BARRAO	Date d'analyse	12/11/2024
Type de prélèvement	Conduits, canalisations et équipements - Conduit eau - Joint de bride		
Zone de prélèvement	Immeuble - CNB_040 - Vol 1 (S124 Loc.technique)		
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	Joint de bride Fibreux Effritable Rose	2	2	NNZ	Acétone	1	2	RCA
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			1 MOLP			1 MET			

Remarque concernant l'analyse RAS

Référence échantillon : 002EW383199_008

Référence labo	PM06603190	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	31/10/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	HUGO BARRAO	Date d'analyse	08/11/2024
Type de prélèvement	Conduits, canalisations et équipements - Conduit eau - Joint de bride		
Zone de prélèvement	Immeuble - CNB_040 - Vol 1 (S124 Loc.technique)		
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	Joint de bride Fibreux Effritable Gris	1	1	NNZ	-	-	-	
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			1 MOLP			0 MET			

Remarque concernant l'analyse RAS



Référence échantillon : 002EW383199_009

Référence labo	PM06603191	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	31/10/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	HUGO BARRAO	Date d'analyse	12/11/2024
Type de prélèvement	Conduits, canalisations et équipements - Conduit eau - Joint de bride		
Zone de prélèvement	Immeuble - CNB_040 - Vol 1 (S124 Loc.technique)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

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	Joint de bride Fibreux Effritable Beige	2	2	NNZ	Acétone	1	2	RCA	Non détecté
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			1 MOLP		1 MET					

Remarque concernant l'analyse

RAS

Référence échantillon : 002EW383199_010

Référence labo	PM06603192	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	31/10/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	HUGO BARRAO	Date d'analyse	08/11/2024
Type de prélèvement	Conduits, canalisations et équipements - Conduit eau - Joint de bride		
Zone de prélèvement	Immeuble - CNB_040 - Vol 1 (S124 Loc.technique)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Description		MOLP		MET			Résultat			
Phase	Couche	Aspect, Texture, Couleur		Nb de préparations	Lame explorées(**)	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste	Présence d'amiante
1	1	Joint de bride Fibreux Effritable Gris		1	1	NNZ	-	-	-	Chrysotile
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat				1 MOLP		0 MET				

Remarque concernant l'analyse

RAS

Référence échantillon : 002EW383199_011

Référence labo	PM06603193	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	31/10/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	HUGO BARRAO	Date d'analyse	08/11/2024
Type de prélèvement	Conduits, canalisations et équipements - Conduit eau - Joint de bride		
Zone de prélèvement	Immeuble - CNB_040 - Vol 1 (S124 Loc.technique)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Description		MOLP		MET		Résultat		
Phase	Couche	Aspect, Texture, Couleur		Attaque chimique		Présence d'amiante		
1	1	Joint de bride Fibreux Effritable Beige	1	1	NNZ	-	-	Chrysotile
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat		1 MOLP		0 MET				

Remarque concernant l'analyse

RAS



Référence échantillon : 002EW383199_012

Référence labo	PM06603194	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	31/10/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	HUGO BARRAO	Date d'analyse	08/11/2024
Type de prélèvement	Conduits, canalisations et équipements - Conduit eau - Tresses		
Zone de prélèvement	Immeuble - CNB_040 - Vol 1 (S124 Loc.technique)		
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	Fibres Souple Fibreux Beige	2	2	NNZ	-	-	-	-
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			1 MOLP			0 MET			

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

Référence échantillon : 002EW383199_013

Référence labo	PM06603195	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	31/10/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	HUGO BARRAO	Date d'analyse	12/11/2024
Type de prélèvement	Conduits, canalisations et équipements - Conduit eau - Joint de bride		
Zone de prélèvement	Immeuble - CNB_040 - Vol 1 (S124 Loc.technique)		
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	Joint de bride Fibreux Effritable Gris	2	2	NNZ	Acétone	2	4	JFA
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			1 MOLP			1 MET			

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

Référence échantillon : 002EW383199_014

Référence labo	PM06603196	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	31/10/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	HUGO BARRAO	Date d'analyse	07/11/2024
Type de prélèvement	Façades - Murs - Enduit ciment		
Zone de prélèvement	Immeuble - CNB_040 - Vol 2 (CS138 Circulation)		
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	Mortier Dur Gris	-	-	-	Acétone	1	2	DIG
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP			1 MET			

