

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 : BOULEVARD HENRI BECQUEREL 14000 CAEN

Référence client : Bâtiment D

Désignation : Site Cycleron

Date de construction : Avant 1997

A-3 OPÉRATEUR DE REPÉRAGE

Nom : DAVY RAPHAEL

Accompagnateur : M delcroix ()

Date de repérage : 18/03/2025

Numéro attestation : CPDI6905

Délivré le : 28/08/2023

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



A-2 PROPRIÉTAIRE / DONNEUR D'ORDRE

Propriétaire :
UNIVERSITE DE CAEN NORMANDIE
Esplanade de la Paix
14 03 CAEN

Donneur d'ordre :
UNIVERSITE DE CAEN NORMANDIE
Esplanade de la Paix
14 03 CAEN

A-4 SOCIÉTÉ

Société & Siret : AC Environnement (N° 44135591400298)

Date du rapport : 27/03/2025

Assurance : HDI Global SE 76208471-30015

A Riorges, le 27/03/2025

PRÉSENCE D'AMIANTE DANS LE CADRE DE LA MISSION Non

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

Laboratoire - Vol 1 (Pièce 1)

Laboratoire - Vol 2 (Pièce 2)

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

Dépose de sorbonnes, reprise plafond, modif ventil, création porte, dépose evier, reprise sol, démontage paillasse...

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

Piece laboratoire 115 et 114, batiment d

Les sorbonnes sont des ensembles à retirer, l'évier ne montrait pas de tampon bitumineux

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

Plan de travaux - Radochimie travaux - Cyceron université de caen - 18/03/2025

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	Laboratoire	Vol 1 (Pièce 1) - Vol 2 (Pièce 2)	
Plafond et faux-plafonds	Laboratoire	Vol 1 (Pièce 1)	
Revêtement de mur	Laboratoire	Vol 1 (Pièce 1) - Vol 2 (Pièce 2)	
Revêtement de sol	Laboratoire	Vol 1 (Pièce 1) - Vol 2 (Pièce 2)	

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

Sans objet

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

Sans objet

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

Sans objet

E - CONDITIONS DE REPÉRAGE

E-1 MODALITÉS DE REPÉRAGE

Dans un premier temps, dans le périmètre des travaux, et selon le programme de repérage découlant du programme des travaux envisagés, l'opérateur de repérage recherche la présence de Matériaux et Produits Susceptibles de Contenir de l'Amiante (MPSCA) faisant indissociablement corps avec le bâti et qui seront sollicités directement ou indirectement par les travaux. Ces MPSCA correspondent entre autre aux parties d'ouvrages ou de composants à inspecter ou à sonder de la « Liste non exhaustive des matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante à repérer » de l'annexe 1 de l'arrêté du 16 juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations dans les immeubles bâtis. Toutefois, cette liste n'étant pas exhaustive, s'il a connaissance d'autres MPSCA, il les repère également.

L'inspection des ouvrages doit être exhaustive. Le repérage peut nécessiter des sondages destructifs ou des démontages particuliers. Par exemple, il convient de procéder aux investigations suivantes :

- les 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 n'a pas été repéré de matériaux et produits contenant de l'amiante.

