BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS
GEP Hauts de France (Lille)
Parc d'activité de l'Etoile
Rond Point de la Porte de LILLE
59791 GRANDE-SYNTHE

Pré-rapport de repérage amiante avant démolition d'un immeuble bâti

Articles R1334-22 du Code de la Santé Publique et R4412-97 du Code du Travail, norme NF X46-020

REFERENCES MISSION

Rapport N° : 26517391/S4/1/AM-RDEM_V1

Rédigé le : 03/06/2025

Référence au programme de travaux :
N°FICHE DE RENSEIGNEMENTS NN ZUYDCOOTE
réalisé le 23/05/2025 par ONACVG

DONNEUR D'ORDRE

ONaCVG

Yumna MORATALLA
129, rue de Grenelle
Hôtel National des Invalides
Escalier B – CS70780
75700 Paris Cedex 07

SITE D'INTERVENTION

Nécropole nationale de Zuydcoote (59)
118 Rue des Crevettes,
59123 ZUYDCOOTE

ABRI MARTIN

Latitude : 51.063100 / Longitude : 2.491600



SYNTHESE DE CONCLUSION



Cf. paragraphe 2

OPERATEUR(S) DE REPERAGE

Prénom Nom	Fonction	Compétence
René DOMAIN	Diagnostiqueur	15453355

Signataire du rapport
René DOMAIN

Le présent rapport 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. Périmètre de repérage défini par l'opérateur de repérage 6

2. CONCLUSIONS **7**
2.1. Matériaux et produits contenant de l'amiante 7
2.2. Investigations approfondies devant être réalisées par le donneur d'ordre 8
2.3. Obligations réglementaires 9

3. INFORMATIONS GENERALES **10**
3.1. Immeuble bâti objet de la mission 10
3.2. Parties prenantes 10

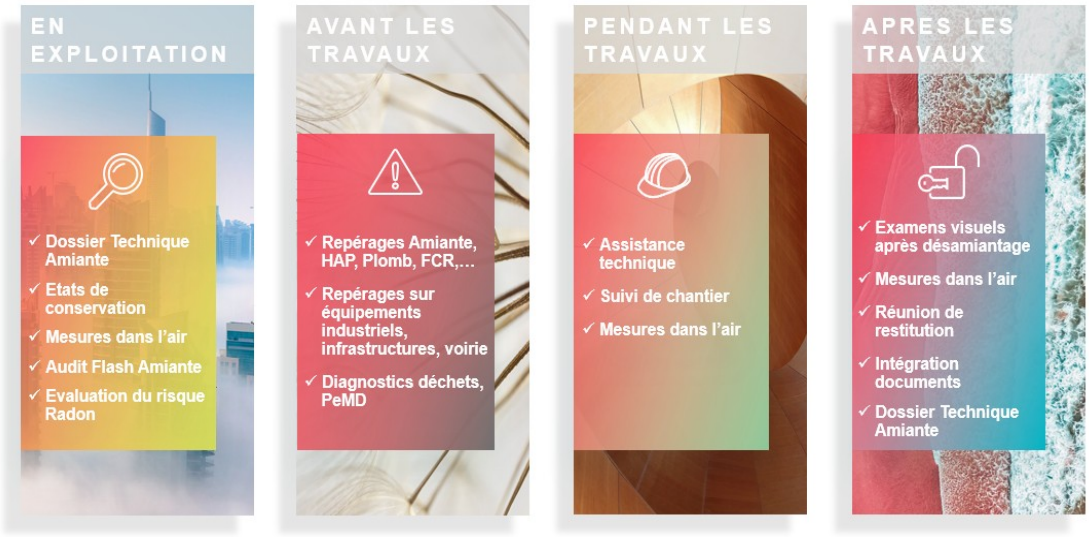
4. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE **10**
4.1. Références réglementaires 10

5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE **11**
5.1. Date(s) de visite(s) 11
5.2. Ecarts, adjonctions ou suppressions à la norme NF X46-020 11
5.3. Conditions spécifiques 11
5.4. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite 11

6. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE **12**
6.1. Matériaux et produits repérés 12
6.2. Estimation quantitative des matériaux et produits contenant de l'amiante 18

7. ANNEXES **19**
7.1. Parties d'immeuble bâti visitées 19
7.2. Photos prélèvements 20
7.3. Photos sondages 25
7.4. Photos inaccessibilités 31
7.5. Photos observations 32
7.6. Attestation d'assurance 33
7.7. Certificat de compétence 35
7.8. Croquis de repérage 36
7.9. Rapport d'analyse du laboratoire 44

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
Selon Fiche de renseignement fournis par la donneur d'ordre par mail en date du 23/05/2025 : - Démolition de l'abri Martin de 35 m² environ - Nettoyage ou remplacement des plaques nominatives sur les emblèmes et des emblèmes - Création d'un accès PMR vers la nécropole depuis le chemin agricole - Suppression de la totalité des opus incertum pour un autre revêtement (à définir) - Restauration de la boîte à registre - Restauration (nettoyage ou ragréage du solde) du Monument

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.

Composants et parties de composants de la liste C de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique et de l'annexe 1 de l'arrêté du 16/07/2019 concernés par les travaux de démolition 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

Ouvrages de la construction	Parties d'ouvrages
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, Primaires 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 jointoiement 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 jointoiement 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
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, 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 (lambris), 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 entrecouche 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

Ouvrages de la construction	Parties d'ouvrages
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
10 - Aménagements, voiries et réseaux divers	
Aménagements extérieurs	Bordures en fibres-ciment, Eléments extérieurs en fibres-ciment, Jardinières en fibres-ciment, Plaques de caniveau en fibres-ciment, Pots de fleur en fibres-ciment
Conduits	Eléments de canalisations enterrés
Espaces sportifs	Revêtements de sol
Grilles	Peintures
Murs	Enduits de ragréage, débullage, lissage
Portails	Peintures
Portes	
Revêtements de murs	Peintures décoratives
Syphons	Eléments de canalisations enterrés
Voiries	Asphaltes, Enrobé bitumineux des couches de voiries

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 :

Totalité du bâtiment

2. CONCLUSIONS

L'opérateur de repérage n'ayant pu mener à son terme la mission décrite en tête de pré-rapport, le donneur d'ordre doit faire réaliser des investigations approfondies. Les obligations réglementaires ne sont pas remplies.

