

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 : 3 Avenue de la Recherche Scientifique 45100 ORLÉANS

Référence client : OLS170

Désignation : Restaurant locaux sociaux
-medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170

Date de construction : En 1971

A-3 OPÉRATEUR DE REPÉRAGE

Nom : BOUCHER ERIC

Accompagnateur : DAUPHIN HUGO (02.38.25.50.84)

Date de repérage : 08/04/2025

Numéro attestation : 1315

Délivré le : 08/12/2022

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par LCP – 25 Avenue Léonard de Vinci – 33600 PESSAC



A-2 PROPRIÉTAIRE / DONNEUR D'ORDRE

Propriétaire :
Société CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE
3, RUE MICHEL ANGE
75016 PARIS 16

Donneur d'ordre :
Société CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE
3, RUE MICHEL ANGE
75016 PARIS 16

A-4 SOCIÉTÉ

Société & Siret : AC Environnement (N° 44135591400298)

Date du rapport : 15/04/2025

Assurance : HDI Global SE 76208471-30015

A Riorges, le 15/04/2025

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

1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 2 (Réfectoire 2)
1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 3 (Self)	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 4 (Circulation)
1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 5 (Arrière cuisine)	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 6 (Cuisine)
FAÇADE OUEST - Vol 7 (Porte de secours)	FAÇADE SUD - Vol 8 (Façade)
1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 9 (Escalier)	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 10 (Cage escalier)
1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 11 (Dégagement 1)	RDC - Vol 12 (Local ventilation)
RDC - Vol 13 (Local)	RDC - Vol 14 (Dégagement 2)
FAÇADE NORD - Vol 15 (Façade Nord)	FAÇADE SUD - Vol 16 (Façade Sud)
FAÇADE OUEST - Vol 17 (Façade Ouest)	

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

002AC144371 :

1. Remplacement de la porte de secours sur le pignon ouest
2. Séparation de la salle en 2 zones : réfectoire
3. Création de parois : circulation
4. Création d'un refuge pour PMR au niveau de l'ascenseur : self
5. Enclouement de l'escalier : self
6. Création d'un escalier de secours : extérieur, réfectoire

002AC144371-1 :

Complément sur demande du donneur d'ordre pour lever le doute sur la colle et le ragréage.

002AC144371-3 :

Complément sur demande du donneur d'ordre pour réfection partielle du réfectoire (peintures murales), agrandissement d'un encadrement de porte palière

Intervention du 02/05/2024

Refection des sols et murs du réfectoire Bâtiment OLS 170

- Intervention du 17/06/2024 : Tests lingettes amiante sur le réseau de ventilation du bâtiment OLS170.

- Intervention du 22/01/2025 :

Nettoyage et mise en peinture des façades

Intervention du 08/04/2025:

Demande de DAT pour futurs remplacement des menuiseries situées au RDC du bâtiment, sur les façades Nord et Sud et selon le descriptif des travaux vu sur place avec le donneur d'ordre.

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

Bâtiment OLS 170

Intervention du 02/05/2024

Refectoire Bâtiment OLS 170

- Intervention du 17/06/2024 : réseau de ventilation du bâtiment OLS170

- Intervention du 22/01/2025 :

Façades du Bâtiment

Intervention du 08/04/2025:

Les zones impactées par les travaux sont celles désignées dans le BT (citées ci-dessus) et prédéfinies par le Donneur d'Ordre, à savoir:

- Menuiseries extérieures situées au RDC du Bâtiment.

D-3 OBJECTIF DE LA MISSION

Ce repérage a pour objectif d'identifier et localiser les matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble ou la partie d'immeuble sur lequel des travaux sont programmés.

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

Aucun

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

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

Ouvrage ou composant de la construction inspecté	Plan de l'immeuble	Locaux	Localisation
Parois verticales intérieures et enduits	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170	Vol 1 (Réfectoire 1) - Vol 2 (Réfectoire 2) - Vol 3 (Self) - Vol 4 (Circulation) - Vol 5 (Arrière cuisine) - Vol 6 (Cuisine) - Vol 9 (Escalier) - Vol 10 (Cage escalier) - Vol 11 (Dégagement 1)	
Plafond et faux-plafonds	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170	Vol 1 (Réfectoire 1) - Vol 2 (Réfectoire 2) - Vol 3 (Self) - Vol 4 (Circulation) - Vol 5 (Arrière cuisine)	
Revêtement de sol	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170	Vol 1 (Réfectoire 1) - Vol 2 (Réfectoire 2) - Vol 3 (Self) - Vol 4 (Circulation) - Vol 6 (Cuisine) - Vol 10 (Cage escalier) - Vol 11 (Dégagement 1)	
Revêtement de mur	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170	Vol 3 (Self) - Vol 4 (Circulation) - Vol 5 (Arrière cuisine) - Vol 10 (Cage escalier) - Vol 11 (Dégagement 1)	
Façades	FAÇADE OUEST	Vol 7 (Porte de secours) - Vol 17 (Façade Ouest)	
Parois verticales intérieures et enduits	FAÇADE OUEST	Vol 7 (Porte de secours)	
Façades	FAÇADE SUD	Vol 8 (Façade) - Vol 16 (Façade Sud)	
Parois verticales intérieures et enduits	FAÇADE SUD	Vol 8 (Façade)	
Revêtement de sol	RDC	Vol 12 (Local ventilation) - Vol 13 (Local) - Vol 14 (Dégagement 2)	
Façades	FAÇADE NORD	Vol 15 (Façade Nord)	

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

Aucun

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 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.	Etat de conservation (hors réglementation)
Vol 7 (Porte de secours)	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Joint de structure	002AC144371 n°7	
Vol 12 (Local ventilation)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Lingette	002AC144371-5 n°47	
Vol 12 (Local ventilation)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Lingette	002AC144371-5 n°49	
Vol 15 (Façade Nord)	Façades	Appui de fenêtre	Eléments en fibres-ciment	002AC144371-6 n°61	Bon état
Vol 16 (Façade Sud)	Façades	Appui de fenêtre	Eléments en fibres-ciment	002AC144371-6 n°61	Bon état
Vol 17 (Façade Ouest)	Façades	Appui de fenêtre	Eléments en fibres-ciment	002AC144371-6 n°61	Bon état
Vol 15 (Façade Nord)	Façades	Menuiseries	Joint vitrier	P69	Bon état
Vol 15 (Façade Nord)	Façades	Menuiseries	Joint d'étanchéité	P70	Bon état
Vol 15 (Façade Nord)	Façades	Menuiseries	Joint d'étanchéité	P71	Bon état
Vol 16 (Façade Sud)	Façades	Menuiseries	Joint vitrier	P73	Bon état
Vol 16 (Façade Sud)	Façades	Menuiseries	Joint d'étanchéité	P74	Bon état

F-2 RÉSERVES / COMMENTAIRES

En cas de découverte de Matériaux ou Produits Susceptibles de Contenir de l'Amiante (MPSCA) non repérés dans ce présent rapport, lors de la phase de travaux, il conviendra de faire réaliser des sondages ou des prélèvements complémentaires ou de considérer ces éléments comme contenant de l'amiante.

GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE

1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170

Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref pré.	Descriptif	Résultat	Conclusion	Etat Cons.
Vol 1 (Réfectoire 1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	S1	Réalisation d'un sondage		S1 - 1				Négatif sur document	
Vol 2 (Réfectoire 2)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	S1	Sondage et extension de la ZPSO du sondage S1		S1 - 1				Négatif sur document	
Vol 1 (Réfectoire 1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colles de revêtement de sol	P1	Réalisation d'un prélèvement		002AC144371 n°1 - 1	002AC144371 n°1	Colle - Souple - Jaune	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 2 (Réfectoire 2)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colles de revêtement de sol	S2	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P1		002AC144371 n°1 - 1	002AC144371 n°1	Colle - Souple - Jaune	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (Réfectoire 1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Ragréage	P2	Réalisation d'un prélèvement		002AC144371 n°2 - 1	002AC144371 n°2	Ragréage - Effritable - Rose	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 2 (Réfectoire 2)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Ragréage	S4	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P2		002AC144371 n°2 - 1	002AC144371 n°2	Ragréage - Effritable - Rose	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (Réfectoire 1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Chape maigre (base ciment)	P3	Réalisation d'un prélèvement		002AC144371 n°3 - 1	002AC144371 n°3	Ciment - Effritable - Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 2 (Réfectoire 2)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Chape maigre (base ciment)	S5	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P3		002AC144371 n°3 - 1	002AC144371 n°3	Ciment - Effritable - Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (Réfectoire 1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Béton	S6	Réalisation d'un sondage		S6 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature	

1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170

Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion	Etat Cons.
Vol 2 (Réfectoire 2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Béton	S6	Sondage et extension de la ZPSO du sondage S6		S6 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature	
Vol 1 (Réfectoire 1)	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Panneaux et plaques métal	S7	Réalisation d'un sondage		S7 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature	
Vol 2 (Réfectoire 2)	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Panneaux et plaques métal	S7	Sondage et extension de la ZPSO du sondage S7		S7 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature	
Vol 1 (Réfectoire 1)	Plafond et faux-plafonds	Poutres et charpentes	Enduits plâtre	P4	Réalisation d'un prélèvement		002AC144371 n°4 - 1	002AC144371 n°4	Peinture / Enduit type plâtre - Effritable / Blanc Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (Réfectoire 1)	Plafond et faux-plafonds	Poutres et charpentes	Enduits plâtre	P4	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P4		002AC144371 n°4 - 1	002AC144371 n°4	Peinture / Enduit type plâtre - Effritable / Blanc Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 2 (Réfectoire 2)	Plafond et faux-plafonds	Poutres et charpentes	Enduits plâtre	S8	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P4		002AC144371 n°4 - 1	002AC144371 n°4	Peinture / Enduit type plâtre - Effritable / Blanc Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (Réfectoire 1) - Vol 2 (Réfectoire 2)	Plafond et faux-plafonds	Poutres et charpentes	Enduits plâtre	P4 - S8	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P4		002AC144371 n°4 - 1	002AC144371 n°4	Peinture / Enduit type plâtre - Effritable / Blanc Gris	Négatif	Négatif sur analyse	

1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170

Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref pré.	Descriptif	Résultat	Conclusion	Etat Cons.
Vol 2 (Réfectoire 2)	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Joint à lèvre + Mastic vitrier	P5	Réalisation d'un prélèvement	Porte	002AC1 44371 n °5 - 1	002AC 144371 n°5	Joint - Souple - Noir	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 2 (Réfectoire 2)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Colle de carreaux de plâtre	P9	Réalisation d'un prélèvement		002AC1 44371 n °9 - 1	002AC 144371 n°9	Peinture / Plâtre - Effritable / Pulvérulent - Beige / Blanc	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (Réfectoire 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduits plâtre	P10	Réalisation d'un prélèvement		002AC1 44371 n °10 - 1	002AC 144371 n°10	Peinture / Plâtre - Effritable / Effritable - Vert / Blanc	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 2 (Réfectoire 2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduits plâtre	S17	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P10		002AC1 44371 n °10 - 1	002AC 144371 n°10	Peinture / Plâtre - Effritable / Effritable - Vert / Blanc	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (Réfectoire 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Fenêtre	S9	Réalisation d'un sondage		S9 - 1				Négatif sur marquage	
Vol 5 (Arrière cuisine)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduits plâtre	P11	Réalisation d'un prélèvement		002AC1 44371 n °11 - 1	002AC 144371 n°11	Peinture / Enduit type plâtre / Plâtre - Effritable / Effritable - Blanc / Beige / Blanc	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (Cuisine)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduits plâtre	S19	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P11		002AC1 44371 n °11 - 1	002AC 144371 n°11	Peinture / Enduit type plâtre / Plâtre - Effritable / Effritable - Blanc / Beige / Blanc	Négatif	Négatif sur analyse	

1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170

Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion	Etat Cons.
Vol 5 (Arrière cuisine)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduits plâtre	S22	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P11		002AC1 44371 n °11 - 1	002AC 144371 n°11	Peinture / Enduit type plâtre / Plâtre - Effritable / Effritable / Effritable - Blanc / Beige / Blanc	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 5 (Arrière cuisine)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduits plâtre	S23	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P11		002AC1 44371 n °11 - 1	002AC 144371 n°11	Peinture / Enduit type plâtre / Plâtre - Effritable / Effritable / Effritable - Blanc / Beige / Blanc	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 5 (Arrière cuisine)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduits plâtre	S24	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P11		002AC1 44371 n °11 - 1	002AC 144371 n°11	Peinture / Enduit type plâtre / Plâtre - Effritable / Effritable / Effritable - Blanc / Beige / Blanc	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (Cuisine) - Vol 5 (Arrière cuisine)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduits plâtre	S19 - S22 - S23 - S24	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P11		002AC1 44371 n °11 - 1	002AC 144371 n°11	Peinture / Enduit type plâtre / Plâtre - Effritable / Effritable / Effritable - Blanc / Beige / Blanc	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 5 (Arrière cuisine)	Parois verticales intérieures et enduits	Poteaux (périphériques et intérieurs)	Enduits plâtre	P12	Réalisation d'un prélèvement		002AC1 44371 n °12 - 1	002AC 144371 n°12	Peinture / Enduit type plâtre / Ciment - Effritable / Effritable / Effritable - Multicolore / Blanc / Beige	Négatif	Négatif sur analyse	

1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170

Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion	Etat Cons.
Vol 5 (Arrière cuisine)	Parois verticales intérieures et enduits	Poteaux (périphériques et intérieurs)	Enduits plâtre	S10	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P12		002AC1 44371 n °12 - 1	002AC 144371 n°12	Peinture / Enduit type plâtre / Ciment - Effritable / Effritable / Effritable - Multicolore / Blanc / Beige	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 9 (Escalier)	Parois verticales intérieures et enduits	Poteaux (périphériques et intérieurs)	Enduits plâtre	S11	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P12		002AC1 44371 n °12 - 1	002AC 144371 n°12	Peinture / Enduit type plâtre / Ciment - Effritable / Effritable / Effritable - Multicolore / Blanc / Beige	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 9 (Escalier)	Parois verticales intérieures et enduits	Poteaux (périphériques et intérieurs)	Enduits plâtre	S12	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P12		002AC1 44371 n °12 - 1	002AC 144371 n°12	Peinture / Enduit type plâtre / Ciment - Effritable / Effritable / Effritable - Multicolore / Blanc / Beige	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 5 (Arrière cuisine) - Vol 9 (Escalier)	Parois verticales intérieures et enduits	Poteaux (périphériques et intérieurs)	Enduits plâtre	S10 - S11 - S12	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P12		002AC1 44371 n °12 - 1	002AC 144371 n°12	Peinture / Enduit type plâtre / Ciment - Effritable / Effritable / Effritable - Multicolore / Blanc / Beige	Négatif	Négatif sur analyse	

1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170

Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref pré.	Descriptif	Résultat	Conclusion	Etat Cons.
Vol 4 (Circulation)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduits plâtre	P13	Réalisation d'un prélèvement	Donnant sur l'extérieur	002AC1 44371 n°13 - 1	002AC 144371 n°13	Peinture / Enduit type plâtre / Ciment - Effritable / Effritable / Effritable - Beige / Blanc / Beige	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 9 (Escalier)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduits plâtre	P14	Réalisation d'un prélèvement	Mur de refend	002AC1 44371 n°14 - 1	002AC 144371 n°14	Peinture / Enduit type plâtre / Ciment - Effritable / Effritable / Effritable - Beige / Blanc / Beige	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 9 (Escalier)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduits plâtre	S13	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P14	Mur de refend	002AC1 44371 n°14 - 1	002AC 144371 n°14	Peinture / Enduit type plâtre / Ciment - Effritable / Effritable / Effritable - Beige / Blanc / Beige	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 4 (Circulation)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduits plâtre	P15	Réalisation d'un prélèvement		002AC1 44371 n°15 - 1	002AC 144371 n°15	Enduit type plâtre / Ciment - Effritable / Effritable - Blanc / Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 3 (Self)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduits plâtre	P16	Réalisation d'un prélèvement		002AC1 44371 n°16 - 1	002AC 144371 n°16	Peinture / Enduit type plâtre - Effritable / Effritable - Bleu / Beige	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 3 (Self)	Plafond et faux-plafonds	Poutres et charpentes	Enduits plâtre	P17	Réalisation d'un prélèvement		002AC1 44371 n°17 - 1	002AC 144371 n°17	Peinture / Enduit type plâtre - Effritable / Effritable - Beige / Blanc	Négatif	Négatif sur analyse	

1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170

Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref pré.	Descriptif	Résultat	Conclusion	Etat Cons.
Vol 3 (Self)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduits plâtre	P18	Réalisation d'un prélèvement	Donnant sur l'extérieur	002AC1 44371 n °18 - 1	002AC 144371 n°18	Peinture / Enduit type plâtre / Ciment - Effritable / Effritable / Effritable - Bleu / Blanc / Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 3 (Self)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduits plâtre	S18	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P18	Donnant sur l'extérieur	002AC1 44371 n °18 - 1	002AC 144371 n°18	Peinture / Enduit type plâtre / Ciment - Effritable / Effritable / Effritable - Bleu / Blanc / Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 3 (Self)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduits plâtre	P19	Réalisation d'un prélèvement		002AC1 44371 n °19 - 1	002AC 144371 n°19	Enduit type plâtre / Peinture - Effritable / Effritable - Blanc / Beige	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 3 (Self)	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Panneaux et plaques	S14	Réalisation d'un sondage		S14 - 1				Négatif sur document	
Vol 3 (Self)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P20	Réalisation d'un prélèvement		002AC1 44371 n °20 - 1	002AC 144371 n°20	Matériau - Effritable - Beige	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 4 (Circulation)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S15	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P20		002AC1 44371 n °20 - 1	002AC 144371 n°20	Matériau - Effritable - Beige	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 11 (Dégagement 1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S26	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P20		002AC1 44371 n °20 - 1	002AC 144371 n°20	Matériau - Effritable - Beige	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 10 (Cage escalier)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S27	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P20		002AC1 44371 n °20 - 1	002AC 144371 n°20	Matériau - Effritable - Beige	Négatif	Négatif sur analyse	

1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170

Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion	Etat Cons.
Vol 4 (Circulation) - Vol 11 (Dégagement 1) - Vol 10 (Cage escalier)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S15 - S26 - S27	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P20		002AC1 44371 n °20 - 1	002AC 144371 n°20	Matériau - Effritable - Beige	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 3 (Self)	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle de plinthe	P21	Réalisation d'un prélèvement		002AC1 44371 n °21 - 1	002AC 144371 n°21	Colle / Ciment - Dur / Effritable - Gris / Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 4 (Circulation)	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle de plinthe	S16	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P21		002AC1 44371 n °21 - 1	002AC 144371 n°21	Colle / Ciment - Dur / Effritable - Gris / Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (Réfectoire 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Isolant intérieur	S21	Réalisation d'un sondage						Materiau ne contenant pas d'amiante par nature	
Vol 1 (Réfectoire 1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle + ragréage de revêtement de sol	P23	Réalisation d'un prélèvement			002AC 144371 -1 n°23	Colle / Ragréage / Ciment - Souple / Effritable / Effritable - Jaune / Rose / Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 5 (Arrière cuisine)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduits plâtre	P24	Réalisation d'un prélèvement	Blanc	002AC1 44371-2 n°24 - 1	002AC 144371 -2 n°24	Peinture / Enduit type plâtre / Ciment - Effritable / Effritable / Effritable - Beige / Blanc / Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 5 (Arrière cuisine)	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence)	P25	Réalisation d'un prélèvement	Mosaiques beiges	002AC1 44371-2 n°25 - 1	002AC 144371 -2 n°25	Colle - Dur - Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 5 (Arrière cuisine)	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence)	P25	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P25	Mosaiques beiges	002AC1 44371-2 n°25 - 1	002AC 144371 -2 n°25	Colle - Dur - Gris	Négatif	Négatif sur analyse	

1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170

Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref pré.	Descriptif	Résultat	Conclusion	Etat Cons.
Vol 11 (Dégagement 1)	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence)	S25	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P25	Mosaïques beiges	002AC1 44371-2 n°25 - 1	002AC 144371 -2 n°25	Colle - Dur - Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 5 (Arrière cuisine) - Vol 11 (Dégagement 1)	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence)	P25 - S25	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P25	Mosaïques beiges	002AC1 44371-2 n°25 - 1	002AC 144371 -2 n°25	Colle - Dur - Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (Réfectoire 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Colle de carreaux de plâtre	P26	Réalisation d'un prélèvement	Cloisons séparative	002AC1 44371-3 n°26 - 1	002AC 144371 -3 n°26	Peinture / Plâtre - Effritable / Blanc / Blanc	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (Réfectoire 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduits plâtre	P27	Réalisation d'un prélèvement	Mur de refend	002AC1 44371-3 n°27 - 1	002AC 144371 -3 n°27	Peinture / Plâtre / Peinture - Effritable / Effritable / Effritable - Bleu / Blanc / Blanc	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 3 (Self)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduits plâtre	P28	Réalisation d'un prélèvement	Mur de refend	002AC1 44371-3 n°28 - 2	002AC 144371 -3 n°28	Peinture / Enduit type plâtre - Effritable / Effritable - Blanc Vert / Blanc	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 10 (Cage escalier)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduits plâtre	P29	Réalisation d'un prélèvement	Mur de refend	002AC1 44371-3 n°29 - 2	002AC 144371 -3 n°29	Peinture / Enduit type plâtre - Effritable / Effritable - Vert / Blanc	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 10 (Cage escalier)	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence)	P30	Réalisation d'un prélèvement	Faïence marron en soubassement	002AC1 44371-3 n°30 - 1	002AC 144371 -3 n°30	Colle - Dur - Blanc	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 11 (Dégagement 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduits plâtre	P31	Réalisation d'un prélèvement	Mur de refend	002AC1 44371-3 n°31 - 2	002AC 144371 -3 n°31	Plâtre - Pulvérulent - Blanc	Négatif	Négatif sur analyse	

