

**Bureau Veritas Exploitation SAS**

CROUY  
3, rue du pressoir Chevalier  
Bâtiment 9  
02880 CROUY France  
Téléphone : 03 26 05 15 25  
Mail : miguel.de-almeida@bureauveritas.com

**A l'attention de HAAS FRANCK****Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti****Article R4412-97 du Code du Travail, Norme NF X 46-020 du 5 août 2017**

**Date(s) du repérage :** le 12/12/2023  
le 11/12/2023

**Nom du site :** COUR D'APPEL DE REIMS  
**Latitude :** 4.036389  
**Longitude :** 49.245167

**Immeuble bâti objet du repérage :**  
COUR D'APPEL DE REIMS  
201 RUE DES CAPUCINS  
51100 REIMS

**Numéro d'affaire :** 20458750  
**Référence du rapport :** 20458750/S2.1.3.rev1.R  
**Annule et remplace :** 20458750/S2.1.3.R en date du 19/01/2024  
**Rédigé le :** 28/03/2024  
**Par l'opérateur de repérage :** Miguel DE ALMEIDA  
**Date de la commande :** 11/11/2023

**Certification de compétence :** Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ABCIDIA CERTIFICATION 102, route de Limours 78470 Saint-Rémy-lès-Chevreuse Certificat n° 18-1378



	Date de début de validité	Date de fin de validité
Amiante sans mention	09/09/2021	08/09/2028
Amiante avec mention	09/09/2021	08/09/2028

Ce rapport contient **51** pages y compris les annexes et ne peut être reproduit qu'intégralement .

**Signature du rédacteur :**

# SOMMAIRE

<b>1. PROGRAMMES ET PÉRIMÈTRE DE LA MISSION.....</b>	<b>3</b>
1.1. Programme de travaux défini par le donneur d'ordre.....	3
1.2. Programme de repérage défini par l'opérateur de repérage.....	3
1.3. Périmètre de repérage défini par l'opérateur de repérage.....	3
<b>2. CONCLUSIONS.....</b>	<b>4</b>
2.1. Matériaux et produits contenant de l'amiante.....	4
2.2. Obligation d'information.....	4
<b>3. INFORMATIONS GENERALES.....</b>	<b>5</b>
3.1. Immeuble bâti objet de la mission.....	5
3.2. Intervenants.....	5
3.3. Opérateur(s) de repérage.....	5
3.4. Laboratoire(s).....	5
<b>4. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE.....</b>	<b>6</b>
4.1. Textes réglementaires.....	6
4.2. Méthodologie de la mission.....	6
4.3. Limites de la mission.....	6
<b>5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE.....</b>	<b>8</b>
5.1. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite.....	8
5.2. Conditions de visite.....	8
<b>6. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE.....</b>	<b>8</b>
6.1. Résultats détaillés.....	8
6.2. Tableau estimatif des quantités d'amiante.....	14
<b>7. ANNEXES.....</b>	<b>14</b>
7.1. Parties d'immeuble bâti visitées.....	14
7.2. Descriptif des parties d'immeuble visitées.....	14
7.3. Croquis de repérage.....	15
7.4. Photos.....	21
7.5. Attestation d'assurance.....	31
7.6. Certificat de compétence.....	33
7.7. Rapports d'essais de laboratoire.....	34

# 1. PROGRAMMES ET PÉRIMÈTRE DE LA MISSION

## 1.1. Programme de travaux défini par le donneur d'ordre

Selon le(s) document(s) remis par le donneur d'ordre, le programme des travaux prévus est le suivant :

Description succincte du programme des travaux
<ul style="list-style-type: none"><li>- Traversée plancher R+1</li><li>- Traversée plancher R+2, toiture + étanchéité</li><li>- Traversée mur R+1/R+2 (circulation/bureaux)<ul style="list-style-type: none"><li>- Plafond R+1/R+2</li></ul></li><li>- Mur rideau R+1/R+2 (joint vitrage, compribande)<ul style="list-style-type: none"><li>- Mur rideau RDC (poteaux)</li></ul></li><li>- Menuiseries bow windows (joint vitrage, compribande)</li><li>- Menuiseries classique (joint vitrage, compribande)<ul style="list-style-type: none"><li>- Joints et étanchéité des coupoles</li></ul></li></ul>

## 1.2. Programme de repérage défini par l'opérateur de repérage

Il est établi préalablement au repérage et définit les ouvrages ou composants de la construction et parties d'ouvrages ou de composant de l'annexe 1 de l'arrêté du 16/07/2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis, impactés par les travaux prévus, susceptibles d'être présents dans l'immeuble bâti.

Le présent repérage concerne uniquement les produits ou matériaux identifiés comme concernés directement ou indirectement par les travaux au vu des informations fournies par le donneur d'ordre.

Dans le cas où des produits et matériaux susceptibles de contenir de l'amiante, n'ont pas fait l'objet de recherche d'amiante car non identifiés comme concernés par les travaux prévus au vu des informations fournies préalablement au repérage, il conviendra que le donneur d'ordre fasse effectuer des investigations supplémentaires ultérieures.

*Ouvrages ou composants et parties d'ouvrages ou de composants de l'annexe 1 de l'arrêté du 16/07/2019 concernés par les travaux prévus*

Ouvrages ou composants de la construction	Parties d'ouvrages ou composants
Ardoises, bardeaux bitumineux	Bardeaux bitumineux ("shingles")
Étanchéité de toiture terrasse	Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés, écrans de semi indépendance, pare-vapeur.), Parties planes ou relevés : complexes asphaltés, Colles, produits d'accrochage
Fenêtres de toit, lanternaux, verrières	Mastics (vitriers, bitumineux.), Joint d'étanchéité entre menuiserie et ossature
Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium), Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure, Garnitures de friction sur fenêtres basculantes, Plaques de fibres-ciment (allèges, coffres, etc.), Peintures décoratives
Murs et cloisons maçonnés	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
Poteaux	Entourages de poteau (carton-amiante, fibres-ciment, matériaux sandwich), coffrages perdus
Plafonds	Peintures intumescentes, Peintures décoratives (pailletées, goutelettes,..)
Revêtements de sol	Dalles de sol, Colles et joints de carrelage, ragréages, primaires d'accrochage, Colles bitumineuses, Colles non bitumineuses

## 1.3. Périmètre de repérage défini par l'opérateur de repérage

Au vu du descriptif des travaux prévus, les parties de bâtiment objets de la mission sont les suivantes :

- parties du bâtiment :
  - Façades Nord, Sud, Ouest et Est
  - Circulation/bureaux R+1 et R+2
  - Toitures R+1 et salle d'audience (Dôme)

## 2. CONCLUSIONS

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

### 2.1. Matériaux et produits contenant de l'amiante

Matériaux et produits listés en annexe A de la norme NF X 46-020 concernés par les travaux prévus			
Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description
Cour d'appel / Façades Nord	Menuiserie	Joint	mousse, blanc(he)
Cour d'appel / Façades Nord	Menuiserie	Joint	mousse, blanc(he)
Cour d'appel / Façades Ouest	Menuiserie	Joint	mousse, blanc(he)
Cour d'appel / Façades Ouest	Menuiserie	Joint	mousse, blanc(he)
Cour d'appel / Façades Est	Menuiserie	Joint	mousse, blanc(he)
Cour d'appel / Façades Est	Menuiserie	Joint	mousse, blanc(he)
Cour d'appel / RDC / Hall d'entrée	Vitrage	Mastic	compact, beige
Cour d'appel / RDC / Hall d'entrée	Poteau	Peinture	épaisse
Cour d'appel / RDC / Hall d'entrée	Vitrage	Mastic	compact, beige
Cour d'appel / RDC / Hall d'entrée	Poteau	Peinture	épaisse

### 2.2. Obligation d'information

**Dans tous les cas, et sans préjudice des autres dispositions réglementaires applicables, il est nécessaire d'avertir de la présence d'amiante toute personne pouvant intervenir sur ou à proximité des matériaux et produits concernés ou de ceux les recouvrant ou les protégeant.**

#### Remarque(s) complémentaire(s):

Présence d'un joint (P47) en mousse blanc de type bourre sur le dessus des menuiserie bow-window.

### 3. INFORMATIONS GENERALES

#### 3.1. Immeuble bâti objet de la mission

**Adresse:** COUR D'APPEL DE REIMS  
201 RUE DES CAPUCINS  
51100 REIMS

Bâtiment	Fonction principale	Classement	Date du permis de construire ou année de construction	Année de réhabilitation ou description des modifications :
COUR D'APPEL DE REIMS	Bureaux	Immeuble de travail <= 300 personnes	Sans informations fournies par le donneur d'ordre, la date d'obtention du permis de construire est présumée être inférieure au 1 juillet 1997	non communiqué

Le repérage porte exclusivement sur les parties de bâtiments et les locaux dont la liste est détaillée en annexe  
Parties d'immeubles bâti visitées

#### 3.2. Intervenants

Partie prenante	Société	Adresse	Coordonnées
Commanditaire du repérage	MINISTERE DE LA JUSTICE FRANCK HAAS	/	0354953154 Franck.Haas@justice.gouv.fr
Propriétaire	MINISTERE DE LA JUSTICE FRANCK HAAS	/	0354953154 Franck.Haas@justice.gouv.fr
Pas d'accompagnateur	/	/	/

#### 3.3. Opérateur(s) de repérage

Société	Nom	Organisme de certification	N° de certification*	Date d'obtention de la certification	Date de validité de la certification
BUREAU VERITAS 79018467500334	Miguel DE ALMEIDA	ABCIDIA CERTIFICATION	18-1378	09/09/2021	08/09/2028

#### 3.4. Laboratoire(s)

Société	N° d'accréditation	Adresse	Coordonnées
Eurofins Analyses pour le Batiment Nord	1-1593	557, route de NoyellesP.A. du PommierCS 20013 62110HENIN-BEAUMONTFrance	+33 3 21 08 80 20

## **4. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE**

Ce rapport est établi dans le cadre du repérage des matériaux et produits impactés par les travaux listés en annexe A de la norme NF X 46-020, en vue de la réalisation de l'évaluation initiale du risque amiante.

### **4.1. Textes réglementaires**

Code du travail : articles : L4412-2, R4412-97

Décret n°2017-899 du 9 mai 2017 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations

Arrêté du 16/07/2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis

Norme NF X 46-020 du 5 août 2017 : Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis

### **4.2. Méthodologie de la mission**

L'opérateur de repérage examine de façon exhaustive toutes les parties de bâtiment concernées et affectées par le programme des travaux.

Il identifie les ouvrages de la construction, puis inspecte les matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante en se référant à l'annexe A de la norme NF X 46-020 qui constitue la base du repérage.

Le repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante comprend au minimum une inspection visuelle des ouvrages de la construction afin de rechercher et d'identifier les différents matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante.

Cette inspection peut être suivie :

- d'investigations approfondies qui peuvent être destructives,

- de sondages,

- de prélèvements pour déterminer par analyse, la présence effective d'amiante dans les matériaux et produits préalablement identifiés comme étant susceptibles de contenir de l'amiante.

Lorsque, dans des cas très exceptionnels, qui doivent être justifiés, certaines parties d'ouvrages ne sont pas accessibles avant que les travaux ne commencent, l'opérateur de repérage émet les réserves correspondantes et préconise les investigations complémentaires qui devront être réalisées entre les différentes étapes des travaux.

Les matériaux et produits sont identifiés, localisés, et leurs caractéristiques sont renseignées.

En fonction des informations dont il dispose (documents, marquage sur les matériaux), de sa connaissance des matériaux et produits, l'opérateur de repérage peut conclure à la présence d'amiante.

En cas de doute sur la présence d'amiante (absence d'informations documentaires, produits non identifiés), il effectue un (ou des) prélèvement(s) pour analyses sur les matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante pour conclure.

Les prélèvements sont effectués sur toute l'épaisseur du matériau. L'opérateur de repérage veille à la traçabilité des échantillons prélevés. Il transmet au laboratoire d'analyse une fiche d'accompagnement.

Conformément aux dispositions de la norme NF X 46-020, les analyses des échantillons de ces matériaux et produits sont réalisées par un organisme accrédité.

### **4.3. Limites de la mission**

Le présent repérage ne peut être utilisé que dans les limites de la présente mission et uniquement pour le périmètre et le programme des travaux prévus communiqués par le donneur d'ordre.