F-2 RÉSERVES / COMMENTAIRES

Sans objet

G - SOMMAIRE DES GRILLES DE RÉSULTAT DE REPÉRAGE

1 - Parois verticales intérieures et enduits

2 - Plafond et faux-plafonds

3 - Revêtement de sol

4 - Revêtement de mur

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Laboratoire	Vol 1 (Pièce 1)	Murs et cloisons	Enduits plâtre	P4	Réalisation d'un prélèvement	Première couche basse	002EW614961 n°4 - 1	P4	Peinture / Enduit / Mortier - Effritable / Effritable / Dur - Blanc / Blanc / Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Laboratoire	Vol 1 (Pièce 1)	Murs et cloisons	Enduits plâtre	S2	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P4	Première couche basse	002EW614961 n°4 - 1	P4	Peinture / Enduit / Mortier - Effritable / Effritable / Dur - Blanc / Blanc / Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Laboratoire	Vol 2 (Pièce 2)	Murs et cloisons	Enduits plâtre	S6	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P4	Première couche basse	002EW614961 n°4 - 1	P4	Peinture / Enduit / Mortier - Effritable / Effritable / Dur - Blanc / Blanc / Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Laboratoire	Vol 2 (Pièce 2)	Murs et cloisons	Enduits plâtre	S11	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P4	Première couche basse	002EW614961 n°4 - 1	P4	Peinture / Enduit / Mortier - Effritable / Effritable / Dur - Blanc / Blanc / Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Laboratoire	Vol 1 (Pièce 1) - Vol 2 (Pièce 2)	Murs et cloisons	Enduits plâtre	S2 - S6 - S11	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P4	Première couche basse	002EW614961 n°4 - 1	P4	Peinture / Enduit / Mortier - Effritable / Effritable / Dur - Blanc / Blanc / Gris	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Laboratoire	Vol 1 (Pièce 1)	Murs et cloisons	Enduits ciment	P5	Réalisation d'un prélèvement	Mur entre les 2 pieces	002EW61496 1 n°5 - 1	P5	Peinture / Enduit / Ciment - Effritable / Effritable / Dur - Blanc / Blanc / Blanc	Négatif	Négatif sur analyse
Laboratoire	Vol 2 (Pièce 2)	Murs et cloisons	Enduits ciment	S7	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P5	Mur entre les 2 pieces	002EW61496 1 n°5 - 1	P5	Peinture / Enduit / Ciment - Effritable / Effritable / Dur - Blanc / Blanc / Blanc	Négatif	Négatif sur analyse
Laboratoire	Vol 1 (Pièce 1)	Murs et cloisons	Jonction entre panneaux préfabriqués	P6	Réalisation d'un prélèvement		002EW61496 1 n°6 - 1	P6	Peinture / Enduit / Papier / Enduit - Effritable / Effritable / Souple Fibreux / Effritable - Blanc / Blanc / Beige / Blanc	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Laboratoire	Vol 1 (Pièce 1)	Murs et cloisons	Jonction entre panneaux préfabriqués	S1	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P6		002EW 61496 1 n°6 - 1	P6	Peinture / Enduit / Papier / Enduit - Effritable / Effritable / Souple Fibreux / Effritable - Blanc / Blanc / Beige / Blanc	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Laboratoire	Vol 1 (Pièce 1)	Plafonds	Jonction entre panneaux préfabriqués	P7	Réalisation d'un prélèvement		002EW 61496 1 n°7 - 1	P7	Peinture / Enduit / Papier / Plâtre - Effritable / Effritable / Souple Fibreux / Effritable - Blanc / Blanc / Beige / Blanc	Négatif	Négatif sur analyse
Laboratoire	Vol 1 (Pièce 1)	Faux plafonds	Isolant de faux-plafond	P8	Réalisation d'un prélèvement		002EW 61496 1 n°8 - 1	P8	Laine - Fibreux Souple - Jaune	Négatif	Négatif sur analyse

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

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

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Laboratoire	Vol 1 (Pièce 1)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	P1	Réalisation d'un prélèvement		002EW614961 n°1 - 1	P1 Phase 1	Revêtement - Souple - Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Laboratoire	Vol 2 (Pièce 2)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	S3	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P1		002EW614961 n°1 - 1	P1 Phase 1	Revêtement - Souple - Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Laboratoire	Vol 1 (Pièce 1)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	P1	Réalisation d'un prélèvement		002EW614961 n°1 - 1	P1 Phase 2	Colle / Ragréage - Souple / Effritable - Jaune / Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Laboratoire	Vol 2 (Pièce 2)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	S3	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P1		002EW614961 n°1 - 1	P1 Phase 2	Colle / Ragréage - Souple / Effritable - Jaune / Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Laboratoire	Vol 1 (Pièce 1)	Revêtement de sol	Ragréage	P2	Réalisation d'un prélèvement		002EW614961 n°2 - 1	P2	Colle / Ragréage / Mortier - Souple / Effritable / Dur - Jaune / Rose / Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Laboratoire	Vol 2 (Pièce 2)	Revêtement de sol	Ragréage	S4	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P2		002EW614961 n°2 - 1	P2	Colle / Ragréage / Mortier - Souple / Effritable / Dur - Jaune / Rose / Gris	Négatif	Négatif sur analyse

