

Rapport de repérage amiante avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti

Article R4412-97 du Code du Travail, Norme NF X 46-020

REFERENCES MISSION

Rapport N° : 31397916/S2/1/AM-RTV_V1**Rédigé le :** 24/04/2026**Référence au programme de travaux :**

DEPOT LAPIDAIRE de la CRMH _ Site de l'ancienne
caserne Chanzy _ CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE
_Rénovation du bâtiment 67 Mail de Mme WILAIN
Aline réalisé le 01/04/2026 par Direction régionale des
affaires culturelles du Grand Est

DONNEUR D'ORDRE

**Direction régionale des affaires
culturelles du Grand Est****Aline Wilain**

3, rue du faubourg Saint-Antoine
51000 CHALONS EN CHAMPAGNE

SITE D'INTERVENTION

SITE DE CHANZY DBE

rue du général Jansen
51000 CHALONS EN CHAMPAGNE

BATIMENT 67

Latitude : 48.963500 / Longitude : 4.359700

Date(s) d'intervention(s) :

Le 02/04/2026



SYNTHESE DE CONCLUSION



OPERATEUR(S) DE REPERAGE

Prénom Nom	Fonction	Compétence	Signataire du rapport
Michel MACHECLER	Diagnosticteur	Certification N° 14666016	Michel MACHECLER
			

Le présent rapport comporte 31 pages, dont 18 pages d'annexes. Il ne peut être reproduit qu'intégralement.

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. Périphère de repérage défini par l'opérateur de repérage	6
2. CONCLUSIONS	7
2.1. Matériaux et produits contenant de l'amiante	7
2.2. Obligations réglementaires	8
3. INFORMATIONS GENERALES	9
3.1. Immeuble bâti objet de la mission	9
3.2. Parties prenantes	9
4. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE	9
4.1. Références réglementaires	9
5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE	10
5.1. Date(s) de visite(s)	10
5.2. Ecart, adjonctions ou suppressions à la norme NF X46-020	10
5.3. Conditions spécifiques	10
5.4. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite	10
6. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE	11
6.1. Matériaux et produits repérés	11
6.2. Estimation quantitative des matériaux et produits contenant de l'amiante	13
7. ANNEXES	14
7.1. Parties d'immeuble bâti visitées	14
7.2. Photos prélèvements	15
7.3. Attestation d'assurance	18
7.4. Certificat de compétence	20
7.5. Croquis de repérage	21
7.6. Rapport d'analyse du laboratoire	25

BUREAU VERITAS vous accompagne durant toutes les phases de vos projets



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
Enveloppe de la zone CRMH du bâtiment 65 : - Fermeture de la façade sur cour compris : - o ossature métallique. - o rideau métallique industriel motorisé (dimensions optimisées à la manipuler l'ensemble des oeuvres conditionnées) aux normes anti-effraction A2P avec 1 verrou au sol et 1 dans chaque ébrasement des rideaux. - o bardage métallique latéral. - o polycarbonate en partie haute en remplacement des plaques actuelles ; - Bouchement de la porte (façade pignon) ; - Dépose des plaques ondulés fibrociments et remplacement par du bardage métallique (façade pignon). - Révision et consolidation si nécessaire des portiques et de la charpente métallique ; - Réfection de la couverture et remplacement des plaques ondulé en fibre de verre par des tôles ondulées métalliques (même onde que celles existantes) ; - Mise en place d'un système de désenfumage (lanterneaux, etc.) et d'un système de sécurité incendie conformes au type d'activité programmée et adaptés à la protection du patrimoine ; - Réfection du réseau de récupération d'eau de pluie ; - Recouper des volumes si nécessaire suivant nature des éléments stockés (palettes bois, plastiques, matériau de calfeutrement des oeuvres dans les coffres. - Mise en conformité ou mise en place d'un système de mise à la terre du bâtiment. - En option (dans le cas de stockage de biens combustibles) : toutes les protections nécessaires pour rendre le bâtiment résistant au feu (stabilité au feu des structures et résistance au feu des murs et toits). Compris toutes prestations de dépose et envoi au centre de tri des matériaux à déposer, consolidation des portiques métalliques. b) Installations électriques : - Toutes alimentations nécessaires au bon fonctionnement du bâtiment (éclairage, alimentation d'équipements électriques, désenfumage, etc.) ; - Toutes les attentes pour la mise en place de caméras extérieures, l'éclairage extérieur, du système sonore intérieur et du système d'alarme intérieure ; - Tout le système de détection incendie ; - Toutes les protections réglementaires. c) Désenfumage / Système de sécurité incendie / SSI : - Mise en place d'un système de désenfumage et d'un système de sécurité incendie conforme au type d'activité programmée. d) Aménagement de deux zones de stockage (Pierre / Plâtre) compris équipement pour stockage : - Racks complémentaires à ceux cédés par le CMN, pour compléter la surface de stockage, compris montage,

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

Il définit les ouvrages de la construction et parties d'ouvrages 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.