La présente mission n'est en aucun cas assimilable à un repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant travaux de démolition tel que défini par les articles R.1334-19 et R.1334-22 du Code de la Santé Publique, et n'est pas adaptée ni suffisante à l'évaluation du risque amiante en cas de démolition.

Dans le cadre de notre mission, seuls les ouvrages et parties d'ouvrages clairement identifiés comme concernés par les travaux prévus selon le programme et le périmètre fourni par le donneur d'ordre, font l'objet du présent repérage.

En cas de programme et/ou de périmètre de travaux imprécis, insuffisamment détaillé, non abouti ou ambigu, il revient au donneur d'ordre de vérifier que les produits et matériaux impactés par les travaux prévus ont bien fait l'objet de recherche de présence ou d'absence d'amiante.

En cas de changement, ajout ou modification du périmètre et/ou du programme de travaux, il conviendra au donneur d'ordre de faire réaliser les investigations supplémentaires nécessaires.

La recherche des matériaux pouvant contenir de l'amiante (MPCA) de l'annexe A de la norme NF X 46-020 est réalisée par recherche visuelle et investigation destructrice d'ouvrages et de parties d'ouvrages, avec prélèvements d'échantillons selon une méthode d'échantillonnage respectant en cela les prescriptions de cette norme.

L'ancienneté des matériaux contenant de l'amiante, les diverses agressions qu'ils subissent, peuvent entraîner la dénaturation de ceux-ci et donner lieu à la libération spontanée de fibres d'amiante. Ainsi, des fibres peuvent migrer et polluer un produit ou un matériau non réputé contenir de l'amiante, se trouvant à proximité du matériau amianté. L'intervention ne

prend pas en compte dans le présent repérage, cet effet de pollution éventuelle.  
Les résultats antérieurs, en matière de repérage d'amiante, communiqués dans le cadre de la présente mission, sont réputés satisfaire aux exigences imposées par les textes réglementaires et normatifs.

## 5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

Date(s) du repérage : le 12/12/2023  
le 11/12/2023

### 5.1. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite

*Rapports de repérage amiante :*

Références rapport de repérage	Date rapport	Auteur rapport	Objet du repérage	Principales conclusions
7357348/S1.1.3.R	22/04/2020	Bureau Veritas Exploitation	Repérage avant travaux	Présence de matériau ou produit contenant de l'amiante

Les résultats antérieurs en matière de recherche d'amiante utilisés pour la réalisation du repérage, communiqués dans le cadre de la présente mission, sont réputés satisfaire aux exigences imposées par les textes en matière de diagnostics, constats et repérages amiante.

*Autres documents :*

Titre	Référence	Type Document
C.A -TOITURE	/	Plan
R+1	/	Plan
RDC	/	Plan

### 5.2. Conditions de visite

Absence d'accompagnement par une personne préalablement désignée par le donneur d'ordre
Absence d'informations sur la date de délivrance du permis de construire
Absence d'informations décrivant les produits, matériaux et protections physiques mises en place
Absence de communication par écrit des zones dans lesquelles sont réalisés les travaux et la nature de ceux-ci

### Remarque(s) complémentaire(s):

Présence d'un joint (P47) en mousse blanc de type bourre sur le dessus des menuiserie bow-window.

## 6. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

### 6.1. Résultats détaillés



Abréviations du tableau :

Px = prélèvement pour analyse n°X (tous les prélèvements sont précédés d'un sondage)

Idem Px = produit ou matériau similaire à celui ayant fait l'objet du Px

S = sondage en complément de l'inspection visuelle

Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description	N° Prél.	Critère de décision	Sondage / Observation	Présence d'amiante
Cour d'appel / Façades Nord	Menuiserie extérieure	Joint	bitumineux, noir(e)	idem P039	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Façades Nord	Menuiserie extérieure	Joint	silicone	idem P040	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Façades Nord	Vitrage	Joint	caoutchouc, noir(e)	idem P041	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Façades Nord	Vitrage	Joint	caoutchouc, noir(e)	idem P042	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Façades Nord	Menuiserie extérieure	Joint	bitumineux, noir(e)	idem P043	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Façades Nord	Menuiserie extérieure	Joint	silicone, gris(e)	idem P044	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Façades Nord	Vitrage	Joint	silicone, gris(e)	idem P045	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Façades Nord	Vitrage	Joint	silicone, noir(e)	idem P046	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Façades Nord	Menuiserie	Joint	mousse, blanc(he)	idem P047	Résultat d'analyse	/	OUI
Cour d'appel / Façades Nord	Menuiserie	Joint	mousse, blanc(he)	idem P048	Résultat d'analyse	/	OUI
Cour d'appel / Façades Nord	Menuiserie extérieure	Joint	silicone, noir(e)	idem P049	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Façades Nord	Menuiserie extérieure	Joint	silicone, gris(e)	idem P050	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Façades Nord	Menuiserie extérieure	Joint	mousse, gris(e)	idem P051	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Façades Nord	Menuiserie extérieure	Joint	bitumineux, noir(e)	P056	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Façades Nord	Menuiserie extérieure	Joint	silicone, gris(e)	P057	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Façades Nord	Vitrage	Joint	silicone, noir(e)	P058	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Façades Nord	Menuiserie extérieure	Joint	silicone, gris(e)	idem P059	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Façades Nord	Menuiserie extérieure	Joint	mousse, gris(e)	idem P060	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Façades Nord	Vitrage	Joint	silicone, noir(e)	idem P061	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Façades Sud	Menuiserie extérieure	Joint	silicone, gris(e)	idem P050	Résultat d'analyse	S	NON
Cour d'appel / Façades Sud	Menuiserie extérieure	Joint	mousse, gris(e)	idem P051	Résultat d'analyse	S	NON

Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description	N° Prél.	Critère de décision	Sondage / Observation	Présence d'amiante
Cour d'appel / Façades Sud	Menuiserie extérieure	Joint	silicone	P052	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Façades Sud	Menuiserie extérieure	Joint	bitumineux, noir(e)	P053	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Façades Sud	Menuiserie extérieure	Joint	caoutchouc, noir(e)	P054	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Façades Sud	Vitrage	Joint	caoutchouc, noir(e)	P055	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Façades Sud	Menuiserie extérieure	Joint	silicone, gris(e)	idem P059	Résultat d'analyse	S	NON
Cour d'appel / Façades Sud	Menuiserie extérieure	Joint	mousse, gris(e)	idem P060	Résultat d'analyse	S	NON
Cour d'appel / Façades Sud	Vitrage	Joint	silicone, noir(e)	idem P061	Résultat d'analyse	S	NON
Cour d'appel / Façades Ouest	Menuiserie extérieure	Joint	bitumineux, noir(e)	idem P039	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Façades Ouest	Menuiserie extérieure	Joint	silicone	idem P040	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Façades Ouest	Vitrage	Joint	caoutchouc, noir(e)	idem P041	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Façades Ouest	Vitrage	Joint	caoutchouc, noir(e)	idem P042	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Façades Ouest	Menuiserie extérieure	Joint	bitumineux, noir(e)	idem P043	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Façades Ouest	Menuiserie extérieure	Joint	silicone, gris(e)	idem P044	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Façades Ouest	Vitrage	Joint	silicone, gris(e)	idem P045	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Façades Ouest	Vitrage	Joint	silicone, noir(e)	idem P046	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Façades Ouest	Menuiserie	Joint	mousse, blanc(he)	idem P047	Résultat d'analyse	/	OUI
Cour d'appel / Façades Ouest	Menuiserie	Joint	mousse, blanc(he)	idem P048	Résultat d'analyse	/	OUI
Cour d'appel / Façades Ouest	Menuiserie extérieure	Joint	silicone, noir(e)	idem P049	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Façades Ouest	Menuiserie extérieure	Joint	silicone, gris(e)	idem P050	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Façades Ouest	Menuiserie extérieure	Joint	mousse, gris(e)	idem P051	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Façades Ouest	Menuiserie extérieure	Joint	silicone, gris(e)	idem P059	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Façades Ouest	Menuiserie extérieure	Joint	mousse, gris(e)	idem P060	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Façades Ouest	Vitrage	Joint	silicone, noir(e)	idem P061	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Façades Est	Menuiserie extérieure	Joint	bitumineux, noir(e)	P039	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Façades Est	Menuiserie extérieure	Joint	silicone	P040	Résultat d'analyse	/	NON

Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description	N° Prél.	Critère de décision	Sondage / Observation	Présence d'amiante
Cour d'appel / Façades Est	Vitrage	Joint	caoutchouc, noir(e)	P041	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Façades Est	Vitrage	Joint	caoutchouc, noir(e)	P042	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Façades Est	Menuiserie extérieure	Joint	bitumineux, noir(e)	P043	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Façades Est	Menuiserie extérieure	Joint	silicone, gris(e)	P044	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Façades Est	Vitrage	Joint	silicone, gris(e)	P045	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Façades Est	Vitrage	Joint	silicone, noir(e)	P046	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Façades Est	Menuiserie	Joint	mousse, blanc(he)	P047	Résultat d'analyse	/	OUI
Cour d'appel / Façades Est	Menuiserie	Joint	mousse, blanc(he)	P048	Résultat d'analyse	/	OUI
Cour d'appel / Façades Est	Menuiserie extérieure	Joint	silicone, noir(e)	P049	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Façades Est	Menuiserie extérieure	Joint	silicone, gris(e)	P050	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Façades Est	Menuiserie extérieure	Joint	mousse, gris(e)	P051	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Façades Est	Menuiserie extérieure	Joint	silicone, gris(e)	P059	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Façades Est	Menuiserie extérieure	Joint	mousse, gris(e)	P060	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Façades Est	Vitrage	Joint	silicone, noir(e)	P061	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Façades Est	Menuiserie extérieure	Joint	silicone, noir(e)	P062	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / RDC / Hall d'entrée	Vitrage	Mastic	compact, beige	P027	Résultat d'analyse	/	OUI
Cour d'appel / RDC / Hall d'entrée	Verrière	Joint	silicone	P028	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / RDC / Hall d'entrée	Poteau	Peinture	épaisse	P029	Résultat d'analyse	/	OUI
Cour d'appel / RDC / Hall d'entrée	Vitrage	Mastic	compact, beige	P030	Résultat d'analyse	/	OUI
Cour d'appel / RDC / Hall d'entrée	Verrière	Joint	silicone	P031	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / RDC / Hall d'entrée	Poteau	Peinture	épaisse	P032	Résultat d'analyse	/	OUI
Cour d'appel / RDC/R+1 / Mezzanine accueil	Vitrage	Joint	souple, noir(e)	P023	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / RDC/R+1 / Mezzanine accueil	Vitrage	Joint	souple, noir(e)	P024	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / RDC/R+1 / Mezzanine accueil	Menuiserie extérieure	Joint de vitrage	souple, clair(e)	P025	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / RDC/R+1 / Mezzanine accueil	Menuiserie extérieure	Joint de vitrage	souple, clair(e)	P026	Résultat d'analyse	/	NON

Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description	N° Prél.	Critère de décision	Sondage / Observation	Présence d'amiante
Cour d'appel / R+1 / Circulation	Cloison	Enduit	plâtre, blanc(he)	idem P006	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / R+1 / Circulation	Plafond	Enduit	plâtre, blanc(he)	idem P009	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / R+1 / Cage escalier 1	Plafond	Enduit	plâtre, blanc(he)	idem P009	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / R+1 / Cage escalier 2	Plafond	Enduit	plâtre, blanc(he)	P009	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / R+1 / Local ménage	Plafond	Enduit	plâtre, blanc(he)	P005	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / R+1 / Local ménage	Cloison	Enduit	plâtre, blanc(he)	P006	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / R+1 / Local ménage	Coffre horizontal	Peinture	décorative, blanc(he)	P007	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / R+1 / Local télécopieur	Coffre horizontal	Peinture	décorative, blanc(he)	P008	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / R+1 / Local télécopieur	Plafond	Enduit	plâtre, blanc(he)	idem P009	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / R+2 / Cage escalier 1	Plafond	Enduit	plâtre, blanc(he)	P004	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / R+2 / Cage escalier 2	Plafond	Enduit	plâtre, blanc(he)	idem P004	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / R+2 / Local ménage	Revêtement de sol	Dalle de sol	cassante, noir(e)	P001	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / R+2 / Local ménage	Plafond	Enduit	plâtre, blanc(he)	P002	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / R+2 / Local ménage	Cloison	Enduit	plâtre	P003	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / R+2 / Circulation	Cloison	Enduit	plâtre	idem P003	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / R+2 / Circulation	Plafond	Enduit	plâtre, blanc(he)	idem P004	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Toiture salle d'audience / Dôme	Toiture	Bardeau bitumineux	bitumineux	P016	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Toiture salle d'audience / Dôme	Toiture	Revêtement d'étanchéité	bitumineux, souple, noir(e)	P017	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Toiture salle d'audience / Dôme	Toiture	Revêtement d'étanchéité	bitumineux, souple, noir(e)	P018	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Toiture salle d'audience / Dôme	Vitrage	Mastic	vitrier, beige	P019	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Toiture salle d'audience / Dôme	Vitrage	Mastic	vitrier, beige	P020	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Toiture salle d'audience / Dôme	Verrière	Joint	silicone, noir(e)	P021	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Toiture salle d'audience / Dôme	Verrière	Joint	silicone, noir(e)	P022	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Toiture R+1 / Dôme	Toiture	Bardeau bitumineux	bitumineux, noir(e), Paxalu	P010	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Toiture R+1 / Dôme	Menuiserie extérieure	Peinture	bitumineuse	P011	Résultat d'analyse	/	NON

Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description	N° Prél.	Critère de décision	Sondage / Observation	Présence d'amiante
Cour d'appel / Toiture R+1 / Dôme	Menuiserie extérieure	Peinture	bitumineuse	P012	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Toiture R+1 / Dôme	Vitrage	Mastic	silicone	P013	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Toiture R+1 / Dôme	Vitrage	Mastic	silicone	P014	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Toiture R+1 / Dôme	Toiture terrasse	Relevé d'étanchéité	bitumineux, noir(e)	P015	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Toiture local ménage	Toiture terrasse	Complexe d'étanchéité asphalté	bitumineux, noir	P033	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Toiture local ménage	Etanchéité de toiture terrasse	Isolant	laine de roche, mousse expansée	P034	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Toiture local ménage	Etanchéité de toiture terrasse	Pare-vapeur	bitumineux, noir(e)	P035	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Toiture local ménage	Toiture terrasse	Complexe d'étanchéité asphalté	bitumineux, noir	P036	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Toiture local ménage	Etanchéité de toiture terrasse	Isolant	laine de roche, mousse expansée	P037	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Toiture local ménage	Etanchéité de toiture terrasse	Pare-vapeur	bitumineux, noir(e)	P038	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Patio	Menuiserie extérieure	Joint	silicone, gris(e), R+1	P063	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Patio	Menuiserie extérieure	Joint	silicone, noir(e), R+2	P064	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Patio	Menuiserie extérieure	Joint	silicone, noir(e)	P065	Résultat d'analyse	/	NON

## 6.2. Tableau estimatif des quantités d'amiante

N° MPCA	Ouvrage	Produit/matériau	Quantité estimée
1	Vitrage	Mastic	Longueur : 210 m
2	Poteau	Peinture	Surface : 112 m2
3	Menuiserie	Joint	Surface : 12 m2

## 7. ANNEXES

### 7.1. Parties d'immeuble bâti visitées

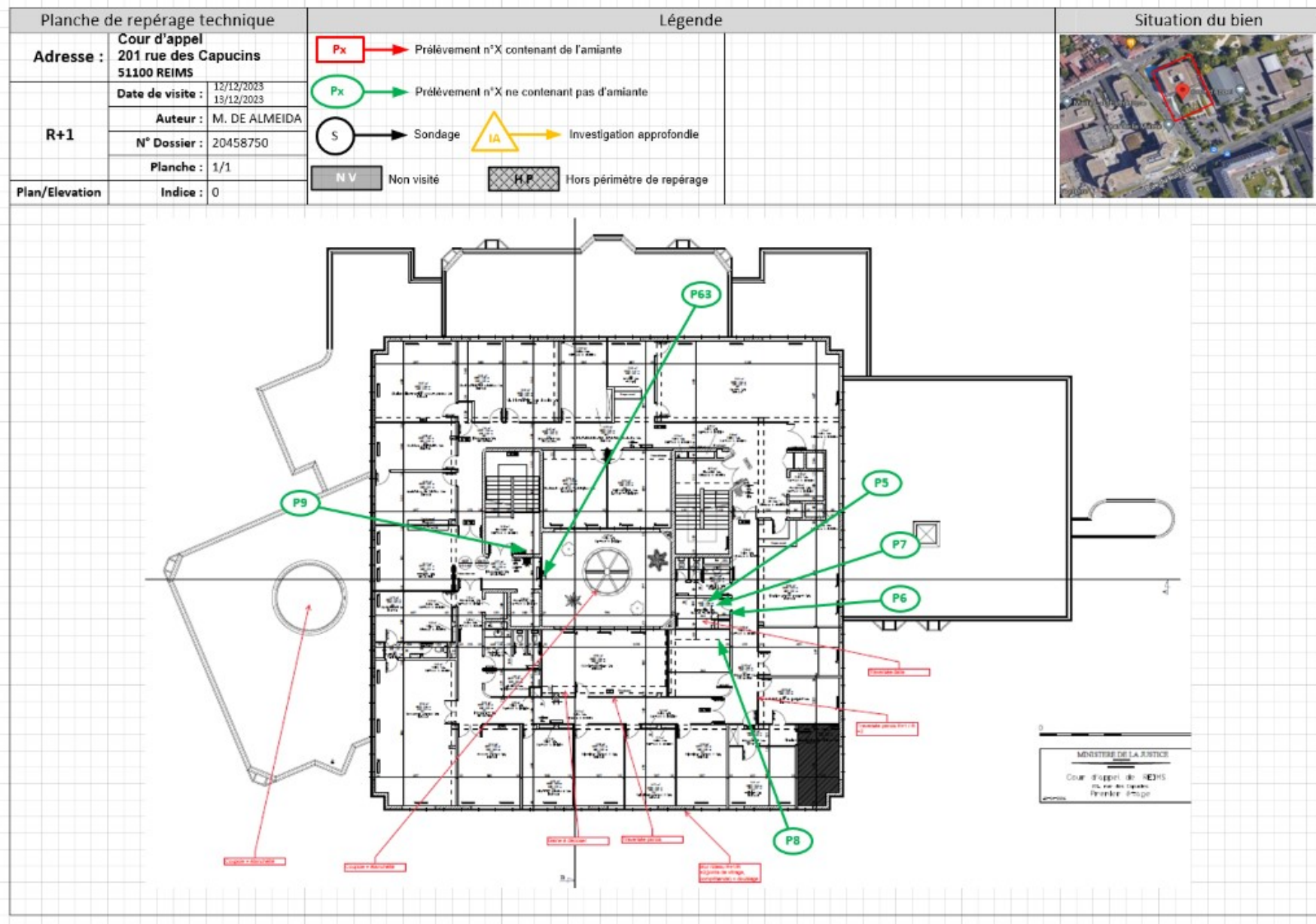
La liste ci-dessous présente les parties d'immeuble inspectées dans le cadre de la mission confiée à BUREAU VERITAS. Il appartient au donneur d'ordre ou à son représentant, seule personne à même d'avoir une parfaite connaissance des lieux, de signifier à BUREAU VERITAS. toute omission, erreur ou incohérence éventuelle dans l'identification des locaux ou zones figurant à un titre ou à un autre dans le présent rapport.

Localisation	Commentaires
Cour d'appel / Façades Nord	/
Cour d'appel / Façades Sud	/
Cour d'appel / Façades Ouest	/
Cour d'appel / Façades Est	/
Cour d'appel / RDC / Hall d'entrée	/
Cour d'appel / RDC / Salle d'audience	/
Cour d'appel / RDC/R+1 / Mezzanine accueil	/
Cour d'appel / R+1 / Circulation	/
Cour d'appel / R+1 / Cage escalier 1	/
Cour d'appel / R+1 / Cage escalier 2	/
Cour d'appel / R+1 / Local ménage	/
Cour d'appel / R+1 / Local télécopieur	/
Cour d'appel / R+2 / Cage escalier 1	/
Cour d'appel / R+2 / Cage escalier 2	/
Cour d'appel / R+2 / Local ménage	/
Cour d'appel / R+2 / Circulation	/
Cour d'appel / Toiture salle d'audience / Dôme	/
Cour d'appel / Toiture R+1 / Dôme	/
Cour d'appel / Toiture local ménage	/
Cour d'appel / Patio	/

### 7.2. Descriptif des parties d'immeuble visitées

Localisation	Plancher	Mur	Plafond	Conduit
Cour d'appel / RDC / Hall d'entrée	Béton	Béton	Béton	

### **7.3. Croquis de repérage**



**Planche de repérage** (la planche de repérage est indissociable du rapport)

Site : COUR D'APPEL DE REIMS	Adresse : 201 RUE DES CAPUCINS 51100 REIMS	Localisation : Cour d'appel
Réalisé par : Miguel DE ALMEIDA	N° de planche : 1 / 5	