Dans le cadre de la mission objet du présent pré-rapport, il a été repéré de 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
20	Abris Martin -> R+1 -> Toiture 1	Eléments associés à la toiture	Eléments complémentaires de toiture	Fibres-ciment	Gris

2.2. Investigations approfondies devant être réalisées par le donneur d'ordre

Localisation	Ouvrage	Motifs	Actions à réaliser par le donneur d'ordre
Abris Martin -> RDC -> Façades (IA 1)	Puisard - Puisard inaccessible	Rempli	Faire procéder au nettoyage

2.3. 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 : Nécropole nationale de Zuydcoote (59)
118 Rue des Crevettes,
59123 ZUYDCOOTE

Bâtiment	Fonction principale	Classement	Date permis de construire ou année de construction	Année de réhabilitation ou description des modifications
Nécropole nationale de Zuydcoote (59)	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 communiqué

3.2. Parties prenantes

Contact	Qualité	Société	Adresse	Coordonnées
Yumna MORATALLA	Donneur d'ordre	/	129, rue de Grenelle 75700 Paris Cedex 07	0665411213
ONaCVG	Propriétaire	ONaCVG	129, rue de Grenelle – Hôtel National des Invalides - Escalier B – CS70780 75700 Paris Cedex 07	/

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 de la Santé Publique : article L1334-12-1, R1334-19, R1334-22 à 24, annexe 13-9,
- Code du travail : articles L4412-2, R4412-97,
- Arrêté du 26 juin 2013 relatif au repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage,
- 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 aout 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 26/05/2025

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

Absence de documents, d'informations concernant :

- Les plans ou croquis à jour de l'immeuble bâti
- 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…)
- Les rapports concernant la recherche d'amiante déjà réalisés
- Les dossiers amiante réglementaires

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 / FICHE DE RENSEIGNEMENTS NN ZUYDCOOTE	ONACVG	23/05/2025	FICHE DE RENSEIGNEMENTS NN ZUYDCOOTE	/

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	Matériaux	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
Abris Martin -> RDC -> Façades	Façades lourdes y compris poteaux	Peintures	Décoratif	Beige, Blanc, Gris	2	/	S2	AN	Casquette : enduit + peinture	Non
Abris Martin -> RDC -> Façades	Façades lourdes y compris poteaux	Peintures	Décoratif	Beige, Blanc, Gris	2	/	S3	AN	Casquette : enduit + peinture	Non
Abris Martin -> RDC -> Façades	Façades lourdes y compris poteaux	Peintures	Décoratif	Beige, Blanc, Gris	3	/	S4	AN	Enduit + peinture	Non
Abris Martin -> RDC -> Façades	Façades lourdes y compris poteaux	Peintures	Décoratif	Beige, Blanc, Gris	3	/	S5	AN	Enduit + peinture	Non
Abris Martin -> RDC -> Façades	Façades lourdes y compris poteaux	Peintures	Décoratif	Marron, Gris	5	/	S7	AN	Soubassement : Enduit + peinture	Non
Abris Martin -> RDC -> Façades	Façades lourdes y compris poteaux	Peintures	Décoratif	Beige, Blanc, Gris	6	/	S8	AN	Enduit + peinture	Non
Abris Martin -> RDC -> Façades	Façades lourdes y compris poteaux	Peintures	Décoratif	Beige, Blanc, Gris	7	/	S9	AN	Casquette : Enduit + peinture	Non

Localisation	Ouvrage	Matériaux	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
Abris Martin -> RDC -> Façades	Menuiseries extérieures	Joints de mastic de vitrage	Dur	Blanc	4	/	S6	AN	Mastic + peinture	Non
Abris Martin -> RDC -> Façades	Menuiseries extérieures	Peintures décoratives	Multicouches	Marron, Vert	8	/	S10	AN	Identique sur huisseries de porte, fenêtre et grille	Non
Abris Martin -> RDC -> Façades	Menuiseries extérieures	Peintures décoratives	Multicouches	Marron, Vert	8	/	S11	AN	Identique sur huisseries de porte, fenêtre et grille	Non
Abris Martin -> RDC -> Façades	Eléments associés à la façade	Conduits	Métallique	Marron, Vert	9	/	S12	AN	EP : peinture Passage en plomb	Non
Abris Martin -> RDC -> Façades	Menuiseries extérieures	Peintures décoratives	Multicouches	Marron, Noir, Vert	10	/	S13	AN	Identique sur huisseries de porte et fenêtre	Non
Abris Martin -> RDC -> Façades	Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwichs	Joints d'assemblage	Ciment	Gris	11	/	S14	AN	/	Non
Abris Martin -> RDC -> Façades	Revêtements de sol	Joints de dilatation et d'assemblage	Ciment	Gris	1	/	S1	AN	/	Non
Abris Martin -> RDC -> Façades	Revêtements de sol	Joints de dilatation et d'assemblage	Ciment	Gris	1	P1* N	/	AN	/	Non
Abris Martin -> RDC -> Façades	Revêtements de sol	Joints de dilatation et d'assemblage	Ciment	Gris	1	P2 N	/	AN	/	Non
Abris Martin -> RDC -> Façades	Façades lourdes y compris poteaux	Peintures	Décoratif	Beige, Blanc, Gris	2	P3* N	/	AN	Casquette : enduit + peinture	Non
Abris Martin -> RDC -> Façades	Façades lourdes y compris poteaux	Peintures	Décoratif	Beige, Blanc, Gris	2	P4 N	/	AN	Casquette : enduit + peinture	Non

Localisation	Ouvrage	Matériaux	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
Abris Martin -> RDC -> Façades	Façades lourdes y compris poteaux	Peintures	Décoratif	Beige, Blanc, Gris	3	P5* N	/	AN	Enduit + peinture	Non
Abris Martin -> RDC -> Façades	Façades lourdes y compris poteaux	Peintures	Décoratif	Beige, Blanc, Gris	3	P6 N	/	AN	Enduit + peinture	Non
Abris Martin -> RDC -> Façades	Façades lourdes y compris poteaux	Peintures	Décoratif	Marron, Gris	5	P9* N	/	AN	Soubassement : Enduit + peinture	Non
Abris Martin -> RDC -> Façades	Façades lourdes y compris poteaux	Peintures	Décoratif	Marron, Gris	5	P10 N	/	AN	Soubassement : Enduit + peinture	Non
Abris Martin -> RDC -> Façades	Façades lourdes y compris poteaux	Peintures	Décoratif	Beige, Blanc, Gris	6	P11* N	/	AN	Enduit + peinture	Non
Abris Martin -> RDC -> Façades	Façades lourdes y compris poteaux	Peintures	Décoratif	Beige, Blanc, Gris	6	P12 N	/	AN	Enduit + peinture	Non
Abris Martin -> RDC -> Façades	Façades lourdes y compris poteaux	Peintures	Décoratif	Beige, Blanc, Gris	7	P13* N	/	AN	Casquette : Enduit + peinture	Non
Abris Martin -> RDC -> Façades	Façades lourdes y compris poteaux	Peintures	Décoratif	Beige, Blanc, Gris	7	P14 N	/	AN	Casquette : Enduit + peinture	Non
Abris Martin -> RDC -> Façades	Menuiseries extérieures	Joints de mastic de vitrage	Dur	Blanc	4	P7* N	/	AN	Mastic + peinture	Non
Abris Martin -> RDC -> Façades	Menuiseries extérieures	Joints de mastic de vitrage	Dur	Blanc	4	P8 N	/	AN	Mastic + peinture	Non
Abris Martin -> RDC -> Façades	Menuiseries extérieures	Peintures décoratives	Multicouches	Marron, Vert	8	P15* N	/	AN	Identique sur huisseries de porte, fenêtre et grille	Non
Abris Martin -> RDC -> Façades	Eléments associés à la façade	Conduits	Métallique	Marron, Vert	9	P16* N	/	AN	EP : peinture	Non