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

Ouvrages de la construction	Parties d'ouvrages
01 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités	
Ardoises	Ardoises composites hors fibres-ciment, Ardoises en fibres-ciment
Bardeaux bitumineux	Bardeaux bitumineux ("shingles")
Conduits en toiture	Conduits d'eaux pluviales, Conduits d'eaux usées, Conduits de fumée

Eléments associés à la toiture	Chéneaux, Closoirs, Colles des solins en fibre ciment, Conduits, Costières, Couvre-joints, Eléments complémentaires de toiture, Faitages, Garnissages des joints de dilatation, Joints de dilatation, Jonctions bitumineuses, Mitres, Rives, Solins, Tresses d'étanchéité à l'air
Eléments sous toiture	Enduits projetés, Flocages, Isolants fibreux en sous toiture, Pare-pluie, Pare-vapeur
Etanchéité de toiture terrasse	Complexes asphaltés, Ecrans de semi indépendance, Pare-vapeur, Produits d'accrochage, Revêtements bitumineux parties planes, Revêtements bitumineux relevés
Fenêtres de toit	Garnitures de friction sur fenêtres basculantes, Joints d'étanchéité entre menuiserie et ossature, Mastics
Lanterneaux	Garnitures de friction sur fenêtres basculantes, Joints d'étanchéité entre menuiserie et ossature, Mastics
Plaques ondulées et planes	Plaques en fibres-ciment, Plaques en matériaux bitumineux, Revêtements anti condensation sous bac acier
Toitures	Accessoires de couverture composite hors fibres-ciment, Accessoires de couverture en fibres-ciment, Ardoises composites hors fibres-ciment, Ardoises en fibres-ciment, Bardeaux bitumineux, Plaques en fibres-ciment, Plaques en matériaux bitumineux
Verrières	Garnitures de friction sur fenêtres basculantes, Joints d'étanchéité entre menuiserie et ossature, Mastics
02 - Parois verticales extérieures et façades	
Conduits en façade	Conduits d'eaux pluviales, Conduits d'eaux usées, Conduits de fumée
Eléments associés à la façade	Conduits, Elements ponctuels : chéneaux, rives, corniches
Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwichs	Ardoises composites hors fibres-ciment, Ardoises en fibres-ciment, Bacs en fibres-ciment, Eléments de remplissage, Joints d'assemblage, Joints d'étanchéité, Mastics, Panneaux, Peinture, Plaques, Revêtements intérieurs anti condensation, Tresses
Façades lourdes y compris poteaux	Appuis de fenêtres en fibres-ciment, Coffrages perdus, Colle, Colles de carrelage, Colles de faïence, Colles de pate de verre, Couvre-joints, Eléments en maçonnerie silico-calcaire (1880-1940) briques blanches silico-calcaire, Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs, Enduits pelliculaires de lissage/débullage, Garnissage des joints de dilatation, Imperméabilisant, Isolant, Joints de carrelage, Joints de dilatation, Joints de faïence, Joints de pate de verre, Peintures, Primaire d'accrochage, Ragréage, Revêtements plastiques épais (RPE)
Isolant et protection thermique ou acoustique sous bardage	Carton-amiante, Enduits projetés, Flocages
Menuiseries extérieures	Garnitures de friction sur fenêtres basculantes, Joints d'étanchéité, Joints de mastic de vitrage, Peintures décoratives, Plaques en fibres-ciment
03 - Parois verticales intérieures	
Cloisons (légères et préfabriquées)	Bandes calicot, Bourre en vrac, Enduits de jointoiment des plaques de plâtre, Enduits lissés, projetés ou talochés, Enduits projetés, Flocages, Isolants intérieurs fibreux, Jonctions panneaux préfabriqués : entre panneaux, en tête et en pieds de cloisons (joints, tresse, carton, fibres-ciment), Panneaux de cloisons, Peinture, Plots de colle, Sous couches des tissus muraux
Gaines et coffres verticaux	Bandes calicot, Enduits de jointoiment des plaques de plâtre, Enduits de ragréage, débullage, lissage, Enduits lissés, projetés ou talochés, Enduits projetés, Flocages, Jonctions entre panneaux (tresses, étanchéité entre panneaux), Panneaux
Menuiseries intérieures	Garnitures de friction sur fenêtres basculantes, Joints d'étanchéité, Joints de mastic de vitrage, Peintures décoratives, Plaques en fibres-ciment
Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Coffrages perdus, Enduits de ragréage, débullage, lissage, Enduits lissés, projetés ou talochés, Enduits projetés, Flocages, Fourreaux, Joints coupe-feu, Joints d'assemblage, Joints de dilatation, Peinture, Revêtements durs
Plinthes	Peintures
Portes	
Portes coupe-feu	Isolants intérieurs, Joints, Joints (bandes), Joints (tresses), Panneaux, Peintures, Plaques des vantaux
Portes frigorifiques	Isolants intérieurs, Joints, Panneaux, Peintures, Plaques des vantaux
Portes isothermiques	Isolants intérieurs, Joints, Panneaux, Peintures, Plaques des vantaux
Portes pare-flammes	Isolants intérieurs, Joints, Panneaux, Peintures, Plaques des vantaux
Portes phoniques	Isolants intérieurs, Joints, Panneaux, Peintures, Plaques des vantaux

