

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 SOURY DAVID**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 24/01/2023

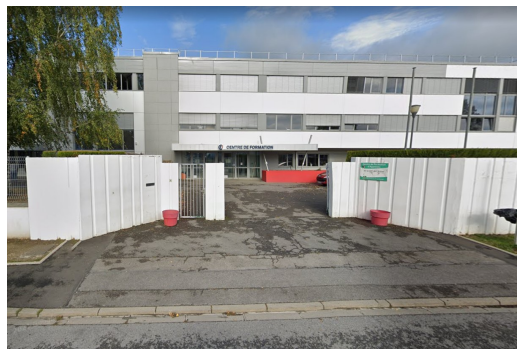
Nom du site : CCI
Latitude : 3.651669
Longitude : 49.57563

Immeuble bâti objet du repérage :

CCI Bâtiment E
3 RUE DES MINIMES
BÂTIMENT E
02000 LAON

Numéro d'affaire : 17784587
Référence du rapport : 17784587/S1.1.2.rev1.R
Rédigé le : 07/02/2023
Par l'opérateur de repérage : Miguel DE ALMEIDA
Date de la commande : 20/01/2023

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 **34** pages y compris les annexes et ne peut être reproduit qu'intégralement .

Signature du rédacteur :

SOMMAIRE

1. PROGRAMMES ET PÉRIMÈTRE DE LA MISSION.....	3
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
2. CONCLUSIONS.....	5
2.1. Matériaux et produits contenant de l'amiante.....	5
2.2. Obligation d'information.....	5
3. INFORMATIONS GENERALES.....	6
3.1. Immeuble bâti objet de la mission.....	6
3.2. Intervenants.....	6
3.3. Opérateur(s) de repérage.....	6
3.4. Laboratoire(s).....	6
4. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE.....	7
4.1. Textes réglementaires.....	7
4.2. Méthodologie de la mission.....	7
4.3. Limites de la mission.....	7
5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE.....	9
5.1. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite.....	9
5.2. Conditions de visite.....	9
6. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE.....	9
6.1. Résultats détaillés.....	9
6.2. Tableau estimatif des quantités d'amiante.....	16
7. ANNEXES.....	16
7.1. Parties d'immeuble bâti visitées.....	16
7.2. Croquis de repérage.....	17
7.3. Photos.....	20
7.4. Attestation d'assurance.....	25
7.5. Certificat de compétence.....	26
7.6. Rapports d'essais de laboratoire.....	27

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
Restructuration du bâtiment A au RDC et du bâtiment E au RDC et R+1. Réfection des sols, murs et plafonds.

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
Murs et cloisons maçonnés	Flocages, Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés, Enduits de ragréage, débullage, lissage, Joints de dilatation, d'assemblage, joints coupe-feu, Fourreaux (carton, fibres-ciment)
Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Panneaux de cloisons lisses ou moulurées, préfabriquées ou non, Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés, Flocages, Plots de colle fixant les cloisons au mur, Bandes calicot, Enduit de jointoiment des plaques de plâtre, Sous couches des tissus muraux, Isolants intérieurs fibreux, bourre en vrac, Jonctions entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons (notamment IGH et ERP): tresse, carton, fibres-ciment
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Sous couches des tissus muraux, moquettes murales ou les vinyles, Panneaux décoratifs en fibre-ciment (lambris), revêtements durs en fibres-ciment, Colles et joints de carrelage ou de faïence, ragréage, primaire d'accrochage, Peintures décoratives (pailletées, goutelettes,...), Revêtements bitumineux, Peintures intumescentes
Plafonds	Flocages, Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés, Panneaux collés, vissés ou cloués, Coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite), Bandes calicot, Enduits de jointoiment et plots de colle des plaques de plâtre, Sous couches des tissus muraux, Peintures intumescentes, Revêtements bitumineux, Peintures décoratives (pailletées, goutelettes,...), Résines, Colles de carrelage, ragréages, primaires d'accrochage et joints de carrelage, Joint de dilatation
Faux plafonds	Panneaux et plaques, Jonctions entre faux plafond et structure, joints entre panneaux, Pare vapeur, Isolants posés dans le plenum au-dessus du panneau de faux-plafond, Ecrans de contonnement et leurs joints (dans le plenum entre le faux plafond et le plancher supérieur)
Revêtements de sol	Dalles de sol, Nez de marche, Dalles moquettes avec entrecoche noire, Sous-couches (carton, feutre, ...) des revêtements souples, Colles bitumineuses, Colles non bitumineuses, Moquette, Sols coulés à base ciment (terrazolith, etc.), Peintures de sol, Colles et joints de carrelage, ragréages, primaires d'accrochage, Revêtements de sols sportifs, Joints de dilatation et d'assemblage, Joints de contonnement sur faux planchers, Enduit de cuvelage, Rebouchages autour de conduits (principalement IGH et ERP), fourreaux en carton ou fibres-ciment

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 :

Bâtiment E au RDC et R+1

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
Bâtiment E / R+1 / Sanitaires 3	Plafond	Enduit projeté	ciment, plâtreux, blanc(he), gris(e)
Bâtiment E / R+1 / Sanitaires 3	Plafond	Enduit projeté	ciment, plâtreux, blanc(he), gris(e)

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):

Les faux plafonds étaient déposés le jour de la visite.

3. INFORMATIONS GENERALES

3.1. Immeuble bâti objet de la mission

Adresse: CCI Bâtiment E
3 RUE DES MINIMES
BÂTIMENT E
02000 LAON

Bâtiment	Fonction principale	Classement	Date du permis de construire ou année de construction	Année de réhabilitation ou description des modifications :
CCI Bâtiment E	Enseignement supérieur/recherche	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	CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE DE RE DAVID SOURY	/	+33323060236 +33633465892 d.soury@aisne.cci.fr
Propriétaire	CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE DE RE DAVID SOURY	/	+33323060236 +33633465892 d.soury@aisne.cci.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 Bâtiment Nord	1-1593	557, route de Noyelles P.A. du Pommier CS 20013 62110 HENIN-BEAUMONT France	+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 24/01/2023

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

Rapports de repérage amiante :

Aucun rapport de repérage antérieur nous a été communiqué ou était disponible lors de la visite.