1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170

Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion	Etat Cons.
Vol 1 (Réfectoire 1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	P32	Réalisation d'un prélèvement	Beige	002AC1 44371-4 n°32 - 1	002AC 144371 -4 n°32	Revêtement / Toile / Colle / Ragréage - Souple / Souple Fibreux / Souple / Effritable - Marron / Jaune / Jaune / Rose	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (Réfectoire 1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Ragréage	P33	Réalisation d'un prélèvement	Marron	002AC1 44371-4 n°33 - 1	002AC 144371 -4 n°33	Colle / Ragréage - Souple / Effritable - Jaune / Gris Rose	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (Réfectoire 1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	P34	Réalisation d'un prélèvement	Marron	002AC1 44371-4 n°34 - 1	002AC 144371 -4 n°34	Revêtement / Toile / Colle / Ragréage - Souple / Souple Fibreux / Souple / Effritable - Rouge / Jaune / Jaune / Rose	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (Réfectoire 1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	S28	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P34	Marron	002AC1 44371-4 n°34 - 1	002AC 144371 -4 n°34	Revêtement / Toile / Colle / Ragréage - Souple / Souple Fibreux / Souple / Effritable - Rouge / Jaune / Jaune / Rose	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (Réfectoire 1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Ragréage	P35	Réalisation d'un prélèvement	Marron	002AC1 44371-4 n°35 - 1	002AC 144371 -4 n°35	Colle / Ragréage - Souple / Effritable - Jaune / Gris Rose	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (Réfectoire 1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Ragréage	S29	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P35	Marron	002AC1 44371-4 n°35 - 1	002AC 144371 -4 n°35	Colle / Ragréage - Souple / Effritable - Jaune / Gris Rose	Négatif	Négatif sur analyse	

1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170

Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion	Etat Cons.
Vol 2 (Réfectoire 2)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	P36	Réalisation d'un prélèvement	Marron	002AC1 44371-4 n°36 - 1	002AC 144371 -4 n°36	Revêtement / Toile / Ragréage / Colle - Souple / Souple Fibreux / Effritable / Souple - Rouge / Jaune / Gris / Jaune	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 2 (Réfectoire 2)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Ragréage	P37	Réalisation d'un prélèvement	Marron	002AC1 44371-4 n°37 - 1	002AC 144371 -4 n°37	Colle / Ragréage - Souple / Effritable - Jaune / Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (Réfectoire 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduits plâtre	P38	Réalisation d'un prélèvement	Blanc	002AC1 44371-4 n°38 - 1	002AC 144371 -4 n°38	Peinture / Plâtre - Effritable / Effritable - Vert / Blanc	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (Réfectoire 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduits plâtre	S30	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P38	Blanc	002AC1 44371-4 n°38 - 1	002AC 144371 -4 n°38	Peinture / Plâtre - Effritable / Effritable - Vert / Blanc	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (Réfectoire 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduits plâtre	P39	Réalisation d'un prélèvement	Blanc	002AC1 44371-4 n°39 - 1	002AC 144371 -4 n°39	Peinture / Enduit / Plâtre - Effritable / Effritable / Effritable - Blanc Beige / Beige / Blanc	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (Réfectoire 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduits plâtre	P40	Réalisation d'un prélèvement	Partie haute du mur	002AC1 44371-4 n°40 - 1	002AC 144371 -4 n°40	Peinture / Enduit / Plâtre - Effritable / Effritable / Effritable - Vert / Beige / Blanc	Négatif	Négatif sur analyse	

1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170

Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion	Etat Cons.
Vol 1 (Réfectoire 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduits plâtre	S31	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P40	Partie haute du mur	002AC1 44371-4 n°40 - 1	002AC 144371 -4 n°40	Peinture / Enduit / Plâtre - Effritable / Effritable - Vert / Beige / Blanc	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 2 (Réfectoire 2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduits plâtre	P41	Réalisation d'un prélèvement	Blanc	002AC1 44371-4 n°41 - 1	002AC 144371 -4 n°41	Peinture / Enduit / Plâtre - Effritable / Effritable - Vert / Beige / Blanc	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 2 (Réfectoire 2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduits plâtre	S32	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P41	Blanc	002AC1 44371-4 n°41 - 1	002AC 144371 -4 n°41	Peinture / Enduit / Plâtre - Effritable / Effritable - Vert / Beige / Blanc	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 2 (Réfectoire 2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduits plâtre	P42	Réalisation d'un prélèvement	Partie haute du mur	002AC1 44371-4 n°42 - 1	002AC 144371 -4 n°42	Peinture / Enduit - Effritable / Effritable - Vert / Beige	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 2 (Réfectoire 2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduits plâtre	P43	Réalisation d'un prélèvement	Blanc	002AC1 44371-4 n°43 - 1	002AC 144371 -4 n°43	Peinture / Plâtre - Effritable / Effritable - Beige / Blanc	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (Cuisine)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Lingette	P52	Réalisation d'un prélèvement	Lingette surfacique		002AC 144371 -5 n°52	Poussières sur lingette - Effritable - Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (Cuisine)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Lingette	P53	Réalisation d'un prélèvement	Lingette surfacique		002AC 144371 -5 n°53	Poussières sur lingette - Effritable - Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (Réfectoire 1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Lingette	P54	Réalisation d'un prélèvement	Lingette surfacique		002AC 144371 -5 n°54	Poussières sur lingette - Effritable - Gris	Négatif	Négatif sur analyse	

1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170

Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref pré.	Descriptif	Résultat	Conclusion	Etat Cons.
Vol 1 (Réfectoire 1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Lingette	P55	Réalisation d'un prélèvement	Lingette surfacique		002AC144371-5 n°55	Poussières sur lingette - Effritable - Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 4 (Circulation)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Lingette	P56	Réalisation d'un prélèvement	Lingette surfacique		002AC144371-5 n°56	Poussières sur lingette - Effritable - Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 4 (Circulation)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Lingette	P57	Réalisation d'un prélèvement	Lingette surfacique		002AC144371-5 n°57	Poussières sur lingette - Effritable - Gris	Négatif	Négatif sur analyse	

FAÇADE NORD

Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref pré.	Descriptif	Résultat	Conclusion	Etat Cons.
Vol 15 (Façade Nord)	Façades	Murs	Enduit ciment	P58	Réalisation d'un prélèvement	Enduit ciment vert	002AC144371-6 n°58 - 2	002AC144371-6 n°58	Peinture / Mortier - Effritable / Dur - Gris / Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 15 (Façade Nord)	Façades	Murs	Enduit ciment	P59	Réalisation d'un prélèvement	Enduit ciment blanc	002AC144371-6 n°59 - 2	002AC144371-6 n°59	Peinture / Enduit - Effritable / Effritable - Blanc / Blanc	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 15 (Façade Nord)	Façades	Poteaux	Enduit ciment	P60	Réalisation d'un prélèvement	Enduit ciment vert	002AC144371-6 n°60 - 2	002AC144371-6 n°60	Peinture / Ciment - Effritable / Effritable - Gris / Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 15 (Façade Nord)	Façades	Poteaux	Enduit ciment	S44	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P60	Enduit ciment vert	002AC144371-6 n°60 - 2	002AC144371-6 n°60	Peinture / Ciment - Effritable / Effritable - Gris / Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 15 (Façade Nord)	Façades	Poteaux	Enduit ciment	S45	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P60	Enduit ciment vert	002AC144371-6 n°60 - 2	002AC144371-6 n°60	Peinture / Ciment - Effritable / Effritable - Gris / Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 15 (Façade Nord)	Façades	Poteaux	Enduit ciment	S46	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P60	Enduit ciment vert	002AC144371-6 n°60 - 2	002AC144371-6 n°60	Peinture / Ciment - Effritable / Effritable - Gris / Gris	Négatif	Négatif sur analyse	

FAÇADE NORD

Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref pré.	Descriptif	Résultat	Conclusion	Etat Cons.
Vol 15 (Façade Nord)	Façades	Poteaux	Enduit ciment	S47	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P60	Enduit ciment vert	002AC1 44371-6 n°60 - 2	002AC 144371 -6 n°60	Peinture / Ciment - Effritable / Effritable - Gris / Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 15 (Façade Nord)	Façades	Poteaux	Enduit ciment	S48	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P60	Enduit ciment vert	002AC1 44371-6 n°60 - 2	002AC 144371 -6 n°60	Peinture / Ciment - Effritable / Effritable - Gris / Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 15 (Façade Nord)	Façades	Poteaux	Enduit ciment	S49	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P60	Enduit ciment vert	002AC1 44371-6 n°60 - 2	002AC 144371 -6 n°60	Peinture / Ciment - Effritable / Effritable - Gris / Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 15 (Façade Nord)	Façades	Poteaux	Enduit ciment	S50	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P60	Enduit ciment vert	002AC1 44371-6 n°60 - 2	002AC 144371 -6 n°60	Peinture / Ciment - Effritable / Effritable - Gris / Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 15 (Façade Nord)	Façades	Poteaux	Enduit ciment	S51	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P60	Enduit ciment vert	002AC1 44371-6 n°60 - 2	002AC 144371 -6 n°60	Peinture / Ciment - Effritable / Effritable - Gris / Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 15 (Façade Nord)	Façades	Poteaux	Enduit ciment	S44 - S45 - S46 - S47 - S48 - S49 - S50 - S51	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P60	Enduit ciment vert	002AC1 44371-6 n°60 - 2	002AC 144371 -6 n°60	Peinture / Ciment - Effritable / Effritable - Gris / Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 15 (Façade Nord)	Façades	Appui de fenêtre	Eléments en fibres-ciment	P61	Réalisation d'un prélèvement	Appui de fenêtre peint	002AC1 44371-6 n°61 - 2	002AC 144371 -6 n°61	Fibres-ciment - Dur Fibreux - Gris	Positif	Présence sur analyse	Bon état
Vol 15 (Façade Nord)	Façades	Appui de fenêtre	Eléments en fibres-ciment	P61	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P61	Appui de fenêtre peint	002AC1 44371-6 n°61 - 2	002AC 144371 -6 n°61	Fibres-ciment - Dur Fibreux - Gris	Positif	Présence sur analyse	Bon état

FAÇADE NORD

Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion	Etat Cons.
Vol 15 (Façade Nord)	Façades	Menuiseries	Joint à lèvres	P68	Réalisation d'un prélèvement	Joint noir sur fenêtres oscillante	002AC1 44371-7 n°68 - 2 - 002AC1 44371-7 n°68 - 4	P68	Joint - Souple - Noir	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 15 (Façade Nord)	Façades	Menuiseries	Joint à lèvres	P68	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P68	Joint noir sur fenêtres oscillante	002AC1 44371-7 n°68 - 2 - 002AC1 44371-7 n°68 - 4	P68	Joint - Souple - Noir	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 15 (Façade Nord)	Façades	Menuiseries	Joint vitrier	P69	Réalisation d'un prélèvement	Joint souple et fibreux blanc/gris sur vitrage	002AC1 44371-7 n°69 - 2	P69	Joint / Matériau - Résineux / Effritable - Gris / Beige Blanc	Positif	Présence sur analyse	Bon état
Vol 15 (Façade Nord)	Façades	Menuiseries	Joint vitrier	P69	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P69	Joint souple et fibreux blanc/gris sur vitrage	002AC1 44371-7 n°69 - 2	P69	Joint / Matériau - Résineux / Effritable - Gris / Beige Blanc	Positif	Présence sur analyse	Bon état
Vol 15 (Façade Nord)	Façades	Menuiseries	Joint d'étanchéité	P70	Réalisation d'un prélèvement	Joint d'étanchéité fibreux beige/marron sur fenêtres oscillante, sur l'ensemble des fenêtres de la façade Nord.	002AC1 44371-7 n°70 - 2	P70	Matériau - Résineux Effritable - Beige	Positif	Présence sur analyse	Bon état

FAÇADE NORD

Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion	Etat Cons.
Vol 15 (Façade Nord)	Façades	Menuiseries	Joint d'étanchéité	P70	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P70	Joint d'étanchéité fibreux beige/marron sur fenêtres oscillante, sur l'ensemble des fenêtres de la façade Nord.	002AC1 44371-7 n°70 - 2	P70	Matériau - Résineux Effritable - Beige	Positif	Présence sur analyse	Bon état
Vol 15 (Façade Nord)	Façades	Menuiseries	Joint d'étanchéité	S52 (P70)	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P70	Joint d'étanchéité fibreux beige/marron sur fenêtres oscillante, sur l'ensemble des fenêtres de la façade Nord.	002AC1 44371-7 n°70 - 2	P70	Matériau - Résineux Effritable - Beige	Positif	Présence sur analyse	Bon état
Vol 15 (Façade Nord)	Façades	Menuiseries	Joint d'étanchéité	P71	Réalisation d'un prélèvement	Joint d'étanchéité fibreux beige/marron sur portes battantes alu,	002AC1 44371-7 n°71 - 2 - 002AC1 44371-7 n°71 - 4	P71	Matériau - Résineux Effritable - Beige Marron	Positif	Présence sur analyse	Bon état
Vol 15 (Façade Nord)	Façades	Menuiseries	Joint d'étanchéité	P71	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P71	Joint d'étanchéité fibreux beige/marron sur portes battantes alu,	002AC1 44371-7 n°71 - 2 - 002AC1 44371-7 n°71 - 4	P71	Matériau - Résineux Effritable - Beige Marron	Positif	Présence sur analyse	Bon état

FAÇADE NORD

Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref pré.	Descriptif	Résultat	Conclusion	Etat Cons.
Vol 15 (Façade Nord)	Façades	Menuiseries	Joint vitrier	S53	Sondage et extension de la ZPSO du sondage S53		S53 - 2				Materiau ne contenant pas d'amiante par natureMatéri au en PVC	

FAÇADE OUEST

Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref pré.	Descriptif	Résultat	Conclusion	Etat Cons.
Vol 7 (Porte de secours)	Façades	Menuiseries	Joint d'étanchéité	P6	Réalisation d'un prélèvement		002AC1 44371 n°6 - 1	002AC 144371 n°6	Joint - Souple - Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 7 (Porte de secours)	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Joint de structure	P7	Réalisation d'un prélèvement		002AC1 44371 n°7 - 1	002AC 144371 n°7	Mastic - Effritable - Gris	Positif	Présence sur analyse	
Vol 7 (Porte de secours)	Façades	Murs	Peinture	P8	Réalisation d'un prélèvement		002AC1 44371 n°8 - 1	002AC 144371 n°8	Peinture / Ciment - Effritable / Effritable - Vert / Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 17 (Façade Ouest)	Façades	Murs	Peinture	S39	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P8		002AC1 44371 n°8 - 1	002AC 144371 n°8	Peinture / Ciment - Effritable / Effritable - Vert / Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 17 (Façade Ouest)	Façades	Appui de fenêtre	Eléments en fibres-ciment	S42 (P61)	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P61	Appui de fenêtre peint	002AC1 44371-6 n°61 - 2	002AC 144371 -6 n°61	Fibres-ciment - Dur Fibreux - Gris	Positif	Présence sur analyse	Bon état

FAÇADE SUD

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

FAÇADE SUD

Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion	Etat Cons.
Vol 8 (Façade)	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Fenêtre	S9	Sondage et extension de la ZPSO du sondage S9		S9 - 1				Négatif sur marquage	
Vol 8 (Façade)	Façades	Murs	Revêtement plastique lissés + joint étanchéité	P22	Réalisation d'un prélèvement		002AC1 44371 n°22 - 1	002AC 144371 n°22	Matériau / Matériau - Souple Fibreux / Effritable - Blanc / Beige	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 16 (Façade Sud)	Façades	Appui de fenêtre	Eléments en fibres-ciment	S43 (P61)	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P61	Appui de fenêtre peint	002AC1 44371-6 n°61 - 2	002AC 144371 -6 n°61	Fibres-ciment - Dur Fibreux - Gris	Positif	Présence sur analyse	Bon état
Vol 16 (Façade Sud)	Façades	Murs	Enduit ciment	P62	Réalisation d'un prélèvement	Enduit ciment blanc (RDC)	002AC1 44371-6 n°62 - 2	002AC 144371 -6 n°62	Peinture / Ciment - Effritable / Effritable - Blanc / Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 16 (Façade Sud)	Façades	Poteaux	Enduit ciment	P63	Réalisation d'un prélèvement	Enduit ciment vert	002AC1 44371-6 n°63 - 2	002AC 144371 -6 n°63	Peinture / Ciment - Effritable / Effritable - Gris / Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 16 (Façade Sud)	Façades	Poteaux	Enduit ciment	S33	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P63	Enduit ciment vert	002AC1 44371-6 n°63 - 2	002AC 144371 -6 n°63	Peinture / Ciment - Effritable / Effritable - Gris / Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 16 (Façade Sud)	Façades	Poteaux	Enduit ciment	S34	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P63	Enduit ciment vert	002AC1 44371-6 n°63 - 2	002AC 144371 -6 n°63	Peinture / Ciment - Effritable / Effritable - Gris / Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 16 (Façade Sud)	Façades	Poteaux	Enduit ciment	S33 - S34	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P63	Enduit ciment vert	002AC1 44371-6 n°63 - 2	002AC 144371 -6 n°63	Peinture / Ciment - Effritable / Effritable - Gris / Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 16 (Façade Sud)	Façades	Poteaux	Enduit ciment	P64	Réalisation d'un prélèvement	Enduit ciment bleu	002AC1 44371-6 n°64 - 2	002AC 144371 -6 n°64	Peinture / Ciment - Effritable / Effritable - Gris / Gris	Négatif	Négatif sur analyse	

FAÇADE SUD

Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion	Etat Cons.
Vol 16 (Façade Sud)	Façades	Poteaux	Enduit ciment	S35	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P64	Enduit ciment bleu	002AC1 44371-6 n°64 - 2	002AC 144371 -6 n°64	Peinture / Ciment - Effritable / Effritable - Gris / Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 16 (Façade Sud)	Façades	Poteaux	Enduit ciment	S36	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P64	Enduit ciment bleu	002AC1 44371-6 n°64 - 2	002AC 144371 -6 n°64	Peinture / Ciment - Effritable / Effritable - Gris / Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 16 (Façade Sud)	Façades	Poteaux	Enduit ciment	S37	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P64	Enduit ciment bleu	002AC1 44371-6 n°64 - 2	002AC 144371 -6 n°64	Peinture / Ciment - Effritable / Effritable - Gris / Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 16 (Façade Sud)	Façades	Poteaux	Enduit ciment	S35 - S36 - S37	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P64	Enduit ciment bleu	002AC1 44371-6 n°64 - 2	002AC 144371 -6 n°64	Peinture / Ciment - Effritable / Effritable - Gris / Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 16 (Façade Sud)	Façades	Murs	Revêtement plastique lissés	P65	Réalisation d'un prélèvement	blanc	002AC1 44371-6 n°65 - 2	002AC 144371 -6 n°65	Peinture / Fibres / Plâtre - Effritable / Souple Fibreux / Effritable - Blanc / Blanc / Blanc	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 16 (Façade Sud)	Façades	Murs	Enduit ciment	P66	Réalisation d'un prélèvement	Enduit ciment vert	002AC1 44371-6 n°66 - 2	002AC 144371 -6 n°66	Peinture / Ciment - Effritable / Effritable - Gris / Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 16 (Façade Sud)	Façades	Poteaux	Enduit ciment	P67	Réalisation d'un prélèvement	Enduit ciment blanc	002AC1 44371-6 n°67 - 2	002AC 144371 -6 n°67	Peinture / Ciment - Effritable / Effritable - Blanc / Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 16 (Façade Sud)	Façades	Poteaux	Enduit ciment	S38	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P67	Enduit ciment blanc	002AC1 44371-6 n°67 - 2	002AC 144371 -6 n°67	Peinture / Ciment - Effritable / Effritable - Blanc / Gris	Négatif	Négatif sur analyse	

FAÇADE SUD

Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion	Etat Cons.
Vol 16 (Façade Sud)	Façades	Poteaux	Enduit ciment	S40	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P67	Enduit ciment blanc	002AC1 44371-6 n°67 - 2	002AC 144371 -6 n°67	Peinture / Ciment - Effritable / Effritable - Blanc / Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 16 (Façade Sud)	Façades	Poteaux	Enduit ciment	S41	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P67	Enduit ciment blanc	002AC1 44371-6 n°67 - 2	002AC 144371 -6 n°67	Peinture / Ciment - Effritable / Effritable - Blanc / Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 16 (Façade Sud)	Façades	Poteaux	Enduit ciment	S38 - S40 - S41	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P67	Enduit ciment blanc	002AC1 44371-6 n°67 - 2	002AC 144371 -6 n°67	Peinture / Ciment - Effritable / Effritable - Blanc / Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 16 (Façade Sud)	Façades	Menuiseries	Joint à lèvres	P72	Réalisation d'un prélèvement	Joint noir sur fenêtres oscillante, façade Sud	002AC1 44371-7 n°72 - 2 - 002AC1 44371-7 n°72 - 4	P72	Joint - Souple - Noir	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 16 (Façade Sud)	Façades	Menuiseries	Joint à lèvres	P72	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P72	Joint noir sur fenêtres oscillante, façade Sud	002AC1 44371-7 n°72 - 2 - 002AC1 44371-7 n°72 - 4	P72	Joint - Souple - Noir	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 16 (Façade Sud)	Façades	Menuiseries	Joint vitrier	P73	Réalisation d'un prélèvement	Joint souple et fibreux blanc/gris sur vitrage, façade sud	002AC1 44371-7 n°73 - 2	P73	Joint / Matériau - Résineux / Effritable - Gris / Gris	Positif	Présence sur analyse	Bon état
Vol 16 (Façade Sud)	Façades	Menuiseries	Joint vitrier	P73	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P73	Joint souple et fibreux blanc/gris sur vitrage, façade sud	002AC1 44371-7 n°73 - 2	P73	Joint / Matériau - Résineux / Effritable - Gris / Gris	Positif	Présence sur analyse	Bon état

FAÇADE SUD

Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion	Etat Cons.
Vol 16 (Façade Sud)	Façades	Menuiseries	Joint d'étanchéité	P74	Réalisation d'un prélèvement	Joint d'étanchéité fibreux beige/marron sur fenêtres oscillante, sur l'ensemble des fenêtres de la façade Sud.	002AC1 44371-7 n°74 - 2	P74	Joint / Peinture - Résineux / Effritable - Beige / Blanc	Positif	Présence sur analyse	Bon état
Vol 16 (Façade Sud)	Façades	Menuiseries	Joint d'étanchéité	P74	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P74	Joint d'étanchéité fibreux beige/marron sur fenêtres oscillante, sur l'ensemble des fenêtres de la façade Sud.	002AC1 44371-7 n°74 - 2	P74	Joint / Peinture - Résineux / Effritable - Beige / Blanc	Positif	Présence sur analyse	Bon état
Vol 16 (Façade Sud)	Façades	Menuiseries	Joint vitrier	S53	Réalisation d'un sondage		S53 - 2				Matériau ne contenant pas d'amiante par natureMatériau en PVC	
Vol 16 (Façade Sud)	Façades	Menuiseries	Joint vitrier	S53	Sondage et extension de la ZPSO du sondage S53		S53 - 2				Matériau ne contenant pas d'amiante par natureMatériau en PVC	

