



ENVIRONNEMENT

AGENCE COTE D'OR

4 rue du Rompot
21121 FONTAINE LES DIJON
Tel : 0380329026
Fax : 0825800954

COORDONNÉES DESTINATAIRE

PREFECTURE REGION BOURGOGNE-FRANCHE COMTE
53 Rue de la Préfecture
21000 DIJON

DOSSIER DE DIAGNOSTIC TECHNIQUE



RÉFÉRENCE

Référence : 002EW300637
A communiquer pour toute correspondance
Réalisé le : 11/09/2024
Référence mandataire : Bâtiment 27 -
CASERNE VAILLANT

DÉSIGNATION DU BIEN

Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT
22 Avenue Garibaldi
21000 DIJON

PROPRIÉTAIRE

PREFECTURE REGION
BOURGOGNE-FRANCHE COMTE
53 Rue de la Préfecture
21000 DIJON

Diagnostics



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

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

Note de synthèse



AMIANTE : Dossier amiante avant démolition d'un immeuble bâti

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

Présence



CREP

Le constat de risque d'exposition au plomb n'a pas mis en évidence la présence de revêtement contenant de plomb.

Absence

Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant démolition d'un immeuble bâti

Mission de repérage réalisée selon les dispositions des articles R1334-19 et R1334-22 du Code de la santé publique, et conformément à l'arrêté du 26 juin 2013 relatif au repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage, à l'arrêté du 24 Décembre 2021 ainsi qu'à la norme NF X46 - 020 d'août 2017(2ème tirage).

A - RENSEIGNEMENTS ADMINISTRATIFS



A-1 DÉSIGNATION DE L'IMMEUBLE

Adresse : 22 Avenue Garibaldi 21000 DIJON

Référence client : Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT

Désignation : Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT

Date de construction : Avant 2024

A-3 OPÉRATEUR DE REPÉRAGE

Nom : MOUGIN GREGORY

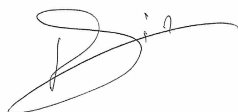
Accompagnateur : ()

Date de repérage : 11/09/2024

Numéro attestation : CPDI6282

Délivré le : 25/02/2022

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 :
 PREFECTURE REGION BOURGOGNE-FRANCHE
 COMTE
 53 Rue de la Préfecture
 21000 DIJON

Donneur d'ordre :
 PREFECTURE REGION BOURGOGNE-FRANCHE
 COMTE
 53 Rue de la Préfecture
 21000 DIJON

A-4 SOCIÉTÉ

Société & Siret : AC Environnement (N° 44135591400298)

Date du rapport : 25/09/2024

Assurance : HDI Global SE 76208471-30015

A Riorges, le 25/09/2024

PRÉSENCE D'AMIANTE DANS LE CADRE DE LA MISSION

Oui

PRÉSENCE DE LOCAUX OU PARTIES DE LOCAUX NON VISITÉS ET OU
DE COMPOSANTS OU PARTIES DE COMPOSANTS NON INSPECTÉS

Non

Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité.

B - SOMMAIRE

A - Renseignements administratifs

- A-1 - Désignation de l'immeuble
- A-2 - Propriétaire / Donneur d'ordre
- A-3 - Opérateur de repérage
- A-4 - Société

B - Sommaire

C - Locaux ou parties de locaux et composants ou parties de composant

- C-1 - Locaux visités
- C-2 - Locaux ou partie(s) de locaux non visité(s) et composant(s) ou partie(s) de composant non inspecté(s)

D- Etude préalable

- D-1 - Descriptif des travaux envisagés
- D-2 - Périmètre du bâtiment concerné
- D-3 - Objectif de la mission
- D-4 - Document(s) mis à disposition
- D-5 - Périmètre et programme de repérage de l'opérateur
- D-6 - Motifs de réduction ou d'augmentation du nombre de prélèvements
- D-7 - Adjonction(s) ou exclusion(s) par rapport à la norme NF 46-020
- D-8 - Conditions existantes au moment du prélèvement

E - Conditions de repérage

- E-1 - Modalités de repérage
- E-2 - Moyens d'investigation
- E-3 - Obligations de communication du rapport de repérage

F - Conclusions

- F-1 - Conclusion(s) du présent rapport de repérage
- F-2 - Réserves / Commentaires

G - Grille de résultats du repérage

Annexes

- Annexe : Plans
- Annexe : Reportage photographique
- Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation
- Annexe : Prélèvements et analyses

C - LOCAUX OU PARTIE(S) DE LOCAUX ET COMPOSANT(S) OU PARTIE(S) DE COMPOSANT

C-1 LISTE DES LOCAUX VISITÉS

Toiture - Vol 1 (Toiture)	Façade EST - Vol 2 (EST)
Façade OUEST - Vol 3 (OUEST)	Façade SUD - Vol 4 (SUD)
Bat 27 - Vol 5 (Hangar)	Bat 27 - Vol 6 (Sanitaires)

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

Démolition complète

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

Bâtiment complet

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 de démolition sont programmés.

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

Aucun

D-5 PROGRAMME DE REPÉRAGE REGLEMENTAIRE

Conformément au programme des travaux de démolition défini par le donneur d'ordre, nous avons recherché l'ensemble des Matériaux et Produits Susceptibles de Contenir de l'Amiante (MPSCA) concernés par les travaux de démolition définis par le donneur d'ordre, sur la base des composants et parties de composant de la liste C de l'annexe 13-9 du Code de la santé publique, ainsi que les MPSCA qui n'y figurant pas, cette liste étant indicative.

Composant de la construction	Partie du composant à vérifier ou à sonder
1. Toiture et étanchéité	
Plaques ondulées.	Plaques en fibres-ciment.
Ardoises.	Ardoises composite, ardoises en fibres-ciment.
Éléments ponctuels.	Conduits de cheminée, conduits de ventilation... Bardeaux d'asphalte ou bitume ("shingle"), pare-vapeur, revêtements et colles.
Revêtements bitumineux d'étanchéité.	Rivets, faîtages, closoirs...
Accessoires de toitures.	
2. Façades	
Panneaux-sandwichs.	Plaques, joints d'assemblage, tresses....
Bardages.	Plaques et "bacs" en fibres-ciment, ardoises en fibres-ciment, isolants sous bardage.
Appuis de fenêtres.	Éléments en fibres-ciment.
3. Parois verticales intérieures et enduits	



Murs et cloisons.	Flocages, enduits projetés, revêtements durs (plaques planes en fibres-ciment), joints de dilatation.
Poteaux (périphériques et intérieurs).	Flocages, enduits projetés, joints de dilatation, entourage de poteaux (carton, fibres-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre), peintures intumescentes, panneaux de cloisons, jonction entre panneaux préfabriqués et pieds/ têtes de cloisons : tresse, carton, fibres-ciment.
Cloisons légères ou préfabriquées.	
Gaines et coffres verticaux.	Flocage, enduits projetés ou lissés ou talochés ayant une fonction coupe-feu, panneaux.
Portes coupe-feu, portes pare-flammes.	
	Vantaux et joints.
4. Plafonds et faux plafonds	
Plafonds	Flocages, enduits projetés, panneaux collés ou vissés, coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite).
Poutres et charpentes (périphériques et intérieures).	Flocages, enduits projetés, peintures intumescentes.
Interfaces entre structures.	Rebouchage de trémies, jonctions avec la façade, calfeutremments, joints de dilatation.
Gaines et coffres horizontaux.	Flocages, enduits projetés, panneaux, jonction entre panneaux.
Faux plafonds.	Panneaux et plaques.
5. Revêtements de sol et de murs	
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement).	Dalles plastiques, colles bitumineuses, les plastiques avec sous-couche, chape maigre, calfeutrement des passages de conduits, revêtement bitumineux des fondations.
Revêtement de murs	Sous-couches des tissus muraux, revêtements durs (plaques menuiserie, fibres-ciment), colles des carrelages.
6. Conduits, canalisations et équipements	
Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides).	Calorifugeage, enveloppe de calorifuge, conduits en fibres-ciment.
Conduits de vapeur, fumée, échappement.	Conduit en fibres-ciment, joints entre éléments, mastics, tresses, manchons.
Clapets/ volets coupe-feu.	Clapet, volet, rebouchage.
Vide-ordures.	Conduit en fibres-ciment.
7. Ascenseurs et monte-charge	
Portes palières.	Portes et cloisons palières.
Trémie, machinerie.	Flocage, bourre, mur/ plancher, joint mousse.

8. Equipements divers

Chaudières, tuyauteries, étuves,
groupes électrogènes,
convecteurs et radiateurs,
aérothermes...

Bourres, tresses, joints, calorifugeages, peinture
anticondensation, plaques isolantes (internes et externes),
tissu amiante.

9. Installations industrielles

Fours, étuves, tuyauteries...

Bourre, tresses, joints, calorifugeages, peinture
anticondensation, plaques isolantes, tissu amiante,
freins et embrayages.

10. Coffrages perdus

Coffrages et fonds de coffrages perdus.

Eléments en fibres-ciment.

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

Aucun motif

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

Aucune adjonction

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

Néants

E - CONDITIONS DE REPÉRAGE

E-1 MODALITÉS DE REPÉRAGE

Dans un premier temps, l'opérateur de repérage recherche et constate de visu la présence de matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante et qui correspondent aux composants ou parties de composants de la liste C de l'annexe 13-9 du Code de la santé publique. S'il a connaissance d'autres produits ou matériaux réputés contenir de l'amiante, 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.

Il examine de façon exhaustive tous les locaux qui composent le bâtiment. La définition de zones présentant des similitudes d'ouvrage permet d'optimiser les investigations à conduire en réduisant le nombre de prélèvements qui sont transmis pour analyse.

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 d'amiante. En cas de doute, il détermine les prélèvements et analyses de matériaux nécessaires pour conclure.

Conformément aux prescriptions des articles L.1334-7, R 1334-14, R 1334-27 et R 1334-29 du code de la santé publique, à la norme NF X46-020 d'août 2017, les analyses des échantillons de ces produits et matériaux sont réalisées par un organisme accrédité par le COFRAC.

Conformément à l'article 5 de l'arrêté du 01/10/2019 : « Chaque couche dissociable d'un échantillon, dont la quantité de la prise d'essai est suffisante, fait l'objet d'une analyse propre ». Afin de pouvoir respecter cette exigence réglementaire qui s'impose au donneur d'ordre, à l'opérateur de repérage et au laboratoire d'analyse, l'opérateur procédera systématiquement lors de son intervention et dans la mesure du possible, à la séparation des couches constitutives de l'ouvrage prélevé. Si le donneur d'ordre souhaite malgré tout une analyse globale des couches constituant l'échantillon, il est porté à son attention que les résultats d'analyse ne seraient pas rendus sous couvert d'accréditation COFRAC ni sous couvert de la réglementation en vigueur si les couches constituant l'échantillon étaient séparables soit lors du prélèvement soit lors de la préparation de l'échantillon par le laboratoire.

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.

Lorsque, dans des cas très exceptionnels, qui doivent être justifiés, certaines parties d'ouvrages ne sont pas accessibles avant que les travaux de démolition ne commencent, l'opérateur de repérage émet les réserves correspondantes et préconise les investigations complémentaires qui devront être réalisées entre les différentes étapes de la démolition. Une nouvelle intervention de repérage complémentaire pourra être organisée, selon nos conditions tarifaires en vigueur ou conditions prévues au contrat.

Dans certains cas, la présence de matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante au cœur d'un ouvrage peut être impossible à identifier avant le début des travaux de démolition (exemples : écarteurs de banches noyés dans le béton, calles de ferrailage des dalles béton, ancienne colle de revêtement de sol noyée dans une nouvelle dalle béton pour rehaussement d'un plancher, conduit noyé dans un mur en béton, etc.). Dans de tels cas, la responsabilité de l'opérateur ne pourra pas être recherchée en cas de défaut de conclusion dans son rapport. Une nouvelle intervention de repérage complémentaire pourra être organisée, selon nos conditions tarifaires en vigueur ou conditions prévues au contrat.

Enfin, il est rappelé au donneur d'ordre que le repérage doit se faire en site vide d'occupant et d'équipement ou mobilier. La présence d'occupant, d'équipement ou de mobilier peut limiter fortement la réalisation d'investigations et de sondages destructifs, et donc l'exhaustivité des conclusions du présent rapport de repérage. Le donneur d'ordre est présumé informé de nos exigences d'intervention dès la commande de notre intervention et ne pourra se prévaloir ultérieurement de défaut de conclusion ayant pour cause la présence d'occupant, d'équipements ou de mobiliers lors de notre intervention.

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

Conformément à l'article R1334-29-6 du Code de la santé publique, le rapport du repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante avant démolition est communiqué par le propriétaire du bâtiment à toute personne physique ou morale appelée à organiser ou effectuer des travaux de démolition dans l'immeuble.

F - CONCLUSIONS

F-1 CONCLUSIONS(S) DU PRÉSENT RAPPORT DE REPÉRAGE

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

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Sur avis / réf pré.
Vol 5 (Hangar)	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Plaques	P19
Vol 6 (Sanitaires)	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Plaques	P19
Vol 2 (EST)	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Plaques	P19
Vol 3 (OUEST)	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Plaques	P19
Vol 4 (SUD)	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Plaques	P19
Vol 5 (Hangar)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	P20
Vol 1 (Toiture)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	P20

F-2 RÉSERVES / COMMENTAIRES

Les réseaux de fluides enterrés n'ont pu être sondés sans travaux de terrassement lourd. Intervention à prévoir pour la réalisation de prélèvements complémentaires en cas de découverte de MPSCA lors de la phase de travaux.

G - SOMMAIRE DES GRILLES DE RÉSULTAT DE REPÉRAGE

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

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Bat 27	Vol 5 (Hangar)	Elément sous toiture	Plaques	P19	Réalisation d'un prélèvement	Sous les tuiles et débordent sur les 3 façades (en frisette)	002EW300637 n°19 - 1	P19	Peinture / Fibres-ciment - Effritable / Dur Fibreux - Blanc Beige / Gris	Positif	Présence sur analyse
Bat 27	Vol 6 (Sanitaires)	Elément sous toiture	Plaques	S8 (P19)	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P19	Sous les tuiles et débordent sur les 3 façades (en frisette)	002EW300637 n°19 - 1	P19	Peinture / Fibres-ciment - Effritable / Dur Fibreux - Blanc Beige / Gris	Positif	Présence sur analyse
Façade EST	Vol 2 (EST)	Elément sous toiture	Plaques	S9 (P19)	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P19	Sous les tuiles et débordent sur les 3 façades (en frisette)	002EW300637 n°19 - 1	P19	Peinture / Fibres-ciment - Effritable / Dur Fibreux - Blanc Beige / Gris	Positif	Présence sur analyse
Façade OUEST	Vol 3 (OUEST)	Elément sous toiture	Plaques	S9 (P19)	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P19	Sous les tuiles et débordent sur les 3 façades (en frisette)	002EW300637 n°19 - 1	P19	Peinture / Fibres-ciment - Effritable / Dur Fibreux - Blanc Beige / Gris	Positif	Présence sur analyse
Façade SUD	Vol 4 (SUD)	Elément sous toiture	Plaques	S9 (P19)	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P19	Sous les tuiles et débordent sur les 3 façades (en frisette)	002EW300637 n°19 - 1	P19	Peinture / Fibres-ciment - Effritable / Dur Fibreux - Blanc Beige / Gris	Positif	Présence sur analyse

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

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

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Façade EST	Vol 2 (EST)	Murs	Joint de scellement	P1	Réalisation d'un prélèvement		002EW300637 n°1 - 1	P1	Mortier - Dur - Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Façade SUD	Vol 4 (SUD)	Murs	Joint de scellement	S1	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P1		002EW300637 n°1 - 1	P1	Mortier - Dur - Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Façade EST	Vol 2 (EST)	Menuiseries	Mastic vitrier	P2	Réalisation d'un prélèvement	Vitrage extérieur	002EW300637 n°2 - 1	P2	Peinture / Mastic - Effritable / Dur - Blanc / Beige	Négatif	Négatif sur analyse
Façade OUEST	Vol 3 (OUEST)	Menuiseries	Mastic vitrier	S2	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P2	Vitrage extérieur	002EW300637 n°2 - 1	P2	Peinture / Mastic - Effritable / Dur - Blanc / Beige	Négatif	Négatif sur analyse
Façade OUEST	Vol 3 (OUEST)	Murs	Enduit ciment	P3	Réalisation d'un prélèvement		002EW300637 n°3 - 1	P3	Mortier - Dur - Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Façade SUD	Vol 4 (SUD)	Menuiseries	Mastic vitrier	P4	Réalisation d'un prélèvement	Vitrage extérieur	002EW300637 n°4 - 1	P4	Peinture / Mastic - Effritable / Dur - Blanc / Beige	Négatif	Négatif sur analyse
Façade SUD	Vol 4 (SUD)	Menuiseries	Mastic vitrier	P5	Réalisation d'un prélèvement	Vitrage extérieur	002EW300637 n°5 - 1	P5	Peinture / Mastic - Effritable / Dur - Blanc / Beige	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Bat 27	Vol 5 (Hangar)	Menuiseries	Mastic vitrier	P12	Réalisation d'un prélèvement	Vitrage intérieur	002EW 30063 7 n°12 - 1	P12	Mastic - Effritable - Beige	Négatif	Négatif sur analyse
Bat 27	Vol 5 (Hangar)	Menuiseries	Mastic vitrier	P12	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P12	Vitrage intérieur	002EW 30063 7 n°12 - 1	P12	Mastic - Effritable - Beige	Négatif	Négatif sur analyse
Bat 27	Vol 6 (Sanitaires)	Menuiseries	Mastic vitrier	S6	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P12	Vitrage intérieur	002EW 30063 7 n°12 - 1	P12	Mastic - Effritable - Beige	Négatif	Négatif sur analyse
Bat 27	Vol 5 (Hangar) - Vol 6 (Sanitaires)	Menuiseries	Mastic vitrier	P12 - S6	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P12	Vitrage intérieur	002EW 30063 7 n°12 - 1	P12	Mastic - Effritable - Beige	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
Bat 27	Vol 5 (Hangar)	Murs et cloisons	Joint de scellement	P8	Réalisation d'un prélèvement		002EW 30063 7 n°8 - 1	P8	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 Pré.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Bat 27	Vol 5 (Hangar)	Murs et cloisons	Joint de scellement	P8	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P8		002EW 30063 7 n°8 - 1	P8	Peinture / Enduit / Mortier - Effritable / Effritable / Dur - Blanc / Blanc / Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Bat 27	Vol 5 (Hangar)	Murs et cloisons	Joint de scellement	S3	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P8		002EW 30063 7 n°8 - 1	P8	Peinture / Enduit / Mortier - Effritable / Effritable / Dur - Blanc / Blanc / Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Bat 27	Vol 5 (Hangar)	Murs et cloisons	Joint de scellement	P8 - S3	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P8		002EW 30063 7 n°8 - 1	P8	Peinture / Enduit / Mortier - Effritable / Effritable / Dur - Blanc / Blanc / Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Bat 27	Vol 5 (Hangar)	Murs et cloisons	Enduits ciment	P9	Réalisation d'un prélèvement		002EW 30063 7 n°9 - 1	P9	Peinture / Enduit / Mortier - Effritable / Effritable / Dur - Rose Vert / 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
Bat 27	Vol 5 (Hangar)	Murs et cloisons	Enduits ciment	P9	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P9		002EW 30063 7 n°9 - 1	P9	Peinture / Enduit / Mortier - Effritable / Effritable / Dur - Rose Vert / Blanc / Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Bat 27	Vol 6 (Sanitaires)	Murs et cloisons	Enduits ciment	S4	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P9		002EW 30063 7 n°9 - 1	P9	Peinture / Enduit / Mortier - Effritable / Effritable / Dur - Rose Vert / Blanc / Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Bat 27	Vol 5 (Hangar) - Vol 6 (Sanitaires)	Murs et cloisons	Enduits ciment	P9 - S4	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P9		002EW 30063 7 n°9 - 1	P9	Peinture / Enduit / Mortier - Effritable / Effritable / Dur - Rose Vert / Blanc / Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Bat 27	Vol 5 (Hangar)	Murs et cloisons	Peinture	P10	Réalisation d'un prélèvement		002EW 30063 7 n°10 - 1	P10	Peinture / Enduit / Enduit / Ciment - Effritable / Effritable / Effritable / Effritable - Rose Blanc / Blanc / Beige / 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
Bat 27	Vol 6 (Sanitaires)	Murs et cloisons	Peinture	S5	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P10		002EW 30063 7 n°10 - 1	P10	Peinture / Enduit / Enduit / Ciment - Effritable / Effritable / Effritable / Effritable - Rose Blanc / Blanc / Beige / Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Bat 27	Vol 6 (Sanitaires)	Murs et cloisons	Peinture	P11	Réalisation d'un prélèvement		002EW 30063 7 n°11 - 1	P11	Peinture / Enduit - Effritable / Effritable - Vert / 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
Bat 27	Vol 5 (Hangar)	Faux plafonds	Isolant de faux-plafond	P18	Réalisation d'un prélèvement		002EW 30063 7 n°18 - 1	P18 Phase 1	Laine - Fibreux Souple - Jaune	Négatif	Négatif sur analyse
Bat 27	Vol 6 (Sanitaires)	Faux plafonds	Isolant de faux-plafond	S7	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P18		002EW 30063 7 n°18 - 1	P18 Phase 1	Laine - Fibreux Souple - Jaune	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 Pré.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Bat 27	Vol 5 (Hangar)	Faux plafonds	Isolant de faux-plafond	P18	Réalisation d'un prélèvement		002EW 30063 7 n°18 - 1	P18 Phase 2	Carton / Colle / Fibres - Souple Fibreux / Souple / Souple Fibreux - Marron / Translucide / Blanc	Négatif	Négatif sur analyse
Bat 27	Vol 6 (Sanitaires)	Faux plafonds	Isolant de faux-plafond	S7	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P18		002EW 30063 7 n°18 - 1	P18 Phase 2	Carton / Colle / Fibres - Souple Fibreux / Souple / Souple Fibreux - Marron / Translucide / Blanc	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 Pré.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Bat 27	Vol 5 (Hangar)	Revêtement de sol	Chape maigre (base ciment)	P6	Réalisation d'un prélèvement		002EW 30063 7 n°6 - 1	P6	Peinture / Mortier - Effritable / Dur - Vert / Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Bat 27	Vol 5 (Hangar)	Revêtement de sol	Chape maigre (base ciment)	P6	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P6		002EW 30063 7 n°6 - 1	P6	Peinture / Mortier - Effritable / Dur - Vert / Gris	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Bat 27	Vol 5 (Hangar)	Revêtement de sol	Sous couche	P7	Réalisation d'un prélèvement	Sous le parquet bois	002EW 30063 7 n°7 - 1	P7	Revêtement / Matériau - Bitumineux / Effritable - Noir / Marron	Négatif	Négatif sur analyse
Bat 27	Vol 6 (Sanitaires)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P13	Réalisation d'un prélèvement		002EW 30063 7 n°13 - 1	P13	Colle - Dur - Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Bat 27	Vol 6 (Sanitaires)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P15	Réalisation d'un prélèvement		002EW 30063 7 n°15 - 1	P15	Colle - Dur - Gris	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
Bat 27	Vol 6 (Sanitaires)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence)	P14	Réalisation d'un prélèvement		002EW 30063 7 n°14 - 1	P14	Colle - Dur - Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Bat 27	Vol 6 (Sanitaires)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence)	P14	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P14		002EW 30063 7 n°14 - 1	P14	Colle - Dur - Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Bat 27	Vol 6 (Sanitaires)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P16	Réalisation d'un prélèvement		002EW 30063 7 n°16 - 1	P16	Colle - Dur - Blanc	Négatif	Négatif sur analyse
Bat 27	Vol 6 (Sanitaires)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P16	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P16		002EW 30063 7 n°16 - 1	P16	Colle - Dur - Blanc	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
Bat 27	Vol 6 (Sanitaires)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence)	P17	Réalisation d'un prélèvement		002EW 30063 7 n°17 - 1	P17	Colle - Dur - Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Bat 27	Vol 6 (Sanitaires)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence)	P17	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P17		002EW 30063 7 n°17 - 1	P17	Colle - Dur - Gris	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Bat 27	Vol 5 (Hangar)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	P20	Réalisation d'un prélèvement		002EW 30063 7 n°20 - 1	P20	Fibres-cime nt - Dur Fibreux - Gris	Positif	Présen ce sur analyse
Toiture	Vol 1 (Toiture)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S10 (P20)	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P20		002EW 30063 7 n°20 - 1	P20	Fibres-cime nt - Dur Fibreux - Gris	Positif	Présen ce sur analyse