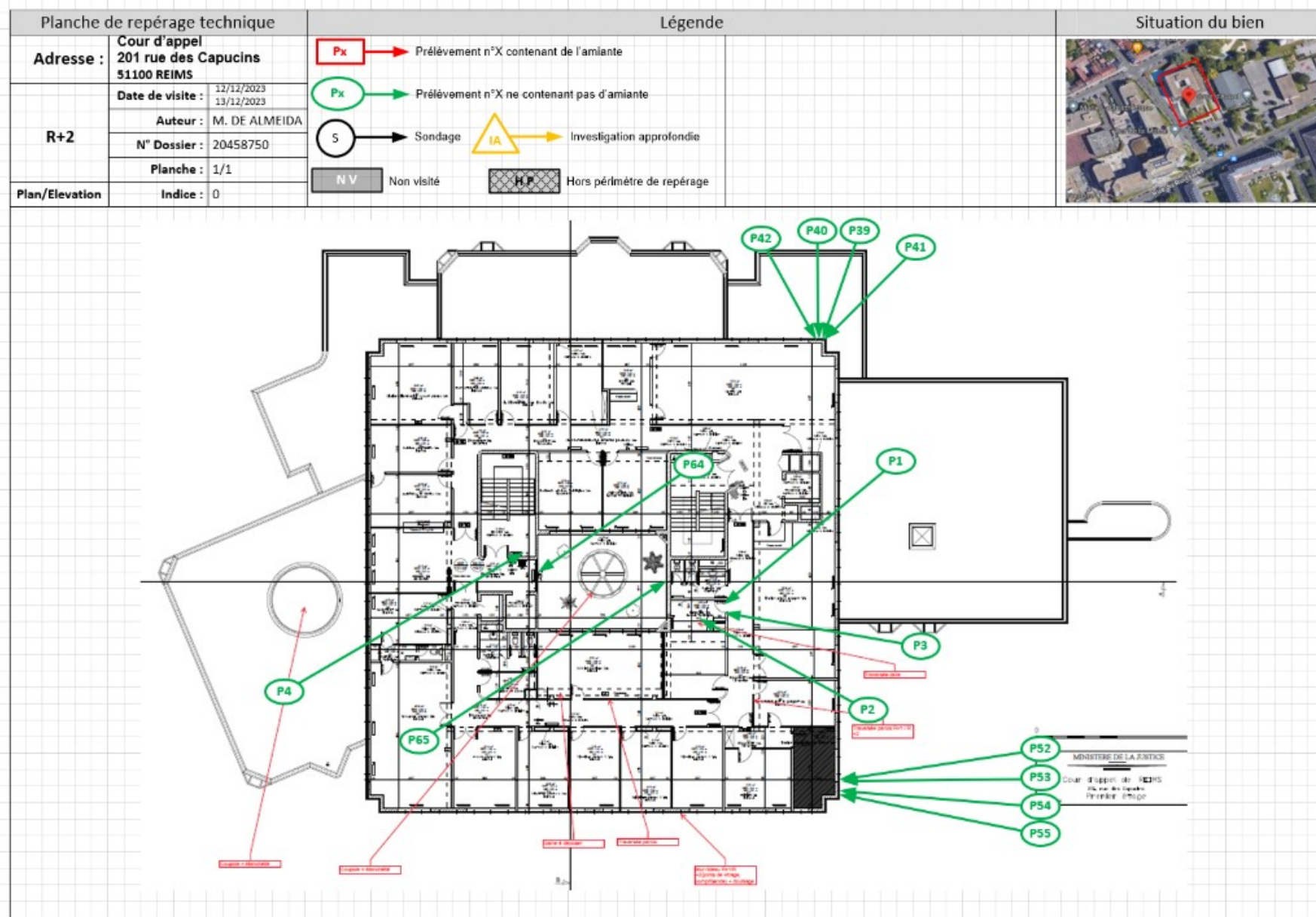
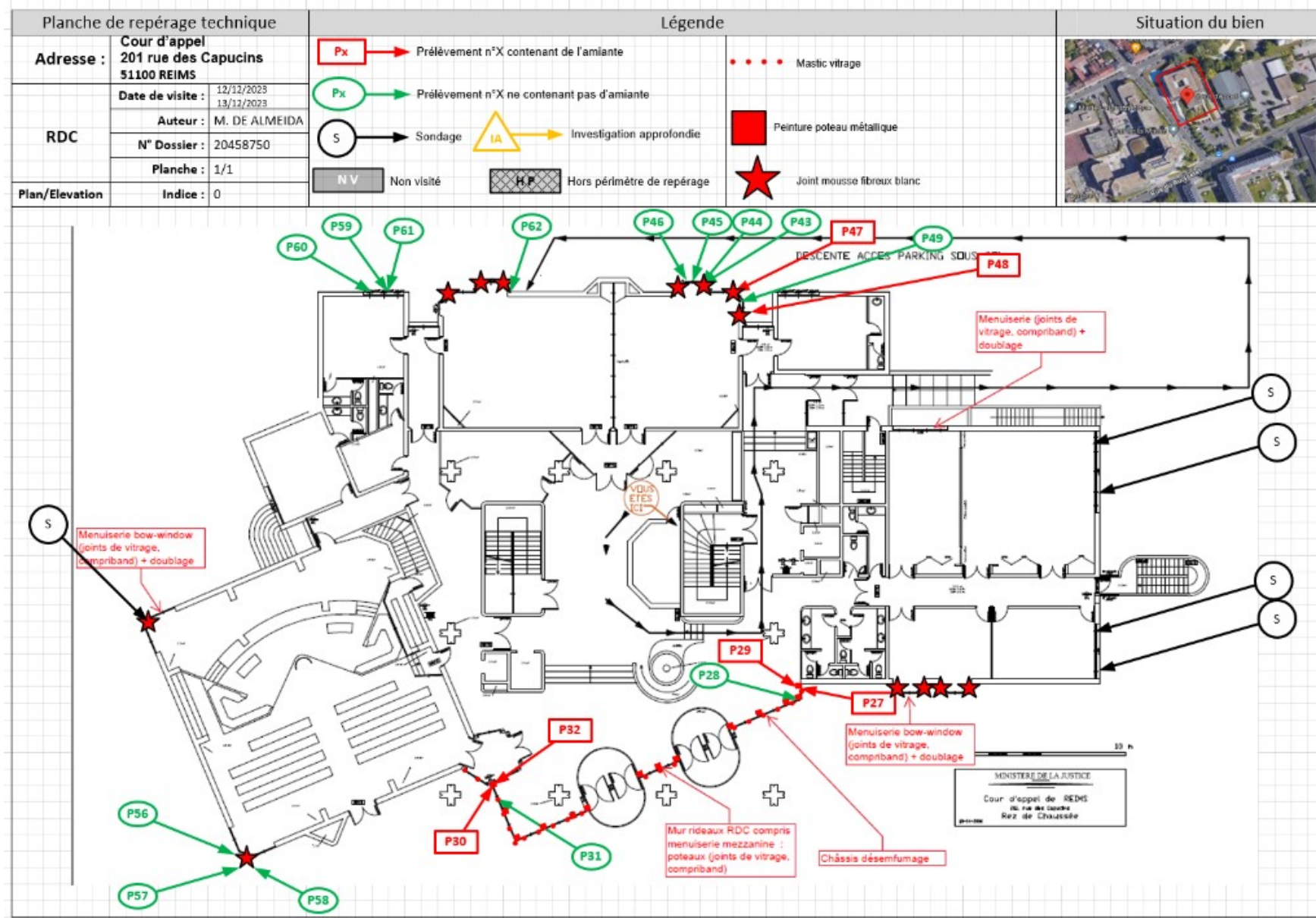


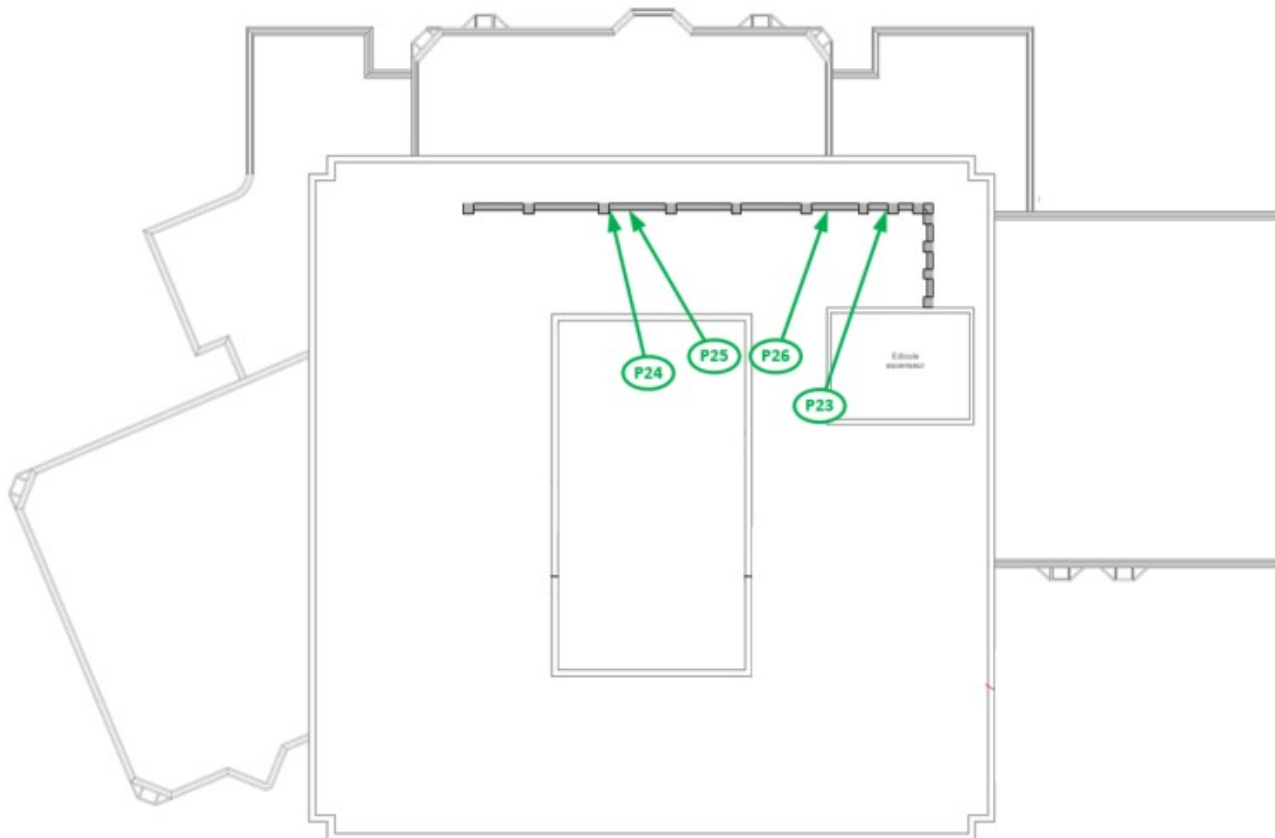
Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : COUR D'APPEL DE REIMS	Adresse : 201 RUE DES CAPUCINS 51100 REIMS	Localisation : Cour d'appel
Réalisé par : Miguel DE ALMEIDA	N° de planche : 2 / 5	



**Planche de repérage** (la planche de repérage est indissociable du rapport)

Site : COUR D'APPEL DE REIMS	Adresse : 201 RUE DES CAPUCINS 51100 REIMS	Localisation : Cour d'appel
Réalisé par : Miguel DE ALMEIDA	N° de planche : 3 / 5	

Planche de repérage technique		Légende		Situation du bien
Adresse :	Cour d'appel	Px	Prélèvement n°X contenant de l'amiante	
	201 rue des Capucins			
RDC/R+1	51100 REIMS	Px	Prélèvement n°X ne contenant pas d'amiante	
	Date de visite : 12/12/2023	S	Sondage	
	13/12/2023	IA	Investigation approfondie	
	Auteur : M. DE ALMEIDA	N V	Non visité	
N° Dossier : 20458750		HP	Hors périmètre de repérage	
Planche : 1/1				
Plan/Elevation				
Indice : 0				



**Planche de repérage** (la planche de repérage est indissociable du rapport)

Site : COUR D'APPEL DE REIMS	Adresse : 201 RUE DES CAPUCINS 51100 REIMS	Localisation : Cour d'appel
Réalisé par : Miguel DE ALMEIDA	N° de planche : 4 / 5	



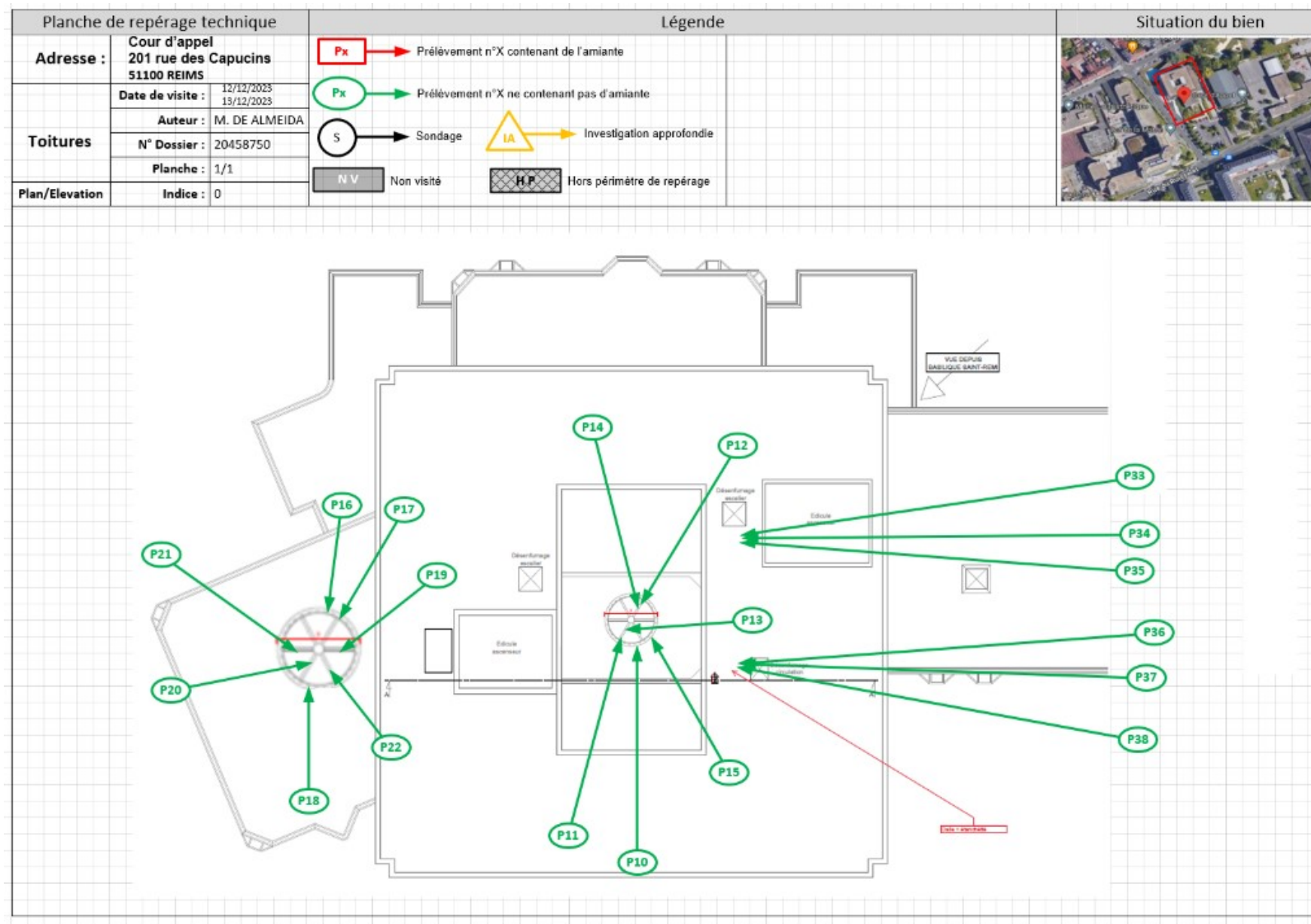
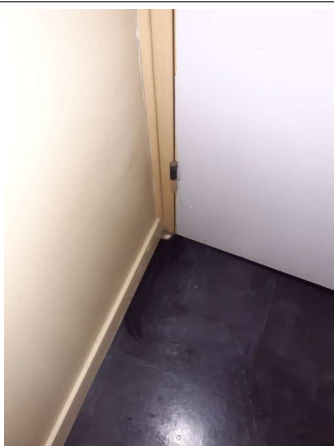
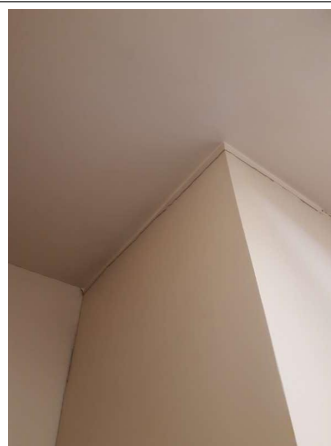