RDC

Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion	Etat Cons.
Vol 12 (Local ventilation)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Lingette	P44	Réalisation d'un prélèvement	Lingette surfacique		002AC144371-5 n°44	Poussières sur lingette - Effritable - Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 12 (Local ventilation)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Lingette	P45	Réalisation d'un prélèvement	Lingette surfacique		002AC144371-5 n°45	Poussières sur lingette - Effritable - Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 12 (Local ventilation)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Lingette	P46	Réalisation d'un prélèvement	Lingette surfacique		002AC144371-5 n°46	Poussières sur lingette - Effritable - Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 12 (Local ventilation)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Lingette	P47	Réalisation d'un prélèvement	Lingette surfacique		002AC144371-5 n°47	Poussières sur lingette - Effritable - Gris	Positif	Présence sur analyse	
Vol 12 (Local ventilation)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Lingette	P48	Réalisation d'un prélèvement	Lingette surfacique		002AC144371-5 n°48	Poussières sur lingette - Effritable - Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 12 (Local ventilation)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Lingette	P49	Réalisation d'un prélèvement	Lingette surfacique		002AC144371-5 n°49	Poussières sur lingette - Effritable - Gris	Positif	Présence sur analyse	
Vol 13 (Local)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Lingette	P50	Réalisation d'un prélèvement	Lingette surfacique		002AC144371-5 n°50	Poussières sur lingette - Effritable - Gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 14 (Dégagement 2)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Lingette	P51	Réalisation d'un prélèvement	Lingette surfacique		002AC144371-5 n°51	Poussières sur lingette - Effritable - Gris	Négatif	Négatif sur analyse	

ANNEXE : MESURAGE DES ZONES AMIANTÉES

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

[illegible]

Ref pré.	Composant	Matériau	Localisation	Mesurage lineaire	Mesurage hauteur	Mesurage surface	Mesurage unité(s)
FAÇADE NORD							
P70	Menuiseries	Matériau - Résineux Effritable - Beige	Vol 15 (Façade Nord) - Vol 15 (Façade Nord) - Vol 15 (Façade Nord) - Vol 15 (Façade Nord) - Vol 15 (Façade Nord) - Vol 15 (Façade Nord) - Vol 15 (Façade Nord) - Vol 15 (Façade Nord) - Vol 15 (Façade Nord) - Vol 15 (Façade Nord) - Vol 15 (Façade Nord) - Vol 15 (Façade Nord) - Vol 15 (Façade Nord) - Vol 15 (Façade Nord) - Vol 15 (Façade Nord) - Vol 15 (Façade Nord) - Vol 15 (Façade Nord) - Vol 15 (Façade Nord)	26,21 m			
P71	Menuiseries	Matériau - Résineux Effritable - Beige Marron	Vol 15 (Façade Nord) - Vol 15 (Façade Nord)	8,26 m			
Ref pré.	Composant	Matériau	Localisation	Mesurage lineaire	Mesurage hauteur	Mesurage surface	Mesurage unité(s)
FAÇADE OUEST							
002AC1443 71 n°7	Menuiseries	Mastic - Effritable - Gris	Vol 7 (Porte de secours)	7 m			
Ref pré.	Composant	Matériau	Localisation	Mesurage lineaire	Mesurage hauteur	Mesurage surface	Mesurage unité(s)
FAÇADE SUD							
P73	Menuiseries	Joint / Matériau - Résineux / Effritable - Gris / Gris	Vol 16 (Façade Sud) - Vol 16 (Façade Sud) - Vol 16 (Façade Sud) - Vol 16 (Façade Sud) - Vol 16 (Façade Sud) - Vol 16 (Façade Sud) - Vol 16 (Façade Sud) - Vol 16 (Façade Sud) - Vol 16 (Façade Sud) - Vol 16 (Façade Sud) - Vol 16 (Façade Sud) - Vol 16 (Façade Sud) - Vol 16 (Façade Sud) - Vol 16 (Façade Sud) - Vol 16 (Façade Sud) - Vol 16 (Façade Sud) - Vol 16 (Façade Sud) - Vol 16 (Façade Sud)	22,52 m			

Ref pré.	Composant	Matériau	Localisation	Mesurage lineaire	Mesurage hauteur	Mesurage surface	Mesurage unité(s)
----------	-----------	----------	--------------	-------------------	------------------	------------------	-------------------

FAÇADE SUD

P74	Menuiseries	Joint / Peinture - Résineux / Effritable - Beige / Blanc	Vol 16 (Façade Sud) - Vol 16 (Façade Sud) - Vol 16 (Façade Sud) - Vol 16 (Façade Sud) - Vol 16 (Façade Sud) - Vol 16 (Façade Sud) - Vol 16 (Façade Sud) - Vol 16 (Façade Sud) - Vol 16 (Façade Sud) - Vol 16 (Façade Sud) - Vol 16 (Façade Sud)	36,1 m			
-----	-------------	---	--	--------	--	--	--

Ref pré.	Composant	Matériau	Localisation	Mesurage lineaire	Mesurage hauteur	Mesurage surface	Mesurage unité(s)
----------	-----------	----------	--------------	-------------------	------------------	------------------	-------------------

RDC

002AC1443 71-5 n°47	Revêtement de sol	Poussières sur lingette - Effritable - Gris	Vol 12 (Local ventilation)			,1 m²	
002AC1443 71-5 n°49	Revêtement de sol	Poussières sur lingette - Effritable - Gris	Vol 12 (Local ventilation)			,1 m²	

ANNEXE : PLANS DE REPÉRAGE DES MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Plan de repérage - Actions menées
	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Périmètre d'intervention 1 - Actions menées
	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Périmètre d'intervention 2 - Actions menées
	FAÇADE SUD	FAÇADE SUD - Plan de repérage - Actions menées
	FAÇADE SUD	FAÇADE SUD - Plan de repérage - MPCA Toutes catégories confondues
	FAÇADE SUD	FAÇADE SUD - Plan de repérage - MPCA Façades
	FAÇADE SUD	FAÇADE SUD - Périmètre d'intervention 1 - Actions menées
	FAÇADE OUEST	FAÇADE OUEST - Plan de repérage - Actions menées
	FAÇADE OUEST	FAÇADE OUEST - Plan de repérage - MPCA Toutes catégories confondues
	FAÇADE OUEST	FAÇADE OUEST - Plan de repérage - MPCA Façades
	FAÇADE OUEST	FAÇADE OUEST - Périmètre d'intervention 1 - Actions menées
	FAÇADE OUEST	FAÇADE OUEST - Périmètre d'intervention 1 - MPCA Toutes catégories confondues
	FAÇADE OUEST	FAÇADE OUEST - Périmètre d'intervention 1 - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
	RDC	RDC - Plan de repérage - Actions menées
	RDC	RDC - MPCA Toutes catégories confondues
	RDC	RDC - MPCA Revêtement de sol
	FAÇADE NORD	FAÇADE NORD - Plan de repérage - Actions menées
	FAÇADE NORD	FAÇADE NORD - MPCA Toutes catégories confondues
	FAÇADE NORD	FAÇADE NORD - MPCA Façades

1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002AC144371-7

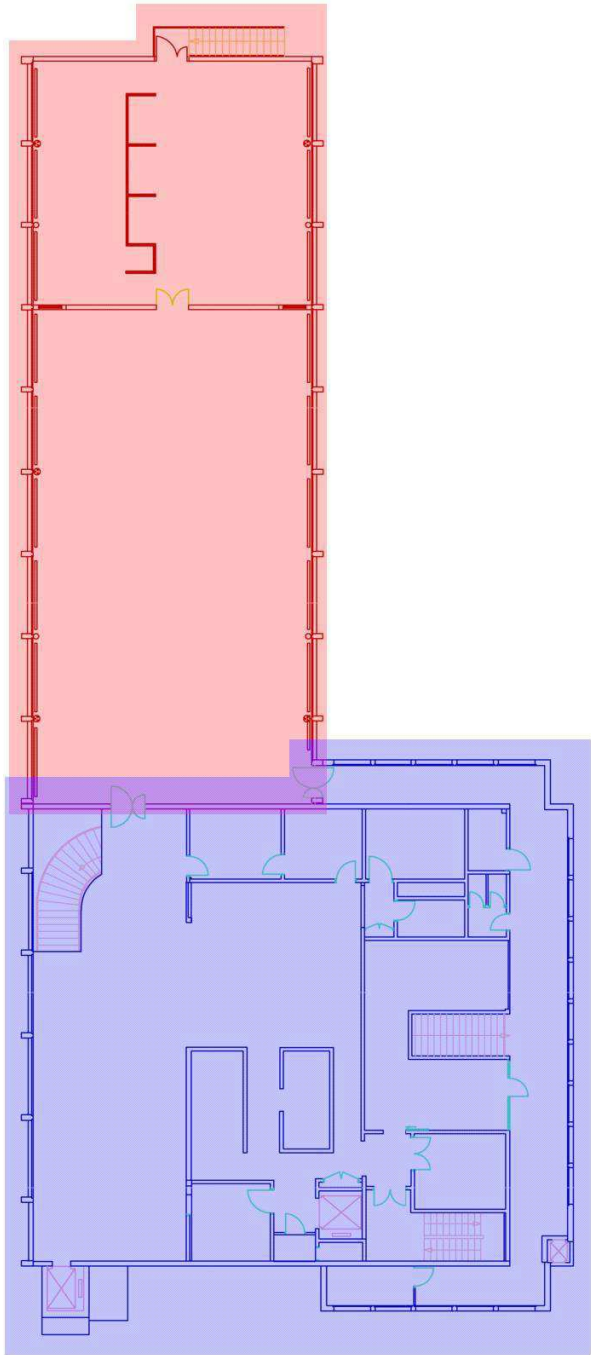
Légende



Périmètre d'intervention 1



Périmètre d'intervention 2



Adresse du bien

3 Avenue de la Recherche Scientifique
45100 ORLÉANS

Désignation

Restaurant locaux sociaux - médicaux-syndicaux Bâtiment
OLS170

Date intervention

08/04/2025

Technicien intervenant

BOUCHER ERIC

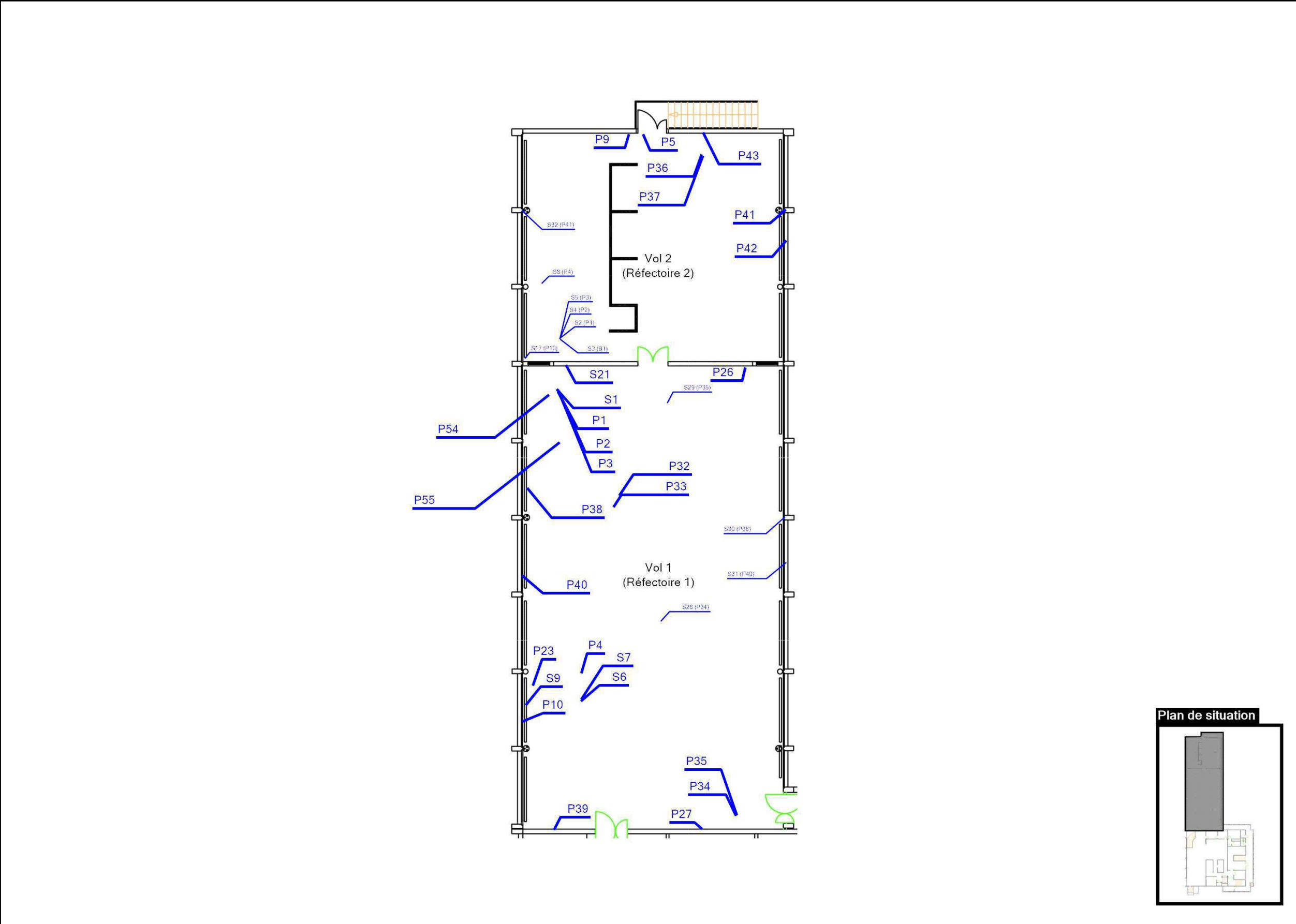
1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - PÉRIMÈTRE D'INTERVENTION 1 - ACTIONS MENÉES

Référence:
002AC144371-7

Légende

Localisation dun prélèvement négatif

Localisation dun sondage négatif



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

3 Avenue de la Recherche Scientifique
45100 ORLÉANS

Désignation

Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment
OLS170

Date intervention

08/04/2025

Techniciens intervenant

BOUCHER ERIC

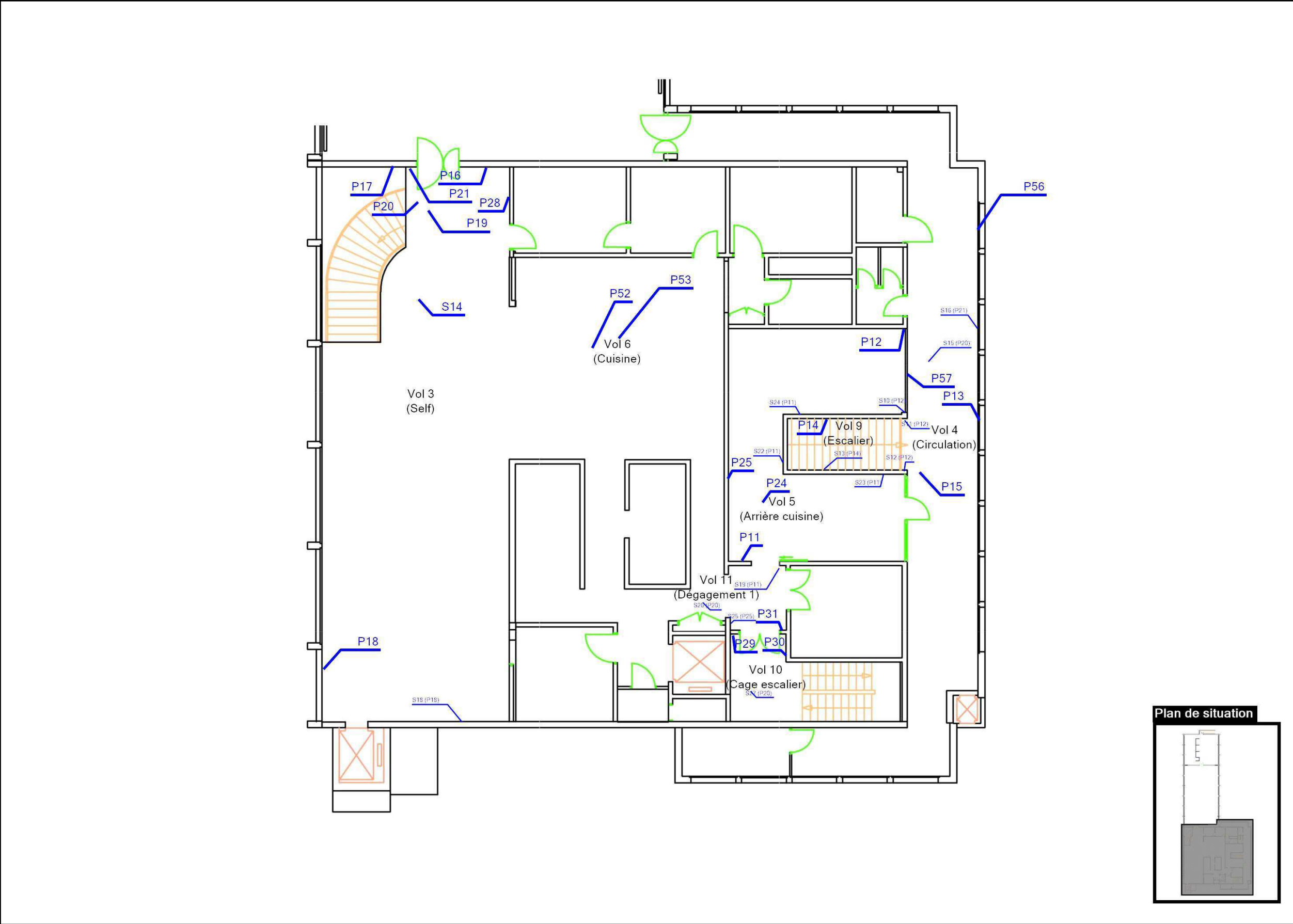
1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - PÉRIMÈTRE D'INTERVENTION 2 - ACTIONS MENÉES

Référence:
002AC144371-7

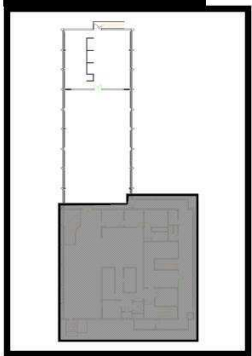
Légende

Localisation du prélèvement négatif

Localisation dun sondage négatif



Plan de situation



Adresse du bien

3 Avenue de la Recherche Scientifique
45100 ORLÉANS

Désignation

Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment
OLS170

Date intervention

08/04/2025

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

BOUCHER ERIC

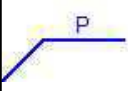
FAÇADE SUD - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002AC144371-7

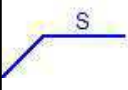
Légende



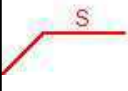
Localisation dun prélèvement positif



Localisation dun prélèvement négatif



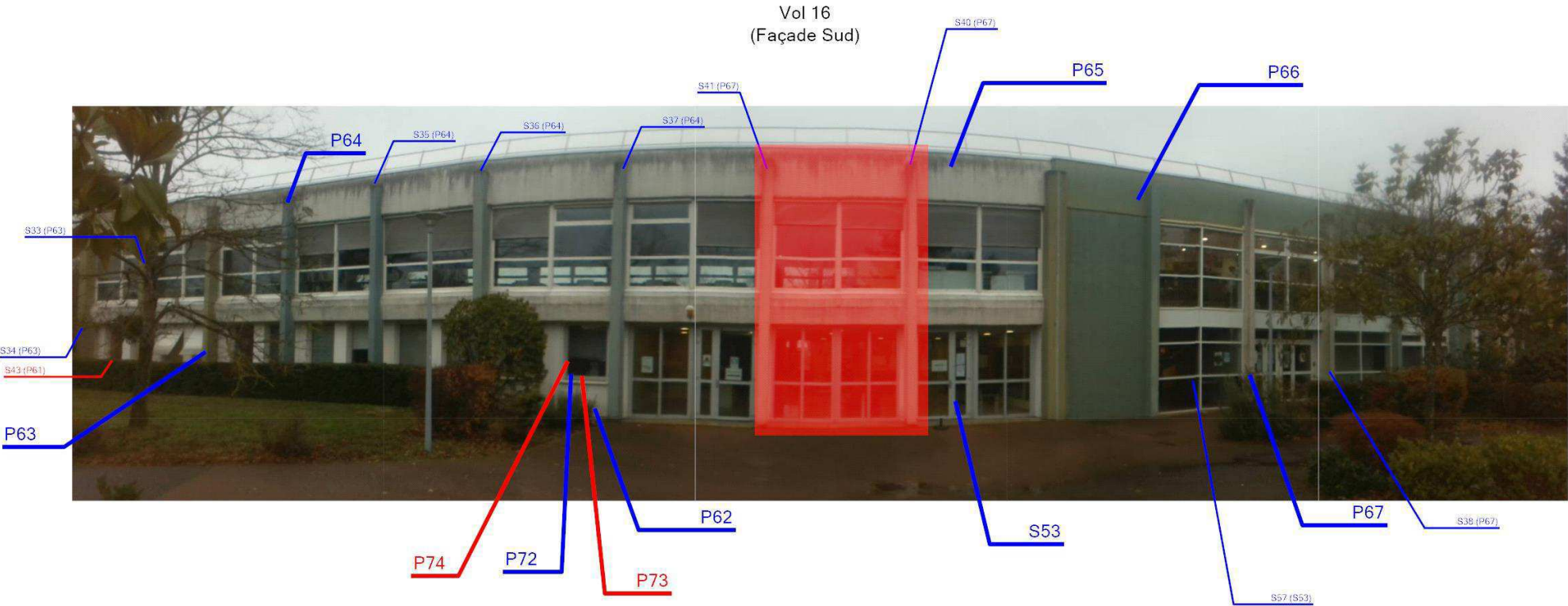
Localisation dun sondage négatif



Localisation dun sondage positif



Périmètre d'intervention 1



Adresse du bien

3 Avenue de la Recherche Scientifique
45100 ORLÉANS

Désignation

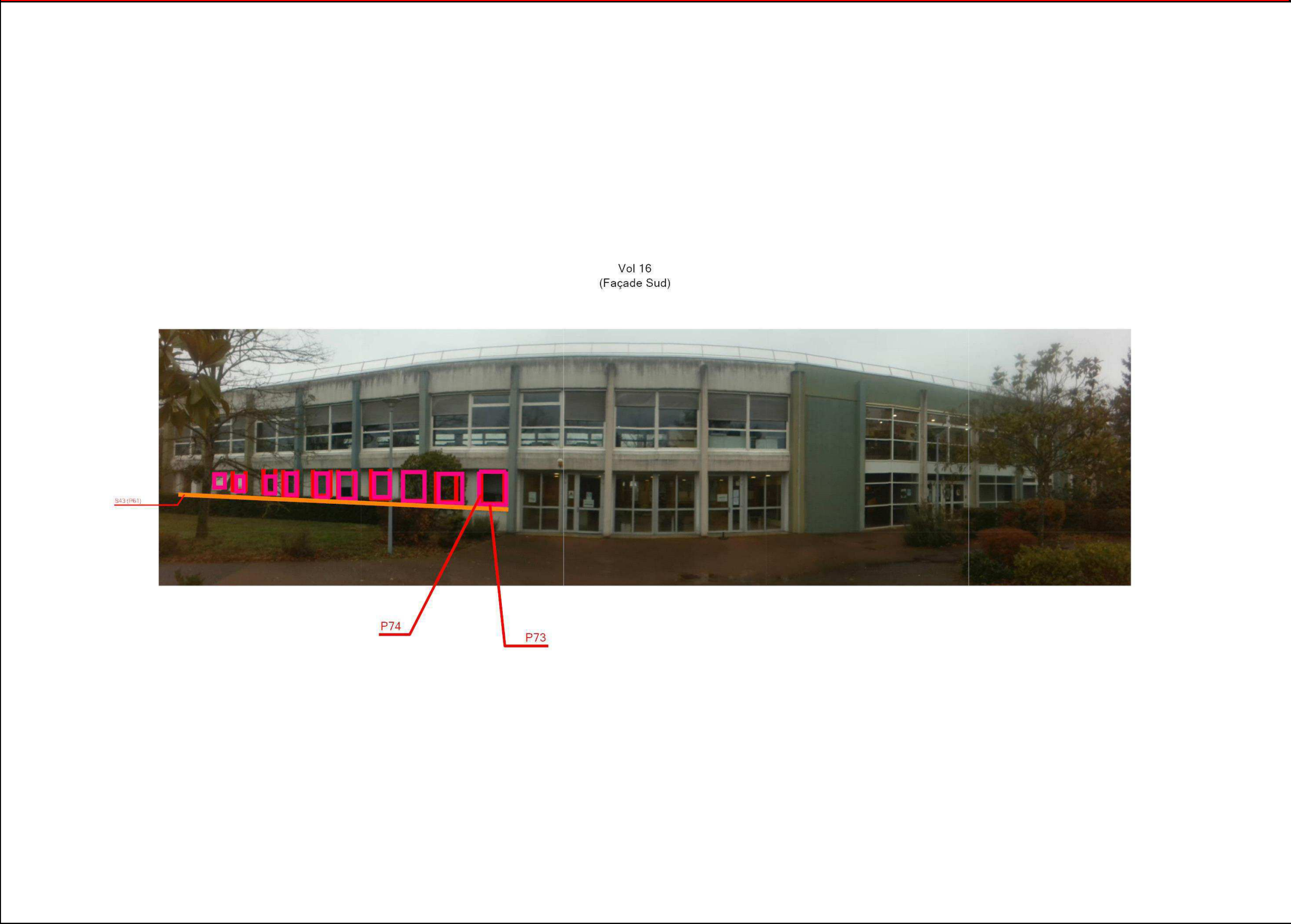
Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment
OLS170