Localisation	Ouvrage	Matériaux	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
Abris Martin -> RDC -> Façades	Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwichs	Joints d'assemblage	Ciment	Gris	11	P18* N	/	AN	/	Non
Abris Martin -> RDC -> Local 1	Plafonds	Peintures décoratives	Multicouches	Beige, Blanc, Gris	14	P21* N	/	AN	Enduit + peinture	Non
Abris Martin -> RDC -> Local 1	Revêtements de sol	Peintures de sol	Décoratif	Marron, Gris	13	P20* N	/	AN	Sol + peinture	Non
Abris Martin -> RDC -> Local 1	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Peinture	Multicouches	Beige, Blanc, Gris	12	P19* N	/	AN	Enduit + peinture	Non
Abris Martin -> RDC -> Local 1	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Peinture	Multicouches	Beige, Blanc, Gris	12	/	S15	AN	Enduit + peinture	Non
Abris Martin -> RDC -> Local 1	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Peinture	Multicouches	Beige, Blanc, Gris	12	/	S16	AN	Enduit + peinture	Non
Abris Martin -> RDC -> Local 1	Revêtements de sol	Peintures de sol	Décoratif	Marron, Gris	13	/	S17	AN	Sol + peinture	Non
Abris Martin -> RDC -> Local 1	Plafonds	Peintures décoratives	Multicouches	Beige, Blanc, Gris	14	/	S18	AN	Enduit + peinture	Non
Abris Martin -> RDC -> Local 2	Façades lourdes y compris poteaux	Peintures	Décoratif	Beige, Blanc, Gris	3	/	S28	AN	Enduit + peinture	Non
Abris Martin -> RDC -> Local 2	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Joints d'assemblage	Ciment	Beige	18	/	S29	AN	/	Non
Abris Martin -> RDC -> Local 2	Revêtements de sol	Sols coulés à base ciment	/	Gris	16	/	S26	PN	Béton Brut	Non
Abris Martin -> RDC -> Local 2	Plafonds	Enduits de ragréage, débullage, lissage	/	Gris	17	/	S27	PN	Béton Brut	Non

Localisation	Ouvrage	Matériaux	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
Abris Martin -> RDC -> Local 2	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Ciment	Gris	19	P26* N	/	AN	/	Non
Abris Martin -> RDC -> Local 2	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Ciment	Gris	19	P27 N	/	AN	/	Non
Abris Martin -> RDC -> Local 2	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Joints d'assemblage	Ciment	Beige	18	P25* N	/	AN	/	Non
Abris Martin -> RDC -> WC	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Peinture	Multicouches	Beige, Blanc, Gris	12	/	S25	AN	Enduit + peinture	Non
Abris Martin -> RDC -> WC	Conduits	Conduits	PVC	Gris	15	/	S24	PN	PVC	Non
Abris Martin -> RDC -> WC	Revêtements de sol	Peintures de sol	Décoratif	Marron, Gris	13	/	S22	AN	Sol + peinture	Non
Abris Martin -> RDC -> WC	Plafonds	Peintures décoratives	Multicouches	Beige, Blanc, Gris	14	/	S23	AN	Enduit + peinture	Non
Abris Martin -> RDC -> WC	Revêtements de sol	Peintures de sol	Décoratif	Marron, Gris	13	P23 N	/	AN	Sol + peinture	Non
Abris Martin -> RDC -> WC	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Peinture	Multicouches	Beige, Blanc, Gris	12	P24 N	/	AN	Enduit + peinture	Non
Abris Martin -> RDC -> Accès WC	Plafonds	Peintures décoratives	Multicouches	Beige, Blanc, Gris	14	P22 N	/	AN	Enduit + peinture	Non
Abris Martin -> RDC -> Accès WC	Menuiseries extérieures	Peintures décoratives	Multicouches	Marron, Noir, Vert	10	P17* N	/	AN	Identique sur huisseries de porte et fenêtre	Non

Localisation	Ouvrage	Matériaux	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
Abris Martin -> RDC -> Accès WC	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Peinture	Multicouches	Beige, Blanc, Gris	12	/	S20	AN	Enduit + peinture	Non
Abris Martin -> RDC -> Accès WC	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Peinture	Multicouches	Beige, Blanc, Gris	12	/	S21	AN	Enduit + peinture	Non
Abris Martin -> RDC -> Accès WC	Plafonds	Peintures décoratives	Multicouches	Beige, Blanc, Gris	14	/	S19	AN	Enduit + peinture	Non
Abris Martin -> R+1 -> Toiture 1	Eléments associés à la toiture	Eléments complémentaires de toiture	Fibres-ciment	Gris	20	P28* P	/	AN	Mitron	*Oui*
Abris Martin -> R+1 -> Toiture 1	Conduits en toiture	Conduits d'eaux pluviales	Métallique	Gris	21	/	S32	PN	EP : plomb	Non
Abris Martin -> R+1 -> Toiture 1	Revêtements de sol	Sols coulés à base ciment	/	Gris	16	/	S30	PN	Béton Brut	Non
Abris Martin -> R+1 -> Toiture 2	Revêtements de sol	Sols coulés à base ciment	/	Gris	16	/	S31	PN	Béton Brut	Non

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

N°ZPSO	Ouvrage	Partie d'ouvrage	Estimation quantitative
20	Eléments associés à la toiture	Eléments complémentaires de toiture	1 U

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
Abris Martin	/
Abris Martin -> RDC	/
Abris Martin -> RDC -> Façades	/
Abris Martin -> RDC -> Local 1	/
Abris Martin -> RDC -> Local 2	/
Abris Martin -> RDC -> WC	/
Abris Martin -> RDC -> Accès WC	/
Abris Martin -> R+1	/
Abris Martin -> R+1 -> Toiture 1	/
Abris Martin -> R+1 -> Toiture 2	/

7.2. Photos prélèvements

P1	ZPSO 1
Abris Martin -> RDC -> Façades	
	
Revêtements de sol -> Joints de dilatation et d'assemblage	

P2	ZPSO 1
Abris Martin -> RDC -> Façades	
	
Revêtements de sol -> Joints de dilatation et d'assemblage	

P3	ZPSO 2
Abris Martin -> RDC -> Façades	
	
Façades lourdes y compris poteaux -> Peintures	

P4	ZPSO 2
Abris Martin -> RDC -> Façades	
	
Façades lourdes y compris poteaux -> Peintures	

P5	ZPSO 3
Abris Martin -> RDC -> Façades	
	
Façades lourdes y compris poteaux -> Peintures	

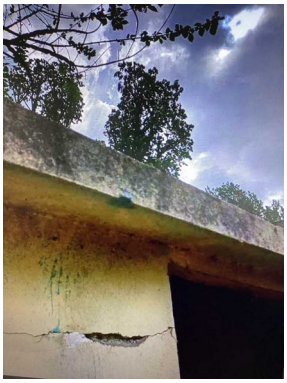
P6	ZPSO 3
Abris Martin -> RDC -> Façades	
	
Façades lourdes y compris poteaux -> Peintures	

P9	ZPSO 5
Abris Martin -> RDC -> Façades	
	
Façades lourdes y compris poteaux -> Peintures	

P10	ZPSO 5
Abris Martin -> RDC -> Façades	
	
Façades lourdes y compris poteaux -> Peintures	

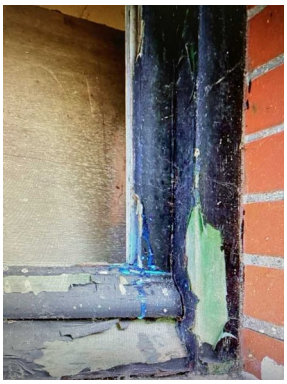
P11	ZPSO 6
Abris Martin -> RDC -> Façades	
	