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : COUR D'APPEL DE REIMS	Adresse : 201 RUE DES CAPUCINS 51100 REIMS	Localisation : Cour d'appel
Réalisé par : Miguel DE ALMEIDA	N° de planche : 5 / 5	

## 7.4. Photos



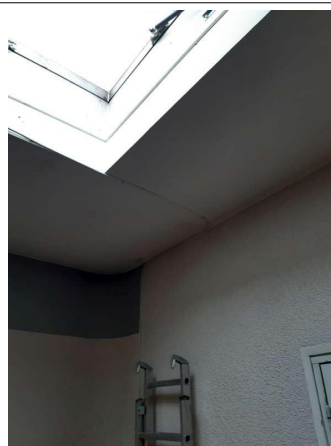
Prélèvement - P001 : Cour d'appel / R+2 / Local ménage -  
Dalle de sol- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P002 : Cour d'appel / R+2 / Local ménage -  
Enduit- (Absence d'amiante)



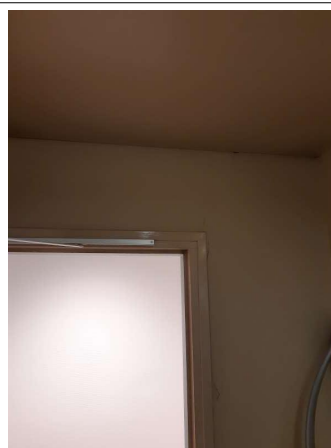
Prélèvement - P003 : Cour d'appel / R+2 / Local ménage -  
Enduit- (Absence d'amiante)



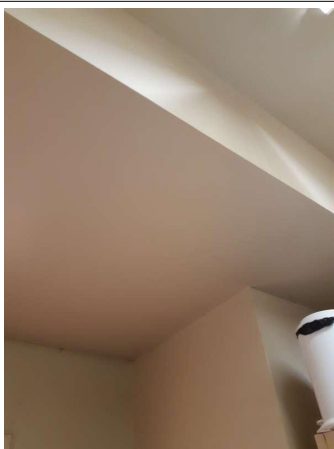
Prélèvement - P004 : Cour d'appel / R+2 / Cage escalier 1 -  
Enduit- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P005 : Cour d'appel / R+1 / Local ménage -  
Enduit- (Absence d'amiante)



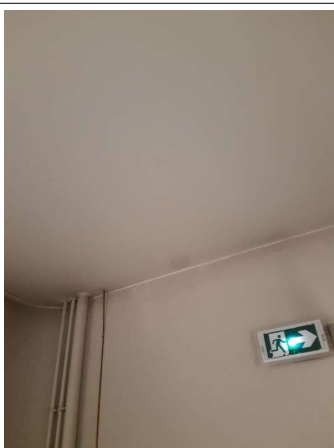
Prélèvement - P006 : Cour d'appel / R+1 / Local ménage -  
Enduit- (Absence d'amiante)



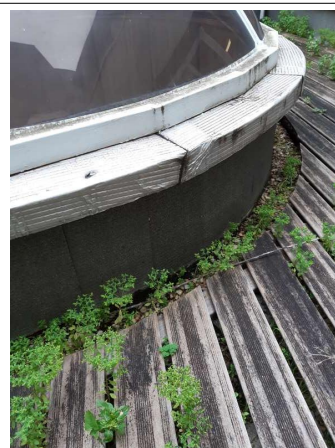
Prélèvement - P007 : Cour d'appel / R+1 / Local ménage -  
Peinture- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P008 : Cour d'appel / R+1 / Local télécopieur -  
Peinture- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P009 : Cour d'appel / R+1 / Cage escalier 2 -  
Enduit- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P010 : Cour d'appel / Toiture R+1 / Dôme -  
Bardeau bitumineux- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P011 : Cour d'appel / Toiture R+1 / Dôme -  
Peinture- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P012 : Cour d'appel / Toiture R+1 / Dôme -  
Peinture- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P013 : Cour d'appel / Toiture R+1 / Dôme -  
Mastic- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P014 : Cour d'appel / Toiture R+1 / Dôme -  
Mastic- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P015 : Cour d'appel / Toiture R+1 / Dôme -  
Relevé d'étanchéité- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P016 : Cour d'appel / Toiture salle d'audience /  
Dôme - Bardeau bitumineux- (Absence d'amiante)

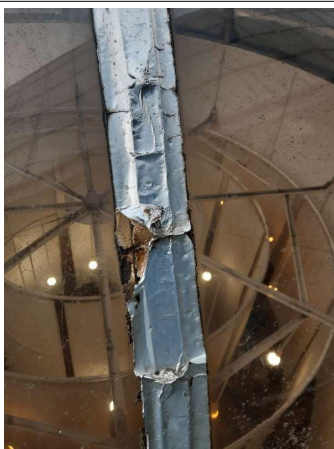


Prélèvement - P017 : Cour d'appel / Toiture salle d'audience /  
Dôme - Revêtement d'étanchéité- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P018 : Cour d'appel / Toiture salle d'audience /  
Dôme - Revêtement d'étanchéité- (Absence d'amiante)





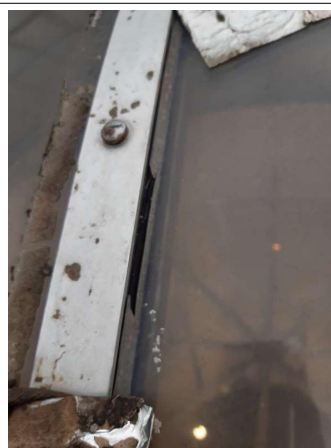
Prélèvement - P019 : Cour d'appel / Toiture salle d'audience /  
Dôme - Mastic- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P020 : Cour d'appel / Toiture salle d'audience /  
Dôme - Mastic- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P021 : Cour d'appel / Toiture salle d'audience /  
Dôme - Joint- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P022 : Cour d'appel / Toiture salle d'audience /  
Dôme - Joint- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P023 : Cour d'appel / RDC/R+1 / Mezzanine  
accueil - Joint- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P024 : Cour d'appel / RDC/R+1 / Mezzanine  
accueil - Joint- (Absence d'amiante)





Prélèvement - P033 : Cour d'appel / Toiture local ménage -  
Complexe d'étanchéité asphalté- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P034 : Cour d'appel / Toiture local ménage -  
Isolant- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P035 : Cour d'appel / Toiture local ménage -  
Pare-vapeur- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P036 : Cour d'appel / Toiture local ménage -  
Complexe d'étanchéité asphalté- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P037 : Cour d'appel / Toiture local ménage -  
Isolant- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P038 : Cour d'appel / Toiture local ménage -  
Pare-vapeur- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P039 : Cour d'appel / Façades Est - Joint-  
(Absence d'amiante)



Prélèvement - P040 : Cour d'appel / Façades Est - Joint-  
(Absence d'amiante)



Prélèvement - P041 : Cour d'appel / Façades Est - Joint-  
(Absence d'amiante)



Prélèvement - P042 : Cour d'appel / Façades Est - Joint-  
(Absence d'amiante)



Prélèvement - P043 : Cour d'appel / Façades Est - Joint-  
(Absence d'amiante)



Prélèvement - P044 : Cour d'appel / Façades Est - Joint-  
(Absence d'amiante)





Prélèvement - P045 : Cour d'appel / Façades Est - Joint-  
(Absence d'amiante)



Prélèvement - P046 : Cour d'appel / Façades Est - Joint-  
(Absence d'amiante)



Prélèvement - P047 : Cour d'appel / Façades Est - Joint-  
(Présence d'amiante)



Prélèvement - P048 : Cour d'appel / Façades Est - Joint-  
(Présence d'amiante)



Prélèvement - P049 : Cour d'appel / Façades Est - Joint-  
(Absence d'amiante)



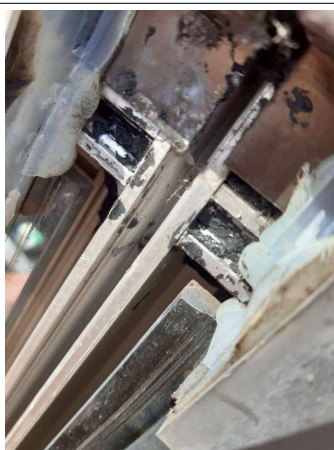
Prélèvement - P050 : Cour d'appel / Façades Est - Joint-  
(Absence d'amiante)



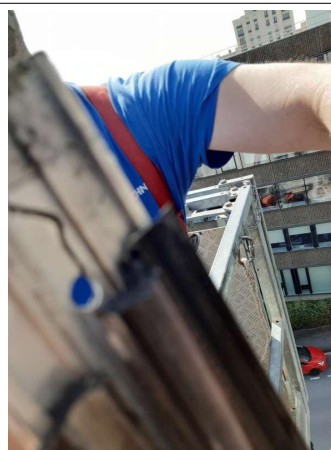
Prélèvement - P051 : Cour d'appel / Façades Est - Joint-  
(Absence d'amiante)



Prélèvement - P052 : Cour d'appel / Façades Sud - Joint-  
(Absence d'amiante)



Prélèvement - P053 : Cour d'appel / Façades Sud - Joint-  
(Absence d'amiante)



Prélèvement - P054 : Cour d'appel / Façades Sud - Joint-  
(Absence d'amiante)



Prélèvement - P055 : Cour d'appel / Façades Sud - Joint-  
(Absence d'amiante)



Prélèvement - P056 : Cour d'appel / Façades Nord - Joint-  
(Absence d'amiante)



Prélèvement - P057 : Cour d'appel / Façades Nord - Joint-  
(Absence d'amiante)



Prélèvement - P058 : Cour d'appel / Façades Nord - Joint-  
(Absence d'amiante)



Prélèvement - P059 : Cour d'appel / Façades Est - Joint-  
(Absence d'amiante)



Prélèvement - P060 : Cour d'appel / Façades Est - Joint-  
(Absence d'amiante)



Prélèvement - P061 : Cour d'appel / Façades Est - Joint-  
(Absence d'amiante)



Prélèvement - P062 : Cour d'appel / Façades Est - Joint-  
(Absence d'amiante)





Prélèvement - P063 : Cour d'appel / Patio - Joint- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P064 : Cour d'appel / Patio - Joint- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P065 : Cour d'appel / Patio - Joint- (Absence d'amiante)

## 7.5. Attestation d'assurance



### ATTESTATION D'ASSURANCE

Nous, soussignés **MSIG Insurance Europe AG**, Succursale en France, sis 65 Rue de la Victoire – 75009 PARIS – certifions par la présente que la Société :

**BUREAU VERITAS SERVICES France SAS**  
4 Place des Saisons  
92400 Courbevoie

a souscrit auprès de notre Compagnie, pour le compte de sa filiale :

**Bureau Veritas Exploitation SAS**  
4 Place des Saisons  
92400 Courbevoie

un contrat d'assurance de **RESPONSABILITE CIVILE** portant le numéro F210.16.0414.

