

**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 GALI FLORENCE**

CAISSE PRIMAIRE ASSUR MALADIE  
29 BOULEVARD ROOSEVELT  
CS 20606  
02323 SAINT QUENTIN CEDEX

**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 29/01/2024

**Nom du site :** SITE DE LAON

**Latitude :** 3.6165

**Longitude :** 49.5491

**Immeuble bâti objet du repérage :**

CPAM  
2 RUE CHARLES PEGUY  
02000 LAON

**Numéro d'affaire :** 20939811

**Référence du rapport :** 20939811/S1.1.3.R

**Rédigé le :** 19/02/2024

**Par l'opérateur de repérage :** Miguel DE ALMEIDA

**Date de la commande :** 10/08/2023

**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 **33** 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>
<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
<b>7. ANNEXES.....</b>	<b>11</b>
7.1. Parties d'immeuble bâti visitées.....	11
7.2. Croquis de repérage.....	12
7.3. Photos.....	17
7.4. Attestation d'assurance.....	23
7.5. Certificat de compétence.....	25
7.6. Rapports d'essais de laboratoire.....	26

# 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>- La dépose de l'ensemble des menuiseries extérieures, des protections solaires et de la verrière en polycarbonate</li><li>- La fourniture et la pose de châssis en aluminium ouvrant de type oscillobattant équipés de vitrage dont le coefficient de transmission surfacique (Uw) et le facteur solaire (Sw) seront compatibles avec l'obtention du certificat d'économie d'énergie correspondant</li><li>- La fourniture et pose de mur rideaux dont le vitrage sera renforcé sur le plan thermique</li><li>- La fourniture et la pose de volets roulants sur les baies accessibles depuis le domaine public</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
Etanchéité de toiture terrasse	Relevés : revêtement bitumineux (bandes, lés.)
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

## 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 du bâtiment

## **2. CONCLUSIONS**

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

### 3. INFORMATIONS GENERALES

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

Adresse: CPAM  
2 RUE CHARLES PEGUY  
02000 LAON

Bâtiment	Fonction principale	Classement	Date du permis de construire ou année de construction	Année de réhabilitation ou description des modifications :
CPAM	Etablissement social	ERP catégorie 1 à 4	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	CAISSE PRIMAIRE ASSUR MALADIE FLORENCE GALI	29 BOULEVARD ROOSEVELT CS 20606 02323 SAINT QUENTIN CEDEX	+33323262414 +33323262316 florence.gali@assurance-maladie.fr
Propriétaire	CAISSE PRIMAIRE ASSUR MALADIE FLORENCE GALI	29 BOULEVARD ROOSEVELT CS 20606 02323 SAINT QUENTIN CEDEX	+33323262414 +33323262316 florence.gali@assurance-maladie.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 29/01/2024

### 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
336370857.2.R	02/07/2019	Bureau Veritas Exploitation	Repérage avant travaux	Absence 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
/	/	Plan

### 5.2. Conditions de visite

Absence d'accompagnement par une personne préalablement désignée par le donneur d'ordre
Absence de documents décrivant les ouvrages (plans, croquis)
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

## 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
CPAM Laon / Façade Nord	Vitrage	Joint	caoutchouc, noir(e)	P018	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM Laon / Façade Nord	Façade	Joint	bitumineux, noir(e)	P019	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM Laon / Façade Nord	Vitrage	Joint	caoutchouc, noir(e)	P020	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM Laon / Façade Nord	Façade	Joint	bitumineux, noir(e)	P021	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM Laon / Façade Nord	Bardage	Joint d'assemblage	mastic, blanc(he)	P022	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM Laon / Façade Nord	Menuiserie extérieure	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	mastic, gris(e)	P033	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM Laon / Façade Nord	Menuiserie extérieure	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	mousse, noir(e), Compribande	P034	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM Laon / Façade Sud	Menuiserie extérieure	Joint	mastic	P014	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM Laon / Façade Sud	Vitrage	Joint	caoutchouc, noir(e)	P015	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM Laon / Façade Sud	Façade	Joint	bitumineux, noir(e)	P016	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM Laon / Façade Nord-Ouest	Menuiserie extérieure	Joint	mastic	P012	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM Laon / Façade Nord-Ouest	Vitrage	Joint	caoutchouc, noir(e)	P013	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM Laon / Façade Nord-Ouest	Façade	Joint	bitumineux, noir(e)	P017	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM Laon / Façade Sud-Est	Bardage	Mastic	silicone, rouge	P009	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM Laon / Façade Sud-Est	Vitrage	Joint	caoutchouc, noir(e)	P010	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM Laon / Façade Sud-Est	Vitrage	Joint	caoutchouc, noir(e)	P011	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM Laon / Façade Sud-Est	Menuiserie extérieure	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	mastic, gris(e)	P031	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM Laon / Façade Sud-Est	Menuiserie extérieure	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	mousse, noir(e), Compribande	P032	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM Laon / Façade côté entrée	Vitrage	Joint	caoutchouc, noir(e)	P001	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM Laon / Façade côté entrée	Façade	Joint	mastic, Couvertine	P002	Résultat d'analyse	/	NON

Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description	N° Prél.	Critère de décision	Sondage / Observation	Présence d'amiante
CPAM Laon / Façade côté entrée	Vitrage	Joint	caoutchouc, noir(e)	P003	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM Laon / Façade côté entrée	Isolant	Pare-vapeur	papier bitumé, noir(e)	P004	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM Laon / Façade côté entrée	Vitrage	Joint	caoutchouc, noir(e)	P005	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM Laon / Façade côté entrée	Façade	Joint	mastic, Couvertine	P006	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM Laon / Façade côté entrée	Vitrage	Joint	caoutchouc, noir(e)	P007	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM Laon / Façade côté entrée	Isolant	Pare-vapeur	papier bitumé, noir(e)	P008	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM Laon / Verrière	Verrière	Joint	mastic, Couvertine	P023	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM Laon / Verrière	Verrière	Joint	mastic	P024	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM Laon / Verrière	Verrière	Joint	caoutchouc, noir(e)	P025	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM Laon / Verrière	Verrière	Joint	caoutchouc, noir(e)	P026	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM Laon / Verrière	Verrière	Joint	caoutchouc, noir(e)	P027	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM Laon / Verrière	Verrière	Joint	caoutchouc, noir(e)	P028	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM Laon / Verrière	Acrotère	Relevé d'étanchéité	bitumineux, noir(e)	P029	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM Laon / Verrière	Acrotère	Relevé d'étanchéité	bitumineux, noir(e)	P030	Résultat d'analyse	/	NON

## 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.

<i><b>Localisation</b></i>	<i><b>Commentaires</b></i>
CPAM Laon / Façade Nord	/
CPAM Laon / Façade Sud	/
CPAM Laon / Façade Nord-Ouest	/
CPAM Laon / Façade Sud-Est	/
CPAM Laon / Façade côté entrée	/
CPAM Laon / Pignon Sud	/
CPAM Laon / Pignon Ouest	/
CPAM Laon / Verrière	/