Façades lourdes y compris poteaux -> Peintures	

P12	ZPSO 6
Abris Martin -> RDC -> Façades	
	
Façades lourdes y compris poteaux -> Peintures	

P13	ZPSO 7
Abris Martin -> RDC -> Façades	
	
Façades lourdes y compris poteaux -> Peintures	

P14	ZPSO 7
Abris Martin -> RDC -> Façades	
	
Façades lourdes y compris poteaux -> Peintures	

P7	ZPSO 4
Abris Martin -> RDC -> Façades	
	
Menuiseries extérieures -> Joints de mastic de vitrage	

P8	ZPSO 4
Abris Martin -> RDC -> Façades	
	
Menuiseries extérieures -> Joints de mastic de vitrage	

P15	ZPSO 8
Abris Martin -> RDC -> Façades	
	
Menuiseries extérieures -> Peintures décoratives	

P16	ZPSO 9
Abris Martin -> RDC -> Façades	
	
Eléments associés à la façade -> Conduits	

P18	ZPSO 11
Abris Martin -> RDC -> Façades	
	
Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwichs -> Joints d'assemblage	

P21	ZPSO 14
Abris Martin -> RDC -> Local 1	
	
Plafonds -> Peintures décoratives	

P20	ZPSO 13
Abris Martin -> RDC -> Local 1	
	
Revêtements de sol -> Peintures de sol	

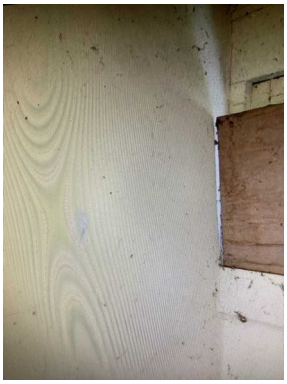
P19	ZPSO 12
Abris Martin -> RDC -> Local 1	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Peinture	

P26	ZPSO 19
Abris Martin -> RDC -> Local 2	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Enduits lissés, projetés ou talochés	

P27	ZPSO 19
Abris Martin -> RDC -> Local 2	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Enduits lissés, projetés ou talochés	

P25	ZPSO 18
Abris Martin -> RDC -> Local 2	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Joints d'assemblage	

P23	ZPSO 13
Abris Martin -> RDC -> WC	
	
Revêtements de sol -> Peintures de sol	

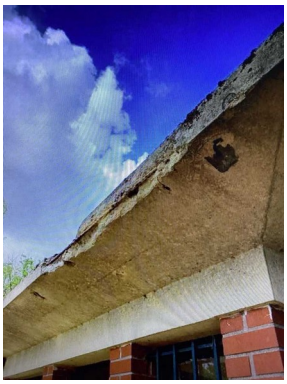
P24	ZPSO 12
Abris Martin -> RDC -> WC	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Peinture	

P22	ZPSO 14
Abris Martin -> RDC -> Accès WC	
	
Plafonds -> Peintures décoratives	

P17	ZPSO 10
Abris Martin -> RDC -> Accès WC	
	
Menuiseries extérieures -> Peintures décoratives	

P28	ZPSO 20
Abris Martin -> R+1 -> Toiture 1	
	
Eléments associés à la toiture -> Eléments complémentaires de toiture	

7.3. Photos sondages

S2	ZPSO 2
Abris Martin -> RDC -> Façades	
	
Façades lourdes y compris poteaux -> Peintures	

S3	ZPSO 2
Abris Martin -> RDC -> Façades	
	
Façades lourdes y compris poteaux -> Peintures	

S4	ZPSO 3
Abris Martin -> RDC -> Façades	
	
Façades lourdes y compris poteaux -> Peintures	

S5	ZPSO 3
Abris Martin -> RDC -> Façades	
	
Façades lourdes y compris poteaux -> Peintures	

S7	ZPSO 5
Abris Martin -> RDC -> Façades	
	
Façades lourdes y compris poteaux -> Peintures	

S8	ZPSO 6
Abris Martin -> RDC -> Façades	
	
Façades lourdes y compris poteaux -> Peintures	

S9	ZPSO 7
Abris Martin -> RDC -> Façades	
	
Façades lourdes y compris poteaux -> Peintures	

S6	ZPSO 4
Abris Martin -> RDC -> Façades	
	
Menuiseries extérieures -> Joints de mastic de vitrage	

S10	ZPSO 8
Abris Martin -> RDC -> Façades	
	
Menuiseries extérieures -> Peintures décoratives	

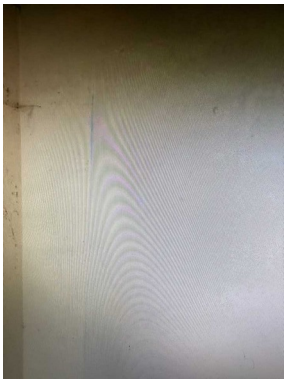
S11	ZPSO 8
Abris Martin -> RDC -> Façades	
	
Menuiseries extérieures -> Peintures décoratives	

S12	ZPSO 9
Abris Martin -> RDC -> Façades	
	
Eléments associés à la façade -> Conduits	

S13	ZPSO 10
Abris Martin -> RDC -> Façades	
	
Menuiseries extérieures -> Peintures décoratives	

S14	ZPSO 11
Abris Martin -> RDC -> Façades	
	
Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwichs -> Joints d'assemblage	

S1	ZPSO 1
Abris Martin -> RDC -> Façades	
	
Revêtements de sol -> Joints de dilatation et d'assemblage	

S15	ZPSO 12
Abris Martin -> RDC -> Local 1	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Peinture	

S16	ZPSO 12
Abris Martin -> RDC -> Local 1	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Peinture	

S17	ZPSO 13
Abris Martin -> RDC -> Local 1	
	
Revêtements de sol -> Peintures de sol	

S18	ZPSO 14
Abris Martin -> RDC -> Local 1	
	
Plafonds -> Peintures décoratives	

S28	ZPSO 3
Abris Martin -> RDC -> Local 2	
	
Façades lourdes y compris poteaux -> Peintures	

S29	ZPSO 18
Abris Martin -> RDC -> Local 2	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Joints d'assemblage	

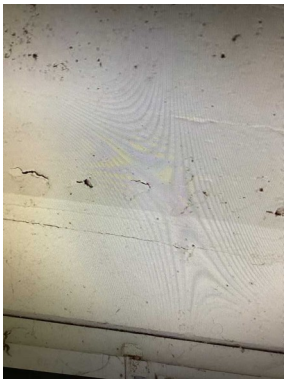
S26	ZPSO 16
Abris Martin -> RDC -> Local 2	
	
Revêtements de sol -> Sols coulés à base ciment	

S27	ZPSO 17
Abris Martin -> RDC -> Local 2	
	
Plafonds -> Enduits de ragréage, débullage, lissage	

S25	ZPSO 12
Abris Martin -> RDC -> WC	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Peinture	

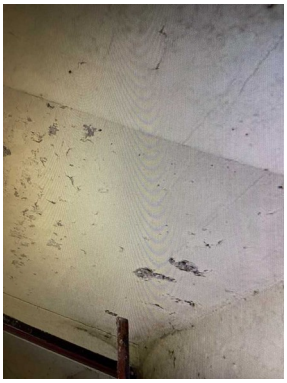
S24	ZPSO 15
Abris Martin -> RDC -> WC	
	
Conduits -> Conduits (Liste B)	