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



Amiante

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Laboratoire	Vol 1 (Pièce 1)	Revêtement de mur	Colle de plinthe	P3	Réalisation d'un prélèvement		002EW614961 n°3 - 1	P3	Colle - Semi-dur - Jaune	Négatif	Négatif sur analyse
Laboratoire	Vol 1 (Pièce 1)	Revêtement de mur	Colle de plinthe	P3	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P3		002EW614961 n°3 - 1	P3	Colle - Semi-dur - Jaune	Négatif	Négatif sur analyse
Laboratoire	Vol 2 (Pièce 2)	Revêtement de mur	Colle de plinthe	S5	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P3		002EW614961 n°3 - 1	P3	Colle - Semi-dur - Jaune	Négatif	Négatif sur analyse
Laboratoire	Vol 2 (Pièce 2)	Revêtement de mur	Colle de plinthe	S9	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P3		002EW614961 n°3 - 1	P3	Colle - Semi-dur - Jaune	Négatif	Négatif sur analyse
Laboratoire	Vol 1 (Pièce 1)	Revêtement de mur	Colle de plinthe	S10	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P3		002EW614961 n°3 - 1	P3	Colle - Semi-dur - Jaune	Négatif	Négatif sur analyse
Laboratoire	Vol 1 (Pièce 1) - Vol 2 (Pièce 2)	Revêtement de mur	Colle de plinthe	P3 - S5 - S9 - S10	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P3		002EW614961 n°3 - 1	P3	Colle - Semi-dur - Jaune	Négatif	Négatif sur analyse
Laboratoire	Vol 1 (Pièce 1)	Revêtement de mur	Colle de plinthe	P9	Réalisation d'un prélèvement		002EW614961 n°9 - 1	P9	Revêtement / Colle - Souple Fibreux / Souple - Beige / Jaune	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Laboratoire	Vol 2 (Pièce 2)	Revêtement de mur	Colle de plinthe	S8	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P9		002EW614961 n°9 - 1	P9	Revêtement / Colle - Souple Fibreux / Souple - Beige / Jaune	Négatif	Négatif sur analyse

ANNEXE : PLANS DE REPÉRAGE DES MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Laboratoire	Laboratoire - Plan de repérage - Actions menées