## **7.2. Croquis de repérage**

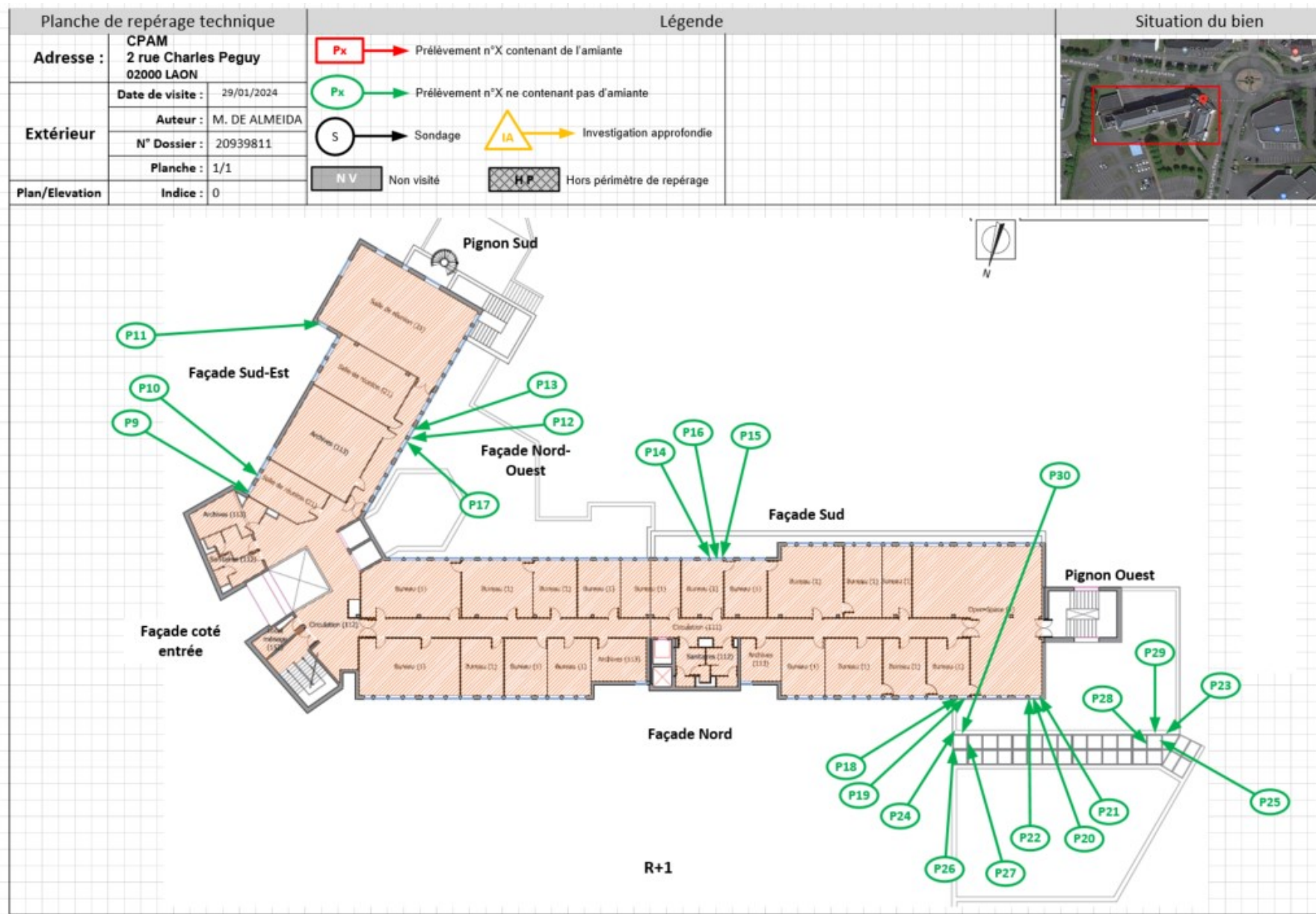


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : CPAM	Adresse : 2 RUE CHARLES PEGUY 02000 LAON	Localisation : CPAM Laon
Réalisé par : Miguel DE ALMEIDA	N° de planche : 1 / 4	