S22	ZPSO 13
Abris Martin -> RDC -> WC	
	
Revêtements de sol -> Peintures de sol	

S23	ZPSO 14
Abris Martin -> RDC -> WC	
	
Plafonds -> Peintures décoratives	

S20	ZPSO 12
Abris Martin -> RDC -> Accès WC	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Peinture	

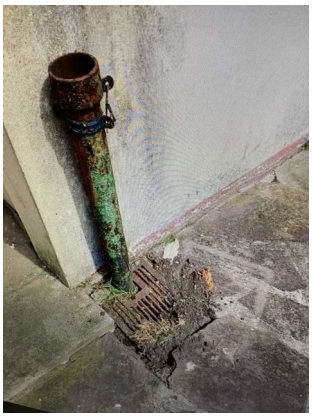
S21	ZPSO 12
Abris Martin -> RDC -> Accès WC	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Peinture	

S19	ZPSO 14
Abris Martin -> RDC -> Accès WC	
	
Plafonds -> Peintures décoratives	

S32	ZPSO 21
Abris Martin -> R+1 -> Toiture 1	
	
Conduits en toiture -> Conduits d'eaux pluviales (Liste B)	

S30	ZPSO 16
Abris Martin -> R+1 -> Toiture 1	
	
Revêtements de sol -> Sols coulés à base ciment	

S31	ZPSO 16
Abris Martin -> R+1 -> Toiture 2	
	
Revêtements de sol -> Sols coulés à base ciment	

Abris Martin -> RDC -> Façades	IA 1
Puisard	
Rempli	
	**Investigation approfondie à réaliser avant les travaux :** Puisard inaccessible Faire procéder au nettoyage

7.5. Photos observations

Abris Martin -> RDC -> Local 1	OBS 1
06 - Conduits et accessoires intérieurs	
Conduits	
	**Observation :** Absence de conduit dans maçonnerie

7.6. Attestation d'assurance

Allianz

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.
Immeuble Newtime - 40/52 boulevard du Parc
FR - 92200 Neuilly sur Seine

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 incomber 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 termite
- Diagnostic mérule

Missions exploitation :

- 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 radon
- 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 termite
- 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

Allianz

Autres missions :
- Assistance technique amiante et plomb
- Prélèvement et analyse de matières dangereuses

Il est précisé que SONT EXCLUS LES DOMMAGES CAUSES PAR L'AMIANTE.

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 1er janvier 2025 au 31 décembre 2025 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 7 janvier 2025.
Pour la compagnie

Allianz
Allianz Global Corporate & Specialty SE
Succursale en France
1 Cours Michelet
CS 30051
92076 Paris La Défense
487 424 608 RCS Nanterre

Signé par: Juliette Allavoine
E-mail: juliette.allavoine@allianz.com
Heure de signature: 07-07-2025 10:12:02
Adresse IP: 147.161.232.110

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

7.7. Certificat de compétence

BUREAU VERITAS
Certification

Certificat attribué à

René DOMAIN

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	Référence des arrêtés	Date de certification originale	Validité du certificat *
Plomb sans mention (CREP)	Arrêté du 1er juillet 2024 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans les domaines du diagnostic amiante, électricité, gaz, plomb et termite, de leurs organismes de formation et les exigences applicables aux organismes de certification	30/10/2022	29/10/2029
Amiante sans mention	Arrêté du 1er juillet 2024 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans les domaines du diagnostic amiante, électricité, gaz, plomb et termite, de leurs organismes de formation et les exigences applicables aux organismes de certification	30/06/2022	29/06/2029
Amiante avec mention	Arrêté du 1er juillet 2024 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans les domaines du diagnostic amiante, électricité, gaz, plomb et termite, de leurs organismes de formation et les exigences applicables aux organismes de certification	30/06/2022	29/06/2029

Date : 02/10/2024
Numéro du certificat : **15453355**

Samuel DUPRIEU - 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. Cliquez ici pour vérifier la validité de ce certificat
Adresse de l'organisme certificateur : Bureau Veritas Certification France
1 Place Zaha Hadid 92400 Courbevoie

cofrac
CERTIFICATION DE PERSONNES
ACCREDITATION N°4-0087
Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

BUREAU VERITAS

7.8. Croquis de repérage

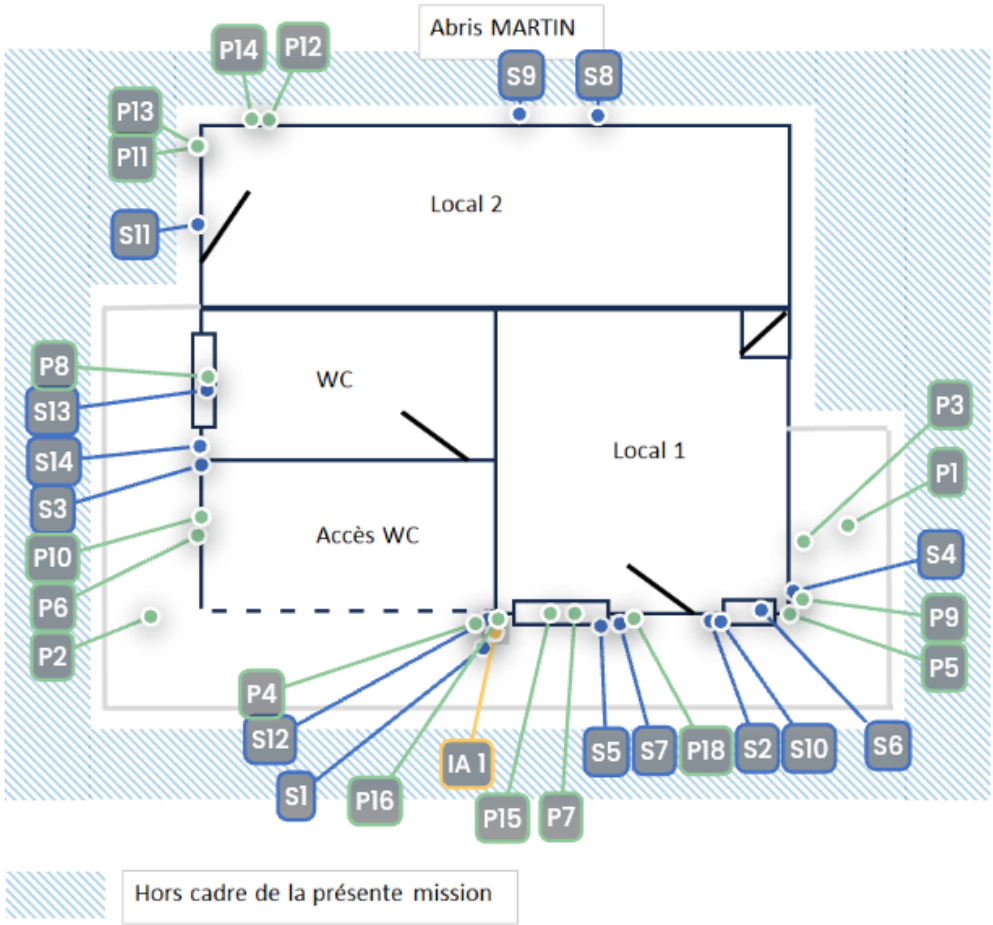
PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE