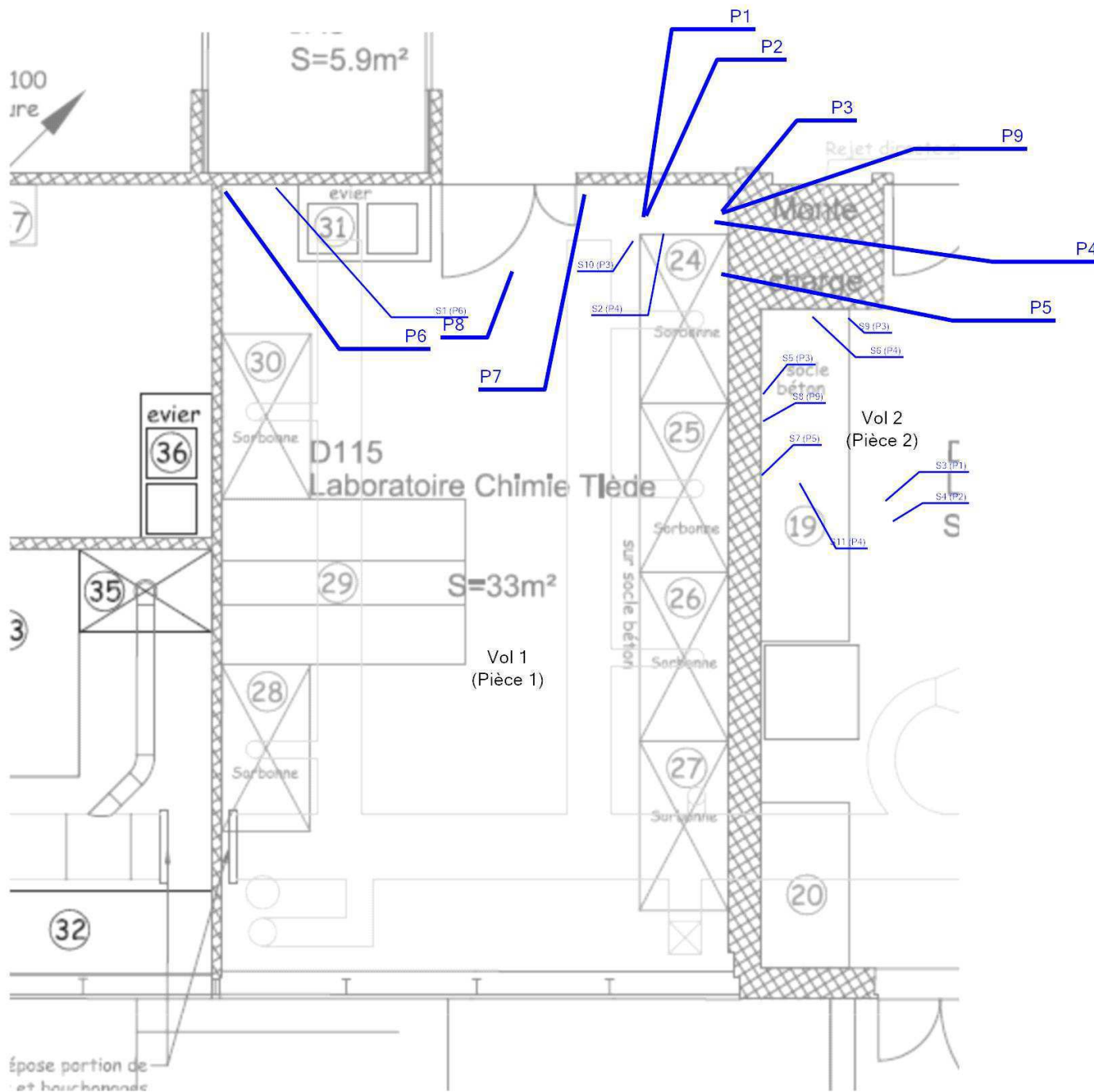
LABORATOIRE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002EW614961

Légende

Localisation d'un prélèvement négatif

Localisation dun sondage négatif



Adresse du bien

BOULEVARD HENRI BECQUEREL
14000 CAEN

Désignation

Site Cycleron


	Date intervention
1	1997
2	1998
3	1999
4	2000
5	2001
6	2002
7	2003
8	2004
9	2005
10	2006
11	2007
12	2008
13	2009
14	2010
15	2011
16	2012
17	2013
18	2014
19	2015
20	2016
21	2017
22	2018
23	2019
24	2020
25	2021
26	2022
27	2023
28	2024
29	2025
30	2026
31	2027
32	2028
33	2029
34	2030
35	2031
36	2032
37	2033
38	2034
39	2035
40	2036
41	2037
42	2038
43	2039
44	2040
45	2041
46	2042
47	2043
48	2044
49	2045
50	2046
51	2047
52	2048
53	2049
54	2050
55	2051
56	2052
57	2053
58	2054
59	2055
60	2056
61	2057
62	2058
63	2059
64	2060
65	2061
66	2062
67	2063
68	2064
69	2065
70	2066
71	2067
72	2068
73	2069
74	2070
75	2071
76	2072
77	2073
78	2074
79	2075
80	2076
81	2077
82	2078
83	2079
84	2080
85	2081
86	2082
87	2083
88	2084
89	2085
90	2086
91	2087
92	2088
93	2089
94	2090
95	2091
96	2092
97	2093
98	2094
99	2095
100	2096
101	2097
102	2098
103	2099
104	2100
105	2101
106	2102
107	2103
108	2104
109	2105
110	2106
111	2107
112	2108
113	2109
114	2110
115	2111
116	2112
117	2113
118	2114
119	2115
120	2116
121	2117
122	2118
123	2119
124	2120
125	2121
126	2122
127	2123
128	2124
129	2125
130	2126
131	2127
132	2128
133	2129
134	2130
135	2131
136	2132
137	2133
138	2134
139	2135
140	2136
141	2137
142	2138
143	2139
144	2140
145	2141
146	2142
147	2143
148	2144
149	2145
150	2146
151	2147
152	2148
153	2149
154	2150
155	2151
156	2152
157	2153
158	2154
159	2155
160	2156
161</	