Autres documents :

Titre	Référence	Type Document
DOSSIER DCE	04 DCE- Plan du R+1	Plan
Contrat	Q-381943-0797864	Autre
DOSSIER DCE	03 DCE- Plan du 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 des anciens rapports de repérage
Absence de communication par écrit des zones dans lesquelles sont réalisés les travaux et la nature de ceux-ci

Remarque(s) complémentaire(s):

Les faux plafonds étaient déposés le jour de la visite.

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
Bâtiment E / RDC / Dégagement 1	Mur	Enduit	plâtre, blanc(he)	idem P006	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / RDC / Dégagement 1	Carrelage	Colle	grise	P010	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / RDC / Dégagement 1	Carrelage	Colle	grise	P011	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / RDC / Dégagement 1	Plinthe	Colle	blanche	P012	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / RDC / Dégagement 1	Plinthe	Colle	blanche	P013	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / RDC / Dégagement 1	Plafond	Enduit projeté	ciment, plâtreux, blanc(he), gris(e)	idem P026	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / RDC / Salle de cinéma	Mur	Enduit	plâtre, blanc(he)	idem P006	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / RDC / Salle de cinéma	Plancher	Ragréage	compact, gris(e)	idem P014	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / RDC / Salle de cinéma	Plafond	Enduit projeté	ciment, plâtreux, blanc(he), gris(e)	idem P026	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / RDC / Lingerie 1	Mur	Enduit	plâtre, blanc(he)	idem P006	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / RDC / Lingerie 1	Plinthe	Colle	blanche	idem P012	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / RDC / Lingerie 1	Plafond	Enduit projeté	ciment, plâtreux, blanc(he), gris(e)	idem P026	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / RDC / Lingerie 2	Mur	Enduit	plâtre, blanc(he)	idem P006	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / RDC / Lingerie 2	Plinthe	Colle	blanche	idem P012	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / RDC / Lingerie 2	Plafond	Enduit projeté	ciment, plâtreux, blanc(he), gris(e)	idem P026	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / RDC / Foyer	Mur	Enduit	plâtre, blanc(he)	idem P006	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / RDC / Foyer	Plancher	Ragréage	compact, gris(e)	idem P014	Résultat d'analyse	S14	NON
Bâtiment E / RDC / Foyer	Plafond	Enduit projeté	ciment, plâtreux, blanc(he), gris(e)	idem P026	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / RDC / Local ménage	Mur	Enduit	plâtre, blanc(he)	idem P006	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / RDC / Local ménage	Plancher	Ragréage	compact, gris(e)	idem P014	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / RDC / Local ménage	Plafond	Enduit projeté	ciment, plâtreux, blanc(he), gris(e)	idem P026	Résultat d'analyse	/	NON

Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description	N° Prél.	Critère de décision	Sondage / Observation	Présence d'amiante
Bâtiment E / RDC / Sanitaire 1	Carrelage	Colle	grise	P001	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / RDC / Sanitaire 1	Carrelage	Colle	grise	P002	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / RDC / Sanitaire 1	Plinthe	Colle	blanche	P003	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / RDC / Sanitaire 1	Plinthe	Colle	blanche	P004	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / RDC / Sanitaire 1	Cloison	Enduit	plâtre, blanc(he)	P005	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / RDC / Sanitaire 1	Mur	Enduit	plâtre, blanc(he)	P006	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / RDC / Sanitaire 1	Faïence	Colle	blanche	P007	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / RDC / Sanitaire 1	Faïence	Colle	blanche	P008	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / RDC / Sanitaire 1	Plafond	Enduit projeté	ciment, plâtreux, blanc(he), gris(e)	P009	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / RDC / Chambre 1	Mur	Enduit	plâtre, blanc(he)	idem P006	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / RDC / Chambre 1	Plancher	Ragréage	compact, gris(e)	idem P014	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / RDC / Chambre 1	Plafond	Enduit projeté	ciment, plâtreux, blanc(he), gris(e)	P027	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / RDC / Chambre 2	Mur	Enduit	plâtre, blanc(he)	idem P006	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / RDC / Chambre 2	Plancher	Ragréage	compact, gris(e)	idem P014	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / RDC / Chambre 2	Plafond	Enduit projeté	ciment, plâtreux, blanc(he), gris(e)	idem P026	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / RDC / Chambre 3	Mur	Enduit	plâtre, blanc(he)	idem P006	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / RDC / Chambre 3	Plancher	Ragréage	compact, gris(e)	P014	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / RDC / Chambre 3	Plafond	Enduit projeté	ciment, plâtreux, blanc(he), gris(e)	P026	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / RDC / Chambre 4	Mur	Enduit	plâtre, blanc(he)	idem P006	Résultat d'analyse	S06	NON
Bâtiment E / RDC / Chambre 4	Plancher	Ragréage	compact, gris(e)	idem P014	Résultat d'analyse	S14	NON
Bâtiment E / RDC / Chambre 4	Plafond	Enduit projeté	ciment, plâtreux, blanc(he), gris(e)	idem P026	Résultat d'analyse	S26	NON
Bâtiment E / RDC / Sanitaires 2	Carrelage	Colle	grise	idem P001	Résultat d'analyse	S01	NON
Bâtiment E / RDC / Sanitaires 2	Plinthe	Colle	blanche	idem P003	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / RDC / Sanitaires 2	Cloison	Enduit	plâtre, blanc(he)	idem P005	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / RDC / Sanitaires 2	Mur	Enduit	plâtre, blanc(he)	idem P006	Résultat d'analyse	/	NON

Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description	N° Prél.	Critère de décision	Sondage / Observation	Présence d'amiante
Bâtiment E / RDC / Sanitaires 2	Faïence	Colle	blanche	idem P008	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / RDC / Sanitaires 2	Plafond	Enduit projeté	ciment, plâtreux, blanc(he), gris(e)	idem P009	Résultat d'analyse	S09	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 5	Mur	Enduit	plâtre	idem P019	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 5	Cloison	Enduit	plâtre	idem P020	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 5	Plancher	Ragréage	compact, gris(e)	idem P022	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 5	Plafond	Enduit projeté	ciment, plâtreux, blanc(he), gris(e)	idem P024	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 6	Mur	Enduit	plâtre	idem P019	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 6	Cloison	Enduit	plâtre	idem P020	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 6	Plancher	Ragréage	compact, gris(e)	idem P022	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 6	Plafond	Enduit projeté	ciment, plâtreux, blanc(he), gris(e)	idem P024	Résultat d'analyse	S24	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 7	Mur	Enduit	plâtre	idem P019	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 7	Cloison	Enduit	plâtre	idem P020	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 7	Plancher	Ragréage	compact, gris(e)	idem P022	Résultat d'analyse	S22	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 7	Plafond	Enduit projeté	ciment, plâtreux, blanc(he), gris(e)	idem P024	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 8	Mur	Enduit	plâtre	idem P019	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 8	Cloison	Enduit	plâtre	idem P020	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 8	Plancher	Ragréage	compact, gris(e)	idem P022	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 8	Plafond	Enduit projeté	ciment, plâtreux, blanc(he), gris(e)	idem P024	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 9	Mur	Enduit	plâtre	idem P019	Résultat d'analyse	S09	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 9	Cloison	Enduit	plâtre	idem P020	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 9	Plancher	Ragréage	compact, gris(e)	idem P022	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 9	Plafond	Enduit projeté	ciment, plâtreux, blanc(he), gris(e)	idem P024	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 10	Mur	Enduit	plâtre	idem P019	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 10	Cloison	Enduit	plâtre	idem P020	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 10	Plancher	Ragréage	compact, gris(e)	idem P022	Résultat d'analyse	/	NON

Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description	N° Prél.	Critère de décision	Sondage / Observation	Présence d'amiante
Bâtiment E / R+1 / Chambre 10	Plafond	Enduit projeté	ciment, plâtreux, blanc(he), gris(e)	idem P024	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 11	Mur	Enduit	plâtre	idem P019	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 11	Cloison	Enduit	plâtre	idem P020	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 11	Plancher	Ragréage	compact, gris(e)	idem P022	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 11	Plafond	Enduit projeté	ciment, plâtreux, blanc(he), gris(e)	idem P024	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 12	Mur	Enduit	plâtre	idem P019	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 12	Cloison	Enduit	plâtre	idem P020	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 12	Plancher	Ragréage	compact, gris(e)	P022	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 12	Plafond	Enduit projeté	ciment, plâtreux, blanc(he), gris(e)	P024	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 13	Mur	Enduit	plâtre	idem P019	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 13	Cloison	Enduit	plâtre	idem P020	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 13	Plancher	Ragréage	compact, gris(e)	idem P022	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 13	Plafond	Enduit projeté	ciment, plâtreux, blanc(he), gris(e)	idem P024	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 14	Mur	Enduit	plâtre	idem P019	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 14	Cloison	Enduit	plâtre	idem P020	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 14	Plancher	Ragréage	compact, gris(e)	idem P022	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 14	Plafond	Enduit projeté	ciment, plâtreux, blanc(he), gris(e)	idem P024	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 15	Mur	Enduit	plâtre	idem P019	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 15	Cloison	Enduit	plâtre	idem P020	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 15	Plancher	Ragréage	compact, gris(e)	idem P022	Résultat d'analyse	S22	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 15	Plafond	Enduit projeté	ciment, plâtreux, blanc(he), gris(e)	idem P024	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 16	Mur	Enduit	plâtre	idem P019	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 16	Cloison	Enduit	plâtre	idem P020	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 16	Plancher	Ragréage	compact, gris(e)	idem P022	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 16	Plafond	Enduit projeté	ciment, plâtreux, gris(e), blanc(he)	P025	Résultat d'analyse	/	NON

Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description	N° Prél.	Critère de décision	Sondage / Observation	Présence d'amiante
Bâtiment E / R+1 / Chambre 17	Mur	Enduit	plâtre	idem P019	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 17	Cloison	Enduit	plâtre	idem P020	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 17	Plancher	Ragréage	compact, gris(e)	idem P022	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 17	Plafond	Enduit projeté	ciment, plâtreux, blanc(he), gris(e)	idem P024	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 18	Mur	Enduit	plâtre	idem P019	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 18	Cloison	Enduit	plâtre	idem P020	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 18	Plancher	Ragréage	compact, gris(e)	idem P022	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Chambre 18	Plafond	Enduit projeté	ciment, plâtreux, blanc(he), gris(e)	idem P024	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Sanitaires 3	Carrelage	Colle	grise	P015	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Sanitaires 3	Carrelage	Colle	grise	P016	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Sanitaires 3	Plinthe	Colle	blanche	P017	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Sanitaires 3	Plinthe	Colle	blanche	P018	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Sanitaires 3	Mur	Enduit	plâtre	P019	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Sanitaires 3	Cloison	Enduit	plâtre	P020	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Sanitaires 3	Plafond	Enduit projeté	ciment, plâtreux, blanc(he), gris(e)	P021	Résultat d'analyse	/	OUI
Bâtiment E / R+1 / Sanitaires 3	Plafond	Enduit projeté	ciment, plâtreux, blanc(he), gris(e)	P023	Résultat d'analyse	/	OUI
Bâtiment E / R+1 / Sanitaires 4	Plinthe	Colle	blanche	idem P017	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Sanitaires 4	Mur	Enduit	plâtre	idem P019	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Sanitaires 4	Mur	Enduit	plâtre	idem P019	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Sanitaires 4	Cloison	Enduit	plâtre	idem P020	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Sanitaires 4	Cloison	Enduit	plâtre	idem P020	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Sanitaires 4	Plafond	Enduit projeté	ciment, plâtreux, blanc(he), gris(e)	idem P024	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Dégagement 2	Mur	Enduit	plâtre	idem P019	Résultat d'analyse	S19	NON
Bâtiment E / R+1 / Dégagement 2	Cloison	Enduit	plâtre	idem P020	Résultat d'analyse	/	NON
Bâtiment E / R+1 / Dégagement 2	Plancher	Ragréage	compact, gris(e)	idem P022	Résultat d'analyse	/	NON

Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description	N° Prél.	Critère de décision	Sondage / Observation	Présence d'amiante
Bâtiment E / R+1 / Dégagement 2	Plafond	Enduit projeté	ciment, plâtreux, blanc(he), gris(e)	idem P024	Résultat d'analyse	/	NON

6.2. Tableau estimatif des quantités d'amiante

N° MPCA	Ouvrage	Produit/matériau	Quantité estimée
1	Plafond	Enduit projeté	Surface : 84 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
Bâtiment E / RDC / Dégagement 1	/
Bâtiment E / RDC / Salle de cinéma	/
Bâtiment E / RDC / Lingerie 1	/
Bâtiment E / RDC / Lingerie 2	/
Bâtiment E / RDC / Foyer	/
Bâtiment E / RDC / Local ménage	/
Bâtiment E / RDC / Sanitaire 1	/
Bâtiment E / RDC / Chambre 1	/
Bâtiment E / RDC / Chambre 2	/
Bâtiment E / RDC / Chambre 3	/
Bâtiment E / RDC / Chambre 4	/
Bâtiment E / RDC / Sanitaires 2	/
Bâtiment E / R+1 / Chambre 5	/
Bâtiment E / R+1 / Chambre 6	/
Bâtiment E / R+1 / Chambre 7	/
Bâtiment E / R+1 / Chambre 8	/
Bâtiment E / R+1 / Chambre 9	/
Bâtiment E / R+1 / Chambre 10	/
Bâtiment E / R+1 / Chambre 11	/
Bâtiment E / R+1 / Chambre 12	/
Bâtiment E / R+1 / Chambre 13	/
Bâtiment E / R+1 / Chambre 14	/
Bâtiment E / R+1 / Chambre 15	/
Bâtiment E / R+1 / Chambre 16	/
Bâtiment E / R+1 / Chambre 17	/
Bâtiment E / R+1 / Chambre 18	/
Bâtiment E / R+1 / Sanitaires 3	/
Bâtiment E / R+1 / Sanitaires 4	/
Bâtiment E / R+1 / Dégagement 2	/