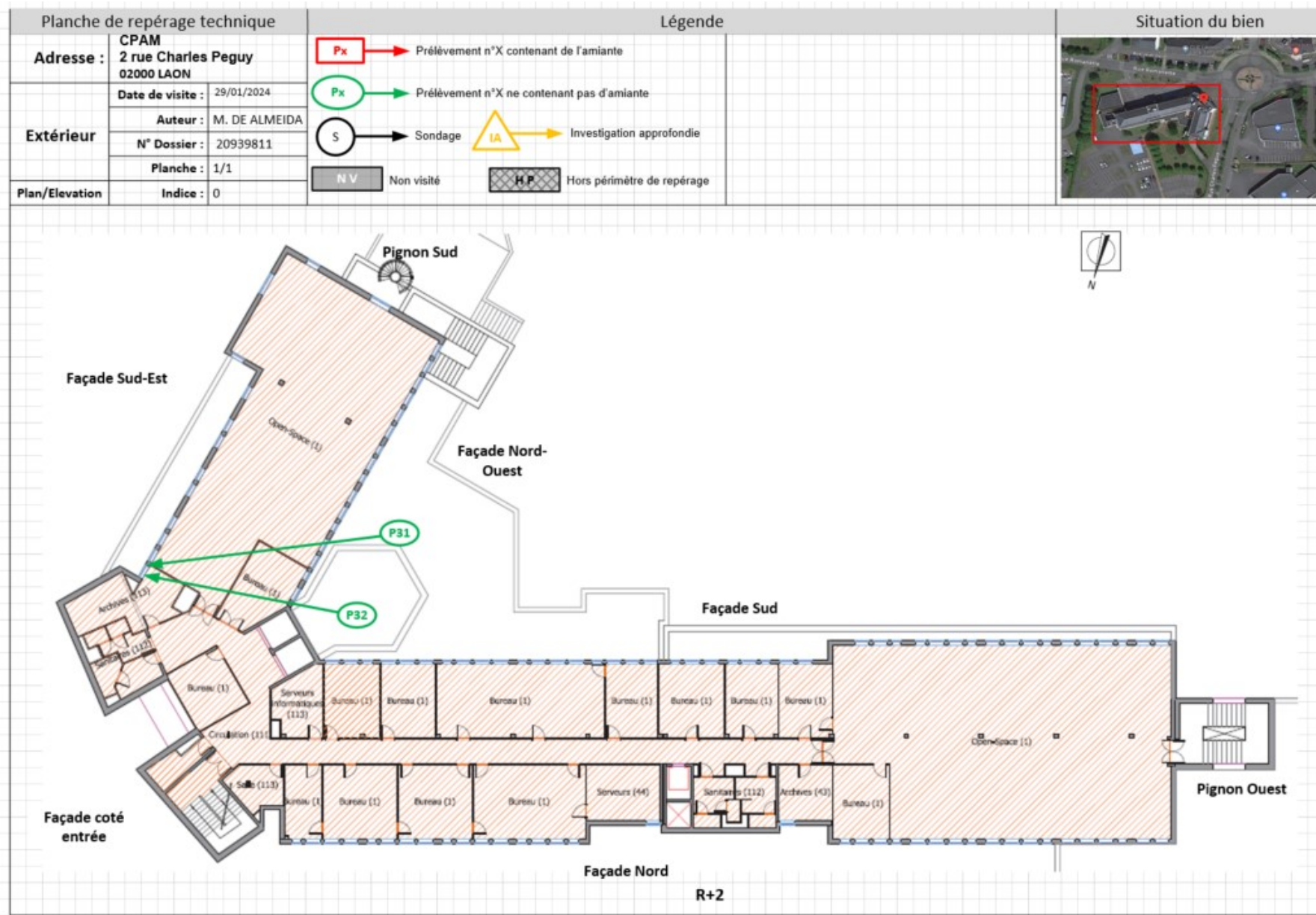


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : CPAM	Adresse : 2 RUE CHARLES PEGUY 02000 LAON	Localisation : CPAM Laon
Réalisé par : Miguel DE ALMEIDA	N° de planche : 2 / 4	



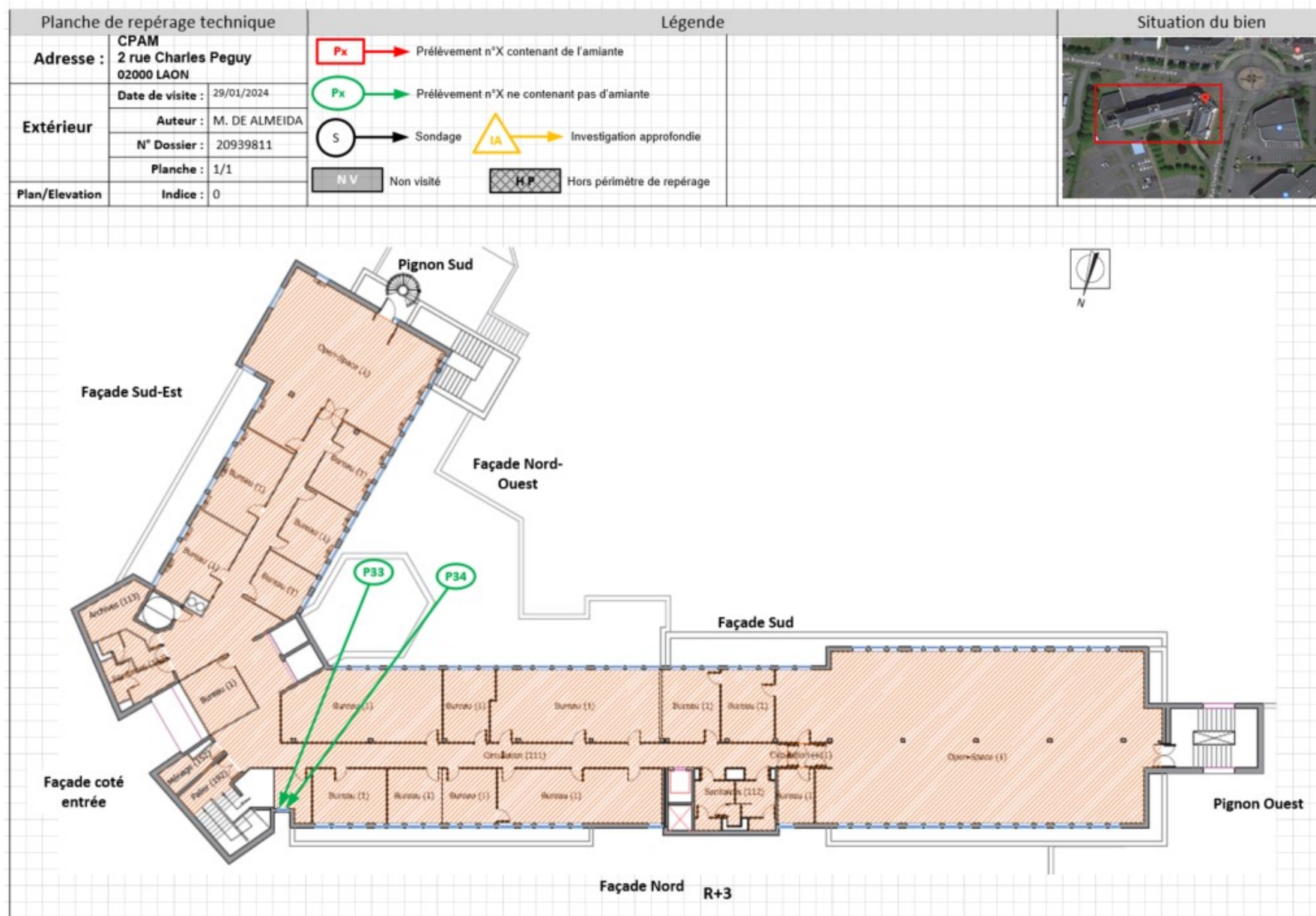


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : CPAM	Adresse : 2 RUE CHARLES PEGUY 02000 LAON	Localisation : CPAM Laon
Réalisé par : Miguel DE ALMEIDA	N° de planche : 3 / 4	

