ENVIRONNEMENT

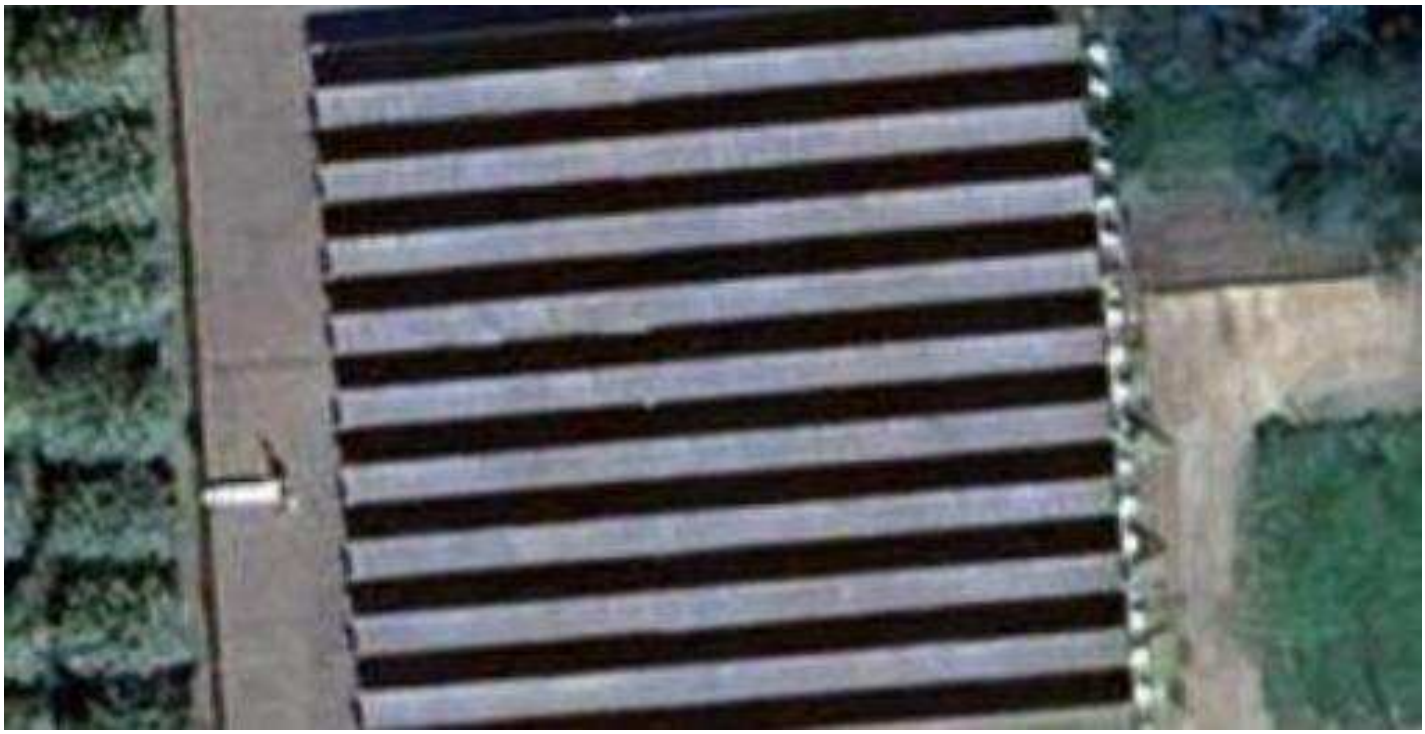
AGENCE ISERE

Miniparc des Bealieres - 19 Avenue du Granier
38240 MEYLAN
Tel :
Fax :

COORDONNÉES DESTINATAIRE

UNIVERSITE GRENOBLE ALPES
621 AVENUE CENTRALE
38400 SAINT-MARTIN-D'HERES

DOSSIER DE DIAGNOSTIC TECHNIQUE



RÉFÉRENCE

Référence : 002EW546291-2
A communiquer pour toute correspondance
Réalisé le : 29/06/2026
Reférence mandataire : Halle Mécanique

DÉSIGNATION DU BIEN

Halle Mécanique
151 RUE DE LA PAPETERIE
38400 SAINT-MARTIN-D'HÈRES

PROPRIÉTAIRE

UNIVERSITE GRENOBLE ALPES
621 AVENUE CENTRALE
38400 SAINT-MARTIN-D'HERES

Diagnostics



Note de synthèse

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

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

Diagnostic Plomb avant Travaux

Revêtements et/ou matériaux contenant du plomb

ENVIRONNEMENT

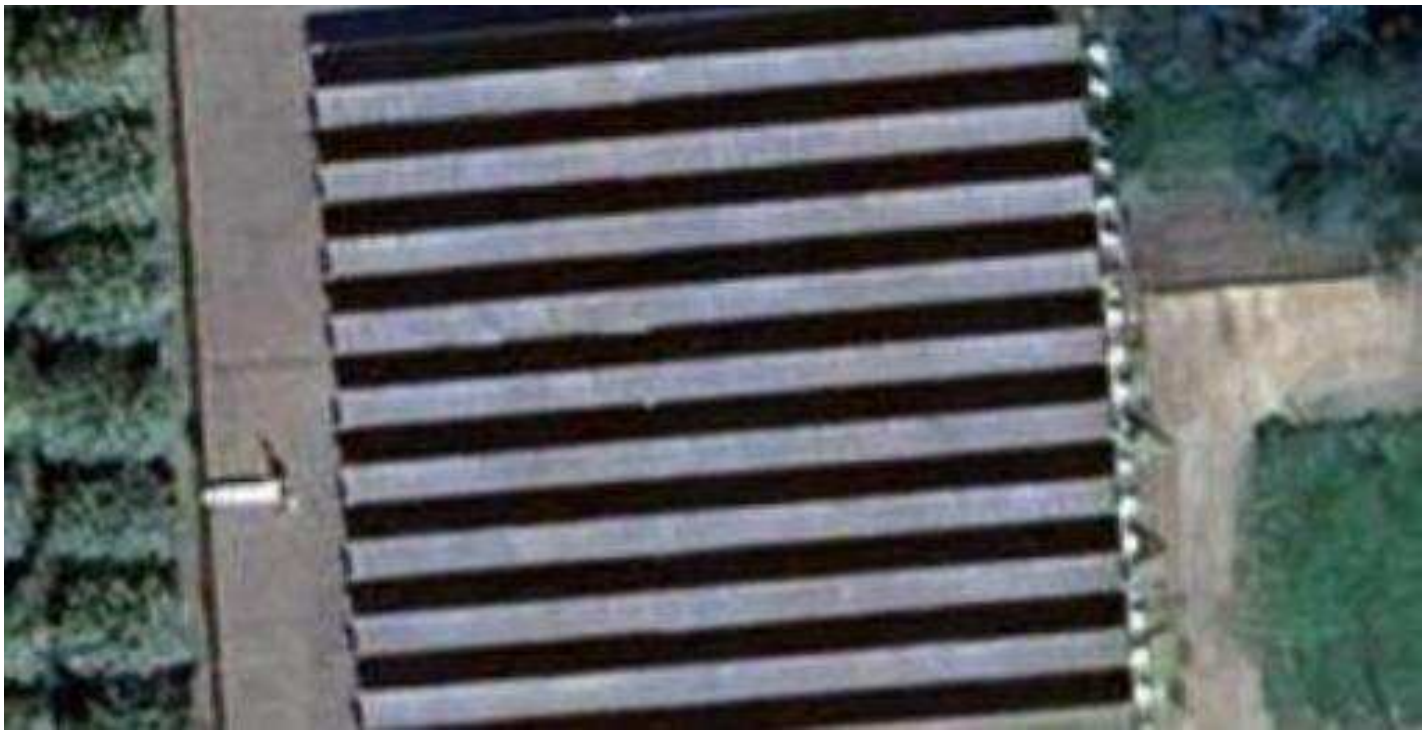
AGENCE ISERE

Miniparc des Bealieres - 19 Avenue du Granier
38240 MEYLAN
Tel :
Fax :

COORDONNÉES DESTINATAIRE

UNIVERSITE GRENOBLE ALPES
621 AVENUE CENTRALE
38400 SAINT-MARTIN-D'HERES

DOSSIER DE DIAGNOSTIC TECHNIQUE



RÉFÉRENCE

Référence : 002EW546291-2
A communiquer pour toute correspondance
Réalisé le : 29/06/2026
Reférence mandataire : Halle Mécanique

DÉSIGNATION DU BIEN

Halle Mécanique
151 RUE DE LA PAPETERIE
38400 SAINT-MARTIN-D'HÈRES

PROPRIÉTAIRE

UNIVERSITE GRENOBLE ALPES
621 AVENUE CENTRALE
38400 SAINT-MARTIN-D'HERES

Diagnostics



Note de synthèse

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

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

Diagnostic Plomb avant Travaux

Revêtements et/ou matériaux contenant du plomb

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

Selon le Décret 2017-899 du 9 mai 2017, pris en application de l'article L.4412-2 du Code du travail. Méthodologie d'intervention et contenu du rapport selon l'arrêté du 16 juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations dans les immeubles bâtis, modifié par l'arrêté du 23 janvier 2020, selon l'arrêté du 14 Décembre 2021 et selon la norme NF X 46-020 d'août 2017 (2ème tirage) "Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis – Mission et méthodologie."

A - RENSEIGNEMENTS ADMINISTRATIFS



A-1 DÉSIGNATION DE L'IMMEUBLE

Adresse : 151 RUE DE LA PAPETERIE 38400 SAINT-MARTIN-D'HÈRES

Référence client : Halle Mécanique

Désignation : Halle Mécanique

Date de construction : Avant 1997

A-2 PROPRIÉTAIRE / DONNEUR D'ORDRE

Propriétaire :
UNIVERSITE GRENOBLE ALPES
621 AVENUE CENTRALE
38400 SAINT-MARTIN-D'HERES

Donneur d'ordre :
UNIVERSITE GRENOBLE ALPES
621 AVENUE CENTRALE
38400 SAINT-MARTIN-D'HERES

A-3 OPÉRATEUR DE REPÉRAGE

Nom : BRONZETTI VALENTIN

Accompagnateur : Divers intervenants (0800400100)

Date de repérage 29/06/2026

Numéro attestation : TC25-1217

Délivré le : 04/12/2025

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par TECHNICERT – 5 rue Traversière, ZAC Moulin du Capignard 78580 Les Alluets Le Roi



A-4 SOCIETE

Société & Siret : AC Environnement (N° 44135591400298)

Date du rapport : 02/07/2026

Assurance : HDI Global SE 76208471-30015

A Riorges, le 02/07/2026

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 - Propiétaire / 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 : Prélevements 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)	Halle Mécanique - Vol 2 (Façade)
Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)	

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

Sondages complémentaires à la demande du DO. Prélèvements à l'endroit indiqué par celui-ci.

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

Les travaux concernent le bâtiment cité en tête de rapport.

D-3 OBJECTIF DE LA MISSION

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

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

Aucun

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

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

Ouvrage ou composant de la construction inspecté	Plan de l'immeuble	Locaux	Localisation
Parois verticales intérieures et enduits	Toiture	Vol 1 (Toiture)	
Toiture et étanchéité	Toiture	Vol 1 (Toiture)	
Façades	Halle Mécanique	Vol 2 (Façade) - Vol 3 (Atelier)	
Parois verticales intérieures et enduits	Halle Mécanique	Vol 2 (Façade) - Vol 3 (Atelier)	
Equipements divers et accessoires	Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	
Revêtement de sol	Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	
Toiture et étanchéité	Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	

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

Néant

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

Néant

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

Néant

E - CONDITIONS DE REPÉRAGE

E-1 MODALITÉS DE REPÉRAGE

Dans un premier temps, dans le périmètre des travaux, et selon le programme de repérage découlant du programme des travaux envisagés, l'opérateur de repérage recherche la présence de Matériaux et Produits Susceptibles de Contenir de l'Amiante (MPSCA) faisant indissociablement corps avec le bâti et qui seront sollicités directement ou indirectement par les travaux. Ces MPSCA correspondent entre autre aux parties d'ouvrages ou de composants à inspecter ou à sonder de la « Liste non exhaustive des matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante à repérer » de l'annexe 1 de l'arrêté du 16 juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations dans les immeubles bâtis. Toutefois, cette liste n'étant pas exhaustive, s'il a connaissance d'autres MPSCA, il les repère également.
L'inspection des ouvrages doit être exhaustive. Le repérage peut nécessiter des sondages destructifs ou des démontages particuliers. Par exemple, il convient de procéder aux investigations suivantes :
- les plénums doivent être inspectés ;
- les gaines techniques doivent être contrôlées ;
- les cloisons démontables doivent être examinées (têtes, pieds et joints de la cloison, réservations) ;
- les éléments de façade, gaines maçonnées, joints de cloisons devront être sondés ou démontés s'il y a présomption de présence de matériaux contenant de l'amiante.
L'ensemble du périmètre du bâtiment concerné par les travaux doit être visité et inspecté. En cas de défaut d'accessibilité du fait du donneur d'ordre et alors que l'opérateur lui a au préalable demandé les moyens d'accès adaptés (démontage spécifique, ouverture de gaine ou de volume vide sans accès prévu, fourniture de nacelle, etc.), l'opérateur rédigera un pré-rapport.
Lorsque, dans des cas très exceptionnels et qui doivent être justifiés, certaines parties d'ouvrages ne sont pas accessibles avant que les travaux ne commencent, l'opérateur de repérage rédige un rapport dans lequel il émet les réserves correspondantes et préconise les investigations approfondies complémentaires qui devront être réalisées entre les différentes étapes des travaux.
Il examine de façon exhaustive tous les locaux et parties de locaux situés dans le périmètre des travaux. La définition de zones présentant des similitudes d'ouvrage permet d'optimiser le nombre de prélèvements qui sont transmis pour analyse. Les sondages itératifs et comparatifs permettent de déterminer les limites et l'étendue des zones présentant des similitudes d'ouvrage.
Dans un second temps, et pour chacun des ouvrages ou composants repérés, en fonction des informations dont il dispose et de sa connaissance des matériaux et produits utilisés, il atteste, le cas échéant, de la présence ou de l'absence d'amiante. En cas de doute et selon les prescriptions réglementaires et normatives il détermine les prélèvements et analyses de matériaux nécessaires pour conclure.
Conformément aux prescriptions de l'arrêté du 16 juillet 2019 et de la norme NF X46-020 d'août 2017 (2ème tirage), les analyses des échantillons de ces produits et matériaux sont réalisées couches par couches par un organisme accrédité par le COFRAC.
L'opérateur de repérage veille à la traçabilité des échantillons prélevés : ces échantillons sont repérés de manière que les ouvrages dans lesquels ils ont été prélevés puissent être identifiés.

E-2 MOYENS D'INVESTIGATION

Pour la réalisation de notre repérage, nos moyens d'investigations mis en œuvre garantissent la réalition 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 oeuvre.
- Classement des matériaux et produits selon leurs caractéristiques.
- Prélèvements pour déterminer par analyse, lorsque les marquages des matériaux ou les documents consultés par l'opérateur de repérage ne lui ont pas permis de conclure, la présence effective d'amiante dans des matériaux et produits susceptibles d'en contenir.

E-3 OBLIGATIONS DE COMMUNICATION DU RAPPORT DE REPERAGE

Le présent rapport est à communiquer à toute personne physique ou morale amenée à concevoir, organiser ou exécuter des travaux dans l'immeuble bâti.

Il est rappelé en outre les dispositions de l'article 11 de l'arrêté du 16/07/2019 :

« Si le donneur d'ordre n'est pas le propriétaire de l'immeuble bâti concerné par la mission de repérage, il adresse à ce dernier une copie du rapport établi par l'opérateur de repérage. En cas de mission de repérage portant sur une partie privative d'un immeuble collectif à usage d'habitation, son propriétaire met à jour le contenu du « dossier amiante - parties privatives » (DAPP) prévu au I de l'article R. 1334-29-4 du code de la santé publique, en y intégrant les données issues du rapport ou du pré-rapport de repérage amiante avant travaux. Il tient à disposition et communique ce DAPP, ainsi complété, selon les modalités prévues au II de l'article R. 1334-29-4 du code de la santé publique.

En cas de mission de repérage portant sur les parties communes d'un immeuble collectif à usage d'habitation ou sur un immeuble non utilisé à fin d'habitation, son propriétaire met à jour le contenu du « dossier technique amiante » (DTA) prévu au I de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique ainsi que de sa fiche récapitulative, en y intégrant les données issues du rapport ou du pré-rapport de repérage amiante avant travaux. Il tient à disposition et communique ce DTA, ainsi complété, selon les modalités prévues au II de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique.

En cas de mission de repérage portant sur tout ou partie d'un immeuble d'habitation ne comprenant qu'un seul logement, son propriétaire conserve le rapport ou le pré-rapport restituant les conditions de réalisation et les conclusions de cette recherche d'amiante avant travaux. Il communique ce rapport ou ce pré-rapport, sur leur demande, à toute personne physique ou morale appelée à effectuer des travaux dans l'immeuble bâti ainsi qu'aux agents de contrôle de l'inspection du travail mentionnés à l'article L. 8211-1 du code du travail, aux agents du service de prévention des organismes de sécurité sociale et, en cas d'opération relevant du champ de l'article R. 4534-1 du code du travail, de l'organisme professionnel de prévention du bâtiment et des travaux publics. »

F - CONCLUSIONS

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

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

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Sur avis / réf prél.
Vol 1 (Toiture)	Toiture et étanchéité	Plaques ondulées	Plaques en fibres-ciment	002EW546291 n°6
Vol 1 (Toiture)	Toiture et étanchéité	Plaques ondulées	Plaques en fibres-ciment	002EW546291 n°7
Vol 1 (Toiture)	Toiture et étanchéité	Eléments ponctuels	Mitron	S1
Vol 3 (Atelier)	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	S10

F-2 RÉSERVES / COMMENTAIRES

Si au cours des travaux, des MPSCA (cachés par un autre élément de la construction, inaccessibles sans sondage destructif important, enterrés ou autres...) lors des différentes phases d'investigations sont découverts, il sera nécessaire de procéder à de nouvelles recherches sur site.

Malgré la réalisation de sondages, il est possible que des MPSCA soient repérés lors des travaux, dans le cas ou ces matériaux soient repérés lors des premiers travaux, nous nous tenons à disposition afin de réaliser les compléments nécessaires au dossier.

G - SOMMAIRE DES GRILLES DE RÉSULTAT DE REPÉRAGE

1 - Toiture et étanchéité

2 - Façades

3 - Parois verticales intérieures et enduits

4 - Revêtement de sol

5 - Equipements divers et accessoires

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
Toiture	Vol 1 (Toiture)	Revêtement bitumeux d'étanchéité	Bandes bitumeuses	P1	Réalisation d'un prélevement		002EW 54629 1 n°1 - 1	002EW 54629 1 n°1	Bande - Bitumineux Fibreux - Noir	Négatif	Négatif sur analyse
Toiture	Vol 1 (Toiture)	Revêtement bitumeux d'étanchéité	Bandes bitumeuses	P1	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P1		002EW 54629 1 n°1 - 1	002EW 54629 1 n°1	Bande - Bitumineux Fibreux - Noir	Négatif	Négatif sur analyse
Toiture	Vol 1 (Toiture)	Revêtement bitumeux d'étanchéité	Bandes bitumeuses	P2	Réalisation d'un prélevement		002EW 54629 1 n°2 - 1	002EW 54629 1 n°2	Bande - Bitumineux Fibreux - Noir	Négatif	Négatif sur analyse
Toiture	Vol 1 (Toiture)	Revêtement bitumeux d'étanchéité	Isolant	P3	Réalisation d'un prélevement		002EW 54629 1 n°3 - 1	002EW 54629 1 n°3 Phase 1	Mousse / Carton - Souple / Souple Fibreux - Jaune / Marron	Négatif	Négatif sur analyse
Toiture	Vol 1 (Toiture)	Revêtement bitumeux d'étanchéité	Isolant	P3	Réalisation d'un prélevement		002EW 54629 1 n°3 - 1	002EW 54629 1 n°3 Phase 2	Laine - Souple Fibreux - Beige	Négatif	Négatif sur analyse
Toiture	Vol 1 (Toiture)	Revêtement bitumeux d'étanchéité	Pare-vapeur	P4	Réalisation d'un prélevement		002EW 54629 1 n°4 - 1	002EW 54629 1 n°4	Matériau - Bitumineux - Noir	Négatif	Négatif sur analyse
Toiture	Vol 1 (Toiture)	Plaques ondulées	Fibre de verre	P5	Réalisation d'un prélevement		002EW 54629 1 n°5 - 1	002EW 54629 1 n°5	Matériau / Matériau - Souple Fibreux / Effritable - Blanc / Noir	Négatif	Négatif sur analyse

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
Toiture	Vol 1 (Toiture)	Plaques ondulées	Fibre de verre	P5	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P5		002EW 54629 1 n°5 - 1	002EW 54629 1 n°5	Matériau / Matériau - Souple Fibreux / Effritable - Blanc / Noir	Négatif	Négatif sur analyse
Toiture	Vol 1 (Toiture)	Plaques ondulées	Plaques en fibres-ciment	P6	Réalisation d'un prélevement		002EW 54629 1 n°6 - 1	002EW 54629 1 n°6	Fibres-ciment - Dur Fibreux - Gris	Positif	Présence sur analyse
Toiture	Vol 1 (Toiture)	Plaques ondulées	Plaques en fibres-ciment	P6	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P6		002EW 54629 1 n°6 - 1	002EW 54629 1 n°6	Fibres-ciment - Dur Fibreux - Gris	Positif	Présence sur analyse
Toiture	Vol 1 (Toiture)	Plaques ondulées	Plaques en fibres-ciment	P7	Réalisation d'un prélevement	Faîtage et bas de plaque	002EW 54629 1 n°7 - 1	002EW 54629 1 n°7	Fibres-ciment - Dur Fibreux - Gris	Positif	Présence sur analyse
Toiture	Vol 1 (Toiture)	Plaques ondulées	Plaques en fibres-ciment	P7	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P7	Faîtage et bas de plaque	002EW 54629 1 n°7 - 1	002EW 54629 1 n°7	Fibres-ciment - Dur Fibreux - Gris	Positif	Présence sur analyse
Toiture	Vol 1 (Toiture)	Revêtement bitumeux d'étanchéité	Bandes bitumeuses	P8	Réalisation d'un prélevement		002EW 54629 1 n°8 - 1	002EW 54629 1 n°8	Bande / Mortier - Bitumineux Fibreux / Dur - Noir / Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Toiture	Vol 1 (Toiture)	Revêtement bitumeux d'étanchéité	Bandes bitumeuses	P8	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P8		002EW 54629 1 n°8 - 1	002EW 54629 1 n°8	Bande / Mortier - Bitumineux Fibreux / Dur - Noir / Gris	Négatif	Négatif sur analyse

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
Toiture	Vol 1 (Toiture)	Eléments ponctuels	Mitron	S1	Réalisation d'un sondage		S1 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Toiture	Vol 1 (Toiture)	Revêtement bitumeux d'étanchéité	Bandes bitumeuses	P10	Réalisation d'un prélevement	Sur poutre	002EW54629 1 n°10 - 1	002EW54629 1 n°10	Bande / Matériau - Bitumineux Fibreux / Effritable - Noir / Beige	Négatif	Négatif sur analyse
Toiture	Vol 1 (Toiture)	Revêtement bitumeux d'étanchéité	Bandes bitumeuses	P10	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P10	Sur poutre	002EW54629 1 n°10 - 1	002EW54629 1 n°10	Bande / Matériau - Bitumineux Fibreux / Effritable - Noir / Beige	Négatif	Négatif sur analyse
Toiture	Vol 1 (Toiture)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P11	Réalisation d'un prélevement		002EW54629 1 n°11 - 1	002EW54629 1 n°11 Phase 1	Laine - Fibreux Souple - Jaune	Négatif	Négatif sur analyse
Toiture	Vol 1 (Toiture)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P11	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P11		002EW54629 1 n°11 - 1	002EW54629 1 n°11 Phase 1	Laine - Fibreux Souple - Jaune	Négatif	Négatif sur analyse

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
Toiture	Vol 1 (Toiture)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P11	Réalisation d'un prélevement		002EW 54629 1 n°11 - 1	002EW 54629 1 n°11 Phase 2	Matériau - Bitumineux Fibreux - Noir	Négatif	Négatif sur analyse
Toiture	Vol 1 (Toiture)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P11	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P11		002EW 54629 1 n°11 - 1	002EW 54629 1 n°11 Phase 2	Matériau - Bitumineux Fibreux - Noir	Négatif	Négatif sur analyse
Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	S10	Réalisation d'un sondage						Présence sur document par pollution des plaques en fibre - ciment
Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	S10	Sondage et extension de la ZPSO du sondage S10						Présence sur document par pollution des plaques en fibre - ciment
Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P26	Réalisation d'un prélevement		002EW 54629 1-1 n °26 - 1	002EW 54629 1-1 n °26	Laine - Souple Fibreux - Jaune	Négatif	Négatif sur analyse

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
Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P27	Réalisation d'un prélevement		002EW 54629 1-1 n °27 - 1	002EW 54629 1-1 n °27	Laine - Souple Fibreux - Jaune	Négatif	Négatif sur analyse
Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P28	Réalisation d'un prélevement		002EW 54629 1-1 n °28 - 1	002EW 54629 1-1 n °28	Laine - Souple Fibreux - Jaune	Négatif	Négatif sur analyse
Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P29	Réalisation d'un prélevement		002EW 54629 1-1 n °29 - 1	002EW 54629 1-1 n °29	Laine - Souple Fibreux - Jaune	Négatif	Négatif sur analyse
Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P30	Réalisation d'un prélevement		002EW 54629 1-1 n °30 - 1	002EW 54629 1-1 n °30	Laine - Souple Fibreux - Jaune	Négatif	Négatif sur analyse
Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P31	Réalisation d'un prélevement		002EW 54629 1-1 n °31 - 1	002EW 54629 1-1 n °31 Phase 1	Laine - Souple Fibreux - Jaune	Négatif	Négatif sur analyse
Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P31	Réalisation d'un prélevement		002EW 54629 1-1 n °31 - 1	002EW 54629 1-1 n °31 Phase 2	Peinture / Ciment - Effritable / Dur - Blanc / Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P32	Réalisation d'un prélevement		002EW 54629 1-1 n °32 - 1	002EW 54629 1-1 n °32	Laine - Souple Fibreux - Jaune	Négatif	Négatif sur analyse