7.2. Croquis de repérage

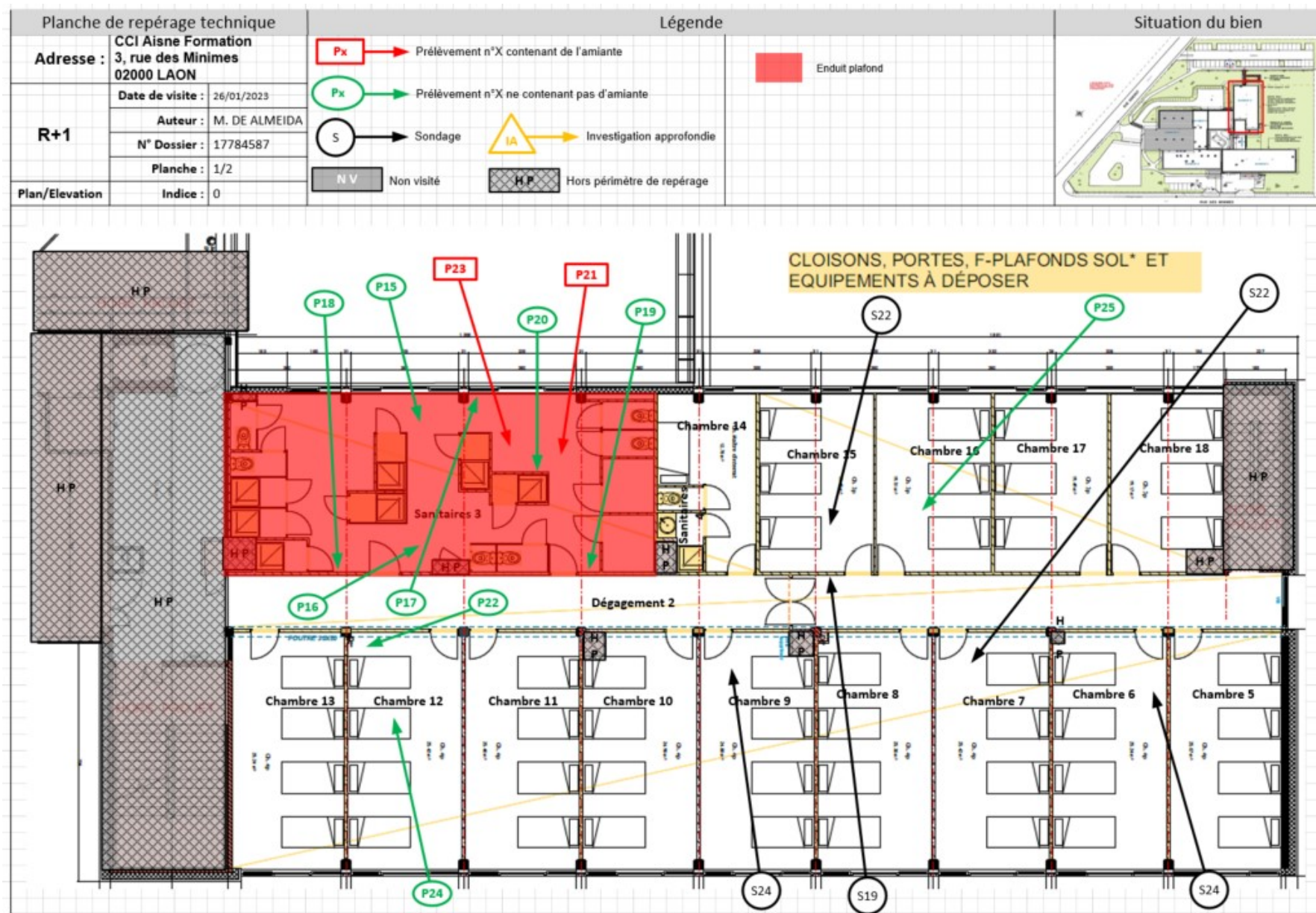


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : CCI Bâtiment E	Adresse : 3 RUE DES MINIMES BÂTIMENT E 02000 LAON	Localisation : Bâtiment E
Réalisé par : Miguel DE ALMEIDA	N° de planche : 1 / 2	

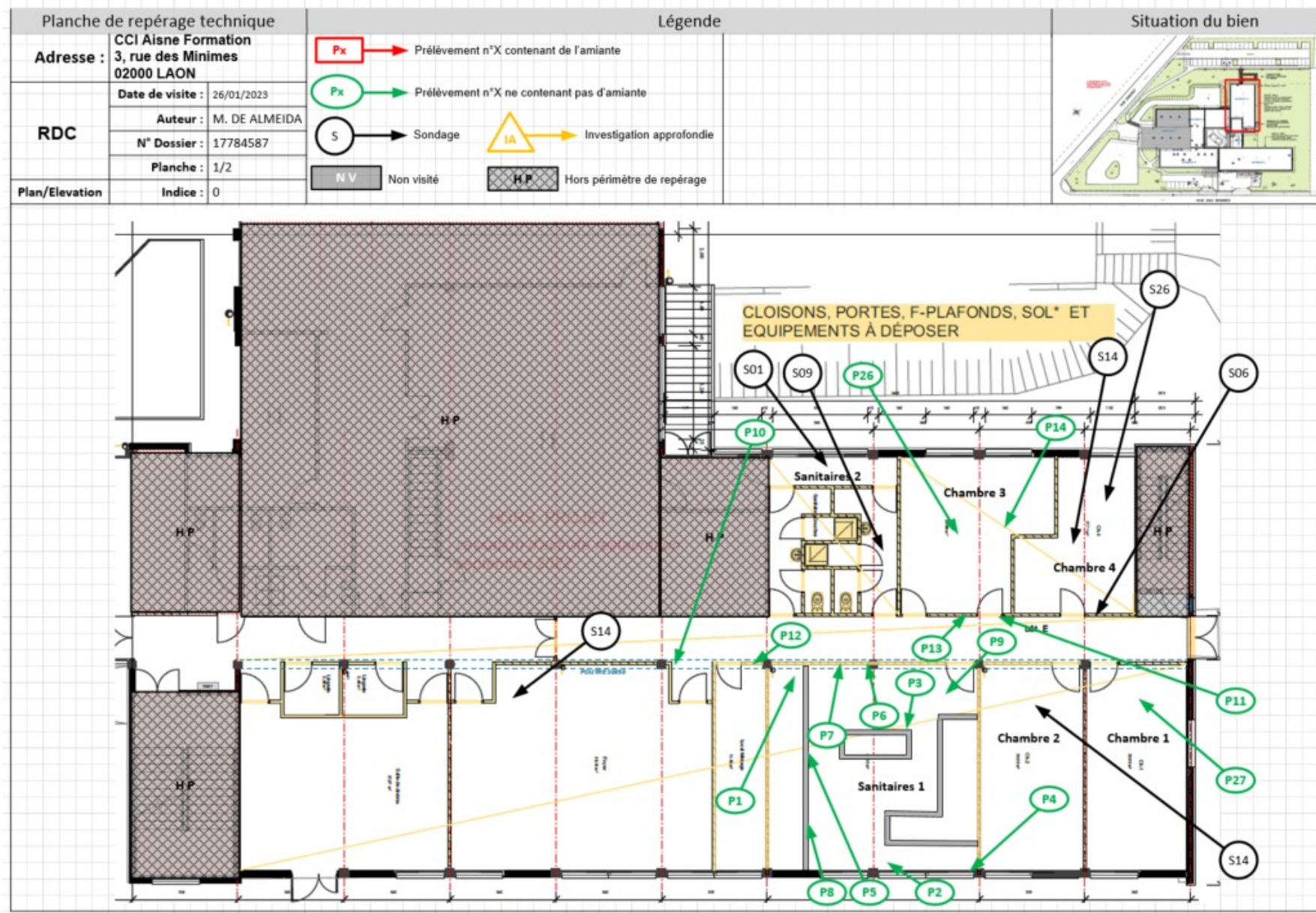
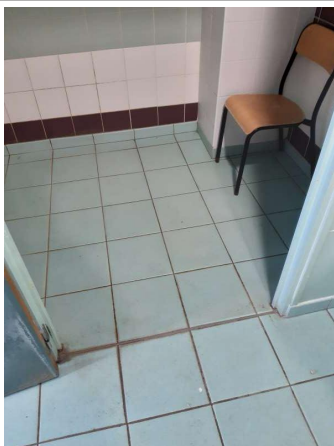
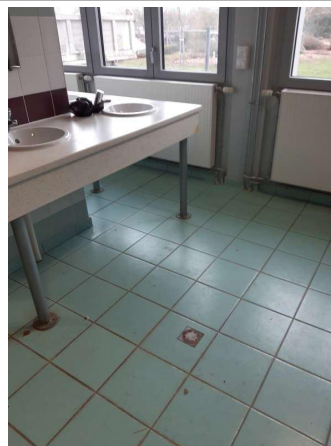