La planche de repérage est indissociable du rapport

ADRESSE	Nécropole nationale de Zuydcoote (59) 118 Rue des Crevettes, 59123 ZUYDCOOTE	
Localisation Abris Martin > RDC > Façades	Date visite	Le 26/05/2025
	Auteur	René DOMAIN
	N° dossier	26517391/S4/1
	Planche	1 / 7
	Indice	1

Vue utilisée :

Matériaux et produits contenant de l'amiante :



LEGENDE	Prélèvement positif	Prélèvement négatif	Sondage	Inaccessibilité	Observation

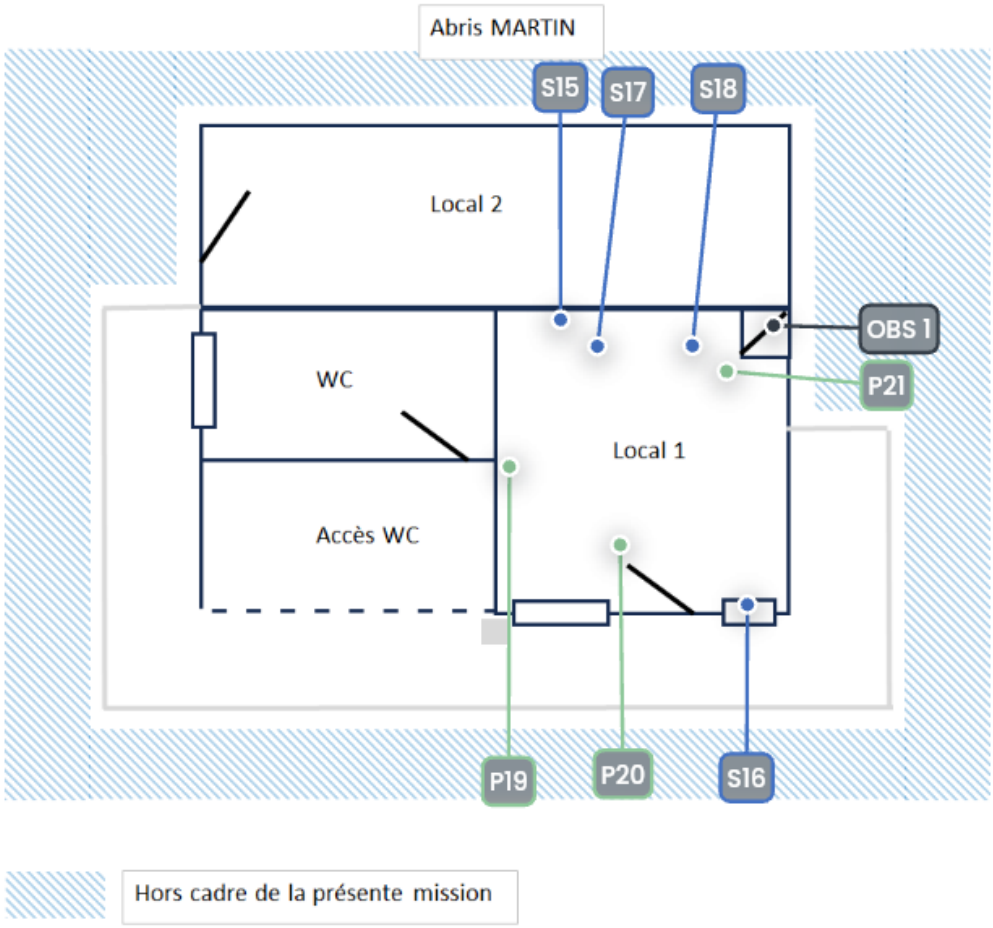
PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE

La planche de repérage est indissociable du rapport

ADRESSE	Nécropole nationale de Zuydcoote (59) 118 Rue des Crevettes, 59123 ZUYDCOOTE	
Localisation Abris Martin > RDC > Local 1	Date visite	Le 26/05/2025
	Auteur	René DOMAIN
	N° dossier	26517391/S4/1
	Planche	2 / 7
	Indice	1

Vue utilisée :

Matériaux et produits contenant de l'amiante :



LEGENDE	Prélèvement positif	Prélèvement négatif	Sondage	Inaccessibilité	Observation

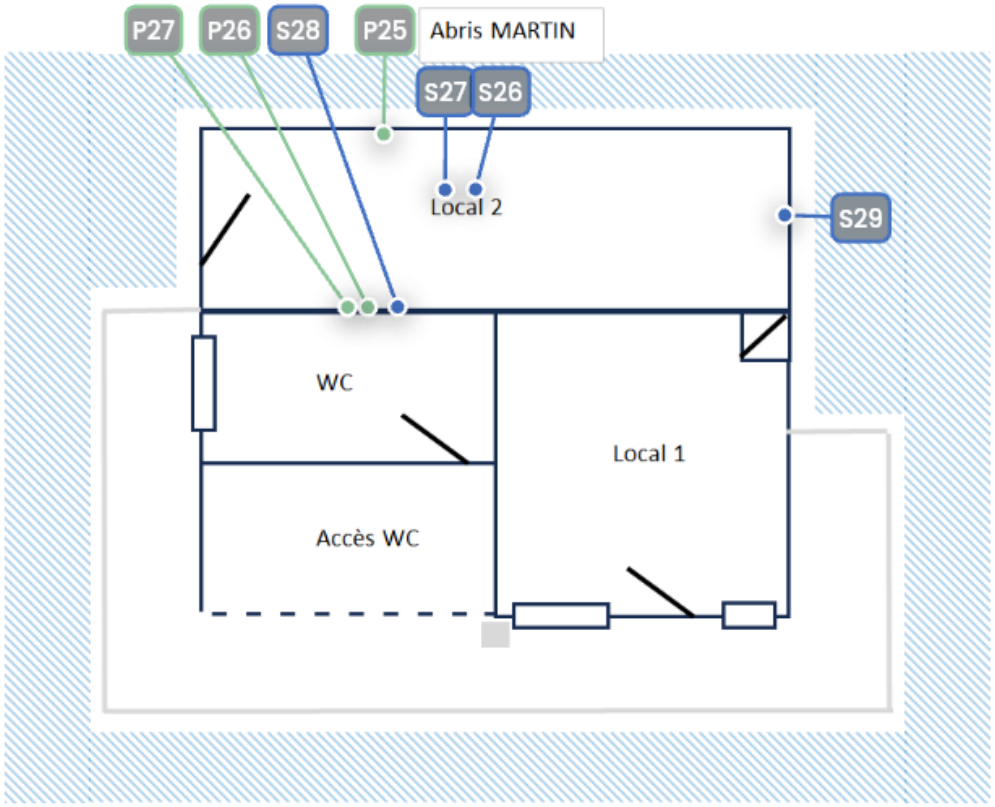
PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE

La planche de repérage est indissociable du rapport

ADRESSE	Nécropole nationale de Zuydcoote (59) 118 Rue des Crevettes, 59123 ZUYDCOOTE	
Localisation Abris Martin > RDC > Local 2	Date visite	Le 26/05/2025
	Auteur	René DOMAIN
	N° dossier	26517391/S4/1
	Planche	3 / 7
	Indice	1