Date intervention

08/04/2025



Technicien intervenant

BOUCHER ERIC




Légende	
	P74 : Joint détachéité
	P61 : Eléments en fibres-ciment
	P73 : Joint vitrier

	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	3 Avenue de la Recherche Scientifique 45100 ORLÉANS	Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170	08/04/2025	BOUCHER ERIC

FAÇADE SUD - PLAN DE REPÉRAGE - MPCA FAÇADES				Référence: 002AC144371-7
<div>Vol 16 (Façade Sud)</div> <div></div>				Légende
				<div></div> P74 : Joint détachéité
				<div></div> P61 : Eléments en fibres-ciment
				<div></div> P73 : Joint vitrier
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	3 Avenue de la Recherche Scientifique 45100 ORLÉANS	Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170	08/04/2025	BOUCHER ERIC

Légende


	Localisation dun prélèvement négatif
	Localisation dun sondage négatif



Vol 8
(Façade)

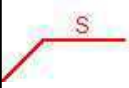
Plan de situation



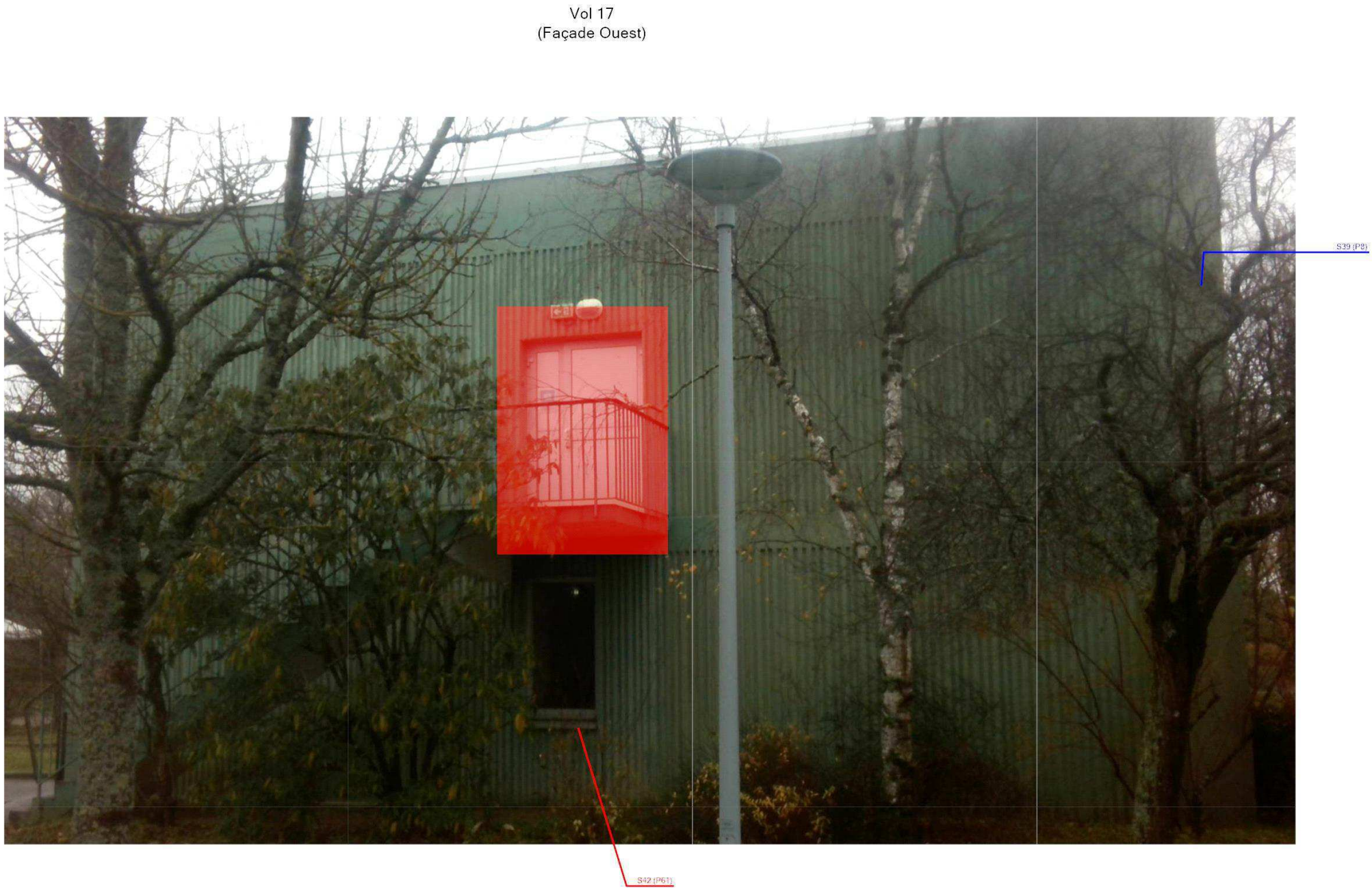
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	3 Avenue de la Recherche Scientifique 45100 ORLÉANS	Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170	08/04/2025	BOUCHER ERIC

Légende

 S Localisation dun sondage négatif

 S Localisation dun sondage positif

 Périmètre dintervention 1



Vol 17
(Façade Ouest)




S42 (P61)

Légende



P61 : Eléments en fibres-ciment

	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	3 Avenue de la Recherche Scientifique 45100 ORLÉANS	Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170	08/04/2025	BOUCHER ERIC

Légende



P61 : Eléments en fibres-ciment

Vol 17
(Façade Ouest)



S42 (P61)



Adresse du bien

3 Avenue de la Recherche Scientifique
45100 ORLÉANS

Désignation

Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment
OLS170

Date intervention

08/04/2025

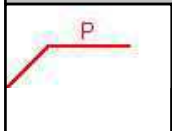
Technicien intervenant

BOUCHER ERIC

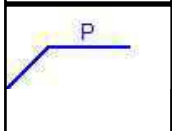
FAÇADE OUEST - PÉRIMÈTRE D'INTERVENTION 1 - ACTIONS MENÉES

Référence:
002AC144371-7

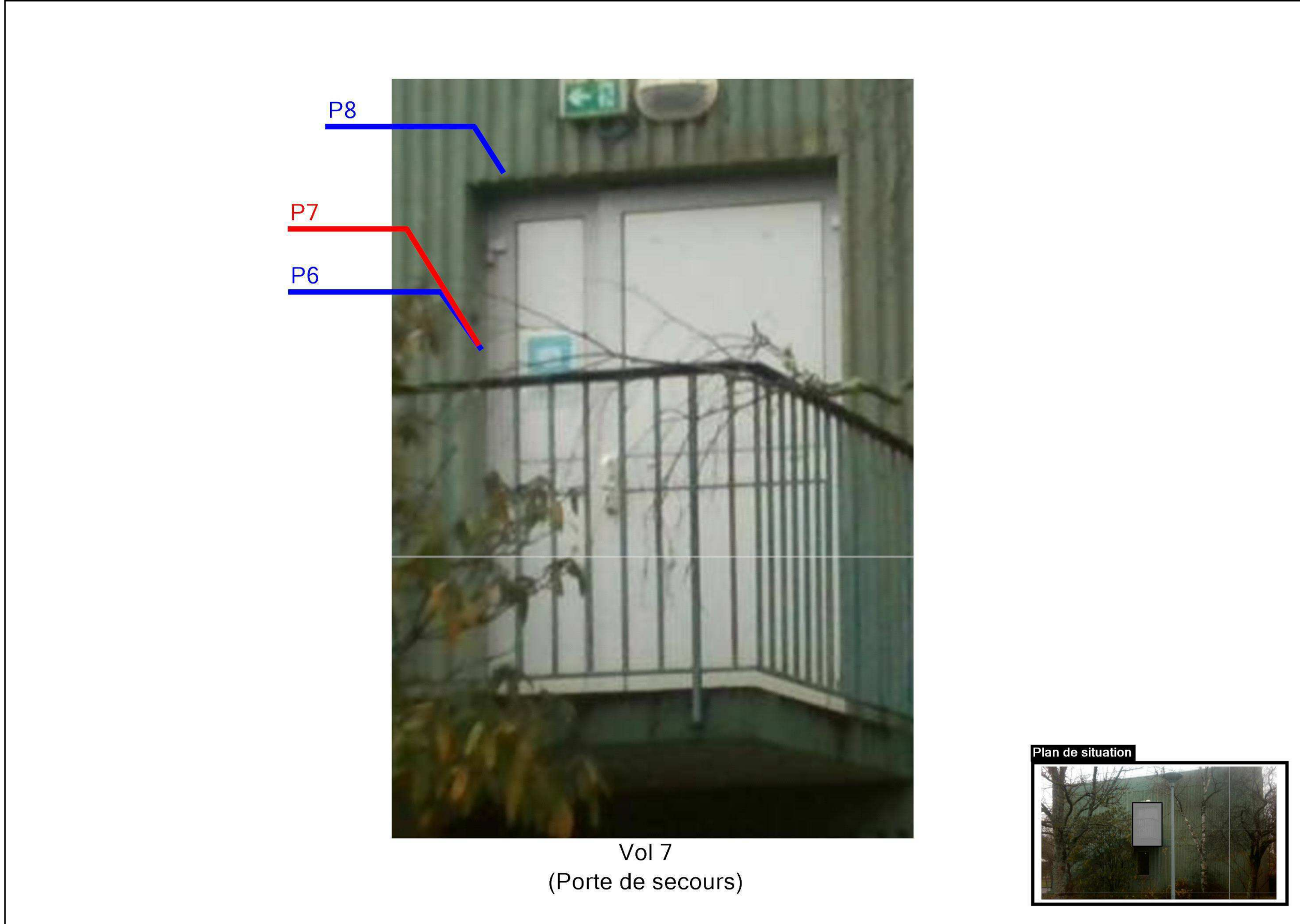
Légende



Localisation d'un prélèvement positif



Localisation d'un prélèvement négatif



Vol 7
(Porte de secours)

Plan de situation



Adresse du bien

3 Avenue de la Recherche Scientifique
45100 ORLÉANS

Désignation

Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment
OLS170


Date intervention

08/04/2025

Technicien intervenant


BOUCHER ERIC


P7




Vol 7
(Porte de secours)

Plan de situation



Légende	
	P7 : Joint de structure


	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	3 Avenue de la Recherche Scientifique 45100 ORLÉANS	Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170	08/04/2025	BOUCHER ERIC


P7




Vol 7
(Porte de secours)

Plan de situation

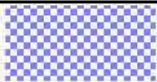


Légende	
	P7 : Joint de structure

	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	3 Avenue de la Recherche Scientifique 45100 ORLÉANS	Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170	08/04/2025	BOUCHER ERIC

RDC - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES				Référence: 002AC144371-7	
				Légende	
					Localisation dun prélèvement positif
					Localisation dun prélèvement négatif
	Adresse du bien		Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	3 Avenue de la Recherche Scientifique 45100 ORLÉANS		Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170	08/04/2025	BOUCHER ERIC

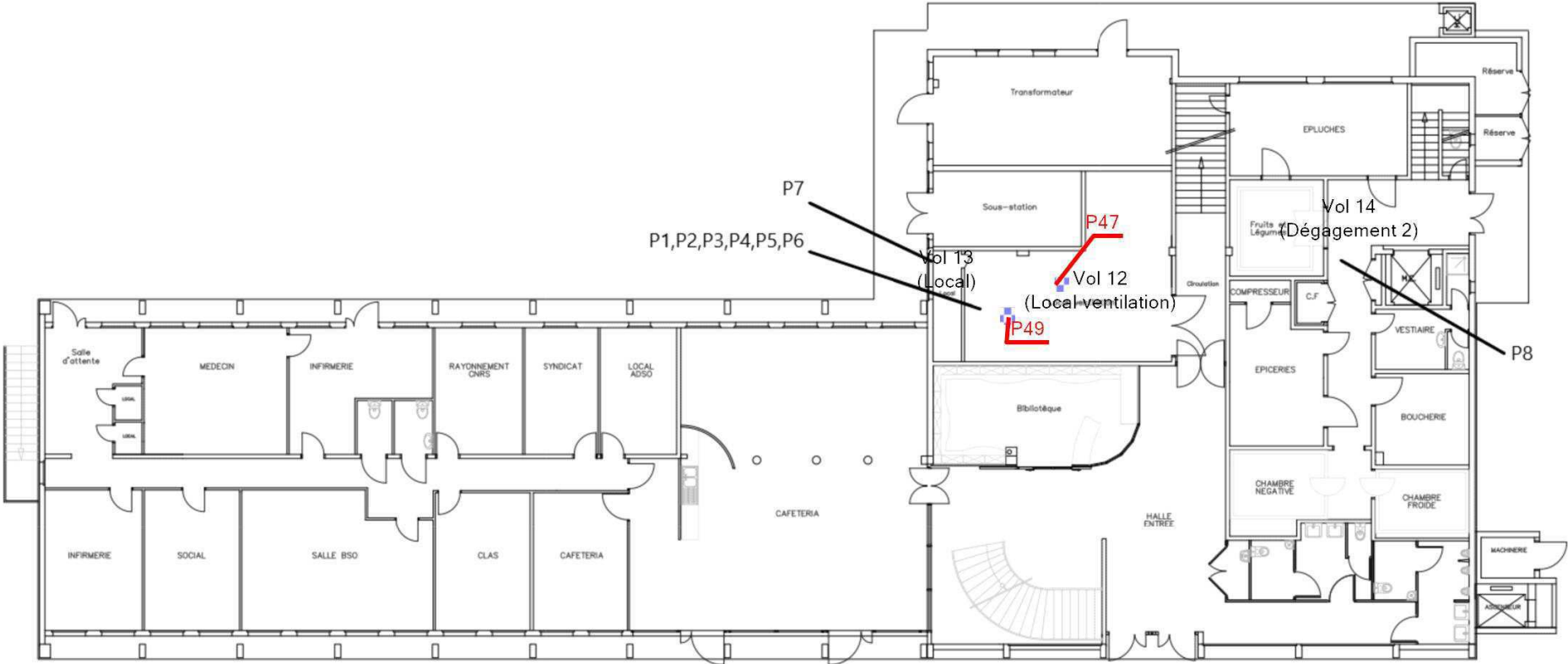
Légende



P47 : Lingette



P49 : Lingette



Adresse du bien

3 Avenue de la Recherche Scientifique
45100 ORLÉANS

Désignation

Restaurant locaux sociaux - médicaux-syndicaux Bâtiment
OLS170

Date intervention

08/04/2025

Technicien intervenant

BOUCHER ERIC

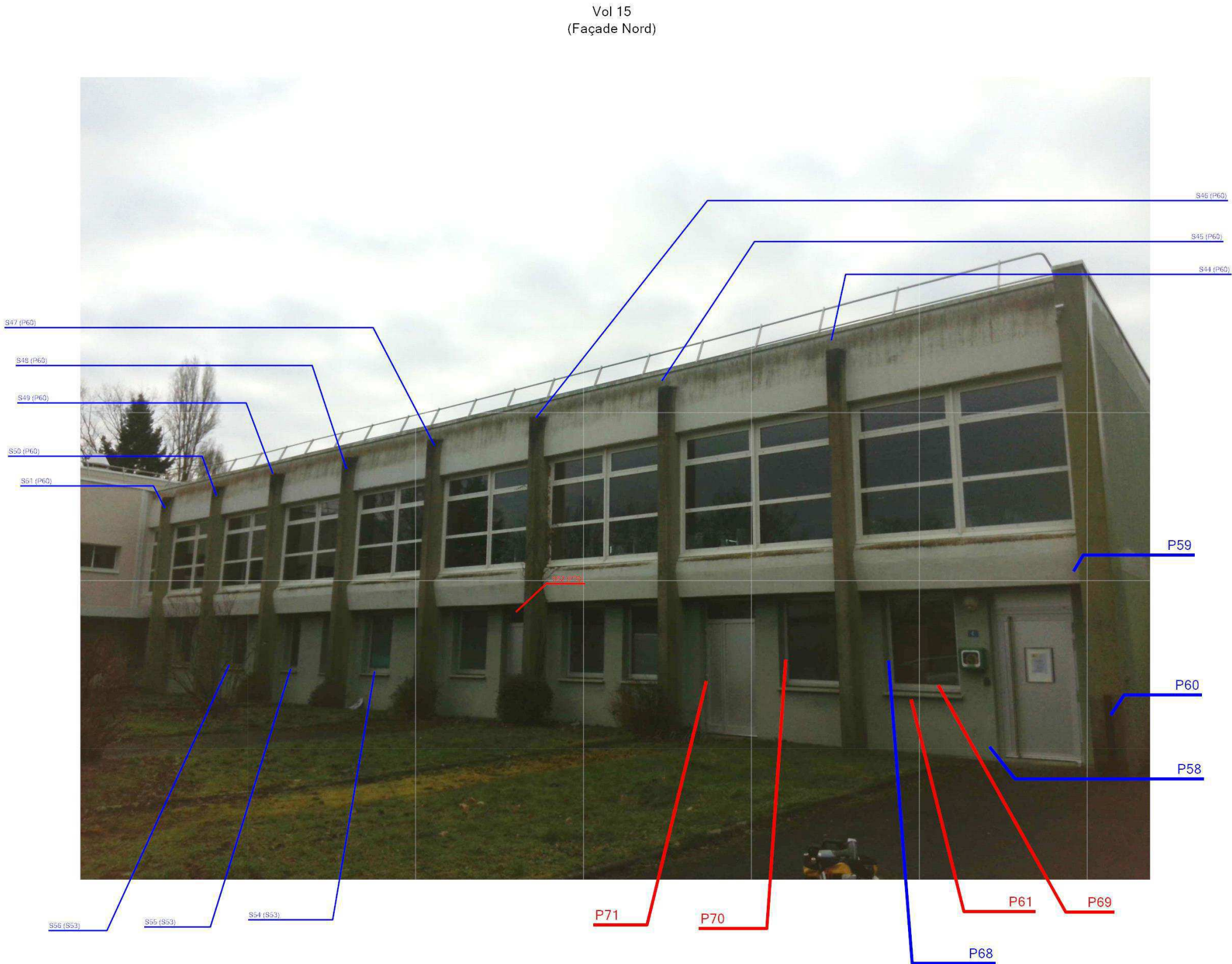
RDC - MPCA REVÊTEMENT DE SOL				Référence: 002AC144371-7
				Légende
				P47 : Lingette
				P49 : Lingette
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	3 Avenue de la Recherche Scientifique 45100 ORLÉANS	Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170	08/04/2025	BOUCHER ERIC

FAÇADE NORD - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002AC144371-7

Légende

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



	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	3 Avenue de la Recherche Scientifique 45100 ORLÉANS	Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170	08/04/2025	BOUCHER ERIC

Vol 15
(Façade Nord)



Légende



P69 : Joint vitrier



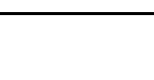
P71 : Joint détaché



P70 : Joint détaché



P61 : Eléments en fibres-ciment



Technicien intervenant

BOUCHER ERIC



Adresse du bien


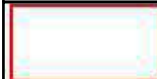













3 Avenue de la Recherche Scientifique
45100 ORLÉANS

Désignation

Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment
OLS170

Date intervention

08/04/2025

FAÇADE NORD - MPCA FAÇADES				Référence: 002AC144371-7	
<div>Vol 15 (Façade Nord)</div>  <div>P71P70P61P69</div>				Légende	
					P69 : Joint vitrier
					P71 : Joint détanchéité
					P70 : Joint détanchéité
					P61 : Eléments en fibres-ciment
					