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
Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P33	Réalisation d'un prélevement		002EW 54629 1-1 n °33 - 1	002EW 54629 1-1 n °33	Laine - Souple Fibreux - Jaune	Négatif	Négatif sur analyse
Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P34	Réalisation d'un prélevement		002EW 54629 1-1 n °34 - 1	002EW 54629 1-1 n °34	Laine - Souple Fibreux - Jaune	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
Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	Menuiseries	Mastic vitrier	P14	Réalisation d'un prélevement		002EW 54629 1 n°14 - 1	002EW 54629 1 n°14	Joint - Souple - Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	Menuiseries	Mastic vitrier	S5	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P14		002EW 54629 1 n°14 - 1	002EW 54629 1 n°14	Joint - Souple - Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Halle Mécanique	Vol 2 (Façade)	Menuiseries	Mastic vitrier	S9	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P14		002EW 54629 1 n°14 - 1	002EW 54629 1 n°14	Joint - Souple - Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier) - Vol 2 (Façade)	Menuiseries	Mastic vitrier	S5 - S9	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P14		002EW 54629 1 n°14 - 1	002EW 54629 1 n°14	Joint - Souple - Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	Menuiseries	Joint d'étanchéïté	P15	Réalisation d'un prélevement		002EW 54629 1 n°15 - 1	002EW 54629 1 n°15	Joint - Souple - Gris	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
Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	Menuiseries	Porte alu	S2	Réalisation d'un sondage		S2 - 1				Négatif sur marquage
Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	Menuiseries	Pvc	S3	Réalisation d'un sondage		S3 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	Menuiseries	Pvc	S3	Sondage et extension de la ZPSO du sondage S3		S3 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	Menuiseries	Joint de structure	P17	Réalisation d'un prélevement		002EW54629 1 n°17 - 1	002EW54629 1 n°17	Matériau / Mortier - Bitumineux / Dur - Noir / Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	Menuiseries	Joint de structure	P17	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P17		002EW54629 1 n°17 - 1	002EW54629 1 n°17	Matériau / Mortier - Bitumineux / Dur - Noir / Gris	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
Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	Menuiseries	Absence de joint de structure	S4	Réalisation d'un sondage		S4 - 1				Négatif sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	Menuiseries	Absence de joint de structure	S4	Sondage et extension de la ZPSO du sondage S4		S4 - 1				Négatif sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	Menuiseries	Mastic vitrier	P19	Réalisation d'un prélevement		002EW54629 1 n°19 - 1	002EW54629 1 n°19	Peinture / Mastic - Effritable / Effritable - Blanc / Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	Menuiseries	Mastic vitrier	P19	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P19		002EW54629 1 n°19 - 1	002EW54629 1 n°19	Peinture / Mastic - Effritable / Effritable - Blanc / Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	Menuiseries	Mastic vitrier	S7	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P19		002EW54629 1 n°19 - 1	002EW54629 1 n°19	Peinture / Mastic - Effritable / Effritable - Blanc / Gris	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
Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	Menuiseries	Mastic vitrier	S8	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P19		002EW 54629 1 n°19 - 1	002EW 54629 1 n°19	Peinture / Mastic - Effritable / Effritable - Blanc / Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	Menuiseries	Mastic vitrier	P19 - S7 - S8	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P19		002EW 54629 1 n°19 - 1	002EW 54629 1 n°19	Peinture / Mastic - Effritable / Effritable - Blanc / Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	Menuiseries	Mastic vitrier	P21	Réalisation d'un prélevement	Entre le verre	002EW 54629 1 n°21 - 1	002EW 54629 1 n°21	Matériau - Effritable - Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	Menuiseries	Mastic vitrier	P21	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P21	Entre le verre	002EW 54629 1 n°21 - 1	002EW 54629 1 n°21	Matériau - Effritable - Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	Menuiseries	Mastic vitrier	S6	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P21	Entre le verre	002EW 54629 1 n°21 - 1	002EW 54629 1 n°21	Matériau - Effritable - Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	Menuiseries	Mastic vitrier	P21 - S6	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P21	Entre le verre	002EW 54629 1 n°21 - 1	002EW 54629 1 n°21	Matériau - Effritable - Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	Menuiseries	Joint de structure	P23	Réalisation d'un prélevement			002EW 54629 1 n°23	Matériau - Bitumineux - Noir	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	Menuiseries	Joint de structure	P23	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P23			002EW 54629 1 n°23	Matériau - Bitumineux - Noir	Négatif	Négatif sur analyse
Halle Mécanique	Vol 2 (Façade)	Murs	Enduit ciment	P24	Réalisation d'un prélevement		002EW 54629 1 n°24 - 1	002EW 54629 1 n°24	Peinture / Béton - Effritable / Dur - Beige / Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Halle Mécanique	Vol 2 (Façade)	Murs	Enduit ciment	P25	Réalisation d'un prélevement		002EW 54629 1 n°25 - 1	002EW 54629 1 n°25	Peinture / Béton - Effritable / Dur - Blanc / Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Halle Mécanique	Vol 2 (Façade)	Barreaudages	Peintures	P43	Réalisation d'un prélevement		002EW 54629 1-2 n °43 - 1	P43	Peinture - Effritable - Blanc Beige	Négatif	Négatif sur analyse
Halle Mécanique	Vol 2 (Façade)	Barreaudages	Peintures	P44	Réalisation d'un prélevement		002EW 54629 1-2 n °44 - 1	P44	Peinture / Aluminium - Effritable / Souple - 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
Toiture	Vol 1 (Toiture)	Poutre	Enduit plâtre	P9	Réalisation d'un prélevement		002EW 54629 1 n°9 - 1	002EW 54629 1 n°9	Peinture / Plâtre - Effritable / Effritable - Beige / Blanc	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Toiture	Vol 1 (Toiture)	Poutre	Enduit plâtre	P9	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P9		002EW 54629 1 n°9 - 1	002EW 54629 1 n°9	Peinture / Plâtre - Effritable / Effritable - Beige / Blanc	Négatif	Négatif sur analyse
Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	Murs et cloisons	Enduits ciment	P13	Réalisation d'un prélevement		002EW 54629 1 n°13 - 1	002EW 54629 1 n°13	Peinture / Enduit / Mortier - Effritable / Effritable / Dur - Multicolore / Blanc / Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	Murs et cloisons	Enduits plâtre	P16	Réalisation d'un prélevement		002EW 54629 1 n°16 - 1	002EW 54629 1 n°16	Peinture / Enduit - Effritable / Effritable - Blanc Gris / Blanc	Négatif	Négatif sur analyse
Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	Murs et cloisons	Enduits plâtre	P18	Réalisation d'un prélevement		002EW 54629 1 n°18 - 1	002EW 54629 1 n°18	Peinture / Enduit - Effritable / Effritable - Multicolore / Blanc	Négatif	Négatif sur analyse
Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	Murs et cloisons	Enduits ciment	P20	Réalisation d'un prélevement		002EW 54629 1 n°20 - 1	002EW 54629 1 n°20	Peinture / Mortier - Effritable / Dur - 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
Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	Murs et cloisons	Enduits ciment	P20	Sondage et extension de la ZPSO du prélèvement P20		002EW 54629 1 n°20 - 1	002EW 54629 1 n°20	Peinture / Mortier - Effritable / Dur - Beige / Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Halle Mécanique	Vol 2 (Façade)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P22	Réalisation d'un prélevement		002EW 54629 1 n°22 - 1	002EW 54629 1 n°22	Peinture / Enduit / Papier / Carton / Plâtre - Effritable / Effritable / Souple Fibreux / Souple Fibreux / Effritable - Beige / Blanc / Beige / Marron / Blanc	Négatif	Négatif sur analyse
Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	Murs et cloisons	Enduits ciment	P35	Réalisation d'un prélevement		002EW 54629 1-2 n °35 - 1	P35	Peinture - Effritable - Multicolore	Négatif	Négatif sur analyse
Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	Murs et cloisons	Enduits ciment	P36	Réalisation d'un prélevement		002EW 54629 1-2 n °36 - 1	P36	Peinture - Effritable - Multicolore	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
Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P39	Réalisation d'un prélevement		002EW 54629 1-2 n °39 - 1	P39	Peinture / Carton / Plâtre - Effritable / Souple Fibreux / Effritable - Beige / Marron / Blanc	Négatif	Négatif sur analyse
Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P40	Réalisation d'un prélevement		002EW 54629 1-2 n °40 - 1	P40	Peinture / Enduit / Carton / Plâtre - Effritable / Effritable / Souple Fibreux / Effritable - Beige / Blanc / Marron / 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 Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	Revêtement de sol	Chape maigre	P12	Réalisation d'un prélevement		002EW 54629 1 n°12 - 1	002EW 54629 1 n°12	Peinture / Matériau / Mortier - Effritable / Effritable / Dur - Jaune / Blanc / Gris	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	Revêtement de sol	Chape maigre (base ciment)	P41	Réalisation d'un prélevement		002EW 54629 1-2 n °41 - 1	P41	Peinture / Mortier - Effritable / Dur - Multicolore / Gris	Négatif	Négatif sur analyse
Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	Revêtement de sol	Chape maigre (base ciment)	P42	Réalisation d'un prélevement		002EW 54629 1-2 n °42 - 1	P42	Peinture / Mortier - Effritable / Dur - Multicolore / Gris	Négatif	Négatif sur analyse

GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE DES MPCA POUR LA CATEGORIE : Equipements divers et accessoires

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	Grille	Peinture	P37	Réalisation d'un prélevement		002EW 54629 1-2 n °37 - 1	P37	Peinture - Effritable - Multicolore	Négatif	Négatif sur analyse
Halle Mécanique	Vol 3 (Atelier)	Grille	Peinture	P38	Réalisation d'un prélevement		002EW 54629 1-2 n °38 - 1	P38	Peinture - Effritable - Multicolore	Négatif	Négatif sur analyse

ANNEXE : MESURAGE DES ZONES AMIANTÉES

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

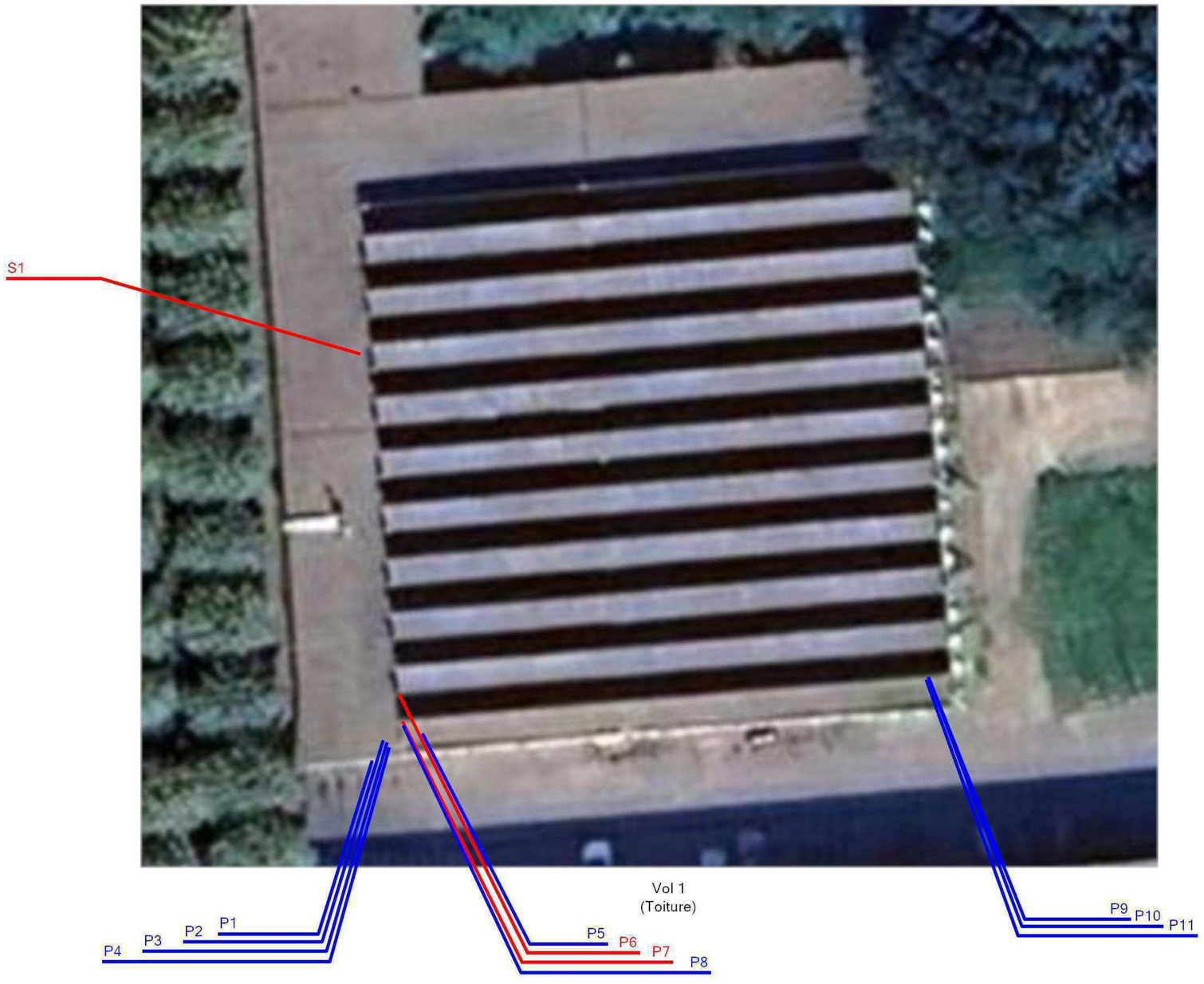
Ref prél.	Composant	Matériau	Localisation	Mesurage lineaire	Mesurage hauteur	Mesurage surface	Mesurage unité(s)
Toiture							
002EW546291 n°6	Plaques ondulées	Fibres-ciment - Dur Fibreux - Gris	Vol 1 (Toiture) - Vol 1 (Toiture) - Vol 1 (Toiture) - Vol 1 (Toiture) - Vol 1 (Toiture) - Vol 1 (Toiture) - Vol 1 (Toiture) - Vol 1 (Toiture) - Vol 1 (Toiture) - Vol 1 (Toiture) - Vol 1 (Toiture) - Vol 1 (Toiture) - Vol 1 (Toiture)	640,57 m		427,55 m²	
002EW546291 n°7	Plaques ondulées	Fibres-ciment - Dur Fibreux - Gris	Vol 1 (Toiture) - Vol 1 (Toiture) - Vol 1 (Toiture) - Vol 1 (Toiture) - Vol 1 (Toiture) - Vol 1 (Toiture) - Vol 1 (Toiture) - Vol 1 (Toiture) - Vol 1 (Toiture) - Vol 1 (Toiture) - Vol 1 (Toiture) - Vol 1 (Toiture) - Vol 1 (Toiture) - Vol 1 (Toiture) - Vol 1 (Toiture) - Vol 1 (Toiture) - Vol 1 (Toiture) - Vol 1 (Toiture) - Vol 1 (Toiture)	645,91 m			
S1	Eléments ponctuels	Mitron	Vol 1 (Toiture)	1,38 m			

ANNEXE : PLANS DE REPÉRAGE DES MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Toiture	Toiture - Plan de repérage - Actions menées
	Toiture	Toiture - MPCA Toutes catégories confondues
	Toiture	Toiture - MPCA Toiture et étanchéité
	Halle Mécanique	Halle Mécanique - Plan de repérage - Actions menées
	Halle Mécanique	Halle Mécanique - MPCA Toutes catégories confondues
	Halle Mécanique	Halle Mécanique - MPCA Toiture et étanchéité

TOITURE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002EW546291-2

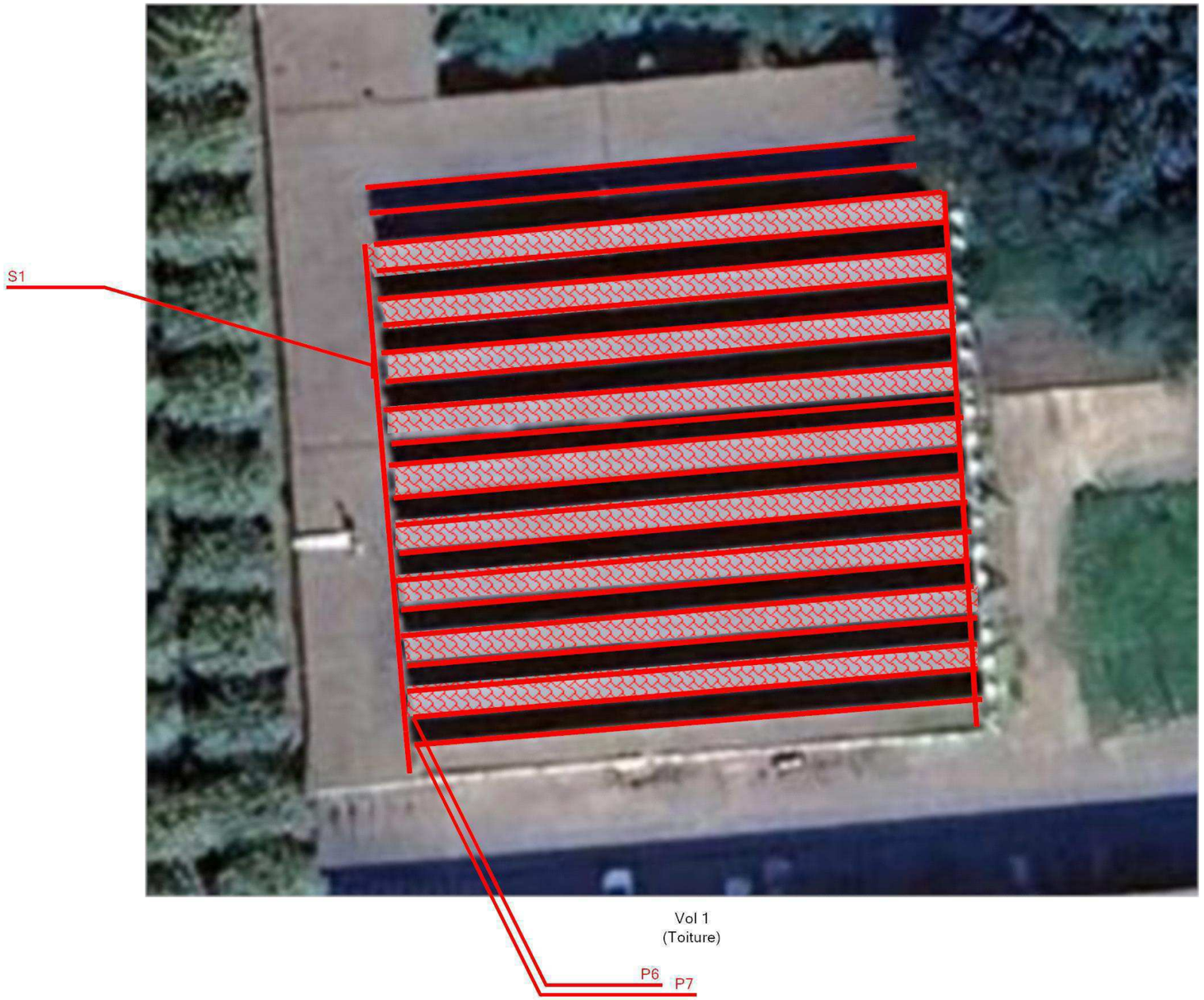


Légende	
P	Localisation dun prélèvement positif
P	Localisation dun prélèvement négatif
S	Localisation dun sondage positif

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
151 RUE DE LA PAPETERIE 38400 SAINT-MARTIN-DHÈRES	Halle Mécanique	29/06/2026	BRONZETTI VALENTIN

TOITURE - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002EW546291-2

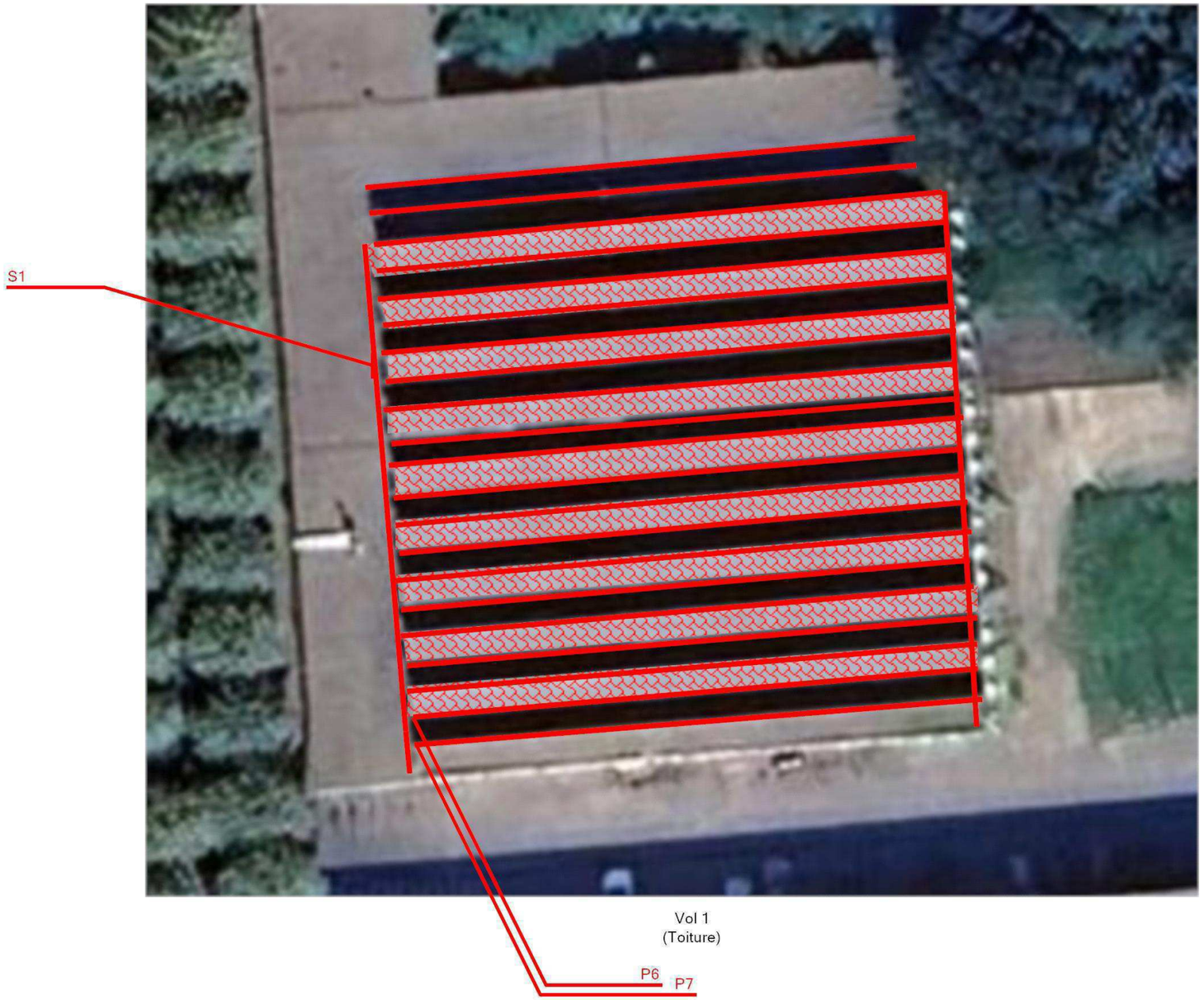


Légende	
	P7 : Plaques en fibres-ciment
	S1: Mitron
	P6 : Plaques en fibres-ciment
	P6 : Plaques en fibres-ciment

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
151 RUE DE LA PAPETERIE 38400 SAINT-MARTIN-DHÈRES	Halle Mécanique	29/06/2026	BRONZETTI VALENTIN