Vue utilisée :

Matériaux et produits contenant de l'amiante :



LEGENDE	Prélèvement positif	Prélèvement négatif	Sondage	Inaccessibilité	Observation

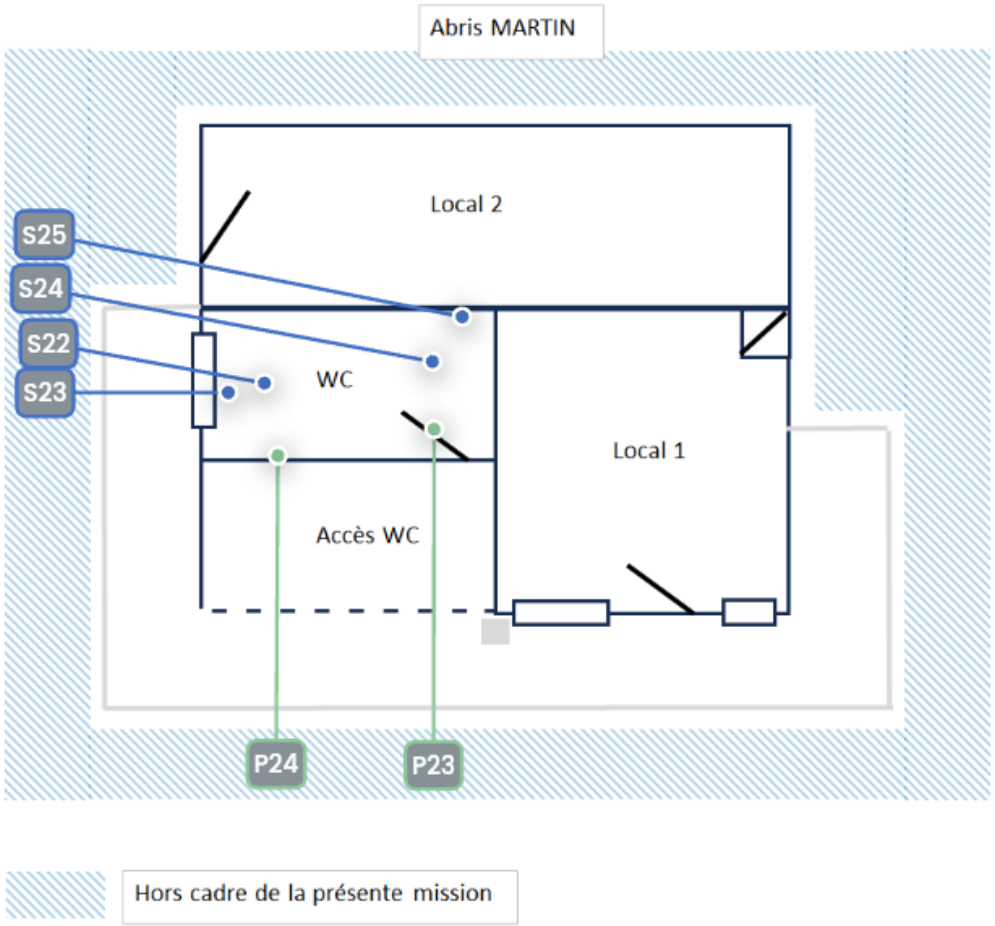
PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE

La planche de repérage est indissociable du rapport

ADRESSE	Nécropole nationale de Zuydcoote (59) 118 Rue des Crevettes, 59123 ZUYDCOOTE	
Localisation Abris Martin > RDC > WC	Date visite	Le 26/05/2025
	Auteur	René DOMAIN
	N° dossier	26517391/S4/1
	Planche	4 / 7
	Indice	1

Vue utilisée :

Matériaux et produits contenant de l'amiante :



LEGENDE	Prélèvement positif	Prélèvement négatif	Sondage	Inaccessibilité	Observation

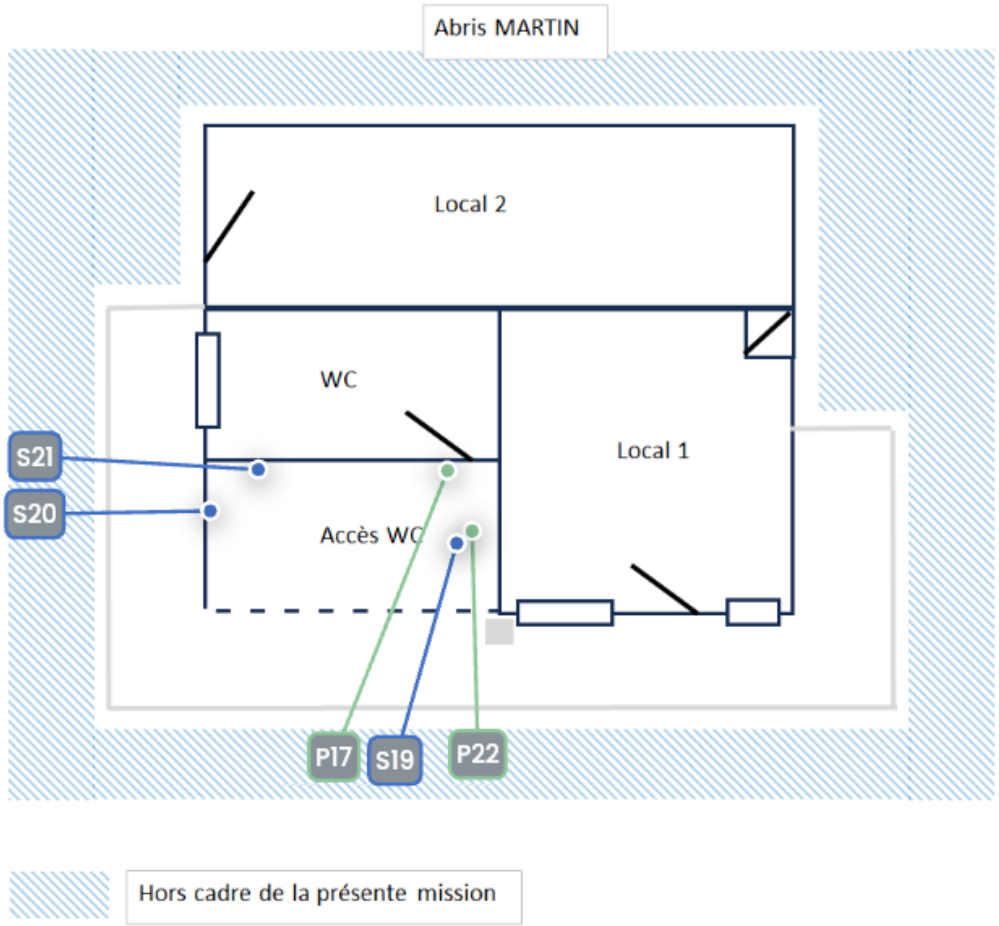
PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE

La planche de repérage est indissociable du rapport

ADRESSE	Nécropole nationale de Zuydcoote (59) 118 Rue des Crevettes, 59123 ZUYDCOOTE	
Localisation Abris Martin > RDC > Accès WC	Date visite	Le 26/05/2025
	Auteur	René DOMAIN
	N° dossier	26517391/S4/1
	Planche	5 / 7
	Indice	1

Vue utilisée :

Matériaux et produits contenant de l'amiante :