					
					
					
					
					
					
					
					
	Adresse du bien		Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	3 Avenue de la Recherche Scientifique 45100 ORLÉANS		Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170	08/04/2025	BOUCHER ERIC

ANNEXE : REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002AC144371 n°1 - 1 (P1)	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)	Prélèvement négatif
002AC144371 n°2 - 1 (P2)	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)	Prélèvement négatif
002AC144371 n°3 - 1 (P3)	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)	Prélèvement négatif
002AC144371 n°4 - 1 (P4)	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)	Prélèvement négatif
002AC144371 n°5 - 1 (P5)	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 2 (Réfectoire 2)	Prélèvement négatif
002AC144371 n°9 - 1 (P9)	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 2 (Réfectoire 2)	Prélèvement négatif
002AC144371 n°10 - 1 (P10)	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)	Prélèvement négatif
002AC144371 n°11 - 1 (P11)	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 5 (Arrière cuisine)	Prélèvement négatif
002AC144371 n°12 - 1 (P12)	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 5 (Arrière cuisine)	Prélèvement négatif
002AC144371 n°13 - 1 (P13)	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 4 (Circulation)	Prélèvement négatif
002AC144371 n°14 - 1 (P14)	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 9 (Escalier)	Prélèvement négatif
002AC144371 n°15 - 1 (P15)	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 4 (Circulation)	Prélèvement négatif
002AC144371 n°16 - 1 (P16)	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 3 (Self)	Prélèvement négatif
002AC144371 n°17 - 1 (P17)	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 3 (Self)	Prélèvement négatif
002AC144371 n°18 - 1 (P18)	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 3 (Self)	Prélèvement négatif
002AC144371 n°19 - 1 (P19)	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 3 (Self)	Prélèvement négatif
002AC144371 n°20 - 1 (P20)	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 3 (Self)	Prélèvement négatif
002AC144371 n°21 - 1 (P21)	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 3 (Self)	Prélèvement négatif
002AC144371-2 n°24 - 1 (P24)	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 5 (Arrière cuisine)	Prélèvement négatif
002AC144371-2 n°25 - 1 (P25)	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 5 (Arrière cuisine)	Prélèvement négatif
002AC144371-3 n°26 - 1 (P26)	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)	Prélèvement négatif
002AC144371-3 n°27 - 1 (P27)	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)	Prélèvement négatif
002AC144371-3 n°28 - 2 (P28)	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 3 (Self)	Prélèvement négatif
002AC144371-3 n°29 - 2 (P29)	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 10 (Cage escalier)	Prélèvement négatif
002AC144371-3 n°30 - 1 (P30)	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 10 (Cage escalier)	Prélèvement négatif
002AC144371-3 n°31 - 2 (P31)	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 11 (Dégagement 1)	Prélèvement négatif
002AC144371-4 n°34 - 1 (P34)	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)	Prélèvement négatif

002AC144371-4 n°35 - 1 (P35)	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)	Prélèvement négatif
002AC144371-4 n°36 - 1 (P36)	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 2 (Réfectoire 2)	Prélèvement négatif
002AC144371-4 n°37 - 1 (P37)	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 2 (Réfectoire 2)	Prélèvement négatif
002AC144371-4 n°38 - 1 (P38)	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)	Prélèvement négatif
002AC144371-4 n°39 - 1 (P39)	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)	Prélèvement négatif
002AC144371-4 n°40 - 1 (P40)	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)	Prélèvement négatif
002AC144371-4 n°41 - 1 (P41)	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 2 (Réfectoire 2)	Prélèvement négatif
002AC144371-4 n°42 - 1 (P42)	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 2 (Réfectoire 2)	Prélèvement négatif
002AC144371-4 n°43 - 1 (P43)	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 2 (Réfectoire 2)	Prélèvement négatif
002AC144371-4 n°33 - 1 (P33)	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)	Prélèvement négatif
S1 - 1 (S1)	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)	Absence sur présentation de documents
S6 - 1 (S6)	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)	Absence : pas d'amiante par nature
002AC144371-4 n°32 - 1 (P32)	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)	Prélèvement négatif
S7 - 1 (S7)	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)	Absence : pas d'amiante par nature
S9 - 1 (S9)	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)	Absence sur marquage du matériau
S14 - 1 (S14)	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 3 (Self)	Absence sur présentation de documents
002AC144371-7 n°70 - 2 (P70)	FAÇADE NORD - Vol 15 (Façade Nord)	Prélèvement positif
002AC144371-7 n°68 - 2 (P68)	FAÇADE NORD - Vol 15 (Façade Nord)	Prélèvement négatif
002AC144371-7 n°69 - 2 (P69)	FAÇADE NORD - Vol 15 (Façade Nord)	Prélèvement positif
002AC144371-6 n°58 - 2 (P58)	FAÇADE NORD - Vol 15 (Façade Nord)	Prélèvement négatif
002AC144371-6 n°60 - 2 (P60)	FAÇADE NORD - Vol 15 (Façade Nord)	Prélèvement négatif
002AC144371-6 n°61 - 2 (P61)	FAÇADE NORD - Vol 15 (Façade Nord)	Prélèvement positif
002AC144371-7 n°68 - 4 (P68)	FAÇADE NORD - Vol 15 (Façade Nord)	Prélèvement négatif
002AC144371-7 n°71 - 2 (P71)	FAÇADE NORD - Vol 15 (Façade Nord)	Prélèvement positif
002AC144371-6 n°59 - 2 (P59)	FAÇADE NORD - Vol 15 (Façade Nord)	Prélèvement négatif
002AC144371-7 n°71 - 4 (P71)	FAÇADE NORD - Vol 15 (Façade Nord)	Prélèvement positif
002AC144371 n°6 - 1 (P6)	FAÇADE OUEST - Vol 7 (Porte de secours)	Prélèvement négatif
002AC144371 n°7 - 1 (P7)	FAÇADE OUEST - Vol 7 (Porte de secours)	Prélèvement positif
002AC144371 n°8 - 1 (P8)	FAÇADE OUEST - Vol 7 (Porte de secours)	Prélèvement négatif
002AC144371 n°22 - 1 (P22)	FAÇADE SUD - Vol 8 (Façade)	Prélèvement négatif

002AC144371-7 n°72 - 2 (P72)	FAÇADE SUD - Vol 16 (Façade Sud)	Prélèvement négatif
002AC144371-7 n°73 - 2 (P73)	FAÇADE SUD - Vol 16 (Façade Sud)	Prélèvement positif
002AC144371-7 n°72 - 4 (P72)	FAÇADE SUD - Vol 16 (Façade Sud)	Prélèvement négatif
002AC144371-6 n°62 - 2 (P62)	FAÇADE SUD - Vol 16 (Façade Sud)	Prélèvement négatif
002AC144371-6 n°63 - 2 (P63)	FAÇADE SUD - Vol 16 (Façade Sud)	Prélèvement négatif
002AC144371-6 n°64 - 2 (P64)	FAÇADE SUD - Vol 16 (Façade Sud)	Prélèvement négatif
002AC144371-6 n°65 - 2 (P65)	FAÇADE SUD - Vol 16 (Façade Sud)	Prélèvement négatif
002AC144371-6 n°66 - 2 (P66)	FAÇADE SUD - Vol 16 (Façade Sud)	Prélèvement négatif
002AC144371-6 n°67 - 2 (P67)	FAÇADE SUD - Vol 16 (Façade Sud)	Prélèvement négatif
002AC144371-7 n°74 - 2 (P74)	FAÇADE SUD - Vol 16 (Façade Sud)	Prélèvement positif
S53 - 2 (S53)	FAÇADE SUD - Vol 16 (Façade Sud)	Absence : pas d'amiante par nature



002AC144371 n°1 - 1 (P1) - 1ER ETAGE BÂTIMENT
OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)



002AC144371-7 n°70 - 2 (P70) - FAÇADE NORD - Vol
15 (Façade Nord)



002AC144371 n°2 - 1 (P2) - 1ER ETAGE BÂTIMENT
OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)



002AC144371 n°3 - 1 (P3) - 1ER ETAGE BÂTIMENT
OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)



002AC144371 n°4 - 1 (P4) - 1ER ETAGE BÂTIMENT
OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)



002AC144371 n°5 - 1 (P5) - 1ER ETAGE BÂTIMENT
OLS 170 - Vol 2 (Réfectoire 2)



002AC144371 n°6 - 1 (P6) - FAÇADE OUEST - Vol 7
(Porte de secours)



002AC144371 n°7 - 1 (P7) - FAÇADE OUEST - Vol 7
(Porte de secours)



002AC144371 n°8 - 1 (P8) - FAÇADE OUEST - Vol 7
(Porte de secours)



002AC144371 n°9 - 1 (P9) - 1ER ETAGE BÂTIMENT
OLS 170 - Vol 2 (Réfectoire 2)



002AC144371 n°10 - 1 (P10) - 1ER ETAGE BÂTIMENT
OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)



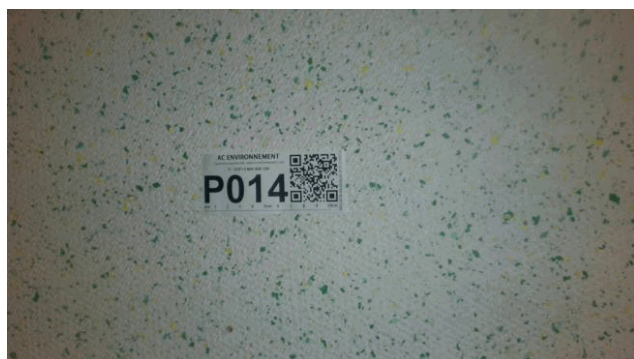
002AC144371 n°11 - 1 (P11) - 1ER ETAGE BÂTIMENT
OLS 170 - Vol 5 (Arrière cuisine)



002AC144371 n°12 - 1 (P12) - 1ER ETAGE BÂTIMENT
OLS 170 - Vol 5 (Arrière cuisine)



002AC144371 n°13 - 1 (P13) - 1ER ETAGE BÂTIMENT
OLS 170 - Vol 4 (Circulation)



002AC144371 n°14 - 1 (P14) - 1ER ETAGE BÂTIMENT
OLS 170 - Vol 9 (Escalier)



002AC144371 n°15 - 1 (P15) - 1ER ETAGE BÂTIMENT
OLS 170 - Vol 4 (Circulation)



002AC144371 n°16 - 1 (P16) - 1ER ETAGE BÂTIMENT
OLS 170 - Vol 3 (Self)



002AC144371 n°17 - 1 (P17) - 1ER ETAGE BÂTIMENT
OLS 170 - Vol 3 (Self)



002AC144371 n°18 - 1 (P18) - 1ER ETAGE BÂTIMENT
OLS 170 - Vol 3 (Self)



002AC144371 n°19 - 1 (P19) - 1ER ETAGE BÂTIMENT
OLS 170 - Vol 3 (Self)



002AC144371 n°20 - 1 (P20) - 1ER ETAGE BÂTIMENT
OLS 170 - Vol 3 (Self)



002AC144371 n°21 - 1 (P21) - 1ER ETAGE BÂTIMENT
OLS 170 - Vol 3 (Self)



002AC144371 n°22 - 1 (P22) - FAÇADE SUD - Vol 8
(Façade)



002AC144371-2 n°24 - 1 (P24) - 1ER ETAGE
BÂTIMENT OLS 170 - Vol 5 (Arrière cuisine)



002AC144371-2 n°25 - 1 (P25) - 1ER ETAGE BÂTIMENT
OLS 170 - Vol 5 (Arrière cuisine)



002AC144371-3 n°26 - 1 (P26) - 1ER ETAGE
BÂTIMENT OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)



002AC144371-3 n°27 - 1 (P27) - 1ER ETAGE BÂTIMENT
OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)



002AC144371-3 n°28 - 2 (P28) - 1ER ETAGE
BÂTIMENT OLS 170 - Vol 3 (Self)



002AC144371-3 n°29 - 2 (P29) - 1ER ETAGE BÂTIMENT
OLS 170 - Vol 10 (Cage escalier)



002AC144371-7 n°68 - 2 (P68) - FAÇADE NORD - Vol
15 (Façade Nord)



002AC144371-3 n°30 - 1 (P30) - 1ER ETAGE BÂTIMENT
OLS 170 - Vol 10 (Cage escalier)



002AC144371-7 n°69 - 2 (P69) - FAÇADE NORD - Vol
15 (Façade Nord)



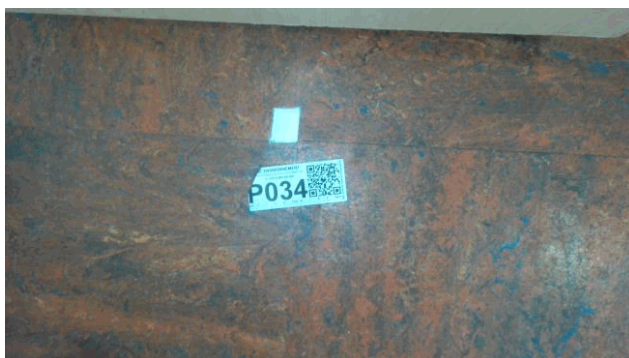
002AC144371-3 n°31 - 2 (P31) - 1ER ETAGE BÂTIMENT
OLS 170 - Vol 11 (Dégagement 1)



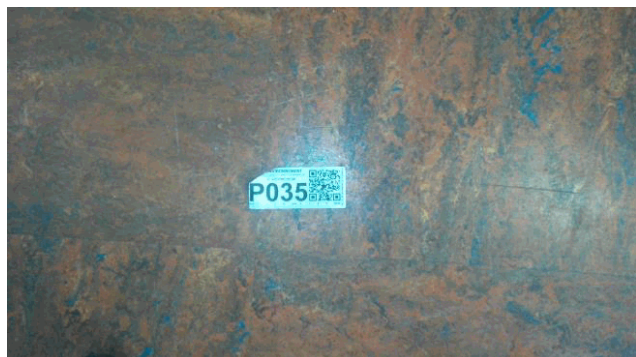
002AC144371-7 n°72 - 2 (P72) - FAÇADE SUD - Vol 16
(Façade Sud)



002AC144371-7 n°73 - 2 (P73) - FAÇADE SUD - Vol 16
(Façade Sud)



002AC144371-4 n°34 - 1 (P34) - 1ER ETAGE
BÂTIMENT OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)



002AC144371-4 n°35 - 1 (P35) - 1ER ETAGE BÂTIMENT
OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)



002AC144371-4 n°36 - 1 (P36) - 1ER ETAGE
BÂTIMENT OLS 170 - Vol 2 (Réfectoire 2)



002AC144371-4 n°37 - 1 (P37) - 1ER ETAGE BÂTIMENT
OLS 170 - Vol 2 (Réfectoire 2)



002AC144371-4 n°38 - 1 (P38) - 1ER ETAGE
BÂTIMENT OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)



002AC144371-4 n°39 - 1 (P39) - 1ER ETAGE BÂTIMENT
OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)



002AC144371-4 n°40 - 1 (P40) - 1ER ETAGE
BÂTIMENT OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)



002AC144371-4 n°41 - 1 (P41) - 1ER ETAGE BÂTIMENT
OLS 170 - Vol 2 (Réfectoire 2)



002AC144371-4 n°42 - 1 (P42) - 1ER ETAGE
BÂTIMENT OLS 170 - Vol 2 (Réfectoire 2)



002AC144371-4 n°43 - 1 (P43) - 1ER ETAGE BÂTIMENT
OLS 170 - Vol 2 (Réfectoire 2)



002AC144371-6 n°58 - 2 (P58) - FAÇADE NORD - Vol
15 (Façade Nord)



002AC144371-6 n°60 - 2 (P60) - FAÇADE NORD - Vol 15
(Façade Nord)



002AC144371-6 n°61 - 2 (P61) - FAÇADE NORD - Vol
15 (Façade Nord)



002AC144371-7 n°72 - 4 (P72) - FAÇADE SUD - Vol 16
(Façade Sud)



002AC144371-4 n°33 - 1 (P33) - 1ER ETAGE
BÂTIMENT OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)



002AC144371-7 n°68 - 4 (P68) - FAÇADE NORD - Vol 15
(Façade Nord)



002AC144371-6 n°62 - 2 (P62) - FAÇADE SUD - Vol 16
(Façade Sud)



002AC144371-6 n°63 - 2 (P63) - FAÇADE SUD - Vol 16
(Façade Sud)



002AC144371-6 n°64 - 2 (P64) - FAÇADE SUD - Vol 16
(Façade Sud)



002AC144371-6 n°65 - 2 (P65) - FAÇADE SUD - Vol 16
(Façade Sud)



002AC144371-6 n°66 - 2 (P66) - FAÇADE SUD - Vol 16
(Façade Sud)



002AC144371-6 n°67 - 2 (P67) - FAÇADE SUD - Vol 16
(Façade Sud)



S1 - 1 (S1) - 1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 1
(Réfectoire 1)



S6 - 1 (S6) - 1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 1
(Réfectoire 1)



002AC144371-7 n°71 - 2 (P71) - FAÇADE NORD - Vol 15
(Façade Nord)



002AC144371-4 n°32 - 1 (P32) - 1ER ETAGE BÂTIMENT
OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)



002AC144371-6 n°59 - 2 (P59) - FAÇADE NORD - Vol
15 (Façade Nord)



S7 - 1 (S7) - 1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 1
(Réfectoire 1)



S9 - 1 (S9) - 1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 1
(Réfectoire 1)



S14 - 1 (S14) - 1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 3
(Self)



002AC144371-7 n°74 - 2 (P74) - FAÇADE SUD - Vol 16
(Façade Sud)



002AC144371-7 n°71 - 4 (P71) - FAÇADE NORD - Vol 15
(Façade Nord)



S53 - 2 (S53) - FAÇADE SUD - Vol 16 (Façade Sud)

ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif Amiante

Ref action	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
002AC144371 n°1	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle - Souple - Jaune	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)	
002AC144371 n°2	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Ragréage - Effritable - Rose	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)	
002AC144371 n°3	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Ciment - Effritable - Gris	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)	
002AC144371 n°4	Plafond et faux-plafonds	Poutres et charpentes	Peinture / Enduit type plâtre - Effritable / Effritable - Blanc / Blanc Gris	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)	
002AC144371 n°5	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Joint - Souple - Noir - Porte	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 2 (Réfectoire 2)	
002AC144371 n°6	Façades	Menuiseries	Joint - Souple - Gris	FAÇADE OUEST - Vol 7 (Porte de secours)	
002AC144371 n°7	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Mastic - Effritable - Gris	FAÇADE OUEST - Vol 7 (Porte de secours)	
002AC144371 n°8	Façades	Murs	Peinture / Ciment - Effritable / Effritable - Vert / Gris	FAÇADE OUEST - Vol 7 (Porte de secours)	
002AC144371 n°9	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Peinture / Plâtre - Effritable / Pulvérulent - Beige / Blanc	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 2 (Réfectoire 2)	
002AC144371 n°10	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peinture / Plâtre - Effritable / Effritable - Vert / Blanc	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)	
002AC144371 n°11	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peinture / Enduit type plâtre / Plâtre - Effritable / Effritable / Effritable - Blanc / Beige / Blanc	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 5 (Arrière cuisine)	
002AC144371 n°12	Parois verticales intérieures et enduits	Poteaux (périphériques et intérieurs)	Peinture / Enduit type plâtre / Ciment - Effritable / Effritable / Effritable - Multicolore / Blanc / Beige	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 5 (Arrière cuisine)	
002AC144371 n°13	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peinture / Enduit type plâtre / Ciment - Effritable / Effritable / Effritable - Beige / Blanc / Beige - Donnant sur l'extérieur	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 4 (Circulation)	

002AC144371 n°14	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peinture / Enduit type plâtre / Ciment - Effritable / Effritable / Effritable - Beige / Blanc / Beige - Mur de refend	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 9 (Escalier)
002AC144371 n°15	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit type plâtre / Ciment - Effritable / Effritable - Blanc / Gris	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 4 (Circulation)
002AC144371 n°16	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peinture / Enduit type plâtre - Effritable / Effritable - Bleu / Beige	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 3 (Self)
002AC144371 n°17	Plafond et faux-plafonds	Poutres et charpentes	Peinture / Enduit type plâtre - Effritable / Effritable - Beige / Blanc	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 3 (Self)
002AC144371 n°18	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peinture / Enduit type plâtre / Ciment - Effritable / Effritable / Effritable - Bleu / Blanc / Gris - Donnant sur l'extérieur	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 3 (Self)
002AC144371 n°19	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit type plâtre / Peinture - Effritable / Effritable - Blanc / Beige	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 3 (Self)
002AC144371 n°20	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau - Effritable - Beige	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 3 (Self)
002AC144371 n°21	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle / Ciment - Dur / Effritable - Gris / Gris	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 3 (Self)
002AC144371 n°22	Façades	Murs	Matériau / Matériau - Souple Fibreux / Effritable - Blanc / Beige	FAÇADE SUD - Vol 8 (Façade)
002AC144371 -1 n°23	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle / Ragréage / Ciment - Souple / Effritable / Effritable - Jaune / Rose / Gris	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)
002AC144371 -2 n°24	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Peinture / Enduit type plâtre / Ciment - Effritable / Effritable / Effritable - Beige / Blanc / Gris - Blanc	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 5 (Arrière cuisine)
002AC144371 -2 n°25	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle - Dur - Gris - Mosaïques beiges	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 5 (Arrière cuisine)
002AC144371 -3 n°26	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Peinture / Plâtre - Effritable / Effritable - Blanc / Blanc - Cloisons séparative	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)