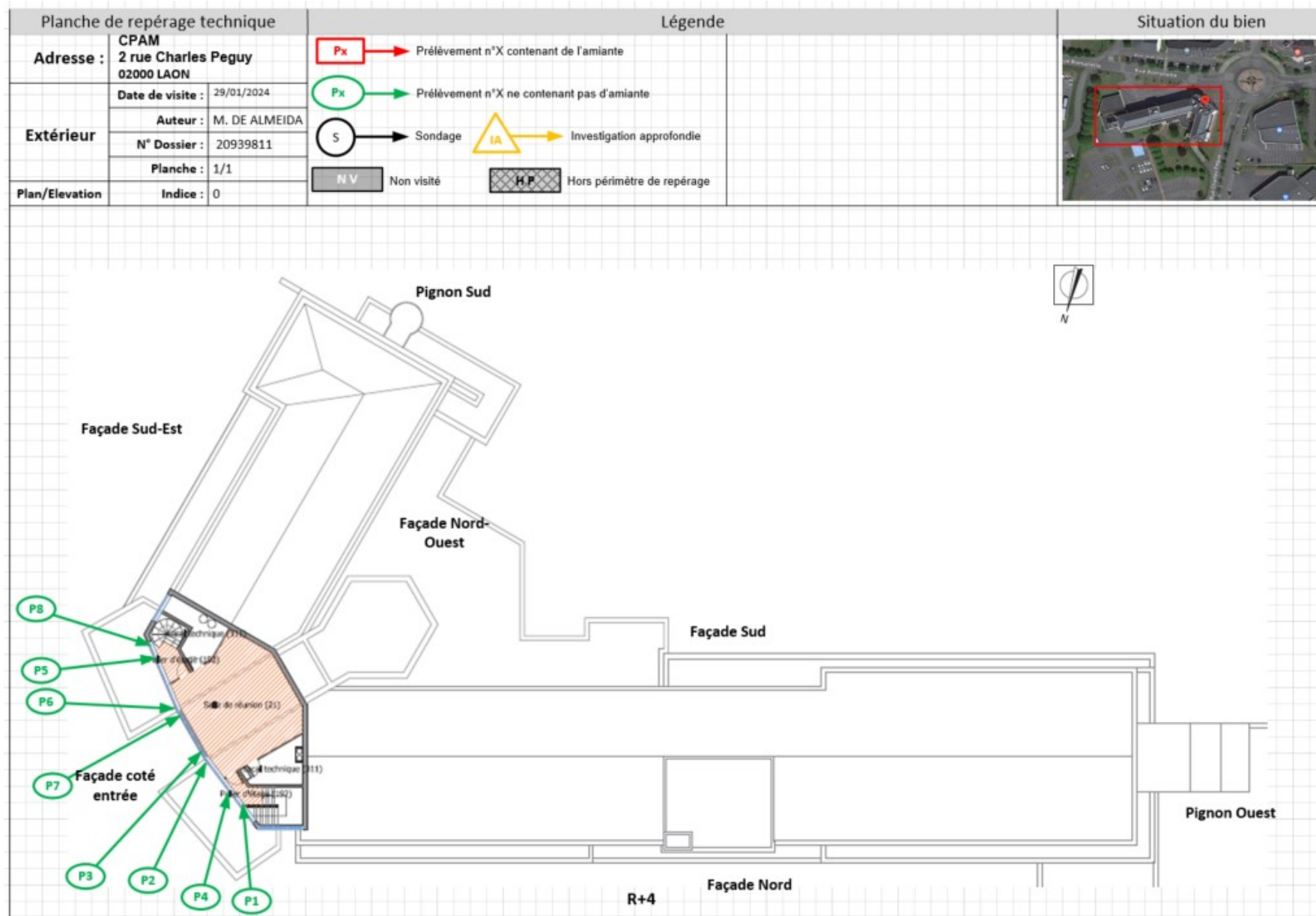


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : CPAM	Adresse : 2 RUE CHARLES PEGUY 02000 LAON	Localisation : CPAM Laon
Réalisé par : Miguel DE ALMEIDA	N° de planche : 4 / 4	



### 7.3. Photos



Prélèvement - P001 : CPAM Laon / Façade côté entrée - Joint-  
(Absence d'amiante)