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : CCI Bâtiment E	Adresse : 3 RUE DES MINIMES BÂTIMENT E 02000 LAON	Localisation : Bâtiment E
Réalisé par : Miguel DE ALMEIDA	N° de planche : 2 / 2	

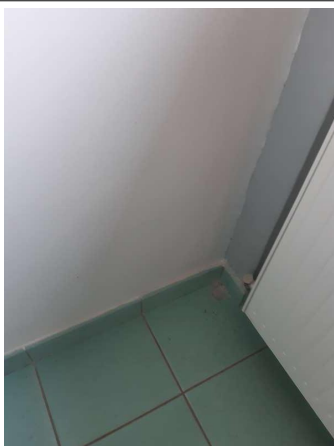
7.3. Photos



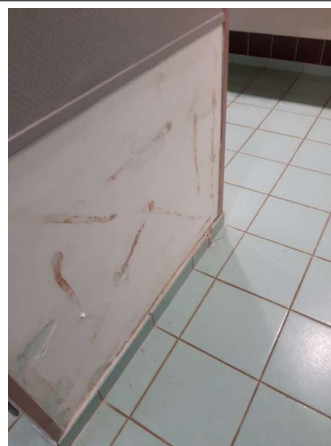
Prélèvement - P001 : Bâtiment E / RDC / Sanitaire 1 - Colle-
(Absence d'amiante)



Prélèvement - P002 : Bâtiment E / RDC / Sanitaire 1 - Colle-
(Absence d'amiante)



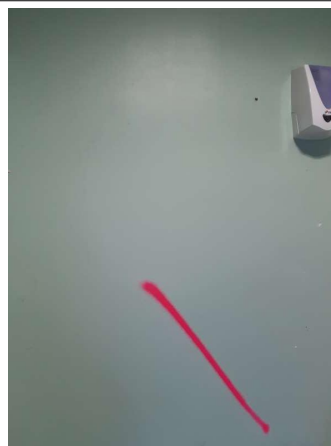
Prélèvement - P003 : Bâtiment E / RDC / Sanitaire 1 - Colle-
(Absence d'amiante)



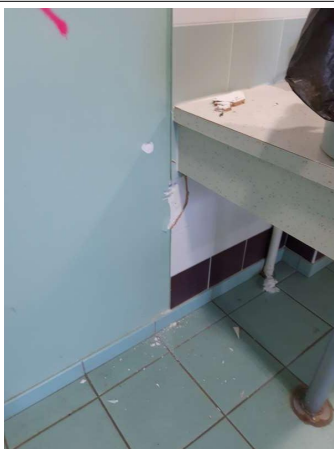
Prélèvement - P004 : Bâtiment E / RDC / Sanitaire 1 - Colle-
(Absence d'amiante)



Prélèvement - P005 : Bâtiment E / RDC / Sanitaire 1 - Enduit-
(Absence d'amiante)



Prélèvement - P006 : Bâtiment E / RDC / Sanitaire 1 - Enduit-
(Absence d'amiante)



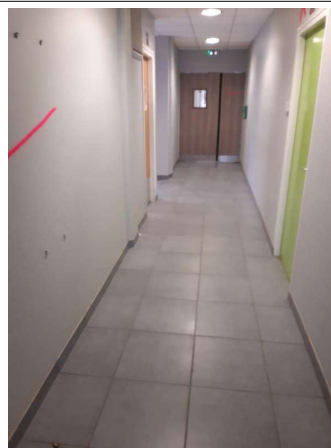
Prélèvement - P007 : Bâtiment E / RDC / Sanitaire 1 - Colle-
(Absence d'amiante)



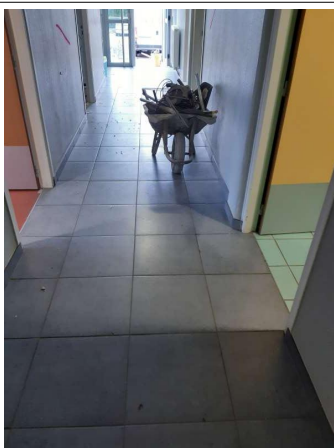
Prélèvement - P008 : Bâtiment E / RDC / Sanitaire 1 - Colle-
(Absence d'amiante)



Prélèvement - P009 : Bâtiment E / RDC / Sanitaire 1 - Enduit
projeté- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P010 : Bâtiment E / RDC / Dégagement 1 - Colle
- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P011 : Bâtiment E / RDC / Dégagement 1 - Colle
- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P012 : Bâtiment E / RDC / Dégagement 1 - Colle
- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P013 : Bâtiment E / RDC / Dégagement 1 - Colle
- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P014 : Bâtiment E / RDC / Chambre 3 -
Ragréage- (Absence d'amiante)



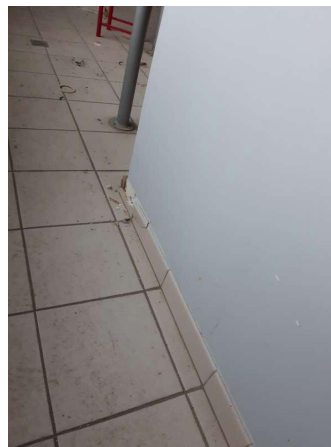
Prélèvement - P015 : Bâtiment E / R+1 / Sanitaires 3 - Colle-
(Absence d'amiante)