002AC144371 -3 n°27	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peinture / Plâtre / Peinture - Effritable / Effritable / Effritable - Bleu / Blanc / Blanc - Mur de refend	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)
002AC144371 -3 n°28	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peinture / Enduit type plâtre - Effritable / Effritable - Blanc Vert / Blanc - Mur de refend	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 3 (Self)
002AC144371 -3 n°29	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peinture / Enduit type plâtre - Effritable / Effritable - Vert / Blanc - Mur de refend	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 10 (Cage escalier)
002AC144371 -3 n°30	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle - Dur - Blanc - Faïence marron en soubassement	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 10 (Cage escalier)
002AC144371 -3 n°31	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Plâtre - Pulvérulent - Blanc - Mur de refend	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 11 (Dégagement 1)
002AC144371 -4 n°32	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement / Toile / Colle / Ragréage - Souple / Souple Fibreux / Souple / Effritable - Marron / Jaune / Jaune / Rose - Beige	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)
002AC144371 -4 n°33	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle / Ragréage - Souple / Effritable - Jaune / Gris Rose - Marron	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)
002AC144371 -4 n°34	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement / Toile / Colle / Ragréage - Souple / Souple Fibreux / Souple / Effritable - Rouge / Jaune / Jaune / Rose - Marron	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)
002AC144371 -4 n°35	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle / Ragréage - Souple / Effritable - Jaune / Gris Rose - Marron	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)
002AC144371 -4 n°36	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement / Toile / Ragréage / Colle - Souple / Souple Fibreux / Effritable / Souple - Rouge / Jaune / Gris / Jaune - Marron	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 2 (Réfectoire 2)
002AC144371 -4 n°37	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle / Ragréage - Souple / Effritable - Jaune / Gris - Marron	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 2 (Réfectoire 2)
002AC144371 -4 n°38	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peinture / Plâtre - Effritable / Effritable - Vert / Blanc - Blanc	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)

002AC144371 -4 n°39	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peinture / Enduit / Plâtre - Effritable / Effritable / Effritable - Blanc Beige / Beige / Blanc - Blanc	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)
002AC144371 -4 n°40	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peinture / Enduit / Plâtre - Effritable / Effritable / Effritable - Vert / Beige / Blanc - Partie haute du mur	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)
002AC144371 -4 n°41	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peinture / Enduit / Plâtre - Effritable / Effritable / Effritable - Vert / Beige / Blanc - Blanc	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 2 (Réfectoire 2)
002AC144371 -4 n°42	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peinture / Enduit - Effritable / Effritable - Vert / Beige - Partie haute du mur	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 2 (Réfectoire 2)
002AC144371 -4 n°43	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peinture / Plâtre - Effritable / Effritable - Beige / Blanc - Blanc	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 2 (Réfectoire 2)
002AC144371 -5 n°44	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Poussières sur lingette - Effritable - Gris - Lingette surfacique	RDC - Vol 12 (Local ventilation)
002AC144371 -5 n°45	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Poussières sur lingette - Effritable - Gris - Lingette surfacique	RDC - Vol 12 (Local ventilation)
002AC144371 -5 n°46	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Poussières sur lingette - Effritable - Gris - Lingette surfacique	RDC - Vol 12 (Local ventilation)
002AC144371 -5 n°47	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Poussières sur lingette - Effritable - Gris - Lingette surfacique	RDC - Vol 12 (Local ventilation)
002AC144371 -5 n°48	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Poussières sur lingette - Effritable - Gris - Lingette surfacique	RDC - Vol 12 (Local ventilation)
002AC144371 -5 n°49	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Poussières sur lingette - Effritable - Gris - Lingette surfacique	RDC - Vol 12 (Local ventilation)
002AC144371 -5 n°50	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Poussières sur lingette - Effritable - Gris - Lingette surfacique	RDC - Vol 13 (Local)
002AC144371 -5 n°51	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Poussières sur lingette - Effritable - Gris - Lingette surfacique	RDC - Vol 14 (Dégagement 2)
002AC144371 -5 n°52	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Poussières sur lingette - Effritable - Gris - Lingette surfacique	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 6 (Cuisine)

002AC144371 -5 n°53	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Poussières sur lingette - Effritable - Gris - Lingette surfacique	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 6 (Cuisine)
002AC144371 -5 n°54	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Poussières sur lingette - Effritable - Gris - Lingette surfacique	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)
002AC144371 -5 n°55	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Poussières sur lingette - Effritable - Gris - Lingette surfacique	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 1 (Réfectoire 1)
002AC144371 -5 n°56	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Poussières sur lingette - Effritable - Gris - Lingette surfacique	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 4 (Circulation)
002AC144371 -5 n°57	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Poussières sur lingette - Effritable - Gris - Lingette surfacique	1ER ETAGE BÂTIMENT OLS 170 - Vol 4 (Circulation)
002AC144371 -6 n°58	Façades	Murs	Peinture / Mortier - Effritable / Dur - Gris / Gris - Enduit ciment vert	FAÇADE NORD - Vol 15 (Façade Nord)
002AC144371 -6 n°59	Façades	Murs	Peinture / Enduit - Effritable / Effritable - Blanc / Blanc - Enduit ciment blanc	FAÇADE NORD - Vol 15 (Façade Nord)
002AC144371 -6 n°60	Façades	Poteaux	Peinture / Ciment - Effritable / Effritable - Gris / Gris - Enduit ciment vert	FAÇADE NORD - Vol 15 (Façade Nord)
002AC144371 -6 n°61	Façades	Appui de fenêtre	Fibres-ciment - Dur Fibreux - Gris - Appui de fenêtre peint	FAÇADE NORD - Vol 15 (Façade Nord)
002AC144371 -6 n°62	Façades	Murs	Peinture / Ciment - Effritable / Effritable - Blanc / Gris - Enduit ciment blanc (RDC)	FAÇADE SUD - Vol 16 (Façade Sud)
002AC144371 -6 n°63	Façades	Poteaux	Peinture / Ciment - Effritable / Effritable - Gris / Gris - Enduit ciment vert	FAÇADE SUD - Vol 16 (Façade Sud)
002AC144371 -6 n°64	Façades	Poteaux	Peinture / Ciment - Effritable / Effritable - Gris / Gris - Enduit ciment bleu	FAÇADE SUD - Vol 16 (Façade Sud)
002AC144371 -6 n°65	Façades	Murs	Peinture / Fibres / Plâtre - Effritable / Souple Fibreux / Effritable - Blanc / Blanc / Blanc - blanc	FAÇADE SUD - Vol 16 (Façade Sud)
002AC144371 -6 n°66	Façades	Murs	Peinture / Ciment - Effritable / Effritable - Gris / Gris - Enduit ciment vert	FAÇADE SUD - Vol 16 (Façade Sud)

002AC144371 Façades
-6 n°67

Poteaux

Peinture / Ciment -
Effritable / Effritable -
Blanc / Gris - Enduit
ciment blanc

FAÇADE SUD - Vol 16
(Façade Sud)

P68	Façades	Menuiseries	Joint - Souple - Noir - Joint noir sur fenêtres oscillante	FAÇADE NORD - Vol 15 (Façade Nord)
P69	Façades	Menuiseries	Joint / Matériau - Résineux / Effritable - Gris / Beige Blanc - Joint souple et fibreux blanc/gris sur vitrage	FAÇADE NORD - Vol 15 (Façade Nord)
P70	Façades	Menuiseries	Matériau - Résineux Effritable - Beige - Joint d'étanchéité fibreux beige/marron sur fenêtres oscillante, sur l'ensemble des fenêtres de la façade Nord.	FAÇADE NORD - Vol 15 (Façade Nord)
P71	Façades	Menuiseries	Matériau - Résineux Effritable - Beige Marron - Joint d'étanchéité fibreux beige/marron sur portes battantes alu,	FAÇADE NORD - Vol 15 (Façade Nord)
P72	Façades	Menuiseries	Joint - Souple - Noir - Joint noir sur fenêtres oscillante, façade Sud	FAÇADE SUD - Vol 16 (Façade Sud)
P73	Façades	Menuiseries	Joint / Matériau - Résineux / Effritable - Gris / Gris - Joint souple et fibreux blanc/gris sur vitrage, façade sud	FAÇADE SUD - Vol 16 (Façade Sud)
P74	Façades	Menuiseries	Joint / Peinture - Résineux / Effritable - Beige / Blanc - Joint d'étanchéité fibreux beige/marron sur fenêtres oscillante, sur l'ensemble des fenêtres de la façade Sud.	FAÇADE SUD - Vol 16 (Façade Sud)

CHANTIER

COORDONNÉES DESTINATAIRE

Référence **C012021551665**
Adresse Commande : 002AC144371
Affaire : OLS170
3 Avenue de la recherche scientifique
45100 ORLEANS

AC Environnement
64, rue Clément Ader
42153 RIORGES

Arcueil, le 10/12/2021

RAPPORT DE SYNTHÈSE MATÉRIAU n°RSC012021551665 RECHERCHE ET IDENTIFICATION DES FIBRES D'AMIANTE

Laboratoire d'analyse	AC Environnement
Normes et techniques analytiques	HSG 248 §2 : 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. (*)</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</i>
Texte réglementaire	<u>Arrêté du 1er octobre 2019</u> : 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 : 002AC144371_001

Référence labo	PM04571470	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	05/12/2021	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	AC Environnement	Date d'analyse	09/12/2021
Type de prélèvement	Revêtement de sol - Revêtement de sol - Colles de revêtement de sol		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux - médicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 1 (Réfectoire 1)		
Remarque concernant le prélèvement	Le client a demandé à n'analyser que la couche Colle Souple Jaune		

Phase	Couche	Description	MOLP	MET	Résultat
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparation Lames examinées	Attaque chimique	Présence d'amiante
1	1	Colle Souple Jaune	- - -	Acétone	Non détecté
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP	1 MET	

Remarque concernant l'analyse : Couche non-analysée : Ragréege Effrifiable Rose

Référence échantillon : 002AC144371_002

Référence labo	PM04571471	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	05/12/2021	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	AC Environnement	Date d'analyse	09/12/2021
Type de prélèvement	Revêtement de sol - Revêtement de sol - Ragréege		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux - médicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 1 (Réfectoire 1)		
Remarque concernant le prélèvement	Le client a demandé à n'analyser que la couche Ragréege Effrifiable Rose		

Phase	Couche	Description	MOLP	MET	Résultat
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparation Lames examinées	Attaque chimique	Présence d'amiante
1	1	Ragréege Effrifiable Rose	- - -	Acétone	Non détecté
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP	1 MET	

Remarque concernant l'analyse : Couches non-analysées : Colle Souple Jaune, Ciment Effrifiable Gris

Référence échantillon : 002AC144371_003

Référence labo	PM04571472	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	05/12/2021	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	AC Environnement	Date d'analyse	09/12/2021
Type de prélèvement	Revêtement de sol - Revêtement de sol - Chape maigre (base ciment)		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux - médicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 1 (Réfectoire 1)		
Remarque concernant le prélèvement	Le client a demandé à n'analyser que la couche Ciment Effritable Gris		

Phase	Couche	Description	MOLP	MET	Résultat
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparation Lames examinées Analyse	Attaque chimique Nb de préparation Grilles examinées Analyse	Présence d'amiante
1	1	Ciment Effritable Gris	- - -	Acétone, Acide chlorhydrique 1 2 MGA	Non détecté ●
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP	1 MET	

Remarque concernant l'analyse : Couche non-analysée : Colle Souple Jaune

Référence échantillon : 002AC144371_004

Référence labo	PM04571473	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	05/12/2021	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	AC Environnement	Date d'analyse	09/12/2021
Type de prélèvement	Plafond et faux-plafonds - Poutres et charpentes - Enduits plâtre		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux - médicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 1 (Réfectoire 1)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Phase	Couche	Description	MOLP	MET	Résultat
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparation Lames examinées Analyse	Attaque chimique Nb de préparation Grilles examinées Analyse	Présence d'amiante
1	1	Peinture Effritable Blanc	- - -	Acétone 1 2 MGA	Non détecté ●
	2	Enduit type plâtre Effritable Blanc 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.
Couches 1, 2 : Présence de particules minérales allongées (fibres minérales de diamètre inférieur à 3 µm) dont la morphologie est différente de ce des fibres d'amiante.

Référence échantillon : 002AC144371_005

Référence labo	PM04571474	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	05/12/2021	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	AC Environnement	Date d'analyse	09/12/2021
Type de prélèvement	Parois verticales intérieures et enduits - Menuiseries - Joint à lèvre + Mastic vitrier		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux - médicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 2 (Réfectoire 2)		
Remarque concernant le prélèvement	Porte		

Phase	Couche	Description	MOLP	MET	Résultat
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparation Lames examinées Analyse	Attaque chimique Nb de préparation Grilles examinées Analyse	Présence d'amiante
1	1	Joint Souple Noir	- - -	Acétone 1 2 MGA	Non détecté ●
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP	1 MET	

Remarque concernant l'analyse : RAS

Référence échantillon : 002AC144371_006

Référence labo	PM04571475	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	05/12/2021	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	AC Environnement	Date d'analyse	09/12/2021
Type de prélèvement	Façades - Menuiseries - Joint d'étanchéité		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux - médicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 7 (Porte de secours)		
Remarque concernant le prélèvement	Le client a demandé à n'analyser que la couche Joint Souple Gris		

Phase	Couche	Description	MOLP	MET	Résultat
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparation Lames examinées Analyse	Attaque chimique Nb de préparation Grilles examinées Analyse	Présence d'amiante
1	1	Joint Souple Gris	- - -	Acétone 1 2 MGA	Non détecté ●
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP	1 MET	

Remarque concernant l'analyse : Couches non-analysées : Matériau Effritable Beige, Peinture Effritable Vert



Référence échantillon : 002AC144371_007

Référence labo	PM04571476	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	05/12/2021	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	AC Environnement	Date d'analyse	09/12/2021
Type de prélèvement	Parois verticales intérieures et enduits - Menuiseries - Joint de structure		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux - médicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 7 (Porte de secours)		
Remarque concernant le prélèvement	Le client a demandé à n'analyser que la couche Joint Effritable Beige		

		Description	MOLP	MET				Résultat
Phase	Couche	Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparation Lames examinées Analyse	Attaque chimique			Nb de préparation Grilles examinées Analyse	Présence d'amiante
1	1	Mastic Effrifiable Gris	- - -	Acétone			1 1 MGA	Chrysotile
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP	1 MET				

Remarque concernant l'analyse Couche non-analysée : Peinture Effritable Vert

Référence échantillon : 002AC144371_008

Référence labo	PM04571477	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	05/12/2021	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	AC Environnement	Date d'analyse	09/12/2021
Type de prélèvement	Façades - Murs - Peinture		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux - médicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 7 (Porte de secours)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Description			MOLP	MET			Résultat	
Phase	Couche	Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparation Lames examinées	Attaque chimique	Nb de préparation Grilles examinées	Analyse	Présence d'amiante	
1	1	Peinture Effritable Vert	- - -	Acétone, Acide chlorhydrique	1	2	MGA	Non détecté
	2	Ciment 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 : 002AC144371_009

Référence labo	PM04571478	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	05/12/2021	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	AC Environnement	Date d'analyse	09/12/2021
Type de prélèvement	Parois verticales intérieures et enduits - Cloisons légères ou préfabriquées - Colle de carreaux de plâtre		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux - médicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 2 (Réfectoire 2)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

		Description	MOLP			MET			Résultat
Phase	Couche	Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparation Lames examinées	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparation Grilles examinées	Analyste	Présence d'amiante	
1	1	Peinture Effritable Beige	-	-	-	1	2	MGA	Non détecté
	2	Plâtre Pulvérulent 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.
Couches 1, 2 : Présence de particules minérales allongées (fibres minérales de diamètre inférieur à 3 µm) dont la morphologie est différente de ce des fibres d'amiante.

Référence échantillon : 002AC144371_010

Référence labo	PM04571479	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	05/12/2021	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	AC Environnement	Date d'analyse	09/12/2021
Type de prélèvement	Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduits plâtre		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux - médicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 1 (Réfectoire 1)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Description			MOLP			MET			Résultat
Phase	Couche	Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparation Lames examinées	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparation Grilles examinées	Analyste	Présence d'amiante	
1	1	Peinture Effritable Vert	-	-	Acétone	1	2	Non détecté	
	2	Plâtre Effritable Blanc	-	-		MGA			
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.
Couches 1, 2 : Présence de particules minérales allongées (fibres minérales de diamètre inférieur à 3 µm) dont la morphologie est différente de ce des fibres d'amiante.



Référence échantillon : 002AC144371_011

Référence labo	PM04571480	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	05/12/2021	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	AC Environnement	Date d'analyse	09/12/2021
Type de prélèvement	Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduits plâtre		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux - médicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 5 (Arrière cuisine)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Phase	Couche	Description	MOLP			MET			Résultat
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparation	Lames examinées	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparation	Grilles examinées	Analyste
1	1	Peinture Effritable Blanc	-	-	-	Acétone	1	2	MGA
	2	Enduit type plâtre Effritable 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. Couches 1, 2, 3 : Présence de particules minérales allongées (fibres minérales de diamètre inférieur à 3 µm) dont la morphologie est différente de celle des fibres d'amiante.
-------------------------------	---

Référence échantillon : 002AC144371_012

Référence labo	PM04571481	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	05/12/2021	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	AC Environnement	Date d'analyse	09/12/2021
Type de prélèvement	Parois verticales intérieures et enduits - Poteaux (périphériques et intérieurs) - Enduits plâtre		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux - médicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 5 (Arrière cuisine)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Phase	Couche	Description	MOLP			MET			Résultat
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparation	Lames examinées	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparation	Grilles examinées	Analyste
1	1	Peinture Effritable Multicolore	-	-	-	Acétone, Acide chlorhydrique	1	2	MGA
	2	Enduit type plâtre Effritable Blanc	-	-	-				
	3	Ciment Effritable Beige	-	-	-				
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. Couches 1, 2, 3 : Présence de particules minérales allongées (fibres minérales de diamètre inférieur à 3 µm) dont la morphologie est différente de celle des fibres d'amiante.
-------------------------------	---

Référence échantillon : 002AC144371_013

Référence labo	PM04571482	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	05/12/2021	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	AC Environnement	Date d'analyse	09/12/2021
Type de prélèvement	Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduits plâtre		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux - médicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 4 (Circulation)		
Remarque concernant le prélèvement	Donnant sur l'extérieur		

Phase	Couche	Description	MOLP			MET			Résultat
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparation	Lames examinées	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparation	Grilles examinées	Analyste
1	1	Peinture Effritable Beige	-	-	-	Acétone, Acide chlorhydrique	1	2	MGA
	2	Enduit type plâtre Effritable Blanc	-	-	-				
	3	Ciment Effritable Beige	-	-	-				
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. Couches 1, 2, 3 : Présence de particules minérales allongées (fibres minérales de diamètre inférieur à 3 µm) dont la morphologie est différente de celle des fibres d'amiante.
-------------------------------	---



Référence échantillon : 002AC144371_014

Référence labo	PM04571483	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	05/12/2021	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	AC Environnement	Date d'analyse	09/12/2021
Type de prélèvement	Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduits plâtre		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux - médicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 9 (Escalier)		
Remarque concernant le prélèvement	Mur de refend		

Phase	Couche	Description	MOLP			MET				Résultat		
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparation	Lames examinées	Analyste	Attaque chimique			Nb de préparation	Grilles examinées	Analyste	Présence d'amiante
1	1	Peinture Effritable Beige	-	-	-	Acétone, Acide chlorhydrique			1	2	MGA	Non détecté
	2	Enduit type plâtre Effritable Blanc	-	-	-							
	3	Ciment Effritable Beige	-	-	-							
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP			1 MET						

Remarque concernant l'analyse	<p>Couches 2, 3 non dissociables analysées avec la couche 1.</p> <p>Couches 1, 2, 3 : Présence de particules minérales allongées (fibres minérales de diamètre inférieur à 3 µm) dont la morphologie est différente de celle des fibres d'amiante.</p>
-------------------------------	--

Référence échantillon : 002AC144371_015

Référence labo	PM04571484	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	05/12/2021	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	AC Environnement	Date d'analyse	09/12/2021
Type de prélèvement	Plafond et faux-plafonds - Plafonds - Enduits plâtre		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux - médicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 4 (Circulation)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

		Description	MOLP			MET			Résultat	
Phase	Couche	Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparation	Lames examinées	Analyste	Nb de préparation	Grilles examinées	Analyste	Présence d'amiante	
1	1	Enduit type plâtre Effritable Blanc	-	-	-	Acétone, Acide chlorhydrique	1	2	MGA	Non détecté
	2	Ciment Effritable Gris	-	-	-					
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP			1 MET				

Remarque concernant l'analyse	<p>La couche Ciment / Effritable / Gris est présente en quantité insuffisante pour contre-expertise et archivage.</p> <p>Couche 2 non dissociable analysée avec la couche 1.</p> <p>Couches 1, 2 : Présence de particules minérales allongées (fibres minérales de diamètre inférieur à 3 µm) dont la morphologie est différente de celle des fibres d'amiante.</p>
-------------------------------	---

Référence échantillon : 002AC144371_016

Référence labo	PM04571485	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	05/12/2021	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	AC Environnement	Date d'analyse	09/12/2021
Type de prélèvement	Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduits plâtre		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux - médicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 3 (Self)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Description			MOLP			MET				Résultat
Phase	Couche	Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparation	Lames examinées	Analyste					
						Attaque chimique				Présence d'amiante
1	1	Peinture Effritable Bleu	-	-	-		1	2	MGA	Non détecté
	2	Enduit type plâtre Effritable Beige	-	-	-					
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP			1 MET				

Remarque concernant l'analyse	<p>Couche 2 non dissociable analysée avec la couche 1.</p> <p>Couches 1, 2 : Présence de particules minérales allongées (fibres minérales de diamètre inférieur à 3 µm) dont la morphologie est différente de celle des fibres d'amiante.</p>
-------------------------------	---



Référence échantillon : 002AC144371_017

Référence labo	PM04571486	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	05/12/2021	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	AC Environnement	Date d'analyse	09/12/2021
Type de prélèvement	Plafond et faux-plafonds - Poutres et charpentes - Enduits plâtre		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux - médicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 3 (Self)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Phase	Couche	Description	MOLP			MET				Résultat		
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparation	Lames examinées	Analyste	Attaque chimique			Nb de préparation	Grilles examinées	Analyste	Présence d'amiante
1	1	Peinture Effrifiable Beige	-	-	-	Acétone			1	2	MGA	Non détecté
	2	Enduit type plâtre Effrifiable Blanc	-	-	-							
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP			1 MET						

Remarque concernant l'analyse	<p>Couche 2 non dissociable analysée avec la couche 1.</p> <p>Couches 1, 2 : Présence de particules minérales allongées (fibres minérales de diamètre inférieur à 3 µm) dont la morphologie est différente de ce des fibres d'amiante.</p>
-------------------------------	--

Référence échantillon : 002AC144371_018

Référence labo	PM04571487	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	05/12/2021	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	AC Environnement	Date d'analyse	09/12/2021
Type de prélèvement	Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduits plâtre		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux - médicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 3 (Self)		
Remarque concernant le prélèvement	Donnant sur l'extérieur		