Ouvrages de la construction	Parties d'ouvrages
Poteaux	Coffrages perdus, Enduits de ragréage, débullage, lissage, Enduits lissés, projetés ou talochés, Enduits projetés, Entourages de poteaux, Flocages, Joints d'assemblage avec poutraison, Joints de dilatation, Peintures, Revêtements durs
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles, Colles de carrelage, Colles de faïence, Colles de plinthe, Dalles plastique, Joints de carrelage, Joints de faïence, Joints de plinthe, Moquettes murales, Panneaux décoratifs (lambbris), Peintures décoratives, Peintures intumescentes, Primaires d'accrochage, Ragréages, Revêtements bitumineux, Revêtements durs en fibres-ciment, Sous couches des tissus muraux, Vinyles
04 - Plafonds et faux plafonds	
Charpentes	Enduits lissés, projetés ou talochés, Enduits projetés, Flocages, Joints (coupe-feu, de dilatation, de structure), Jonctions avec la façade, Calfeutrements, Panneaux collés, Panneaux vissés, Peintures décoratives, Peintures intumescentes, Revêtements bitumineux
Faux plafonds	Ecrans de cantonnement, Isolants, Joints d'écrans de cantonnement, Joints entre panneaux, Jonctions entre faux plafond et structure, Panneaux, Pare-vapeur, Plaques
Gaines et coffres horizontaux	Bandes calicot, Enduits de jointoiement des plaques de plâtre, Enduits de ragréage, débullage, lissage, Enduits lissés, projetés ou talochés, Enduits projetés, Flocages, Jonctions entre panneaux (étanchéité entre panneaux), Jonctions entre panneaux (tresses), Panneaux, Panneaux collés, Panneaux vissés
Plafonds	Bandes calicot, Coffrages perdus, Colles de carrelage, Enduits de jointoiement des plaques de plâtre, Enduits de ragréage, débullage, lissage, Enduits lissés, projetés ou talochés, Enduits projetés, Flocages, Fourreaux, Joints de carrelage, Joints de dilatation, Panneaux collés, Panneaux vissés, Peintures décoratives, Peintures intumescentes, Plots de colle, Primaires d'accrochage, Rebouchages de trémie, Résines, Revêtements bitumineux, Sous couches des tissus muraux
Poutres	Enduits de ragréage, débullage, lissage, Enduits lissés, projetés ou talochés, Enduits projetés, Entourages de poutres, Flocages, Joints (coupe-feu, de dilatation, de structure), Jonctions avec la façade, Calfeutrements, Panneaux collés, Panneaux vissés, Peintures, Revêtements bitumineux
Suspentes et contrevents	Flocages, Peintures, Projections en plâtre
05 - Planchers et planchers techniques	
Revêtements de sol	Colles bitumineuses, Colles de carrelage, Colles non bitumineuses, Dalles de sol, Dalles moquettes avec entre-couche noire, Enduit de cuvelage, Fourreaux, Joints de cantonnement sur faux planchers, Joints de carrelage, Joints de dilatation et d'assemblage, Moquettes, Nez de marche, Peintures de sol, Plaques en fibres-ciment, Primaires d'accrochage, Ragréages, Rebouchages autour de conduits, Revêtements de sols sportifs, Sols coulés à base ciment, Sous-couches des revêtements souples
06 - Conduits et accessoires intérieurs	
Clapets coupe-feu	Calfeutrements, Clapets, Joints, Lames, Rebouchages, Tunnels
Conduits	Calorifugeages, Colles de calorifugeage, Conduits, Conduits de drainage en fibres-bitumes, Enveloppes de calorifuges, Flocages, Joints entre éléments, joints de brides, Manchons, Mastics, Matelas, Rubans adhésifs
Vide-ordures	Conduits, Joints d'étanchéité des trappes, Vidoirs en fibres-ciment
Volets coupe-feu	Calfeutrements, Ossature, Rebouchages, Volets

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 :

Partie(s) du bâtiment :

Le projet concerne la seconde partie, d'environ 600m² au sol et séparée, par un mur, de la première zone (hors projet) déjà aménagée et réservée au dépôt archéologique du Service Régional de l'Archéologie (SRA).

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 1 de l'arrêté du 16/07/2019 concernés par les travaux prévus contenant de l'amiante

N°ZPSO	Localisation	Ouvrage	Partie d'ouvrage	Aspect	Couleur
6	Enveloppe extérieure -> Toiture	Plaques ondulées et planes	Plaques en fibres-ciment	Dur	/
7	Enveloppe extérieure -> Façade	Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwichs	Plaques	Fibres-ciment	/

2.2. Obligations réglementaires

Si le donneur d'ordre n'est pas le propriétaire de l'immeuble bâti concerné par la mission de repérage, il adresse à ce dernier une copie du rapport établi par l'opérateur de repérage.

En cas de mission de repérage portant sur une partie privative d'un immeuble collectif à usage d'habitation, son propriétaire met à jour le contenu du « dossier amiante – parties privatives » (DAPP) prévu à l'article R. 1334-29-4 I du Code de la Santé Publique, en y intégrant les données issues du rapport ou du pré-rapport de repérage amiante avant travaux. Il tient à disposition et communique, ce DAPP ainsi complété, selon les modalités prévues au II de l'article R. 1334-29-4 du code de la santé publique.

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

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

3. INFORMATIONS GENERALES

3.1. Immeuble bâti objet de la mission

Adresse : SITE DE CHANZY DBE
rue du général Jansen
51000 CHALONS EN CHAMPAGNE

Bâtiment	Fonction principale	Classement	Date permis de construire ou année de construction	Année de réhabilitation ou description des modifications
SITE DE CHANZY DBE	Autres	Autres	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-communicué

3.2. Parties prenantes

Contact	Qualité	Société	Adresse	Coordonnées
Aline Wilain	Donneur d'ordre	Direction régionale des affaires culturelles du Grand Est	3, rue du faubourg Saint-Antoine 51000 CHALONS EN CHAMPAGNE	+33761905386

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 de l'arrêté du 16/07/2019, en vue de la réalisation de l'évaluation initiale du risque amiante.

4.1. Références 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.

5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

5.1. Date(s) de visite(s)

Le 02/04/2026

5.2. Ecart, adjonctions ou suppressions à la norme NF X46-020

Absence de documents, d'informations concernant :

- Les dates de délivrance du permis de construire ou des années de construction
- Les années de modification ou de réhabilitation
- La construction, les caractéristiques particulières des locaux, les modifications survenues dans les locaux, les dates et la nature des travaux réalisés (réparation, restauration, entretien, réhabilitation...)