Prélèvement - P016 : Bâtiment E / R+1 / Sanitaires 3 - Colle-
(Absence d'amiante)



Prélèvement - P017 : Bâtiment E / R+1 / Sanitaires 3 - Colle-
(Absence d'amiante)



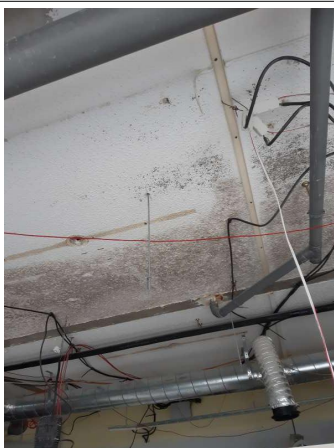
Prélèvement - P018 : Bâtiment E / R+1 / Sanitaires 3 - Colle-
(Absence d'amiante)



Prélèvement - P019 : Bâtiment E / R+1 / Sanitaires 3 - Enduit-
(Absence d'amiante)



Prélèvement - P020 : Bâtiment E / R+1 / Sanitaires 3 - Enduit-
(Absence d'amiante)



Prélèvement - P021 : Bâtiment E / R+1 / Sanitaires 3 - Enduit
projeté- (Présence d'amiante)



Prélèvement - P022 : Bâtiment E / R+1 / Chambre 12 -
Ragréage- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P023 : Bâtiment E / R+1 / Sanitaires 3 - Enduit
projeté- (Présence d'amiante)



Prélèvement - P024 : Bâtiment E / R+1 / Chambre 12 - Enduit
projeté- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P026 : Bâtiment E / RDC / Chambre 3 - Enduit projeté- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P027 : Bâtiment E / RDC / Chambre 1 - Enduit projeté- (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
8 Cours du Triangle
92800 Puteaux

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

Bureau Veritas Exploitation SAS
8 Cours du Triangle 92800 Puteaux

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 équipements concourant à la réalisation ou la mise en œuvre d'une activité,
- 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
 - ERP
 - Neuf

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

- 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 méréle (DDT),
- Etat parasitaire et diagnostic méréle (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,
- Etat des lieux,
- Métrages Loi Carrez/ Loi Boutin,
- Millèmes 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,
- Prélèvement et analyse de poussière et de revêtement afin de rechercher la présence de plomb.

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.

MONTANTS DE GARANTIES

RESPONSABILITE CIVILE EXPLOITATION :

Tous dommages confondus (dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non), par sinistre 1 000 000 EUR

RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE PENDANT ET/OU APRES PRESTATION :

Tous dommages confondus (dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non), par année d'assurance 1 000 000 EUR

La présente attestation valable du 01/01/2023 à zéro heure au 31/12/2023 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 14 décembre 2022

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

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

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"/> | Amiante 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"/> | Amiante 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"/> | DPE 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"/> | Gaz | 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"/> | CREP | 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"/> | Electricité | 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 - 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-23-HB-005010-01

Date d'émission de rapport : 27/01/2023 8:33

Page1/5

Dossier N° : 23N002784

Date de réception : 26/01/2023

Date d'analyse : 26/01/2023

Référence dossier Client:1510797864/17784587/S1/1/1_17784587/1/2

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	BV3KX3501 Réf. prél : P001 Bâtiment E/ RDC/ Sanitaire 1/Carrelage - Colle - (grise)	Matériau dur de type carrelage, faïence (vert) ; matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET * /SL3G	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
002	BV3KX3502 Réf. prél : P002 Bâtiment E/ RDC/ Sanitaire 1/Carrelage - Colle - (grise)	Matériau dur de type carrelage, faïence (vert) ; matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET * /SL3G	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
003	BV3KX3503 Réf. prél : P003 Bâtiment E/ RDC/ Sanitaire 1/Plinthe - Colle - (blanche)	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type carrelage, faïence (vert) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc)	MET * /SL3G	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
004	BV3KX3504 Réf. prél : P004 Bâtiment E/ RDC/ Sanitaire 1/Plinthe - Colle - (blanche)	Matériau dur de type carrelage, faïence (vert) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau dur de type joint ciment (gris)	MET * /SL3G	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
005	BV3KX3505 Réf. prél : P005 Bâtiment E/ RDC/ Sanitaire 1/Cloison - Enduit - (plâtre/blanc(he))	Matériau de type peinture (vert) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * /SL3G	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
006	BV3KX3506 Réf. prél : P006 Bâtiment E/ RDC/ Sanitaire 1/Mur - Enduit - (plâtre/blanc(he))	Matériau de type peinture (vert) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * /SL3G	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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-HB-005010-01 Date d'émission de rapport : 27/01/2023 8:33 Page 2/5
 Dossier N° : 23N002784 Date de réception : 26/01/2023 Date d'analyse : 26/01/2023
 Référence dossier Client: 1510797864/17784587/S1/1/1_17784587/1/2