Phase	Couche	Description	MOLP			MET				Résultat		
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparation	Lames examinées	Analyste	Attaque chimique			Nb de préparation	Grilles examinées	Analyste	Présence d'amiante
1	1	Peinture Effritable Bleu	-	-	-	Acétone, Acide chlorhydrique			1	2	MGA	Non détecté
	2	Enduit type plâtre Effritable Blanc	-	-	-							
	3	Ciment Effritable Gris	-	-	-							
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP			1 MET						

Remarque concernant l'analyse	<p>La couche Ciment / Effritable / Gris est présente en quantité insuffisante pour contre-expertise et archivage.</p> <p>Couches 2, 3 non dissociables analysées avec la couche 1.</p> <p>Couches 1, 2, 3 : Présence de particules minérales allongées (fibres minérales de diamètre inférieur à 3 µm) dont la morphologie est différente de celle des fibres d'amiante.</p>
-------------------------------	--

Référence échantillon : 002AC144371_019

Référence labo	PM04571488	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	05/12/2021	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	AC Environnement	Date d'analyse	09/12/2021
Type de prélèvement	Plafond et faux-plafonds - Plafonds - Enduits plâtre		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux - médicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 3 (Self)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Phase	Couche	Description	MOLP			MET				Résultat		
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparation	Lames examinées	Analyste	Attaque chimique			Nb de préparation	Grilles examinées	Analyste	Présence d'amiante
1	1	Enduit type plâtre Effritable Blanc	-	-	-	Acétone			1	2	MGA	Non détecté
	2	Peinture Effritable Beige	-	-	-							
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP			1 MET						

Remarque concernant l'analyse	<p>Couche 2 non dissociable analysée avec la couche 1.</p> <p>Couches 1, 2 : Présence de particules minérales allongées (fibres minérales de diamètre inférieur à 3 µm) dont la morphologie est différente de ce des fibres d'amiante.</p>
-------------------------------	--



Référence échantillon : 002AC144371_020

Référence labo	PM04571489	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	05/12/2021	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	AC Environnement	Date d'analyse	09/12/2021
Type de prélèvement	Revêtement de sol - Revêtement de sol - Colles de carrelage		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux - médicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 3 (Self)		
Remarque concernant le prélèvement	Le client a demandé à n'analyser que la couche Colle Pulvérulent Gris		

		Description	MOLP	MET				Résultat
Phase	Couche	Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparation Lames examinées Analyse	Attaque chimique			Nb de préparation Grilles examinées Analyse	Présence d'amiante
1	1	Matériau Effrifiable Beige	- - -	Acétone			1 2 MGA	Non détecté
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP	1 MET				

Remarque concernant l'analyse : Couche non-analysée : Carrelage Dur Beige

Référence échantillon : 002AC144371_021

Référence labo	PM04571490	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	05/12/2021	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	AC Environnement	Date d'analyse	09/12/2021
Type de prélèvement	Revêtement de mur - Revêtement de mur - Colle de plinthe		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux - médicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 3 (Self)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Description			MOLP			MET			Résultat	
Phase	Couche	Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparation Lames examinées	-	Analyse	Attaque chimique	Nb de préparation Grilles examinées	-	Analyse	Présence d'amiante
1	1	Colle Dur Gris	-	-	-	Acétone, Acide chlorhydrique	1	2	MGA	Non détecté
	2	Ciment Effrifiable 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 : 002AC144371_022

Référence labo	PM04571491	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	05/12/2021	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	AC Environnement	Date d'analyse	10/12/2021
Type de prélèvement	Façades - Murs - Revêtement plastique lissés		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux - médicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 8 (Façade)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

		Description	MOLP			MET				Résultat
Phase	Couche	Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparation	Lames examinées	Analyste	Attaque chimique				Présence d'amiante
1	1	Matériau Souple Fibreux Blanc	2	2	DAN	Acétone				Non détecté
	2	Matériau Effritable Beige	-	-	-					
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			1 MOLP			1 MET				

Remarque concernant l'analyse : Couche 2 non dissociable analysée avec la couche 1.

Analyste

Aline COLAS




Accréditation
N°1-6940
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 18 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.

(*) Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure à 0,2 µm

(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 observable 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 - 16 rue Marcel Vigneron - 94110 Arcueil - Fax : 09 81 40 98 73
SIRET : 441 355 914 00264 - N° de TVA Intracommunautaire : FR03441355914 - Code APE : 7120B
Assurée par HDI Global SE N°76208471-30015 (date de validité : du 01/01/2021 au 31/12/2021)

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

L.M.O.F 07.8 V5

PAGE 7 / 7

CHANTIER

COORDONNÉES DESTINATAIRE

Référence **C012022560069**
Adresse Commande : 002AC144371-1
Affaire : OLS170
3 Avenue de la recherche scientifique
45100 ORLEANS

AC Environnement
64, rue Clément Ader
42153 RIORGES

Arcueil, le 24/01/2022

RAPPORT DE SYNTHÈSE MATÉRIAU n°RSC012022560069 RECHERCHE ET IDENTIFICATION DES FIBRES D'AMIANTE

Laboratoire d'analyse	AC Environnement
Normes et techniques analytiques	HSG 248 §2 : 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. (*)</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</i>
Texte réglementaire	<u>Arrêté du 1er octobre 2019</u> : 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 : 002AC144371-1_023

Référence labo	PM04658589	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	19/01/2022	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	AC Environnement	Date d'analyse	24/01/2022
Type de prélèvement	Revêtement de sol - Revêtement de sol - Colle + ragréage de revêtement de sol		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux - médicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 1 (Réfectoire 1)		
Remarque concernant le prélèvement	Le client a demandé à n'analyser que les couches Colle Souple Jaune, Ragréage Effritable Rose		

Phase	Couche	Description	MOLP			MET			Résultat
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparation	Lames examinées	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparation	Grilles examinées	Analyste
1	1	Colle Souple Jaune	-	-	-	Acétone	1	2	SAZ
	2	Ragréage Effritable Rose	-	-	-				
	3	Ciment 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.

Analyste
Aline COLAS



CHANTIER

COORDONNÉES DESTINATAIRE

Référence C012022572833
Adresse Commande : 002AC144371-2
Affaire : OLS170
3 Avenue de la recherche scientifique
45100 ORLEANS

AC Environnement
64, rue Clément Ader
42153 RIORGES

Arcueil, le 22/03/2022

RAPPORT DE SYNTHÈSE MATÉRIAU n°RSC012022572833 RECHERCHE ET IDENTIFICATION DES FIBRES D'AMIANTE

Laboratoire d'analyse	AC Environnement
Normes et techniques analytiques	HSG 248 §2 : 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. (*)</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</i>
Texte réglementaire	<u>Arrêté du 1er octobre 2019</u> : 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 : 002AC144371-2_024

Référence labo	PM04786533	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	17/03/2022	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	AC Environnement	Date d'analyse	22/03/2022
Type de prélèvement	Plafond et faux-plafonds - Plafonds - Enduits plâtre		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux - médicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 5 (Arrière cuisine)		
Remarque concernant le prélèvement	Blanc		

Phase	Couche	Description	MOLP			MET			Résultat
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparation	Lames examinées	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparation	Grilles examinées	Analyste
1	1	Peinture Effritable Beige	-	-	-	Acétone	1	2	BDJ
	2	Enduit type plâtre Effritable Blanc	-	-	-				
	3	Ciment 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 : 002AC144371-2_025

Référence labo	PM04786534	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	17/03/2022	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	AC Environnement	Date d'analyse	22/03/2022
Type de prélèvement	Revêtement de mur - Revêtement de mur - Colle de carrelage (faïence)		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux - médicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 5 (Arrière cuisine)		
Remarque concernant le prélèvement	Mosaïques beiges Le client a demandé à n'analyser que la couche Colle Effritable Gris		

Phase	Couche	Description	MOLP			MET			Résultat
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparation	Lames examinées	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparation	Grilles examinées	Analyste
1	1	Colle Dur Gris	-	-	-	Acétone	1	2	BDJ
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP			1 MET			

Remarque concernant l'analyse Couche non-analysée : Carrelage Dur Beige

Suppléant Responsable Equipe

Jonathan Marchal



Accréditation
N°1-6940
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 18 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.

(*) Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure à 0,2 µm

(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 - 16 rue Marcel Vigneron - 94110 Arcueil - Fax : 09 81 40 98 73
SIRET : 441 355 914 00264 - N° de TVA Intracommunautaire : FR03441355914 - Code APE : 7120B
Assurée par HDI Global SE N°76208471-30015 (date de validité : du 01/01/2022 au 31/12/2022)

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

L.M.O.F 07.8 V5

PAGE 2 / 2

CHANTIER

COORDONNÉES DESTINATAIRE

Référence C012022581124
Adresse Commande : 002AC144371-3
Affaire : OLS170
3 Avenue de la recherche scientifique
45100 ORLEANS

AC Environnement
64, rue Clément Ader
42153 RIORGES

Arcueil, le 03/05/2022

RAPPORT DE SYNTHÈSE MATÉRIAU n°RSC012022581124 RECHERCHE ET IDENTIFICATION DES FIBRES D'AMIANTE

Laboratoire d'analyse	AC Environnement
Normes et techniques analytiques	HSG 248 §2 : 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. (*)</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</i>
Texte réglementaire	<u>Arrêté du 1er octobre 2019</u> : 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 : 002AC144371-3_026

Référence labo	PM04870457	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	27/04/2022	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	AC Environnement	Date d'analyse	03/05/2022
Type de prélèvement	Parois verticales intérieures et enduits - Cloisons légères ou préfabriquées - Colle de carreaux de plâtre		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux - médicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 1 (Réfectoire 1)		
Remarque concernant le prélèvement	Cloisons séparative		

Phase	Couche	Description	MOLP			MET			Résultat
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparation	Lames examinées	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparation	Grilles examinées	Analyste
1	1	Peinture Effritable Blanc	-	-	-	Acétone	1	2	NCH
	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 échantillon : 002AC144371-3_027

Référence labo	PM04870458	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	27/04/2022	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	AC Environnement	Date d'analyse	03/05/2022
Type de prélèvement	Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduits plâtre		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux - médicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 1 (Réfectoire 1)		
Remarque concernant le prélèvement	Mur de refend		

Le client a demandé à n'analyser que les couches Plâtre Effritable Blanc, Peinture Effritable Bleu

Phase	Couche	Description	MOLP			MET			Résultat
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparation	Lames examinées	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparation	Grilles examinées	Analyste
1	1	Peinture Effritable Bleu	-	-	-	Acétone	1	2	NCH
	2	Plâtre Effritable Blanc	-	-	-				
	3	Peinture 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 : 002AC144371-3_028

Référence labo	PM04870459
Date du prélèvement	27/04/2022
Auteur du prélèvement	AC Environnement
Type de prélèvement	Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduits plâtre
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux - médicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 3 (Self)
Remarque concernant le prélèvement	Mur de refend

Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Analyse réglementaire	Oui
Date d'analyse	03/05/2022

Phase	Couche	Description	MOLP	MET	Résultat
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparation Lames examinées Analyse	Attaque chimique	Présence d'amiante
1	1	Peinture Effritable Blanc Vert	- - -	Acétone	1 2 NCH
	2	Enduit type 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 échantillon : 002AC144371-3_029

Référence labo	PM04870460
Date du prélèvement	27/04/2022
Auteur du prélèvement	AC Environnement
Type de prélèvement	Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduits plâtre
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux - médicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 10 (Cage escalier)
Remarque concernant le prélèvement	Mur de refend

Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Analyse réglementaire	Oui
Date d'analyse	03/05/2022

Phase	Couche	Description	MOLP	MET	Résultat
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparation Lames examinées Analyse	Attaque chimique	Présence d'amiante
1	1	Peinture Effritable Vert	- - -	Acétone	1 2 NCH
	2	Enduit type 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 échantillon : 002AC144371-3_030

Référence labo	PM04870461
Date du prélèvement	27/04/2022
Auteur du prélèvement	AC Environnement
Type de prélèvement	Revêtement de mur - Revêtement de mur - Colle de carrelage (faïence)
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux - médicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 10 (Cage escalier)
Remarque concernant le prélèvement	Faïence marron en soubassement

Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Analyse réglementaire	Oui
Date d'analyse	03/05/2022

Phase	Couche	Description	MOLP	MET	Résultat
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparation Lames examinées Analyse	Attaque chimique	Présence d'amiante
1	1	Colle Dur Blanc	- - -	Acétone	1 2 NCH
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP	1 MET	

Remarque concernant l'analyse : Couche non-analysée : Faïence Dur Marron

Référence échantillon : 002AC144371-3_031

Référence labo	PM04870462
Date du prélèvement	27/04/2022
Auteur du prélèvement	AC Environnement
Type de prélèvement	Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduits plâtre
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux - médicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 11 (Dégagement)
Remarque concernant le prélèvement	Mur de refend

Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Analyse réglementaire	Oui
Date d'analyse	03/05/2022

Phase	Couche	Description	MOLP	MET	Résultat
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparation Lames examinées Analyse	Attaque chimique	Présence d'amiante
1	1	Plâtre Pulvérulent Blanc	- - -	Acétone	1 2 NCH
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP	1 MET	

Remarque concernant l'analyse : RAS



Suppléant Responsable Equipe

Jonathan Marchal



Accréditation
N°1-6940
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 18 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.

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

(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 - 16 rue Marcel Vigneron - 94110 Arcueil - Fax : 09 81 40 98 73
SIRET : 441 355 914 00264 - N° de TVA Intracommunautaire : FR03441355914 - Code APE : 7120B
Assurée par HDI Global SE N°76208471-30015 (date de validité : du 01/01/2022 au 31/12/2022)

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

L.M.O.F 07.8 V5

PAGE 3 / 3



CHANTIER

Référence	C012024709324
Adresse	Commande : 002AC144371-4 Affaire : OLS170 3 Avenue de la Recherche Scientifique 45100 ORLÉANS

COORDONNÉES DESTINATAIRE

AC Environnement 64, rue Clément Ader 42153 RIORGES

Arcueil, le 10/05/2024

RAPPORT DE SYNTHÈSE MATÉRIAU n°RS012024709324
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) : Mc 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 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 : 002AC144371-4_032

Référence labo	PM06237620	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	03/05/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	JEAN CHRISTOPHE DOUABIN	Date d'analyse	07/05/2024
Type de prélèvement	Revêtement de sol - Revêtement de sol - Dalles plastiques		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux - médicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 1 (Réfectoire 1)		
Remarque concernant le prélèvement	Beige Le client a demandé à n'analyser que les couches Revêtement Souple Beige, Matériau Fibreux Jaune, Colle Souple Jaune		

Phase	Couche	Description Aspect, Texture, Couleur	MOLP			MET			Résultat Présence d'amiante
			Nb de préparations	Lame explorées(**)	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	
1	1	Revêtement Souple Marron	-	-	-	Acétone	1	2	YAI
	2	Toile Souple Fibreux Jaune	1	1	CEZ				
	3	Colle Souple Jaune	-	-	-				
	4	Ragréage Effritable Rose	-	-	-				
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			1 MOLP			1 MET			

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

Référence échantillon : 002AC144371-4_033

Référence labo	PM06237621	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	03/05/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	JEAN CHRISTOPHE DOUABIN	Date d'analyse	07/05/2024
Type de prélèvement	Revêtement de sol - Revêtement de sol - Ragréage		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux - médicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 1 (Réfectoire 1)		
Remarque concernant le prélèvement	Marron Le client a demandé à n'analyser que la couche Ragréage Effritable Marron		

Phase	Couche	Description Aspect, Texture, Couleur	MOLP			MET			Résultat Présence d'amiante
			Nb de préparations	Lame explorées(**)	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	
1	1	Colle Souple Jaune	-	-	-	Acétone	1	2	ADU
	2	Ragréage Effritable Gris Rose	-	-	-				
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 : 002AC144371-4_034

Référence labo	PM06237622	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	03/05/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	JEAN CHRISTOPHE DOUABIN	Date d'analyse	07/05/2024
Type de prélèvement	Revêtement de sol - Revêtement de sol - Dalles plastiques		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 1 (Réfectoire 1)		
Remarque concernant le prélèvement	Marron Le client a demandé à n'analyser que les couches Revêtement Souple Marron, Matériau Fibreux Jaune, Colle Souple Jaune		

Phase	Couche	Description	MOLP			MET			Résultat
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lame explorées(**)	Analyste	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste	Présence d'amiante
1	1	Revêtement Souple Rouge	-	-	-	Acétone	1	2	YAI Non détecté
	2	Toile Souple Fibreux Jaune	1	1	CEZ				
	3	Colle Souple Jaune	-	-	-				
	4	Ragréage Effritable Rose	-	-	-				
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du			1 MOLP			1 MET			

Remarque concernant l'analyse résultat Couches 2, 3, 4 non dissociables(***) analysées avec la couche 1.

Référence échantillon : 002AC144371-4_035

Référence labo	PM06237623	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	03/05/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	JEAN CHRISTOPHE DOUABIN	Date d'analyse	07/05/2024
Type de prélèvement	Revêtement de sol - Revêtement de sol - Ragréage		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 1 (Réfectoire 1)		
Remarque concernant le prélèvement	Marron Le client a demandé à n'analyser que la couche Ragréage Effritable Marron		

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

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

Référence échantillon : 002AC144371-4_036

Référence labo	PM06237624	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	03/05/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	JEAN CHRISTOPHE DOUABIN	Date d'analyse	07/05/2024
Type de prélèvement	Revêtement de sol - Revêtement de sol - Dalles plastiques		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 2 (Réfectoire 2)		
Remarque concernant le prélèvement	Marron Le client a demandé à n'analyser que les couches Revêtement Souple Beige, Matériau Fibreux Jaune, Colle Souple Jaune		

Phase	Couche	Description	MOLP			MET			Résultat
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lame explorées(**)	Analyste	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste	Présence d'amiante
1	1	Revêtement Souple Rouge	-	-	-	Acétone	1	2	YAI Non détecté
	2	Toile Souple Fibreux Jaune	1	1	CEZ				
	3	Ragréage Effritable Gris	-	-	-				
	4	Colle Souple Jaune	-	-	-				
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du			1 MOLP			1 MET			

Remarque concernant l'analyse résultat Couches 2, 3, 4 non dissociables(***) analysées avec la couche 1.



Référence échantillon : 002AC144371-4_037

Référence labo	PM06237625	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	03/05/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	JEAN CHRISTOPHE DOUABIN	Date d'analyse	07/05/2024
Type de prélèvement	Revêtement de sol - Revêtement de sol - Ragréage		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 2 (Réfectoire 2)		
Remarque concernant le prélèvement	Marron Le client a demandé à n'analyser que la couche Ragréage Effritable Marron		

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	Colle Souple Jaune	-	-	-	Acétone		1	2	ADU	Non détecté
	2	Ragréage Effritable Gris	-	-	-						
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du			0 MOLP			1 MET					

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

Référence échantillon : 002AC144371-4_038

Référence labo	PM06237626	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	03/05/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	JEAN CHRISTOPHE DOUABIN	Date d'analyse	07/05/2024
Type de prélèvement	Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduits plâtre		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 1 (Réfectoire 1)		
Remarque concernant le prélèvement	Blanc		

Phase	Couche	Description	MOLP			MET				Résultat
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lame	Analyste	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste	Présence d'amiante	
1	1	Peinture Effritable Vert	-	-	-	1	2	ADU	Non détecté	
	2	Plâtre Effritable Blanc	-	-	-					
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du			0 MOLP			1 MET				

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

Référence échantillon : 002AC144371-4_039

Référence labo	PM06237627	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	03/05/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	JEAN CHRISTOPHE DOUABIN	Date d'analyse	07/05/2024
Type de prélèvement	Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduits plâtre		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 1 (Réfectoire 1)		
Remarque concernant le prélèvement	Blanc		

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

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

Référence échantillon : 002AC144371-4_040

Référence labo	PM06237628	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	03/05/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	JEAN CHRISTOPHE DOUABIN	Date d'analyse	07/05/2024
Type de prélèvement	Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduits plâtre		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 1 (Réfectoire 1)		
Remarque concernant le prélèvement	Partie haute du mur		

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	Peinture Effritable Vert	-	-	-	Acétone	1	2	ADU	Non détecté	●
	2	Enduit Effritable Beige	-	-	-						
	3	Plâtre Effritable Blanc	-	-	-						
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du			0 MOLP			1 MET					

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



Référence échantillon : 002AC144371-4_041

Référence labo	PM06237629	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	03/05/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	JEAN CHRISTOPHE DOUABIN	Date d'analyse	07/05/2024
Type de prélèvement	Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduits plâtre		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 2 (Réfectoire 2)		
Remarque concernant le prélèvement	Blanc		

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	Peinture Effritable Vert	-	-	-	Acétone	1	2	ADU	Non détecté	●
	2	Enduit Effritable Beige	-	-	-						
	3	Plâtre Effritable Blanc	-	-	-						
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du			0 MOLP			1 MET					

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

Référence échantillon : 002AC144371-4_042

Référence labo	PM06237630	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	03/05/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	JEAN CHRISTOPHE DOUABIN	Date d'analyse	07/05/2024
Type de prélèvement	Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduits plâtre		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 2 (Réfectoire 2)		
Remarque concernant le prélèvement	Partie haute du mur		

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	Peinture Effritable Vert	-	-	-	Acétone	1	2	ADU	Non détecté
	2	Enduit Effritable Beige	-	-	-					
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du			0 MOLP			1 MET				

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

Référence échantillon : 002AC144371-4_043

Référence labo	PM06237631	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	03/05/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	JEAN CHRISTOPHE DOUABIN	Date d'analyse	07/05/2024
Type de prélèvement	Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduits plâtre		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 2 (Réfectoire 2)		
Remarque concernant le prélèvement	Blanc		

Phase	Couche	Description	MOLP			MET			Résultat
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lame explorées(**)	Analyste	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste	Présence d'amiante
1	1	Peinture Effritable Beige	-	-	-	1	2	ADU	Non détecté
	2	Plâtre Effritable Blanc	-	-	-				
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du			0 MOLP			1 MET			

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

Référence dossier: RSC012024709324

Nombre TOTAL d'analyses MOLP et META réalisées sur l'ensemble des échantillons : 3 MOLP et 12 MET

Nombre TOTAL des analyses rendues sous accréditations Cofrac : 12/12

(*) 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)

Tgurrpucdng*f)Åswkrg
Sinthuja Sivananthan



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 5 / 5



CHANTIER

COORDONNÉES DESTINATAIRE

Référence	C012024717089	AC Environnement
Adresse	Commande : 002AC144371-5 Affaire : OLS170 3 Avenue de la Recherche Scientifique 45100 ORLÉANS	64, rue Clément Ader 42153 RIORGES