TOITURE - MPCA TOITURE ET ÉTANCHÉITÉ

Référence:
002EW546291-2

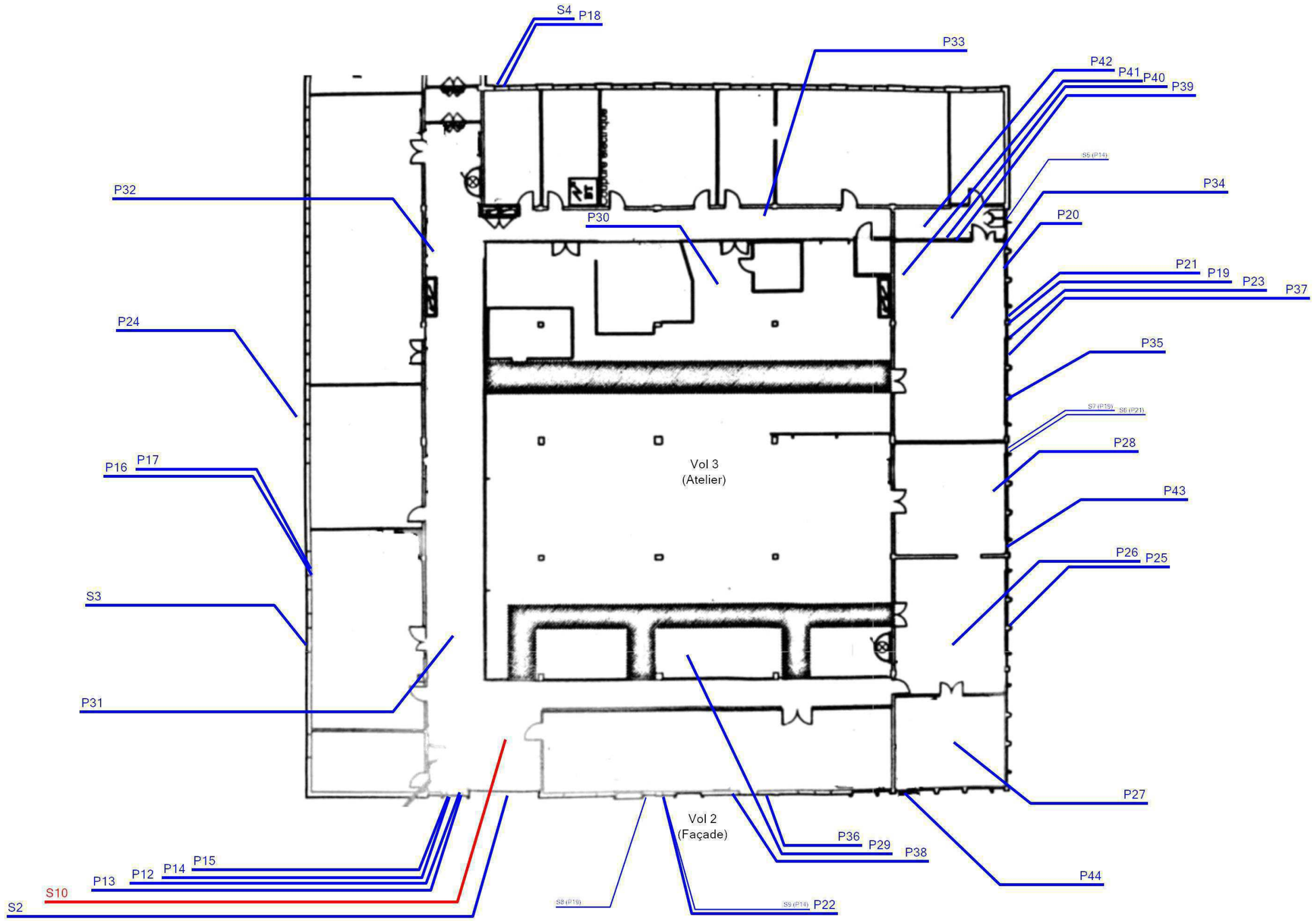


Légende	
	P7 : Plaques en fibres-ciment
	S1: Mitron
	P6 : Plaques en fibres-ciment
	P6 : Plaques en fibres-ciment

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
151 RUE DE LA PAPETERIE 38400 SAINT-MARTIN-DHÈRES	Halle Mécanique	29/06/2026	BRONZETTI VALENTIN

HALLE MÉCANIQUE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002EW546291-2



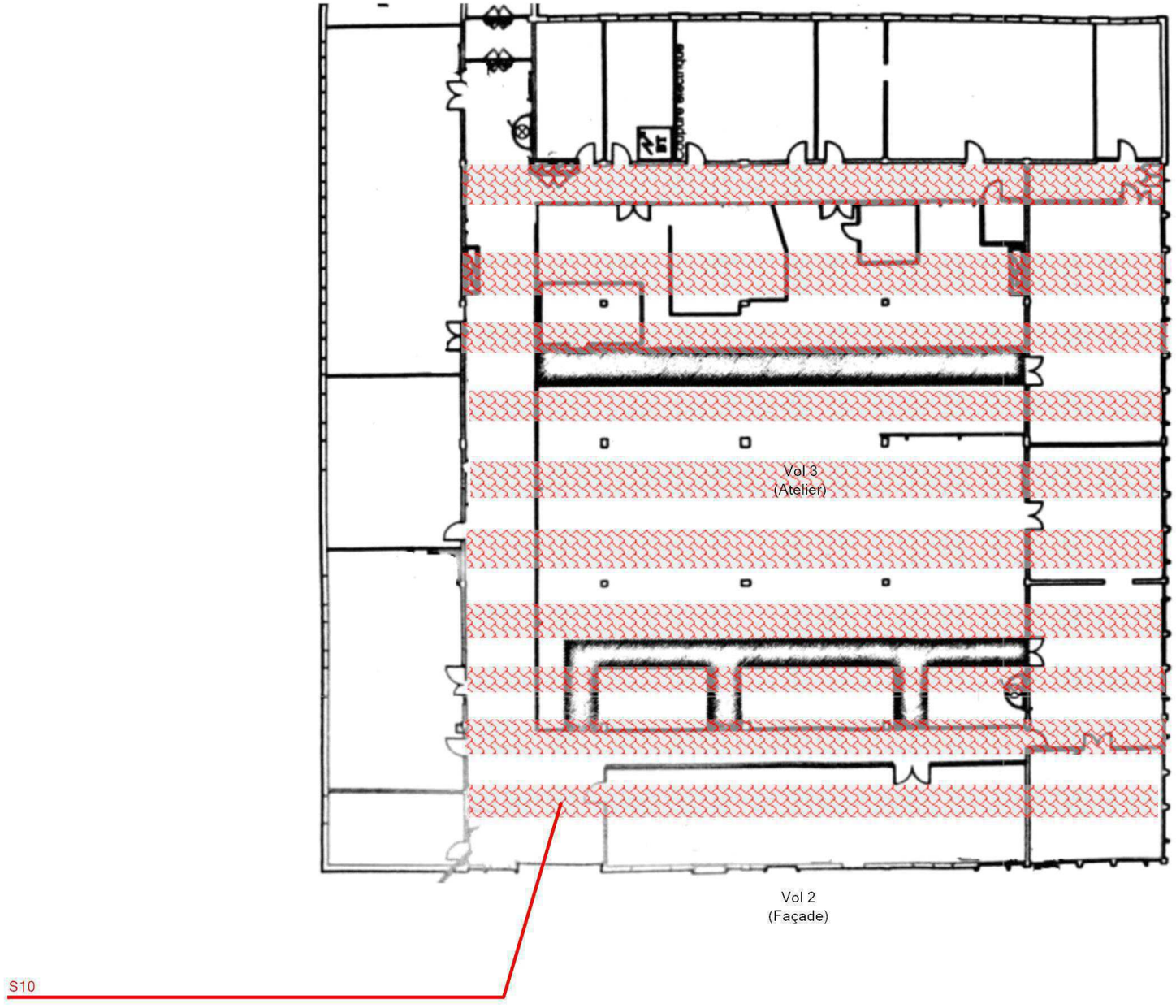
Légende

P	Localisation dun prélèvement négatif
S	Localisation dun sondage négatif
S	Localisation dun sondage positif

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
151 RUE DE LA PAPETERIE 38400 SAINT-MARTIN-DHÈRES	Halle Mécanique	29/06/2026	BRONZETTI VALENTIN

HALLE MÉCANIQUE - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002EW546291-2

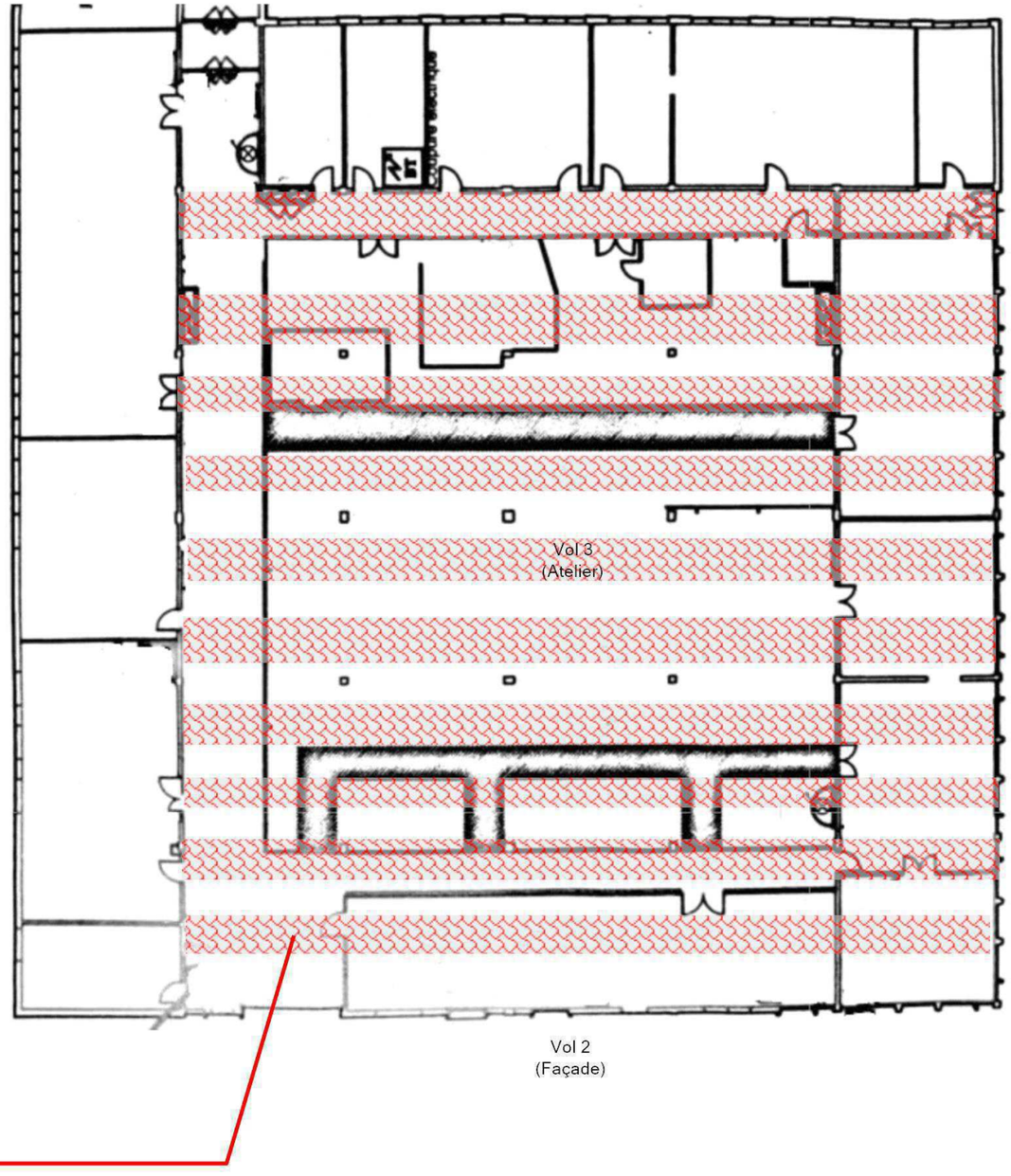


Légende	
	S10: Isolant sous toiture

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
151 RUE DE LA PAPETERIE 38400 SAINT-MARTIN-DHÈRES	Halle Mécanique	29/06/2026	BRONZETTI VALENTIN

HALLE MÉCANIQUE - MPCA TOITURE ET ÉTANCHÉITÉ

Référence:
002EW546291-2



Légende	
	S10: Isolant sous toiture

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
151 RUE DE LA PAPETERIE 38400 SAINT-MARTIN-DHÈRES	Halle Mécanique	29/06/2026	BRONZETTI VALENTIN

ANNEXE : REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE

☐ Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002EW546291 n°12 - 1 (P12)	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)	Prélevement négatif
002EW546291 n°13 - 1 (P13)	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)	Prélevement négatif
002EW546291 n°14 - 1 (P14)	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)	Prélevement négatif
002EW546291 n°15 - 1 (P15)	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)	Prélevement négatif
002EW546291 n°16 - 1 (P16)	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)	Prélevement négatif
002EW546291 n°17 - 1 (P17)	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)	Prélevement négatif
002EW546291 n°18 - 1 (P18)	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)	Prélevement négatif
002EW546291 n°19 - 1 (P19)	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)	Prélevement négatif
002EW546291 n°20 - 1 (P20)	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)	Prélevement négatif
002EW546291 n°21 - 1 (P21)	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)	Prélevement négatif
002EW546291 n°22 - 1 (P22)	Halle Mécanique - Vol 2 (Façade)	Prélevement négatif
002EW546291 n°24 - 1 (P24)	Halle Mécanique - Vol 2 (Façade)	Prélevement négatif
002EW546291 n°25 - 1 (P25)	Halle Mécanique - Vol 2 (Façade)	Prélevement négatif
002EW546291-1 n°26 - 1 (P26)	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)	Prélevement négatif
002EW546291-1 n°27 - 1 (P27)	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)	Prélevement négatif
002EW546291-1 n°28 - 1 (P28)	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)	Prélevement négatif
002EW546291-1 n°29 - 1 (P29)	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)	Prélevement négatif
002EW546291-1 n°30 - 1 (P30)	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)	Prélevement négatif
002EW546291-1 n°31 - 1 (P31)	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)	Prélevement négatif
002EW546291-1 n°32 - 1 (P32)	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)	Prélevement négatif
002EW546291-1 n°33 - 1 (P33)	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)	Prélevement négatif
002EW546291-1 n°34 - 1 (P34)	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)	Prélevement négatif
002EW546291-2 n°35 - 1 (P35)	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)	Prélevement négatif
002EW546291-2 n°36 - 1 (P36)	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)	Prélevement négatif
002EW546291-2 n°37 - 1 (P37)	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)	Prélevement négatif
002EW546291-2 n°38 - 1 (P38)	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)	Prélevement négatif
002EW546291-2 n°39 - 1 (P39)	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)	Prélevement négatif

002EW546291-2 n°40 - 1 (P40)	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)	Prélevement négatif
002EW546291-2 n°41 - 1 (P41)	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)	Prélevement négatif
002EW546291-2 n°42 - 1 (P42)	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)	Prélevement négatif
002EW546291-2 n°43 - 1 (P43)	Halle Mécanique - Vol 2 (Façade)	Prélevement négatif
002EW546291-2 n°44 - 1 (P44)	Halle Mécanique - Vol 2 (Façade)	Prélevement négatif
S2 - 1 (S2)	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)	Absence sur marquage du materiau
S3 - 1 (S3)	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)	Absence : pas d'amiante par nature
S4 - 1 (S4)	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)	
002EW546291 n°1 - 1 (P1)	Toiture - Vol 1 (Toiture)	Prélevement négatif
002EW546291 n°2 - 1 (P2)	Toiture - Vol 1 (Toiture)	Prélevement négatif
002EW546291 n°3 - 1 (P3)	Toiture - Vol 1 (Toiture)	Prélevement négatif
002EW546291 n°4 - 1 (P4)	Toiture - Vol 1 (Toiture)	Prélevement négatif
002EW546291 n°5 - 1 (P5)	Toiture - Vol 1 (Toiture)	Prélevement négatif
002EW546291 n°6 - 1 (P6)	Toiture - Vol 1 (Toiture)	Prélevement positif
002EW546291 n°7 - 1 (P7)	Toiture - Vol 1 (Toiture)	Prélevement positif
002EW546291 n°8 - 1 (P8)	Toiture - Vol 1 (Toiture)	Prélevement négatif
002EW546291 n°9 - 1 (P9)	Toiture - Vol 1 (Toiture)	Prélevement négatif
002EW546291 n°10 - 1 (P10)	Toiture - Vol 1 (Toiture)	Prélevement négatif
002EW546291 n°11 - 1 (P11)	Toiture - Vol 1 (Toiture)	Prélevement négatif
S1 - 1 (S1)	Toiture - Vol 1 (Toiture)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage



002EW546291 n°1 - 1 (P1) - Toiture - Vol 1 (Toiture)



002EW546291 n°2 - 1 (P2) - Toiture - Vol 1 (Toiture)



002EW546291 n°3 - 1 (P3) - Toiture - Vol 1 (Toiture)



002EW546291 n°4 - 1 (P4) - Toiture - Vol 1 (Toiture)



002EW546291 n°5 - 1 (P5) - Toiture - Vol 1 (Toiture)



002EW546291 n°6 - 1 (P6) - Toiture - Vol 1 (Toiture)



002EW546291 n°7 - 1 (P7) - Toiture - Vol 1 (Toiture)



002EW546291 n°8 - 1 (P8) - Toiture - Vol 1 (Toiture)



002EW546291 n°9 - 1 (P9) - Toiture - Vol 1 (Toiture)



002EW546291 n°10 - 1 (P10) - Toiture - Vol 1 (Toiture)



002EW546291 n°11 - 1 (P11) - Toiture - Vol 1 (Toiture)



002EW546291 n°12 - 1 (P12) - Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)



002EW546291 n°13 - 1 (P13) - Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)



002EW546291 n°14 - 1 (P14) - Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)



002EW546291 n°15 - 1 (P15) - Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)



002EW546291 n°16 - 1 (P16) - Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)



002EW546291 n°17 - 1 (P17) - Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)



002EW546291 n°18 - 1 (P18) - Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)



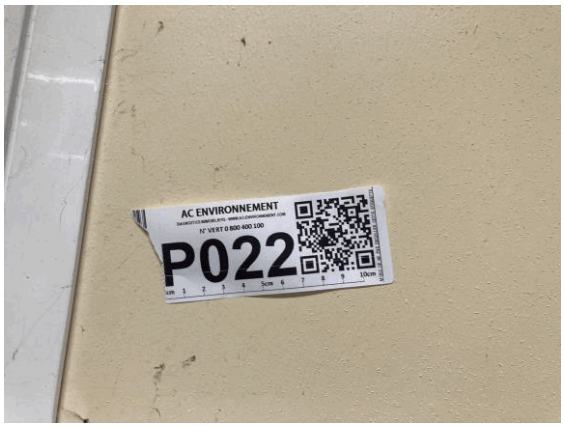
002EW546291 n°19 - 1 (P19) - Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)



002EW546291 n°20 - 1 (P20) - Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)



002EW546291 n°21 - 1 (P21) - Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)



002EW546291 n°22 - 1 (P22) - Halle Mécanique - Vol 2 (Façade)



002EW546291 n°24 - 1 (P24) - Halle Mécanique - Vol 2 (Façade)



002EW546291 n°25 - 1 (P25) - Halle Mécanique - Vol 2 (Façade)



002EW546291-1 n°26 - 1 (P26) - Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)



002EW546291-1 n°27 - 1 (P27) - Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)



002EW546291-1 n°28 - 1 (P28) - Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)



002EW546291-1 n°29 - 1 (P29) - Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)



002EW546291-1 n°30 - 1 (P30) - Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)



002EW546291-1 n°31 - 1 (P31) - Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)



002EW546291-1 n°32 - 1 (P32) - Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)



002EW546291-1 n°33 - 1 (P33) - Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)



002EW546291-1 n°34 - 1 (P34) - Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)



002EW546291-2 n°35 - 1 (P35) - Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)



002EW546291-2 n°36 - 1 (P36) - Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)



002EW546291-2 n°37 - 1 (P37) - Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)



002EW546291-2 n°38 - 1 (P38) - Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)



002EW546291-2 n°39 - 1 (P39) - Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)



002EW546291-2 n°40 - 1 (P40) - Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)



002EW546291-2 n°41 - 1 (P41) - Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)



002EW546291-2 n°42 - 1 (P42) - Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)



002EW546291-2 n°43 - 1 (P43) - Halle Mécanique - Vol 2 (Façade)



002EW546291-2 n°44 - 1 (P44) - Halle Mécanique - Vol 2 (Façade)



S1 - 1 (S1) - Toiture - Vol 1 (Toiture)



S2 - 1 (S2) - Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)



S3 - 1 (S3) - Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)



S4 - 1 (S4) - Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)

ANNEXE : Récapitulatif des prélevements et analyses

Prélévements en rouge = Positif Amiante

Ref action	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
002EW546291 n°1	Toiture et étanchéité	Revêtement bitumeux d'étanchéité	Bande - Bitumineux Fibreux - Noir	Toiture - Vol 1 (Toiture)	
002EW546291 n°2	Toiture et étanchéité	Revêtement bitumeux d'étanchéité	Bande - Bitumineux Fibreux - Noir	Toiture - Vol 1 (Toiture)	
002EW546291 n°3 Phase 1	Toiture et étanchéité	Revêtement bitumeux d'étanchéité	Mousse / Carton - Souple / Souple Fibreux - Jaune / Marron	Toiture - Vol 1 (Toiture)	
002EW546291 n°3 Phase 2	Toiture et étanchéité	Revêtement bitumeux d'étanchéité	Laine - Souple Fibreux - Beige	Toiture - Vol 1 (Toiture)	
002EW546291 n°4	Toiture et étanchéité	Revêtement bitumeux d'étanchéité	Matériau - Bitumineux - Noir	Toiture - Vol 1 (Toiture)	
002EW546291 n°5	Toiture et étanchéité	Plaques ondulées	Matériau / Matériau - Souple Fibreux / Effritable - Blanc / Noir	Toiture - Vol 1 (Toiture)	
002EW546291 n°6	Toiture et étanchéité	Plaques ondulées	Fibres-ciment - Dur Fibreux - Gris	Toiture - Vol 1 (Toiture)	
002EW546291 n°7	Toiture et étanchéité	Plaques ondulées	Fibres-ciment - Dur Fibreux - Gris	Toiture - Vol 1 (Toiture)	
002EW546291 n°8	Toiture et étanchéité	Revêtement bitumeux d'étanchéité	Bande / Mortier - Bitumineux Fibreux / Dur - Noir / Gris	Toiture - Vol 1 (Toiture)	
002EW546291 n°9	Parois verticales intérieures et enduits	Poutre	Peinture / Plâtre - Effritable / Effritable - Beige / Blanc	Toiture - Vol 1 (Toiture)	
002EW546291 n°10	Toiture et étanchéité	Revêtement bitumeux d'étanchéité	Bande / Matériau - Bitumineux Fibreux / Effritable - Noir / Beige	Toiture - Vol 1 (Toiture)	
002EW546291 n°11 Phase 1	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Laine - Fibreux Souple - Jaune	Toiture - Vol 1 (Toiture)	
002EW546291 n°11 Phase 2	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Matériau - Bitumineux Fibreux - Noir	Toiture - Vol 1 (Toiture)	
002EW546291 n°12	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Peinture / Matériau / Mortier - Effritable / Effritable / Dur - Jaune / Blanc / Gris	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)	
002EW546291 n°13	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peinture / Enduit / Mortier - Effritable / Effritable / Dur - Multicolore / Blanc / Gris	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)	
002EW546291 n°14	Façades	Menuiseries	Joint - Souple - Gris	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)	
002EW546291 n°15	Façades	Menuiseries	Joint - Souple - Gris	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)	

002EW546291 n°16	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peinture / Enduit - Effritable / Effritable - Blanc Gris / Blanc	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)
002EW546291 n°17	Façades	Menuiseries	Matériau / Mortier - Bitumineux / Dur - Noir / Gris	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)
002EW546291 n°18	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peinture / Enduit - Effritable / Effritable - Multicolore / Blanc	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)
002EW546291 n°19	Façades	Menuiseries	Peinture / Mastic - Effritable / Effritable - Blanc / Gris	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)
002EW546291 n°20	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peinture / Mortier - Effritable / Dur - Beige / Gris	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)
002EW546291 n°21	Façades	Menuiseries	Matériau - Effritable - Gris	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)
002EW546291 n°22	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Peinture / Enduit / Papier / Carton / Plâtre - Effritable / Effritable / Souple Fibreux / Souple Fibreux / Effritable - Beige / Blanc / Beige / Marron / Blanc	Halle Mécanique - Vol 2 (Façade)
002EW546291 n°23	Façades	Menuiseries	Matériau - Bitumineux - Noir	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)
002EW546291 n°24	Façades	Murs	Peinture / Béton - Effritable / Dur - Beige / Gris	Halle Mécanique - Vol 2 (Façade)
002EW546291 n°25	Façades	Murs	Peinture / Béton - Effritable / Dur - Blanc / Gris	Halle Mécanique - Vol 2 (Façade)
002EW546291 1-1 n°26	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Laine - Souple Fibreux - Jaune	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)
002EW546291 1-1 n°27	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Laine - Souple Fibreux - Jaune	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)
002EW546291 1-1 n°28	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Laine - Souple Fibreux - Jaune	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)
002EW546291 1-1 n°29	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Laine - Souple Fibreux - Jaune	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)
002EW546291 1-1 n°30	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Laine - Souple Fibreux - Jaune	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)
002EW546291 1-1 n°31 Phase 1	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Laine - Souple Fibreux - Jaune	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)
002EW546291 1-1 n°31 Phase 2	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Peinture / Ciment - Effritable / Dur - Blanc / Gris	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)
002EW546291 1-1 n°32	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Laine - Souple Fibreux - Jaune	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)
002EW546291 1-1 n°33	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Laine - Souple Fibreux - Jaune	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)
002EW546291 1-1 n°34	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Laine - Souple Fibreux - Jaune	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)
P35	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peinture - Effritable - Multicolore	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)

P36	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peinture - Effritable - Multicolore	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)
P37	Equipements divers et accessoires	Grille	Peinture - Effritable - Multicolore	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)
P38	Equipements divers et accessoires	Grille	Peinture - Effritable - Multicolore	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)
P39	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Peinture / Carton / Plâtre - Effritable / Souple Fibreux / Effritable - Beige / Marron / Blanc	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)
P40	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Peinture / Enduit / Carton / Plâtre - Effritable / Effritable / Souple Fibreux / Effritable - Beige / Blanc / Marron / Blanc	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)
P41	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Peinture / Mortier - Effritable / Dur - Multicolore / Gris	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)
P42	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Peinture / Mortier - Effritable / Dur - Multicolore / Gris	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)
P43	Façades	Barreaudages	Peinture - Effritable - Blanc Beige	Halle Mécanique - Vol 2 (Façade)
P44	Façades	Barreaudages	Peinture / Aluminium - Effritable / Souple - Blanc Beige / Gris	Halle Mécanique - Vol 2 (Façade)