5.3. Conditions spécifiques

- Présence d'occupant lors de la visite (pas d'évacuation temporaire)
- Encombrement de mobilier ou d'équipement lors de la visite (pas d'évacuation temporaire)

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

Objet / Type de document	Auteur	Date	Référence	Conclusions (si rapport de repérage)
Programme de travaux / DEPOT LAPIDAIRE de la CRMH _ Site de l'ancienne caserne Chanzy _ CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE _Rénovation du bâtiment 67	Direction régionale des affaires culturelles du Grand Est	01/04/2026	Mail de Mme WILAIN Aline	/

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.

6. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

6.1. Matériaux et produits repérés

Abréviations du tableau :

ZPSO = Zone Présentant des Similitudes d'Ouvrage
Pxx P = Prélèvement n°xx Positif, contenant de l'amiante
Pxx N = Prélèvement n°xx Négatif, ne contenant pas d'amiante
xx_ant = Prélèvement réalisé lors d'un repérage antérieur
Sxx = Sondage n°xx
xx* = élément témoin de la ZPSO
Nota : Hormis pour l'élément témoin, tout prélèvement est précédé d'un sondage

Critères de décision :
AN = Analyse
DC = Document consulté
MA = Marquage
PN = Ne contient pas d'amiante par nature

Localisation	Ouvrage	Matériau / Produit	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
Enveloppe extérieure -> Façade	Charpentes	Peintures décoratives	Epais, Multicouches	/	9	P17* N	/	AN	/	Non
	Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwichs	Plaques	Fibres-ciment	/	7	P13* P	/	AN	Plaques ondulées en partie haute	Oui
	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Ciment	/	2	P3* N	/	AN	/	Non
	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Ciment	/	2	P4 N	/	AN	/	Non
	Façades lourdes y compris poteaux	Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs	/	/	4	P7* N	/	AN	/	Non
	Façades lourdes y compris poteaux	Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs	/	/	4	P8 N	/	AN	/	Non

Localisation	Ouvrage	Matériau / Produit	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
Enveloppe extérieure -> Façade	Menuiseries extérieures	Joints de mastic de vitrage	Dur	/	8	P14* N	/	AN	/	Non
	Menuiseries extérieures	Joints de mastic de vitrage	Dur	/	8	P15 N	/	AN	/	Non
Enveloppe extérieure -> Toiture	Eléments associés à la toiture	Solins	Ciment	/	5	P9* N	/	AN	/	Non
	Eléments associés à la toiture	Solins	Ciment	/	5	P10 N	/	AN	/	Non
	Plaques ondulées et planes	Plaques en fibres-ciment	Dur	/	6	P11* P	/	AN	/	Oui
	Plaques ondulées et planes	Plaques en fibres-ciment	Dur	/	6	P12 P	/	AN	/	Oui
Local stockage	Charpentes	Peintures décoratives	Epais, Multicouches	/	9	P16 N	/	AN	/	Non
	Revêtements de sol	Sols coulés à base ciment	Ciment	/	1	P1* N	/	AN	/	Non
	Revêtements de sol	Sols coulés à base ciment	Ciment	/	1	P2 N	/	AN	/	Non
	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Ciment	/	3	P5* N	/	AN	pignon	Non
	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Ciment	/	3	P6 N	/	AN	pignon	Non

6.2. Estimation quantitative des matériaux et produits contenant de l'amiante

N°ZPSO	Ouvrage	Partie d'ouvrage	Estimation quantitative
6	Plaques ondulées et planes	Plaques en fibres-ciment	66 m ²
7	Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwichs	Plaques	23 m ²

7. ANNEXES

7.1. Parties d'immeuble bâti visitées

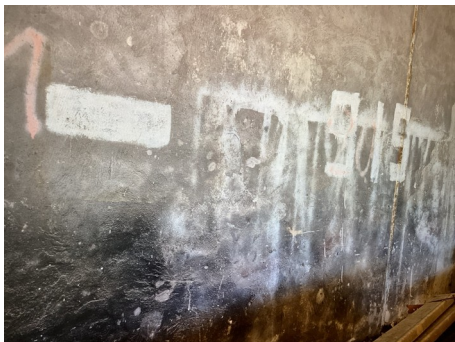
La liste ci-dessous présente les parties d'immeuble inspectées dans le cadre de la mission confiée à BUREAU VERITAS. Il appartient au donneur d'ordre ou à son représentant, seule personne à même d'avoir une parfaite connaissance des lieux, de signifier à BUREAU VERITAS. toute omission, erreur ou incohérence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

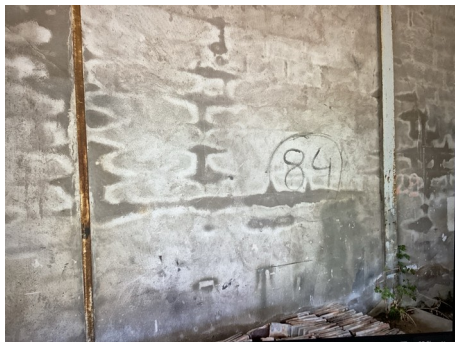
Localisation	Descriptif sol / mur / plafond
Enveloppe extérieure	/
Enveloppe extérieure -> Façade	/
Enveloppe extérieure -> Toiture	Plafond : Plexiglas, Bacs acier
Local stockage	/

7.2. Photos prélèvements

P1	ZPSO 1
Local stockage	
	
Revêtements de sol -> Sols coulés à base ciment	

P2	ZPSO 1
Local stockage	
	
Revêtements de sol -> Sols coulés à base ciment	

P3	ZPSO 2
Enveloppe extérieure -> Façade	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Enduits lissés, projetés ou talochés	