ANNEXE : MESURAGE DES ZONES AMIANTÉES

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

Ref pré.	Composant	Matériau	Localisation	Mesurage linéaire	Mesurage hauteur	Mesurage surface	Mesurage unité(s)
Bat 27							
P19	Elément sous toiture	Peinture / Fibres-ciment - Effritable / Dur Fibreux - Blanc Beige / Gris	Vol 5 (Hangar) - Vol 6 (Sanitaires) - Vol 2 (EST) - Vol 3 (OUEST) - Vol 4 (SUD)	71,68 m		170,56 m ²	
P20	Conduit air	Fibres-ciment - Dur Fibreux - Gris	Vol 5 (Hangar) - Vol 1 (Toiture)	1,03 m	,5 m	,52 m ²	

ANNEXE : PLANS DE REPÉRAGE DES MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Toiture	Toiture - Plan de repérage - Actions menées
	Toiture	Toiture - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Façade EST	Façade EST - Plan de repérage - Actions menées
	Façade EST	Façade EST - MPCA Toiture et étanchéité
	Façade OUEST	Façade OUEST - Plan de repérage - Actions menées
	Façade OUEST	Façade OUEST - MPCA Toiture et étanchéité
	Façade SUD	Façade SUD - Plan de repérage - Actions menées
	Façade SUD	Façade SUD - MPCA Toiture et étanchéité
	Bat 27	Bat 27 - Plan de repérage - Actions menées
	Bat 27	Bat 27 - MPCA Toutes catégories confondues
	Bat 27	Bat 27 - MPCA Toiture et étanchéité
	Bat 27	Bat 27 - MPCA Conduits, canalisations et équipements

Légende



Localisation dun sondage positif



Adresse du bien

22 Avenue Garibaldi
21000 DIJON

Désignation

Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT

Date intervention

11/09/2024

Technicien intervenant

MOUGIN GREGORY

Légende



P20 : Conduit en fibres-ciment





AC
ENVIRONNEMENT

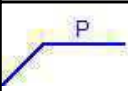
Adresse du bien
22 Avenue Garibaldi 21000 DIJON

Désignation
Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT

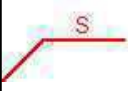
Date intervention
11/09/2024

Technicien intervenant
MOUGIN GREGORY

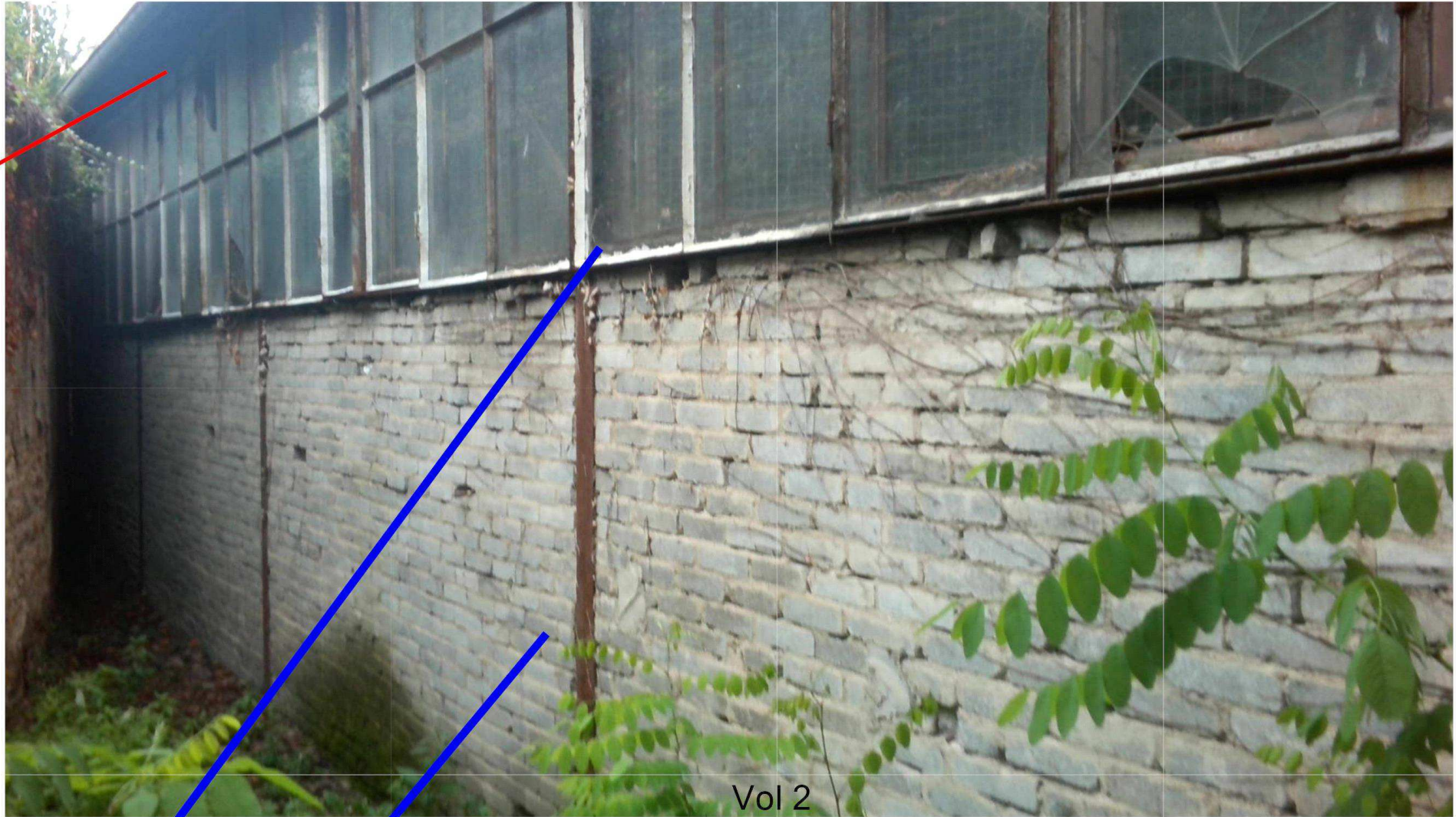
Légende



Localisation dun prélèvement
négatif



Localisation dun sondage positif



S9 (P19)

P2

P1

Vol 2
(EST)



Adresse du bien

22 Avenue Garibaldi
21000 DIJON

Désignation


Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT

Date intervention

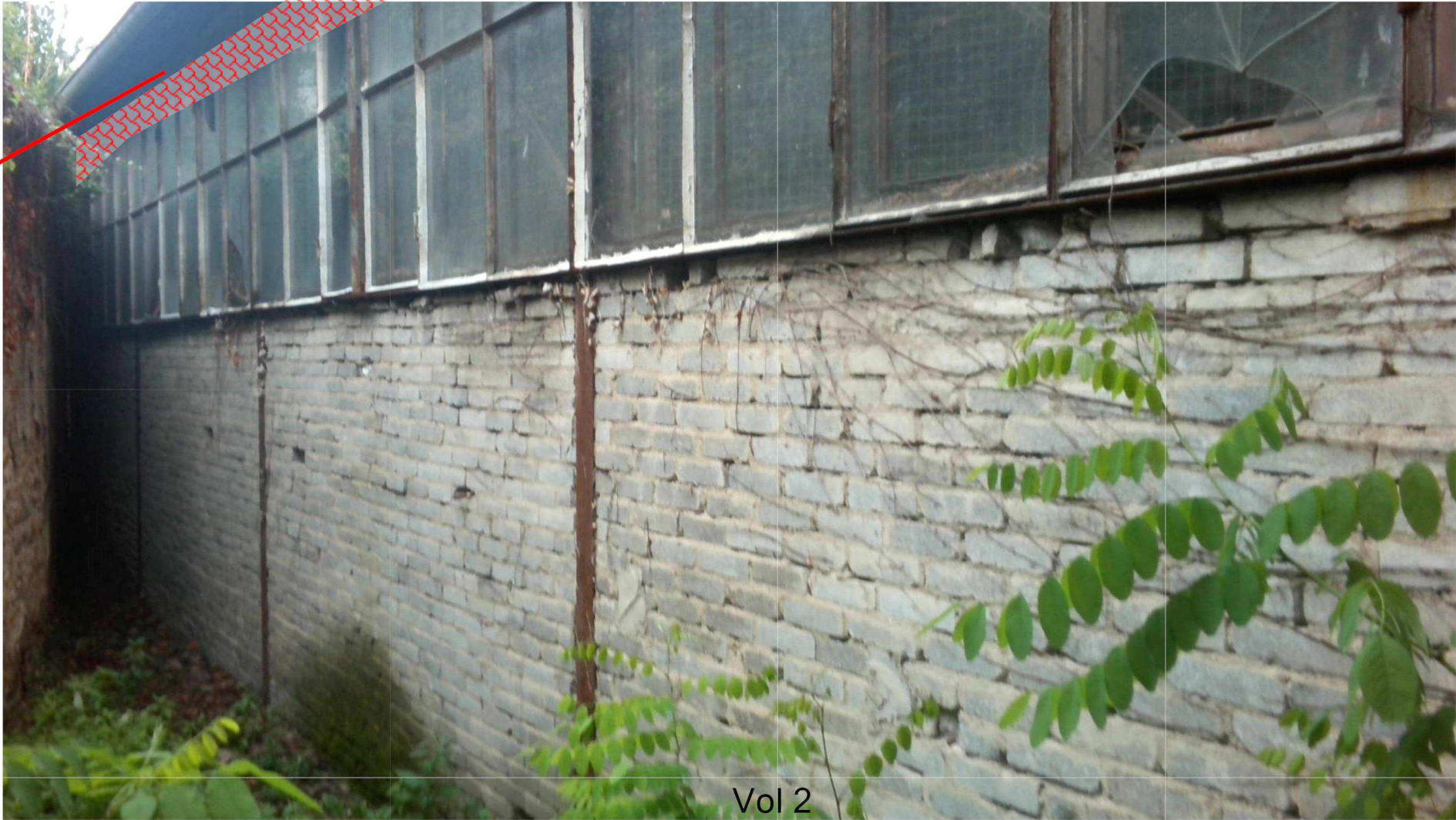
11/09/2024

Technicien intervenant


MOUGIN GREGORY

Légende	
	P19 : Plaques

S9 (P19)



Vol 2
(EST)

	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	22 Avenue Garibaldi 21000 DIJON	Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT	11/09/2024	MOUGIN GREGORY

Légende

	Localisation dun prélèvement négatif
	Localisation dun sondage négatif



	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	22 Avenue Garibaldi 21000 DIJON	Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT	11/09/2024	MOUGIN GREGORY

Légende



P19 : Plaques



Vol 3
(OUEST)



Adresse du bien

22 Avenue Garibaldi
21000 DIJON

Désignation

Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT

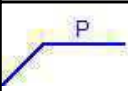
Date intervention

11/09/2024

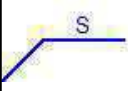
Technicien intervenant

MOUGIN GREGORY

Légende






Localisation dun prélèvement
négatif




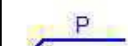
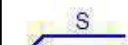

Localisation dun sondage négatif

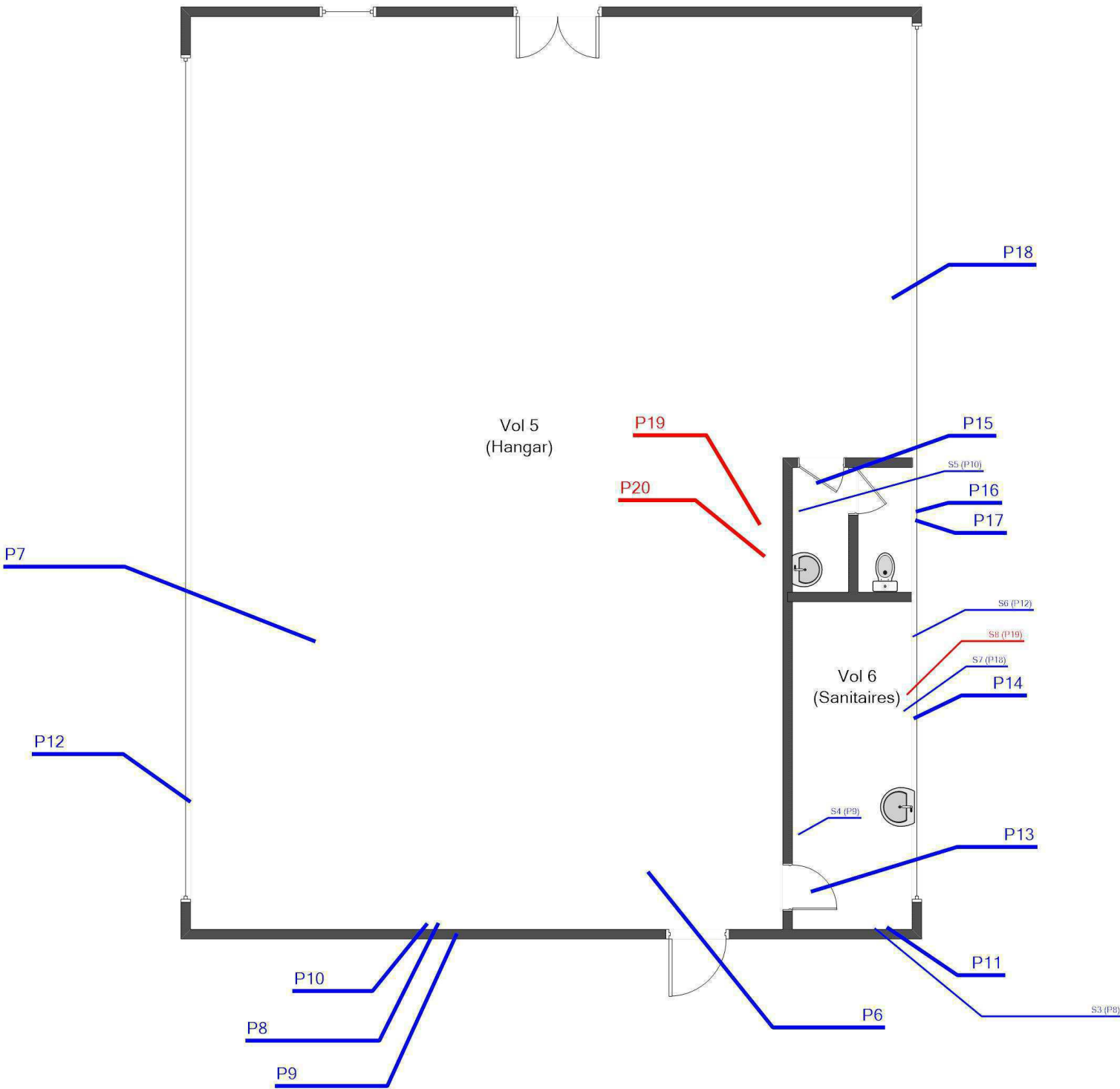


	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	22 Avenue Garibaldi 21000 DIJON	Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT	11/09/2024	MOUGIN GREGORY

FAÇADE SUD - MPCA TOITURE ET ÉTANCHÉITÉ				Référence: 002EW300637
<div><p>Vol 4 (SUD)</p></div>	Légende			
		P19 : Plaques		
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	22 Avenue Garibaldi 21000 DIJON	Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT	11/09/2024	MOUGIN GREGORY