CHANTIER

Référence	**C032025087667**
Adresse	Commande : 002EW546291 Affaire : Halle Mécanique 151 RUE DE LA PAPETERIE 38400 SAINT-MARTIN-D'HÈRES

COORDONNÉES DESTINATAIRE

AC Environnement
64, rue Clément Ader
42153 RIORGES

Limonest, le 07/03/2025

RAPPORT DE SYNTHÈSE MATÉRIAU n°RSC032025087667
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 : 002EW546291_001

Référence labo	69PM00657076	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	27/02/2025	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	ARNAUD CIAPIN	Date d'analyse	07/03/2025
Type de prélèvement	Toiture et étanchéité - Revêtement bitumeux d'étanchéité - Bandes bitumeuses		
Zone de prélèvement	Halle Mécanique - Vol 1 (Toiture)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Description			MOLP			MET				Résultat	
Phase	Couche	Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lame explorées(**)	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste	Présence d'amiante	
1	1	Bande Bitumineux Fibreux Noir	2	2	ZLB	Chloroforme	1	2	EUG	Non détecté	●
		Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat	1 MOLP			1 MET					

Remarque concernant l'analyse	RAS

Référence échantillon : 002EW546291_002

Référence labo	69PM00657077	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	27/02/2025	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	ARNAUD CIAPIN	Date d'analyse	07/03/2025
Type de prélèvement	Toiture et étanchéité - Revêtement bitumeux d'étanchéité - Bandes bitumeuses		
Zone de prélèvement	Halle Mécanique - Vol 1 (Toiture)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

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

Remarque concernant l'analyse	RAS

Référence échantillon : 002EW546291_003

Référence labo	69PM00657078	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	27/02/2025		
Auteur du prélèvement	ARNAUD CIAPIN	Analyse réglementaire	Oui
Type de prélèvement	Toiture et étanchéité - Revêtement bitumeux d'étanchéité - Isolant	Date d'analyse	07/03/2025
Zone de prélèvement	Halle Mécanique - Vol 1 (Toiture)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Description			MOLP			MET				Résultat
Phase	Couche	Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lame explorées(**)	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste	Présence d'amiante
1	1	Mousse Souple Jaune	-	-	-	Acétone	1	2	DYG	Non détecté
	2	Carton Souple Fibreux Marron	-	-	-					
2	3	Laine Souple Fibreux Beige	2	2	ZLB	-	-	-	-	Non détecté
		Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat	1 MOLP			1 MET				

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

Référence échantillon : 002EW546291_004

Référence labo	69PM00657079	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	27/02/2025		
Auteur du prélèvement	ARNAUD CIAPIN	Analyse réglementaire	Oui
Type de prélèvement	Toiture et étanchéité - Revêtement bitumeux d'étanchéité - Pare-vapeur	Date d'analyse	07/03/2025
Zone de prélèvement	Halle Mécanique - Vol 1 (Toiture)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

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

Remarque concernant l'analyse : La couche Mousse / Souple / Jaune n'est pas analysée car elle est présente en quantité insuffisante .
Couche non-analysée : Mousse Souple Jaune

Référence échantillon : 002EW546291_005

Référence labo	69PM00657080	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	27/02/2025		
Auteur du prélèvement	ARNAUD CIAPIN	Analyse réglementaire	Oui
Type de prélèvement	Toiture et étanchéité - Plaques ondulées - Fibre de verre	Date d'analyse	06/03/2025
Zone de prélèvement	Halle Mécanique - Vol 1 (Toiture)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

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

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

Référence échantillon : 002EW546291_006

Référence labo	69PM00657081	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	27/02/2025		
Auteur du prélèvement	ARNAUD CIAPIN	Analyse réglementaire	Oui
Type de prélèvement	Toiture et étanchéité - Plaques ondulées - Plaques en fibres-ciment	Date d'analyse	06/03/2025
Zone de prélèvement	Halle Mécanique - Vol 1 (Toiture)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

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

Remarque concernant l'analyse : RAS

Référence échantillon : 002EW546291_007

Référence labo	69PM00657082	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	27/02/2025		
Auteur du prélèvement	ARNAUD CIAPIN	Analyse réglementaire	Oui
Type de prélèvement	Toiture et étanchéité - Plaques ondulées - Plaques en fibres-ciment	Date d'analyse	06/03/2025
Zone de prélèvement	Halle Mécanique - Vol 1 (Toiture)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

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

Remarque concernant l'analyse : RAS

Référence échantillon : 002EW546291_008

Référence labo	69PM00657083	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	27/02/2025		
Auteur du prélèvement	ARNAUD CIAPIN	Analyse réglementaire	Oui
Type de prélèvement	Toiture et étanchéité - Revêtement bitumeux d'étanchéité - Bandes bitumeuses	Date d'analyse	07/03/2025
Zone de prélèvement	Halle Mécanique - Vol 1 (Toiture)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Description			MOLP			MET				Résultat
Phase	Couche	Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lame explorées(**)	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste	Présence d'amiante
1	1	Bande Bitumineux Fibreux Noir	-	-	-	Acétone, Chloroforme	1	2	DYG	Non détecté
	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.
Couche non-analysée : Aluminium Souple Gris

Référence échantillon : 002EW546291_009

Référence labo	69PM00657084	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	27/02/2025		
Auteur du prélèvement	ARNAUD CIAPIN	Analyse réglementaire	Oui
Type de prélèvement	Parois verticales intérieures et enduits - Poutre - Enduit plâtre	Date d'analyse	07/03/2025
Zone de prélèvement	Halle Mécanique - Vol 1 (Toiture)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

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

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

Référence échantillon : 002EW546291_010

Référence labo	69PM00657085	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	27/02/2025		
Auteur du prélèvement	ARNAUD CIAPIN	Analyse réglementaire	Oui
Type de prélèvement	Toiture et étanchéité - Revêtement bitumeux d'étanchéité - Bandes bitumeuses	Date d'analyse	07/03/2025
Zone de prélèvement	Halle Mécanique - Vol 1 (Toiture)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

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

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

Référence échantillon : 002EW546291_011

Référence labo	69PM00657086	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	27/02/2025		
Auteur du prélèvement	ARNAUD CIAPIN	Analyse réglementaire	Oui
Type de prélèvement	Toiture et étanchéité - Elément sous toiture - Isolant sous toiture	Date d'analyse	07/03/2025
Zone de prélèvement	Halle Mécanique - Vol 1 (Toiture)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

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

Remarque concernant l'analyse : Couche non-analysée : Aluminium Souple Gris

Référence échantillon : 002EW546291_012

Référence labo	69PM00657087	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	27/02/2025	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	ARNAUD CIAPIN	Date d'analyse	07/03/2025
Type de prélèvement	Revêtement de sol - Revêtement de sol - Chape maigre		
Zone de prélèvement	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Description			MOLP			MET				Résultat
Phase	Couche	Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lame explorées(**)	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste	Présence d'amiante
1	1	Peinture Effritable Jaune	-	-	-	Acétone	1	2	DYG	Non détecté
	2	Matériau 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 : 002EW546291_013

Référence labo	69PM00657088	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	27/02/2025	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	ARNAUD CIAPIN	Date d'analyse	07/03/2025
Type de prélèvement	Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduits ciment		
Zone de prélèvement	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

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

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

Référence échantillon : 002EW546291_014

Référence labo	69PM00657089	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	27/02/2025	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	ARNAUD CIAPIN	Date d'analyse	07/03/2025
Type de prélèvement	Façades - Menuiseries - Mastic vitrier		
Zone de prélèvement	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

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

Remarque concernant l'analyse : RAS

Référence échantillon : 002EW546291_015

Référence labo	69PM00657090	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	27/02/2025	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	ARNAUD CIAPIN	Date d'analyse	07/03/2025
Type de prélèvement	Façades - Menuiseries - Joint d'étanchéïté		
Zone de prélèvement	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

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

Remarque concernant l'analyse	RAS

Référence échantillon : 002EW546291_016

Référence labo	69PM00657091	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	27/02/2025	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	ARNAUD CIAPIN	Date d'analyse	07/03/2025
Type de prélèvement	Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduits plâtre		
Zone de prélèvement	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Description			MOLP			MET				Résultat	
Phase	Couche	Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lame	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste	Présence d'amiante	
1	1	Peinture Effritable Blanc Gris	-	-	-	Acétone	1	2	DYG	Non détecté	●
	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 : 002EW546291_017

Référence labo	69PM00657092	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	27/02/2025	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	ARNAUD CIAPIN	Date d'analyse	07/03/2025
Type de prélèvement	Façades - Menuiseries - Joint de structure		
Zone de prélèvement	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)		
Remarque concernant le prélèvement	Le client a demandé à n'analyser que la couche Joint Effritable Bitumineux Noir		

Description			MOLP			MET				Résultat	
Phase	Couche	Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lame	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste	Présence d'amiante	
1	1	Matériau Bitumineux Noir	-	-	-	Acétone, Chloroforme	1	2	DYG	Non détecté	●
	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 : 002EW546291_018

Référence labo	69PM00657093	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	27/02/2025		
Auteur du prélèvement	ARNAUD CIAPIN	Analyse réglementaire	Oui
Type de prélèvement	Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduits plâtre	Date d'analyse	07/03/2025
Zone de prélèvement	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Description			MOLP			MET				Résultat
Phase	Couche	Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lame explorées(**)	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste	Présence d'amiante
1	1	Peinture Effritable Multicolore	-	-	-	Acétone	1	2	DYG	Non détecté
	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 : 002EW546291_019

Référence labo	69PM00657094	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	27/02/2025		
Auteur du prélèvement	ARNAUD CIAPIN	Analyse réglementaire	Oui
Type de prélèvement	Façades - Menuiseries - Mastic vitrier	Date d'analyse	07/03/2025
Zone de prélèvement	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

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

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

Référence échantillon : 002EW546291_020

Référence labo	69PM00657095	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	27/02/2025		
Auteur du prélèvement	ARNAUD CIAPIN	Analyse réglementaire	Oui
Type de prélèvement	Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduits ciment	Date d'analyse	07/03/2025
Zone de prélèvement	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Description			MOLP			MET				Résultat
Phase	Couche	Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lame explorées(**)	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste	Présence d'amiante
1	1	Peinture Effritable Beige	-	-	-	Acétone	1	2	DYG	Non détecté
	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 : 002EW546291_021

Référence labo	69PM00657096	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	27/02/2025	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	ARNAUD CIAPIN	Date d'analyse	07/03/2025
Type de prélèvement	Façades - Menuiseries - Mastic vitrier		
Zone de prélèvement	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

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

Remarque concernant l'analyse	RAS

Référence échantillon : 002EW546291_022

Référence labo	69PM00657097	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	27/02/2025	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	ARNAUD CIAPIN	Date d'analyse	07/03/2025
Type de prélèvement	Parois verticales intérieures et enduits - Cloisons légères ou préfabriquées - Jonction entre panneaux préfabriqués		
Zone de prélèvement	Halle Mécanique - Vol 2 (Façade)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

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

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

Référence échantillon : 002EW546291_023

Référence labo	69PM00657098	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	27/02/2025	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	ARNAUD CIAPIN	Date d'analyse	07/03/2025
Type de prélèvement	Façades - Menuiseries - Joint de structure		
Zone de prélèvement	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

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

Remarque concernant l'analyse	Couche non-analysée : Bois Effritable Fibreux Marron

Référence échantillon : 002EW546291_024

Référence labo	69PM00657099	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	27/02/2025	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	ARNAUD CIAPIN	Date d'analyse	07/03/2025
Type de prélèvement	Façades - Murs - Enduit ciment		
Zone de prélèvement	Halle Mécanique - Vol 2 (Façade)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Description			MOLP			MET				Résultat	
Phase	Couche	Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lame explorées(**)	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste	Présence d'amiante	
1	1	Peinture Effritable Beige	-	-	-	Acétone	1	2	DYG	Non détecté	●
	2	Béton 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 : 002EW546291_025

Référence labo	69PM00657100	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	27/02/2025	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	ARNAUD CIAPIN	Date d'analyse	07/03/2025
Type de prélèvement	Façades - Murs - Enduit ciment		
Zone de prélèvement	Halle Mécanique - Vol 2 (Façade)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Description			MOLP			MET				Résultat	
Phase	Couche	Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lame explorées(**)	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste	Présence d'amiante	
1	1	Peinture Effritable Blanc	-	-	-	Acétone	1	2	DYG	Non détecté	●
	2	Béton 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 dossier: RSC032025087667

Nombre TOTAL d'analyses MOLP et META réalisées sur l'ensemble des échantillons : 6 MOLP et 23 MET

Nombre TOTAL des analyses rendues sous accréditations Cofrac : 27/27

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

Cpcn{uvg"OcvÁtkcwz
Hind Mechakra



Accréditation 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

ITGA ANALYTICS RIORGES
64, rue Clément Ader
42153 Riorges
Contact-Analytics@itga.fr

Accréditation n° 1-7325
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

CHANTIER

Référence	**C022025335996**
Adresse	Commande : 002EW546291-1 Affaire : Halle Mécanique 151 RUE DE LA PAPETERIE 38400 SAINT-MARTIN-D'HÈRES

COORDONNÉES DESTINATAIRE

AC Environnement
64, rue Clément Ader
42153 RIORGES

Riorges, le 05/01/2026

RAPPORT DE SYNTHÈSE MATÉRIAU n°RSC022025335996
RECHERCHE ET IDENTIFICATION DES FIBRES D'AMIANTE

Laboratoire d'analyse	ITGA Analytics Riorges
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)
Texte réglementaire	Arrêté du 1er octobre 2019 (modifié): Relatif aux modalités de réalisation des analyses de matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante, aux conditions de compétences du personnel et d'accréditation des organismes procédant à ces analyses
Méthodes internes	Selon les modes opératoires internes L.MO.20, L.MO.07 et L.MO.13.1
Préparation des échantillons	Prise d'essai représentative de l'échantillon - Pour une analyse MOLP : Prélèvement de fibres et montage sur lame de microscope optique - Pour une analyse META : Par attaque chimique, broyage manuel et mécanique et récupération des particules sur grilles de microscope électronique

Référence échantillon : 002EW546291-1_026

Référence labo	42PM02728233
Date du prélèvement	21/12/2025
Auteur du prélèvement	HENRIQUE MAGALHAES
Type de prélèvement	Toiture et étanchéité - Elément sous toiture - Isolant sous toiture
Zone de prélèvement	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)
Remarque concernant le prélèvement	RAS

Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Analyse réglementaire	Oui
Date d'analyse	05/01/2026

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

Remarque concernant l'analyse	RAS

Référence échantillon : 002EW546291-1_027

Référence labo	42PM02728234
Date du prélèvement	21/12/2025
Auteur du prélèvement	HENRIQUE MAGALHAES
Type de prélèvement	Toiture et étanchéité - Elément sous toiture - Isolant sous toiture
Zone de prélèvement	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)
Remarque concernant le prélèvement	RAS

Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Analyse réglementaire	Oui
Date d'analyse	05/01/2026

Description			MOLP			MET				Résultat
Fraction	Couche	Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lames explorées(**)	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste	Présence d'amiante
1	1	Laine Souple Fibreux Jaune	2	2	PCR	-	-	-	-	Non détecté

Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat : 1 MOLP — 0 MET

Remarque concernant l'analyse : RAS

Référence échantillon : 002EW546291-1_028

Référence labo	42PM02728235
Date du prélèvement	21/12/2025
Auteur du prélèvement	HENRIQUE MAGALHAES
Type de prélèvement	Toiture et étanchéité - Elément sous toiture - Isolant sous toiture
Zone de prélèvement	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)
Remarque concernant le prélèvement	RAS

Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Analyse réglementaire	Oui
Date d'analyse	05/01/2026

Description			MOLP			MET				Résultat
Fraction	Couche	Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lames explorées(**)	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste	Présence d'amiante
1	1	Laine Souple Fibreux Jaune	2	2	PCR	-	-	-	-	Non détecté

Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat : 1 MOLP — 0 MET

Remarque concernant l'analyse : RAS

Référence échantillon : 002EW546291-1_029

Référence labo	42PM02728236
Date du prélèvement	21/12/2025
Auteur du prélèvement	HENRIQUE MAGALHAES
Type de prélèvement	Toiture et étanchéité - Elément sous toiture - Isolant sous toiture
Zone de prélèvement	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)
Remarque concernant le prélèvement	RAS

Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Analyse réglementaire	Oui
Date d'analyse	05/01/2026

Description			MOLP			MET				Résultat
Fraction	Couche	Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lames explorées(**)	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste	Présence d'amiante
1	1	Laine Souple Fibreux Jaune	2	2	PCR	-	-	-	-	Non détecté

Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat : 1 MOLP — 0 MET

Remarque concernant l'analyse : RAS

RAPPORT DE SYNTHÈSE MATÉRIAU n°RSC022025335996
RECHERCHE ET IDENTIFICATION DES FIBRES D'AMIANTE

Référence échantillon : 002EW546291-1_030

Référence labo	42PM02728237	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	21/12/2025	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	HENRIQUE MAGALHAES	Date d'analyse	05/01/2026
Type de prélèvement	Toiture et étanchéité - Elément sous toiture - Isolant sous toiture		
Zone de prélèvement	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Description			MOLP			MET				Résultat
Fraction	Couche	Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lames explorées(**)	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste	Présence d'amiante
1	1	Laine Souple Fibreux Jaune	2	2	PCR	-	-	-	-	Non détecté

Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat : 1 MOLP — 0 MET

Remarque concernant l'analyse : RAS

Référence échantillon : 002EW546291-1_031

Référence labo	42PM02728238	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	21/12/2025	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	HENRIQUE MAGALHAES	Date d'analyse	05/01/2026
Type de prélèvement	Toiture et étanchéité - Elément sous toiture - Isolant sous toiture		
Zone de prélèvement	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Description			MOLP			MET				Résultat
Fraction	Couche	Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lames explorées(**)	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste	Présence d'amiante
1	1	Laine Souple Fibreux Jaune	2	2	PCR	-	-	-	-	Non détecté
2	2	Peinture Effritable Blanc	-	-	-	Acétone	1	1	DRV	Non détecté
	3	Ciment Dur Gris	-	-	-					

Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat : 1 MOLP — 1 MET

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

Référence échantillon : 002EW546291-1_032

Référence labo	42PM02728239	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	21/12/2025	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	HENRIQUE MAGALHAES	Date d'analyse	05/01/2026
Type de prélèvement	Toiture et étanchéité - Elément sous toiture - Isolant sous toiture		
Zone de prélèvement	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Description			MOLP			MET				Résultat
Fraction	Couche	Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lames explorées(**)	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste	Présence d'amiante
1	1	Laine Souple Fibreux Jaune	2	2	PCR	-	-	-	-	Non détecté

Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat : 1 MOLP — 0 MET

Remarque concernant l'analyse : RAS

RAPPORT DE SYNTHÈSE MATÉRIAU n°RSC022025335996
RECHERCHE ET IDENTIFICATION DES FIBRES D'AMIANTE

Référence échantillon : 002EW546291-1_033

Référence labo	42PM02728240	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	21/12/2025	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	HENRIQUE MAGALHAES	Date d'analyse	05/01/2026
Type de prélèvement	Toiture et étanchéité - Elément sous toiture - Isolant sous toiture		
Zone de prélèvement	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Description			MOLP			MET				Résultat
Fraction	Couche	Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lames explorées(**)	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste	Présence d'amiante
1	1	Laine Souple Fibreux Jaune	2	2	PCR	-	-	-	-	Non détecté

Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat : 1 MOLP — 0 MET

Remarque concernant l'analyse : RAS

Référence échantillon : 002EW546291-1_034

Référence labo	42PM02728241	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	21/12/2025	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	HENRIQUE MAGALHAES	Date d'analyse	05/01/2026
Type de prélèvement	Toiture et étanchéité - Elément sous toiture - Isolant sous toiture		
Zone de prélèvement	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Description			MOLP			MET				Résultat
Fraction	Couche	Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lames explorées(**)	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste	Présence d'amiante
1	1	Laine Souple Fibreux Jaune	2	2	PCR	-	-	-	-	Non détecté

Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat : 1 MOLP — 0 MET

Remarque concernant l'analyse : RAS

Référence dossier: RSC022025335996

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

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

(*) Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure à 0.2 µm
(**) Lames explorées/Grilles explorées = Toutes lames/grilles de préparation ayant fait l'objet de vérification de leur conformité avant de procéder a la lecture
(***) La prise d'essai ne permet pas la dissociation des couches car il existe un risque de contamination entre les couches (couches en vrac ou couches fines)

Responsable d'équipe
Mejra Klincevic



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

ITGA ANALYTICS LIMONEST
235 rue de l'étang
69760 Limonest
Contact-Analytics@itga.fr

Accréditation n° 1-7326
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

CHANTIER

Référence	**C032026106944**
Adresse	Commande : 002EW546291-2 Affaire : Halle Mécanique 151 RUE DE LA PAPETERIE 38400 SAINT-MARTIN-D'HÈRES

COORDONNÉES DESTINATAIRE

AC Environnement
64, rue Clément Ader
42153 RIORGES

Limonest, le 02/07/2026

RAPPORT DE SYNTHÈSE MATÉRIAU n°RSC032026106944
RECHERCHE ET IDENTIFICATION DES FIBRES D'AMIANTE

Laboratoire d'analyse	ITGA Analytics Limonest
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)
Texte réglementaire	Arrêté du 1er octobre 2019 (modifié): Relatif aux modalités de réalisation des analyses de matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante, aux conditions de compétences du personnel et d'accréditation des organismes procédant à ces analyses
Méthodes internes	Selon les modes opératoires internes L.MO.20, L.MO.07 et L.MO.13.1
Préparation des échantillons	Prise d'essai représentative de l'échantillon - Pour une analyse MOLP : Prélèvement de fibres et montage sur lame de microscope optique - Pour une analyse META : Par attaque chimique, broyage manuel et mécanique et récupération des particules sur grilles de microscope électronique

Référence échantillon : 002EW546291-2_035

Référence labo	69PM00821500
Date du prélèvement	29/06/2026
Auteur du prélèvement	VALENTIN BRONZETTI
Type de prélèvement	Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduits ciment
Zone de prélèvement	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)
Remarque concernant le prélèvement	RAS

Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Analyse réglementaire	Oui
Date d'analyse	02/07/2026

Description			MOLP			MET				Résultat
Fraction	Couche	Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lames explorées(**)	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste	Présence d'amiante
1	1	Peinture Effritable Multicolore	-	-	-	Acétone	1	1	VAC	Non détecté
		Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat	0 MOLP			1 MET				

Remarque concernant l'analyse	RAS

Référence échantillon : 002EW546291-2_036

Référence labo	69PM00821501	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	29/06/2026	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	VALENTIN BRONZETTI	Date d'analyse	02/07/2026
Type de prélèvement	Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduits ciment		
Zone de prélèvement	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Description			MOLP			MET				Résultat
Fraction	Couche	Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lames explorées(**)	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste	Présence d'amiante
1	1	Peinture Effritable Multicolore	-	-	-	Acétone	1	1	VAC	Non détecté
		Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat	0 MOLP			1 MET				

Remarque concernant l'analyse : La couche Enduit / Effritable / Blanc n'est pas analysée car elle est présente en quantité insuffisante .
Couche non-analysée : Enduit Effritable Blanc

Référence échantillon : 002EW546291-2_037

Référence labo	69PM00821502	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	29/06/2026	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	VALENTIN BRONZETTI	Date d'analyse	02/07/2026
Type de prélèvement	Equipements divers et accessoires - Grille - Peinture		
Zone de prélèvement	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Description			MOLP			MET				Résultat
Fraction	Couche	Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lames explorées(**)	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste	Présence d'amiante
1	1	Peinture Effritable Multicolore	-	-	-	Acétone	1	1	VAC	Non détecté
		Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat	0 MOLP			1 MET				

Remarque concernant l'analyse : RAS

Référence échantillon : 002EW546291-2_038

Référence labo	69PM00821503	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	29/06/2026	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	VALENTIN BRONZETTI	Date d'analyse	02/07/2026
Type de prélèvement	Equipements divers et accessoires - Grille - Peinture		
Zone de prélèvement	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Description			MOLP			MET				Résultat
Fraction	Couche	Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lames explorées(**)	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste	Présence d'amiante
1	1	Peinture Effritable Multicolore	-	-	-	Acétone	1	1	VAC	Non détecté
		Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat	0 MOLP			1 MET				

Remarque concernant l'analyse : RAS

RAPPORT DE SYNTHÈSE MATÉRIAU n°RSC032026106944
RECHERCHE ET IDENTIFICATION DES FIBRES D'AMIANTE

Référence échantillon : 002EW546291-2_039

Référence labo	69PM00821504	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	29/06/2026	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	VALENTIN BRONZETTI	Date d'analyse	02/07/2026
Type de prélèvement	Parois verticales intérieures et enduits - Cloisons légères ou préfabriquées - Jonction entre panneaux préfabriqués		
Zone de prélèvement	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Description			MOLP			MET				Résultat	
Fraction	Couche	Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lames explorées(**)	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste	Présence d'amiante	
1	1	Peinture Effritable Beige	-	-	-	Acétone	1	1	VAC	Non détecté	●
	2	Carton Souple Fibreux Marron	-	-	-						
	3	Plâtre Effritable Blanc	-	-	-						
		Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat	0 MOLP			1 MET					

Remarque concernant l'analyse : Couches 2, 3 non dissociables(***) analysées avec la couche 1.
Pour les couches non séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient, au plus, deux couches en quantité suffisante pour analyse.

Référence échantillon : 002EW546291-2_040

Référence labo	69PM00821505	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	29/06/2026	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	VALENTIN BRONZETTI	Date d'analyse	02/07/2026
Type de prélèvement	Parois verticales intérieures et enduits - Cloisons légères ou préfabriquées - Jonction entre panneaux préfabriqués		
Zone de prélèvement	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Description			MOLP			MET				Résultat	
Fraction	Couche	Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lames explorées(**)	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste	Présence d'amiante	
1	1	Peinture Effritable Beige	-	-	-	Acétone	1	1	VAC	Non détecté	●
	2	Enduit Effritable Blanc	-	-	-						
	3	Carton Souple Fibreux Marron	-	-	-						
	4	Plâtre Effritable Blanc	-	-	-						
		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.
Pour les couches non séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient, au plus, deux couches en quantité suffisante pour analyse.