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

Référence échantillon : 002EW383199_015

Référence labo		PM06603197			Échantillon conforme aux critères d'acceptation			Oui			
Date du prélèvement		31/10/2024			Analyse réglementaire			Oui			
Auteur du prélèvement		HUGO BARRAO			Date d'analyse			07/11/2024			
Type de prélèvement		Façades - Murs - Enduit ciment									
Zone de prélèvement		Immeuble - CNB_040 - Vol 2 (CS138 Circulation)									
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	Présence d'amiante	
1	1	Mortier Dur Gris	-	-	-	Acétone	1	2	DIG	Non détecté	●
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP		1 MET						
Remarque concernant l'analyse		RAS									

Référence échantillon : 002EW383199_016

Référence labo		PM06603198			Échantillon conforme aux critères d'acceptation			Oui
Date du prélèvement		31/10/2024			Analyse réglementaire			Oui
Auteur du prélèvement		HUGO BARRAO			Date d'analyse			08/11/2024
Type de prélèvement		Façades - Murs - Etanchéité extérieure des fondations						
Zone de prélèvement		Immeuble - CNB_040 - Vol 2 (CS138 Circulation)						
Remarque concernant le prélèvement		RAS						

Référence échantillon : 002EW383199_017

Référence labo		PM06603199			Échantillon conforme aux critères d'acceptation			Oui	
Date du prélèvement		31/10/2024			Analyse réglementaire			Oui	
Auteur du prélèvement		HUGO BARRAO			Date d'analyse			07/11/2024	
Type de prélèvement		Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Joint de scellement							
Zone de prélèvement		Immeuble - CNB_040 - Vol 2 (CS138 Circulation)							
Remarque concernant le prélèvement		RAS							
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	Matériau Effritable Beige	-	-	-	1	2	DIG	Non détecté
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP			1 MET			
Remarque concernant l'analyse		RAS							



Référence échantillon : 002EW383199_018

Référence labo	PM06603200	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	31/10/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	HUGO BARRAO	Date d'analyse	08/11/2024
Type de prélèvement	Toiture et étanchéité - Revêtement bitumeux d'étanchéité - Bandes bitumeuses		
Zone de prélèvement	Immeuble - CNB_040 - Vol 2 (CS138 Circulation)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

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	Matériau Bitumineux Fibreux Noir	-	-	-	Chloroforme			Non détecté
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP			1 MET			

Remarque concernant l'analyse RAS

Référence échantillon : 002EW383199_019

Référence labo	PM06603201	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	31/10/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	HUGO BARRAO	Date d'analyse	07/11/2024
Type de prélèvement	Façades - Murs - Enduit ciment		
Zone de prélèvement	Immeuble - CNB_040 - Vol 2 (CS138 Circulation)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

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	Mortier Dur Gris	-	-	-	Acétone			Non détecté
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP			1 MET			

Remarque concernant l'analyse RAS

Référence échantillon : 002EW383199_020

Référence labo	PM06603202	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	31/10/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	HUGO BARRAO	Date d'analyse	07/11/2024
Type de prélèvement	Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduits plâtre		
Zone de prélèvement	Immeuble - CNB_040 - Vol 5 (Couloir)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Phase	Couche	Description	MOLP			MET				Résultat
		Aspect, Texture, Couleur			Nb de préparations	Lame explorées(**)	Analyste	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste
1	1	Peinture Effritable Beige	-	-	-	Acétone	1	2	DIG	Non détecté
	2	Plâtre Effritable Blanc	-	-	-					
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: RSC012024740006

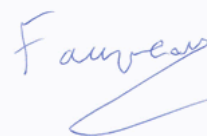
Nombre TOTAL d'analyses MOLP et META réalisées sur l'ensemble des échantillons : 7 MOLP et 17 MET

Nombre TOTAL des analyses rendues sous accréditations Cofrac : 21/21

(*) 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)



Cpcn(uvg)
Jonathan Fauveau



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

SIRET : 95352119200039 - N° de TVA Intracommunautaire : FR26953521192 - Code APE : 7120B
Assurée par HDI Global SE N°76208471-30015 (date de validité : du 01/01/2024 au 31/12/2024)

contact_aclab@itga.fr

L.MO.F 07.8 V10

PAGE 8 / 8

ANNEXE: DOCUMENTS

Assurance AC 2024 1/2

Assurance AC 2024 2/2

Tour Trinity
1 bis Place de la Défense - CS 20298
92095 Paris La Défense Cedex
T : +33 (0) 1 44 05 56 00
F : +33 (0) 1 44 05 56 06



ATTESTATION D'ASSURANCE
RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE

Nous soussignés HDI Global SE, Tour Trinity - 1 bis Place de la Défense - 92035 Paris La Défense Cedex, certifions que la société :