Légende

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



Adresse du bien

22 Avenue Garibaldi
21000 DIJON

Désignation

Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT

Date intervention

11/09/2024

Technicien intervenant

MOUGIN GREGORY

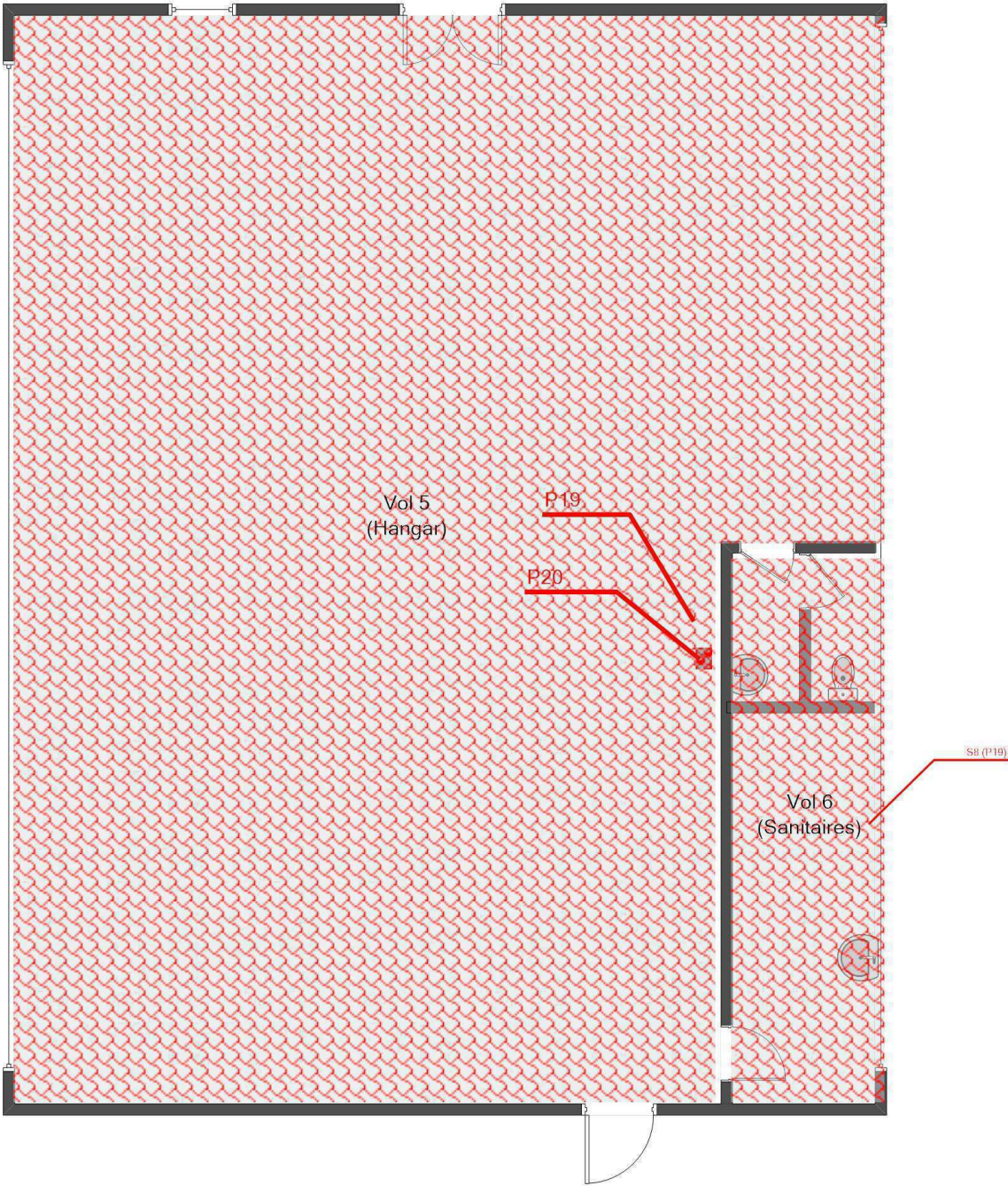
Légende



P20 : Conduit en fibres-ciment



P19 : Plaques



Adresse du bien

22 Avenue Garibaldi
21000 DIJON

Désignation

Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT

Date intervention

11/09/2024

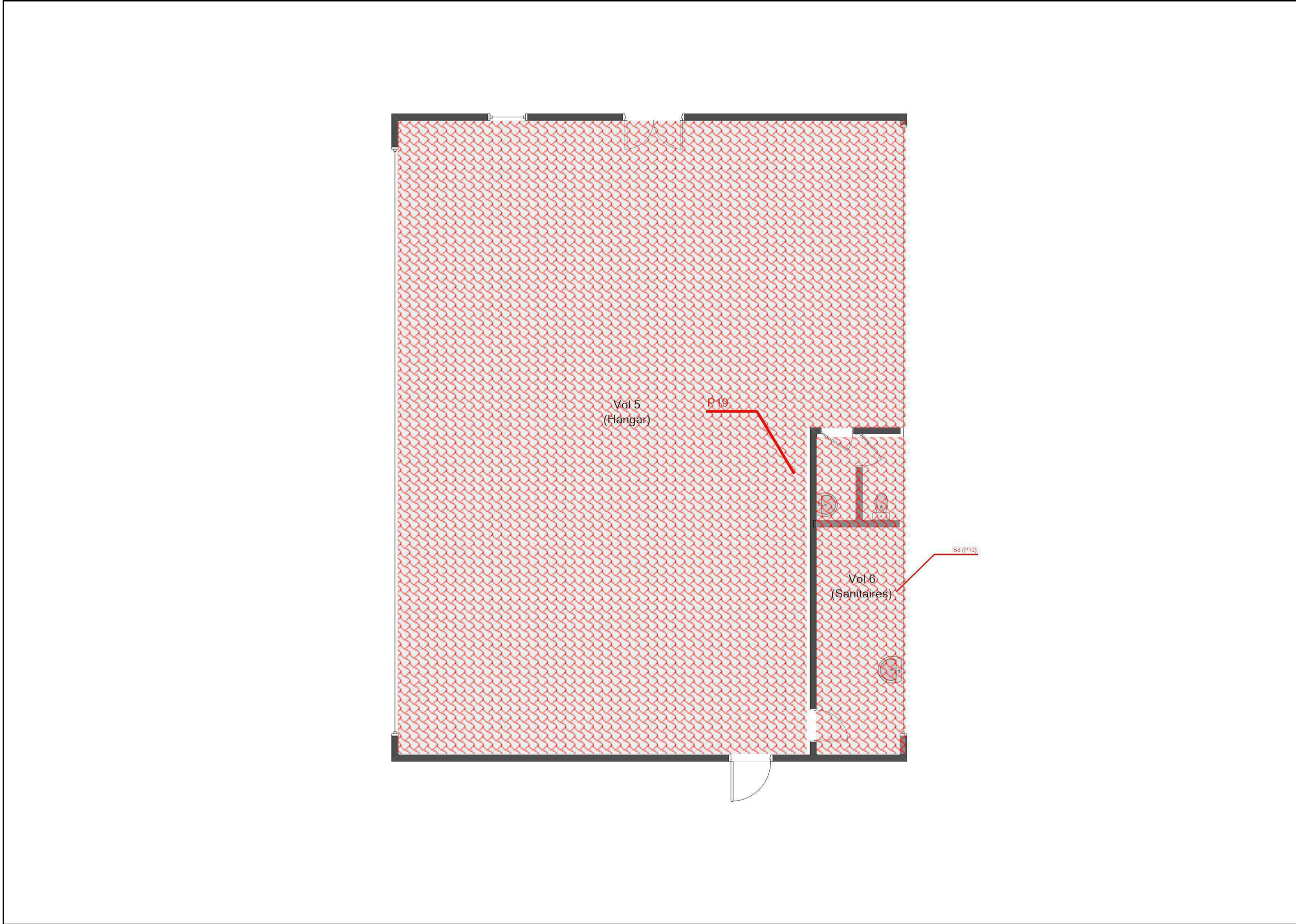
Technicien intervenant

MOUGIN GREGORY

BAT 27 - MPCA TOITURE ET ÉTANCHÉITÉ

Référence:
002EW300637

Légende



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

22 Avenue Garibaldi
21000 DIJON

Désignation

Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT

Date intervention

11/09/2024

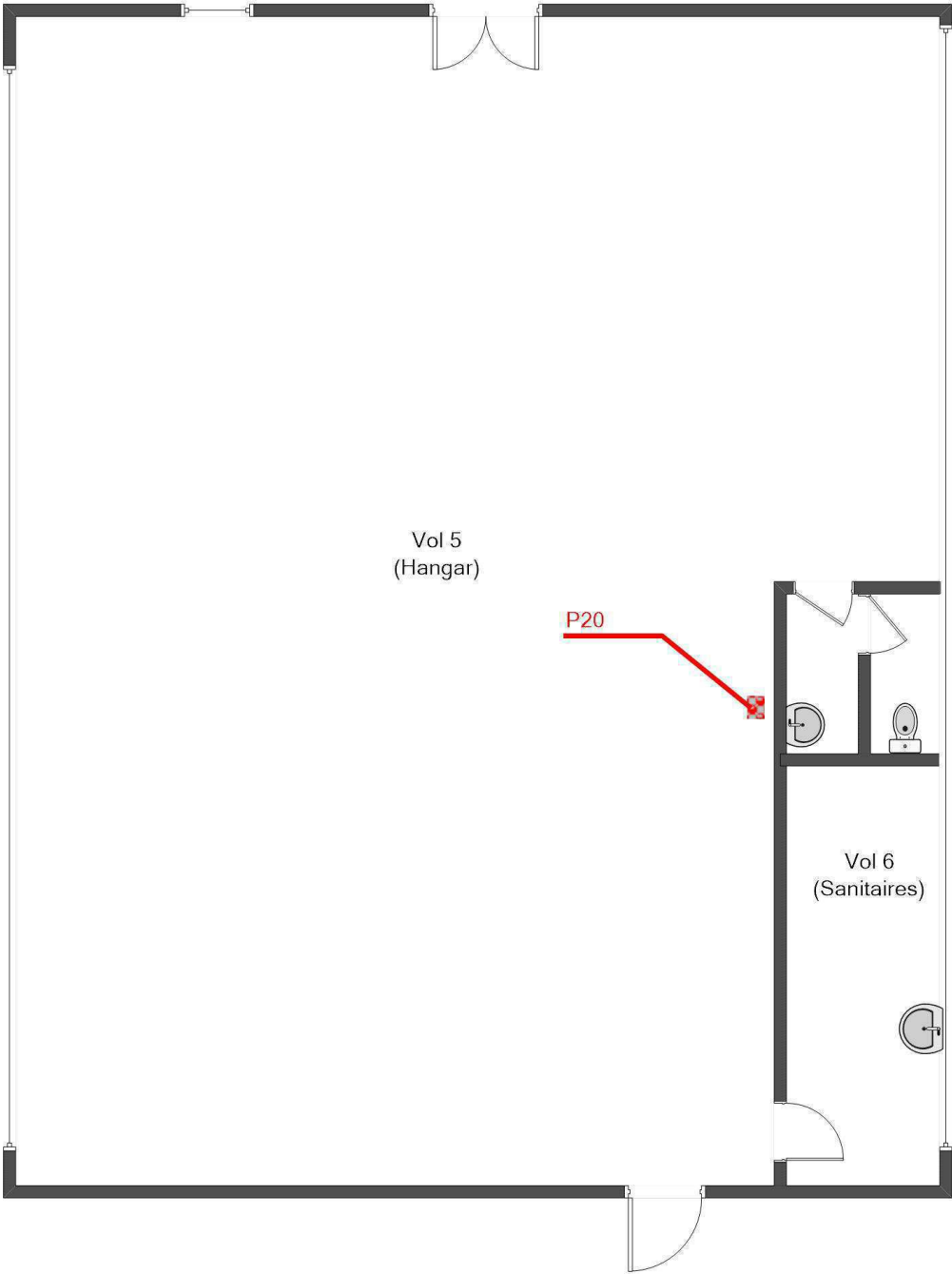
Techniciens intervenant

MOUGIN GREGORY

Légende



P20 : Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien

22 Avenue Garibaldi
21000 DIJON

Désignation

Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT

Date intervention

11/09/2024

Technicien intervenant

MOUGIN GREGORY

ANNEXE : REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002EW300637 n°6 - 1 (P6)	Bat 27 - Vol 5 (Hangar)	Prélevement négatif
002EW300637 n°7 - 1 (P7)	Bat 27 - Vol 5 (Hangar)	Prélevement négatif
002EW300637 n°8 - 1 (P8)	Bat 27 - Vol 5 (Hangar)	Prélevement négatif
002EW300637 n°9 - 1 (P9)	Bat 27 - Vol 5 (Hangar)	Prélevement négatif
002EW300637 n°10 - 1 (P10)	Bat 27 - Vol 5 (Hangar)	Prélevement négatif
002EW300637 n°11 - 1 (P11)	Bat 27 - Vol 6 (Sanitaires)	Prélevement négatif
002EW300637 n°12 - 1 (P12)	Bat 27 - Vol 5 (Hangar)	Prélevement négatif
002EW300637 n°13 - 1 (P13)	Bat 27 - Vol 6 (Sanitaires)	Prélevement négatif
002EW300637 n°14 - 1 (P14)	Bat 27 - Vol 6 (Sanitaires)	Prélevement négatif
002EW300637 n°15 - 1 (P15)	Bat 27 - Vol 6 (Sanitaires)	Prélevement négatif
002EW300637 n°16 - 1 (P16)	Bat 27 - Vol 6 (Sanitaires)	Prélevement négatif
002EW300637 n°17 - 1 (P17)	Bat 27 - Vol 6 (Sanitaires)	Prélevement négatif
002EW300637 n°18 - 1 (P18)	Bat 27 - Vol 5 (Hangar)	Prélevement négatif
002EW300637 n°19 - 1 (P19)	Bat 27 - Vol 5 (Hangar)	Prélevement positif
002EW300637 n°20 - 1 (P20)	Bat 27 - Vol 5 (Hangar)	Prélevement positif
002EW300637 n°1 - 1 (P1)	Façade EST - Vol 2 (EST)	Prélevement négatif
002EW300637 n°2 - 1 (P2)	Façade EST - Vol 2 (EST)	Prélevement négatif
002EW300637 n°3 - 1 (P3)	Façade OUEST - Vol 3 (OUEST)	Prélevement négatif
002EW300637 n°4 - 1 (P4)	Façade SUD - Vol 4 (SUD)	Prélevement négatif
002EW300637 n°5 - 1 (P5)	Façade SUD - Vol 4 (SUD)	Prélevement négatif



002EW300637 n°1 - 1 (P1) - Façade EST - Vol 2 (EST)



002EW300637 n°2 - 1 (P2) - Façade EST - Vol 2 (EST)



002EW300637 n°3 - 1 (P3) - Façade OUEST - Vol 3 (OUEST)



002EW300637 n°4 - 1 (P4) - Façade SUD - Vol 4 (SUD)



002EW300637 n°5 - 1 (P5) - Façade SUD - Vol 4 (SUD)



002EW300637 n°6 - 1 (P6) - Bat 27 - Vol 5 (Hangar)



002EW300637 n°7 - 1 (P7) - Bat 27 - Vol 5 (Hangar)



002EW300637 n°8 - 1 (P8) - Bat 27 - Vol 5 (Hangar)



002EW300637 n°9 - 1 (P9) - Bat 27 - Vol 5 (Hangar)



002EW300637 n°10 - 1 (P10) - Bat 27 - Vol 5 (Hangar)



002EW300637 n°11 - 1 (P11) - Bat 27 - Vol 6 (Sanitaires)



002EW300637 n°12 - 1 (P12) - Bat 27 - Vol 5 (Hangar)



002EW300637 n°13 - 1 (P13) - Bat 27 - Vol 6
(Sanitaires)



002EW300637 n°14 - 1 (P14) - Bat 27 - Vol 6
(Sanitaires)



002EW300637 n°15 - 1 (P15) - Bat 27 - Vol 6
(Sanitaires)



002EW300637 n°16 - 1 (P16) - Bat 27 - Vol 6
(Sanitaires)



002EW300637 n°17 - 1 (P17) - Bat 27 - Vol 6
(Sanitaires)



002EW300637 n°18 - 1 (P18) - Bat 27 - Vol 5 (Hangar)



002EW300637 n°19 - 1 (P19) - Bat 27 - Vol 5 (Hangar)



002EW300637 n°20 - 1 (P20) - Bat 27 - Vol 5 (Hangar)

ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif Amiante

Ref action	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P1	Façades	Murs	Mortier - Dur - Gris - -	Façade EST - Vol 2 (EST)	
P2	Façades	Menuiseries	Peinture / Mastic - Effritable / Dur - Blanc / Beige - -	Façade EST - Vol 2 (EST)	
P3	Façades	Murs	Mortier - Dur - Gris - -	Façade OUEST - Vol 3 (OUEST)	
P4	Façades	Menuiseries	Peinture / Mastic - Effritable / Dur - Blanc / Beige - -	Façade SUD - Vol 4 (SUD)	
P5	Façades	Menuiseries	Peinture / Mastic - Effritable / Dur - Blanc / Beige - -	Façade SUD - Vol 4 (SUD)	
P6	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Peinture / Mortier - Effritable / Dur - Vert / Gris - -	Bat 27 - Vol 5 (Hangar)	
P7	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement / Matériau - Bitumineux / Effritable - Noir / Marron - -	Bat 27 - Vol 5 (Hangar)	
P8	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peinture / Enduit / Mortier - Effritable / Effritable / Dur - Blanc / Blanc / Gris - -	Bat 27 - Vol 5 (Hangar)	
P9	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peinture / Enduit / Mortier - Effritable / Effritable / Dur - Rose Vert / Blanc / Gris - -	Bat 27 - Vol 5 (Hangar)	
P10	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peinture / Enduit / Enduit / Ciment - Effritable / Effritable / Effritable / Effritable - Rose Blanc / Blanc / Beige / Gris - -	Bat 27 - Vol 5 (Hangar)	
P11	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peinture / Enduit - Effritable / Effritable - Vert / Blanc - -	Bat 27 - Vol 6 (Sanitaires)	
P12	Façades	Menuiseries	Mastic - Effritable - Beige - -	Bat 27 - Vol 5 (Hangar)	
P13	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle - Dur - Gris - -	Bat 27 - Vol 6 (Sanitaires)	
P14	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle - Dur - Gris - -	Bat 27 - Vol 6 (Sanitaires)	
P15	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle - Dur - Gris - -	Bat 27 - Vol 6 (Sanitaires)	
P16	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle - Dur - Blanc - -	Bat 27 - Vol 6 (Sanitaires)	
P17	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle - Dur - Gris - -	Bat 27 - Vol 6 (Sanitaires)	

P18 Phase 1	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Laine - Fibreux Souple - Jaune - -	Bat 27 - Vol 5 (Hangar)
P18 Phase 2	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Carton / Colle / Fibres - Souple Fibreux / Souple / Souple Fibreux - Marron / Translucide / Blanc - -	Bat 27 - Vol 5 (Hangar)
P19	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Peinture / Fibres-ciment - Effritable / Dur Fibreux - Blanc Beige / Gris - -	Bat 27 - Vol 5 (Hangar)
P20	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Fibres-ciment - Dur Fibreux - Gris - -	Bat 27 - Vol 5 (Hangar)



CHANTIER

Référence	C032024081743
Adresse	Commande : 002EW300637 Affaire : Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT 22 Avenue Garibaldi 21000 DIJON

COORDONNÉES DESTINATAIRE

AC Environnement 64, rue Clément Ader 42153 RIORGES

Limonest, le 25/09/2024

RAPPORT DE SYNTHÈSE MATÉRIAU n°RS032024081743
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 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 (*) 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 La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0.1 % en masse dans 95% des cas (*)
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 : 002EW300637_001

Référence labo	69PM00603116	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	11/09/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	GREGORY MOUGIN	Date d'analyse	24/09/2024
Type de prélèvement	Façades - Murs - Joint de scellement		
Zone de prélèvement	Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT - Vol 2 (EST)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

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

Remarque concernant l'analyse RAS

Référence échantillon : 002EW300637_002

Référence labo	69PM00603117	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	11/09/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	GREGORY MOUGIN	Date d'analyse	24/09/2024
Type de prélèvement	Façades - Menuiseries - Mastic vitrier		
Zone de prélèvement	Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT - Vol 2 (EST)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

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

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



AC LAB

- 235 rue de l'étang - 69760 Limonest

SIRET : 95352119200021 - 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 / 8

Référence échantillon : 002EW300637_003

Référence labo	69PM00603118	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	11/09/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	GREGORY MOUGIN	Date d'analyse	24/09/2024
Type de prélèvement	Façades - Murs - Enduit ciment		
Zone de prélèvement	Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT - Vol 3 (OUEST)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

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

Remarque concernant l'analyse RAS

Référence échantillon : 002EW300637_004

Référence labo	69PM00603119	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	11/09/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	GREGORY MOUGIN	Date d'analyse	24/09/2024
Type de prélèvement	Façades - Menuiseries - Mastic vitrier		
Zone de prélèvement	Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT - Vol 4 (SUD)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

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

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

Référence échantillon : 002EW300637_005

Référence labo	69PM00603120	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	11/09/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	GREGORY MOUGIN	Date d'analyse	24/09/2024
Type de prélèvement	Façades - Menuiseries - Mastic vitrier		
Zone de prélèvement	Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT - Vol 4 (SUD)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

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

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



Référence échantillon : 002EW300637_006

Référence labo	69PM00603121	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	11/09/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	GREGORY MOUGIN	Date d'analyse	24/09/2024
Type de prélèvement	Revêtement de sol - Revêtement de sol - Chape maigre (base ciment)		
Zone de prélèvement	Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT - Vol 5 (Hangar)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Phase	Couche	Description	MOLP			MET			Résultat
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lame explorées(**)	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste
1	1	Peinture Effritable Vert	-	-	-	Acétone	1	2	JKA
	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 : 002EW300637_007

Référence labo	69PM00603122	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	11/09/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	GREGORY MOUGIN	Date d'analyse	24/09/2024
Type de prélèvement	Revêtement de sol - Revêtement de sol - Sous couche		
Zone de prélèvement	Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT - Vol 5 (Hangar)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Phase	Couche	Description	MOLP			MET			Résultat
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lame explorées(**)	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste
1	1	Revêtement Bitumineux Noir	-	-	-	Acétone, Chloroforme	1	2	JKA
	2	Matériau Effritable Marron	-	-	-				
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 : 002EW300637_008

Référence labo	69PM00603123	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	11/09/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	GREGORY MOUGIN	Date d'analyse	24/09/2024
Type de prélèvement	Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Joint de scellement		
Zone de prélèvement	Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT - Vol 5 (Hangar)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Phase	Couche	Description	MOLP			MET			Résultat
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lame explorées(**)	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste
1	1	Peinture Effritable Blanc	-	-	-	Acétone	1	2	JKA
	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 : 002EW300637_009

Référence labo	69PM00603124	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	11/09/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	GREGORY MOUGIN	Date d'analyse	24/09/2024
Type de prélèvement	Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduits ciment		
Zone de prélèvement	Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT - Vol 5 (Hangar)		
Remarque concernant le prélèvement	Le client a demandé à n'analyser que la couche Ciment Dur Gris		

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 Rose Vert	-	-	-	Acétone	1	2	JKA
	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 : 002EW300637_010

Référence labo	69PM00603125	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	11/09/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	GREGORY MOUGIN	Date d'analyse	24/09/2024
Type de prélèvement	Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Peinture		
Zone de prélèvement	Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT - Vol 5 (Hangar)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Phase	Couche	Description	MOLP			MET			Résultat
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lame explorées(**)	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste
1	1	Peinture Effritable Rose Blanc	-	-	-	Acétone	1	2	JKA
	2	Enduit Effritable Blanc	-	-	-				
	3	Enduit Effritable Beige	-	-	-				
	4	Ciment Effritable Gris	-	-	-				
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			0 MOLP			1 MET			

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

Référence échantillon : 002EW300637_011

Référence labo	69PM00603126	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	11/09/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	GREGORY MOUGIN	Date d'analyse	24/09/2024
Type de prélèvement	Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Peinture		
Zone de prélèvement	Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT - Vol 6 (Sanitaires)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Phase	Couche	Description	MOLP			MET			Résultat
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lame explorées(**)	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste
1	1	Peinture Effritable Vert	-	-	-	Acétone	1	2	JKA
	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 : 002EW300637_012

Référence labo	69PM00603127	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	11/09/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	GREGORY MOUGIN	Date d'analyse	24/09/2024
Type de prélèvement	Façades - Menuiseries - Mastic vitrier		
Zone de prélèvement	Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT - Vol 5 (Hangar)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Description		MOLP		MET		Résultat	
Phase	Couche	Aspect, Texture, Couleur		Attaque chimique		Présence d'amiante	
1	1	Mastic Effritable Beige		Acétone		Non détecté	
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat		0 MOLP		1 MET			

Remarque concernant l'analyse

La couche Matériau / Effritable / Gris n'est pas analysée car elle est présente en quantité insuffisante .