Référence échantillon : 002EW546291-2_041

Référence labo	69PM00821506	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	29/06/2026	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	VALENTIN BRONZETTI	Date d'analyse	02/07/2026
Type de prélèvement	Revêtement de sol - Revêtement de sol - Chape maigre (base ciment)		
Zone de prélèvement	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Description			MOLP			MET				Résultat
Fraction	Couche	Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lames explorées(**)	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste	Présence d'amiante
1	1	Peinture Effritable Multicolore	-	-	-	Acétone	1	1	VAC	Non détecté
	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 : 002EW546291-2_042

Référence labo	69PM00821507	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	29/06/2026	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	VALENTIN BRONZETTI	Date d'analyse	02/07/2026
Type de prélèvement	Revêtement de sol - Revêtement de sol - Chape maigre (base ciment)		
Zone de prélèvement	Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Description			MOLP			MET				Résultat
Fraction	Couche	Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lames explorées(**)	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste	Présence d'amiante
1	1	Peinture Effritable Multicolore	-	-	-	Acétone	1	1	VAC	Non détecté
	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 : 002EW546291-2_043

Référence labo	69PM00821508	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	29/06/2026	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	VALENTIN BRONZETTI	Date d'analyse	02/07/2026
Type de prélèvement	Façades - Barreaudages - Peintures		
Zone de prélèvement	Halle Mécanique - Vol 2 (Façade)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

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

Remarque concernant l'analyse : RAS

RAPPORT DE SYNTHÈSE MATÉRIAU n°RSC032026106944
RECHERCHE ET IDENTIFICATION DES FIBRES D'AMIANTE

Référence échantillon : 002EW546291-2_044

Référence labo	69PM00821509	Échantillon conforme aux critères d'acceptation	Oui
Date du prélèvement	29/06/2026	Analyse réglementaire	Oui
Auteur du prélèvement	VALENTIN BRONZETTI	Date d'analyse	02/07/2026
Type de prélèvement	Façades - Barreaudages - Peintures		
Zone de prélèvement	Halle Mécanique - Vol 2 (Façade)		
Remarque concernant le prélèvement	RAS		

Description			MOLP			MET				Résultat
Fraction	Couche	Aspect, Texture, Couleur	Nb de préparations	Lames explorées(**)	Analyste	Attaque chimique	Nb de préparations	Grilles explorées(**)	Analyste	Présence d'amiante
1	1	Peinture Effritable Blanc Beige	-	-	-	Acétone	1	1	VAC	Non détecté ●
	2	Aluminium Souple Gris	-	-	-					
		Nombre d'analyses nécessaires au rendu du résultat	0 MOLP			1 MET				

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

Référence dossier: RSC032026106944

Nombre TOTAL d'analyses MOLP et META réalisées sur l'ensemble des échantillons : 0 MOLP et 10 MET

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

(*) Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure à 0.2 µm
(**) Lames explorées/Grilles explorées = Toutes lames/grilles de préparation ayant fait l'objet de vérification de leur conformité avant de procéder a 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)

Analyste matériaux
Laurent Demarconnay



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

Diagnostic Plomb avant Travaux

L'objet de ce rapport est d'identifier les revêtements et matériaux contenant du plomb susceptibles d'être altérés au cours des travaux de rénovation / réhabilitation ou de démolition définis préalablement à la mission. L'altération de ces matériaux peut présenter un risque d'exposition au plomb des intervenants et doit être évalué le plus en amont possible du début des travaux. Ce diagnostic n'est ni un constat de risque d'exposition au plomb ni un diagnostic du risque d'intoxication au plomb, qui relèvent des obligations prévues par le code de la santé publique.



A - RENSEIGNEMENTS ADMINISTRATIFS

A-1 DÉSIGNATION DU BIEN

Adresse :	151 RUE DE LA PAPETERIE 38400 SAINT-MARTIN-D'HÈRES
Batiment :	NC
Etage :	NC
Références client :	Halle Mécanique
N° de lot :	Non communiqué
Désignation :	Halle Mécanique
Date de construction ou permis de construire :	Avant 1997
Fonction du bâtiment :	Enseignement (Primaire)

A-2 PROPRIÉTAIRE / DONNEUR D'ORDRE

Propriétaire :
UNIVERSITE GRENOBLE ALPES
621 AVENUE CENTRALE
38400 SAINT-MARTIN-D'HERES

Donneur d'ordre :
UNIVERSITE GRENOBLE ALPES
621 AVENUE CENTRALE
38400 SAINT-MARTIN-D'HERES

Accompagnateur : Sans objet

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

Modèle d'appareil / n°série :	FONDIS FENX (2-1264)
Date de chargement de la source :	01/06/2023
Nature radionucléide :	CD 109
Activité initiale :	850
Date de fin de validité de la source :	01/06/2028
Adresse du laboratoire éventuel :	Pas d'analyse effectuée

A-4 MISSION

Date de la mission :	29/06/2026
Date du rapport :	29/06/2026
Référence mission :	002EW546291-2
Circonstance du constat :	Travaux

A-5 AUTEUR DU CONSTAT / ORGANISME

Société & Siret :	AC Environnement - 44135591400298
Nom prénom :	BRONZETTI VALENTIN
Certification n° :	TC25-1217
Délivré le	18/12/2025

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par TECHNICERT – 5 rue Traversière, ZAC Moulin du Capignard 78580 Les Alluets Le Roi



Présence de locaux non visités

Non

Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité et doit être transmis à toute personne physique ou morale appelée à concevoir ou réaliser les travaux.

B - SOMMAIRE

A - Renseignements administratifs
- 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 - Sommaire

C - Mission
- C-1 - Conclusion
- C-2 - Validité du diagnostic
- C-3 - Commentaires
- C-4 - Descriptif des travaux et documentation(s) transmise(s)

D - Stratégie de mesures
- D-1 - L'identification des locaux et des zones
- D-2 - Identification des revêtements et matériaux
- D-3 - Identification des unités de diagnostic
- D-4 - Choix des points de mesures
- D-5 - Relevé des mesures

E - Synthèse de la mission
- E-1 - Locaux visités
- E-2 - Locaux non visités
- E-3 - Résultat des mesures

F - Informations sur les principales réglementations et recommandations en matière d'exposition au plomb
- F-1 - Informations relatives aux travaux en présence de plomb
- F-2 - Textes de référence
- F-3 - Ressources documentaires

G - Annexes :
- G-1 - Notice d'informations
- G-2 - Croquis
- G-3 - Attestation d'autorisation d'exercer par l'ASN
- G-4 - Attestation de certification et d'assurance

C - MISSION

C-1 CONCLUSION

Rappel de la réglementation :

Conformément au Code du Travail (Article R4412-1 et suivants) : Principes généraux de prévention, Prévention du risque chimique et CMR, tout Maître d'Ouvrage amené à réaliser des travaux dans un bâtiment est tenu de procéder, en collaboration avec le coordonnateur SPS s'il y a lieu, à l'évaluation des risques liés aux travaux en vue de la transmission du résultat de cette évaluation aux entreprises intervenantes.

Cette évaluation doit permettre aux donneurs d'ordre et aux entreprises intervenantes d'évaluer les risques professionnels qui dépendent de la combinaison de deux facteurs : le danger et le mode opératoire. Il n'est donc pas prévu que le diagnostiqueur s'appuie sur une valeur seuil pour conclure sur le niveau de risques que présentent les revêtements ou les matériaux identifiés comme contenant du plomb.

C-2 VALIDITÉ DU DIAGNOSTIC

Objet du diagnostic : ce diagnostic ne porte que sur les unités de diagnostic concernées par les travaux (voir descriptif des travaux au paragraphe C.4).
Il n'est valable que dans le cadre de la réalisation des travaux.
Ce présent diagnostic plomb ne peut être utilisé en cas de vente ou de location
Circonstance du présent constat : Travaux

C-3 COMMENTAIRES

Néant

C-4 DESCRIPTIF DES TRAVAUX

- Périmètre d'intervention défini par le donneur d'ordre : Ensemble du bâtiment.

- Programme des travaux défini par le donneur d'ordre : Réfection de la toiture et des fenêtres.

D - STRATÉGIE DE MESURES

D-1 L'IDENTIFICATION DES LOCAUX ET DES ZONES

Identification des locaux :
L'opérateur de repérage effectue une visite du bâtiment suivant le périmètre de repérage . Il dresse la liste détaillée :
¾ des locaux (bureaux, pièces d'habitation, sanitaires, espaces de stockage et de production, circulations, etc.) ;
¾ des ouvrages extérieurs (façades, couvertures, clôtures, etc.).
Cas particuliers :
¾ dans une cage d'escalier : un palier ou une volée d'escalier, sont considérés comme des locaux distincts ;
¾ une gaine d'ascenseur est considérée comme un local.
L'opérateur de repérage doit respecter l'identification des bâtiments et locaux transmise par le donneur d'ordre, si elle existe. Chaque local et ouvrage extérieur est désigné selon une appellation non équivoque et non susceptible d'évoluer dans le temps. Le nom d'usage peut s'avérer insuffisant.
L'opérateur de repérage dresse la liste des locaux ou parties de locaux non visités et en justifie la raison. Il désigne chaque local visité ou non sur le plan du bâtiment fourni par le donneur d'ordre.
Identification des zones :
L'opérateur de repérage divise chaque local ou ouvrage extérieur en plusieurs zones qu'il identifie sur le plan. Pour les locaux, ces zones correspondent généralement à leurs différentes faces .
Exemple :
À chaque zone peut être attribuée une lettre (A, B, C, …), le sens de lecture étant celui des aiguilles d'une montre. Le mur d'entrée dans le local est ainsi noté A, le suivant à gauche B, etc.
L'opérateur de repérage peut décomposer une zone complexe en plusieurs parties (Ex. : AA, AB ou A1, A2, etc.).
Identification des unités de repérage :
Une unité de repérage se définit a minima avec les critères suivants :

- le niveau (rez-de-chaussée, étage X…) ;
- le local ;
- la zone ;
- produit ou matériau ;
- le substrat ;
- le revêtement.

L'unité de repérage fait l'objet de mesures selon les dispositions du paragraphe 7.4 de la norme NF X 46-035.
L'opérateur dresse la liste des unités de repérage suivant le descriptif du programme des travaux :

- dans chaque local ;
- dans les parties communes intérieures et extérieures ;
- dans les escaliers ;
- au niveau de la couverture.

Cas particuliers :
Peut (peuvent) constituer une seule et même unité de repérage :

- l'ensemble des plinthes d'un même local (unité de repérage continue) ;
- l'ensemble des boiseries, décorations d'un même local (unité de repérage continue ou discontinue) ;
- l'ensemble des marches et contremarches, garde-corps, balustres etc. d'un même local (unité de repérage continue ou discontinue) ;
- l'ensemble des modénatures d'une façade (unité de repérage discontinue).

Chaque face d'éléments de construction communs à au moins deux zones de locaux différents (notamment portes, fenêtres, cloisons mobiles…) est une unité de repérage. En fonction du programme de travail, chaque unité de repérage doit être rattachée à un local.

D-2 L'IDENTIFICATION DES REVÊTEMENTS ET MATÉRIAUX

Le repérage porte sur tous les revêtements, matériaux et produits de construction et de décoration, comprenant notamment les revêtements intérieurs ou extérieurs, apparents ou recouverts, susceptibles de libérer des poussières de plomb lors des travaux.
Sont exclus du domaine d'application du présent document, la recherche de plomb dans le PVC (menuiseries, revêtements de sol, conduits, …), le polystyrène, les carrelages et faïences.
Selon le programme de travaux envisagés, l'opérateur de repérage détermine l'étendue de la recherche de plomb dans les revêtements, matériaux

et produits susceptibles de contenir du plomb.

D-3 STRATEGIE DE MESURAGE

Dans chaque local, toutes les unités de repérage identifiées au préalable dans les zones de repérage font l'objet d'une mesure avec un appareil à fluorescence X, y compris les surfaces recouvertes d'un matériau mince non susceptible de contenir du plomb. L'opérateur de repérage définit le nombre de mesures en fonction de l'étendue de l'unité de repérage et de la nature des travaux. Si plusieurs mesures sont réalisées, elles sont prises à des endroits différents et répartis de façon pertinente (par exemple : parties hautes et basses d'un même mur).
Sur chaque unité de repérage, les mesures sont réalisées aux endroits où la probabilité de rencontrer du plomb est la plus forte.
Pour une unité de repérage définie (même historique et recouvrement) au moins deux mesures sont effectuées. Si les résultats sont cohérents l'unité de repérage est validée. Si les résultats sont incohérents, l'opérateur décomposera l'unité de repérage définie initialement en plusieurs unités de repérage distinctes et complétera les mesures jusqu'à obtenir des résultats cohérents pour la ou les unités de repérage définie(s).
Pour les unités de repérage qui ont des surfaces ou des longueurs importantes, l'opérateur réalisera des mesures complémentaires.

D-4 CHOIX DES POINTS DE MESURES

Seules les unités de diagnostic impactées par les travaux font l'objet d'une ou plusieurs mesures avec un appareil à fluorescence X, y compris les surfaces recouvertes d'un matériau mince non susceptible de contenir du plomb.
Dans tous les cas, les mesures seront réalisées aux endroits où la probabilité de rencontrer du plomb est la plus forte. Contrairement au CREP, le nombre de mesures à réaliser est fonction du type d'unité de diagnostic et des travaux à effectuer.
En effet, les limites prévues par la réglementation du CREP ne sont pas forcément adaptées à chaque situation (Nombre de mesures limité à 3), puisque l'objectif n'est pas de repérer des zones potentiellement accessibles par les enfants, ni même de vérifier la conformité à une valeur -seuil. Par conséquent, le diagnostiqueur déterminera le nombre de mesures en fonction de l'étendue de l'UD et de la nature des travaux. Si plusieurs mesures sont réalisées sur une UD elles seront prises à des endroits différents pour minimiser le risque de faux négatifs et réparties de façon pertinentes (partie haute et basse d'un mur, ….).
Toutes les mesures effectuées par UD doivent être consignées dans le rapport sous réserve d'écarter les valeurs aberrantes.
Lorsque l'auteur du constat repère des revêtements dégradés et qu'il estime ne pas pouvoir conclure quant à la présence de plomb dans ces revêtements il peut effectuer un prélèvement qui sera analysé en laboratoire par méthode ICP ou acide /soluble.

D-5 RELEVÉ DES MESURES

Les résultats sont consignés dans un tableau et exprimés en mg/cm2 pour la fluorescence X avec précision des incertitudes de mesures.
L'opérateur de repérage peut avoir recours à l'analyse chimique du plomb par un laboratoire. Les résultats seront renseignés en mg/g.
L'opérateur de repérage n'a pas à se prononcer sur le niveau de risque que présentent les valeurs mesurées ou les constats visuels effectués, cependant, il joint à son diagnostic **une notice d'information.** Celle-ci vise à informer le donneur d'ordre et les entreprises de travaux du risque que présente le plomb et des mesures de prévention à mettre en œuvre le cas échéant.

E - SYNTHÈSE DE LA MISSION

E-1 LISTE DES LOCAUX VISITÉS

Toiture : Vol 1 (Toiture)	Halle Mécanique : Vol 2 (Façade)
Halle Mécanique : Vol 3 (Atelier)	:

E.2 LISTE DES LOCAUX NON VISITÉS

Localisation	Motif	Remarque
Néant	Néant	Néant

E-3 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 DES MESURES

N° de Mesure	Zone	Unité de diagnostic (UD)	Localisation de la mesure	Substrat	Revêtement	Valeurs ou constat visuel	Etat de conservation	Travaux envisagés
			Halle Mécanique - Vol 2 (Façade)					
40	C	porte métal nég (porte)-porte1	Bas Droite	Métal	Peinture	0,09 mg/cm²	Etat d'usage	Inconnu
41	C	porte métal nég (porte)-porte1	Centre Gauche	Métal	Peinture	0,04 mg/cm²	Etat d'usage	Inconnu
42	C	porte métal nég (porte)-porte1	Bas Droite	Métal	Peinture	0,08 mg/cm²	Etat d'usage	Inconnu
43	B	porte métal nég (porte)-porte1	Bas Droite	Métal	Peinture	0,08 mg/cm²	Etat d'usage	Inconnu
44	B	porte métal nég (porte)-porte1	Haut Droite	Métal	Peinture	0,03 mg/cm²	Etat d'usage	Inconnu
45	B	porte métal nég (porte)-porte1	Haut Centre	Métal	Peinture	0,02 mg/cm²	Etat d'usage	Inconnu
46	B	facade neg (facade)-facade1	Bas Gauche	Béton	Peinture	0,07 mg/cm²	Etat d'usage	Inconnu
47	B	facade neg (facade)-facade1	Bas Centre	Béton	Peinture	0,08 mg/cm²	Etat d'usage	Inconnu
48	B	facade neg (facade)-facade1	Haut Droite	Béton	Peinture	0,03 mg/cm²	Etat d'usage	Inconnu
49	A	facade neg (facade)-facade1	Bas Droite	Béton	Peinture	0,08 mg/cm²	Etat d'usage	Inconnu
50	A	facade neg (facade)-facade1	Haut Droite	Béton	Peinture	0,04 mg/cm²	Etat d'usage	Inconnu
51	A	facade neg (facade)-facade1	Centre Gauche	Béton	Peinture	0,04 mg/cm²	Etat d'usage	Inconnu
52	C	facade neg (facade)-facade1	Centre Droite	Béton	Peinture	0,06 mg/cm²	Etat d'usage	Inconnu
53	C	facade neg (facade)-facade1	Bas Centre	Béton	Peinture	0,07 mg/cm²	Etat d'usage	Inconnu
54	C	facade neg (facade)-facade1	Bas Droite	Béton	Peinture	0,08 mg/cm²	Etat d'usage	Inconnu
55	D	facade neg (facade)-facade1	Haut Droite	Béton	Peinture	0,03 mg/cm²	Etat d'usage	Inconnu
56	D	facade neg (facade)-facade1	Centre Gauche	Béton	Peinture	0,04 mg/cm²	Etat d'usage	Inconnu
57	D	facade neg (facade)-facade1	Bas Droite	Béton	Peinture	0,08 mg/cm²	Etat d'usage	Inconnu
58	H	Fenêtre PVC brut (Garde corps)-Fe1	Bas Gauche	Autre	Autre	Non mesuré	-	Inconnu
59	H	Fenêtre PVC brut (Dormant extérieur)-Fe1	Centre Centre	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
60	H	Fenêtre PVC brut (Ouvrant extérieur)-Fe1	Bas Droite	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
61	H	Fenêtre PVC brut (Volet)-Fe1	Haut Centre	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu

N° de Mesure	Zone	Unité de diagnostic (UD)	Localisation de la mesure	Substrat	Revêtement	Valeurs ou constat visuel	Etat de conservation	Travaux envisagés
			Halle Mécanique - Vol 2 (Façade)					
62	H	Fenêtre PVC brut (Ouvrant)-Fe1	Haut Centre	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
63	H	Fenêtre PVC brut (Dormant)-Fe1	Bas Centre	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
64	H	Fenêtre PVC brut (Garde corps)-Fe2	Haut Centre	Autre	Autre	Non mesuré	-	Inconnu
65	H	Fenêtre PVC brut (Dormant extérieur)-Fe2	Haut Droite	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
66	H	Fenêtre PVC brut (Ouvrant extérieur)-Fe2	Centre Gauche	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
67	H	Fenêtre PVC brut (Volet)-Fe2	Bas Gauche	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
68	H	Fenêtre PVC brut (Ouvrant)-Fe2	Bas Gauche	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
69	H	Fenêtre PVC brut (Dormant)-Fe2	Bas Centre	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
70	H	Fenêtre PVC brut (Garde corps)-Fe3	Bas Gauche	Autre	Autre	Non mesuré	-	Inconnu
71	H	Fenêtre PVC brut (Dormant extérieur)-Fe3	Haut Gauche	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
72	H	Fenêtre PVC brut (Ouvrant extérieur)-Fe3	Centre Droite	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
73	H	Fenêtre PVC brut (Volet)-Fe3	Bas Gauche	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
74	H	Fenêtre PVC brut (Ouvrant)-Fe3	Bas Gauche	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
75	H	Fenêtre PVC brut (Dormant)-Fe3	Centre Centre	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
76	H	Fenêtre PVC brut (Garde corps)-Fe4	Bas Droite	Autre	Autre	Non mesuré	-	Inconnu
77	H	Fenêtre PVC brut (Dormant extérieur)-Fe4	Centre Droite	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
78	H	Fenêtre PVC brut (Ouvrant extérieur)-Fe4	Bas Droite	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
79	H	Fenêtre PVC brut (Volet)-Fe4	Haut Droite	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
80	H	Fenêtre PVC brut (Ouvrant)-Fe4	Haut Gauche	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
81	H	Fenêtre PVC brut (Dormant)-Fe4	Bas Gauche	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
82	H	Fenêtre PVC brut (Garde corps)-Fe5	Bas Droite	Autre	Autre	Non mesuré	-	Inconnu
83	H	Fenêtre PVC brut (Dormant extérieur)-Fe5	Haut Droite	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
84	H	Fenêtre PVC brut (Ouvrant extérieur)-Fe5	Bas Gauche	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu

N° de Mesure	Zone	Unité de diagnostic (UD)	Localisation de la mesure	Substrat	Revêtement	Valeurs ou constat visuel	Etat de conservation	Travaux envisagés
			Halle Mécanique - Vol 2 (Façade)					
85	H	Fenêtre PVC brut (Volet)-Fe5	Haut Centre	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
86	H	Fenêtre PVC brut (Ouvrant)-Fe5	Centre Droite	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
87	H	Fenêtre PVC brut (Dormant)-Fe5	Centre Centre	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
88	H	Fenêtre PVC brut (Garde corps)-Fe6	Haut Droite	Autre	Autre	Non mesuré	-	Inconnu
89	H	Fenêtre PVC brut (Dormant extérieur)-Fe6	Bas Centre	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
90	H	Fenêtre PVC brut (Ouvrant extérieur)-Fe6	Centre Centre	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
91	H	Fenêtre PVC brut (Volet)-Fe6	Haut Centre	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
92	H	Fenêtre PVC brut (Ouvrant)-Fe6	Centre Droite	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
93	H	Fenêtre PVC brut (Dormant)-Fe6	Bas Gauche	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
94	H	Fenêtre PVC brut (Garde corps)-Fe7	Bas Centre	Autre	Autre	Non mesuré	-	Inconnu
95	H	Fenêtre PVC brut (Dormant extérieur)-Fe7	Centre Droite	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
96	H	Fenêtre PVC brut (Ouvrant extérieur)-Fe7	Bas Droite	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
97	H	Fenêtre PVC brut (Volet)-Fe7	Haut Centre	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
98	H	Fenêtre PVC brut (Ouvrant)-Fe7	Centre Centre	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
99	H	Fenêtre PVC brut (Dormant)-Fe7	Centre Centre	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
100	H	Fenêtre PVC brut (Garde corps)-Fe8	Bas Centre	Autre	Autre	Non mesuré	-	Inconnu
101	H	Fenêtre PVC brut (Dormant extérieur)-Fe8	Haut Centre	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
102	H	Fenêtre PVC brut (Ouvrant extérieur)-Fe8	Centre Gauche	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
103	H	Fenêtre PVC brut (Volet)-Fe8	Haut Centre	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
104	H	Fenêtre PVC brut (Ouvrant)-Fe8	Haut Droite	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
105	H	Fenêtre PVC brut (Dormant)-Fe8	Centre Centre	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
106	H	Fenêtre PVC brut (Garde corps)-Fe9	Haut Centre	Autre	Autre	Non mesuré	-	Inconnu
107	H	Fenêtre PVC brut (Dormant extérieur)-Fe9	Bas Droite	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu

N° de Mesure	Zone	Unité de diagnostic (UD)	Localisation de la mesure	Substrat	Revêtement	Valeurs ou constat visuel	Etat de conservation	Travaux envisagés
			Halle Mécanique - Vol 2 (Façade)					
108	H	Fenêtre PVC brut (Ouvrant extérieur)-Fe9	Bas Centre	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
109	H	Fenêtre PVC brut (Volet)-Fe9	Centre Droite	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
110	H	Fenêtre PVC brut (Ouvrant)-Fe9	Haut Gauche	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
111	H	Fenêtre PVC brut (Dormant)-Fe9	Haut Droite	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
112	H	Fenêtre PVC brut (Garde corps)-Fe10	Centre Droite	Autre	Autre	Non mesuré	-	Inconnu
113	H	Fenêtre PVC brut (Dormant extérieur)-Fe10	Haut Droite	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
114	H	Fenêtre PVC brut (Ouvrant extérieur)-Fe10	Centre Centre	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
115	H	Fenêtre PVC brut (Volet)-Fe10	Bas Droite	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
116	H	Fenêtre PVC brut (Ouvrant)-Fe10	Bas Centre	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
117	H	Fenêtre PVC brut (Dormant)-Fe10	Centre Centre	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
118	H	Fenêtre PVC brut (Garde corps)-Fe11	Haut Droite	Autre	Autre	Non mesuré	-	Inconnu
119	H	Fenêtre PVC brut (Dormant extérieur)-Fe11	Bas Gauche	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
120	H	Fenêtre PVC brut (Ouvrant extérieur)-Fe11	Haut Centre	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
121	H	Fenêtre PVC brut (Volet)-Fe11	Haut Droite	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
122	H	Fenêtre PVC brut (Ouvrant)-Fe11	Bas Droite	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
123	H	Fenêtre PVC brut (Dormant)-Fe11	Haut Centre	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
124	E	Fenêtre PVC brut (Garde corps)-Fe1	Centre Droite	Autre	Autre	Non mesuré	-	Inconnu
125	E	Fenêtre PVC brut (Dormant extérieur)-Fe1	Bas Gauche	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
126	E	Fenêtre PVC brut (Ouvrant extérieur)-Fe1	Bas Centre	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
127	E	Fenêtre PVC brut (Volet)-Fe1	Bas Droite	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
128	E	Fenêtre PVC brut (Ouvrant)-Fe1	Haut Droite	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
129	E	Fenêtre PVC brut (Dormant)-Fe1	Haut Centre	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
130	E	Fenêtre PVC brut (Garde corps)-Fe2	Bas Droite	Autre	Autre	Non mesuré	-	Inconnu