P4	ZPSO 2
Enveloppe extérieure -> Façade	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Enduits lissés, projetés ou talochés	

P5	ZPSO 3
Local stockage	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Enduits lissés, projetés ou talochés	

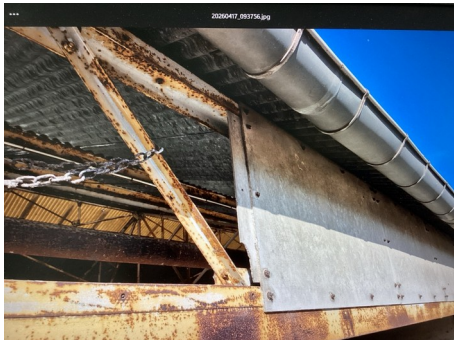
P6	ZPSO 3
Local stockage	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Enduits lissés, projetés ou talochés	

P7	ZPSO 4
Enveloppe extérieure -> Façade	
	
Façades lourdes y compris poteaux -> Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs	

P8	ZPSO 4
Enveloppe extérieure -> Façade	
	
Façades lourdes y compris poteaux -> Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs	

P9	ZPSO 5
Enveloppe extérieure -> Toiture	
	
Eléments associés à la toiture -> Solins	

P10	ZPSO 5
Enveloppe extérieure -> Toiture	
	
Eléments associés à la toiture -> Solins	

P11	ZPSO 6
Enveloppe extérieure -> Toiture	
	
Plaques ondulées et planes -> Plaques en fibres-ciment	

P12	ZPSO 6
Enveloppe extérieure -> Toiture	
	
Plaques ondulées et planes -> Plaques en fibres-ciment	

P13	ZPSO 7
Enveloppe extérieure -> Façade	
	
Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwichs - > Plaques (Liste B)	

P14	ZPSO 8
Enveloppe extérieure -> Façade	
	
Menuiseries extérieures -> Joints de mastic de vitrage	

P15	ZPSO 8
Enveloppe extérieure -> Façade	
	
Menuiseries extérieures -> Joints de mastic de vitrage	

P16	ZPSO 9
Local stockage	
	
Charpentes -> Peintures décoratives	

P17	ZPSO 9
Enveloppe extérieure -> Façade	
	
Charpentes -> Peintures décoratives	

7.3. Attestation d'assurance



Attestation d'assurance

Nous soussignés, **Allianz Global Corporate & Specialty SE** - Succursale en France - 1 Cours Michelet – CS 30051 - 92076 Paris La Défense Cedex, (« la Compagnie ») certifions par la présente que la société :

Bureau Veritas S.A.
Tour Alto, 4 Place des Saisons
92400 Courbevoie

agissant tant pour son compte que pour le compte de sa filiale,

Bureau Veritas Exploitation S.A.S.
4 Place des Saisons
92400 Courbevoie

a souscrit auprès de notre compagnie la police n° **FRL001575** garantissant les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant lui incombent dans l'exercice de ses activités garanties et notamment :

Missions travaux :

- Repérage amiante avant travaux / démolition (tout domaine d'activité)
- Mise à jour des documents de traçabilité et de cartographie amiante (DTA, DAPP, DT navire, DTCA autres domaines d'activité)
- Examen visuel des surfaces traitées (tout domaine d'activité)
- Repérage du plomb avant travaux (tout domaine d'activité)
- Diagnostic des produits, équipements, matériaux et déchets (tout domaine d'activité)
- Etat parasitaire
- Etat relatif à la présence de termites
- Diagnostic mûrle

Missions exploitation :

- Diagnostics amiante et inventaires des matières dangereuses à bord des navires et matériel flottant
- Repérage amiante pour intégration aux documents de traçabilité et de cartographie amiante (pour DTA, DAPP, DT navire, DTCA autres domaines d'activité)
- Création ou mise à jour des documents de traçabilité et de cartographie amiante (DTA, DAPP, DT navire, DTCA autres domaines d'activité)
- Evaluation de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante
- Diagnostic et dépistage du radon dans les bâtiments, cavités, lieux souterrains, recherche des sources, voies d'entrées et de transfert, mesure de flux d'exhalation des sols
- Diagnostic technique global
- Diagnostic accessibilité

Missions transaction / location :

- Repérage amiante pour établissement du constat vente
- Constat des risques d'exposition au plomb
- Etat relatif à la présence de termites
- Diagnostic de performance énergétique
- Etat de l'installation intérieure d'électricité
- Etat de l'installation intérieure de gaz
- Mesurages Carrez - Boutin
- Etat des risques

Allianz Global Corporate & Specialty SE
Succursale en France
1 cours Michelet - CS 30051
92076 Paris La Défense Cedex
487 424 608 RCS Nanterre
N° TVA intracommunautaire FR
00 487 424 608

Siège social :
Königinstrasse 28
80802 Munich
Allemagne

Société Européenne immatriculée en Allemagne sous le N° HRB 208312
Entreprise soumise au contrôle de la Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht
Graurheindorfer Strasse 108 - 53117 Bonn, Allemagne
www.agcs.allianz.com



Attestation d'assurance

Autres missions :

- Assistance technique amiante et plomb
- Prélèvement et analyse de matières dangereuses

La garantie s'exerce à concurrence des montants ci-après :

RESPONSABILITÉ CIVILE EXPLOITATION:

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

Période d'assurance : du 1^{er} janvier 2026 au 31 décembre 2026 inclus.

La présente attestation est délivrée pour servir et valoir ce que de droit et ne saurait engager la Compagnie au-delà des clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère.