Couche non-analysée : Matériau Effritable Gris

Référence échantillon : 002EW300637_013

Référence labo	69PM00603128	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	11/09/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	GREGORY MOUGIN	Date d'analyse	24/09/2024
Type de prélèvement	Revêtement de sol - Revêtement de sol - Colles de carrelage		
Zone de prélèvement	Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT - Vol 6 (Sanitaires)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Description		MOLP		MET		Résultat	
Phase	Couche	Aspect, Texture, Couleur		Attaque chimique		Présence d'amiante	
1	1	Colle Dur Gris		Acétone		Non détecté	
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat		0 MOLP		1 MET			

Remarque concernant l'analyse

RAS

Référence échantillon : 002EW300637_014

Référence labo	69PM00603129	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	11/09/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	GREGORY MOUGIN	Date d'analyse	24/09/2024
Type de prélèvement	Revêtement de mur - Revêtement de mur - Colle de carrelage (faïence)		
Zone de prélèvement	Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT - Vol 6 (Sanitaires)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Description		MOLP		MET		Résultat	
Phase	Couche	Aspect, Texture, Couleur		Attaque chimique		Présence d'amiante	
1	1	Colle Dur Gris		Acétone		Non détecté	
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat		0 MOLP		1 MET			

Remarque concernant l'analyse

RAS

Référence échantillon : 002EW300637_015

Référence labo	69PM00603130	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	11/09/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	GREGORY MOUGIN	Date d'analyse	24/09/2024
Type de prélèvement	Revêtement de sol - Revêtement de sol - Colles de carrelage		
Zone de prélèvement	Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT - Vol 6 (Sanitaires)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

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

Remarque concernant l'analyse RAS

Référence échantillon : 002EW300637_016

Référence labo	69PM00603131	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	11/09/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	GREGORY MOUGIN	Date d'analyse	24/09/2024
Type de prélèvement	Revêtement de mur - Revêtement de mur - Colle de carrelage (plinthe)		
Zone de prélèvement	Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT - Vol 6 (Sanitaires)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

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

Remarque concernant l'analyse RAS

Référence échantillon : 002EW300637_017

Référence labo	69PM00603132	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	11/09/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	GREGORY MOUGIN	Date d'analyse	24/09/2024
Type de prélèvement	Revêtement de mur - Revêtement de mur - Colle de carrelage (faïence)		
Zone de prélèvement	Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT - Vol 6 (Sanitaires)		
Remarque concernant le prélèvement	Le client a demandé à n'analyser que les couches		

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

Remarque concernant l'analyse RAS



Référence échantillon : 002EW300637_018

Référence labo	69PM00603133	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	11/09/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	GREGORY MOUGIN	Date d'analyse	24/09/2024
Type de prélèvement	Plafond et faux-plafonds - Faux plafonds - Isolant de faux-plafond		
Zone de prélèvement	Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT - Vol 5 (Hangar)		
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	ALA	-	-	-	Non détecté ●
2	2	Carton Souple Fibreux Marron	-	-	-	Acétone	1	2	JKA
	3	Colle Souple Translucide	-	-	-				Non détecté ●
	4	Fibres Souple Fibreux Blanc	-	-	-				
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			1 MOLP			1 MET			

Remarque concernant l'analyse

La couche Matériau / Bitumineux / Noir n'est pas analysée car elle est présente en quantité insuffisante .

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

Couches non-analysées : Aluminium Souple Gris, Matériau Bitumineux Noir

Référence échantillon : 002EW300637_019

Référence labo	69PM00603134	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	11/09/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	GREGORY MOUGIN	Date d'analyse	24/09/2024
Type de prélèvement	Toiture et étanchéité - Élément sous toiture - Plaques		
Zone de prélèvement	Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT - Vol 5 (Hangar)		
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	Peinture Effritable Blanc Beige	-	-	-	-	-	-	-
1	2	Fibres-ciment Dur Fibreux Gris	1	1	ALA	-	-	-	Chrysotile ●
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			1 MOLP			0 MET			

Remarque concernant l'analyse

Couche 2 non dissociable(***) analysée avec la couche 1.

Référence échantillon : 002EW300637_020

Référence labo	69PM00603135	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	11/09/2024	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	GREGORY MOUGIN	Date d'analyse	24/09/2024
Type de prélèvement	Conduits, canalisations et équipements - Conduit air - Conduit en fibres-ciment		
Zone de prélèvement	Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT - Vol 5 (Hangar)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Phase	Couche	Description	MOLP			MET			Résultat
		Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lame explorées(**)	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste
1	1	Fibres-ciment Dur Fibreux Gris	2	2	ALA	-	-	-	Chrysotile ●
Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat			1 MOLP			0 MET			Riébeckite-amiante (Crocidolite)

Remarque concernant l'analyse

RAS



Référence dossier: RSC032024081743

Nombre TOTAL d'analyses MOLP et META réalisées sur l'ensemble des échantillons : 3 MOLP et 18 MET

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

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

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

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

Tgurqpucdng*f)Aswkrq
Damien GoyAccréditation
N°1-7326
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

- 235 rue de l'étang - 69760 Limonest

SIRET : 95352119200021 - N° de TVA Intracommunautaire : FR26953521192 - Code APE : 7120B
Assurée par HDI Global SE N°76208471-30015 (date de validité : du 01/01/2024 au 31/12/2024)

contact_aclab@itga.fr

L.MO.F 07.8 V10

PAGE 8 / 8



CONSTAT DE RISQUE D'EXPOSITION AU PLOMB

Diagnostic réalisé conformément aux articles L. 1334-5 à L. 1334-10, R. 1334-10 à R. 1334-12 du code de la santé publique, à l'arrêté du 19 Aout 2011 relatif au Constat de Risque d'Exposition au Plomb, et à la norme NF X 46-030.

A - RENSEIGNEMENTS ADMINISTRATIFS

A-1 DÉSIGNATION DU BIEN

Adresse : 22 Avenue Garibaldi 21000 DIJON

Batiment : NC

Etage : NC

Références client : Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT

N° de lot : Non communiqué

Descriptif sommaire : Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT

Date de construction : Avant 2024

Fonction du bâtiment : Bâtiment de commerce

A-2 PROPRIÉTAIRE / DONNEUR D'ORDRE

Propriétaire ou syndic:

PREFECTURE REGION BOURGOGNE-FRANCHE COMTE

53 Rue de la Préfecture

21000 DIJON

Donneur d'ordre :

PREFECTURE REGION BOURGOGNE-FRANCHE COMTE

53 Rue de la Préfecture

21000 DIJON

A-3 APPAREIL A FLUORESCENCE X ET LABORATOIRE D'ANALYSE

Modèle d'appareil / n°série : Fondis FenX (2-1243)

Date de chargement de la source : 17/04/2023

Nature radionucléide : Cd-109

Activité initiale : 850

Date de fin de validité de la source : 17/04/2028

Adresse du laboratoire éventuel : Pas d'analyse effectuée

A-4 MISSION

Date du constat : 11/09/2024

Date du rapport : 11/09/2024

Référence mission : 002EW300637

Circonstance du constat : Non communiqué

Informations complémentaires :

Logement vacant : Oui

Présence d'enfants : Non

Vide d'occupants : NC

Nb enfants - de 6 ans: 0

Présence d'adultes : Non

Nombre d'adultes : 0

A-5 AUTEUR DU CONSTAT / ORGANISME

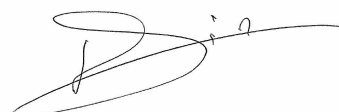
Société & Siret : AC Environnement - 44135591400298

Nom prénom : MOUGIN GREGORY

Certification n° : CPDI6282

Délivré le : 04/02/2022

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



B - SYNTHÈSE(S) DE CONCLUSION

Le constat de risque d'exposition au plomb n'a pas mis en évidence la présence de revêtement contenant de plomb.

Unités de diagnostic de classe 1 et 2 :

Le propriétaire doit veiller à l'entretien des revêtements recouvrant les unités de diagnostic de classe 1 et 2 afin d'éviter leur dégradation future.

Unités de diagnostic de classe 3 :

En application de l'Article L1334-9 du Code de la Santé Publique, le propriétaire du bien, objet du constat doit effectuer des travaux appropriés pour supprimer l'exposition au plomb, tout en garantissant la sécurité des occupants. Il doit également transmettre une copie complète du constat, annexes comprises, aux occupants de l'immeuble ou de la partie d'immeuble concernée et à toute personne amenée à effectuer des travaux dans cet immeuble ou la partie d'immeuble concernée.

Nb d'unités de diagnostic :	CLASSE 0	CLASSE 1	CLASSE 2	CLASSE 3	NON MESURÉES
61	61 (100%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)

Le présent rapport ne peut être reproduit que dans sa totalité



SOMMAIRE

A - Renseignements administratif

- A-1 - Désignation du bien
- A-2 - Propriétaire / Donneur d'ordre
- A-3 - Appareil à fluorescence X et laboratoire d'analyse
- A-4 - Mission
- A-5 - Auteur du constat / Organisme

B - Synthèse(s) de conclusion

C - Mission

- C-1 - Validité du CREP
- C-2 - Commentaires
- C-3 - Rappel de la réglementation et objectifs du CREP

D - Méthodologie employée

- D-1 - Valeurs de référence utilisées pour la mesure du plomb par fluorescence x
- D-2 - Stratégie de mesurage
- D-3 - Recours à l'analyse chimique du plomb par un laboratoire
- D-4 - Présentation des résultats

E - Synthèse de la mission

- E-1 - Unités de diagnostic par volume
- E-2 - Liste des locaux visités
- E-3 - Liste des locaux non visités
- E-4 - Résultat des mesures

F - Conclusions

- F-1 - Classement des unités de diagnostic
- F-2 - Recommandations au propriétaire et obligations en cas d'u.d. de classe 3
- F-3 - Facteurs de dégradation du bâti

G - Obligation d'information pour le propriétaire

H - Informations sur les principales réglementations et recommandations en matière d'exposition au plomb

- H-1 - Textes de référence
- H-2 - Ressources documentaires

I - Annexes :

- I1 - Compte rendu de la recherche des canalisations en plomb
- I2 - Analyses chimiques du laboratoire
- I3 - Notice d'information
- I4 - Attestation d'autorisation d'exercer par l'ASN
- I5 - Croquis
- I6 - Attestation d'assurance et attestation de certification

C - MISSION

C-1 VALIDITÉ DU CREP

Le constat est utilisable :

1 an pour les ventes si du plomb est détecté

6 ans pour les locations si du plomb est détecté

Sans limite de durée pour les ventes ou les locations si aucun plomb n'est détecté

Sans limite de durée pour les parties commune d'habitation

Ainsi un constat plomb peut être utilisé à la fois pour une vente et ensuite pour une location et inversement, dès l'instant où la condition de validité est respectée.

Circonstance du présent constat : Non communiqué

C-2 COMMENTAIRES

C-2.1 PRÉSENCE DE PLOMB LAMINÉ

Absence de plomb laminé

C-2.2 COMMENTAIRES

Néant

C-3 RAPPEL DE LA RÉGLEMENTATION ET OBJECTIFS DU CREP

Le constat de risque d'exposition au plomb (CREP), défini à l'Article L.1334-5 du code de la santé publique, consiste à mesurer la concentration en plomb de tous les revêtements du bien concerné, afin d'identifier ceux contenant du plomb, qu'ils soient dégradés ou non, à décrire leur état de conservation et à repérer, le cas échéant, les facteurs de dégradation du bâti permettant d'identifier les situations d'insalubrité.

Les résultats du CREP doivent permettre de connaître non seulement le risque immédiat lié à la présence de revêtements dégradés contenant du plomb (qui génèrent spontanément des poussières ou des écailles pouvant être ingérées par un enfant), mais aussi le risque potentiel lié à la présence de revêtements en bon état contenant du plomb (encore non accessible).

Quand le CREP est réalisé en application des Articles L.1334-6 et L.1334-7, il porte uniquement sur les revêtements privatifs d'un logement, y compris les revêtements extérieurs au logement (volet, portail, grille, ...)

Quand le CREP est réalisé en application de l'Article L.1334-8, seuls les revêtements des parties communes sont concernés (sans omettre, par exemple, la partie extérieure de la porte palière).

La recherche de canalisations en plomb ne fait pas partie du champ d'application du CREP.

Si le bien immobilier concerné est affecté en partie à des usages autres que habitation, le CREP ne porte que sur les parties affectées à l'habitation. Dans les locaux annexes de l'habitation, le CREP porte sur ceux qui sont destinés à un usage courant, tels que la buanderie.

D - METHODOLOGIE EMPLOYEE

La recherche et la mesure du plomb présent dans les peintures ou les revêtements ont été réalisées selon l'arrêté du 19 août 2011 et la norme NF X 46-030 «Diagnostic Plomb — Protocole de réalisation du Constat de Risque d'Exposition au Plomb». Les mesures de la concentration surfacique en plomb sont réalisées à l'aide d'un appareil à fluorescence X (XRF) à lecture directe permettant d'analyser au moins une raie K du spectre de fluorescence émis en réponse par le plomb, et sont exprimées en mg/cm². Les éléments de construction de facture récente ou clairement identifiables comme postérieurs au 1er janvier 1949 ne sont pas mesurés, à l'exception des huisseries ou autres éléments métalliques tels que volets, grilles,... (ceci afin d'identifier la présence éventuelle de minium de plomb).

D-1 VALEURS DE RÉFÉRENCE UTILISÉES POUR LA MESURE DU PLOMB PAR FLUORESCENCE X

Les mesures par fluorescence X effectuées sur des revêtements sont interprétées en fonction de la valeur de référence fixée par l'arrêté du 19 Août 2011 relatif au constat de risque d'exposition au plomb (article 3) : 1 mg/cm².

D-2 STRATÉGIE DE MESURAGE

Sur chaque unité de diagnostic recouverte d'un revêtement, l'auteur du constat effectue :

- 1 seule mesure si celle-ci montre la présence de plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de 1 milligramme par centimètre carré (1 mg/cm²) ;
- 2 mesures si la première ne montre pas la présence de plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de 1 milligramme par centimètre carré (1 mg/cm²) ;
- 3 mesures si les deux premières ne montrent pas la présence de plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de 1 milligramme par centimètre carré (1 mg/cm²), mais que des unités de diagnostic du même type ont été mesurées avec une concentration en plomb supérieure ou égale à ce seuil dans un même local.

Dans le cas où plusieurs mesures sont effectuées sur une unité de diagnostic, elles sont réalisées à des endroits différents pour minimiser le risque de faux négatifs.

- L'auteur du constat mesure la concentration en plomb des revêtements d'une unité de diagnostic située jusqu'à 3m de hauteur.
- Si il existe des locaux non visités, des unités de diagnostic non mesurées, inaccessibles et/ou situées à une hauteur supérieure à 3 mètres, nous restons à disposition du commanditaire pour définir les dispositions particulières à prendre afin de satisfaire aux obligations réglementaires.

D-3 RECOURS A L'ANALYSE CHIMIQUE DU PLOMB PAR UN LABORATOIRE

À titre exceptionnel, l'auteur du constat tel que défini à l'Article R.1334-11 du Code de la Santé Publique peut recourir à des prélèvements de revêtements qui sont analysés en laboratoire pour la recherche du plomb acido-soluble selon la norme NF X 46-031 «Diagnostic plomb — Analyse chimique des peintures pour la recherche de la fraction acido-soluble du plomb», dans les cas suivants :

- Lorsque la nature du support (forte rugosité, surface non plane, etc.) ou le difficile accès aux éléments de construction à analyser ne permet pas l'utilisation de l'appareil portable à fluorescence X ;
- Lorsque dans un même local, au moins une mesure est supérieure au seuil de 1 milligramme par centimètre carré (1 mg/cm²), mais aucune mesure n'est supérieure à 2 mg/cm² ;
- Lorsque, pour une unité de diagnostic donnée, aucune mesure n'est concluante au regard de la précision de l'appareil. Le prélèvement est réalisé conformément aux préconisations de la norme NF X 46-030 «Diagnostic Plomb
- Protocole de réalisation du Constat de Risque d'Exposition au Plomb» précitée sur une surface suffisante pour que le laboratoire dispose d'un échantillon permettant l'analyse dans de bonnes conditions (prélèvement de 0,5 g à 1 g).

Dans ce dernier cas, et quel que soit le résultat de l'analyse par fluorescence X, une mesure sera déclarée négative si la fraction acido-soluble mesurée en laboratoire est strictement inférieure à 1,5 mg/g.

D-4 PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

Afin de faciliter la localisation des mesures, l'auteur du constat divise chaque local en plusieurs zones, auxquelles il attribue une lettre (A, B, C ...).

Les unités de diagnostic (UD) (par exemple : un mur d'un local, la plinthe du même mur, l'ouvrant d'un portant ou le dormant d'une fenêtre, ...) faisant l'objet d'une mesure sont classées dans le tableau des mesures, selon le tableau suivant, en fonction de la concentration en plomb et de la nature de la dégradation.

NOTE : une unité de diagnostic (UD) est un ou plusieurs éléments.

Concentration en plomb	Nature des dégradations	Classement
< seuils	Non dégradé ou non visible	0
	Etat d'usage	1
> seuils	Etat d'usage	2
	Dégradé	3

E - SYNTHÈSE DE LA MISSION

E-1 UNITÉS DE DIAGNOSTIC PAR VOLUME

* UD : Unité de diagnostic

** NM : Non mesurée

Volume	UD* NM**	UD* classe 0	UD* classe 1	UD* classe 2	UD* classe 3	Total UD
Vol 5 (Hangar)	0 (0%)	28 (100%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	28
Vol 6 (Sanitaires)	0 (0%)	13 (100%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	13
Volume	UD* NM**	UD* classe 0	UD* classe 1	UD* classe 2	UD* classe 3	Total UD
Vol 2 (EST)	0 (0%)	4 (100%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	4
Volume	UD* NM**	UD* classe 0	UD* classe 1	UD* classe 2	UD* classe 3	Total UD
Vol 3 (OUEST)	0 (0%)	5 (100%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	5
Volume	UD* NM**	UD* classe 0	UD* classe 1	UD* classe 2	UD* classe 3	Total UD
Vol 4 (SUD)	0 (0%)	10 (100%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	10
Volume	UD* NM**	UD* classe 0	UD* classe 1	UD* classe 2	UD* classe 3	Total UD
Vol 1 (Toiture)	0 (0%)	1 (100%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	1

E-2 LISTE DES LOCAUX VISITÉS

Vol 1 (Toiture)	Vol 2 (EST)
Vol 3 (OUEST)	Vol 4 (SUD)
Vol 5 (Hangar)	Vol 6 (Sanitaires)

E-3 LISTE DES LOCAUX NON VISITÉS

Localisation	Motif	Remarque
néant	néant	néant

E-4 RÉSULTAT DES MESURES

Etalonnage

1	Etalonnage début	Valeur témoin	1	Valeur étalonnage	1	mesure conforme notice fournisseur
2	Etalonnage fin	Valeur témoin	1	Valeur étalonnage	1	mesure conforme notice fournisseur

Tableau de mesures

N° de Mesure	Zone	Unité de diagnostic (UD)	Localisation de la mesure	Substrat	Revêtement apparent	concentration (mg/cm²)	Etat de conservation	Type de la dégradation	Classe	Observation
Bat 27 - Vol 5 (Hangar)										
88	A	Mur1 Mur ciment peint	Haut Centre	Ciment	Peinture	0,02			0	
89	A	Mur1 Mur ciment peint	Centre Centre	Ciment	Peinture	0,05			0	
90	A	Mur1 Mur ciment peint	Haut Centre	Ciment	Peinture	0,02			0	
91	B	Mur1 Mur ciment peint	Haut Gauche	Ciment	Peinture	0,01			0	
92	B	Mur1 Mur ciment peint	Centre Droite	Ciment	Peinture	0,06			0	
93	B	Mur1 Mur ciment peint	Haut Droite	Ciment	Peinture	0,03			0	
94	C	Mur1 Mur ciment peint	Bas Gauche	Ciment	Peinture	0,06			0	
95	C	Mur1 Mur ciment peint	Bas Gauche	Ciment	Peinture	0,06			0	
96	C	Mur1 Mur ciment peint	Bas Centre	Ciment	Peinture	0,07			0	
97	D	Mur1 Mur ciment peint	Bas Droite	Ciment	Peinture	0,09			0	
98	D	Mur1 Mur ciment peint	Haut Droite	Ciment	Peinture	0,03			0	
99	D	Mur1 Mur ciment peint	Haut Centre	Ciment	Peinture	0,03			0	
100	E	Mur1 Mur ciment peint	Bas Centre	Ciment	Peinture	0,07			0	
101	E	Mur1 Mur ciment peint	Centre Gauche	Ciment	Peinture	0,04			0	
102	E	Mur1 Mur ciment peint	Bas Droite	Ciment	Peinture	0,08			0	