18/03/2025

Techniciens intervenant

DAVY RAPHAEL

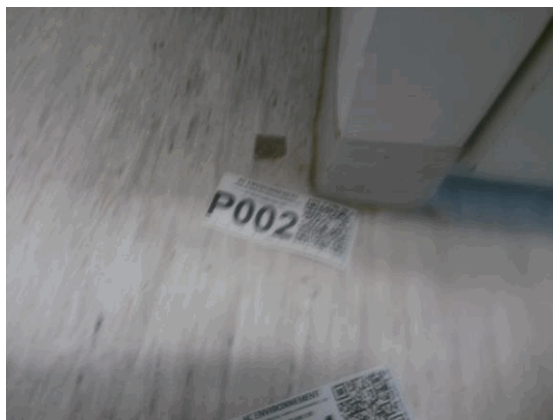
ANNEXE : REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002EW614961 n°1 - 1 (P1)	Laboratoire - Vol 1 (Pièce 1)	Prélèvement négatif
002EW614961 n°2 - 1 (P2)	Laboratoire - Vol 1 (Pièce 1)	Prélèvement négatif
002EW614961 n°3 - 1 (P3)	Laboratoire - Vol 1 (Pièce 1)	Prélèvement négatif
002EW614961 n°4 - 1 (P4)	Laboratoire - Vol 1 (Pièce 1)	Prélèvement négatif
002EW614961 n°5 - 1 (P5)	Laboratoire - Vol 1 (Pièce 1)	Prélèvement négatif
002EW614961 n°6 - 1 (P6)	Laboratoire - Vol 1 (Pièce 1)	Prélèvement négatif
002EW614961 n°7 - 1 (P7)	Laboratoire - Vol 1 (Pièce 1)	Prélèvement négatif
002EW614961 n°8 - 1 (P8)	Laboratoire - Vol 1 (Pièce 1)	Prélèvement négatif
002EW614961 n°9 - 1 (P9)	Laboratoire - Vol 1 (Pièce 1)	Prélèvement négatif



002EW614961 n°1 - 1 (P1) - Laboratoire - Vol 1 (Pièce 1)



002EW614961 n°2 - 1 (P2) - Laboratoire - Vol 1 (Pièce 1)



002EW614961 n°3 - 1 (P3) - Laboratoire - Vol 1 (Pièce 1)



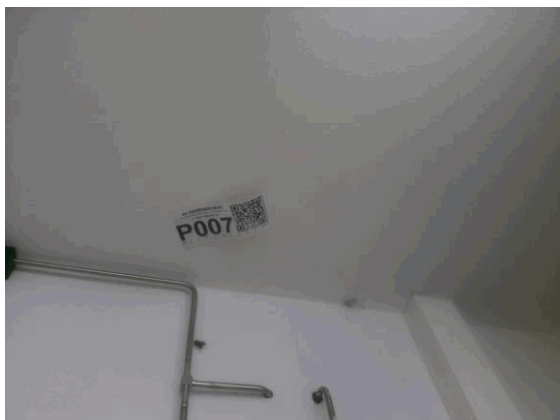
002EW614961 n°4 - 1 (P4) - Laboratoire - Vol 1 (Pièce 1)



002EW614961 n°5 - 1 (P5) - Laboratoire - Vol 1 (Pièce 1)



002EW614961 n°6 - 1 (P6) - Laboratoire - Vol 1 (Pièce 1)



002EW614961 n°7 - 1 (P7) - Laboratoire - Vol 1 (Pièce 1)



002EW614961 n°8 - 1 (P8) - Laboratoire - Vol 1 (Pièce 1)



002EW614961 n°9 - 1 (P9) - Laboratoire - Vol 1 (Pièce 1)

ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif Amiante

Ref action	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P1 Phase 1	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement - Souple - Gris	Laboratoire - Vol 1 (Pièce 1)	
P1 Phase 2	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle / Ragréage - Souple / Effrifiable - Jaune / Gris	Laboratoire - Vol 1 (Pièce 1)	
P2	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle / Ragréage / Mortier - Souple / Effrifiable / Dur - Jaune / Rose / Gris	Laboratoire - Vol 1 (Pièce 1)	
P3	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle - Semi-dur - Jaune	Laboratoire - Vol 1 (Pièce 1)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peinture / Enduit / Mortier - Effrifiable / Effrifiable / Dur - Blanc / Blanc / Gris	Laboratoire - Vol 1 (Pièce 1)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peinture / Enduit / Ciment - Effrifiable / Effrifiable / Dur - Blanc / Blanc / Blanc	Laboratoire - Vol 1 (Pièce 1)	
P6	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peinture / Enduit / Papier / Enduit - Effrifiable / Effrifiable / Souple Fibreux / Effrifiable - Blanc / Blanc / Beige / Blanc	Laboratoire - Vol 1 (Pièce 1)	
P7	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Peinture / Enduit / Papier / Plâtre - Effrifiable / Effrifiable / Souple Fibreux / Effrifiable - Blanc / Blanc / Beige / Blanc	Laboratoire - Vol 1 (Pièce 1)	
P8	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Laine - Fibreux Souple - Jaune	Laboratoire - Vol 1 (Pièce 1)	
P9	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Revêtement / Colle - Souple Fibreux / Souple - Beige / Jaune	Laboratoire - Vol 1 (Pièce 1)	



CHANTIER

Référence	C012025763013
Adresse	Commande : 002EW614961 Affaire : Bâtiment D BOULEVARD HENRI BECQUEREL 14000 CAEN

COORDONNÉES DESTINATAIRE

AC Environnement 64, rue Clément Ader 42153 RIORGES

Arcueil, le 27/03/2025

RAPPORT DE SYNTHÈSE MATÉRIAU n°RS012025763013
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 : 002EW614961_001

Référence labo	PM06874533	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	18/03/2025	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	RAPHAEL DAVY	Date d'analyse	27/03/2025
Type de prélèvement	Revêtement de sol - Revêtement de sol - Lés plastiques avec sous-couche		
Zone de prélèvement	Site Cyceron - Vol 1 (Pièce 1)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

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

Remarque concernant l'analyse Couche 3 non dissociable(***) analysée avec la couche 2.

Référence échantillon : 002EW614961_002

Référence labo	PM06874534	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	18/03/2025	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	RAPHAEL DAVY	Date d'analyse	27/03/2025
Type de prélèvement	Revêtement de sol - Revêtement de sol - Ragréage		
Zone de prélèvement	Site Cyceron - Vol 1 (Pièce 1)		
Remarque concernant le prélèvement	Le client a demandé à n'analyser que les couches Ragréage Dur Gris, Ciment Dur Blanc Gris		

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

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



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 01/01/2025 au 31/12/2025)

contact_aclab@itga.fr

L.MO.F 07.8 V10

PAGE 1 / 4

Référence échantillon : 002EW614961_003

Référence labo	PM06874535	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	18/03/2025	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	RAPHAEL DAVY	Date d'analyse	27/03/2025
Type de prélèvement	Revêtement de mur - Revêtement de mur - Colle de plinthe		
Zone de prélèvement	Site Cyceron - Vol 1 (Pièce 1)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

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

Remarque concernant l'analyse RAS

Référence échantillon : 002EW614961_004

Référence labo	PM06874536	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	18/03/2025	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	RAPHAEL DAVY	Date d'analyse	27/03/2025
Type de prélèvement	Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduits plâtre		
Zone de prélèvement	Site Cyceron - Vol 1 (Pièce 1)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

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

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

Référence échantillon : 002EW614961_005

Référence labo	PM06874537	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	18/03/2025	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	RAPHAEL DAVY	Date d'analyse	27/03/2025
Type de prélèvement	Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduits ciment		
Zone de prélèvement	Site Cyceron - Vol 1 (Pièce 1)		
Remarque concernant le prélèvement	Le client a demandé à n'analyser que les couches Enduit Dur Blanc, Ciment Dur Blanc		

Phase	Couche	Description	MOLP	MET	Résultat
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations Lame explorées(**) Analyse	Attaque chimique	Présence d'amiante
1	1	Peinture Effritable Blanc	- - -	Acétone	1 2 POB Non détecté
	2	Enduit Effritable Blanc	- - -		
	3	Ciment Dur 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.