N° de Mesure	Zone	Unité de diagnostic (UD)	Localisation de la mesure	Substrat	Revêtement	Valeurs ou constat visuel	Etat de conservation	Travaux envisagés
			Halle Mécanique - Vol 2 (Façade)					
131	E	Fenêtre PVC brut (Dormant extérieur)-Fe2	Centre Centre	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
132	E	Fenêtre PVC brut (Ouvrant extérieur)-Fe2	Bas Centre	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
133	E	Fenêtre PVC brut (Volet)-Fe2	Centre Droite	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
134	E	Fenêtre PVC brut (Ouvrant)-Fe2	Haut Centre	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
135	E	Fenêtre PVC brut (Dormant)-Fe2	Haut Droite	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
136	E	Fenêtre PVC brut (Garde corps)-Fe3	Haut Centre	Autre	Autre	Non mesuré	-	Inconnu
137	E	Fenêtre PVC brut (Dormant extérieur)-Fe3	Bas Droite	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
138	E	Fenêtre PVC brut (Ouvrant extérieur)-Fe3	Centre Droite	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
139	E	Fenêtre PVC brut (Volet)-Fe3	Haut Droite	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
140	E	Fenêtre PVC brut (Ouvrant)-Fe3	Centre Droite	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
141	E	Fenêtre PVC brut (Dormant)-Fe3	Haut Droite	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
142	E	Fenêtre PVC brut (Garde corps)-Fe4	Bas Gauche	Autre	Autre	Non mesuré	-	Inconnu
143	E	Fenêtre PVC brut (Dormant extérieur)-Fe4	Bas Gauche	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
144	E	Fenêtre PVC brut (Ouvrant extérieur)-Fe4	Centre Gauche	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
145	E	Fenêtre PVC brut (Volet)-Fe4	Bas Centre	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
146	E	Fenêtre PVC brut (Ouvrant)-Fe4	Bas Droite	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
147	E	Fenêtre PVC brut (Dormant)-Fe4	Haut Centre	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
148	E	Fenêtre PVC brut (Garde corps)-Fe5	Haut Droite	Autre	Autre	Non mesuré	-	Inconnu
149	E	Fenêtre PVC brut (Dormant extérieur)-Fe5	Centre Gauche	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
150	E	Fenêtre PVC brut (Ouvrant extérieur)-Fe5	Bas Gauche	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
151	E	Fenêtre PVC brut (Volet)-Fe5	Haut Droite	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
152	E	Fenêtre PVC brut (Ouvrant)-Fe5	Centre Centre	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
153	E	Fenêtre PVC brut (Dormant)-Fe5	Bas Centre	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu

N° de Mesure	Zone	Unité de diagnostic (UD)	Localisation de la mesure	Substrat	Revêtement	Valeurs ou constat visuel	Etat de conservation	Travaux envisagés
			Halle Mécanique - Vol 2 (Façade)					
154	E	Fenêtre PVC brut (Garde corps)-Fe6	Centre Droite	Autre	Autre	Non mesuré	-	Inconnu
155	E	Fenêtre PVC brut (Dormant extérieur)-Fe6	Bas Gauche	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
156	E	Fenêtre PVC brut (Ouvrant extérieur)-Fe6	Centre Droite	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
157	E	Fenêtre PVC brut (Volet)-Fe6	Centre Droite	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
158	E	Fenêtre PVC brut (Ouvrant)-Fe6	Bas Centre	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
159	E	Fenêtre PVC brut (Dormant)-Fe6	Centre Droite	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
160	E	Fenêtre PVC brut (Garde corps)-Fe7	Bas Droite	Autre	Autre	Non mesuré	-	Inconnu
161	E	Fenêtre PVC brut (Dormant extérieur)-Fe7	Centre Gauche	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
162	E	Fenêtre PVC brut (Ouvrant extérieur)-Fe7	Haut Droite	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
163	E	Fenêtre PVC brut (Volet)-Fe7	Haut Droite	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
164	E	Fenêtre PVC brut (Ouvrant)-Fe7	Bas Centre	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
165	E	Fenêtre PVC brut (Dormant)-Fe7	Centre Gauche	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
166	E	Fenêtre PVC brut (Garde corps)-Fe8	Centre Centre	Autre	Autre	Non mesuré	-	Inconnu
167	E	Fenêtre PVC brut (Dormant extérieur)-Fe8	Haut Centre	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
168	E	Fenêtre PVC brut (Ouvrant extérieur)-Fe8	Centre Gauche	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
169	E	Fenêtre PVC brut (Volet)-Fe8	Centre Centre	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
170	E	Fenêtre PVC brut (Ouvrant)-Fe8	Bas Gauche	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
171	E	Fenêtre PVC brut (Dormant)-Fe8	Haut Gauche	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
172	F	Fenêtre PVC brut (Garde corps)-Fe1	Centre Centre	Autre	Autre	Non mesuré	-	Inconnu
173	F	Fenêtre PVC brut (Dormant extérieur)-Fe1	Bas Droite	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
174	F	Fenêtre PVC brut (Ouvrant extérieur)-Fe1	Haut Centre	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
175	F	Fenêtre PVC brut (Volet)-Fe1	Centre Centre	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
176	F	Fenêtre PVC brut (Ouvrant)-Fe1	Centre Centre	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu

N° de Mesure	Zone	Unité de diagnostic (UD)	Localisation de la mesure	Substrat	Revêtement	Valeurs ou constat visuel	Etat de conservation	Travaux envisagés
			Halle Mécanique - Vol 2 (Façade)					
177	F	Fenêtre PVC brut (Dormant)-Fe1	Centre Gauche	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
178	F	Fenêtre PVC brut (Garde corps)-Fe2	Centre Centre	Autre	Autre	Non mesuré	-	Inconnu
179	F	Fenêtre PVC brut (Dormant extérieur)-Fe2	Bas Droite	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
180	F	Fenêtre PVC brut (Ouvrant extérieur)-Fe2	Centre Gauche	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
181	F	Fenêtre PVC brut (Volet)-Fe2	Haut Gauche	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
182	F	Fenêtre PVC brut (Ouvrant)-Fe2	Haut Centre	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
183	F	Fenêtre PVC brut (Dormant)-Fe2	Bas Droite	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
184	F	Fenêtre PVC brut (Garde corps)-Fe3	Haut Centre	Autre	Autre	Non mesuré	-	Inconnu
185	F	Fenêtre PVC brut (Dormant extérieur)-Fe3	Haut Centre	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
186	F	Fenêtre PVC brut (Ouvrant extérieur)-Fe3	Haut Droite	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
187	F	Fenêtre PVC brut (Volet)-Fe3	Haut Gauche	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
188	F	Fenêtre PVC brut (Ouvrant)-Fe3	Haut Centre	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
189	F	Fenêtre PVC brut (Dormant)-Fe3	Centre Centre	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
190	G	Fenêtre PVC brut (Garde corps)-Fe1	Haut Centre	Autre	Autre	Non mesuré	-	Inconnu
191	G	Fenêtre PVC brut (Dormant extérieur)-Fe1	Bas Gauche	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
192	G	Fenêtre PVC brut (Ouvrant extérieur)-Fe1	Centre Gauche	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
193	G	Fenêtre PVC brut (Volet)-Fe1	Haut Droite	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
194	G	Fenêtre PVC brut (Ouvrant)-Fe1	Bas Droite	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
195	G	Fenêtre PVC brut (Dormant)-Fe1	Centre Droite	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
196	G	Fenêtre PVC brut (Garde corps)-Fe2	Bas Gauche	Autre	Autre	Non mesuré	-	Inconnu
197	G	Fenêtre PVC brut (Dormant extérieur)-Fe2	Centre Centre	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
198	G	Fenêtre PVC brut (Ouvrant extérieur)-Fe2	Haut Centre	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
199	G	Fenêtre PVC brut (Volet)-Fe2	Bas Droite	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu

N° de Mesure	Zone	Unité de diagnostic (UD)	Localisation de la mesure	Substrat	Revêtement	Valeurs ou constat visuel	Etat de conservation	Travaux envisagés
			Halle Mécanique - Vol 2 (Façade)					
200	G	Fenêtre PVC brut (Ouvrant)-Fe2	Centre Gauche	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
201	G	Fenêtre PVC brut (Dormant)-Fe2	Bas Gauche	Pvc	Brut	Non mesuré	-	Inconnu
202	G	Fenêtre métal nég (Ouvrant)-Fe1	Centre Gauche	Métal	Brut	0,08 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
203	G	Fenêtre métal nég (Ouvrant)-Fe1	Centre Centre	Métal	Brut	0,05 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
204	G	Fenêtre métal nég (Ouvrant)-Fe1	Bas Droite	Métal	Brut	0,07 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
205	G	Fenêtre métal nég (Dormant)-Fe1	Centre Droite	Métal	Brut	0,04 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
206	G	Fenêtre métal nég (Dormant)-Fe1	Centre Centre	Métal	Brut	0,03 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
207	G	Fenêtre métal nég (Dormant)-Fe1	Centre Centre	Métal	Brut	0,02 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
208	G	Fenêtre métal nég (Volet)-Fe1	Bas Centre	Pvc	Brut	0,08 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
209	G	Fenêtre métal nég (Volet)-Fe1	Haut Centre	Pvc	Brut	0,07 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
210	G	Fenêtre métal nég (Volet)-Fe1	Bas Gauche	Pvc	Brut	0,07 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
211	G	Fenêtre métal nég (Ouvrant extérieur)-Fe1	Bas Centre	Métal	Brut	0,08 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
212	G	Fenêtre métal nég (Ouvrant extérieur)-Fe1	Haut Gauche	Métal	Brut	0,08 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
213	G	Fenêtre métal nég (Ouvrant extérieur)-Fe1	Bas Centre	Métal	Brut	0,01 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
214	G	Fenêtre métal nég (Dormant extérieur)-Fe1	Bas Gauche	Métal	Brut	0,07 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
215	G	Fenêtre métal nég (Dormant extérieur)-Fe1	Centre Centre	Métal	Brut	0,06 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
216	G	Fenêtre métal nég (Dormant extérieur)-Fe1	Haut Droite	Métal	Brut	0,09 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
217	G	Fenêtre métal nég (Ouvrant)-Fe2	Haut Droite	Métal	Brut	0,02 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
218	G	Fenêtre métal nég (Ouvrant)-Fe2	Haut Droite	Métal	Brut	0,03 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
219	G	Fenêtre métal nég (Ouvrant)-Fe2	Centre Droite	Métal	Brut	0,06 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
220	G	Fenêtre métal nég (Dormant)-Fe2	Centre Gauche	Métal	Brut	0,05 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
221	G	Fenêtre métal nég (Dormant)-Fe2	Bas Gauche	Métal	Brut	0,02 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
222	G	Fenêtre métal nég (Dormant)-Fe2	Centre Droite	Métal	Brut	0,04 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu

N° de Mesure	Zone	Unité de diagnostic (UD)	Localisation de la mesure	Substrat	Revêtement	Valeurs ou constat visuel	Etat de conservation	Travaux envisagés
			Halle Mécanique - Vol 2 (Façade)					
223	G	Fenêtre métal nég (Volet)-Fe2	Centre Centre	Pvc	Brut	0,07 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
224	G	Fenêtre métal nég (Volet)-Fe2	Bas Droite	Pvc	Brut	0,01 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
225	G	Fenêtre métal nég (Volet)-Fe2	Bas Gauche	Pvc	Brut	0,08 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
226	G	Fenêtre métal nég (Ouvrant extérieur)-Fe2	Centre Gauche	Métal	Brut	0,06 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
227	G	Fenêtre métal nég (Ouvrant extérieur)-Fe2	Haut Droite	Métal	Brut	0,03 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
228	G	Fenêtre métal nég (Ouvrant extérieur)-Fe2	Haut Centre	Métal	Brut	0,09 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
229	G	Fenêtre métal nég (Dormant extérieur)-Fe2	Centre Centre	Métal	Brut	0,05 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
230	G	Fenêtre métal nég (Dormant extérieur)-Fe2	Bas Gauche	Métal	Brut	0,06 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
231	G	Fenêtre métal nég (Dormant extérieur)-Fe2	Haut Gauche	Métal	Brut	0,02 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
232	G	Fenêtre métal nég (Ouvrant)-Fe3	Haut Gauche	Métal	Brut	0,02 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
233	G	Fenêtre métal nég (Ouvrant)-Fe3	Bas Centre	Métal	Brut	0,07 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
234	G	Fenêtre métal nég (Ouvrant)-Fe3	Bas Centre	Métal	Brut	0,04 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
235	G	Fenêtre métal nég (Dormant)-Fe3	Centre Droite	Métal	Brut	0,06 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
236	G	Fenêtre métal nég (Dormant)-Fe3	Centre Gauche	Métal	Brut	0,08 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
237	G	Fenêtre métal nég (Dormant)-Fe3	Centre Droite	Métal	Brut	0,09 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
238	G	Fenêtre métal nég (Volet)-Fe3	Bas Centre	Pvc	Brut	0,05 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
239	G	Fenêtre métal nég (Volet)-Fe3	Bas Droite	Pvc	Brut	0,05 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
240	G	Fenêtre métal nég (Volet)-Fe3	Centre Centre	Pvc	Brut	0,02 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
241	G	Fenêtre métal nég (Ouvrant extérieur)-Fe3	Haut Gauche	Métal	Brut	0,04 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
242	G	Fenêtre métal nég (Ouvrant extérieur)-Fe3	Haut Centre	Métal	Brut	0,04 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
243	G	Fenêtre métal nég (Ouvrant extérieur)-Fe3	Centre Droite	Métal	Brut	0,08 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
244	G	Fenêtre métal nég (Dormant extérieur)-Fe3	Haut Centre	Métal	Brut	0,07 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
245	G	Fenêtre métal nég (Dormant extérieur)-Fe3	Centre Droite	Métal	Brut	0,05 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu

N° de Mesure	Zone	Unité de diagnostic (UD)	Localisation de la mesure	Substrat	Revêtement	Valeurs ou constat visuel	Etat de conservation	Travaux envisagés
			Halle Mécanique - Vol 2 (Façade)					
246	G	Fenêtre métal nég (Dormant extérieur)-Fe3	Centre Centre	Métal	Brut	0,05 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
247	G	Fenêtre métal nég (Ouvrant)-Fe4	Centre Centre	Métal	Brut	0,01 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
248	G	Fenêtre métal nég (Ouvrant)-Fe4	Bas Centre	Métal	Brut	0,04 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
249	G	Fenêtre métal nég (Ouvrant)-Fe4	Centre Gauche	Métal	Brut	0,06 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
250	G	Fenêtre métal nég (Dormant)-Fe4	Centre Gauche	Métal	Brut	0,05 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
251	G	Fenêtre métal nég (Dormant)-Fe4	Centre Droite	Métal	Brut	0,03 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
252	G	Fenêtre métal nég (Dormant)-Fe4	Centre Gauche	Métal	Brut	0,04 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
253	G	Fenêtre métal nég (Volet)-Fe4	Haut Centre	Pvc	Brut	0,02 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
254	G	Fenêtre métal nég (Volet)-Fe4	Haut Droite	Pvc	Brut	0,05 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
255	G	Fenêtre métal nég (Volet)-Fe4	Bas Gauche	Pvc	Brut	0,03 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
256	G	Fenêtre métal nég (Ouvrant extérieur)-Fe4	Bas Centre	Métal	Brut	0,06 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
257	G	Fenêtre métal nég (Ouvrant extérieur)-Fe4	Bas Centre	Métal	Brut	0,03 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
258	G	Fenêtre métal nég (Ouvrant extérieur)-Fe4	Bas Gauche	Métal	Brut	0,05 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
259	G	Fenêtre métal nég (Dormant extérieur)-Fe4	Centre Centre	Métal	Brut	0,08 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
260	G	Fenêtre métal nég (Dormant extérieur)-Fe4	Bas Centre	Métal	Brut	0,09 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
261	G	Fenêtre métal nég (Dormant extérieur)-Fe4	Haut Gauche	Métal	Brut	0,05 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
262	F	Fenêtre métal nég (Ouvrant)-Fe1	Centre Droite	Métal	Brut	0,06 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
263	F	Fenêtre métal nég (Ouvrant)-Fe1	Centre Centre	Métal	Brut	0,09 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
264	F	Fenêtre métal nég (Ouvrant)-Fe1	Haut Gauche	Métal	Brut	0,06 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
265	F	Fenêtre métal nég (Dormant)-Fe1	Bas Droite	Métal	Brut	0,06 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
266	F	Fenêtre métal nég (Dormant)-Fe1	Haut Gauche	Métal	Brut	0,07 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
267	F	Fenêtre métal nég (Dormant)-Fe1	Bas Gauche	Métal	Brut	0,07 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
268	F	Fenêtre métal nég (Volet)-Fe1	Bas Droite	Pvc	Brut	0,03 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu

N° de Mesure	Zone	Unité de diagnostic (UD)	Localisation de la mesure	Substrat	Revêtement	Valeurs ou constat visuel	Etat de conservation	Travaux envisagés
			Halle Mécanique - Vol 2 (Façade)					
269	F	Fenêtre métal nég (Volet)-Fe1	Bas Centre	Pvc	Brut	0,03 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
270	F	Fenêtre métal nég (Volet)-Fe1	Haut Droite	Pvc	Brut	0,09 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
271	F	Fenêtre métal nég (Ouvrant extérieur)-Fe1	Haut Droite	Métal	Brut	0,08 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
272	F	Fenêtre métal nég (Ouvrant extérieur)-Fe1	Haut Gauche	Métal	Brut	0,03 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
273	F	Fenêtre métal nég (Ouvrant extérieur)-Fe1	Haut Gauche	Métal	Brut	0,02 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
274	F	Fenêtre métal nég (Dormant extérieur)-Fe1	Bas Gauche	Métal	Brut	0,09 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
275	F	Fenêtre métal nég (Dormant extérieur)-Fe1	Bas Droite	Métal	Brut	0,04 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
276	F	Fenêtre métal nég (Dormant extérieur)-Fe1	Haut Gauche	Métal	Brut	0,05 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
277	F	Fenêtre métal nég (Ouvrant)-Fe2	Centre Gauche	Métal	Brut	0,03 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
278	F	Fenêtre métal nég (Ouvrant)-Fe2	Centre Droite	Métal	Brut	0,03 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
279	F	Fenêtre métal nég (Ouvrant)-Fe2	Haut Droite	Métal	Brut	0,06 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
280	F	Fenêtre métal nég (Dormant)-Fe2	Bas Centre	Métal	Brut	0,08 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
281	F	Fenêtre métal nég (Dormant)-Fe2	Bas Gauche	Métal	Brut	0,05 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
282	F	Fenêtre métal nég (Dormant)-Fe2	Haut Droite	Métal	Brut	0,04 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
283	F	Fenêtre métal nég (Volet)-Fe2	Haut Centre	Pvc	Brut	0,08 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
284	F	Fenêtre métal nég (Volet)-Fe2	Bas Droite	Pvc	Brut	0,04 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
285	F	Fenêtre métal nég (Volet)-Fe2	Bas Gauche	Pvc	Brut	0,01 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
286	F	Fenêtre métal nég (Ouvrant extérieur)-Fe2	Centre Centre	Métal	Brut	0,04 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
287	F	Fenêtre métal nég (Ouvrant extérieur)-Fe2	Bas Droite	Métal	Brut	0,07 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
288	F	Fenêtre métal nég (Ouvrant extérieur)-Fe2	Bas Centre	Métal	Brut	0,07 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
289	F	Fenêtre métal nég (Dormant extérieur)-Fe2	Haut Centre	Métal	Brut	0,08 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
290	F	Fenêtre métal nég (Dormant extérieur)-Fe2	Bas Gauche	Métal	Brut	0,08 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
291	F	Fenêtre métal nég (Dormant extérieur)-Fe2	Haut Gauche	Métal	Brut	0,02 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu

N° de Mesure	Zone	Unité de diagnostic (UD)	Localisation de la mesure	Substrat	Revêtement	Valeurs ou constat visuel	Etat de conservation	Travaux envisagés
			Halle Mécanique - Vol 2 (Façade)					
292	F	Fenêtre métal nég (Ouvrant)-Fe3	Centre Gauche	Métal	Brut	0,08 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
293	F	Fenêtre métal nég (Ouvrant)-Fe3	Bas Droite	Métal	Brut	0,04 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
294	F	Fenêtre métal nég (Ouvrant)-Fe3	Bas Centre	Métal	Brut	0,04 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
295	F	Fenêtre métal nég (Dormant)-Fe3	Bas Gauche	Métal	Brut	0,06 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
296	F	Fenêtre métal nég (Dormant)-Fe3	Bas Gauche	Métal	Brut	0,07 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
297	F	Fenêtre métal nég (Dormant)-Fe3	Centre Gauche	Métal	Brut	0,06 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
298	F	Fenêtre métal nég (Volet)-Fe3	Haut Centre	Pvc	Brut	0,06 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
299	F	Fenêtre métal nég (Volet)-Fe3	Bas Gauche	Pvc	Brut	0,06 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
300	F	Fenêtre métal nég (Volet)-Fe3	Haut Centre	Pvc	Brut	0,08 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
301	F	Fenêtre métal nég (Ouvrant extérieur)-Fe3	Haut Gauche	Métal	Brut	0,02 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
302	F	Fenêtre métal nég (Ouvrant extérieur)-Fe3	Centre Centre	Métal	Brut	0,06 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
303	F	Fenêtre métal nég (Ouvrant extérieur)-Fe3	Bas Gauche	Métal	Brut	0,01 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
304	F	Fenêtre métal nég (Dormant extérieur)-Fe3	Haut Droite	Métal	Brut	0,04 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
305	F	Fenêtre métal nég (Dormant extérieur)-Fe3	Centre Centre	Métal	Brut	0,07 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
306	F	Fenêtre métal nég (Dormant extérieur)-Fe3	Haut Centre	Métal	Brut	0,08 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
307	F	Fenêtre métal nég (Ouvrant)-Fe4	Bas Gauche	Métal	Brut	0,07 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
308	F	Fenêtre métal nég (Ouvrant)-Fe4	Centre Centre	Métal	Brut	0,05 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
309	F	Fenêtre métal nég (Ouvrant)-Fe4	Bas Gauche	Métal	Brut	0,02 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
310	F	Fenêtre métal nég (Dormant)-Fe4	Haut Gauche	Métal	Brut	0,06 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
311	F	Fenêtre métal nég (Dormant)-Fe4	Haut Gauche	Métal	Brut	0,04 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
312	F	Fenêtre métal nég (Dormant)-Fe4	Centre Centre	Métal	Brut	0,08 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
313	F	Fenêtre métal nég (Volet)-Fe4	Centre Gauche	Pvc	Brut	0,03 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
314	F	Fenêtre métal nég (Volet)-Fe4	Centre Centre	Pvc	Brut	0,02 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu

N° de Mesure	Zone	Unité de diagnostic (UD)	Localisation de la mesure	Substrat	Revêtement	Valeurs ou constat visuel	Etat de conservation	Travaux envisagés
			Halle Mécanique - Vol 2 (Façade)					
315	F	Fenêtre métal nég (Volet)-Fe4	Centre Droite	Pvc	Brut	0,02 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
316	F	Fenêtre métal nég (Ouvrant extérieur)-Fe4	Centre Gauche	Métal	Brut	0,08 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
317	F	Fenêtre métal nég (Ouvrant extérieur)-Fe4	Centre Gauche	Métal	Brut	0,05 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
318	F	Fenêtre métal nég (Ouvrant extérieur)-Fe4	Haut Centre	Métal	Brut	0,02 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
319	F	Fenêtre métal nég (Dormant extérieur)-Fe4	Haut Gauche	Métal	Brut	0,04 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
320	F	Fenêtre métal nég (Dormant extérieur)-Fe4	Haut Gauche	Métal	Brut	0,05 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
321	F	Fenêtre métal nég (Dormant extérieur)-Fe4	Bas Gauche	Métal	Brut	0,05 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
322	F	Fenêtre métal nég (Ouvrant)-Fe5	Haut Gauche	Métal	Brut	0,06 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
323	F	Fenêtre métal nég (Ouvrant)-Fe5	Centre Gauche	Métal	Brut	0,05 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
324	F	Fenêtre métal nég (Ouvrant)-Fe5	Haut Centre	Métal	Brut	0,01 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
325	F	Fenêtre métal nég (Dormant)-Fe5	Bas Droite	Métal	Brut	0,02 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
326	F	Fenêtre métal nég (Dormant)-Fe5	Bas Droite	Métal	Brut	0,03 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
327	F	Fenêtre métal nég (Dormant)-Fe5	Centre Centre	Métal	Brut	0,02 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
328	F	Fenêtre métal nég (Volet)-Fe5	Centre Gauche	Pvc	Brut	0,03 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
329	F	Fenêtre métal nég (Volet)-Fe5	Haut Gauche	Pvc	Brut	0,05 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
330	F	Fenêtre métal nég (Volet)-Fe5	Centre Gauche	Pvc	Brut	0,02 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
331	F	Fenêtre métal nég (Ouvrant extérieur)-Fe5	Bas Gauche	Métal	Brut	0,05 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
332	F	Fenêtre métal nég (Ouvrant extérieur)-Fe5	Bas Droite	Métal	Brut	0,02 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
333	F	Fenêtre métal nég (Ouvrant extérieur)-Fe5	Centre Droite	Métal	Brut	0,08 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
334	F	Fenêtre métal nég (Dormant extérieur)-Fe5	Haut Gauche	Métal	Brut	0,02 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
335	F	Fenêtre métal nég (Dormant extérieur)-Fe5	Centre Droite	Métal	Brut	0,07 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
336	F	Fenêtre métal nég (Dormant extérieur)-Fe5	Haut Centre	Métal	Brut	0,09 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
337	F	Fenêtre métal nég (Ouvrant)-Fe6	Haut Droite	Métal	Brut	0,07 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu

N° de Mesure	Zone	Unité de diagnostic (UD)	Localisation de la mesure	Substrat	Revêtement	Valeurs ou constat visuel	Etat de conservation	Travaux envisagés
			Halle Mécanique - Vol 2 (Façade)					
338	F	Fenêtre métal nég (Ouvrant)-Fe6	Bas Centre	Métal	Brut	0,09 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
339	F	Fenêtre métal nég (Ouvrant)-Fe6	Bas Centre	Métal	Brut	0,04 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
340	F	Fenêtre métal nég (Dormant)-Fe6	Haut Droite	Métal	Brut	0,04 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
341	F	Fenêtre métal nég (Dormant)-Fe6	Haut Centre	Métal	Brut	0,08 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
342	F	Fenêtre métal nég (Dormant)-Fe6	Haut Gauche	Métal	Brut	0,02 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
343	F	Fenêtre métal nég (Volet)-Fe6	Centre Centre	Pvc	Brut	0,04 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
344	F	Fenêtre métal nég (Volet)-Fe6	Haut Centre	Pvc	Brut	0,05 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
345	F	Fenêtre métal nég (Volet)-Fe6	Bas Centre	Pvc	Brut	0,04 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
346	F	Fenêtre métal nég (Ouvrant extérieur)-Fe6	Bas Centre	Métal	Brut	0,03 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
347	F	Fenêtre métal nég (Ouvrant extérieur)-Fe6	Centre Droite	Métal	Brut	0,02 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
348	F	Fenêtre métal nég (Ouvrant extérieur)-Fe6	Haut Gauche	Métal	Brut	0,01 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
349	F	Fenêtre métal nég (Dormant extérieur)-Fe6	Bas Droite	Métal	Brut	0,07 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
350	F	Fenêtre métal nég (Dormant extérieur)-Fe6	Bas Centre	Métal	Brut	0,05 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
351	F	Fenêtre métal nég (Dormant extérieur)-Fe6	Bas Centre	Métal	Brut	0,01 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
352	G	Fenêtre métal nég (Ouvrant)-Fe5	Haut Centre	Métal	Brut	0,06 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
353	G	Fenêtre métal nég (Ouvrant)-Fe5	Centre Droite	Métal	Brut	0,05 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
354	G	Fenêtre métal nég (Ouvrant)-Fe5	Centre Gauche	Métal	Brut	0,04 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
355	G	Fenêtre métal nég (Dormant)-Fe5	Bas Gauche	Métal	Brut	0,04 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
356	G	Fenêtre métal nég (Dormant)-Fe5	Bas Droite	Métal	Brut	0,06 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
357	G	Fenêtre métal nég (Dormant)-Fe5	Bas Gauche	Métal	Brut	0,05 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
358	G	Fenêtre métal nég (Volet)-Fe5	Bas Gauche	Pvc	Brut	0,07 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
359	G	Fenêtre métal nég (Volet)-Fe5	Centre Droite	Pvc	Brut	0,04 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
360	G	Fenêtre métal nég (Volet)-Fe5	Centre Droite	Pvc	Brut	0,06 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu

N° de Mesure	Zone	Unité de diagnostic (UD)	Localisation de la mesure	Substrat	Revêtement	Valeurs ou constat visuel	Etat de conservation	Travaux envisagés
			Halle Mécanique - Vol 2 (Façade)					
361	G	Fenêtre métal nég (Ouvrant extérieur)-Fe5	Centre Gauche	Métal	Brut	0,04 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
362	G	Fenêtre métal nég (Ouvrant extérieur)-Fe5	Centre Gauche	Métal	Brut	0,06 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
363	G	Fenêtre métal nég (Ouvrant extérieur)-Fe5	Haut Gauche	Métal	Brut	0,01 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
364	G	Fenêtre métal nég (Dormant extérieur)-Fe5	Haut Droite	Métal	Brut	0,03 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
365	G	Fenêtre métal nég (Dormant extérieur)-Fe5	Bas Centre	Métal	Brut	0,07 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
366	G	Fenêtre métal nég (Dormant extérieur)-Fe5	Haut Gauche	Métal	Brut	0,09 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
367	G	Mur platre peint.-Mur1	Bas Droite	Plâtre	Peinture	0 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
368	G	Mur platre peint.-Mur1	Bas Centre	Plâtre	Peinture	0 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
369	G	Mur platre peint.-Mur1	Haut Gauche	Plâtre	Peinture	0 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
370	H	Mur platre peint.-Mur1	Centre Gauche	Plâtre	Peinture	0 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
371	H	Mur platre peint.-Mur1	Centre Gauche	Plâtre	Peinture	0 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
372	H	Mur platre peint.-Mur1	Haut Gauche	Plâtre	Peinture	0 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
373	E	Mur platre peint.-Mur1	Bas Centre	Plâtre	Peinture	0 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
374	E	Mur platre peint.-Mur1	Bas Centre	Plâtre	Peinture	0 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
375	E	Mur platre peint.-Mur1	Bas Centre	Plâtre	Peinture	0 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
376	F	Mur ciment nég-Mur1	Bas Gauche	Ciment	Enduit	0 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
377	F	Mur ciment nég-Mur1	Haut Gauche	Ciment	Enduit	0 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
378	F	Mur ciment nég-Mur1	Haut Gauche	Ciment	Enduit	0 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
415	F	Grille métal peint (Grille)-Grille métal peint1	Haut Droite	Métal	Peinture	3,65 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
416	F	Grille métal peint (Grille)-Grille métal peint1	Haut Droite	Métal	Peinture	1,54 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
417	F	Grille métal peint (Grille)-Grille métal peint1	Centre Centre	Métal	Peinture	1,92 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
418	F	Grille métal peint (Grille)-Grille métal peint2	Bas Gauche	Métal	Peinture	2,48 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
419	F	Grille métal peint (Grille)-Grille métal peint2	Haut Droite	Métal	Peinture	3,67 mg/cm²	Dégradé	Inconnu

N° de Mesure	Zone	Unité de diagnostic (UD)	Localisation de la mesure	Substrat	Revêtement	Valeurs ou constat visuel	Etat de conservation	Travaux envisagés
			Halle Mécanique - Vol 2 (Façade)					
420	F	Grille métal peint (Grille)-Grille métal peint2	Centre Centre	Métal	Peinture	2,09 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
421	F	Grille métal peint (Grille)-Grille métal peint3	Haut Droite	Métal	Peinture	1,61 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
422	F	Grille métal peint (Grille)-Grille métal peint3	Haut Centre	Métal	Peinture	3,49 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
423	F	Grille métal peint (Grille)-Grille métal peint3	Centre Centre	Métal	Peinture	2,07 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
424	F	Grille métal peint (Grille)-Grille métal peint4	Haut Droite	Métal	Peinture	1,65 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
425	F	Grille métal peint (Grille)-Grille métal peint4	Bas Droite	Métal	Peinture	2,95 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
426	F	Grille métal peint (Grille)-Grille métal peint4	Centre Droite	Métal	Peinture	4,33 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
427	F	Grille métal peint (Grille)-Grille métal peint5	Centre Droite	Métal	Peinture	4,25 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
428	F	Grille métal peint (Grille)-Grille métal peint5	Bas Centre	Métal	Peinture	2,69 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
429	F	Grille métal peint (Grille)-Grille métal peint5	Centre Gauche	Métal	Peinture	1,72 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
430	F	Grille métal peint (Grille)-Grille métal peint6	Centre Centre	Métal	Peinture	4,15 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
431	F	Grille métal peint (Grille)-Grille métal peint6	Bas Centre	Métal	Peinture	2,58 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
432	F	Grille métal peint (Grille)-Grille métal peint6	Haut Centre	Métal	Peinture	1,39 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
433	F	Grille métal peint (Grille)-Grille métal peint7	Bas Gauche	Métal	Peinture	4,56 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
434	F	Grille métal peint (Grille)-Grille métal peint7	Bas Gauche	Métal	Peinture	2,39 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
435	F	Grille métal peint (Grille)-Grille métal peint7	Centre Droite	Métal	Peinture	2,18 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
436	G	Grille métal peint (Grille)-Grille métal peint1	Centre Centre	Métal	Peinture	1,95 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
437	G	Grille métal peint (Grille)-Grille métal peint1	Centre Gauche	Métal	Peinture	3,86 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
438	G	Grille métal peint (Grille)-Grille métal peint1	Centre Droite	Métal	Peinture	2,18 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
439	G	Grille métal peint (Grille)-Grille métal peint2	Centre Droite	Métal	Peinture	2,16 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
440	G	Grille métal peint (Grille)-Grille métal peint2	Centre Centre	Métal	Peinture	2,04 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
441	G	Grille métal peint (Grille)-Grille métal peint2	Centre Centre	Métal	Peinture	3,96 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
442	G	Grille métal peint (Grille)-Grille métal peint3	Centre Gauche	Métal	Peinture	1,84 mg/cm²	Dégradé	Inconnu

N° de Mesure	Zone	Unité de diagnostic (UD)	Localisation de la mesure	Substrat	Revêtement	Valeurs ou constat visuel	Etat de conservation	Travaux envisagés
			Halle Mécanique - Vol 2 (Façade)					
443	G	Grille métal peint (Grille)-Grille métal peint3	Bas Centre	Métal	Peinture	4,75 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
444	G	Grille métal peint (Grille)-Grille métal peint3	Haut Centre	Métal	Peinture	1,23 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
445	G	Grille métal peint (Grille)-Grille métal peint4	Haut Centre	Métal	Peinture	1,29 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
446	G	Grille métal peint (Grille)-Grille métal peint4	Centre Droite	Métal	Peinture	2,27 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
447	G	Grille métal peint (Grille)-Grille métal peint4	Bas Centre	Métal	Peinture	4,68 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
448	G	Grille métal peint (Grille)-Grille métal peint5	Centre Droite	Métal	Peinture	2,13 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
449	G	Grille métal peint (Grille)-Grille métal peint5	Haut Gauche	Métal	Peinture	1,04 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
450	G	Grille métal peint (Grille)-Grille métal peint5	Haut Centre	Métal	Peinture	3,52 mg/cm²	Dégradé	Inconnu

Nombre total d'unités de Diagnostic : 92

N° de Mesure	Zone	Unité de diagnostic (UD)	Localisation de la mesure	Substrat	Revêtement	Valeurs ou constat visuel	Etat de conservation	Travaux envisagés
			Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)					
379	C	Poutre. (Poutre)-Poutre1	Bas Centre	Béton	Peinture	0 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
380	C	Poutre. (Poutre)-Poutre1	Centre Centre	Béton	Peinture	0 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
381	C	Poutre. (Poutre)-Poutre1	Haut Centre	Béton	Peinture	0 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
382	C	Poutre. (Poutre)-Poutre2	Bas Centre	Béton	Peinture	0 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
383	C	Poutre. (Poutre)-Poutre2	Haut Droite	Béton	Peinture	0 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
384	C	Poutre. (Poutre)-Poutre2	Centre Droite	Béton	Peinture	0 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
385	C	Poutre. (Poutre)-Poutre3	Haut Gauche	Béton	Peinture	0 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
386	C	Poutre. (Poutre)-Poutre3	Centre Droite	Béton	Peinture	0 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
387	C	Poutre. (Poutre)-Poutre3	Bas Centre	Béton	Peinture	0 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
388	C	Poutre. (Poutre)-Poutre4	Haut Droite	Béton	Peinture	0 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
389	C	Poutre. (Poutre)-Poutre4	Bas Droite	Béton	Peinture	0 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu

N° de Mesure	Zone	Unité de diagnostic (UD)	Localisation de la mesure	Substrat	Revêtement	Valeurs ou constat visuel	Etat de conservation	Travaux envisagés
			Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)					
390	C	Poutre. (Poutre)-Poutre4	Centre Gauche	Béton	Peinture	0 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
391	C	Poutre. (Poutre)-Poutre5	Bas Centre	Béton	Peinture	0 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
392	C	Poutre. (Poutre)-Poutre5	Centre Centre	Béton	Peinture	0 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
393	C	Poutre. (Poutre)-Poutre5	Bas Droite	Béton	Peinture	0 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
394	C	Poutre. (Poutre)-Poutre6	Centre Centre	Béton	Peinture	0 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
395	C	Poutre. (Poutre)-Poutre6	Bas Gauche	Béton	Peinture	0 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
396	C	Poutre. (Poutre)-Poutre6	Bas Gauche	Béton	Peinture	0 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
397	C	Poutre. (Poutre)-Poutre7	Centre Centre	Béton	Peinture	0 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
398	C	Poutre. (Poutre)-Poutre7	Haut Droite	Béton	Peinture	0 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
399	C	Poutre. (Poutre)-Poutre7	Haut Gauche	Béton	Peinture	0 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
400	C	Poutre. (Poutre)-Poutre8	Haut Centre	Béton	Peinture	0 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
401	C	Poutre. (Poutre)-Poutre8	Haut Droite	Béton	Peinture	0 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
402	C	Poutre. (Poutre)-Poutre8	Bas Centre	Béton	Peinture	0 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
403	C	Poutre. (Poutre)-Poutre9	Bas Gauche	Béton	Peinture	0 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
404	C	Poutre. (Poutre)-Poutre9	Centre Gauche	Béton	Peinture	0 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
405	C	Poutre. (Poutre)-Poutre9	Centre Droite	Béton	Peinture	0 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
406	C	Poutre. (Poutre)-Poutre10	Haut Droite	Béton	Peinture	0 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
407	C	Poutre. (Poutre)-Poutre10	Centre Droite	Béton	Peinture	0 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
408	C	Poutre. (Poutre)-Poutre10	Haut Centre	Béton	Peinture	0 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
409	C	Poutre. (Poutre)-Poutre11	Haut Centre	Béton	Peinture	0 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
410	C	Poutre. (Poutre)-Poutre11	Centre Gauche	Béton	Peinture	0 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
411	C	Poutre. (Poutre)-Poutre11	Bas Droite	Béton	Peinture	0 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
412	C	Poutre. (Poutre)-Poutre12	Bas Gauche	Béton	Peinture	0 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu

N° de Mesure	Zone	Unité de diagnostic (UD)	Localisation de la mesure	Substrat	Revêtement	Valeurs ou constat visuel	Etat de conservation	Travaux envisagés
			Halle Mécanique - Vol 3 (Atelier)					
413	C	Poutre. (Poutre)-Poutre12	Haut Gauche	Béton	Peinture	0 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
414	C	Poutre. (Poutre)-Poutre12	Haut Centre	Béton	Peinture	0 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu

Nombre total d'unités de Diagnostic : 12

N° de Mesure	Zone	Unité de diagnostic (UD)	Localisation de la mesure	Substrat	Revêtement	Valeurs ou constat visuel	Etat de conservation	Travaux envisagés
			Toiture - Vol 1 (Toiture)					
3	A	toiture terrasse (toiture terrasse)-toiture terrasse1	Bas Gauche	revetement bitumineux + éléments plastique et métal	Brut	0,07 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
4	A	toiture terrasse (toiture terrasse)-toiture terrasse1	Haut Droite	revetement bitumineux + éléments plastique et métal	Brut	0,03 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
5	A	toiture terrasse (toiture terrasse)-toiture terrasse1	Centre Centre	revetement bitumineux + éléments plastique et métal	Brut	0,05 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
6	B	toiture terrasse (toiture terrasse)-toiture terrasse1	Haut Centre	revetement bitumineux + éléments plastique et métal	Brut	0,02 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu

N° de Mesure	Zone	Unité de diagnostic (UD)	Localisation de la mesure	Substrat	Revêtement	Valeurs ou constat visuel	Etat de conservation	Travaux envisagés
				Toiture - Vol 1 (Toiture)				
7	B	toiture terrasse (toiture terrasse)-toiture terrasse1	Haut Centre	revetement bitumineux + éléments plastique et métal	Brut	0,02 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
8	B	toiture terrasse (toiture terrasse)-toiture terrasse1	Haut Gauche	revetement bitumineux + éléments plastique et métal	Brut	0,02 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
9	C	toiture terrasse (toiture terrasse)-toiture terrasse1	Haut Centre	revetement bitumineux + éléments plastique et métal	Brut	0,03 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
10	C	toiture terrasse (toiture terrasse)-toiture terrasse1	Bas Gauche	revetement bitumineux + éléments plastique et métal	Brut	0,06 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
11	C	toiture terrasse (toiture terrasse)-toiture terrasse1	Bas Gauche	revetement bitumineux + éléments plastique et métal	Brut	0,07 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
12	D	toiture terrasse (toiture terrasse)-toiture terrasse1	Haut Gauche	revetement bitumineux + éléments plastique et métal	Brut	0,01 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu

N° de Mesure	Zone	Unité de diagnostic (UD)	Localisation de la mesure	Substrat	Revêtement	Valeurs ou constat visuel	Etat de conservation	Travaux envisagés
			Toiture - Vol 1 (Toiture)					
13	D	toiture terrasse (toiture terrasse)-toiture terrasse1	Haut Droite	revetement bitumineux + éléments plastique et métal	Brut	0,04 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
14	D	toiture terrasse (toiture terrasse)-toiture terrasse1	Centre Gauche	revetement bitumineux + éléments plastique et métal	Brut	0,04 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
15	C	Plaque fibre ciment (Fibre ciment)-Fibro1	Centre Droite	Autre	Peinture	0,06 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
16	C	Plaque fibre ciment (Fibre ciment)-Fibro1	Haut Gauche	Autre	Peinture	0,01 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
17	C	Plaque fibre ciment (Fibre ciment)-Fibro1	Haut Centre	Autre	Peinture	0,03 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
18	C	Plaque fibre ciment (Fibre ciment)-Fibro2	Bas Centre	Autre	Peinture	0,07 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
19	C	Plaque fibre ciment (Fibre ciment)-Fibro2	Haut Centre	Autre	Peinture	0,02 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
20	C	Plaque fibre ciment (Fibre ciment)-Fibro2	Bas Droite	Autre	Peinture	0,09 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
21	D	Plaque fibre ciment (Fibre ciment)-Fibro1	Haut Droite	Autre	Peinture	0,04 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
22	D	Plaque fibre ciment (Fibre ciment)-Fibro1	Bas Centre	Autre	Peinture	0,08 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
23	D	Plaque fibre ciment (Fibre ciment)-Fibro1	Centre Centre	Autre	Peinture	0,05 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
24	A	Plaque fibre ciment (Fibre ciment)-Fibro1	Haut Centre	Autre	Peinture	0,02 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
25	A	Plaque fibre ciment (Fibre ciment)-Fibro1	Bas Droite	Autre	Peinture	0,08 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
26	A	Plaque fibre ciment (Fibre ciment)-Fibro1	Centre Droite	Autre	Peinture	0,06 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
27	D	Plaque fibre ciment (Fibre ciment)-Fibro2	Bas Droite	Autre	Peinture	0,09 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
28	D	Plaque fibre ciment (Fibre ciment)-Fibro2	Haut Centre	Autre	Peinture	0,03 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
29	D	Plaque fibre ciment (Fibre ciment)-Fibro2	Haut Centre	Autre	Peinture	0,02 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
30	B	Plaque fibre ciment (Fibre ciment)-Fibro1	Bas Gauche	Autre	Peinture	0,06 mg/cm²	Dégradé	Inconnu

N° de Mesure	Zone	Unité de diagnostic (UD)	Localisation de la mesure	Substrat	Revêtement	Valeurs ou constat visuel	Etat de conservation	Travaux envisagés
			Toiture - Vol 1 (Toiture)					
31	B	Plaque fibre ciment (Fibre ciment)-Fibro1	Centre Centre	Autre	Peinture	0,05 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
32	B	Plaque fibre ciment (Fibre ciment)-Fibro1	Haut Centre	Autre	Peinture	0,02 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
33	B	Plaque fibre ciment (Fibre ciment)-Fibro2	Bas Centre	Autre	Peinture	0,07 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
34	B	Plaque fibre ciment (Fibre ciment)-Fibro2	Centre Gauche	Autre	Peinture	0,04 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
35	B	Plaque fibre ciment (Fibre ciment)-Fibro2	Haut Centre	Autre	Peinture	0,02 mg/cm²	Dégradé	Inconnu
36	D	charpente métal peint (charpente)-charpente1	Bas Droite	Métal	Peinture	2,39 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
37	C	charpente métal peint (charpente)-charpente1	Centre Gauche	Métal	Peinture	1,54 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
38	B	charpente métal peint (charpente)-charpente1	Bas Droite	Métal	Peinture	2,24 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu
39	A	charpente métal peint (charpente)-charpente1	Bas Gauche	Métal	Peinture	1,73 mg/cm²	Non dégradé	Inconnu

Nombre total d'unités de Diagnostic : 15

F - INFORMATIONS SUR LES PRINCIPALES RÈGLEMENTATIONS ET RECOMMANDATIONS EN MATIÈRE D'EXPOSITION AU PLOMB

F-1 INFORMATIONS RELATIVES AUX TRAVAUX EN PRÉSENCE DE PLOMB

Comment se contamine-t-on ?
Les opérateurs se contaminent en respirant ou en avalant des particules de plomb contenues dans les fumées ou poussières :
Sur les chantiers :
- en travaillant sans protection,
- en fumant ou s'alimentant avec les mains sales,
- en se rongeant les ongles,
- en mâchant de la gomme ou autres.

Hors lieux de travail :
Les particules déposées sur les cheveux, la barbe, la peau, les vêtements peuvent être importées dans les véhicules et au domicile des intervenants qui peuvent continuer à se contaminer et contaminer leurs proches.

Que faire en cas de risque potentiel sur un chantier ?
Identifier la présence de plomb (obligation d'évaluer les risques)
- exploiter le diagnostic plomb avant travaux pour construire le projet de travaux,
- remettre le diagnostic plomb avant travaux aux entreprises intervenantes.

Choisir un mode opératoire le moins polluant
En concertation avec les différents acteurs et les entreprises :
- choisir la technique d'intervention la moins polluante (exemple : éviter le sablage/grenaillage, préférer le recouvrement au retrait des peintures par décapage mécanique ou chimique, utiliser des outils manuels peu émissifs).

Définir les mesures de prévention et d'hygiène adaptées (obligation de sécurité)
- Prévenir le médecin du travail pour la mise en œuvre d'une surveillance médicale adaptée
- Prévoir les installations d'hygiène en adéquation avec la configuration du chantier
- Choisir, fournir et entretenir les équipements de protection collective et individuelle adaptés y compris les vêtements de travail et combinaisons jetables,
- Prévoir les installations d'hygiène (vestiaires - douches - sanitaires - restauration),
- Prévoir un nettoyage régulier du véhicule (point d'eau, jerrican, sol, volant, sièges, étagère, outils,….) en informant l'intervenant de la présence de plomb,
- Prévoir les mesures d'évacuation et d'élimination des déchets,
- Informer et former l'encadrement et les salariés sur les risques, moyens de protection et mesures d'hygiène, notamment :
- interdire de boire, fumer, mâcher de la gomme ou manger sur le chantier,
- rendre obligatoire le lavage des mains et du visage à chaque pause et la douche en fin de journée,
- interdire la prise de repas en vêtements de travail, sauf si ceux-ci ont été protégés par une combinaison jetable,
- ne pas ramener de vêtements de travail souillés à son domicile, d'où l'intérêt de porter une combinaison jetable.

Contacter votre médecin du travail et les organismes de prévention pour :
- Des conseils dans le choix des protections,
- Une aide à l'information et à la formation,
- Une mise en œuvre d'une surveillance médicale adaptée (service de santé au travail).

F-2 TEXTES DE RÉFÉRENCE

Code de la Construction et de l'Habitat :

- Code de la Construction et de l'Habitation : Articles L.271-4 à L.271-6 (dossier de diagnostic technique) et Articles R.271-1 à R.271-4 (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'Habitation 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 R4412-59 et suivants du Code du Travail : Prévention de certains risques d'exposition aux agents cancérogènes, mutagènes et toxiques pour la reproduction.
- Principes généraux de prévention L4121-2 du code du travail
- Décret n° 2001-97 du 1er février 2001 établissant les règles particulières de prévention des risques cancérogènes, 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
- Code de la Santé publique: Arrête du 24 décembre 2021 définissant les crières de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification.

F-3 RESSOURCES DOCUMENTAIRES

Documents techniques :

- Fiche de sécurité H2 F 13 99 Maladies Professionnelles, Plomb, OPPBTP, janvier 1999 ;
- Guide à l'usage des professionnels du bâtiment, Peintures au plomb, Aide au choix d'une technique de traitement, OPPBTP, FFB, CEBTP, Éditions OPPBTP Décembre 2013 ;
- Document ED 909 Interventions peintures contenant du plomb, prévention des risques professionnels, INRS, Septembre 2013 ;

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
- OPPBTP : http://www.preventionbtp.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/

G - ANNEXES

G-1 NOTICE D'INFORMATIONS

Si le logement que vous vendez, achetez ou louez comporte des revêtements contenant du plomb, aussi si vous réalisez des travaux (rénovation, démolition) : 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 d'intoxication. Ces peintures représentent le principal risque d'exposition au plomb dans l'habitation.