N° de Mesure	Zone	Unité de diagnostic (UD)	Localisation de la mesure	Substrat	Revêtement apparent	concentration (mg/cm²)	Etat de conservation	Type de la dégradation	Classe	Observation
Bat 27 - Vol 5 (Hangar)										
103	F	Mur1 Mur ciment peint	Centre Gauche	Ciment	Peinture	0,04			0	
104	F	Mur1 Mur ciment peint	Haut Droite	Ciment	Peinture	0,03			0	
105	F	Mur1 Mur ciment peint	Bas Gauche	Ciment	Peinture	0,07			0	
121	C	Po1 Porte bois peint (Ouvrant)	Bas Centre	Bois	Peinture	0,08			0	
122	C	Po1 Porte bois peint (Ouvrant)	Haut Gauche	Bois	Peinture	0,02			0	
123	C	Po1 Porte bois peint (Ouvrant)	Bas Gauche	Bois	Peinture	0,07			0	
124	C	Po1 Porte bois peint (Ouvrant extérieur)	Bas Droite	Bois	Peinture	0,09			0	
125	C	Po1 Porte bois peint (Ouvrant extérieur)	Bas Droite	Bois	Peinture	0,09			0	
126	C	Po1 Porte bois peint (Ouvrant extérieur)	Bas Centre	Bois	Peinture	0,08			0	
127	C	Po1 Porte bois peint (Dormant extérieur)	Bas Droite	Bois	Peinture	0,08			0	
128	C	Po1 Porte bois peint (Dormant extérieur)	Centre Centre	Bois	Peinture	0,05			0	
129	C	Po1 Porte bois peint (Dormant extérieur)	Centre Gauche	Bois	Peinture	0,04			0	
130	C	Po1 Porte bois peint (Dormant)	Bas Gauche	Bois	Peinture	0,07			0	
131	C	Po1 Porte bois peint (Dormant)	Haut Centre	Bois	Peinture	0,02			0	
132	C	Po1 Porte bois peint (Dormant)	Bas Centre	Bois	Peinture	0,08			0	
133	C	Fe1 Fenêtre métal peint (Ouvrant extérieur)	Centre Droite	Métal	Peinture	0,06			0	
134	C	Fe1 Fenêtre métal peint (Ouvrant extérieur)	Haut Gauche	Métal	Peinture	0,02			0	
135	C	Fe1 Fenêtre métal peint (Ouvrant extérieur)	Centre Gauche	Métal	Peinture	0,04			0	
136	C	Fe1 Fenêtre métal peint (Dormant)	Centre Centre	Métal	Peinture	0,05			0	

N° de Mesure	Zone	Unité de diagnostic (UD)	Localisation de la mesure	Substrat	Revêtement apparent	concentration (mg/cm²)	Etat de conservation	Type de la dégradation	Classe	Observation
Bat 27 - Vol 5 (Hangar)										
137	C	Fe1 Fenêtre métal peint (Dormant)	Bas Droite	Métal	Peinture	0,08			0	
138	C	Fe1 Fenêtre métal peint (Dormant)	Haut Gauche	Métal	Peinture	0,02			0	
139	C	Fe1 Fenêtre métal peint (Dormant extérieur)	Haut Droite	Métal	Peinture	0,03			0	
140	C	Fe1 Fenêtre métal peint (Dormant extérieur)	Haut Gauche	Métal	Peinture	0,02			0	
141	C	Fe1 Fenêtre métal peint (Dormant extérieur)	Bas Centre	Métal	Peinture	0,07			0	
142	C	Fe1 Fenêtre métal peint (Ouvrant)	Bas Centre	Métal	Peinture	0,07			0	
143	C	Fe1 Fenêtre métal peint (Ouvrant)	Bas Gauche	Métal	Peinture	0,07			0	
144	C	Fe1 Fenêtre métal peint (Ouvrant)	Bas Centre	Métal	Peinture	0,08			0	
145	C	Fe1 Fenêtre métal peint (Volet)	Haut Droite	Métal	Peinture	0,03			0	
146	C	Fe1 Fenêtre métal peint (Volet)	Bas Gauche	Métal	Peinture	0,07			0	
147	C	Fe1 Fenêtre métal peint (Volet)	Haut Gauche	Métal	Peinture	0,02			0	
148	C	Fe1 Fenêtre bois peint (Ouvrant)	Centre Gauche	Bois	Peinture	0,04			0	
149	C	Fe1 Fenêtre bois peint (Ouvrant)	Centre Centre	Bois	Peinture	0,05			0	
150	C	Fe1 Fenêtre bois peint (Ouvrant)	Centre Gauche	Bois	Peinture	0,04			0	
151	C	Fe1 Fenêtre bois peint (Volet)	Haut Droite	Bois	Peinture	0,03			0	
152	C	Fe1 Fenêtre bois peint (Volet)	Centre Gauche	Bois	Peinture	0,04			0	
153	C	Fe1 Fenêtre bois peint (Volet)	Bas Centre	Bois	Peinture	0,07			0	
154	C	Fe1 Fenêtre bois peint (Dormant extérieur)	Bas Gauche	Bois	Peinture	0,07			0	
155	C	Fe1 Fenêtre bois peint (Dormant extérieur)	Bas Centre	Bois	Peinture	0,08			0	

N° de Mesure	Zone	Unité de diagnostic (UD)	Localisation de la mesure	Substrat	Revêtement apparent	concentration (mg/cm²)	Etat de conservation	Type de la dégradation	Classe	Observation
Bat 27 - Vol 5 (Hangar)										
156	C	Fe1 Fenêtre bois peint (Dormant extérieur)	Haut Gauche	Bois	Peinture	0,02			0	
157	C	Fe1 Fenêtre bois peint (Dormant)	Bas Centre	Bois	Peinture	0,08			0	
158	C	Fe1 Fenêtre bois peint (Dormant)	Centre Droite	Bois	Peinture	0,06			0	
159	C	Fe1 Fenêtre bois peint (Dormant)	Bas Droite	Bois	Peinture	0,09			0	
160	C	Fe1 Fenêtre bois peint (Ouvrant extérieur)	Centre Gauche	Bois	Peinture	0,04			0	
161	C	Fe1 Fenêtre bois peint (Ouvrant extérieur)	Haut Droite	Bois	Peinture	0,03			0	
162	C	Fe1 Fenêtre bois peint (Ouvrant extérieur)	Bas Gauche	Bois	Peinture	0,06			0	
163	D	Fe1 Fenêtre métal peint (Ouvrant extérieur)	Bas Centre	Métal	Peinture	0,08			0	
164	D	Fe1 Fenêtre métal peint (Ouvrant extérieur)	Bas Gauche	Métal	Peinture	0,07			0	
165	D	Fe1 Fenêtre métal peint (Ouvrant extérieur)	Haut Centre	Métal	Peinture	0,02			0	
166	D	Fe1 Fenêtre métal peint (Dormant)	Centre Gauche	Métal	Peinture	0,04			0	
167	D	Fe1 Fenêtre métal peint (Dormant)	Centre Droite	Métal	Peinture	0,06			0	
168	D	Fe1 Fenêtre métal peint (Dormant)	Haut Centre	Métal	Peinture	0,02			0	
169	D	Fe1 Fenêtre métal peint (Dormant extérieur)	Centre Centre	Métal	Peinture	0,05			0	
170	D	Fe1 Fenêtre métal peint (Dormant extérieur)	Centre Gauche	Métal	Peinture	0,04			0	
171	D	Fe1 Fenêtre métal peint (Dormant extérieur)	Centre Gauche	Métal	Peinture	0,04			0	
172	D	Fe1 Fenêtre métal peint (Ouvrant)	Centre Gauche	Métal	Peinture	0,05			0	
173	D	Fe1 Fenêtre métal peint (Ouvrant)	Bas Gauche	Métal	Peinture	0,06			0	

N° de Mesure	Zone	Unité de diagnostic (UD)	Localisation de la mesure	Substrat	Revêtement apparent	concentration (mg/cm²)	Etat de conservation	Type de la dégradation	Classe	Observation
Bat 27 - Vol 5 (Hangar)										
174	D	Fe1 Fenêtre métal peint (Ouvrant)	Haut Centre	Métal	Peinture	0,02			0	
175	D	Fe1 Fenêtre métal peint (Volet)	Bas Centre	Métal	Peinture	0,08			0	
176	D	Fe1 Fenêtre métal peint (Volet)	Bas Droite	Métal	Peinture	0,09			0	
177	D	Fe1 Fenêtre métal peint (Volet)	Bas Gauche	Métal	Peinture	0,07			0	
178	B	Fe1 Fenêtre métal peint (Ouvrant extérieur)	Haut Gauche	Métal	Peinture	0,01			0	
179	B	Fe1 Fenêtre métal peint (Ouvrant extérieur)	Haut Droite	Métal	Peinture	0,04			0	
180	B	Fe1 Fenêtre métal peint (Ouvrant extérieur)	Haut Droite	Métal	Peinture	0,03			0	
181	B	Fe1 Fenêtre métal peint (Dormant)	Bas Gauche	Métal	Peinture	0,07			0	
182	B	Fe1 Fenêtre métal peint (Dormant)	Haut Centre	Métal	Peinture	0,02			0	
183	B	Fe1 Fenêtre métal peint (Dormant)	Haut Centre	Métal	Peinture	0,02			0	
184	B	Fe1 Fenêtre métal peint (Dormant extérieur)	Bas Centre	Métal	Peinture	0,07			0	
185	B	Fe1 Fenêtre métal peint (Dormant extérieur)	Bas Centre	Métal	Peinture	0,08			0	
186	B	Fe1 Fenêtre métal peint (Dormant extérieur)	Haut Droite	Métal	Peinture	0,03			0	
187	B	Fe1 Fenêtre métal peint (Ouvrant)	Haut Centre	Métal	Peinture	0,02			0	
188	B	Fe1 Fenêtre métal peint (Ouvrant)	Bas Gauche	Métal	Peinture	0,07			0	
189	B	Fe1 Fenêtre métal peint (Ouvrant)	Centre Droite	Métal	Peinture	0,06			0	
190	B	Fe1 Fenêtre métal peint (Volet)	Centre Gauche	Métal	Peinture	0,04			0	
191	B	Fe1 Fenêtre métal peint (Volet)	Centre Gauche	Métal	Peinture	0,04			0	
192	B	Fe1 Fenêtre métal peint (Volet)	Bas Gauche	Métal	Peinture	0,07			0	

N° de Mesure	Zone	Unité de diagnostic (UD)	Localisation de la mesure	Substrat	Revêtement apparent	concentration (mg/cm²)	Etat de conservation	Type de la dégradation	Classe	Observation
Bat 27 - Vol 5 (Hangar)										
226	A	Po1 Porte métal peint (Ouvrant)	Bas Gauche	Métal	Peinture	9,13			0	
227	A	Po1 Porte métal peint (Dormant extérieur)	Bas Gauche	Métal	Peinture	6,5			0	
228	A	Po1 Porte métal peint (Ouvrant extérieur)	Haut Droite	Métal	Peinture	1,64			0	
229	A	Po1 Porte métal peint (Dormant)	Centre Gauche	Métal	Peinture	5,74			0	
230	C	Rad1 Radiateur métal peint (Radiateur)	Centre Centre	Métal	Peinture	0,05			0	
231	C	Rad1 Radiateur métal peint (Radiateur)	Haut Droite	Métal	Peinture	0,03			0	
232	C	Rad1 Radiateur métal peint (Radiateur)	Bas Gauche	Métal	Peinture	0,07			0	
233	B	Rad1 Radiateur métal peint (Radiateur)	Centre Droite	Métal	Peinture	0,06			0	
234	B	Rad1 Radiateur métal peint (Radiateur)	Bas Centre	Métal	Peinture	0,08			0	
235	B	Rad1 Radiateur métal peint (Radiateur)	Centre Centre	Métal	Peinture	0,05			0	
236	A	Rad1 Radiateur métal peint (Radiateur)	Haut Gauche	Métal	Peinture	0,01			0	
237	A	Rad1 Radiateur métal peint (Radiateur)	Centre Droite	Métal	Peinture	0,06			0	
238	A	Rad1 Radiateur métal peint (Radiateur)	Centre Centre	Métal	Peinture	0,05			0	
242	D	Grille1 Grille métal peint - copie (Grille)	Bas Droite	Métal	Peinture	0,47			0	
243	D	Grille1 Grille métal peint - copie (Grille)	Bas Centre	Métal	Peinture	0,42			0	
244	D	Grille1 Grille métal peint - copie (Grille)	Centre Gauche	Métal	Peinture	0,24			0	

N° de Mesure	Zone	Unité de diagnostic (UD)	Localisation de la mesure	Substrat	Revêtement apparent	concentration (mg/cm²)	Etat de conservation	Type de la dégradation	Classe	Observation
--------------	------	--------------------------	---------------------------	----------	---------------------	------------------------	----------------------	------------------------	--------	-------------

Bat 27 - Vol 5 (Hangar)

245	Plancher haut	Charpente peint grise1 Charpente métallique peint (Charpente)	Centre Gauche	Autre	Autre	1,79			0	
247	B	Grille1 Grille métal peint - copie (Grille)	Bas Droite	Métal	Peinture	0,48			0	
248	B	Grille1 Grille métal peint - copie (Grille)	Haut Gauche	Métal	Peinture	0,12			0	
249	B	Grille1 Grille métal peint - copie (Grille)	Centre Gauche	Métal	Peinture	0,24			0	
Nombre total d'unités de Diagnostic :		28	Nombre d'unités de classe 3 :		0	Pourcentage de classe 3 :		0%		

N° de Mesure	Zone	Unité de diagnostic (UD)	Localisation de la mesure	Substrat	Revêtement apparent	concentration (mg/cm²)	Etat de conservation	Type de la dégradation	Classe	Observation
--------------	------	--------------------------	---------------------------	----------	---------------------	------------------------	----------------------	------------------------	--------	-------------

Bat 27 - Vol 6 (Sanitaires)

106	D	Mur1 Mur ciment peint	Centre Droite	Ciment	Peinture	0,06			0	
107	D	Mur1 Mur ciment peint	Centre Droite	Ciment	Peinture	0,06			0	
108	D	Mur1 Mur ciment peint	Centre Droite	Ciment	Peinture	0,06			0	
109	A	Mur1 Mur ciment peint	Haut Centre	Ciment	Peinture	0,02			0	
110	A	Mur1 Mur ciment peint	Haut Droite	Ciment	Peinture	0,03			0	
111	A	Mur1 Mur ciment peint	Haut Gauche	Ciment	Peinture	0,01			0	
112	C	Mur1 Mur ciment peint	Centre Gauche	Ciment	Peinture	0,04			0	
113	C	Mur1 Mur ciment peint	Centre Centre	Ciment	Peinture	0,05			0	
114	C	Mur1 Mur ciment peint	Bas Droite	Ciment	Peinture	0,08			0	
115	B	Mur1 Mur ciment peint	Bas Centre	Ciment	Peinture	0,08			0	
116	B	Mur1 Mur ciment peint	Haut Gauche	Ciment	Peinture	0,02			0	
117	B	Mur1 Mur ciment peint	Bas Droite	Ciment	Peinture	0,08			0	

N° de Mesure	Zone	Unité de diagnostic (UD)	Localisation de la mesure	Substrat	Revêtement apparent	concentration (mg/cm²)	Etat de conservation	Type de la dégradation	Classe	Observation
Bat 27 - Vol 6 (Sanitaires)										
118	B	Mur2 Mur ciment peint	Bas Gauche	Ciment	Peinture	0,06			0	
119	B	Mur2 Mur ciment peint	Bas Gauche	Ciment	Peinture	0,06			0	
120	B	Mur2 Mur ciment peint	Centre Droite	Ciment	Peinture	0,06			0	
193	C	Fe1 Fenêtre métal peint (Ouvrant extérieur)	Centre Centre	Métal	Peinture	0,05			0	
194	C	Fe1 Fenêtre métal peint (Ouvrant extérieur)	Haut Gauche	Métal	Peinture	0,01			0	
195	C	Fe1 Fenêtre métal peint (Ouvrant extérieur)	Bas Droite	Métal	Peinture	0,09			0	
196	C	Fe1 Fenêtre métal peint (Dormant)	Bas Centre	Métal	Peinture	0,08			0	
197	C	Fe1 Fenêtre métal peint (Dormant)	Centre Gauche	Métal	Peinture	0,04			0	
198	C	Fe1 Fenêtre métal peint (Dormant)	Centre Droite	Métal	Peinture	0,06			0	
199	C	Fe1 Fenêtre métal peint (Dormant extérieur)	Bas Centre	Métal	Peinture	0,07			0	
200	C	Fe1 Fenêtre métal peint (Dormant extérieur)	Centre Gauche	Métal	Peinture	0,04			0	
201	C	Fe1 Fenêtre métal peint (Dormant extérieur)	Haut Centre	Métal	Peinture	0,02			0	
202	C	Fe1 Fenêtre métal peint (Ouvrant)	Bas Droite	Métal	Peinture	0,09			0	
203	C	Fe1 Fenêtre métal peint (Ouvrant)	Bas Droite	Métal	Peinture	0,09			0	
204	C	Fe1 Fenêtre métal peint (Ouvrant)	Centre Droite	Métal	Peinture	0,06			0	
205	C	Fe1 Fenêtre métal peint (Volet)	Haut Centre	Métal	Peinture	0,02			0	
206	C	Fe1 Fenêtre métal peint (Volet)	Haut Gauche	Métal	Peinture	0,01			0	
207	C	Fe1 Fenêtre métal peint (Volet)	Bas Centre	Métal	Peinture	0,07			0	
208	B	Po1 Porte bois peint (Dormant)	Bas Gauche	Bois	Peinture	0,07			0	
209	B	Po1 Porte bois peint (Dormant)	Bas Gauche	Bois	Peinture	0,07			0	

N° de Mesure	Zone	Unité de diagnostic (UD)	Localisation de la mesure	Substrat	Revêtement apparent	concentration (mg/cm²)	Etat de conservation	Type de la dégradation	Classe	Observation
Bat 27 - Vol 6 (Sanitaires)										
210	B	Po1 Porte bois peint (Dormant)	Haut Centre	Bois	Peinture	0,03			0	
211	B	Po1 Porte bois peint (Ouvrant)	Haut Droite	Bois	Peinture	0,03			0	
212	B	Po1 Porte bois peint (Ouvrant)	Centre Gauche	Bois	Peinture	0,04			0	
213	B	Po1 Porte bois peint (Ouvrant)	Bas Centre	Bois	Peinture	0,08			0	
214	B	Po2 Porte bois peint (Dormant)	Centre Droite	Bois	Peinture	0,06			0	
215	B	Po2 Porte bois peint (Dormant)	Haut Droite	Bois	Peinture	0,03			0	
216	B	Po2 Porte bois peint (Dormant)	Centre Droite	Bois	Peinture	0,06			0	
217	B	Po2 Porte bois peint (Ouvrant)	Haut Centre	Bois	Peinture	0,02			0	
218	B	Po2 Porte bois peint (Ouvrant)	Bas Droite	Bois	Peinture	0,09			0	
219	B	Po2 Porte bois peint (Ouvrant)	Bas Gauche	Bois	Peinture	0,06			0	
220	A	Po1 Porte bois peint (Dormant)	Bas Centre	Bois	Peinture	0,08			0	
221	A	Po1 Porte bois peint (Dormant)	Centre Droite	Bois	Peinture	0,06			0	
222	A	Po1 Porte bois peint (Dormant)	Centre Gauche	Bois	Peinture	0,04			0	
223	A	Po1 Porte bois peint (Ouvrant)	Centre Centre	Bois	Peinture	0,05			0	
224	A	Po1 Porte bois peint (Ouvrant)	Haut Droite	Bois	Peinture	0,03			0	
225	A	Po1 Porte bois peint (Ouvrant)	Bas Gauche	Bois	Peinture	0,07			0	
239	A	Rad1 Radiateur métal peint (Radiateur)	Centre Droite	Métal	Peinture	0,06			0	
240	A	Rad1 Radiateur métal peint (Radiateur)	Haut Gauche	Métal	Peinture	0,02			0	
241	A	Rad1 Radiateur métal peint (Radiateur)	Centre Gauche	Métal	Peinture	0,04			0	
246	Plancher haut	Charpente peint grise1 Charpente métallique peint (Charpente)	Bas Centre	Autre	Autre	2,78			0	

Nombre total d'unités de Diagnostic :	13	Nombre d'unités de classe 3 :	0	Pourcentage de classe 3 :	0%
---------------------------------------	----	-------------------------------	---	---------------------------	----