Le contenu de la présente attestation ne peut en aucun cas être considéré ou interprété comme dérogeant ou modifiant l'une des conditions ou dispositions de la police ci-dessus mentionnée.

Fait à Paris La Défense, le 23 décembre 2025.
Pour la compagnie


Allianz Global Corporate & Specialty SE
Succursale en France
1 cours Michelet
92076 Paris La Défense Cedex
487 424 608 RCS Nanterre
N° TVA intracommunautaire FR
00 487 424 608

Signed by: LORENZO BATTISTI
E-Mail: lorenzo.battisti1@allianz.com
Signing time: 23/12/2025 10:46:58
IP address: 163.225.202.119

Allianz Global Corporate & Specialty SE
Succursale en France
1 cours Michelet - CS 30051
92076 Paris La Défense Cedex
487 424 608 RCS Nanterre
N° TVA intracommunautaire FR
00 487 424 608

Siège social :
Königinstrasse 28
80802 Munich
Allemagne

Société Européenne immatriculée en Allemagne sous le N° HRB 208312
Entreprise soumise au contrôle de la Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht
Graurheindorfer Strasse 108 - 53117 Bonn, Allemagne
www.agcs.allianz.com

7.4. Certificat de compétence

BUREAU VERITAS
Certification



Certificat

Attribué à

Michel MACHECLER

Bureau Veritas Certification certifie que les compétences de la personne mentionnée ci-dessus répondent aux exigences des arrêtés relatifs aux critères de certification de compétences ci-dessous pris en application des articles L271-6 et R 271.1 du Code la Construction et de l'Habitation et relatifs aux critères de compétence des personnes physiques réalisant des dossiers de diagnostics techniques tels que définis à l'article L271-4 du code précité

DOMAINES TECHNIQUES

	Références des arrêtés	Date de Certification originale	Validité du Certificat*
Amiante sans mention	Arrêté du 24 Décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification	06/09/2022	05/09/2029
Amiante avec mention	Arrêté du 24 Décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification	06/09/2022	05/09/2029

Date : 06/09/2022

Numéro de certificat : 14666016

Laurent Croguennec, Président



* Sous réserve du respect des dispositions contractuelles et des résultats positifs des surveillances réalisées, ce certificat est valable jusqu'au : voir ci-dessus

Des informations supplémentaires concernant le périmètre de ce certificat ainsi que l'applicabilité des exigences du référentiel peuvent être obtenues en consultant l'organisme.

Pour vérifier la validité de ce certificat, vous pouvez aller sur www.bureauveritas.fr/certification-diag

Adresse de l'organisme certificateur : Bureau Veritas Certification France
Le Triangle de l'Arche, 9 cours du Triangle 92937 Paris-la-Défense CEDEX



7.5. Croquis de repérage

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE		
La planche de repérage est indissociable du rapport		
ADRESSE	SITE DE CHANZY DBE rue du général Jansen 51000 CHALONS EN CHAMPAGNE	
Localisation Enveloppe extérieure > Façade	Date visite	Le 02/04/2026
	Auteur	Michel MACHECLER
	N° dossier	31397916/S2/1
	Planche	1 / 3
	Indice	1

Vue utilisée :

Matériaux et produits contenant de l'amiante :

Plaques (Liste B)