Les peintures contenant du plomb ne présente pas de risque tant qu'elles sont en bon état ou inaccessibles. En revanche, le risque apparaît dès qu'elles s'écaillent 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 ;

• Luttez 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 oeuvre 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 de l'équipement ou des directions départementales des affaires sanitaires et sociales, ou sur les sites Internet des ministères chargés de la santé et du logement









Exemples de revêtements dégradés représentant un risque pour la santé. Plaquette d'informations disponible sur : http://www.sante-sports.gouv.fr

TOITURE - PLAN DE REPÉRAGE - COTATION VOLUME

Référence:
002EW546291-2

Légende



Vol 1
(Toiture)

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
151 RUE DE LA PAPETERIE 38400 SAINT-MARTIN-DHÈRES	Halle Mécanique	29/06/2026	BRONZETTI VALENTIN

TOITURE - PLAN DE REPÉRAGE - ELÉMENTS AVEC ET SANS PLOMB

Référence:
002EW546291-2



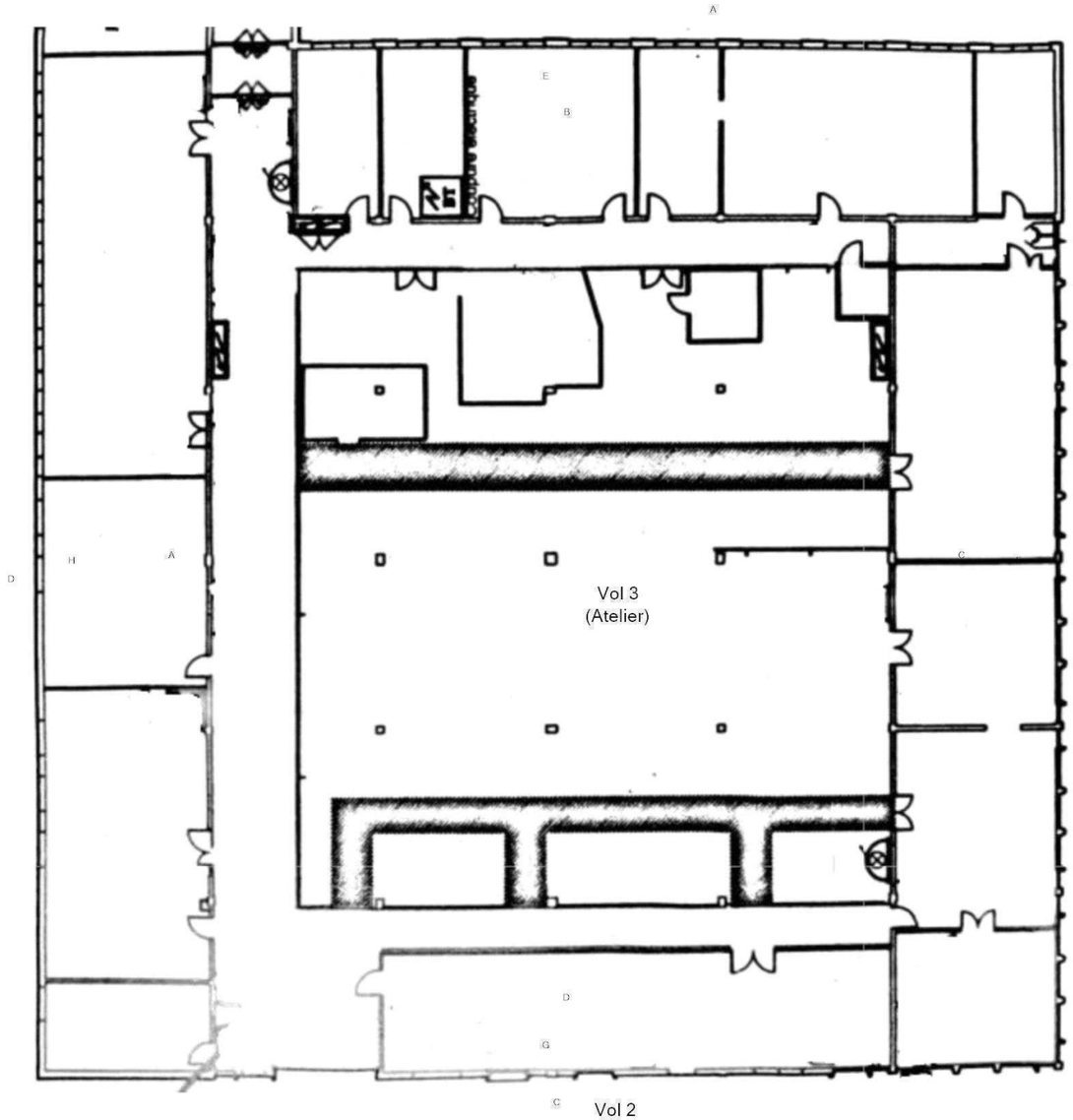
Vol 1
(Toiture)

Légende	
	Volume et élément contenant du plomb

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
151 RUE DE LA PAPETERIE 38400 SAINT-MARTIN-DHÈRES	Halle Mécanique	29/06/2026	BRONZETTI VALENTIN

HALLE MÉCANIQUE - PLAN DE REPÉRAGE - COTATION VOLUME

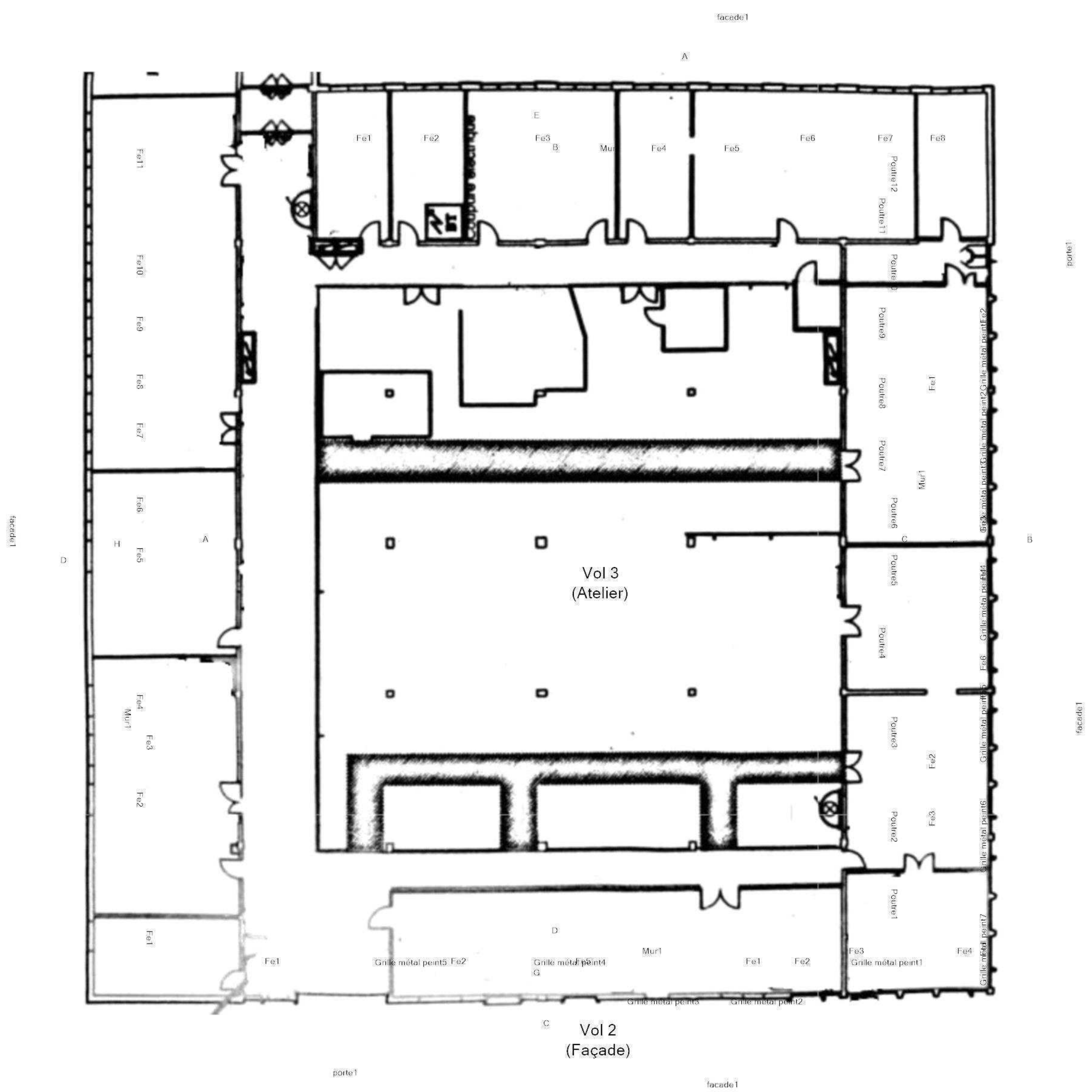
Référence:
002EW546291-2



Légende

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
151 RUE DE LA PAPETERIE 38400 SAINT-MARTIN-DHÈRES	Halle Mécanique	29/06/2026	BRONZETTI VALENTIN

HALLE MÉCANIQUE - PLAN DE REPÉRAGE - ELÉMENTS AVEC ET SANS PLOMB	Référence: 002EW546291-2

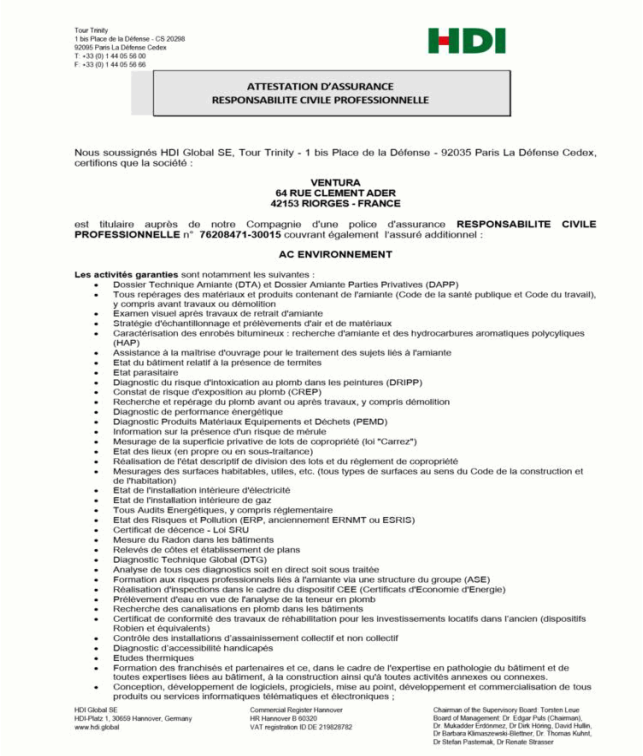


Légende	
	Volume et élément contenant du plomb

	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ENVIRONNEMENT	151 RUE DE LA PAPETERIE 38400 SAINT-MARTIN-DHÈRES	Halle Mécanique	29/06/2026	BRONZETTI VALENTIN

ANNEXE: DOCUMENTS

Assurance 2026 AC 1/2



Tour Trinity
1 bis Place de la Défense - CS 20298
92095 Paris La Défense Cedex
T +33 (0) 1 44 05 58 00
F +33 (0) 1 44 05 58 66

HDI

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 :

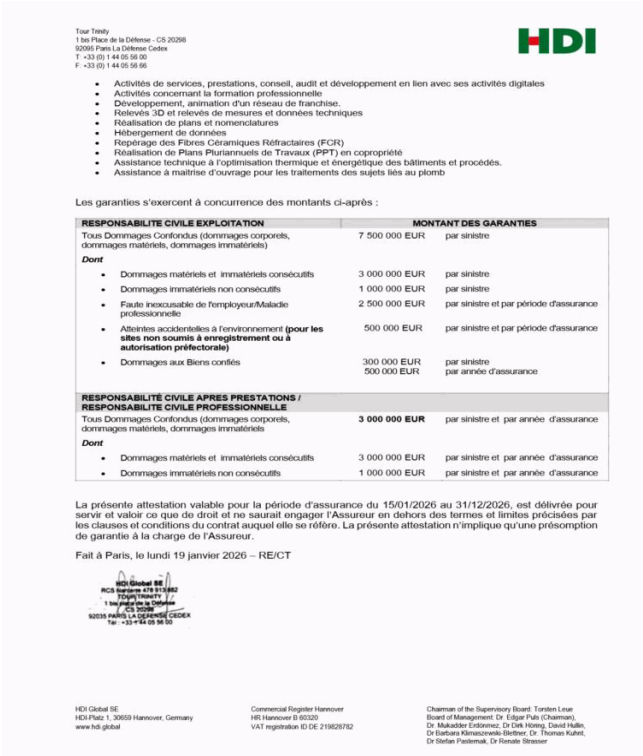
- Dossier Technique Amiante (DTA) et Dossier Amiante Parties Privatives (DAPP)
- Tous repérages des matériaux et produits contenant de l'amiante (Code de la santé publique et Code du travail), y compris avant travaux ou démolition
- Examen visuel après travaux de retrait d'amiante
- Stratégie d'échantillonnage et prélèvements d'air et de matériaux
- Caractérisation des enrobés bitumineux : recherche d'amiante et des hydrocarbures aromatiques polycyliques (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 mérule
- Mesurage de la superficie privative de lots de copropriété (loi "Carrez")
- Etat des lieux (en propre ou en sous-traitance)
- Réalisation de l'état descriptif de division des lots et du règlement de copropriété
- Mesurages des surfaces habitables, utiles, etc. (tous types de surfaces au sens du Code de la construction et de l'habitation)
- Etat de l'installation intérieure d'électricité
- Etat de l'installation intérieure de gaz
- Tous Audits Energétiques, y compris réglementaire
- Etat des Risques et Pollution (ERP, anciennement ERNMT ou ESRIS)
- Certificat de décence - Loi SRU
- Mesure du Radon dans les bâtiments
- Relevés de côtes et établissement de plans
- Diagnostic Technique Global (DTG)
- Analyse de tous ces diagnostics soit en direct soit sous traitée
- Formation aux risques professionnels liés à l'amiante via une structure du groupe (ASE)
- Réalisation d'Inspections dans le cadre du dispositif CEE (Certificats d'Economie d'Energie)
- Prélèvement d'eau en vue de l'analyse de la teneur en plomb
- Recherche des canalisations en plomb dans les bâtiments
- Certificat de conformité des travaux de réhabilitation pour les investissements locatifs dans l'ancien (dispositifs Robien et équivalents)
- Contrôle des installations d'assainissement collectif et non collectif
- Diagnostic d'accessibilité handicapés
- Etudes thermiques
- Formation des franchisés et partenaires et ce, dans le cadre de l'expertise en pathologie du bâtiment et de toutes expertises liées au bâtiment, à la construction ainsi qu'à toutes activités annexes ou connexes.
- Conception, développement de logiciels, progiciels, mise au point, développement et commercialisation de tous produits ou services informatiques télématiques et électroniques ;

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

Commercial Register Hannover
HR Hannover B 60320
VAT registration ID DE 219826782

Chairman of the Supervisory Board: Torsten Leue
Board of Management: Dr. Edgar Puhl (Chairman),
Dr. Mukadder Erdönmez, Dr Dirk Hönig, David Hullin,
Dr Barbara Klimaszewski-Blettner, Dr. Thomas Kuhnt,
Dr Stefan Pastemak, Dr Renate Strasser

Assurance 2026 AC 2/2



Tour Trinity
1 bis Place de la Défense - CS 20298
92095 Paris La Défense Cedex
T +33 (0) 1 44 05 58 00
F +33 (0) 1 44 05 58 66

HDI

- Activités de services, prestations, conseil, audit et développement en lien avec ses activités digitales
- Activités concernant la formation professionnelle
- Développement, animation d'un réseau de franchise.
- Relevés 3D et relevés de mesures et données techniques
- Réalisation de plans et nomenclatures
- Hébergement de données
- Repérage des Fibres Céramiques Réfractaires (FCR)
- Réalisation de Plans Pluriannuels de Travaux (PPT) en copropriété
- Assistance technique à l'optimisation thermique et énergétique des bâtiments et procédés.
- Assistance à maitrise d'ouvrage pour les traitements des sujets liés au plomb

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

RESPONSABILITE CIVILE EXPLOITATION	**MONTANT DES GARANTIES**	
Tous Dommages Confondus (dommages corporels, dommages matériels, dommages immatériels)	7 500 000 EUR	par sinistre
Dont		
• Dommages matériels et immatériels consécutifs	3 000 000 EUR	par sinistre
• Dommages immatériels non consécutifs	1 000 000 EUR	par sinistre
• Faute inexcusable de l'employeur/Maladie professionnelle	2 500 000 EUR	par sinistre et par période d'assurance
• Atteintes accidentelles à l'environnement **(pour les sites non soumis à enregistrement ou à autorisation préfectorale)**	500 000 EUR	par sinistre et par période d'assurance
• Dommages aux Biens confiés	300 000 EUR 500 000 EUR	par sinistre par année d'assurance
RESPONSABILITÉ CIVILE APRES PRESTATIONS / RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE		
Tous Dommages Confondus (dommages corporels, dommages matériels, dommages immatériels	**3 000 000 EUR**	par sinistre et par année d'assurance
Dont		
• Dommages matériels et immatériels consécutifs	3 000 000 EUR	par sinistre et par année d'assurance
• Dommages immatériels non consécutifs	1 000 000 EUR	par sinistre et par année d'assurance

La présente attestation valable pour la période d'assurance du 15/01/2026 au 31/12/2026, est délivrée pour servir et valoir ce que de droit et ne saurait engagor 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 lundi 19 janvier 2026 – RE/CT

HDI Global SE
RCS Nanterre 479 913 882
TOUR TRINITY
1 bis Place de la Défense
CS 20298
92035 PARIS LA DÉFENSE CEDEX
Tel : +33 1 44 05 58 00

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

Commercial Register Hannover
HR Hannover B 60320
VAT registration ID DE 219826782

Chairman of the Supervisory Board: Torsten Leue
Board of Management: Dr. Edgar Puhl (Chairman),
Dr. Mukadder Erdönmez, Dr Dirk Hönig, David Hullin,
Dr Barbara Klimaszewski-Blettner, Dr. Thomas Kuhnt,
Dr Stefan Pastemak, Dr Renate Strasser

Attestation sur l'honneur



ENVIRONNEMENT
Pour une vie saine et durable

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 L.271-6 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 L.271-4 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 souscriptrice d'une **assurance responsabilité civile professionnelle n°76208471-30015 souscrit auprès de la compagnie d'assurance HDI** permettant de couvrir les conséquences d'un engagement de ma responsabilité en raison de mes interventions, selon les dispositions de l'article R271-2.

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

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

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

Fait à Riorges le 02/01/2025

Dominique BISAGA
Présidente

ENVIRONNEMENT
AC ENVIRONNEMENT
Siège social - 64, rue Clément Ader - CS 70064 - 42153 RIORGES
Tél. 04 77 44 92 44

TECHNICERT – 5 rue Traversière, ZAC Moulin du Capignard 78580 Les Alluets Le Roi - TC25-1217



TechniCert

Certificat de Compétence
Diagnostics Techniques Immobiliers

TechniCert attribue la Certification d'Opérateur de Diagnostic Immobilier à :

M. BRONZETTI Valentin sous le numéro de certifié TC25-1217.

TechniCert Référentiel de Certification PROC 800

Domaines Technique	Arrêtés de référence	Date d'effet	Date d'expiration
Gaz	Arrêté du 01 juillet 2024 annule et remplace l'arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans les domaines du diagnostic amiante, électricité, gaz, plomb et termites. Posséder les connaissances et compétences définies en Annexe 3 / 2.4.1 / 2.4.2	04/05/2026	03/05/2033
Électricité	Arrêté du 01 juillet 2024 annule et remplace l'arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans les domaines du diagnostic amiante, électricité, gaz, plomb et termites. Posséder les connaissances et compétences définies en Annexe 3 // 2.5.1 et 2.5.2	26/02/2026	25/02/2033
Termites □ Métropole □ Département Outre-mer :	Arrêté du 01 juillet 2024 annule et remplace l'arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans les domaines du diagnostic amiante, électricité, gaz, plomb et termites. Posséder les connaissances et compétences définies en Annexe 3 // 2.3.1 / 2.3.2		
Amiante sans Mention	Arrêté du 01 juillet 2024 annule et remplace l'arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans les domaines du diagnostic amiante, électricité, gaz, plomb et termites. Posséder les connaissances et compétences définies en Annexe 3 // 2.2.1 / 2.2.2	04/12/2025	03/12/2032
Amiante avec Mention	Posséder les connaissances et compétences définies en Annexe 3 // 2.2.1 / 2.2.2 / 2.2.3	26/02/2026	03/12/2032
Energie sans Mention	Arrêté du 20 juillet 2023 modifiant l'arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de Diagnostic Technique réalisant le diagnostic de performance énergétique. Posséder les connaissances et compétences définies en Annexe 3 // 2.1.1 / 2.2		
Energie avec Mention	Posséder les connaissances et compétences définies en Annexe 3 // 2.1.1/2.2.3		
Audit Energétique	Décret no 2023-1219 du 20 décembre 2023 définissant le référentiel de compétences et les modalités de contrôle de ces compétences pour les diagnostiqueurs immobiliers en vue de la réalisation de l'audit énergétique. Posséder les connaissances et compétences définies en à l'annexe IV et à l'annexe V		
Plomb sans Mention	Arrêté du 01 juillet 2024 annule et remplace l'arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans les domaines du diagnostic amiante, électricité, gaz, plomb et termites. Posséder les connaissances et compétences définies en Annexe 3 // 2.1.1 / 2.1.2	18/12/2025	17/12/2032

Le maintien des dates de validités est conditionné à la bonne exécution des opérations de contrôle.

cofrac
CERTIFICATION DE PERSONNES
Accréditation N° 4-0624
Portée disponible sur www.cofrac.fr

Les Alluets Le Roi, Le 04/05/2026
La Gérante TECHNICERT

TECHNICERT, SAS au Capital de 100000€ – 5 rue Traversière, ZAC Moulin du Capignard - 78580 Les Alluets Le Roi
Téléphone : 09.5491.44.15 – Email : contact@technicert.fr – Site : www.technicert.fr
Siren 853 644 418 R.C.S Versailles

FORM 910 3-E_Certificat de compétence 01-2026

ANNEXE: DOCUMENTS

TECHNICERT – 5 rue Traversière, ZAC Moulin du Capignard 78580 Les Alluets Le Roi - TC25-1217



TechniCert

Certificat de Compétence

Diagnostics Techniques Immobiliers

TechniCert attribue la Certification d'Opérateur de Diagnostic Immobilier à :

M. BRONZETTI Valentin sous le numéro de certifié TC25-1217.

TechniCert Référentiel de Certification PROC 800

Domaines Technique	Arrêtés de référence	Date d'effet	Date D'expiration
Gaz	Arrêté du 01 juillet 2024 annule et remplace l'arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans les domaines du diagnostic amiante, électricité, gaz, plomb et termites. Posséder les connaissances et compétences définies en Annexe 3 // 2.4.1 / 2.4.2	04/05/2026	03/05/2033
Electricité	Arrêté du 01 juillet 2024 annule et remplace l'arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans les domaines du diagnostic amiante, électricité, gaz, plomb et termites. Posséder les connaissances et compétences définies en Annexe 3 // 2.5.1 et 2.5.3	26/02/2026	25/02/2033
Termites □ Métropole □ Département Outre-mer :	Arrêté du 01 juillet 2024 annule et remplace l'arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans les domaines du diagnostic amiante, électricité, gaz, plomb et termites. Posséder les connaissances et compétences définies en Annexe 3 // 2.3.1 / 2.3.2		
Amiante sans Mention	Arrêté du 01 juillet 2024 annule et remplace l'arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans les domaines du diagnostic amiante, électricité, gaz, plomb et termites. Posséder les connaissances et compétences définies en Annexe 3 // 2.2.1 / 2.2.2	04/12/2025	03/12/2032
Amiante avec Mention	Posséder les connaissances et compétences définies en Annexe 3 // 2.2.1 / 2.2.2 / 2.2.3	26/02/2026	03/12/2032
Energie sans Mention	Arrêté du 20 juillet 2023 modifiant l'arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de Diagnostic Technique réalisant le diagnostic de performance énergétique. Posséder les connaissances et compétences définies en Annexe 3 // 2.1 / 2.2		
Energie avec Mention	Posséder les connaissances et compétences définies en Annexe 3 // 2.1 /2.2. / 2.3		
Audit Energétique	Décret no 2023-1219 du 20 décembre 2023 définissant le référentiel de compétences et les modalités de contrôle de ces compétences pour les diagnostiqueurs immobiliers en vue de la réalisation de l'audit énergétique Posséder les connaissances et compétences définies en à l'annexe IV et à l'annexe V		
Plomb sans Mention	Arrêté du 01 juillet 2024 annule et remplace l'arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans les domaines du diagnostic amiante, électricité, gaz, plomb et termites. Posséder les connaissances et compétences définies en Annexe 3 // 2.3.1 / 2.1.2	18/12/2025	17/12/2032

Le maintien des dates de validités est conditionné à la bonne exécution des opérations de contrôle.

cofrac
CERTIFICATION DE PERSONNES
Accréditation N° 4-0624
Portée disponible sur www.cofrac.fr

Les Alluets Le Roi, Le 04/05/2026
La Gérante TECHNICERT

TECHNICERT, SAS au Capital de 100000€ – 5 rue Traversière, ZAC Moulin du Capignard - 78580 Les Alluets Le Roi
Téléphone : 09 54 01 44 15 – Email : contact@technicert.fr – Site : www.technicert.fr
Siren 853 644 418 R.C.S. Versailles

FORM 910 3-E_Certificat de compétence 01-2026