N° de Mesure	Zone	Unité de diagnostic (UD)	Localisation de la mesure	Substrat	Revêtement apparent	concentration (mg/cm²)	Etat de conservation	Type de la dégradation	Classe	Observation
Façade EST - Vol 2 (EST)										
3	A	Fe1 Fenêtre métal peint (Ouvrant extérieur)	Haut Droite	Métal	Peinture	0,03			0	
4	A	Fe1 Fenêtre métal peint (Ouvrant extérieur)	Centre Droite	Métal	Peinture	0,06			0	
5	A	Fe1 Fenêtre métal peint (Ouvrant extérieur)	Centre Droite	Métal	Peinture	0,06			0	
6	A	Fe1 Fenêtre métal peint (Dormant)	Centre Droite	Métal	Peinture	0,06			0	
7	A	Fe1 Fenêtre métal peint (Dormant)	Haut Centre	Métal	Peinture	0,03			0	
8	A	Fe1 Fenêtre métal peint (Dormant)	Haut Gauche	Métal	Peinture	0,01			0	
9	A	Fe1 Fenêtre métal peint (Dormant extérieur)	Centre Droite	Métal	Peinture	0,06			0	
10	A	Fe1 Fenêtre métal peint (Dormant extérieur)	Centre Droite	Métal	Peinture	0,05			0	
11	A	Fe1 Fenêtre métal peint (Dormant extérieur)	Haut Droite	Métal	Peinture	0,03			0	
12	A	Fe1 Fenêtre métal peint (Ouvrant)	Centre Gauche	Métal	Peinture	0,04			0	
13	A	Fe1 Fenêtre métal peint (Ouvrant)	Haut Centre	Métal	Peinture	0,02			0	
14	A	Fe1 Fenêtre métal peint (Ouvrant)	Centre Gauche	Métal	Peinture	0,05			0	
15	A	Fe1 Fenêtre métal peint (Volet)	Bas Droite	Métal	Peinture	0,08			0	
16	A	Fe1 Fenêtre métal peint (Volet)	Bas Gauche	Métal	Peinture	0,07			0	
17	A	Fe1 Fenêtre métal peint (Volet)	Bas Centre	Métal	Peinture	0,08			0	
18	A	Ossa1 Ossature métal peint (Ossature)	Bas Centre	Autre	Autre	0,07			0	
19	A	Ossa1 Ossature métal peint (Ossature)	Bas Centre	Autre	Autre	0,08			0	

N° de Mesure	Zone	Unité de diagnostic (UD)	Localisation de la mesure	Substrat	Revêtement apparent	concentration (mg/cm²)	Etat de conservation	Type de la dégradation	Classe	Observation
--------------	------	--------------------------	---------------------------	----------	---------------------	------------------------	----------------------	------------------------	--------	-------------

Façade EST - Vol 2 (EST)

20	A	Ossa1 Ossature métal peint (Ossature)	Haut Droite	Autre	Autre	0,03			0	
----	---	--	-------------	-------	-------	------	--	--	---	--

Nombre total d'unités de Diagnostic :	4	Nombre d'unités de classe 3 :	0	Pourcentage de classe 3 :	0%
---------------------------------------	---	-------------------------------	---	---------------------------	----

N° de Mesure	Zone	Unité de diagnostic (UD)	Localisation de la mesure	Substrat	Revêtement apparent	concentration (mg/cm²)	Etat de conservation	Type de la dégradation	Classe	Observation
--------------	------	--------------------------	---------------------------	----------	---------------------	------------------------	----------------------	------------------------	--------	-------------

Façade OUEST - Vol 3 (OUEST)

21	A	Fe1 Fenêtre métal peint (Ouvrant extérieur)	Haut Centre	Métal	Peinture	0,03			0	
22	A	Fe1 Fenêtre métal peint (Ouvrant extérieur)	Centre Centre	Métal	Peinture	0,05			0	
23	A	Fe1 Fenêtre métal peint (Ouvrant extérieur)	Centre Centre	Métal	Peinture	0,05			0	
24	A	Fe1 Fenêtre métal peint (Dormant)	Bas Droite	Métal	Peinture	0,08			0	
25	A	Fe1 Fenêtre métal peint (Dormant)	Bas Centre	Métal	Peinture	0,08			0	
26	A	Fe1 Fenêtre métal peint (Dormant)	Haut Centre	Métal	Peinture	0,02			0	
27	A	Fe1 Fenêtre métal peint (Dormant extérieur)	Bas Droite	Métal	Peinture	0,09			0	
28	A	Fe1 Fenêtre métal peint (Dormant extérieur)	Haut Centre	Métal	Peinture	0,03			0	
29	A	Fe1 Fenêtre métal peint (Dormant extérieur)	Centre Gauche	Métal	Peinture	0,05			0	
30	A	Fe1 Fenêtre métal peint (Ouvrant)	Centre Droite	Métal	Peinture	0,06			0	
31	A	Fe1 Fenêtre métal peint (Ouvrant)	Haut Droite	Métal	Peinture	0,04			0	
32	A	Fe1 Fenêtre métal peint (Ouvrant)	Bas Centre	Métal	Peinture	0,08			0	
33	A	Fe1 Fenêtre métal peint (Volet)	Haut Gauche	Métal	Peinture	0,01			0	
34	A	Fe1 Fenêtre métal peint (Volet)	Haut Droite	Métal	Peinture	0,03			0	

N° de Mesure	Zone	Unité de diagnostic (UD)	Localisation de la mesure	Substrat	Revêtement apparent	concentration (mg/cm²)	Etat de conservation	Type de la dégradation	Classe	Observation
Façade OUEST - Vol 3 (OUEST)										
35	A	Fe1 Fenêtre métal peint (Volet)	Centre Droite	Métal	Peinture	0,06			0	
36	A	Desc ché1 Descente chéneaux (Descente chéneaux)	Centre Centre	Autre	Autre	0,05			0	
37	A	Desc ché1 Descente chéneaux (Descente chéneaux)	Centre Gauche	Autre	Autre	0,04			0	
38	A	Desc ché1 Descente chéneaux (Descente chéneaux)	Haut Centre	Autre	Autre	0,03			0	
39	A	Ossa1 Ossature métal peint (Ossature)	Haut Gauche	Autre	Autre	0,02			0	
40	A	Ossa1 Ossature métal peint (Ossature)	Bas Centre	Autre	Autre	0,07			0	
41	A	Ossa1 Ossature métal peint (Ossature)	Bas Droite	Autre	Autre	0,09			0	
Nombre total d'unités de Diagnostic : 5 Nombre d'unités de classe 3 : 0 Pourcentage de classe 3 : 0%										

N° de Mesure	Zone	Unité de diagnostic (UD)	Localisation de la mesure	Substrat	Revêtement apparent	concentration (mg/cm²)	Etat de conservation	Type de la dégradation	Classe	Observation
Façade SUD - Vol 4 (SUD)										
42	A	Fe1 Fenêtre métal peint (Ouvrant extérieur)	Haut Centre	Métal	Peinture	0,02			0	
43	A	Fe1 Fenêtre métal peint (Ouvrant extérieur)	Bas Droite	Métal	Peinture	0,09			0	
44	A	Fe1 Fenêtre métal peint (Ouvrant extérieur)	Bas Gauche	Métal	Peinture	0,07			0	
45	A	Fe1 Fenêtre métal peint (Dormant)	Centre Gauche	Métal	Peinture	0,04			0	
46	A	Fe1 Fenêtre métal peint (Dormant)	Bas Droite	Métal	Peinture	0,08			0	
47	A	Fe1 Fenêtre métal peint (Dormant)	Haut Gauche	Métal	Peinture	0,01			0	

N° de Mesure	Zone	Unité de diagnostic (UD)	Localisation de la mesure	Substrat	Revêtement apparent	concentration (mg/cm²)	Etat de conservation	Type de la dégradation	Classe	Observation
Façade SUD - Vol 4 (SUD)										
48	A	Fe1 Fenêtre métal peint (Dormant extérieur)	Centre Droite	Métal	Peinture	0,06			0	
49	A	Fe1 Fenêtre métal peint (Dormant extérieur)	Centre Droite	Métal	Peinture	0,06			0	
50	A	Fe1 Fenêtre métal peint (Dormant extérieur)	Bas Droite	Métal	Peinture	0,08			0	
51	A	Fe1 Fenêtre métal peint (Ouvrant)	Haut Droite	Métal	Peinture	0,04			0	
52	A	Fe1 Fenêtre métal peint (Ouvrant)	Bas Gauche	Métal	Peinture	0,07			0	
53	A	Fe1 Fenêtre métal peint (Ouvrant)	Haut Centre	Métal	Peinture	0,02			0	
54	A	Fe1 Fenêtre métal peint (Volet)	Haut Centre	Métal	Peinture	0,02			0	
55	A	Fe1 Fenêtre métal peint (Volet)	Bas Gauche	Métal	Peinture	0,07			0	
56	A	Fe1 Fenêtre métal peint (Volet)	Centre Centre	Métal	Peinture	0,05			0	
57	A	Fe1 Fenêtre bois peint (Ouvrant)	Bas Gauche	Bois	Peinture	0,06			0	
58	A	Fe1 Fenêtre bois peint (Ouvrant)	Haut Gauche	Bois	Peinture	0,01			0	
59	A	Fe1 Fenêtre bois peint (Ouvrant)	Bas Gauche	Bois	Peinture	0,07			0	
60	A	Fe1 Fenêtre bois peint (Volet)	Centre Gauche	Bois	Peinture	0,04			0	
61	A	Fe1 Fenêtre bois peint (Volet)	Haut Centre	Bois	Peinture	0,02			0	
62	A	Fe1 Fenêtre bois peint (Volet)	Haut Gauche	Bois	Peinture	0,01			0	
63	A	Fe1 Fenêtre bois peint (Dormant extérieur)	Bas Droite	Bois	Peinture	0,09			0	
64	A	Fe1 Fenêtre bois peint (Dormant extérieur)	Haut Gauche	Bois	Peinture	0,02			0	
65	A	Fe1 Fenêtre bois peint (Dormant extérieur)	Haut Droite	Bois	Peinture	0,03			0	
66	A	Fe1 Fenêtre bois peint (Dormant)	Centre Gauche	Bois	Peinture	0,04			0	
67	A	Fe1 Fenêtre bois peint (Dormant)	Bas Droite	Bois	Peinture	0,08			0	

N° de Mesure	Zone	Unité de diagnostic (UD)	Localisation de la mesure	Substrat	Revêtement apparent	concentration (mg/cm²)	Etat de conservation	Type de la dégradation	Classe	Observation
Façade SUD - Vol 4 (SUD)										
68	A	Fe1 Fenêtre bois peint (Dormant)	Haut Droite	Bois	Peinture	0,03			0	
69	A	Fe1 Fenêtre bois peint (Ouvrant extérieur)	Bas Gauche	Bois	Peinture	0,06			0	
70	A	Fe1 Fenêtre bois peint (Ouvrant extérieur)	Haut Centre	Bois	Peinture	0,02			0	
71	A	Fe1 Fenêtre bois peint (Ouvrant extérieur)	Bas Centre	Bois	Peinture	0,07			0	
72	A	Po1 Porte bois peint (Ouvrant)	Haut Gauche	Bois	Peinture	0,02			0	
73	A	Po1 Porte bois peint (Ouvrant)	Centre Droite	Bois	Peinture	0,06			0	
74	A	Po1 Porte bois peint (Ouvrant)	Haut Droite	Bois	Peinture	0,04			0	
75	A	Po1 Porte bois peint (Ouvrant extérieur)	Haut Droite	Bois	Peinture	0,03			0	
76	A	Po1 Porte bois peint (Ouvrant extérieur)	Haut Centre	Bois	Peinture	0,02			0	
77	A	Po1 Porte bois peint (Ouvrant extérieur)	Centre Gauche	Bois	Peinture	0,04			0	
78	A	Po1 Porte bois peint (Dormant extérieur)	Centre Centre	Bois	Peinture	0,05			0	
79	A	Po1 Porte bois peint (Dormant extérieur)	Bas Gauche	Bois	Peinture	0,06			0	
80	A	Po1 Porte bois peint (Dormant extérieur)	Bas Centre	Bois	Peinture	0,08			0	
81	A	Po1 Porte bois peint (Dormant)	Centre Droite	Bois	Peinture	0,06			0	
82	A	Po1 Porte bois peint (Dormant)	Centre Droite	Bois	Peinture	0,06			0	
83	A	Po1 Porte bois peint (Dormant)	Centre Centre	Bois	Peinture	0,05			0	
84	A	Dauphin1 Dauphin métal peint (Dauphin)	Haut Gauche	Autre	Autre	1,17			0	
85	A	Ossa1 Ossature métal peint (Ossature)	Haut Gauche	Autre	Autre	0,02			0	

N° de Mesure	Zone	Unité de diagnostic (UD)	Localisation de la mesure	Substrat	Revêtement apparent	concentration (mg/cm²)	Etat de conservation	Type de la dégradation	Classe	Observation
-----------------	------	--------------------------	------------------------------	----------	------------------------	---------------------------	-------------------------	---------------------------	--------	-------------

Façade SUD - Vol 4 (SUD)

86	A	Ossa1 Ossature métal peint (Ossature)	Haut Centre	Autre	Autre	0,03			0	
87	A	Ossa1 Ossature métal peint (Ossature)	Bas Centre	Autre	Autre	0,08			0	

Nombre total d'unités de Diagnostic :	10	Nombre d'unités de classe 3 :	0	Pourcentage de classe 3 :	0%
---------------------------------------	----	-------------------------------	---	---------------------------	----

N° de Mesure	Zone	Unité de diagnostic (UD)	Localisation de la mesure	Substrat	Revêtement apparent	concentration (mg/cm²)	Etat de conservation	Type de la dégradation	Classe	Observation
-----------------	------	--------------------------	------------------------------	----------	------------------------	---------------------------	-------------------------	---------------------------	--------	-------------

Toiture - Vol 1 (Toiture)

0	Plancher haut	Ossa1 Ossature métal peint (Ossature)	Haut Droite	Autre	Autre	0,03			0	
1	Plancher haut	Ossa1 Ossature métal peint (Ossature)	Centre Droite	Autre	Autre	0,06			0	
2	Plancher haut	Ossa1 Ossature métal peint (Ossature)	Haut Centre	Autre	Autre	0,03			0	

Nombre total d'unités de Diagnostic :	1	Nombre d'unités de classe 3 :	0	Pourcentage de classe 3 :	0%
---------------------------------------	---	-------------------------------	---	---------------------------	----

F - CONCLUSION(S)

Le constat de risque d'exposition au plomb n'a pas mis en évidence la présence de revêtement contenant de plomb.

F-1 CLASSEMENT DES UNITÉS DE DIAGNOSTIC

Nombre d'unités de diagnostic :	CLASSE 0	CLASSE 1	CLASSE 2	CLASSE 3	NON MESURÉES
61	61 (100%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)

F-2 RECOMMANDATIONS AU PROPRIÉTAIRE ET OBLIGATIONS EN CAS D'UD DE CLASSE 3

Le plomb (principalement la céruse) contenu dans les revêtements peut provoquer une intoxication des personnes, en particulier des jeunes enfants, dès lors qu'il est inhalé ou ingéré. Les travaux qui seraient conduits sur les surfaces identifiées comme recouvertes de peinture d'une concentration surfacique en plomb égale ou supérieure à 1 mg/cm² devront s'accompagner de mesures de protection collectives et individuelles visant à contrôler la dissémination de poussières toxiques et à éviter toute exposition au plomb tant pour les intervenants que pour les occupants de l'immeuble et la population environnante.

S'il existe au moins une unité de classe 1 et 2

Nous rappelons au propriétaire l'intérêt de veiller à l'entretien des revêtements les recouvrant, afin d'éviter leur dégradation future (voir notice d'information)

S'il existe au moins une unité de classe 3

Article L1334-9 modifié du Code de la Santé Publique:

« Si le constat, établi dans les conditions mentionnées aux articles L. 1334-6 à L. 1334-8, met en évidence la présence de revêtements dégradés contenant du plomb à des concentrations supérieures aux seuils définis par l'arrêté mentionné à l'article L. 1334-2, le propriétaire ou l'exploitant du local d'hébergement doit en informer les occupants et les personnes amenées à faire des travaux dans l'immeuble ou la partie d'immeuble concernée(1). Il procède aux travaux appropriés pour supprimer le risque d'exposition au plomb, tout en garantissant la sécurité des occupants. En cas de location, lesdits travaux incombent au propriétaire bailleur. La non-réalisation desdits travaux par le propriétaire bailleur, avant la mise en location du logement, constitue un manquement aux obligations particulières de sécurité et de prudence susceptible d'engager sa responsabilité pénale »

(1) Cette communication consiste à transmettre une copie complète du constat, annexes comprises. (Annexe 1 de l'arrêté du 19 Août 2011 relatif au CREP).

S'il existe au moins une situation de dégradation du bâti ou de risque de saturnisme

Article L1334-10 du Code de la Santé Publique:

« Si le Constat de Risque d'Exposition au Plomb établi dans les conditions mentionnées aux articles L. 1334-6, L. 1334-7 et L. 1334-8 fait apparaître la présence de situations de dégradation précisées par arrêté des ministres chargés de la santé et de la construction, l'auteur du constat transmet dans les 5 jours une copie de ce document à l'ARS ».

Article L1334-11 du Code de la Santé Publique:

« Sur proposition de ses services ou, par application du troisième alinéa de l'article L. 1422-1, du directeur du service communal d'hygiène et de santé de la commune concernée, le représentant de l'Etat dans le département peut prescrire toutes mesures conservatoires, y compris l'arrêt du chantier, si des travaux entraînent un risque d'exposition au plomb pour les occupants d'un immeuble ou la population environnante. »

« Le coût des mesures conservatoires prises est mis à la charge du propriétaire, du syndicat de copropriétaires, ou de l'exploitant du local d'hébergement. »

F-3 FACTEURS DE DÉGRADATION DU BATI

SITUATION DE RISQUE DE SATURNISME INFANTILE	
1-Au moins un local parmi les locaux objets du constat présente au moins 50% d'éléments unitaires de classe 3 ? Localisation : NC	Non
2-L'ensemble des locaux objets du constat présente au moins 20% d'unités de diagnostic de classe 3 ?	Non
SITUATION DE DÉGRADATION DU BATI	
3-Les locaux objets du constat présentent au moins un plancher ou plafond menaçant de s'effondrer ou en tout ou partie effondré ? Localisation : NC	Non
4-Les locaux objets du constat présentent des traces de ruissellement ou d'écoulement d'eau sur plusieurs éléments unitaires d'une même pièce ? Localisation : NC	Non
5-Les locaux objets du constat présentent plusieurs éléments unitaires d'une même pièce recouverts de moisissures ou de nombreuses taches d'humidité ? Localisation : NC	Non
TRANSMISSION DU CONSTAT A L'AGENCE RÉGIONNALE DE SANTÉ(ARS)	
Une copie du CREP est transmise dans un délai de 5 jours à l'ARS de la région d'implantation du bien expertisé si au moins un facteur de dégradation du bâti est relevé.	Non
OBSERVATION : ÉTAT GÉNÉRAL DU BIEN	
Le technicien a déterminé que l'état général du bien était :	Dégradé

G - OBLIGATION D'INFORMATION POUR LE PROPRIÉTAIRE

Décret n° 2006-474 du 25 avril 2006 relatif à la lutte contre le saturnisme, Article R.1334-12 modifié du Code de la Santé Publique :

«L'information des occupants et des personnes amenées à exécuter des travaux, prévue par l'Article L.1334-9 modifié est réalisée par la remise du Constat de Risque d'Exposition au Plomb (CREP) par le propriétaire ou l'exploitant du local d'hébergement.»

«Le CREP est tenu par le propriétaire ou l'exploitant du local d'hébergement à disposition des agents ou services mentionnés à l'Article L.1421-1 modifié du Code de la Santé Publique ainsi que, le cas échéant, des agents chargés du contrôle de la réglementation du travail et des agents des services de prévention des organismes de Sécurité Sociale.»

H - INFORMATIONS SUR LES PRINCIPALES RÉGLEMENTATIONS ET RECOMMANDATIONS EN MATIÈRE D'EXPOSITION AU PLOMB

H-1 TEXTES DE RÉFÉRENCE

Code de la Santé Publique :

- Code de la Santé Publique : Articles L.1334-1 modifié, L.1334-1-1 et L.1334-2 modifiés, L.1334-3 modifié, L.1334-4 à L.1334-8-1, L.1334-9 modifié, L.1334-10 et L.1334-11, L.1334-12 modifié.
- Loi n° 2004-806 du 9 août 2004 relative à la politique de santé publique Articles 72 à 78 modifiant le Code de la Santé Publique;
- Arrêté du 25 avril 2006 relatif aux travaux en partie commune;
- Décret n° 2006-474 du 25 avril 2006 relatif à la lutte contre le saturnisme;
- Arrêté du 19 août 2011 relatif au constat de risque d'exposition au plomb;
- Arrêté du 19 août 2011 relatif au diagnostic du risque d'intoxication par le plomb des peintures;
- Arrêté du 12 mai 2009 relatif au contrôle des travaux en présence de plomb réalisés en application de l'Article L.1334-2 du Code de la Santé Publique;
- Arrêté du 7 décembre 2011 modifiant l'arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des Constats de Risque d'Exposition au Plomb ou agréées pour réaliser des diagnostics plomb dans les immeubles d'habitation et les critères d'accréditation des organismes de certification.
- Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification.
- Loi n°2016-41 du 26 janvier 2016 - Article 48.

Code de la Construction et de l'Habitat :

- Code de la Construction et de l'Habitat : Articles L.271-4 à L.271-6 modifiés (dossier de diagnostic technique) et Articles R.271-1 à R.271-5 modifié (conditions d'établissement du dossier de diagnostic technique);
- Ordonnance n° 2005-655 du 8 juin 2005 relative au logement et à la construction;
- Décret n° 2006-1114 du 5 septembre 2006 relatif aux diagnostics techniques immobiliers et modifiant le Code de la Construction et de l'Habitat et le Code de la Santé Publique.