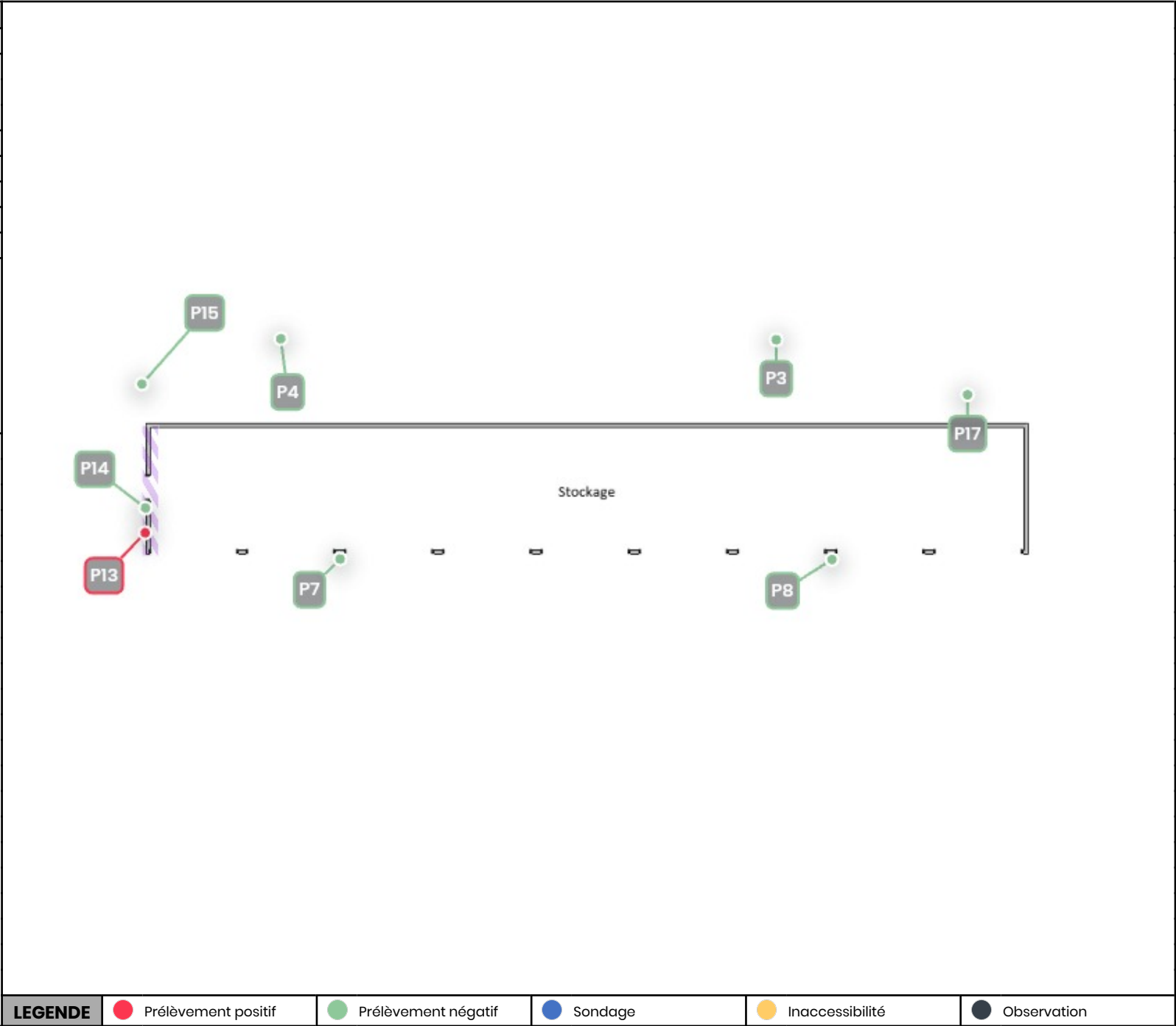


PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE		
La planche de repérage est indissociable du rapport		
ADRESSE	SITE DE CHANZY DBE rue du général Jansen 51000 CHALONS EN CHAMPAGNE	
Localisation Enveloppe extérieure > Toiture	Date visite	Le 02/04/2026
	Auteur	Michel MACHECLER
	N° dossier	31397916/S2/1
	Planche	2 / 3
	Indice	1
<u>Vue utilisée :</u>		
<u>Matériaux et produits contenant de l'amiante :</u> Plaques en fibres-ciment		



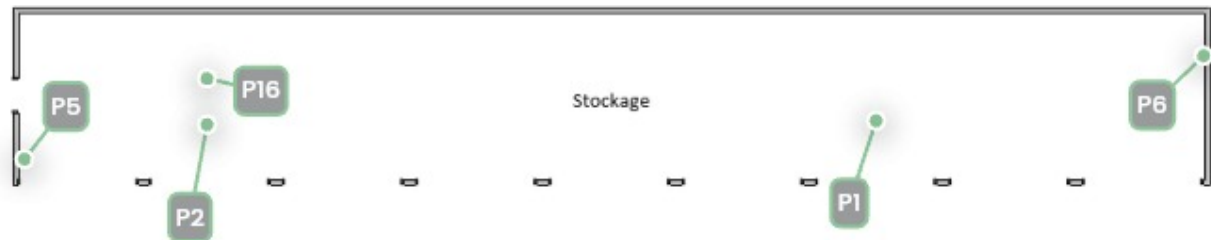
LEGENDE	Prélèvement positif	Prélèvement négatif	Sondage	Inaccessibilité	Observation
---------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------------------

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE

ADRESSE	SITE DE CHANZY DBE rue du général Jansen 51000 CHALONS EN CHAMPAGNE	
Localisation	Date visite	Le 02/04/2026
Local stockage	Auteur	Michel MACHECLER
	N° dossier	31397916/s2/i
	Planche	3 / 3
	Indice	1

Vue utilisée :

Matériaux et produits contenant de l'amiante :



LEGENDE ● Prélèvement positif ● Prélèvement négatif ● Sondage ● Inaccessibilité ● Observation

LEGENDE ● Prélèvement positif

● Prélèvement négatif ● Sondage

- Sondage

 Inaccessibilité

● Observation

7.6. Rapport d'analyse du laboratoire

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Monsieur Michel MACHECLER

5 Ter rue Clément Ader

60200 COMPIEGNE

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-26-HB-030660-01

Date d'émission de rapport : 23/04/2026 23:15

Page1/6

Dossier N° : 26N017932

Date de réception : 21/04/2026

Date d'analyse : 22/04/2026

Référence dossier Client:1510797887/31397916/S2/1/1_31397916/2/1

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	BV3KX7054 Réf. Prel : P1 Enveloppe extérieure - Façade/Revêtements de sol : Sols coulés à base ciment - (Ciment/)	Matériau dur de type béton (gris)	MET * / RCU6	1 / 1 *	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
002	BV3KX7055 Réf. Prel : P2 Enveloppe extérieure - Façade/Revêtements de sol : Sols coulés à base ciment - (Ciment/)	Matériau dur de type béton (gris)	MET * / RCU6	1 / 1 *	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
003	BV3KX7056 Réf. Prel : P3 Enveloppe extérieure - Façade/Murs et cloisons maçonnées "en dur" : Enduits lissés, projetés ou talochés - (Ciment/)	Matériau semi-dur de type ciment (gris)	MET * / RCU6	1 / 1 *	Calcination et attaque chimique et mécanique (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 6 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: +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-26-HB-030660-01	Date d'émission de rapport : 23/04/2026 23:15	Page2/6
Dossier N° : 26N017932	Date de réception : 21/04/2026	Date d'analyse : 22/04/2026
Référence dossier Client:1510797887/31397916/S2/1/1_31397916/2/1		