Prélèvement - P002 : CPAM Laon / Façade côté entrée - Joint-  
(Absence d'amiante)



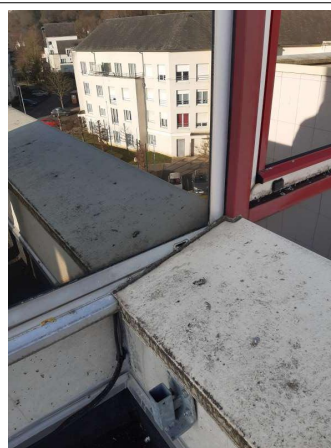
Prélèvement - P003 : CPAM Laon / Façade côté entrée - Joint-  
(Absence d'amiante)



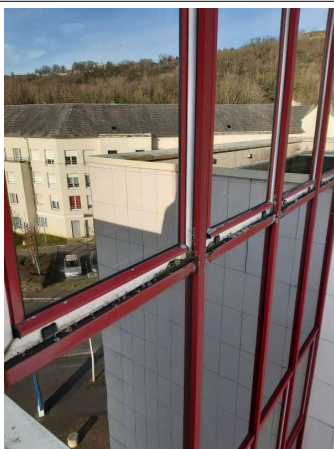
Prélèvement - P004 : CPAM Laon / Façade côté entrée - Pare-  
vapeur- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P005 : CPAM Laon / Façade côté entrée - Joint-  
(Absence d'amiante)



Prélèvement - P006 : CPAM Laon / Façade côté entrée - Joint-  
(Absence d'amiante)



Prélèvement - P007 : CPAM Laon / Façade côté entrée - Joint-  
(Absence d'amiante)



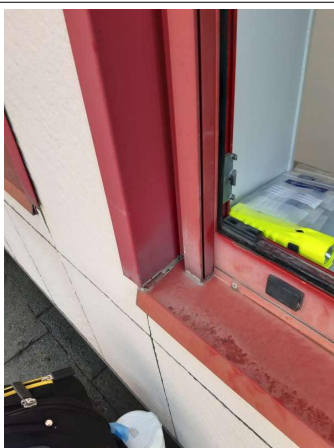
Prélèvement - P008 : CPAM Laon / Façade côté entrée - Pare-  
vapeur- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P009 : CPAM Laon / Façade Sud-Est - Mastic-  
(Absence d'amiante)



Prélèvement - P010 : CPAM Laon / Façade Sud-Est - Joint-  
(Absence d'amiante)



Prélèvement - P012 : CPAM Laon / Façade Nord-Ouest - Joint-  
(Absence d'amiante)



Prélèvement - P013 : CPAM Laon / Façade Nord-Ouest - Joint-  
(Absence d'amiante)



Prélèvement - P014 : CPAM Laon / Façade Sud - Joint-  
(Absence d'amiante)



Prélèvement - P015 : CPAM Laon / Façade Sud - Joint-  
(Absence d'amiante)



Prélèvement - P016 : CPAM Laon / Façade Sud - Joint-  
(Absence d'amiante)



Prélèvement - P017 : CPAM Laon / Façade Nord-Ouest - Joint-  
(Absence d'amiante)



Prélèvement - P018 : CPAM Laon / Façade Nord - Joint-  
(Absence d'amiante)



Prélèvement - P019 : CPAM Laon / Façade Nord - Joint-  
(Absence d'amiante)





Prélèvement - P020 : CPAM Laon / Façade Nord - Joint-  
(Absence d'amiante)



Prélèvement - P021 : CPAM Laon / Façade Nord - Joint-  
(Absence d'amiante)



Prélèvement - P022 : CPAM Laon / Façade Nord - Joint  
d'assemblage- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P023 : CPAM Laon / Verrière - Joint- (Absence  
d'amiante)



Prélèvement - P024 : CPAM Laon / Verrière - Joint- (Absence  
d'amiante)



Prélèvement - P025 : CPAM Laon / Verrière - Joint- (Absence  
d'amiante)



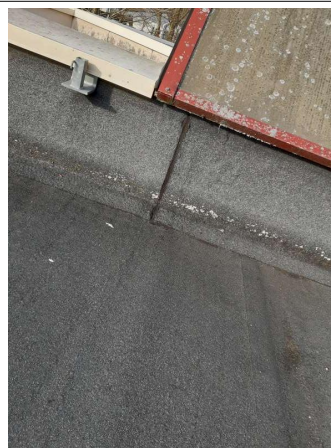
Prélèvement - P026 : CPAM Laon / Verrière - Joint- (Absence d'amiante)