Code du Travail pour la prévention des risques professionnels liés à l'exposition au plomb :

- Code du Travail : Articles L.233-5-1, R.231-51 à R.231-54, R.231-56 et suivants, R.231-58 et suivants, R.233-1 modifié, R.233-42 et suivants;
- Décret n° 2001-97 du 1er février 2001 établissant les règles particulières de prévention des risques cancérigènes, mutagènes ou toxiques pour la reproduction et modifiant le code du travail;
- Décret n° 93-41 du 11 janvier 1993 relatif aux mesures d'organisation, aux conditions de mise en oeuvre et d'utilisation applicables aux équipements de travail et moyens de protection soumis à l'Article L.233-5-1 du Code du Travail et modifiant ce code (équipements de protection individuelle et vêtements de travail) ;
- Décret n° 2003-1254 du 23 décembre 2003 relatif à la prévention du risque chimique et modifiant le code du travail ;
- Loi n° 91-1414 du 31 décembre 1991 modifiant le Code du Travail et le Code de la Santé Publique en vue de favoriser la prévention des risques professionnels et portant transposition de directives européennes relatives à la santé et à la sécurité du travail (équipements de travail) ;
- Décret n° 92-1261 du 3 décembre 1992 relatif à la prévention des risques chimiques (Articles R.231-51 à R.231-54 du code du travail);
- Arrêté du 19 mars 1993 fixant, en application de l'Article R.4512-7 du code du travail, la liste des travaux dangereux pour lesquels il est établi par écrit un plan de prévention.

H-2 RESSOURCES DOCUMENTAIRES

Documents techniques :

- Fiche toxicologique n°59-INRS-Août 2018
- Guide à l'usage des professionnels du bâtiment, Peintures au plomb, Aide au choix d'une technique de traitement, OPPBTP, FFB, CEBTP, Éditions OPPBTP 4e trimestre 2001 ;
- Document ED 909 Interventions sur les peintures contenant du plomb, prévention des risques professionnels, INRS, septembre 2013 ;
- Norme AFNOR NF X 46-030 «Diagnostic plomb - Protocole de réalisation du constat de risque d'exposition au plomb».
- Norme AFNOR NF X 46-031 «Analyse chimique des peintures pour la recherche de la fraction acide-soluble».
- Préconisations pour la réalisation d'un diagnostic plomb avant travaux. Mars 2014
- Décapage des peintures au plombifères. Ref ISFOP13
- Traitement des peintures au plomb. Ref ISG0115

Sites Internet :

- Ministère chargé de la santé (textes officiels, précautions à prendre en cas de travaux portant sur des peintures au plomb, obligations des différents acteurs, ...) : <http://www.sante.gouv.fr> (dossiers thématiques «Plomb» ou «Saturnisme»)
- Ministère chargé du logement : <http://www.logement.gouv.fr>
- Agence nationale de l'habitat (ANAH) : <http://www.anah.fr/> (fiche Peintures au plomb disponible, notamment)
- Institut national de recherche et de sécurité (INRS) : <http://www.inrs.fr/>

I - ANNEXES

I-1 COMPTE RENDU DE LA RECHERCHE DES CANALISATIONS EN PLOMB

Conclusion : Le bien n'est pas situé dans un département assujetti à la recherche de canalisations en plomb.

Localisation des canalisations en plomb

Volume	Localisation	Mètre linéaire apparent
Néant	Néant	Néant

I-2 ANALYSE CHIMIQUE DU LABORATOIRE

Néant.

I-3 NOTICE D'INFORMATIONS

Si le logement que vous vendez, achetez ou louez comporte des revêtements contenant du plomb : sachez que le plomb est dangereux pour la santé.

Deux documents vous informent :

Le constat de risque d'exposition au plomb vous permet de localiser précisément ces revêtements : lisez-le attentivement !

La présente notice d'information résume ce que vous devez savoir pour éviter l'exposition au plomb dans ce logement.

Les effets du plomb sur la santé

L'ingestion ou l'inhalation de plomb est toxique. Elle provoque des effets réversibles (anémie, troubles digestifs) ou irréversibles (atteinte du système nerveux, baisse du quotient intellectuel, etc....). Une fois dans l'organisme, le plomb est stocké, notamment dans les os, d'où il peut être libéré dans le sang, des années ou même des dizaines d'années plus tard. L'intoxication chronique par le plomb, appelée saturnisme, est particulièrement grave chez le jeune enfant. Les femmes en âge de procréer doivent également se protéger car, pendant la grossesse, le plomb peut traverser le placenta et contaminer le fœtus.

Les mesures de prévention en présence de revêtements contenant du plomb

Des peintures fortement chargées en plomb (céruse) ont été couramment utilisées jusque vers 1950. Ces peintures, souvent recouvertes par d'autres revêtements depuis, peuvent être dégradées à cause de l'humidité, à la suite d'un choc, par grattage ou à l'occasion de travaux : les écailles et les poussières ainsi libérées constituent alors une source de contamination. Ces peintures représentent le principal risque d'exposition au plomb dans l'habitation.

Les peintures contenant du plomb ne présentent pas de risque tant qu'elles sont en bon état ou inaccessibles. En revanche, le risque apparaît dès qu'elles s'écailent ou se dégradent. Dans ce cas, votre enfant peut s'intoxiquer :

-s'il porte à la bouche des écailles de peinture contenant du plomb,

-s'il se trouve dans une pièce contaminée par des poussières contenant du plomb,

-s'il reste à proximité de travaux dégageant des poussières contenant du plomb.

Le plomb en feuille contenu dans certains papiers peints (posés parfois sur les parties humides des murs) n'est dangereux qu'en cas d'ingestion de fragments de papier. Le plomb laminé des balcons et rebords extérieurs de fenêtre n'est dangereux que si l'enfant a accès à ces surfaces, y porte la bouche ou suce ses doigts après les avoir touchées.

Pour éviter que votre enfant ne s'intoxique :

• Surveillez l'état des peintures et effectuez les menues réparations qui s'imposent sans attendre ;

• Lutte contre l'humidité, qui favorise la dégradation des peintures ;

• Évitez le risque d'accumulation des poussières : ne posez pas de moquette dans les pièces où l'enfant joue, nettoyez souvent le sol, les rebords de fenêtres avec une serpillière humide ;

• Veillez à ce que votre enfant n'ait pas accès à des peintures dégradées, à des papiers peints contenant une feuille de plomb, ou à du plomb laminé (balcons, rebords extérieurs de fenêtres) ; lavez ses mains, ses jouets.

En cas de travaux portant sur des revêtements contenant du plomb, prenez des précautions :

• Si vous confiez les travaux à une entreprise, remettez-lui une copie du constat du risque d'exposition au plomb, afin qu'elle mette en œuvre les mesures de prévention adéquates ;

• Tenez les jeunes enfants éloignés du logement pendant toute la durée des travaux. Avant tout retour d'un enfant après travaux, les locaux doivent avoir été parfaitement nettoyés ;

• Si vous réalisez les travaux vous-même, prenez soin d'éviter la dissémination de poussières contaminées dans tout le logement et éventuellement le voisinage.

Si vous êtes enceinte :

• Ne réalisez jamais vous-même des travaux portant sur des revêtements contenant du plomb

• Éloignez-vous de tous travaux portant sur des revêtements contenant du plomb.

Si vous craignez qu'il existe un risque pour votre santé ou celle de votre enfant, parlez-en à votre médecin (généraliste, pédiatre, médecin de protection maternelle et infantile, médecin scolaire) qui prescrira, s'il le juge utile, un dosage de plomb dans le sang (plombémie).

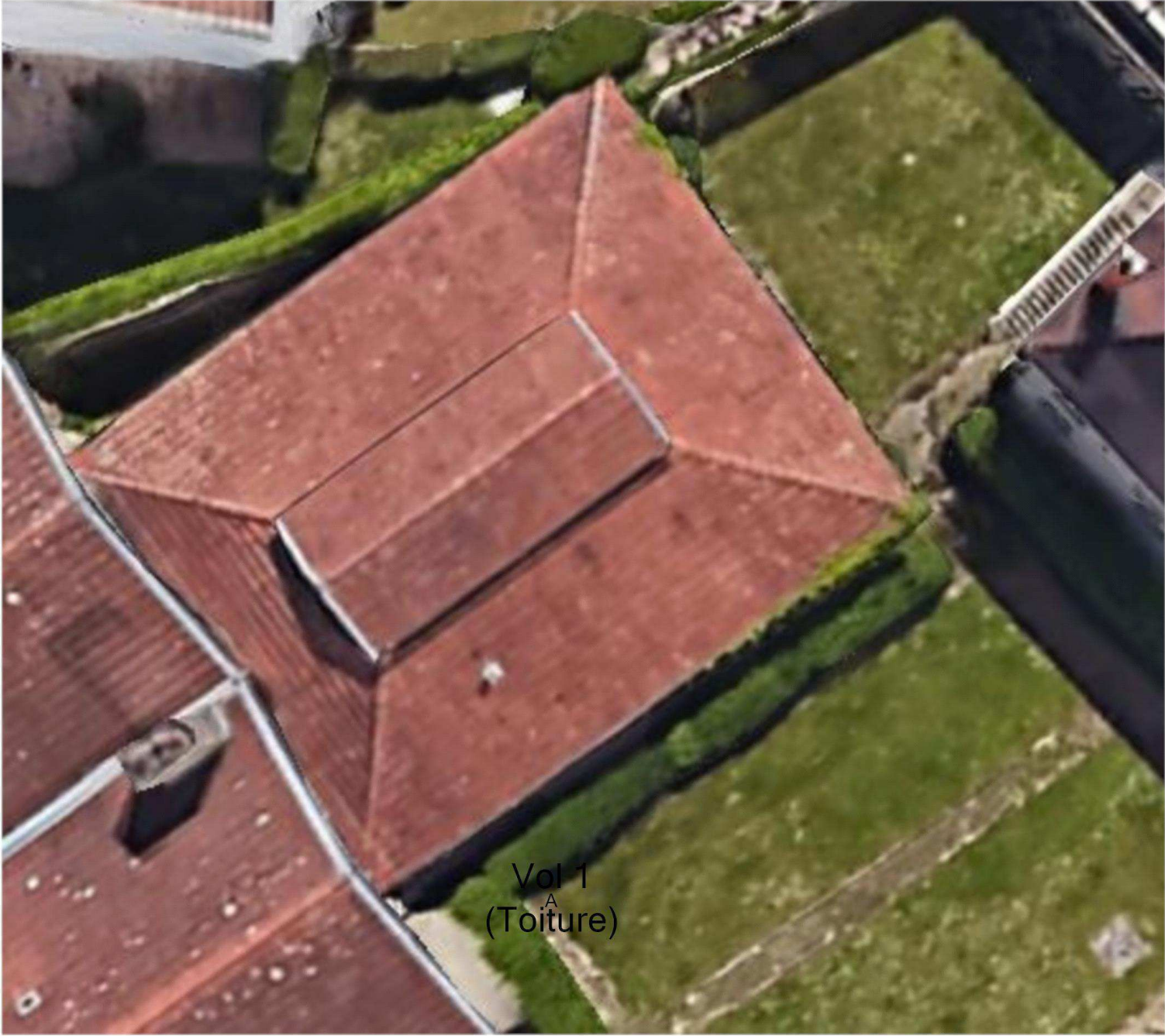

Des informations sur la prévention du saturnisme peuvent être obtenues auprès des directions départementales des territoires, des agences régionales de la santé ou des services communaux d'hygiène et de santé, ou sur les sites internet des ministères chargés de la santé et du logement.

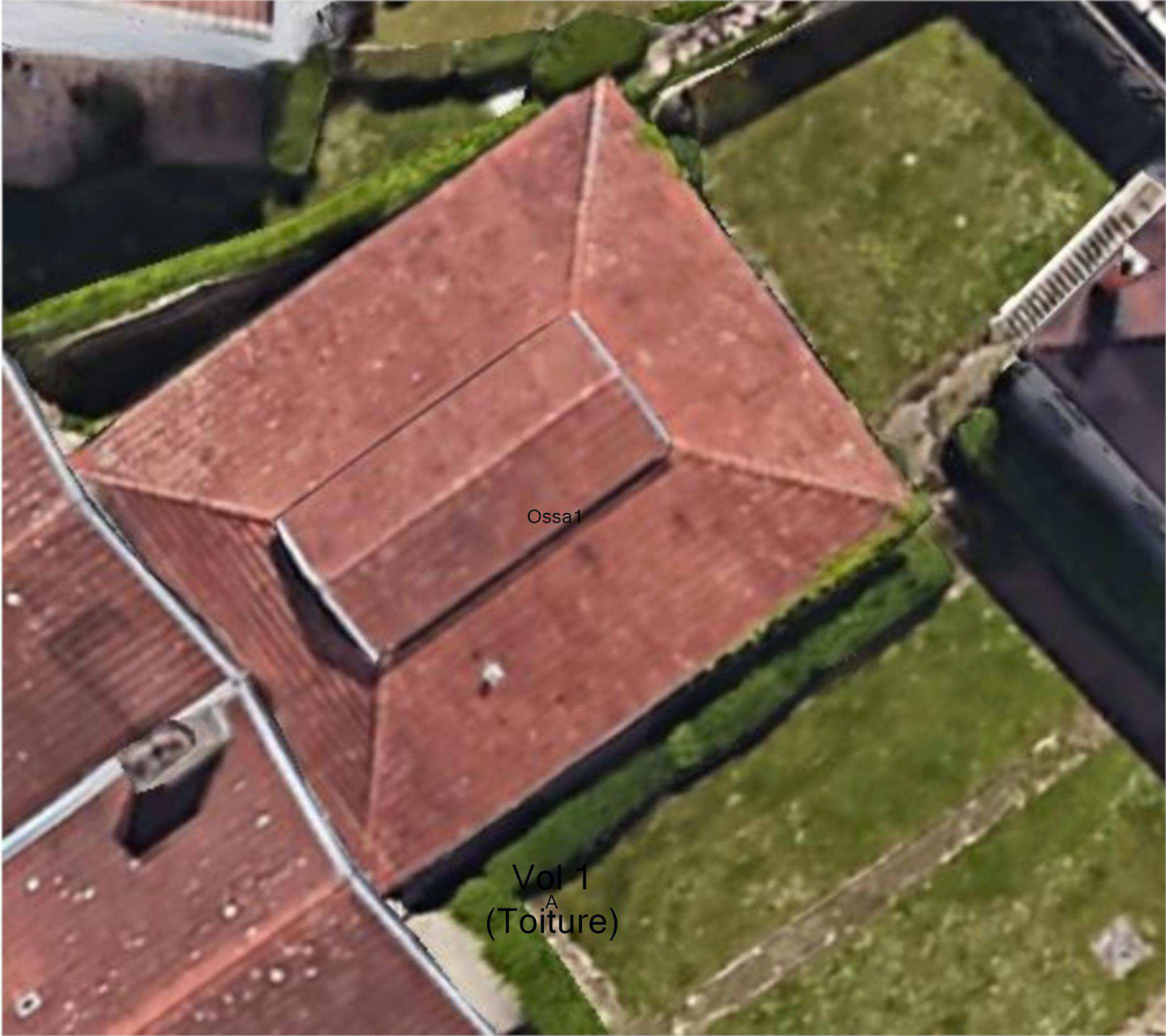

Exemples de revêtements dégradés représentant un risque pour la santé. **Plaque d'informations**

disponible sur :

<http://www.sante-sports.gouv.fr>

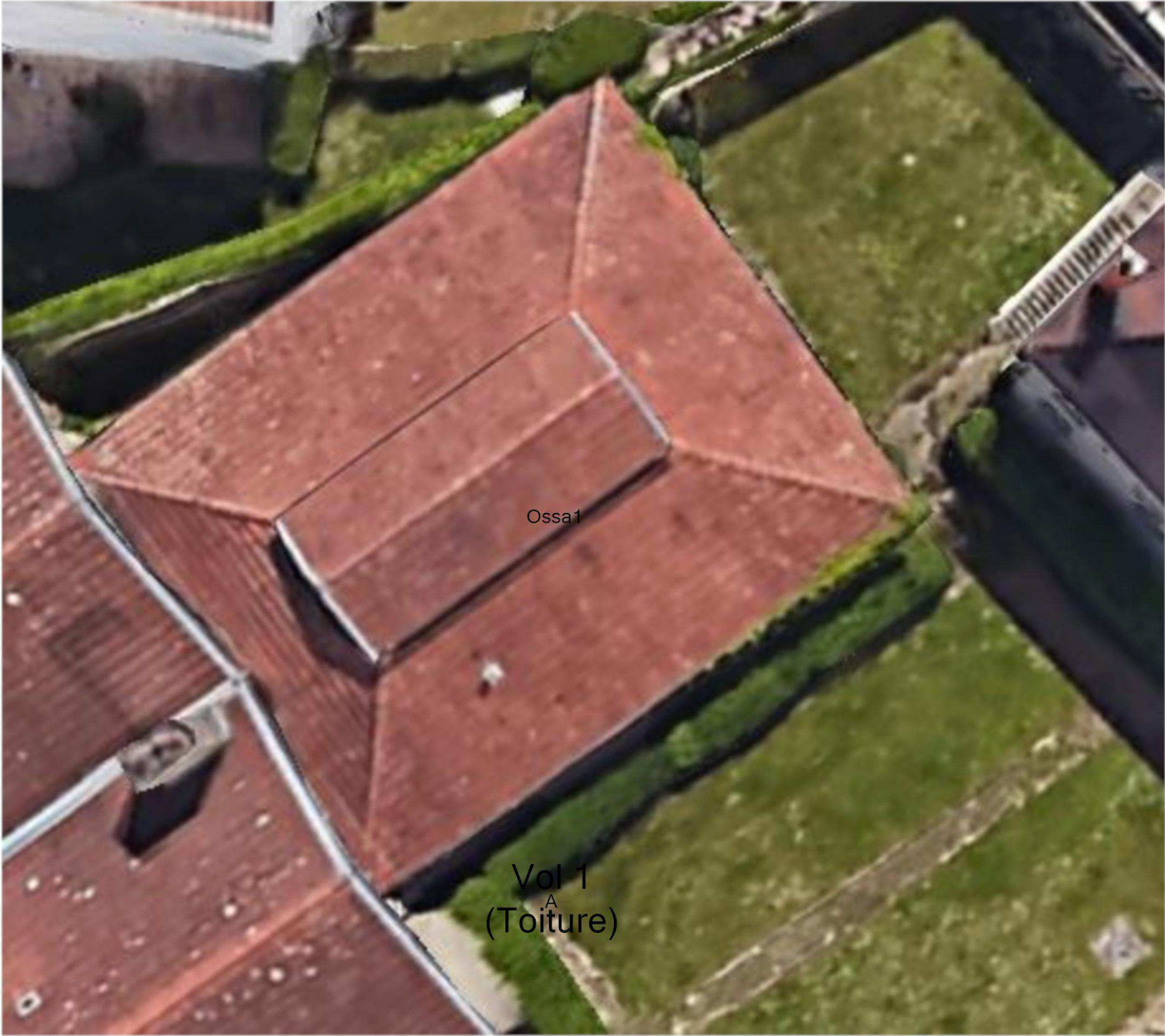


TOITURE - PLAN DE REPÉRAGE - COTATION VOLUME				Référence: 002EW300637
<div></div>				Légende
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	22 Avenue Garibaldi 21000 DIJON	Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT	11/09/2024	MOUGIN GREGORY

TOITURE - PLAN DE REPÉRAGE - ELÉMENT NE CONTENANT PAS DE PLOMB				Référence: 002EW300637
<div></div>				Légende
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	22 Avenue Garibaldi 21000 DIJON	Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT	11/09/2024	MOUGIN GREGORY