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
004	BV3KX7057 Réf. Prel : P4 Enveloppe extérieure - Façade/Murs et cloisons maçonnées "en dur" : Enduits lissés, projetés ou talochés - (Ciment/)	Matériau semi-dur de type ciment (gris)	MET * / RCU6	1 / 1 *	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
005	BV3KX7058 Réf. Prel : P5 Enveloppe extérieure - Façade/Murs et cloisons maçonnées "en dur" : Enduits lissés, projetés ou talochés - (Ciment/)	Matériau semi-dur de type ciment (gris)	MET * / RCU6	1 / 1 *	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
006	BV3KX7059 Réf. Prel : P6 Enveloppe extérieure - Façade/Murs et cloisons maçonnées "en dur" : Enduits lissés, projetés ou talochés - (Ciment/)	Matériau dur de type béton (gris)	MET * / RCU6	1 / 1 *	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
007	BV3KX7060 Réf. Prel : P7 Enveloppe extérieure - Façade/Façades lourdes y compris poteaux : Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs	Matériau de type peinture (gris) + (jaune) ; matériau dur de type béton (gris)	MET * / RCU6	1 / 1 *	Calcination et attaque chimique et mécanique (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 6 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-26-HB-030660-01	Date d'émission de rapport : 23/04/2026 23:15	Page3/6
Dossier N° : 26N017932	Date de réception : 21/04/2026	Date d'analyse : 22/04/2026
Référence dossier Client:1510797887/31397916/S2/1/1_31397916/2/1		

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
008	BV3KX7061 Réf. Prel : P8 Enveloppe extérieure - Façade/Façades lourdes y compris poteaux : Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs	Matériau dur de type béton (gris)	MET * / RCU6	1 / 1 *	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
009	BV3KX7062 Réf. Prel : P9 Enveloppe extérieure - Toiture/Eléments associés à la toiture : Solins - (Ciment/)	Matériau dur de type béton (gris)	MET * / RCU6	1 / 1 *	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
010	BV3KX7063 Réf. Prel : P10 Enveloppe extérieure - Toiture/Eléments associés à la toiture : Solins - (Ciment/)	Matériau dur de type béton (gris)	MET * / RCU6	1 / 1 *	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
011	BV3KX7064 Réf. Prel : P11 Enveloppe extérieure - Toiture/Plaques ondulées et planes : Plaques en fibres-ciment - (Dur/)	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	MOLP * / AI47	4 / 4 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile, riébeckite-amiante (crocidolite) *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 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-26-HB-030660-01 Date d'émission de rapport : 23/04/2026 23:15 Page 4/6
 Dossier N° : 26N017932 Date de réception : 21/04/2026 Date d'analyse : 22/04/2026
 Référence dossier Client: 1510797887/31397916/S2/1/1_31397916/2/1

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
012	BV3KX7065 Réf. Prel : P12 Enveloppe extérieure - Toiture/Plaques ondulées et planes : Plaques en fibres-ciment - (Dur/)	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	MOLP * / FME3	4 / 4 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile, riébeckite-amiante (crocidolite) *
013	BV3KX7066 Réf. Prel : P13 Enveloppe extérieure - Façade/Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwichs : Plaques (Liste B) - (Fibres-ciment/)	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	MOLP * / FME3	4 / 4 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile, riébeckite-amiante (crocidolite) *
014	BV3KX7067 Réf. Prel : P14 Enveloppe extérieure - Façade/Menuiseries extérieures : Joints de mastic de vitrage - (Dur/)	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type mastic (beige)	MET * / FSV4	1 / 1 *	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
015	BV3KX7068 Réf. Prel : P15 Enveloppe extérieure - Façade/Menuiseries extérieures : Joints de mastic de vitrage - (Dur/)	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type mastic (beige)	MET * / FSV4	1 / 1 *	Calcination et attaque chimique et mécanique (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 6 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-26-HB-030660-01	Date d'émission de rapport : 23/04/2026 23:15	Page5/6
Dossier N° : 26N017932	Date de réception : 21/04/2026	Date d'analyse : 22/04/2026
Référence dossier Client:1510797887/31397916/S2/1/1_31397916/2/1		

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
016	BV3KX7069 Réf. Prel : P16 Enveloppe extérieure - Façade/Charpentes : Peintures décoratives - (Epais, Multicouches/)	Matériau de type peinture (jaune) ; matériau semi-dur de type enduit (gris)	MET * / FSV4	1 / 1 *	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
017	BV3KX7070 Réf. Prel : P17 Enveloppe extérieure - Façade/Charpentes : Peintures décoratives - (Epais, Multicouches/)	Matériau de type peinture (jaune) ; matériau semi-dur de type enduit (marron)	MET * / FSV4	1 / 1 *	Calcination et attaque chimique et mécanique (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-MOLP-WO24083**) en vue d'une identification des fibres au Microscope 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 Microscope 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, ceci afin d'éviter le risque d'inter-contamination. Les raisons de cette non séparation peuvent être : la trop grande adhérence des couches entre elles, des couches trop fines, le manque de matière d'une des couches, l'état de conservation dégradé d'une des couches.

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) modifié par l'Arrêté du 26 décembre 2019, Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10),), Arrêté du 3 juin 2025 (JORFN°0152 du 2 juillet 2025 texte N° 8).

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. Dans ce cadre l'indication 1/1 en META signifie que deux prises d'essais ont été réalisées et mélangées dans une préparation unique qui conduit à l'obtention d'une seule grille.

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 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-26-HB-030660-01

Date d'émission de rapport : 23/04/2026 23:15

Page6/6

Dossier N° : 26N017932

Date de réception : 21/04/2026

Date d'analyse : 22/04/2026

Référence dossier Client:1510797887/31397916/S2/1/1_31397916/2/1



Audrey DESHAYES
Chef(fe) 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 6 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: +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