Ce contrat a pour objet de garantir les conséquences pécuniaires de la **RESPONSABILITE CIVILE** pouvant incomber à l'Assuré en raison des dommages corporels, matériels et immatériels causés aux tiers dans le cadre de ses activités de diagnostic immobilier et notamment :

#### 1) Diagnostic amiante

- Repérage amiante avant travaux et démolition,
- Assistance technique pour travaux de traitement de l'amiante,
- Repérage amiante pour constitution de DAPP et de DTA,
- Réalisation ou mise à jour de DAPP,
- Repérage amiante avant/après travaux ou démolition,
- Réalisation ou mise à jour du dossier amiante,
- Examen visuel après travaux de retrait et d'encapsulation,
- Mesures de la concentration des fibres d'amiante dans l'air des immeubles bâtis,
- Prélèvement et analyse d'eau afin de rechercher la présence d'amiante en suspension,
- Analyse d'échantillons prélevés par l'Assuré,
- Mesures d'exposition à l'amiante des travailleurs à leurs postes de travail,
- Vérification périodique de l'état de conservation des matériaux contenant de l'amiante dans les bâtiments,
- Repérage amiante avant-vente,
- Repérage amiante avant travaux y compris de démolition sur installations, structures ou équipement concourant à la réalisation ou la mise en œuvre d'une activité.  
Cette activité comprend également la reprise provisoire d'étanchéité en toiture.
- Diagnostic portant sur la gestion des Produits, Matériaux et des Déchets (PMD) issus de la démolition ou rénovation significative de bâtiment (Décret n° 2021-822 du 25 juin 2021), y compris le réemploi des matériaux : concernant cette dernière mission il est précisé que les garanties s'appliquent y compris lorsque la mission porte sur des démolitions ne comportant pas de déchets amiantés.

#### 2) Autres diagnostics

- Diagnostic radon bâtiments,
- Diagnostic monoxyde de carbone,
- Diagnostic accessibilité des handicapés ERP Existants,
- Diagnostic accessibilité des handicapés des voiries,
- Diagnostic de l'état de l'installation intérieure d'électricité / de gaz,
- Diagnostic de l'état des risques naturels et technologiques (ERNT),
- Diagnostic de Performances Energétiques –DPE- :
  - Location
  - Cession immobilière

MSIG Insurance Europe AG  
Succursale en France  
65 Rue de la Victoire  
75009 Paris  
Tel: +33(0)1 40 67 42 42  
Fax: +33(0)1 40 67 12 34

RCS Paris 753143882, APE 6512 Z  
Siège social: An den Dominikanern 11-27  
50668 Cologne  
Allemagne

- ERP
  - Neuf
  - Mise à jour du DPE,
  - Diagnostic des installations d'assainissement non collectif (ANC),
  - Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment et diagnostic mэрule (DDT),
  - Etat parasitaire et diagnostic mэрule (hors DDT),
  - Diagnostic Plomb avant / après travaux,
  - Constat des risques d'exposition au Plomb (CREP) :
    - En cas de location / vente
    - Dans les parties communes
  - Risque d'intoxication au plomb dans les peintures,
  - Prélèvement et analyse de poussière et de revêtement afin de rechercher la présence de plomb,
  - Etat des lieux,
  - Métrages Loi Carrez/ Loi Boutin,
  - Millièmes de copropriété,
  - Prêts conventionnés (normes d'habitabilité),
  - Sécurité piscine,
  - Diagnostic technique Loi SRU,
  - Diagnostic de la qualité de l'air intérieur dans les locaux d'habitation ou recevant du public.
- 3) Analyses et/ou prélèvements d'échantillons.
- 4) Conseil en performance énergétique.
- 5) Toutes missions connexes d'assistance technique et/ou de conseil.
- 6) Toutes missions d'assistance à la maîtrise d'ouvrage.
- 7) Toutes missions de maîtrise d'œuvre de désamiantage.
- 8) Concernant l'utilisation des appareils à plomb contenant des sources ionisantes l'Assureur note et précise que les garanties du contrat s'entendent y compris du fait de la détention l'usage et le transport de ces matériels, pour tous dommages causés aux tiers.
- 9) Laboratoire il est en outre précisé que pour les activités de laboratoire d'analyse d'échantillons (y compris les échantillons d'amiante) et de prélèvements d'air relatifs aux activités garanties, les garanties sont acquises notamment lors :
- De missions d'analyse d'échantillons de matériaux prélevés et identifiés par le client sous la responsabilité de BV que ces matériaux soient incorporés aux équipements du bâtiment ou aux équipements et process.
  - Des missions de prélèvement sur les instructions du client et d'analyse de matériaux identiques à ceux-ci-dessus.

La présente attestation valable du 01/01/2024 à zéro heure au 31/12/2024 à minuit, est délivrée, sous réserve du paiement de la prime d'assurance, pour servir et valoir ce que de droit et ne peut engager la Compagnie au-delà des clauses, termes et conditions du contrat auxquels elle se réfère.

Paris, le 5 janvier 2024

MSIG Insurance Europe AG  
65, rue de la Victoire - 75009 Paris  
Tél : 01 40 67 42 41 - Fax : 01 40 67 12 34  
RCS Paris 753143882 - APE 6512Z

MSIG Insurance Europe AG  
Succursale en France  
65 Rue de la Victoire  
75009 Paris  
Tél: +33(0)1 40 67 42 42  
Fax: +33(0)1 40 67 12 34

RCS Paris 753143882, APE 6512 Z  
Siège social: An den Dominikanern 11-27  
50668 Cologne  
Allemagne



## 7.6. Certificat de compétence



La certification de compétence de personnes physiques  
est attribuée par ABCIDIA CERTIFICATION à

**DE ALMEIDA Miguel**  
**sous le numéro 18-1378**

Cette certification concerne les spécialités de diagnostics immobiliers suivantes :

- |   |                             |                            |                       |
|---|-----------------------------|----------------------------|-----------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/>   | <b>Amiante</b> sans mention | Prise d'effet : 09/09/2021 | Validité : 08/09/2028 |
| <small>Arrêté du 2 juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique.</small>   |                             |                            |                       |
| <input checked="" type="checkbox"/>   | <b>Amiante</b> avec mention | Prise d'effet : 09/09/2021 | Validité : 08/09/2028 |
| <small>Arrêté du 2 juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique.</small>   |                             |                            |                       |
| <input checked="" type="checkbox"/>   | <b>DPE</b> individuel       | Prise d'effet : 14/03/2019 | Validité : 13/03/2024 |
| <small>Arrêté du 16 octobre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique et les critères d'accréditation des organismes de certification, modifié par l'arrêté du 13 décembre 2011</small>   |                             |                            |                       |
| <input checked="" type="checkbox"/>   | <b>Gaz</b>                  | Prise d'effet : 04/01/2019 | Validité : 03/01/2024 |
| <small>Arrêté du 6 avril 2007 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz et les critères d'accréditation des organismes de certification, modifié par l'arrêté du 15 décembre 2011.</small>   |                             |                            |                       |
| <input checked="" type="checkbox"/>   | <b>CREP</b>                 | Prise d'effet : 04/01/2019 | Validité : 03/01/2024 |
| <small>Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb ou agréés pour réaliser des diagnostics plomb dans les Immeubles d'habitation et les critères d'accréditation des organismes de certification modifié par l'arrêté du 7 décembre 2011</small> |                             |                            |                       |
| <input checked="" type="checkbox"/>   | <b>Electricité</b>          | Prise d'effet : 14/03/2019 | Validité : 13/03/2024 |
| <small>Arrêté du 8 juillet 2008 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères d'accréditation des organismes de certification, modifié par l'arrêté du 10 décembre 2009</small>   |                             |                            |                       |



Accréditation  
n° 18-1378  
pour les diagnostics immobiliers  
www.cofrac.fr

Véronique DELMAY  
Gestionnaire des certifiés



Le maintien des dates de validité mentionnées ci-dessus est conditionné à la bonne exécution des opérations de surveillance  
Certification délivrée selon le dispositif particulier de certification de diagnostic immobilier PRO 06

ABCIDIA CERTIFICATION - Domaine de Saint Paul - Bat: A6 - 4e étage - BAL N° 60011  
102, route de Limours - 78470 Saint-Rémy-lès-Chevreuse - 01 30 85 25 71  
[www.abcidia-certification.fr](http://www.abcidia-certification.fr) - [contact@abcidia-certification.fr](mailto:contact@abcidia-certification.fr)

ENR 20 V6 du 02 avril 2014

## **7.7. Rapports d'essais de laboratoire**

**BUREAU VERITAS EXPLOITATION**  
**Monsieur Miguel DE ALMEIDA**  
 3 Rue du Pressoir Chevalier  
 02880 CROUY

## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-HB-003550-01 Date d'émission de rapport : 18/01/2024 14:33 Page 1/7  
 Dossier N° : 24N001272 Date de réception : 15/01/2024 Date d'analyse : 15/01/2024  
 Référence dossier Client:1510797864/20458750/S2/1/1\_20458750/1/2

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	BV3KX4201 Réf. prél : P001 Cour d'appel / R+2/ Local ménage/Revêtement de sol - Dalle de sol - (cassante/noir(e))	Matériau souple de type dalle de sol (violet)	<b>MET</b> * / TY8U	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	<b>MET</b> * / TY8U	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
002 (1)	BV3KX4202 Réf. prél : P002 Cour d'appel / R+2/ Local ménage/Plafond - Enduit - (plâtre/blanc(he))	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) (plâtreux) ; matériau semi-dur (gris)	<b>MET</b> * / TY8U	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
003	BV3KX4203 Réf. prél : P003 Cour d'appel / R+2/ Local ménage/Cloison - Enduit - (plâtre)	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) (plâtreux)	<b>MET</b> * / TY8U	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau semi-dur de type enduit (blanc) (plâtreux)	<b>MET</b> * / TY8U	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
004 (1)	BV3KX4204 Réf. prél : P004 Cour d'appel / R+2/ Cage escalier 1/Plafond - Enduit - (plâtre/blanc(he))	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) (plâtreux) ; matériau semi-dur (gris)	<b>MET</b> * / TY8U	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-HB-003550-01 Date d'émission de rapport : 18/01/2024 14:33 Page 2/7  
 Dossier N° : 24N001272 Date de réception : 15/01/2024 Date d'analyse : 15/01/2024  
 Référence dossier Client: 1510797864/20458750/S2/1/1\_20458750/1/2

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
005	BV3KX4205 Réf. prél : P005 Cour d'appel / R+1/ Local ménage/Plafond - Enduit - (plâtre/blanc(he))	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) (plâtreux) ; matériau semi-dur (gris)	<b>MET</b> * / TY8U	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
006	BV3KX4206 Réf. prél : P006 Cour d'appel / R+1/ Local ménage/Cloison - Enduit - (plâtre/blanc(he))	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) (plâtreux)	<b>MET</b> * / FLWA	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
007	BV3KX4207 Réf. prél : P007 Cour d'appel / R+1/ Local ménage/Coffre horizontal - Peinture - (décorative/blanc(he))	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron)	<b>MET</b> * / TY8U	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
008	BV3KX4208 Réf. prél : P008 Cour d'appel / R+1/ Local télécopieur/Coffre horizontal - Peinture - (décorative/blanc(he))	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron)	<b>MET</b> * / TY8U	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
009 (1)	BV3KX4209 Réf. prél : P009 Cour d'appel / R+1/ Cage escalier 2/Plafond - Enduit - (plâtre/blanc(he))	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) (plâtreux)	<b>MET</b> * / TY8U	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
010	BV3KX4210 Réf. prél : P010 Cour d'appel / Toiture R+1/ Dôme/Toiture - Bardeau bitumineux - (bitumineux/noir(e)/Pax alu)	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau (bitumineux) (noir)	<b>MET</b> * / Y8JB	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS**  
 557, route de Noyelles ,PA du Pommier  
 F-62110 Henin-Beaumont, FRANCE  
 Tél: +33388916531: +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>  
 S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B

ACCREDITATION N°  
 1- 1593  
 Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-HB-003550-01      Date d'émission de rapport : 18/01/2024 14:33      Page 3/7  
 Dossier N° : 24N001272      Date de réception : 15/01/2024      Date d'analyse : 15/01/2024  
 Référence dossier Client: 1510797864/20458750/S2/1/1\_20458750/1/2