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 01/01/2025 au 31/12/2025)

contact_aclab@itga.fr

L.M.O.F 07.8 V10

PAGE 2 / 4

Référence échantillon : 002EW614961_006

Référence labo	PM06874538	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	18/03/2025	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	RAPHAEL DAVY	Date d'analyse	27/03/2025
Type de prélèvement	Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Jonction entre panneaux préfabriqués		
Zone de prélèvement	Site Cyceron - Vol 1 (Pièce 1)		
Remarque concernant le prélèvement	Le client a demandé à n'analyser que les couches Enduit Dur Blanc, Bande Fibreux Beige		

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

Remarque concernant l'analyse Couches 2, 3, 4 non dissociables(***) analysées avec la couche 1.
Couches non-analysées : Carton Fibreux Souple Marron, Plâtre Effritable Blanc

Référence échantillon : 002EW614961_007

Référence labo	PM06874539	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	18/03/2025	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	RAPHAEL DAVY	Date d'analyse	27/03/2025
Type de prélèvement	Plafond et faux-plafonds - Plafonds - Jonction entre panneaux préfabriqués		
Zone de prélèvement	Site Cyceron - Vol 1 (Pièce 1)		
Remarque concernant le prélèvement	Le client a demandé à n'analyser que les couches Enduit Dur Blanc, Bande Fibreux Beige		

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

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

Référence échantillon : 002EW614961_008

Référence labo	PM06874540	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	18/03/2025	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	RAPHAEL DAVY	Date d'analyse	26/03/2025
Type de prélèvement	Plafond et faux-plafonds - Faux plafonds - Isolant de faux-plafond		
Zone de prélèvement	Site Cyceron - Vol 1 (Pièce 1)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

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

Remarque concernant l'analyse RAS



Référence échantillon : 002EW614961_009

Référence labo	PM06874541	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	18/03/2025	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	RAPHAEL DAVY	Date d'analyse	27/03/2025
Type de prélèvement	Revêtement de mur - Revêtement de mur - Colle de plinthe		
Zone de prélèvement	Site Cyceron - Vol 1 (Pièce 1)		
Remarque concernant le prélèvement	Le client a demandé à n'analyser que les couches Colle Semi-dur Jaune, Matériau Semi-dur Beige		

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

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


Référence dossier: RSC012025763013

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)

Tgurgpucdng" f) Āswkrg
Imen Mansour



ANNEXE: DOCUMENTS

Assurance AC 2025 1/2

Tour Trinity
1 bis Place de la Défense - CS 20298
92035 Paris La Défense Cedex
T : +33 (0) 1 44 05 96 00
F : +33 (0) 1 44 05 96 00



**ATTESTATION D'ASSURANCE
RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE**

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

**VENTURA
64 RUE CLEMENT ADER
42153 RIORGES - FRANCE**

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

AC ENVIRONNEMENT

Les activités garanties sont notamment les suivantes :

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

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

Commercial Register: HR Hannover
HR Hannover B 6020
VAT registration ID DE 219628762

Chairman of the Supervisory Board: Tordten Lause
Board of Management: Dr. Edgar Pule (Chairman), Ragn
Beutner,
Dr. Malte Enders, Dr. Christian Hemminger, Dr.
Dirk Hering, David Huber, Dr. Barbara Kinnasewski-
Beutner, Dr. Thomas Kuhn

Tour Trinity
1 bis Place de la Défense - CS 20298
92035 Paris La Défense Cedex
T : +33 (0) 1 44 05 96 00
F : +33 (0) 1 44 05 96 00