Légende

Volume et élément contenant du plomb





Adresse du bien

22 Avenue Garibaldi
21000 DIJON

Désignation

Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT



Date intervention

11/09/2024

Technicien intervenant

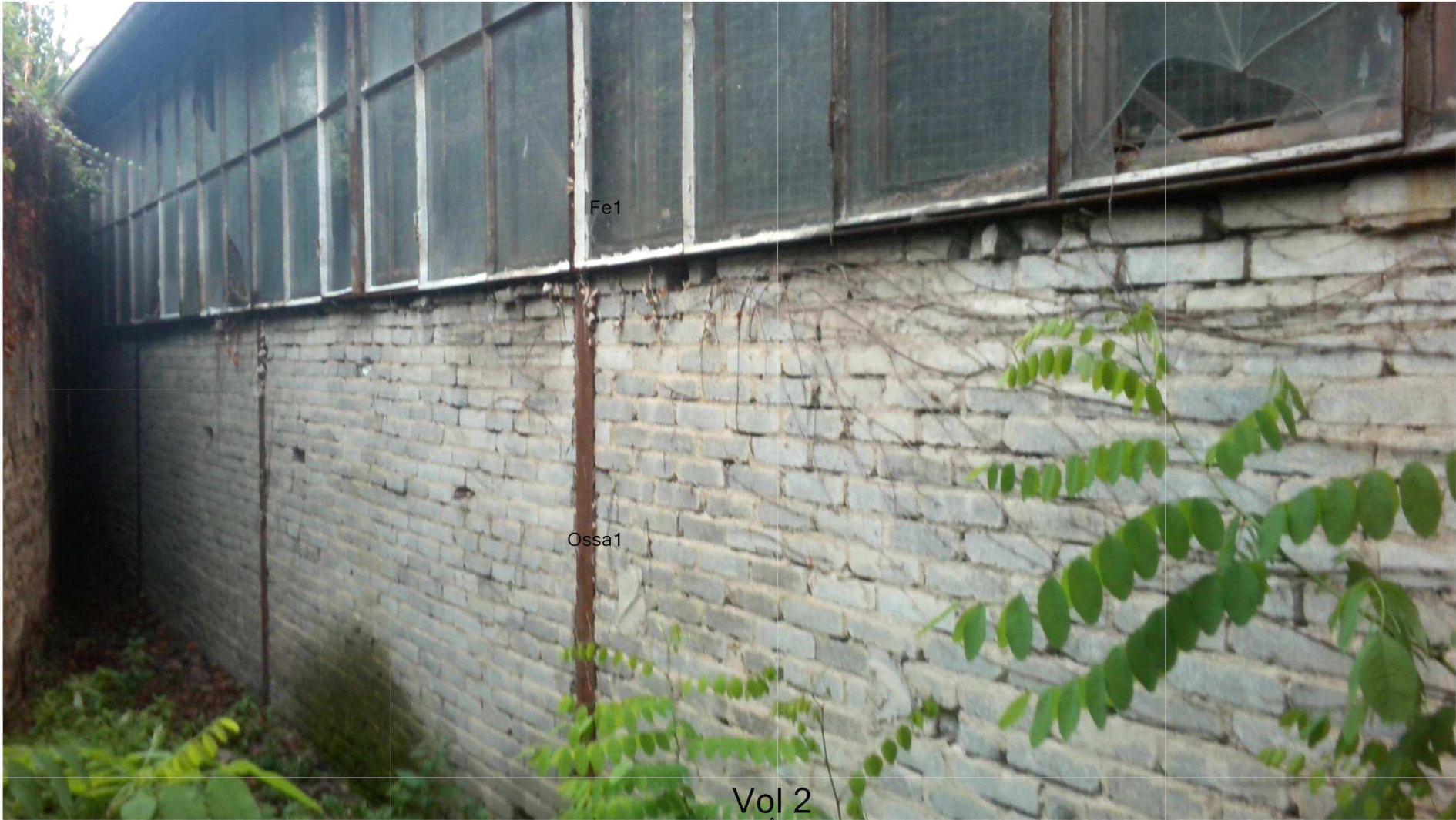
MOUGIN GREGORY

FAÇADE EST - PLAN DE REPÉRAGE - COTATION VOLUME				Référence: 002EW300637
<div><p>Vol 2 (EST)</p></div>				Légende
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	22 Avenue Garibaldi 21000 DIJON	Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT	11/09/2024	MOUGIN GREGORY


FAÇADE EST - PLAN DE REPÉRAGE - ELÉMENT NE CONTENANT PAS DE PLOMB				Référence: 002EW300637
<div><p>Vol 2 (EST)</p></div>				Légende
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	22 Avenue Garibaldi 21000 DIJON	Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT	11/09/2024	MOUGIN GREGORY

Légende

	Volume et élément contenant du plomb



Vol 2
(EST)

	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	22 Avenue Garibaldi 21000 DIJON	Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT	11/09/2024	MOUGIN GREGORY

FAÇADE OUEST - PLAN DE REPÉRAGE - COTATION VOLUME

Référence:
002EW300637

Légende



Adresse du bien

22 Avenue Garibaldi
21000 DIJON

Désignation



Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT



Date intervention

11/09/2024



Technicien intervenant

MOUGIN GREGORY

FAÇADE OUEST - PLAN DE REPÉRAGE - ELÉMENT NE CONTENANT PAS DE PLOMB				Référence: 002EW300637
<div></div>				Légende
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	22 Avenue Garibaldi 21000 DIJON	Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT	11/09/2024	MOUGIN GREGORY

FAÇADE OUEST - PLAN DE REPÉRAGE - ELÉMENTS AVEC ET SANS PLOMB				Référence: 002EW300637
				Légende
				<div></div> Volume et élément contenant du plomb
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	22 Avenue Garibaldi 21000 DIJON	Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT	11/09/2024	MOUGIN GREGORY

FAÇADE SUD - PLAN DE REPÉRAGE - COTATION VOLUME				Référence: 002EW300637
<div><p>Vol 4 (SUD)</p></div>				Légende
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	22 Avenue Garibaldi 21000 DIJON	Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT	11/09/2024	MOUGIN GREGORY

FAÇADE SUD - PLAN DE REPÉRAGE - ELÉMENT NE CONTENANT PAS DE PLOMB				Référence: 002EW300637
<div></div>				Légende
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	22 Avenue Garibaldi 21000 DIJON	Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT	11/09/2024	MOUGIN GREGORY

FAÇADE SUD - PLAN DE REPÉRAGE - ÉLÉMENTS AVEC ET SANS PLOMB

Référence:
002EW300637

Légende

	Volume et élément contenant du plomb
--	--------------------------------------



Adresse du bien	

22 Avenue Garibaldi
21000 DIJON

Désignation

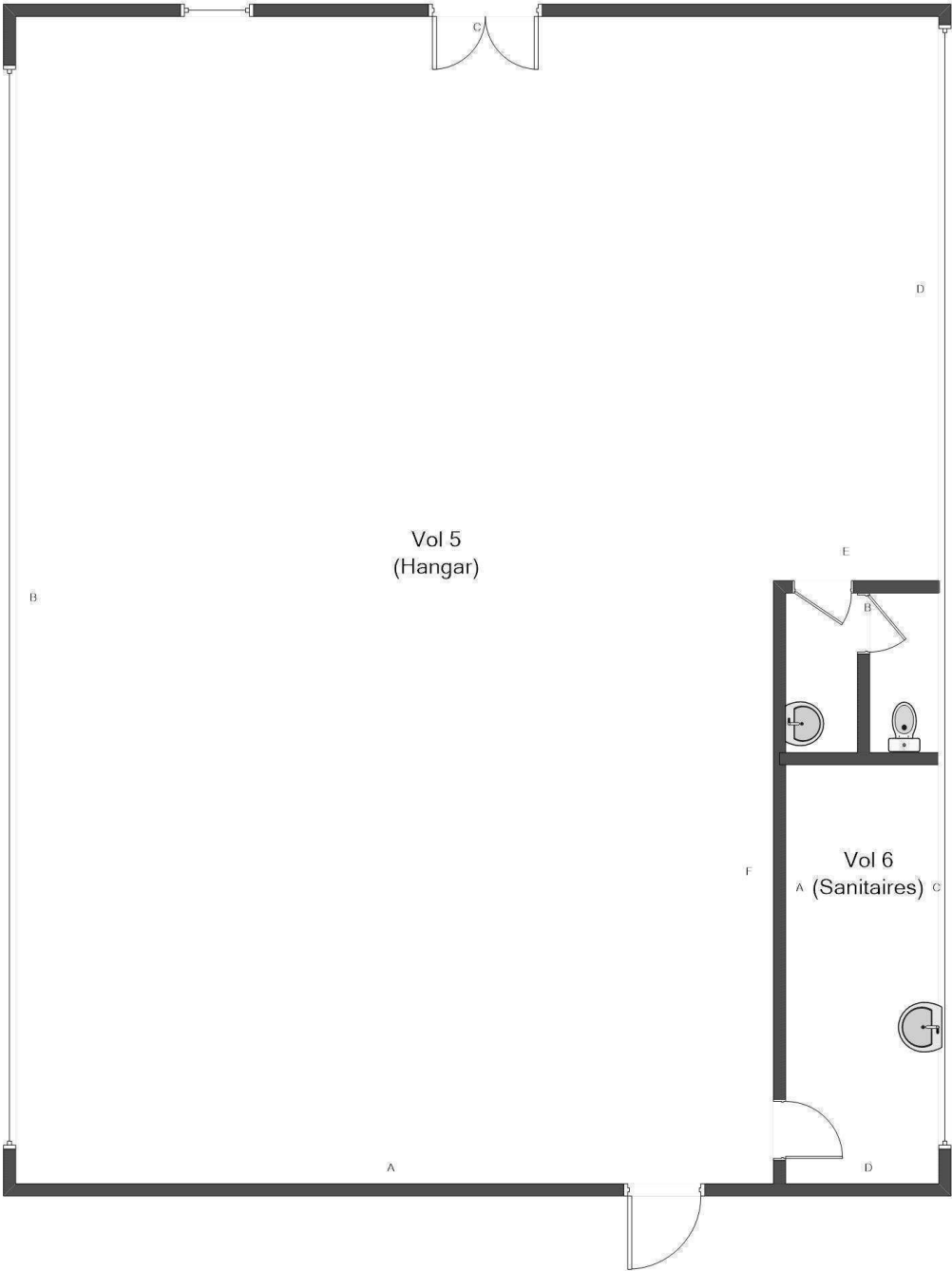

Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT

Date intervention

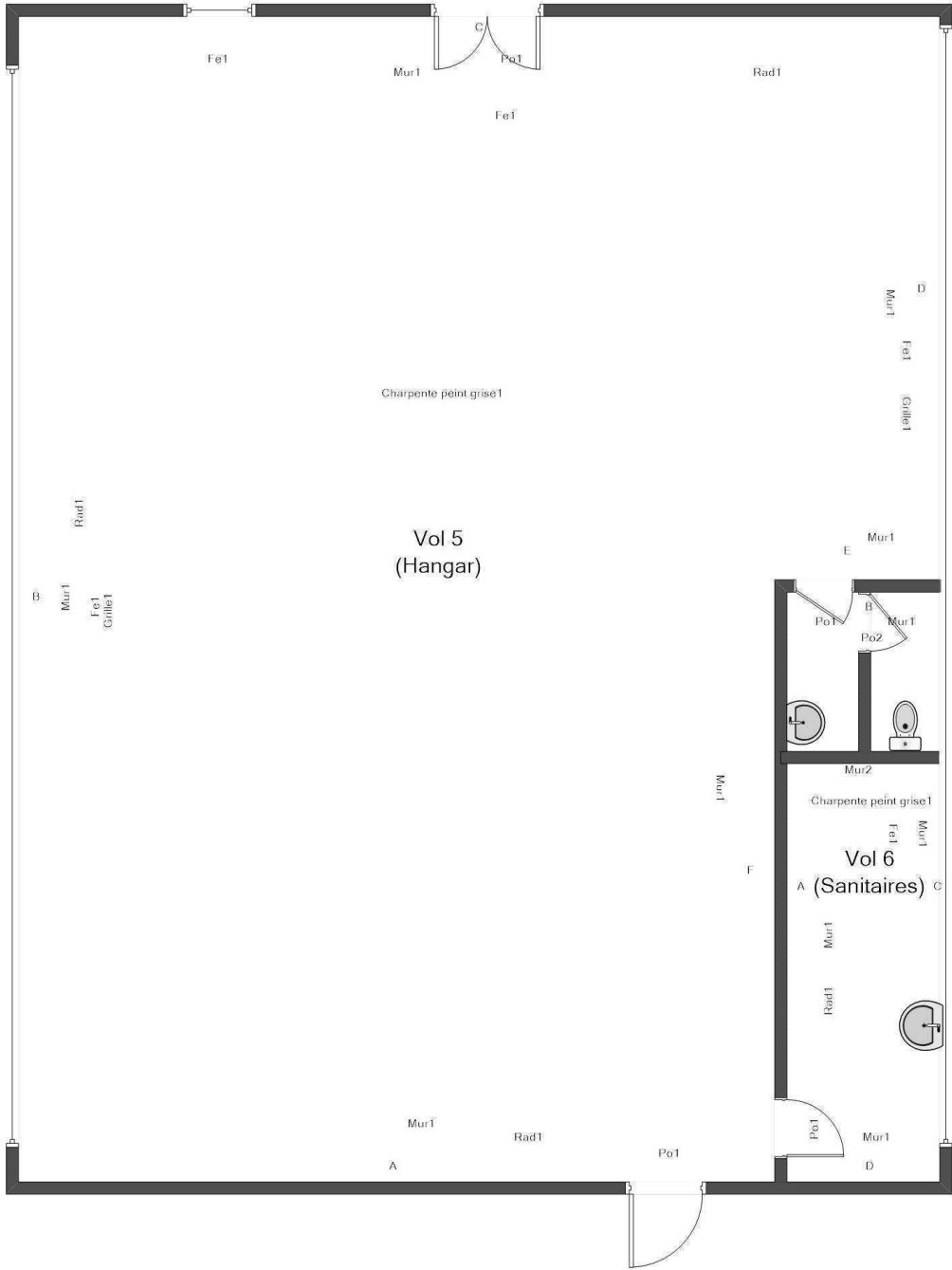
11/09/2024

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

MOUGIN GREGORY

BAT 27 - PLAN DE REPÉRAGE - COTATION VOLUME				Référence: 002EW300637
				Légende
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	22 Avenue Garibaldi 21000 DIJON	Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT	11/09/2024	MOUGIN GREGORY

Légende



Adresse du bien

22 Avenue Garibaldi
21000 DIJON

Désignation

Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT

Date intervention

11/09/2024

Technicien intervenant

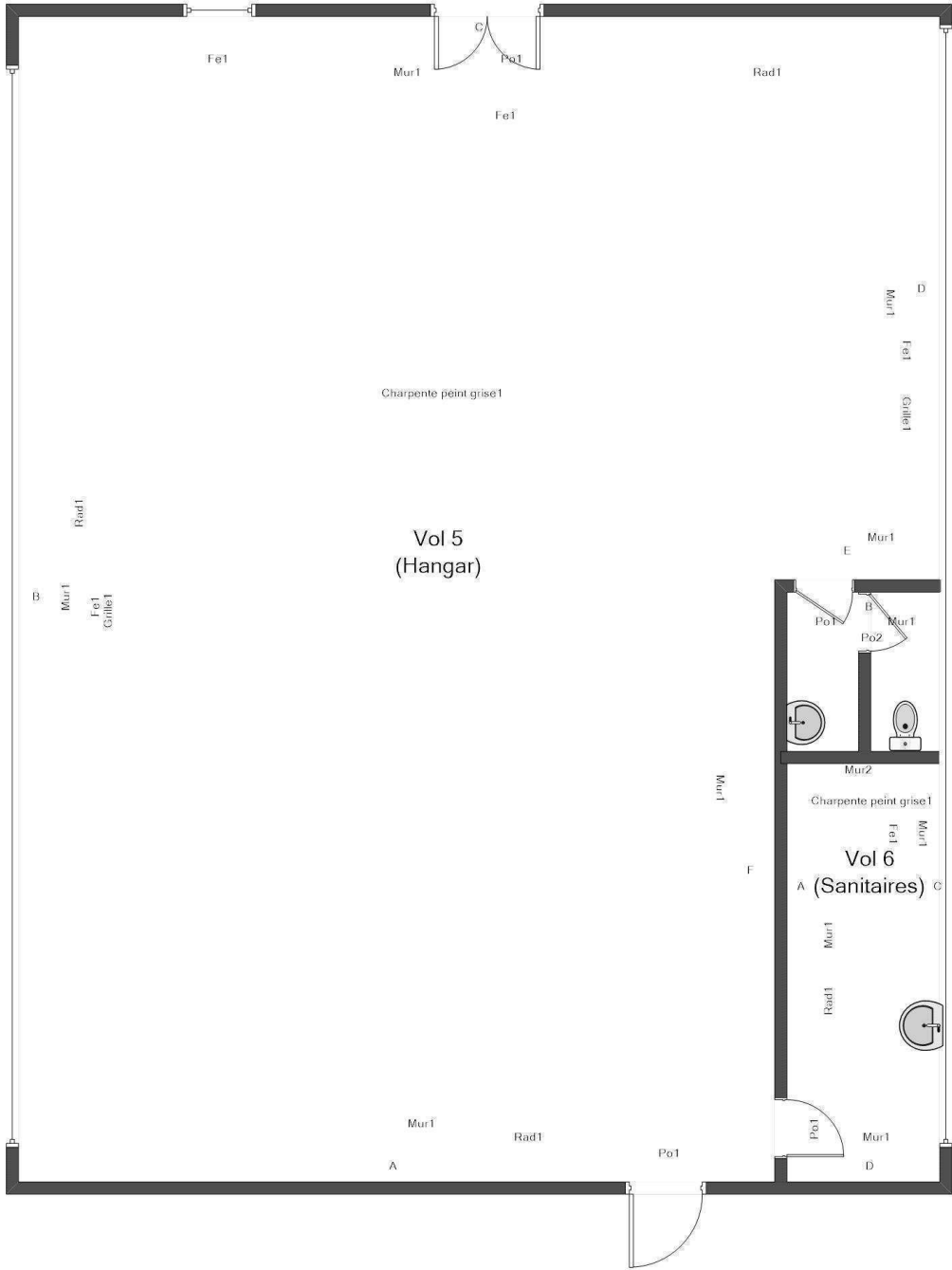
MOUGIN GREGORY

BAT 27 - PLAN DE REPÉRAGE - ELÉMENTS AVEC ET SANS PLOMB

Référence:
002EW300637

Légende

	Volume et élément contenant du plomb



Adresse du bien

22 Avenue Garibaldi
21000 DIJON

Désignation

Bâtiment 27 - CASERNE VAILLANT

Date intervention

11/09/2024

Technicien intervenant

MOUGIN GREGORY

ANNEXE: DOCUMENTS

Assurance AC 2024 1/2

Assurance AC 2024 2/2

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



ATTESTATION D'ASSURANCE
RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE

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

VENTURA
64 RUE CLEMENT ADER
42153 RIORGES - FRANCE

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

AC ENVIRONNEMENT

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

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

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

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

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



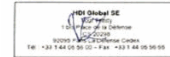
- Activités de services, prestations, conseil, audit et développement en lien avec ses activités digitales
- Activités concernant la formation professionnelle
- Développement, animation d'un réseau de franchise
- Relevés 3D et relevés de mesures et données techniques
- Réalisation de plans et nomenclatures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

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

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

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

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



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

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

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

Attestation AC 2024

ATTESTATION SUR L'HONNEUR

Je soussigné **Mme Dominique BISAGA**, présidente de la **SAS AC ENVIRONNEMENT** (siret 441 355 914 00298), déclare sur l'honneur être en situation régulière au regard des dispositions de l'article L271-6 du Code de la construction et de l'habitation, que ma société dispose d'une organisation et de moyens appropriés et que l'ensemble des mes salariés présentent les garanties de compétence pour établir les documents prévus aux 1° à 4°, 6° et 7° du I de l'article L271-4 du Code de la Construction et de l'habitation, ainsi qu'à l'article L126-26 et L 128-28-1 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 souscrite d'une assurance responsabilité civile professionnelle n°76208471-30015 souscrite auprès de la compagnie d'assurance **HDI** permettant de couvrir les conséquences d'un engagement de ma responsabilité en raison de mes interventions, selon les dispositions de l'article R271-2.

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

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

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

Fait à Riorges le 04/03/2024

Dominique BISAGA

Decollated by:
Dominique BISAGA
0028240408C469

ICERT - Parc d'Affaires, Espace Performance – Bât K
- 35760 ST Grégoire - CPDI6282

Certificat de compétences
Diagnostic Immobilier

N° CPDI6282 Version 004



Je soussigné, Etienne LAMY, Directeur Opérationnel d1.Cert, atteste que :

Monsieur **MOUGIN Gregory**

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

Amiante avec mention	Amiante sans mention
Date d'effet : 17/08/2022 - Date d'expiration : 16/08/2029	Date d'effet : 17/08/2022 - Date d'expiration : 16/08/2029
DPE individuel	Diagnostic de performance énergétique sans mention : DPE individuel (2)
Electricité	Etat de l'installation intérieure électrique (1)
Gaz	Etat de l'installation intérieure gaz (1)
Plomb	Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb (1)
	Date d'effet : 04/02/2022 - Date d'expiration : 03/02/2029

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 01/07/2024.



ANNEXE: DOCUMENTS

ICERT - Parc d'Affaires, Espace Performance – Bât K
- 35760 ST Grégoire - CPDI6282

**Certificat de compétences
Diagnostic Immobilier**

N° CPDI6282 Version 004

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

Monsieur MOUGIN Grégory

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

Amiante avec mention	Amiante Avec Mention (1) Date d'effet : 17/08/2022 - Date d'expiration : 16/08/2029
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention (1) Date d'effet : 17/08/2022 - Date d'expiration : 16/08/2029
DPE individuel	Diagnostic de performance énergétique sans mention : DPE individuel (2) Date d'effet : 13/12/2022 - Date d'expiration : 12/12/2029
Electricité	Etat de l'installation intérieure électrique (1) Date d'effet : 04/02/2022 - Date d'expiration : 03/02/2029
Gaz	Etat de l'installation intérieure gaz (1) Date d'effet : 25/02/2022 - Date d'expiration : 24/02/2029
Plomb	Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb (1) Date d'effet : 04/02/2022 - Date d'expiration : 03/02/2029

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 01/07/2024.

Etienne Lamy

ICERT - Parc d'Affaires, Espace Performance – Bât K
- 35760 ST Grégoire - CPDI6282

**Certificat de compétences
Diagnostic Immobilier**

N° CPDI6282 Version 004

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

Monsieur MOUGIN Grégory

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

Amiante avec mention	Amiante Avec Mention (1) Date d'effet : 17/08/2022 - Date d'expiration : 16/08/2029
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention (1) Date d'effet : 17/08/2022 - Date d'expiration : 16/08/2029
DPE individuel	Diagnostic de performance énergétique sans mention : DPE individuel (2) Date d'effet : 13/12/2022 - Date d'expiration : 12/12/2029
Electricité	Etat de l'installation intérieure électrique (1) Date d'effet : 04/02/2022 - Date d'expiration : 03/02/2029
Gaz	Etat de l'installation intérieure gaz (1) Date d'effet : 25/02/2022 - Date d'expiration : 24/02/2029
Plomb	Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb (1) Date d'effet : 04/02/2022 - Date d'expiration : 03/02/2029

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 01/07/2024.

Etienne Lamy