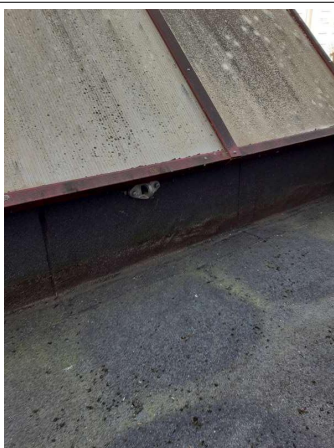
Prélèvement - P027 : CPAM Laon / Verrière - Joint- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P028 : CPAM Laon / Verrière - Joint- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P029 : CPAM Laon / Verrière - Relevé d'étanchéité- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P030 : CPAM Laon / Verrière - Relevé d'étanchéité- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P031 : CPAM Laon / Façade Sud-Est - Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P032 : CPAM Laon / Façade Sud-Est - Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P033 : CPAM Laon / Façade Nord - Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P034 : CPAM Laon / Façade Nord - Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure- (Absence d'amiante)



## 7.4. 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



## 7.5. 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

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

## **7.6. 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-011312-01 Date d'émission de rapport : 09/02/2024 21:48 Page1/7  
 Dossier N° : 24N004806 Date de réception : 07/02/2024 Date d'analyse : 08/02/2024  
 Référence dossier Client:1510797864/20939811/S1/1/1\_20939811/1/2

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	BV3ES1971 Réf. prél : P001 CPAM Laon/ Façade côté entrée/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 *
002	BV3ES1972 Réf. prél : P002 CPAM Laon/ Façade côté entrée/Façade - Joint - (mastic/Couvertine)	Matériau souple de type joint (blanc) ; matériau souple (noir)	<b>MET</b> * / Y8JB	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
003	BV3ES1973 Réf. prél : P003 CPAM Laon/ Façade côté entrée/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 *
004	BV3ES1974 Réf. prél : P004 CPAM Laon/ Façade côté entrée/Isolant - Pare-vapeur - (papier bitumé/noir(e))	Matériau souple bitumineux (noir) (fibreuse)	<b>MET</b> * / Y8JB	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
005	BV3ES1975 Réf. prél : P005 CPAM Laon/ Façade côté entrée/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 *
006	BV3ES1976 Réf. prél : P006 CPAM Laon/ Façade côté entrée/Façade - Joint - (mastic/Couvertine)	Matériau souple de type joint (blanc) ; matériau (pulvérulent) (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-011312-01      Date d'émission de rapport : 09/02/2024 21:48      Page 2/7  
 Dossier N° : 24N004806      Date de réception : 07/02/2024      Date d'analyse : 08/02/2024  
 Référence dossier Client: 1510797864/20939811/S1/1/1\_20939811/1/2

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
007	BV3ES1977 Réf. prél : P007 CPAM Laon/ Façade côté entrée/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 *
008	BV3ES1978 Réf. prél : P008 CPAM Laon/ Façade côté entrée/Isolant - Pare-vapeur - (papier bitumé/noir(e))	Matériau souple bitumineux (noir) (fibreuse)	<b>MET</b> * / Y8JB	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
009	BV3ES1979 Réf. prél : P009 CPAM Laon/ Façade Sud-Est/Bardage - Mastic - (silicone/rouge)	Matériau souple de type joint (rose)	<b>MET</b> * / Y8JB	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
010	BV3ES1980 Réf. prél : P010 CPAM Laon/ Façade Sud-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 *
011	BV3ES1981 Réf. prél : P011 CPAM Laon/ Façade Sud-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 *
012	BV3ES1982 Réf. prél : P012 CPAM Laon/ Façade Nord-Ouest/Menuiserie extérieure - Joint - (mastic)	Matériau souple de type joint (transparent) ; matériau de type peinture (vert)	<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-011312-01      Date d'émission de rapport : 09/02/2024 21:48      Page 3/7  
 Dossier N° : 24N004806      Date de réception : 07/02/2024      Date d'analyse : 08/02/2024  
 Référence dossier Client: 1510797864/20939811/S1/1/1\_20939811/1/2

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
013	BV3ES1983 Réf. prél : P013 CPAM Laon/ Façade Nord-Ouest/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 *
014 (1)	BV3ES1984 Réf. prél : P014 CPAM Laon/ Façade Sud/Menuiserie extérieure - Joint - (mastic)	Matériau de type peinture (gris) ; matériau souple de type joint (gris)	<b>MET</b> * / Y8JB	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
015	BV3ES1985 Réf. prél : P015 CPAM Laon/ Façade Sud/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 *
016	BV3ES1986 Réf. prél : P016 CPAM Laon/ Façade Sud/Façade - Joint - (bitumineux/noir(e))	Matériau de type peinture (gris) ; 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 *
017	BV3ES1987 Réf. prél : P017 CPAM Laon/ Façade Nord-Ouest/Façade - Joint - (bitumineux/noir(e))	Matériau de type peinture (gris) ; 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 *
018	BV3ES1988 Réf. prél : P018 CPAM Laon/ Façade Nord/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 *
019	BV3ES1989 Réf. prél : P019 CPAM Laon/ Façade Nord/Façade - Joint - (bitumineux/noir(e))	Matériau de type peinture (gris) ; 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 *