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
011	BV3KX4211 Réf. prél : P011 Cour d'appel / Toiture R+1/ Dôme/Menuiserie extérieure - Peinture - (bitumineuse)	Matériau souple (blanc) ; matériau semi-dur (rouge)	<b>MET</b> * / Y8JB	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
012	BV3KX4212 Réf. prél : P012 Cour d'appel / Toiture R+1/ Dôme/Menuiserie extérieure - Peinture - (bitumineuse)	Matériau souple (blanc) ; matériau semi-dur (rouge)	<b>MET</b> * / Y8JB	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
013	BV3KX4213 Réf. prél : P013 Cour d'appel / Toiture R+1/ Dôme/Vitrage - Mastic - (silicone)	Matériau de type peinture (rouge) en traces ; matériau souple de type joint (marron)	<b>MET</b> * / TY8U	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
014	BV3KX4214 Réf. prél : P014 Cour d'appel / Toiture R+1/ Dôme/Vitrage - Mastic - (silicone)	Matériau souple de type joint (noir)	<b>MET</b> * / Y8JB	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
015	BV3KX4215 Réf. prél : P015 Cour d'appel / Toiture R+1/ Dôme/Toiture terrasse - Relevé d'étanchéité - (bitumineux/noir(e))	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau (granulaire) (gris)	<b>MET</b> * / Y8JB	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
016	BV3KX4216 Réf. prél : P016 Cour d'appel / Toiture salle d'audience/ Dôme/Toiture - Bardeau bitumineux - (bitumineux)	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau (bitumineux) (noir) (fibreuse)	<b>MET</b> * / Y8JB	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS**  
 557, route de Noyelles ,PA du Pommier  
 F-62110 Henin-Beaumont, FRANCE  
 Tél: +33388916531: +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>  
 S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B

ACCREDITATION N°  
 1- 1593  
 Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-HB-003550-01      Date d'émission de rapport : 18/01/2024 14:33      Page 4/7  
 Dossier N° : 24N001272      Date de réception : 15/01/2024      Date d'analyse : 15/01/2024  
 Référence dossier Client: 1510797864/20458750/S2/1/1\_20458750/1/2

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
017	BV3KX4217 Réf. prél : P017 Cour d'appel / Toiture salle d'audience/ Dôme/Toiture - Revêtement d'étanchéité - (bitumineux-souple/noir (e))	Matériau souple (fibreuse) (gris) ; matériau (noir)	<b>MET</b> * / Y8JB	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
018	BV3KX4218 Réf. prél : P018 Cour d'appel / Toiture salle d'audience/ Dôme/Toiture - Revêtement d'étanchéité - (bitumineux-souple/noir (e))	Matériau souple (fibreuse) (gris) ; matériau (noir)	<b>MET</b> * / Y8JB	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
019	BV3KX4219 Réf. prél : P019 Cour d'appel / Toiture salle d'audience/ Dôme/Vitrage - Mastic - (vitrier/beige)	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau (collant) (beige) ; matériau souple (fibreuse) (beige) ; matériau (noir)	<b>MET</b> * / TY8U	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
020	BV3KX4220 Réf. prél : P020 Cour d'appel / Toiture salle d'audience/ Dôme/Vitrage - Mastic - (vitrier/beige)	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau (collant) (beige) ; matériau (noir)	<b>MET</b> * / Y8JB	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
021	BV3KX4221 Réf. prél : P021 Cour d'appel / Toiture salle d'audience/ Dôme/Verrière - Joint - (silicone/noir(e))	Matériau (pulvérulent) (beige) ; matériau souple de type joint (noir)	<b>MET</b> * / TY8U	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS**  
 557, route de Noyelles, PA du Pommier  
 F-62110 Henin-Beaumont, FRANCE  
 Tél: +33388916531: +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>  
 S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B

ACCREDITATION N°  
 1- 1593  
 Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-HB-003550-01      Date d'émission de rapport : 18/01/2024 14:33      Page 5/7  
 Dossier N° : 24N001272      Date de réception : 15/01/2024      Date d'analyse : 15/01/2024  
 Référence dossier Client: 1510797864/20458750/S2/1/1\_20458750/1/2

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
022	BV3KX4222 Réf. prél : P022 Cour d'appel / Toiture salle d'audience/ Dôme/Verrière - Joint - (silicone/noir(e))	Matériau souple de type joint (noir)	<b>MET</b> * / TY8U	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
023	BV3KX4223 Réf. prél : P023 Cour d'appel / RDC/R+1/ Mezzanine accueil/Vitrage - Joint - (souple/noir(e))	Matériau (pulvérulent) (beige) ; matériau souple de type joint (noir)	<b>MET</b> * / Y8JB	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
024	BV3KX4224 Réf. prél : P024 Cour d'appel / RDC/R+1/ Mezzanine accueil/Vitrage - Joint - (souple/noir(e))	Matériau (pulvérulent) (beige) ; matériau souple de type joint (noir)	<b>MET</b> * / Y8JB	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
025	BV3KX4225 Réf. prél : P025 Cour d'appel / RDC/R+1/ Mezzanine accueil/Menuiserie extérieure - Joint de vitrage - (souple/clair(e))	Matériau (pulvérulent) (marron) ; matériau souple de type joint (transparent)	<b>MET</b> * / Y8JB	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
026	BV3KX4226 Réf. prél : P026 Cour d'appel / RDC/R+1/ Mezzanine accueil/Menuiserie extérieure - Joint de vitrage - (souple/clair(e))	Matériau souple de type joint (transparent)	<b>MET</b> * / Y8JB	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
027	BV3KX4227 Réf. prél : P027 Cour d'appel / RDC / Hall d'entrée/Vitrage - Mastic - (compact/beige)	Matériau de type peinture (marron) ; matériau semi-dur de type mastic (beige)	<b>MET</b> * / Y8JB	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS**  
 557, route de Noyelles ,PA du Pommier  
 F-62110 Henin-Beaumont, FRANCE  
 Tél: +33388916531: +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>  
 S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B

ACCREDITATION N°  
 1- 1593  
 Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-HB-003550-01 Date d'émission de rapport : 18/01/2024 14:33 Page6/7  
 Dossier N° : 24N001272 Date de réception : 15/01/2024 Date d'analyse : 15/01/2024  
 Référence dossier Client:1510797864/20458750/S2/1/1\_20458750/1/2

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
028	BV3KX4228 Réf. prél : P028 Cour d'appel / RDC / Hall d'entrée/Verrière - Joint - (silicone)	Matériau (pulvérulent) (blanc) ; matériau souple de type joint (marron)	<b>MET</b> * / Y8JB	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
029 (2)	BV3KX4229 Réf. prél : P029 Cour d'appel / RDC / Hall d'entrée/Poteau - Peinture - (épaisse)	Matériau de type peinture (de différentes couleurs) (i)	<b>MET</b> * / TY8U	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
030	BV3KX4230 Réf. prél : P030 Cour d'appel / RDC / Hall d'entrée/Vitrage - Mastic - (compact/beige)	Matériau de type peinture (marron) ; matériau semi-dur de type mastic (beige)	<b>MET</b> * / Y8JB	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
031	BV3KX4231 Réf. prél : P031 Cour d'appel / RDC / Hall d'entrée/Verrière - Joint - (silicone)	Matériau souple de type joint (marron)	<b>MET</b> * / Y8JB	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
032 (2)	BV3KX4232 Réf. prél : P032 Cour d'appel / RDC / Hall d'entrée/Poteau - Peinture - (épaisse)	Matériau de type peinture (de différentes couleurs) (i)	<b>MET</b> * / FELP	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *

### Observation(s) échantillon(s)

- (1) Une lingette ayant été utilisée lors du prélèvement pour la protection de l'opérateur de repérage est présente dans l'échantillon. Celle-ci n'a pas été analysée.
- (2) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.

### Observation(s) couche(s)

- (i) La teneur en fibres d'amiante détectée est proche de la limite de détection. Plusieurs prises d'essais ont été réalisées et ont permis de confirmer le résultat.

### Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

Traitement par une méthode interne (**mode opératoire T-PM-WO22725**) en vue d'une identification des fibres au Microscopie Electronique à Transmission (**MET**) selon parties utiles de la norme **NFX 43-050**.

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS**

557, route de Noyelles ,PA du Pommier

F-62110 Henin-Beaumont, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>

S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 1593

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX**

N° de rapport d'analyse : AR-24-HB-003550-01

Date d'émission de rapport : 18/01/2024 14:33

Page 7/7

Dossier N° : 24N001272

Date de réception : 15/01/2024

Date d'analyse : 15/01/2024

Référence dossier Client: 1510797864/20458750/S2/1/1\_20458750/1/2

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 2 : "Fibres d'amiante non détectées au MOLP" s'entend comme : "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. \*\* Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure à 0,2 micromètre ( $\mu\text{m}$ )"; "Fibres d'amiante non détectées" au MET s'entend comme : " 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."

NB 3 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

NB 4 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 5 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18).

NB 6 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 1 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés.



Sébastien Villez

Responsable de Laboratoire EABN

Hénin-Beaumont

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS**

557, route de Noyelles ,PA du Pommier

F-62110 Henin-Beaumont, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>

S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 1593

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

BUREAU VERITAS EXPLOITATION

**Monsieur Miguel DE ALMEIDA**

3 Rue du Pressoir Chevalier

02880 CROUY

Notre référence : AR-24-HB-021325-01

**Numéro de dossier : 24N007328****Référence de dossier : 1510797864/20458750/S2/1/1\_20458750/1/2**

Madame, Monsieur,

Veuillez trouver ci-joint le rapport d'analyse relatif à l'échantillon suivant :

- N° 24N007328-001 - Référence BV3ES4691 Réf. prél : P033 Cour d'appel / Toiture local ménage/Toiture terrasse - Complexe d'étanchéité asphalté - (bitumineux-noir), prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24N007328-002 - Référence BV3ES4692 Réf. prél : P034 Cour d'appel / Toiture local ménage/Etanchéité de toiture terrasse - Isolant - (laine de roche-mousse expansée), prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24N007328-003 - Référence BV3ES4693 Réf. prél : P035 Cour d'appel / Toiture local ménage/Etanchéité de toiture terrasse - Pare-vapeur - (bitumineux/noir(e)), prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24N007328-004 - Référence BV3ES4694 Réf. prél : P036 Cour d'appel / Toiture local ménage/Toiture terrasse - Complexe d'étanchéité asphalté - (bitumineux-noir), prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24N007328-005 - Référence BV3ES4695 Réf. prél : P037 Cour d'appel / Toiture local ménage/Etanchéité de toiture terrasse - Isolant - (laine de roche-mousse expansée), prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24N007328-006 - Référence BV3ES4696 Réf. prél : P038 Cour d'appel / Toiture local ménage/Etanchéité de toiture terrasse - Pare-vapeur - (bitumineux/noir(e)), prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS

EUROFINS ANALYSES POUR LE  
BÂTIMENT NORD SAS

Réception résultat  
557 Route de Noyelles  
PA du Pommier  
62110 Hénin Beaumont

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-010095-01  
Référence laboratoire N° : 24EK009655  
Reçu au laboratoire le : 22/02/2024  
Date d'analyse : 27/02/2024  
Référence dossier Client:24N007328 - 1510797864/20458750/S2/1/1\_20458750/1/2

Date d'émission de rapport : 28/02/2024 23:26  
Référence de suivi du dossier N° : 24N007328  
Date de réception :21/02/2024

Page1/3

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001 (1)	24N007328-001 - BV3ES4691 Réf. prél : P033 Cour d'appel / Toiture local ménage/Toiture terrasse - Complexe d'étanchéité asphalté - (bitumineux-noir)	Matériau souple (fibreuse) (marron) ; matériau semi-dur (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur (beige)	MET / QIW5	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	24N007328-002 - BV3ES4692 Réf. prél : P034 Cour d'appel / Toiture local ménage/Etanchéité de toiture terrasse - Isolant - (laine de roche-mousse expansée)	Matériau (beige) ; matériau souple (fibreuse) (marron) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau de type mousse (jaune) ; matériau semi-dur (blanc)	MET / QIW5	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type mousse (jaune)	MET / QIW5	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	24N007328-003 - BV3ES4693 Réf. prél : P035 Cour d'appel / Toiture local ménage/Etanchéité de toiture terrasse - Pare-vapeur - (bitumineux/noir(e))	Matériau de type mousse (jaune) ; matériau souple (fibreuse) (marron) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (beige)	MET / RCV8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-010095-01	Date d'émission de rapport : 28/02/2024 23:26	Page 2/3
Référence laboratoire N° : 24EK009655	Référence de suivi du dossier N° : 24N007328	
Reçu au laboratoire le : 22/02/2024	Date de réception : 21/02/2024	
Date d'analyse : 27/02/2024		
Référence dossier Client: 24N007328 - 1510797864/20458750/S2/1/1_20458750/1/2		

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
004	24N007328-004 - BV3ES4694 Réf. prél : P036 Cour d'appel / Toiture local ménage/Toiture terrasse - Complexe d'étanchéité asphalté - (bitumineux-noir)	Matériau de type mousse (jaune) ; matériau semi-dur (beige) ; matériau semi-dur (bitumineux) (noir)	<b>MET</b> / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
005	24N007328-005 - BV3ES4695 Réf. prél : P037 Cour d'appel / Toiture local ménage/Etanchéité de toiture terrasse - Isolant - (laine de roche-mousse expansée)	Matériau (marron) ; matériau souple (fibreuse) (marron) ; matériau de type mousse (jaune) ; matériau (beige)	<b>MET</b> / QIW5	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
006	24N007328-006 - BV3ES4696 Réf. prél : P038 Cour d'appel / Toiture local ménage/Etanchéité de toiture terrasse - Pare-vapeur - (bitumineux/noir(e))	Matériau (beige) ; matériau (gris) ; matériau souple (fibreuse) (marron) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	<b>MET</b> / QIW5	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

### Observation(s) échantillon(s)

(1) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.

### Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

**MET:** Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et/ou attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à partir de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021, P-PS-SOP3368 : version 8

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

**RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX**

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-010095-01

Date d'émission de rapport : 28/02/2024 23:26

Page3/3

Référence laboratoire N° : 24EK009655

Référence de suivi du dossier N° : 24N007328

Reçu au laboratoire le : 22/02/2024

Date de réception : 21/02/2024

Date d'analyse : 27/02/2024

Référence dossier Client: 24N007328 - 1510797864/20458750/S2/1/1\_20458750/1/2

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande. Il est à noter que ce rapport en français est une copie de la version originale du rapport en langue portugaise et stockée en interne par le laboratoire.

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur.

Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

NB 5 : "Fibres d'amiante non détectées" au MOLP, signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante optiquement observable.

Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 µm.

"Fibres d'amiante non détectées" au MET signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante.

NB 6 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° L0705-1 et est disponible sur <http://www.ipac.pt/>.

NB 7 : La liste des méthodes avec accréditations flexibles intermédiaires peut être consultée sur

<https://www.eurofins.pt/ambiente/eurofins-lab-environment-testing-portugal/laboratório-de-análise-de-amianto/qualidade/>.

NB 8 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client.

NB 9 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18) modifié par l'Arrêté du 26 décembre 2019, Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

NB 10 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 1 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés.

Validé et approuvé par :



Margarida Barbosa  
Technicien de laboratoire

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**  
**Monsieur Miguel DE ALMEIDA**  
 3 Rue du Pressoir Chevalier  
 02880 CROUY

## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-HB-039982-01      Date d'émission de rapport : 27/03/2024 20:49      Page 1/5  
 Dossier N° : 24N012666      Date de réception : 25/03/2024      Date d'analyse : 26/03/2024  
 Référence dossier Client: 1510797864/20458750/S2/1/1\_20458750/1/2

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	BV3KX4371 Réf. prél : P039 Cour d'appel / Façades Est/Menuiserie extérieure - Joint - (bitumineux/noir(e))	Matériau souple de type joint (collant) (noir)	<b>MET</b> * / SC5C	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
002	BV3KX4372 Réf. prél : P040 Cour d'appel / Façades Est/Menuiserie extérieure - Joint - (silicone)	Matériau souple de type joint (transparent) ; matériau (pulvérulent) (gris)	<b>MET</b> * / P5BV	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
003	BV3KX4373 Réf. prél : P041 Cour d'appel / Façades Est/Vitrage - Joint - (caoutchouc/noir(e))	Matériau souple de type joint (noir)	<b>MET</b> * / FELP	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
004	BV3KX4374 Réf. prél : P042 Cour d'appel / Façades Est/Vitrage - Joint - (caoutchouc/noir(e))	Matériau souple de type joint (noir)	<b>MET</b> * / Y8JB	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
005	BV3KX4375 Réf. prél : P043 Cour d'appel / Façades Est/Menuiserie extérieure - Joint - (bitumineux/noir(e))	Matériau souple de type joint (collant) (noir)	<b>MET</b> * / FELP	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS**  
 557, route de Noyelles ,PA du Pommier  
 F-62110 Henin-Beaumont, FRANCE  
 Tél: +33388916531: +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>  
 S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B

ACCREDITATION N°  
 1- 1593  
 Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-HB-039982-01      Date d'émission de rapport : 27/03/2024 20:49      Page 2/5  
 Dossier N° : 24N012666      Date de réception : 25/03/2024      Date d'analyse : 26/03/2024  
 Référence dossier Client: 1510797864/20458750/S2/1/1\_20458750/1/2

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
006	BV3KX4376 Réf. prél : P044 Cour d'appel / Façades Est/Menuiserie extérieure - Joint - (silicone/gris(e))	Matériau souple de type joint (gris) ; matériau semi-dur (pulvérulent) (gris)	<b>MET</b> * / P5BV	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
007	BV3KX4377 Réf. prél : P045 Cour d'appel / Façades Est/Vitrage - Joint - (silicone/gris(e))	Matériau souple de type joint (noir)	<b>MET</b> * / P5BV	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
008	BV3KX4378 Réf. prél : P046 Cour d'appel / Façades Est/Vitrage - Joint - (silicone/noir(e))	Matériau souple de type joint (noir)	<b>MET</b> * / P5BV	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
009	BV3KX4379 Réf. prél : P047 Cour d'appel / Façades Est/Menuiserie - Joint - (mousse/blanc(he))	Matériau de type mousse (fibreuse) (blanc) ; matériau de type peinture (gris)	<b>MOLP</b> * / L1WD	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
010	BV3KX4380 Réf. prél : P048 Cour d'appel / Façades Est/Menuiserie - Joint - (mousse/blanc(he))	Matériau de type mousse (fibreuse) (blanc)	<b>MOLP</b> * / L1WD	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
011	BV3KX4381 Réf. prél : P049 Cour d'appel / Façades Est/Menuiserie extérieure - Joint - (silicone/noir(e))	Matériau souple de type joint (noir)	<b>MET</b> * / P5BV	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
012	BV3KX4382 Réf. prél : P050 Cour d'appel / Façades Est/Menuiserie extérieure - Joint - (silicone/gris(e))	Matériau souple de type joint (gris)	<b>MET</b> * / P5BV	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.



## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-HB-039982-01      Date d'émission de rapport : 27/03/2024 20:49      Page3/5  
 Dossier N° : 24N012666      Date de réception : 25/03/2024      Date d'analyse : 26/03/2024  
 Référence dossier Client:1510797864/20458750/S2/1/1\_20458750/1/2

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
013	BV3KX4383 Réf. prél : P051 Cour d'appel / Façades Est/Menuiserie extérieure - Joint - (mousse/gris(e))	Matériau de type mousse (gris)	<b>MET</b> * / P5BV	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
014	BV3KX4384 Réf. prél : P052 Cour d'appel / Façades Sud/Menuiserie extérieure - Joint - (silicone)	Matériau souple de type joint (transparent) ; matériau (pulvérulent) (gris)	<b>MET</b> * / P5BV	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
015	BV3KX4385 Réf. prél : P053 Cour d'appel / Façades Sud/Menuiserie extérieure - Joint - (bitumineux/noir(e))	Matériau souple de type joint (collant) (noir)	<b>MET</b> * / P5BV	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
016	BV3KX4386 Réf. prél : P054 Cour d'appel / Façades Sud/Menuiserie extérieure - Joint - (caoutchouc/noir(e))	Matériau souple de type joint (noir)	<b>MET</b> * / P5BV	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
017	BV3KX4387 Réf. prél : P055 Cour d'appel / Façades Sud/Vitrage - Joint - (caoutchouc/noir(e))	Matériau souple de type joint (noir)	<b>MET</b> * / P5BV	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
018	BV3KX4388 Réf. prél : P056 Cour d'appel / Façades Nord/Menuiserie extérieure - Joint - (bitumineux/noir(e))	Matériau souple de type joint (collant) (noir)	<b>MET</b> * / P5BV	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-HB-039982-01      Date d'émission de rapport : 27/03/2024 20:49      Page 4/5  
 Dossier N° : 24N012666      Date de réception : 25/03/2024      Date d'analyse : 26/03/2024  
 Référence dossier Client: 1510797864/20458750/S2/1/1\_20458750/1/2

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
019	BV3KX4389 Réf. prél : P057 Cour d'appel / Façades Nord/Menuiserie extérieure - Joint - (silicone/gris(e))	Matériau souple de type joint (gris)	<b>MET</b> * / TY8U	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
020	BV3KX4390 Réf. prél : P058 Cour d'appel / Façades Nord/Vitrage - Joint - (silicone/noir(e))	Matériau souple de type joint (noir)	<b>MET</b> * / P5BV	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
021	BV3KX4391 Réf. prél : P059 Cour d'appel / Façades Est/Menuiserie extérieure - Joint - (silicone/gris(e))	Matériau souple de type joint (gris)	<b>MET</b> * / P5BV	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
022	BV3KX4392 Réf. prél : P060 Cour d'appel / Façades Est/Menuiserie extérieure - Joint - (mousse/gris(e))	Matériau de type mousse (gris)	<b>MET</b> * / P5BV	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
023	BV3KX4393 Réf. prél : P061 Cour d'appel / Façades Est/Vitrage - Joint - (silicone/noir(e))	Matériau souple de type joint (noir)	<b>MET</b> * / P5BV	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
024	BV3KX4394 Réf. prél : P062 Cour d'appel / Façades Est/Menuiserie extérieure - Joint - (silicone/noir(e))	Matériau souple de type joint (gris) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (beige)	<b>MET</b> * / P5BV	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
025	BV3KX4395 Réf. prél : P063 Cour d'appel / Patio/Menuiserie extérieure - Joint - (silicone/gris(e)/R+1)	Matériau souple de type joint (gris)	<b>MET</b> * / P5BV	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS**

557, route de Noyelles ,PA du Pommier

F-62110 Henin-Beaumont, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>

S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 1593

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-HB-039982-01

Date d'émission de rapport : 27/03/2024 20:49

Page 5/5

Dossier N° : 24N012666

Date de réception : 25/03/2024

Date d'analyse : 26/03/2024

Référence dossier Client: 1510797864/20458750/S2/1/1\_20458750/1/2

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
026	BV3KX4396 Réf. prél : P064 Cour d'appel / Patio/Menuiserie extérieure - Joint - (silicone/noir(e)/R+2)	Matériau souple de type joint (noir)	<b>MET</b> * / P5BV	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
027	BV3KX4397 Réf. prél : P065 Cour d'appel / Patio/Menuiserie extérieure - Joint - (silicone/noir(e))	Matériau souple de type joint (noir)	<b>MET</b> * / P5BV	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

**Méthodes d'analyses employées pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :**

Traitement par une méthode interne (**mode opératoire T-PM-WO24083**) en vue d'une identification des fibres au Microscopie Optique à Lumière Polarisée (**MOLP**) selon le guide **HSG 248 - annexe 2**.

Traitement par une méthode interne (**mode opératoire T-PM-WO22725**) en vue d'une identification des fibres au Microscopie Electronique à Transmission (**MET**) selon parties utiles de la norme **NFX 43-050**.

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur.

Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 2 : "Fibres d'amiante non détectées au MOLP" s'entend comme : "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. \*\* Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure à 0,2 micromètre (µm) ; "Fibres d'amiante non détectées" au MET s'entend comme : " 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."

NB 3 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

NB 4 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 5 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18).

NB 6 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 1 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés.



Jérôme Pisana

Technicien Analyste Microscopie

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS**

557, route de Noyelles ,PA du Pommier

F-62110 Henin-Beaumont, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>

S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 1593

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)