- Conception, développement de logiciels, progiciels, mise au point, développement et commercialisation de tous produits ou services informatiques télématiques et électroniques
- Activités de services, prestations, conseil, audit et développement en lien avec ses activités digitales
- Activités concernant la formation professionnelle
- Développement, animation d'un réseau de franchise
- Relevés 3D et relevés de mesures et données techniques
- Réalisation de plans et nomenclatures
- Hébergement de données
- Repérage des Fibres Céramiques Réfractaires (FCR)
- Réalisation de Plans Pluriannuels de Travaux (PPT) en copropriété

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

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

La présente attestation valable pour la période d'assurance du 01/01/2025 au 31/12/2025, est délivrée pour servir et valoir ce que de droit et ne saurait engager l'Assureur en dehors des termes et limites précisées par les clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère. La présente attestation n'implique qu'une présomption de garantie à la charge de l'Assureur.

Fait à Paris, le jeudi 12 décembre 2024 – RE/CT



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

Commercial Register: HR Hannover
HR Hannover B 6020
VAT registration ID DE 219628762

Chairman of the Supervisory Board: Tordten Lause
Board of Management: Dr. Edgar Pule (Chairman), Ragn
Beutner,
Dr. Malte Enders, Dr. Christian Hemminger, Dr.
Dirk Hering, David Huber, Dr. Barbara Kinnasewski-
Beutner, Dr. Thomas Kuhn

Attestation AC 2025



ATTESTATION SUR L'HONNEUR

Je soussigné Mme Dominique BISAGA, présidente de la SAS AC ENVIRONNEMENT (siret 441 355 914 00298), déclare sur l'honneur être en situation régulière au regard des dispositions de l'article L271-6 du Code de la construction et de l'habitation, que ma société dispose d'une organisation et de moyens appropriés et que l'ensemble des mes salariés présentent les garanties de compétence pour établir les documents prévus aux 1° à 4°, 6° et 7° du 1° de l'article L 271-4 du Code de la Construction et de l'habitation, ainsi qu'à l'article L126-26 et L128-28-1 du même code, à savoir :

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

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

Je déclare que la SAS AC ENVIRONNEMENT est souscritrice d'une assurance responsabilité civile professionnelle n°76208471-30015 souscrit auprès de la compagnie d'assurance HDI permettant de couvrir les conséquences d'un engagement de ma responsabilité en raison de mes interventions, selon les dispositions de l'article R217-2.

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

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

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

Fait à Riorges le 02/01/2025

Dominique BISAGA
Présidente

(Signature)



AC ENVIRONNEMENT
Sageo Invest - 64 rue Clément Ader - CS 70064 - 42153 RIORGES
S.A.T. au capital de 100 000 € - SIRET : 44135591400298 - ROR : 44135591400298 - APE : 7120B - Assurée par HDI Global SE - N° professionnel : 76208471-30015

01 44 05 92 44
01 44 05 92 44
01 44 05 92 44

ICERT - Parc d'Affaires, Espace Performance – Bât K
- 35760 ST Grégoire - CPDI6905

Certificat de compétences
Diagnostic Immobilier

N° CPDI6905 Version 007



Je soussigné, Etienne LAMY, Directeur Opérationnel d'I.Cert, atteste que :

Monsieur DAVY Raphael

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

Amiante avec mention	Amiante Avec Mention (1)
Date d'effet : 28/08/2023 - Date d'expiration : 27/08/2030	
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention (1)
Date d'effet : 28/08/2023 - Date d'expiration : 27/08/2030	
DPE individuel	Diagnostic de performance énergétique sans mention : DPE individuel (2)
Date d'effet : 05/01/2024 - Date d'expiration : 04/01/2031	
Electricité	Etat de l'installation intérieure électrique (1)
Date d'effet : 14/12/2023 - Date d'expiration : 13/12/2030	
Gaz	Etat de l'installation intérieure gaz (1)
Date d'effet : 13/07/2023 - Date d'expiration : 12/07/2030	
Plomb	Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb (1)
Date d'effet : 28/11/2023 - Date d'expiration : 27/11/2030	

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

(Signature)



I.Cert - Parc d'Affaires, Espace Performance – Bât K
35760 Saint-Grégoire

CPE DIFR 11 rev99