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-011312-01 Date d'émission de rapport : 09/02/2024 21:48 Page4/7  
 Dossier N° : 24N004806 Date de réception : 07/02/2024 Date d'analyse : 08/02/2024  
 Référence dossier Client:1510797864/20939811/S1/1/1\_20939811/1/2

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
020	BV3ES1990 Réf. prél : P020 CPAM Laon/ Façade Nord/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 *
021	BV3ES1991 Réf. prél : P021 CPAM Laon/ Façade Nord/Façade - Joint - (bitumineux/noir(e))	Matériau de type peinture (gris) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	<b>MET</b> * / Y8JB	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
022	BV3ES1992 Réf. prél : P022 CPAM Laon/ Façade Nord/Bardage - Joint d'assemblage - (mastic/blanc(he))	Matériau de type peinture (rouge) ; matériau souple de type joint (blanc)	<b>MET</b> * / Y8JB	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
023	BV3ES1993 Réf. prél : P023 CPAM Laon/ Verrière/Verrière - Joint - (mastic/Couvertine)	Matériau souple de type joint (beige) ; matériau (pulvérulent) (gris)	<b>MET</b> * / Y8JB	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
024	BV3ES1994 Réf. prél : P024 CPAM Laon/ Verrière/Verrière - Joint - (mastic)	Matériau souple de type joint (beige) ; matériau (pulvérulent) (gris)	<b>MET</b> * / Y8JB	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
025	BV3ES1995 Réf. prél : P025 CPAM Laon/ Verrière/Verrière - Joint - (caoutchouc/noir(e))	Matériau souple de type joint (noir)	<b>MET</b> * / FBCD	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
026	BV3ES1996 Réf. prél : P026 CPAM Laon/ Verrière/Verrière - 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 *

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-011312-01      Date d'émission de rapport : 09/02/2024 21:48      Page 5/7  
 Dossier N° : 24N004806      Date de réception : 07/02/2024      Date d'analyse : 08/02/2024  
 Référence dossier Client: 1510797864/20939811/S1/1/1\_20939811/1/2

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
027	BV3ES1997 Réf. prél : P027 CPAM Laon/ Verrière/Verrière - 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 *
028	BV3ES1998 Réf. prél : P028 CPAM Laon/ Verrière/Verrière - 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 *
029	BV3ES1999 Réf. prél : P029 CPAM Laon/ Verrière/Acrotère - Relevé d'étanchéité - (bitumineux/noir(e))	Matériau souple bitumineux (noir)	<b>MET</b> * / Y8JB	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
030	BV3ES2000 Réf. prél : P030 CPAM Laon/ Verrière/Acrotère - Relevé d'étanchéité - (bitumineux/noir(e))	Matériau souple bitumineux (noir)	<b>MET</b> * / Y8JB	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
031	BV3ES2001 Réf. prél : P031 CPAM Laon/ Façade Sud-Est/Menuiserie extérieure - Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure - (mastic/gris(e))	Matériau souple de type mastic (gris)	<b>MET</b> * / Y8JB	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
032	BV3ES2002 Réf. prél : P032 CPAM Laon/ Façade Sud-Est/Menuiserie extérieure - Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure - (mousse/noir(e)/Compr bande)	Matériau souple (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-011312-01      Date d'émission de rapport : 09/02/2024 21:48      Page 6/7  
 Dossier N° : 24N004806      Date de réception : 07/02/2024      Date d'analyse : 08/02/2024  
 Référence dossier Client: 1510797864/20939811/S1/1/1\_20939811/1/2

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
033	BV3ES2003 Réf. prél : P033 CPAM Laon/ Façade Nord/Menuiserie extérieure - Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure - (mastic/gris(e))	Matériau souple de type mastic (gris)	<b>MET</b> * / Y8JB	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
034	BV3ES2004 Réf. prél : P034 CPAM Laon/ Façade Nord/Menuiserie extérieure - Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure - (mousse/noir(e)/Compr bande)	Matériau souple (noir)	<b>MET</b> * / Y8JB	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

### Observation(s) échantillon(s)

(1) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.

### 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**.

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.

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-011312-01

Date d'émission de rapport : 09/02/2024 21:48

Page 7/7

Dossier N° : 24N004806

Date de réception : 07/02/2024

Date d'analyse : 08/02/2024

Référence dossier Client: 1510797864/20939811/S1/1/1\_20939811/1/2



Audrey Deshayes  
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 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)