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
007	BV3KX3507 Réf. prél : P007 Bâtiment E/ RDC/ Sanitaire 1/Faïence - Colle - (blanche)	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc)	MET * /SL3G	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
008	BV3KX3508 Réf. prél : P008 Bâtiment E/ RDC/ Sanitaire 1/Faïence - Colle - (blanche)	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc)	MET * /SL3G	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
009	BV3KX3509 Réf. prél : P009 Bâtiment E/ RDC/ Sanitaire 1/Plafond - Enduit projeté - (ciment-plâtreux/blanc(he)-gris(e))	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) + (gris)	MET * /SL3G	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
010	BV3KX3510 Réf. prél : P010 Bâtiment E/ RDC/ Dégagement/Carrelage - Colle - (grise)	Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET * /SL3G	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
011	BV3KX3511 Réf. prél : P011 Bâtiment E/ RDC/ Dégagement/Carrelage - Colle - (grise)	Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur de type joint ciment (gris)	MET * /FPDV	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
012	BV3KX3512 Réf. prél : P012 Bâtiment E/ RDC/ Dégagement/Plinthe - Colle - (blanche)	Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau dur de type joint ciment (beige)	MET * /FPDV	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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-HB-005010-01 Date d'émission de rapport : 27/01/2023 8:33 Page3/5
 Dossier N° : 23N002784 Date de réception : 26/01/2023 Date d'analyse : 26/01/2023
 Référence dossier Client:1510797864/17784587/S1/1/1_17784587/1/2

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
013	BV3KX3513 Réf. prél : P013 Bâtiment E/ RDC/ Dégagement/Plinthe - Colle - (blanche)	Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau dur de type joint ciment (beige)	MET * / FPDV	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
014	BV3KX3514 Réf. prél : P014 Bâtiment E/ RDC/ Chambre 3/Plancher - Ragréege - (compact/gris(e))	Matériau souple de type revêtement de sol (marron)	MET * / FPDV	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 (rose)	MET * / FPDV	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
015	BV3KX3515 Réf. prél : P015 Bâtiment E/ R+1/ Sanitaires 3/Carrelage Colle - (grise)	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau de type peinture (vert) ; matériau semi-dur de type enduit (gris)	MET * / FPDV	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
016	BV3KX3516 Réf. prél : P016 Bâtiment E/ R+1/ Sanitaires 3/Carrelage Colle - (grise)	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau de type peinture (vert) ; matériau semi-dur de type enduit (gris)	MET * / FPDV	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
017	BV3KX3517 Réf. prél : P017 Bâtiment E/ R+1/ Sanitaires 3/Plinthe - Colle - (blanche)	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau dur de type joint ciment (blanc)	MET * / FCGY	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



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-HB-005010-01 Date d'émission de rapport : 27/01/2023 8:33 Page 4/5
 Dossier N° : 23N002784 Date de réception : 26/01/2023 Date d'analyse : 26/01/2023
 Référence dossier Client: 1510797864/17784587/S1/1/1_17784587/1/2

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
018	BV3KX3518 Réf. prél : P018 Bâtiment E/ R+1/ Sanitaires 3/Plinthe - Colle - (blanche)	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc)	MET * / FPDV	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
019	BV3KX3519 Réf. prél : P019 Bâtiment E/ R+1/ Sanitaires 3/Mur - Enduit - (plâtre)	Matériau de type peinture (blanc) + (jaune) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET * / FPDV	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
020	BV3KX3520 Réf. prél : P020 Bâtiment E/ R+1/ Sanitaires 3/Cloison - Enduit - (plâtre)	Matériau de type peinture (vert) + (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET * / FPDV	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
021	BV3KX3521 Réf. prél : P021 Bâtiment E/ R+1/ Sanitaires 3/Plafond - Enduit projeté - (ciment-plâtreux/blanc(he)-gris(e))	Matériau semi-dur de type enduit (fibreuse) (blanc) + (gris)	MOLP * / FME3	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
022	BV3KX3522 Réf. prél : P022 Bâtiment E/ R+1/ Chambre 12/Plancher - Ragraage - (compact/gris(e))	Matériau souple de type revêtement de sol (marron)	MET * / FPDV	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 ragraage (rose)	MET * / FCGY	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau souple de type revêtement de sol (beige)	MET * / ZPE3	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



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-HB-005010-01 Date d'émission de rapport : 27/01/2023 8:33 Page5/5
Dossier N° : 23N002784 Date de réception : 26/01/2023 Date d'analyse : 26/01/2023
Référence dossier Client:1510797864/17784587/S1/1/1_17784587/1/2

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau de type colle (marron) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET * / ZPE3	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.



Mohamed Chaib
Chef de Groupe

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

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-23-HB-007192-01

Date d'émission de rapport : 04/02/2023 0:18

Page 1/2

Dossier N° : 23N004038

Date de réception : 03/02/2023

Date d'analyse : 03/02/2023

Référence dossier Client: 1510797864/17784587/S1/1/1_17784587/1/2

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	BV3KX3523 Réf. prél : P023 Bâtiment E/ R+1/ Sanitaires 3/Plafond - Enduit projeté - (ciment-plâtreux/blanc(he)-gris(e))	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (fibreux) (gris)	MOLP * / FYSD	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
002	BV3KX3524 Réf. prél : P024 Bâtiment E/ R+1/ Chambre 12/Plafond - Enduit projeté - (ciment-plâtreux/blanc(he)-gris(e))	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET * / FLWA	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
003	BV3KX3525 Réf. prél : P025 Bâtiment E/ R+1/ Chambre 16/Plafond - Enduit projeté - (ciment-plâtreux/gris(e)-blanc(he))	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET * / FLWA	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
004	BV3KX3526 Réf. prél : P026 Bâtiment E/ RDC/ Chambre 3/Plafond - Enduit projeté - (ciment-plâtreux/blanc(he)-gris(e))	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type ciment (gris)	MET * / FLWA	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
005	BV3KX3527 Réf. prél : P027 Bâtiment E/ RDC/ Chambre 1/Plafond - Enduit projeté - (ciment-plâtreux/blanc(he)-gris(e))	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type ciment (gris)	MET * / FLWA	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 :

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-HB-007192-01

Date d'émission de rapport : 04/02/2023 0:18

Page 2/2

Dossier N° : 23N004038

Date de réception : 03/02/2023

Date d'analyse : 03/02/2023

Référence dossier Client: 1510797864/17784587/S1/1/1_17784587/1/2

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.



Audrey Deshayes
Tech. 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 2 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