VENTURA
64 RUE CLEMENT ADER
42153 RIORGES - FRANCE

est titulaire auprès de notre Compagnie d'une police d'assurance **RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE** n° 76208471-30015 couvrant également l'assuré additionnel :

AC ENVIRONNEMENT

Les activités garanties sont notamment les suivantes :

- Dossier Technique Amiante (DTA) et Dossier Amiante Parties Privatives (DAPP)
- Tous repérages des matériaux et produits contenant de l'amiante (Code de la santé publique et Code du travail), y compris avant travaux ou démolition
- Examen visuel après travaux de retrait d'amiante
- Stratégie d'échantillonnage et prélèvements d'air et de matériaux
- Caractérisation des enrobés bitumineux : recherche d'amiante et des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)
- Assistance à la maîtrise d'ouvrage pour le traitement des sujets liés à l'amiante
- Etat du bâtiment relatif à la présence de termites
- Etat parasitaire
- Diagnostic du risque d'intoxication au plomb dans les peintures (DRIPP)
- Constat de risque d'exposition au plomb (CREP)
- Recherche et repérage du plomb avant ou après travaux, y compris démolition
- Diagnostic de performance énergétique
- Diagnostic Produits Matériaux Equipements et Déchets (PEMD)
- Information sur la présence d'un risque de mûre
- Mesurage de la superficie privative de lots de copropriété (loi "Carrez")
- Etat des lieux (en propre ou en sous-traitance)
- Réalisation de l'état descriptif de division des lots et du règlement de copropriété
- Mesurages des surfaces habitables, utiles, etc. (tous types de surfaces au sens du Code de la construction et de l'habitation)
- Etat de l'installation intérieure d'électricité
- Etat de l'installation intérieure de gaz
- Tous Audits Énergétiques, y compris réglementaire
- Etat des Risques et Pollution (ERP, anciennement ERMT ou ESIRS)
- Certificat de détection - Loi SRU
- Mesure du Radon dans les bâtiments
- Relevé de cotes et plan de réaffectation en copropriété
- Diagnostic Technique Global (DTG)
- Analyse de tous ces diagnostics soit en direct soit sous traitée
- Formation aux risques professionnels liés à l'amiante via une structure du groupe (ASE)
- Réalisation d'inspections dans le cadre du dispositif CEE (Certificats d'Economie d'Energie)
- Prélèvement d'eau en vue de l'analyse de la teneur en plomb
- Recherche des canalisations en plomb dans les bâtiments
- Certificat de conformité des travaux de réhabilitation pour les investissements locatifs dans l'ancien (dispositifs Robien et équivalents)
- Contrôle des installations d'assainissement collectif et non collectif
- Diagnostic d'accessibilité handicapés
- Etudes thermiques
- Formation des franchisés et partenaires et ce, dans le cadre de l'expertise en pathologie du bâtiment et de toutes expertises liées au bâtiment, à la construction ainsi qu'à toutes activités annexes ou connexes.
- Conception, développement de logiciels, progiciels, mise au point, développement et commercialisation de tous produits ou services informatiques télématiques et électroniques ;

HDI Global SE
HDI-Platz 1, 30659 Hannover, Germany
www.hdi.global

Handelsregister: Registered office Hannover
HR Hannover B 60320
VAT registration ID DE 219628782

Chairman of the Supervisory Board: Tontsen Luse
Board of Management: Dr. Edgar Puls (Chairman), Ralph
Becker, Dr. Muhammad Enbomez, Dr. Christian Hemminger, David
Hufn, Dr. Thomas Huber, Claire McDonald

Tour Trinity
1 bis Place de la Défense - CS 20298
92095 Paris La Défense Cedex
T : +33 (0) 1 44 05 56 00
F : +33 (0) 1 44 05 56 06



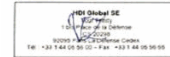
- Activités de services, prestations, conseil, audit et développement en lien avec ses activités digitales
- Activités concernant la formation professionnelle
- Développement, animation d'un réseau de franchise
- Relevés 3D et relevés de mesures et données techniques
- Réalisation de plans et nomenclatures
- Hébergement de données
- Repérage des Fibres Céramiques Réfractaires (FCR)
- Réalisation de Plans Pluriannuels de Travaux (PPT) en copropriété

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

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

La présente attestation valable pour la période d'assurance du 01/01/2024 au 31/12/2024, est délivrée pour servir et valoir ce que de droit et ne saurait engager l'Assureur en dehors des termes et limites précisées par les clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère. La présente attestation n'implique qu'une présomption de garantie à la charge de l'Assureur.