Arcueil, le 21/06/2024

RAPPORT DE SYNTHÈSE MATÉRIAU n°RS012024717089
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 : 002AC144371-5_044

Référence labo	PM06327693	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	17/06/2024	Analyse réglementaire	Non
Auteur du prélèvement	NICOLAS CATTIAUX	Date d'analyse	21/06/2024
Type de prélèvement	Revêtement de sol - Revêtement de sol - Lingette		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 12 (Local ventilation)		
Remarque concernant le prélèvement	Lingette surfacique		

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	Poussières sur lingette Effrifiable Gris	-	-	-	Acétone	2	4	JFA	Non détecté
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP			1 MET				

Remarque concernant l'analyse Analyse non réglementaire : Analyse non accréditée. Le matériau Poussières sur lingette n'est pas présent dans la portée d'accrédité

Référence échantillon : 002AC144371-5_045

Référence labo	PM06327694	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	17/06/2024	Analyse réglementaire	Non
Auteur du prélèvement	NICOLAS CATTIAUX	Date d'analyse	21/06/2024
Type de prélèvement	Revêtement de sol - Revêtement de sol - Lingette		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 12 (Local ventilation)		
Remarque concernant le prélèvement	Lingette surfacique		

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	Poussières sur lingette Effrifiable Gris	-	-	-	Acétone	2	4	JFA	Non détecté
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP			1 MET				

Remarque concernant l'analyse Analyse non réglementaire : Analyse non accréditée. Le matériau Poussières sur lingette n'est pas présent dans la portée d'accrédité



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 1 / 5

Référence échantillon : 002AC144371-5_046

Référence labo	PM06327695	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	17/06/2024	Analyse réglementaire	Non
Auteur du prélèvement	NICOLAS CATTIAUX	Date d'analyse	21/06/2024
Type de prélèvement	Revêtement de sol - Revêtement de sol - Lingette		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 12 (Local ventilation)		
Remarque concernant le prélèvement	Lingette surfacique		

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	Poussières sur lingette Effritable Gris	-	-	-				
						2	4	JFA	Non détecté
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP			1 MET			

Remarque concernant l'analyse : Analyse non réglementaire : Analyse non accréditée. Le matériau Poussières sur lingette n'est pas présent dans la portée d'accréditation

Référence échantillon : 002AC144371-5_047

Référence labo	PM06327696	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	17/06/2024	Analyse réglementaire	Non
Auteur du prélèvement	NICOLAS CATTIAUX	Date d'analyse	20/06/2024
Type de prélèvement	Revêtement de sol - Revêtement de sol - Lingette		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 12 (Local ventilation)		
Remarque concernant le prélèvement	Lingette surfacique		

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	Poussières sur lingette Effritable Gris	-	-	-				
						2	4	MRO	Chrysotile
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP			1 MET			

Remarque concernant l'analyse : Analyse non réglementaire : Analyse non accréditée. Le matériau Poussières sur lingette n'est pas présent dans la portée d'accréditation

Référence échantillon : 002AC144371-5_048

Référence labo	PM06327697	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	17/06/2024	Analyse réglementaire	Non
Auteur du prélèvement	NICOLAS CATTIAUX	Date d'analyse	21/06/2024
Type de prélèvement	Revêtement de sol - Revêtement de sol - Lingette		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 12 (Local ventilation)		
Remarque concernant le prélèvement	Lingette surfacique		

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	Poussières sur lingette Effritable Gris	-	-	-				
						2	4	JFA	Non détecté
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP			1 MET			

Remarque concernant l'analyse : Analyse non réglementaire : Analyse non accréditée. Le matériau Poussières sur lingette n'est pas présent dans la portée d'accréditation

Référence échantillon : 002AC144371-5_049

Référence labo	PM06327698	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	17/06/2024	Analyse réglementaire	Non
Auteur du prélèvement	NICOLAS CATTIAUX	Date d'analyse	20/06/2024
Type de prélèvement	Revêtement de sol - Revêtement de sol - Lingette		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 12 (Local ventilation)		
Remarque concernant le prélèvement	Lingette surfacique		

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	Poussières sur lingette Effritable Gris	-	-	-				
						1	2	YAI	Chrysotile
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP			1 MET			

Remarque concernant l'analyse : Analyse non réglementaire : Analyse non accréditée. Le matériau Poussières sur lingette n'est pas présent dans la portée d'accréditation



Référence échantillon : 002AC144371-5_050

Référence labo	PM06327699	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	17/06/2024	Analyse réglementaire	Non
Auteur du prélèvement	NICOLAS CATTIAUX	Date d'analyse	20/06/2024
Type de prélèvement	Revêtement de sol - Revêtement de sol - Lingette		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 13 (Local)		
Remarque concernant le prélèvement	Lingette surfacique		

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	Poussières sur lingette Effritable Gris	-	-	-	Acétone		1	2	YAI	Non détecté
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP			1 MET					

Remarque concernant l'analyse : Analyse non réglementaire : Analyse non accréditée. Le matériau Poussières sur lingette n'est pas présent dans la portée d'accréditation

Référence échantillon : 002AC144371-5_051

Référence labo	PM06327700	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	17/06/2024	Analyse réglementaire	Non
Auteur du prélèvement	NICOLAS CATTIAUX	Date d'analyse	20/06/2024
Type de prélèvement	Revêtement de sol - Revêtement de sol - Lingette		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 14 (Dégagement 2)		
Remarque concernant le prélèvement	Lingette surfacique		

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	Poussières sur lingette Effritable Gris	-	-	-	Acétone	1	2	CEZ	Non détecté
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP			1 MET				

Remarque concernant l'analyse : Analyse non réglementaire : Analyse non accréditée. Le matériau Poussières sur lingette n'est pas présent dans la portée d'accréditation

Référence échantillon : 002AC144371-5_052

Référence labo	PM06327701	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	17/06/2024	Analyse réglementaire	Non
Auteur du prélèvement	NICOLAS CATTIAUX	Date d'analyse	20/06/2024
Type de prélèvement	Revêtement de sol - Revêtement de sol - Lingette		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 6 (Cuisine)		
Remarque concernant le prélèvement	Lingette surfacique		

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	Poussières sur lingette Effritable Gris	-	-	-	Acétone	1	2	CEZ	Non détecté
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP			1 MET				

Remarque concernant l'analyse : Analyse non réglementaire : Analyse non accréditée. Le matériau Poussières sur lingette n'est pas présent dans la portée d'accréditation

Référence échantillon : 002AC144371-5_053

Référence labo	PM06327702	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	17/06/2024	Analyse réglementaire	Non
Auteur du prélèvement	NICOLAS CATTIAUX	Date d'analyse	20/06/2024
Type de prélèvement	Revêtement de sol - Revêtement de sol - Lingette		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 6 (Cuisine)		
Remarque concernant le prélèvement	Lingette surfacique		

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	Poussières sur lingette Effritable Gris	-	-	-	Acétone		1	2	JMA	Non détecté
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP			1 MET					

Remarque concernant l'analyse : Analyse non réglementaire : Analyse non accréditée. Le matériau Poussières sur lingette n'est pas présent dans la portée d'accréditation



Référence échantillon : 002AC144371-5_054

Référence labo	PM06327703	Échantillon conforme aux critères	Oui
Date du prélèvement	17/06/2024	d'acceptation	
Auteur du prélèvement	NICOLAS CATTIAUX	Analyse réglementaire	Non
Type de prélèvement	Revêtement de sol - Revêtement de sol - Lingette	Date d'analyse	20/06/2024
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 1 (Réfectoire 1)		
Remarque concernant le prélèvement	Lingette surfacique		

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	Poussières sur lingette Effritable Gris	- - - -	Acétone	1 2 JMA		Non détecté
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP	1 MET			

Remarque concernant l'analyse : Analyse non réglementaire : Analyse non accréditée. Le matériau Poussières sur lingette n'est pas présent dans la portée d'accréditation.

Référence échantillon : 002AC144371-5_055

Référence labo	PM06327704	Échantillon conforme aux critères	Oui
Date du prélèvement	17/06/2024	d'acceptation	
Auteur du prélèvement	NICOLAS CATTIAUX	Analyse réglementaire	Non
Type de prélèvement	Revêtement de sol - Revêtement de sol - Lingette	Date d'analyse	20/06/2024
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 1 (Réfectoire 1)		
Remarque concernant le prélèvement	Lingette surfacique		

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	Poussières sur lingette Effrifiable Gris	-	-	Acétone		1	2	YAI	Non détecté
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP		1 MET					

Remarque concernant l'analyse Analyse non réglementaire : Analyse non accréditée. Le matériau Poussières sur lingette n'est pas présent dans la portée d'accréditation.

Référence échantillon : 002AC144371-5_056

Référence labo	PM06327705	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	17/06/2024	Analyse réglementaire	Non
Auteur du prélèvement	NICOLAS CATTIAUX	Date d'analyse	20/06/2024
Type de prélèvement	Revêtement de sol - Revêtement de sol - Lingette		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 4 (Circulation)		
Remarque concernant le prélèvement	Lingette surfacique		

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

Remarque concernant l'analyse Analyse non réglementaire : Analyse non accréditée. Le matériau Poussières sur lingette n'est pas présent dans la portée d'accréditation.

Référence échantillon : 002AC144371-5_05Z

Référence labo	PM06327706	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	17/06/2024		
Auteur du prélèvement	NICOLAS CATTIAUX	Analyse réglementaire	Non
Type de prélèvement	Revêtement de sol - Revêtement de sol - Lingette	Date d'analyse	20/06/2024
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 4 (Circulation)		
Remarque concernant le prélèvement	Lingette surfacique		

Phase		Description	MOLP		MET				Résultat	
	Couche		Nb de préparations	Lame explorées(**)			Nb de préparations	Grilles explorées(**)		Analyste
1	1	Poussières sur lingette Effrifiable Gris	-	-		Attaque chimique	1	2	JMA	Présence d'amiante
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP		1 MET				Non détecté	

Remarque concernant l'analyse Analyse non réglementaire : Analyse non accréditée. Le matériau Poussières sur lingette n'est pas présent dans la portée d'accréditation.

Référence dossier: RSC012024717089

Nombre TOTAL d'analyses MOLP et META réalisées sur l'ensemble des échantillons : 0 MOLP et 14 MET

Nombre TOTAL des analyses rendues sous accréditations Cofrac : 0/14

(*) 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

Tgurqpucdng*f)Aswkrq
Imen Mansour

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 5 / 5



CHANTIER

Référence **C012025752705**
Adresse Commande : 002AC144371-6
Affaire : OLS170
3 Avenue de la Recherche Scientifique
45100 ORLÉANS

COORDONNÉES DESTINATAIRE

AC Environnement
64, rue Clément Ader
42153 RIORGES

Arcueil, le 29/01/2025

RAPPORT DE SYNTHÈSE MATÉRIAU n°RS012025752705
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 : 002AC144371-6_058

Référence labo	PM06760478	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	22/01/2025	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	CELINE FULNEAU	Date d'analyse	28/01/2025
Type de prélèvement	Façades - Murs - Enduit ciment		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 15 (Façade Nord)		
Remarque concernant le prélèvement	Enduit ciment vert		

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	DHA
	2	Mortier Dur 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 : 002AC144371-6_059

Référence labo	PM06760479	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	22/01/2025	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	CELINE FULNEAU	Date d'analyse	29/01/2025
Type de prélèvement	Façades - Murs - Enduit ciment		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 15 (Façade Nord)		
Remarque concernant le prélèvement	Enduit ciment blanc		

Phase	Couche	Description	MOLP			MET			Résultat
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lame explorées(**)	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste
1	1	Peinture Effritable Blanc	-	-	-	Acétone	1	2	RRA
	2	Enduit 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 échantillon : 002AC144371-6_060

Référence labo	PM06760480	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	22/01/2025	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	CELINE FULNEAU	Date d'analyse	28/01/2025
Type de prélèvement	Façades - Poteaux - Enduit ciment		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 15 (Façade Nord)		
Remarque concernant le prélèvement	Enduit ciment vert		

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	Peinture Effritable Gris	-	-	-	Acétone	1	2	DGG	Non détecté
	2	Ciment 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 : 002AC144371-6_061

Référence labo	PM06760481	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	22/01/2025	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	CELINE FULNEAU	Date d'analyse	28/01/2025
Type de prélèvement	Façades - Appui de fenêtre - Eléments en fibres-ciment		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 15 (Façade Nord)		
Remarque concernant le prélèvement	Appui de fenêtre peint		

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	Fibres-ciment Dur Fibreux Gris	1	1	HRC	-	-	-	Chrysotile
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			1 MOLP			0 MET			

Remarque concernant l'analyse RAS

Référence échantillon : 002AC144371-6_062

Référence labo	PM06760482	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	22/01/2025	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	CELINE FULNEAU	Date d'analyse	28/01/2025
Type de prélèvement	Façades - Murs - Enduit ciment		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 16 (Façade Sud)		
Remarque concernant le prélèvement	Enduit ciment blanc (RDC)		

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	Peinture Effritable Blanc	-	-	-	Acétone	1	2	DGG	Non détecté
	2	Ciment 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 : 002AC144371-6_063

Référence labo	PM06760483	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	22/01/2025	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	CELINE FULNEAU	Date d'analyse	28/01/2025
Type de prélèvement	Façades - Poteaux - Enduit ciment		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 16 (Façade Sud)		
Remarque concernant le prélèvement	Enduit ciment vert		

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	Peinture Effritable Gris	-	-	-	Acétone	1	2	DGG	Non détecté
	2	Ciment 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 : 002AC144371-6_064

Référence labo	PM06760484	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	22/01/2025	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	CELINE FULNEAU	Date d'analyse	28/01/2025
Type de prélèvement	Façades - Poteaux - Enduit ciment		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 16 (Façade Sud)		
Remarque concernant le prélèvement	Enduit ciment bleu		

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	Peinture Effritable Gris	-	-	-	Acétone	1	2	DGG	Non détecté
	2	Ciment 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 : 002AC144371-6_065

Référence labo	PM06760485	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	22/01/2025	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	CELINE FULNEAU	Date d'analyse	28/01/2025
Type de prélèvement	Façades - Murs - Revêtement plastique lissés		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 16 (Façade Sud)		
Remarque concernant le prélèvement	blanc		

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	Peinture Effritable Blanc	-	-	-	Acétone	1	2	DGG	Non détecté	●
	2	Fibres Souple Fibreux Blanc	-	-	-						
	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 : 002AC144371-6_066

Référence labo	PM06760486	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	22/01/2025	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	CELINE FULNEAU	Date d'analyse	28/01/2025
Type de prélèvement	Façades - Murs - Enduit ciment		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux - médicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 16 (Façade Sud)		
Remarque concernant le prélèvement	Enduit ciment vert		

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	Peinture Effritable Gris	-	-	-	Acétone	1	2	DGG	Non détecté
	2	Ciment 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 : 002AC144371-6_067

Référence labo	PM06760487	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	22/01/2025	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	CELINE FULNEAU	Date d'analyse	28/01/2025
Type de prélèvement	Façades - Poteaux - Enduit ciment		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux - médicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 16 (Façade Sud)		
Remarque concernant le prélèvement	Enduit ciment blanc		

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	Peinture Effritable Blanc	-	-	-	Acétone	1	2	DGG	Non détecté
	2	Ciment 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 dossier: RSC012025752705

Nombre TOTAL d'analyses MOLP et META réalisées sur l'ensemble des échantillons : 1 MOLP et 9 MET

Nombre TOTAL des analyses rendues sous accréditations Cofrac : 10/10

(*) 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)

Tgurqpucdng*f)Áswkrg
Imen Mansour



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
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)

- 16 rue Marcel Vigneron - 94110 Arcueil

contact_aclab@itga.fr

L.MO.F 07.8 V10

PAGE 4 / 4



CHANTIER

Référence **C012025768096**
Adresse Commande : 002AC144371-7
Affaire : OLS170
3 Avenue de la Recherche Scientifique
45100 ORLÉANS

COORDONNÉES DESTINATAIRE

AC Environnement
64, rue Clément Ader
42153 RIORGES

Arcueil, le 15/04/2025

RAPPORT DE SYNTHÈSE MATÉRIAU n°RS012025768096
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 : 002AC144371-7_068

Référence labo	PM06931247	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	08/04/2025	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	ERIC BOUCHER	Date d'analyse	15/04/2025
Type de prélèvement	Façades - Menuiseries - Joint à lèvre		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 15 (Façade Nord)		
Remarque concernant le prélèvement	Joint noir sur fenêtres oscillante		

Phase	Couche	Description	MOLP			MET			Résultat
			Nb de préparations	Lame explorées(**)	Analyste	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste	
1	1	Joint Souple Noir	-	-	-		1	2	NMG
		Aspect, Texture, Couleur				Attaque chimique			Présence d'amiante
						Acétone			Non détecté

Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat

0 MOLP

1 MET

Remarque concernant l'analyse

RAS

Référence échantillon : 002AC144371-7_069

Référence labo	PM06931248	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	08/04/2025	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	ERIC BOUCHER	Date d'analyse	15/04/2025
Type de prélèvement	Façades - Menuiseries - Joint vitrier		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 15 (Façade Nord)		
Remarque concernant le prélèvement	Joint souple et fibreux blanc/gris sur vitrage		

Phase	Couche	Description	MOLP			MET			Résultat
			Nb de préparations	Lame explorées(**)	Analyste	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste	
1	1	Joint Résineux Gris	-	-	-		2	4	NMG
	2	Matériau Effritable Beige Blanc	-	-	-				
		Aspect, Texture, Couleur				Attaque chimique			Présence d'amiante
						Acétone, Chloroforme			Chrysotile

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.



AC LAB

- 16 rue Marcel Vigneron - 94110 Arcueil

SIRET : 95 352 119 200 047 - N° de TVA Intracommunautaire : FR26953521192 - Code APE : 7120B
Assurée par HDI Global SE N°76208471-30015 (date de validité : du 01/01/2025 au 31/12/2025)

Contact-Analytics@itga.fr

L.MO.F 07.8 V10

PAGE 1 / 3

Référence échantillon : 002AC144371-7_070

Référence labo	PM06931249	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	08/04/2025	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	ERIC BOUCHER	Date d'analyse	15/04/2025
Type de prélèvement	Façades - Menuiseries - Joint d'étanchéité		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 15 (Façade Nord)		
Remarque concernant le prélèvement	Joint d'étanchéité fibreux beige/marron sur fenêtres oscillante, sur l'ensemble des fenêtres de la façade Nord. Le client a demandé à n'analyser que la couche Joint Souple Fibreux Beige Marron		

Phase	Couche	Description	MOLP			MET			Résultat	
			Nb de préparations	Lame explorées(**)	Analyste	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste	Présence d'amiante	
1	1	Matériau Résineux Effritable Beige	-	-	-		1	2	NMG	Chrysotile
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP			1 MET				

Remarque concernant l'analyse Couche non-analysée : Peinture Effritable Vert

Référence échantillon : 002AC144371-7_071

Référence labo		PM06931250			Échantillon conforme aux critères d'acceptation			Oui		
Date du prélèvement		08/04/2025			Analyse réglementaire			Oui		
Auteur du prélèvement		ERIC BOUCHER			Date d'analyse			15/04/2025		
Type de prélèvement		Façades - Menuiseries - Joint d'étanchéité								
Zone de prélèvement		Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 15 (Façade Nord)								
Remarque concernant le prélèvement		Joint d'étanchéité fibreux beige/marron sur portes battantes alu, Le client a demandé à n'analyser que la couche Joint Souple Fibreux Beige Marron								
Phase	Couche	Description	MOLP		MET			Résultat		
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lame explorées(**)	Analyste	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste		
1	1	Matériau Résineux Effrifiable Beige Marron	-	-	-		1	2	NMG	Chrysotile
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP		1 MET					

Remarque concernant l'analyse Couche non-analysée : Peinture Effritable Vert

Référence échantillon : 002AC144371-7_072

Référence labo		PM06931251		Échantillon conforme aux critères d'acceptation			Oui
Date du prélèvement		08/04/2025		Analyse réglementaire			Oui
Auteur du prélèvement		ERIC BOUCHER		Date d'analyse			15/04/2025
Type de prélèvement		Façades - Menuiseries - Joint à lèvre					
Zone de prélèvement		Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 16 (Façade Sud)					
Remarque concernant le prélèvement		Joint noir sur fenêtres oscillante, façade Sud					

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

Remarque concernant l'analyse RAS



Référence échantillon : 002AC144371-7_073

Référence labo	PM06931252	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	08/04/2025	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	ERIC BOUCHER	Date d'analyse	15/04/2025
Type de prélèvement	Façades - Menuiseries - Joint vitrier		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 16 (Façade Sud)		
Remarque concernant le prélèvement	Joint souple et fibreux blanc/gris sur vitrage, façade sud		

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	Joint Résineux Gris	-	-	-	2	4	NMG	Chrysotile
	2	Matériau 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 : 002AC144371-7_074

Référence labo	PM06931253	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	08/04/2025	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	ERIC BOUCHER	Date d'analyse	15/04/2025
Type de prélèvement	Façades - Menuiseries - Joint d'étanchéité		
Zone de prélèvement	Restaurant locaux sociaux -medicaux-syndicaux Bâtiment OLS170 - Vol 16 (Façade Sud)		
Remarque concernant le prélèvement	Joint d'étanchéité fibreux beige/marron sur fenêtres oscillante, sur l'ensemble des fenêtres de la façade Sud. Le client a demandé à n'analyser que la couche Joint Souple Fibreux Beige Marron		

Le client a demandé à n'analyser que la couche Joint Souple Fibreux Beige Marron												
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	Joint Résineux Beige	-	-	-	Acétone, Chloroforme			3	6	NMG	Chrysotile
	3	Peinture Effritable Blanc	-	-	-							
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP			1 MET						

Remarque concernant l'analyse Couche 3 non dissociable(***) analysée avec la couche 1.
Couche non-analysée : Peinture Effritable Blanc Beige


Référence dossier: RSC012025768096

Nombre TOTAL d'analyses MOLP et META réalisées sur l'ensemble des échantillons : 0 MOLP et 7 MET

Nombre TOTAL des analyses rendues sous accréditations Cofrac : 7/7

(*) 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)

Tgurqpucdng*f)Åswkrq
Imen Mansour



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
SIRET : 95 352 119 200 047 - N° de TVA Intracommunautaire : FR26953521192 - Code APE : 7120B
Assurée par HDI Global SE N°76208471-30015 (date de validité : du 01/01/2025 au 31/12/2025)

- 16 rue Marcel Vigneron - 94110 Arcueil

Contact-Analytics@itga.fr

L.MO.F 07.8 V10

PAGE 3 / 3