Fait à Paris, le mercredi 6 décembre 2023 - VU/CPM



HDI Global SE
HDI-Platz 1, 30659 Hannover, Germany
www.hdi.global

Handelsregister: Registered office Hannover
HR Hannover B 60320
VAT registration ID DE 219628782

Chairman of the Supervisory Board: Tontsen Luse
Board of Management: Dr. Edgar Puls (Chairman), Ralph
Becker, Dr. Muhammad Enbomez, Dr. Christian Hemminger, David
Hufn, Dr. Thomas Huber, Claire McDonald

Attestation AC 2024

ATTESTATION SUR L'HONNEUR

Je soussigné **Mme Dominique BISAGA**, présidente de la **SAS AC ENVIRONNEMENT** (siret 441 355 914 00298), déclare sur l'honneur être en situation régulière au regard des dispositions de l'article L271-6 du Code de la construction et de l'habitation, que ma société dispose d'une organisation et de moyens appropriés et que l'ensemble des mes salariés présentent les garanties de compétence pour établir les documents prévus aux 1° à 4°, 6° et 7° du I de l'article L271-4 du Code de la Construction et de l'habitation, ainsi qu'à l'article L126-26 et L128-28-1 du même code, à savoir :

- Le constat de risque d'exposition au plomb prévu aux articles L.1334-5 et L.1334-6 du Code de la santé publique ;
- L'état mentionnant la présence ou l'absence de matériaux ou produits contenant de l'amiante prévu à l'article L.1334-13 du même code, ainsi que l'ensemble des repérages de l'amiante prévus par le Code de la santé publique et le Code du travail ;
- L'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment prévu à l'article L.126-24 du Code de la construction et de l'habitation ;
- L'état de l'installation intérieure de gaz prévu à l'article L.134-9 du même code ;
- Le diagnostic de performance énergétique prévu à l'article L.126-26 du Code de la construction et de l'habitation ;
- L'audit énergétique prévu à l'article L126-28-1 du même code
- L'état de l'installation intérieure d'électricité prévu à l'article L.134-7 du même code.

Ceci s'applique aussi à toute autre prestation couverte par notre contrat d'assurance responsabilité civile professionnelle en vigueur à la date de réalisation de la prestation

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

Je déclare n'avoir aucun lien de nature à porter atteinte à mon impartialité et à mon indépendance ni avec le propriétaire ou son mandataire qui fait appel à moi, ni avec une entreprise pouvant réaliser des travaux sur les ouvrages, installations ou équipements pour lesquels il m'est demandé d'établir l'un des documents mentionnés ci-dessus, ainsi que toute autre prestation couverte par notre contrat d'assurance responsabilité civile professionnelle en vigueur à la date de réalisation de la prestation.

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

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

Fait à Riorges le 04/03/2024

Dominique BISAGA

Decollated by:
Dominique BISAGA
00E2B4040B6C469

ICERT - Parc d'Affaires, Espace Performance – Bât K
- 35760 ST Grégoire - CPDI5987

Certificat de compétences
Diagnostic Immobilier

N° CPDI5987 Version 007



Je soussigné, Etienne LAMY, Directeur Opérationnel d'ICERT, atteste que :

Monsieur **BARRAO Hugo**

Est certifié(e) selon le référentiel ICERT en vigueur (CPE DI DR 06 (cycle de 7 ans)), dispositif de certification de personnes réalisant des diagnostics immobiliers pour les missions suivantes :

Amiante avec mention	Amiante Avec Mention (1) Date d'effet : 29/04/2021 - Date d'expiration : 28/04/2028
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention (1) Date d'effet : 29/04/2021 - Date d'expiration : 28/04/2028
DPE tous types de bâtiments	Diagnostic de performance énergétique avec mention : DPE tout type de bâtiment (2) Date d'effet : 04/04/2022 - Date d'expiration : 03/04/2029
DPE individuel	Diagnostic de performance énergétique sans mention : DPE individuel (2) Date d'effet : 04/04/2022 - Date d'expiration : 03/04/2029
Electricité	Etat de l'installation intérieure électrique (1) Date d'effet : 11/10/2021 - Date d'expiration : 11/10/2028
Gaz	Etat de l'installation intérieure gaz (1) Date d'effet : 18/10/2021 - Date d'expiration : 17/10/2028
Plomb	Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb (1) Date d'effet : 17/12/2021 - Date d'expiration : 16/12/2028

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.
Ce certificat n'implique qu'une présomption de certification. Sa validité peut être vérifiée à l'adresse <https://www.icert.fr/liste-des-certifies>
Valable à partir du 01/09/2024.

Etienne Lamy



ICERT - Parc d'Affaires, Espace Performance – Bât K
35760 Saint-Grégoire

CPE DIFR 11 rev19