LEGENDE	Prélèvement positif	Prélèvement négatif	Sondage	Inaccessibilité	Observation

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE

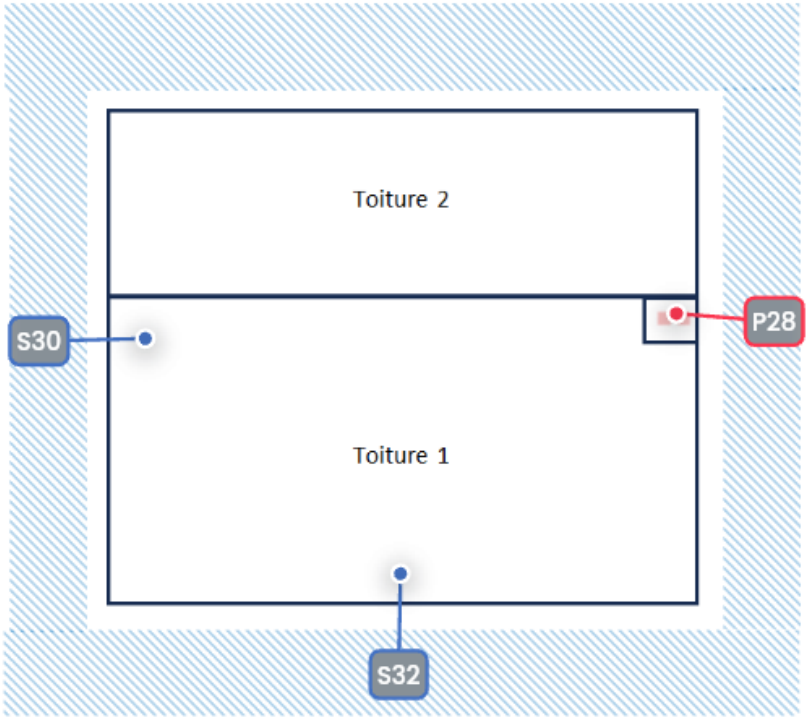
La planche de repérage est indissociable du rapport

ADRESSE	Nécropole nationale de Zuydcoote (59) 118 Rue des Crevettes, 59123 ZUYDCOOTE	
Localisation Abris Martin > R+1 > Toiture 1	Date visite	Le 26/05/2025
	Auteur	René DOMAIN
	N° dossier	26517391/S4/1
	Planche	6 / 7
	Indice	1

Vue utilisée :

Matériaux et produits contenant de l'amiante :

Eléments complémentaires de toiture



Hors cadre de la présente mission

LEGENDE	Prélèvement positif	Prélèvement négatif	Sondage	Inaccessibilité	Observation

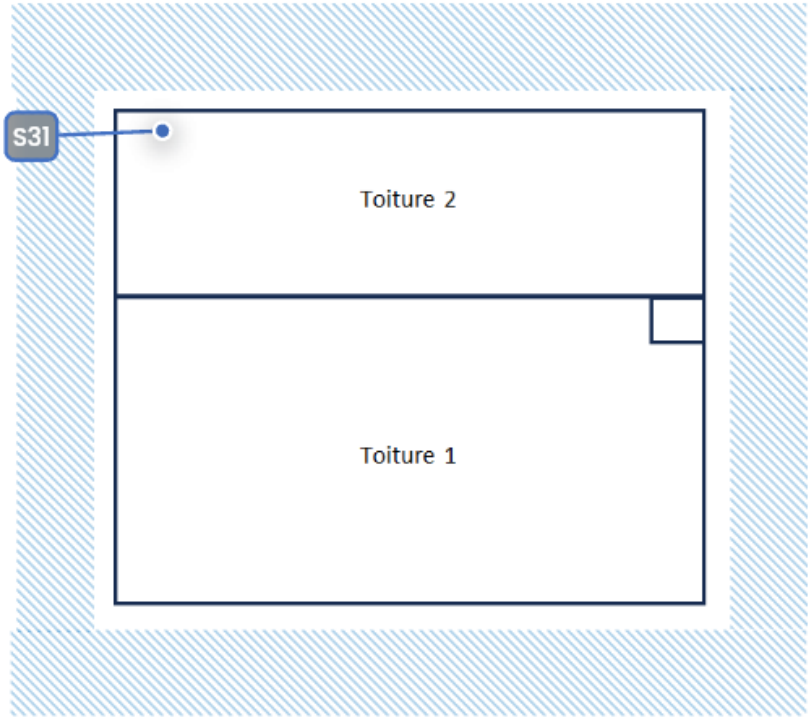
PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE

La planche de repérage est indissociable du rapport

ADRESSE	Nécropole nationale de Zuydcoote (59) 118 Rue des Crevettes, 59123 ZUYDCOOTE	
Localisation Abris Martin > R+1 > Toiture 2	Date visite	Le 26/05/2025
	Auteur	René DOMAIN
	N° dossier	26517391/S4/1
	Planche	7 / 7
	Indice	1

Vue utilisée :

Matériaux et produits contenant de l'amiante :



LEGENDE	Prélèvement positif	Prélèvement négatif	Sondage	Inaccessibilité	Observation

7.9. Rapport d'analyse du laboratoire

Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D´ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971

Portée disponible
sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT022505-20446 EN DATE DU 02/06/2025
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION - MARCQ-EN-BAROEUL
René DOMAIN
299 Rue du Général de Gaulle
59700 Marcq-en-Barœul

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0225-12445
Echantillon ITGA : IT022505-20446
Reçu au laboratoire le : 28/05/2025

Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	1510797176/26517391/S4/1/1_26517391/4/1
Dossier client	26517391
Echantillon	BV3JP1208 - [Revêtements de sol] - [rel : P1 Abris Martin - RDC - Façades Revêtements de sol]

Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène

Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau compact gris hétérogène	META (A) le 02/06/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : HNT

(1) 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.

Validé par : Brandon Boreau Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D´ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971

Portée disponible
sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT022505-20447 EN DATE DU 02/06/2025
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION - MARCQ-EN-BAROEUL
René DOMAIN
299 Rue du Général de Gaulle
59700 Marcq-en-Barœul

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0225-12445
Echantillon ITGA : IT022505-20447
Reçu au laboratoire le : 28/05/2025

Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	1510797176/26517391/S4/1/1_26517391/4/1
Dossier client	26517391
Echantillon	BV3JP1209 - [Revêtements de sol] - [rel : P2 Abris Martin - RDC - Façades Revêtements de sol]

Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène

Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau compact gris hétérogène	META (A) le 02/06/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : AHV

(1) 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.

Validé par : Brandon Boreau Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D´ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971

Portée disponible
sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT022505-20448 EN DATE DU 02/06/2025
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION - MARCQ-EN-BAROEUL
René DOMAIN
299 Rue du Général de Gaulle
59700 Marcq-en-Barœul

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0225-12445
Echantillon ITGA : IT022505-20448
Reçu au laboratoire le : 28/05/2025

Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	1510797176/26517391/S4/1/1_26517391/4/1
Dossier client	26517391
Echantillon	BV3JP1210 - [Façades lourdes y compris poteaux] - [rel : P3 Abris Martin - RDC - Façades Façades lourdes y compris poteaux]

Description ITGA	Peinture / Matériau compact gris

Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau compact gris	META (A) le 02/06/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : AHV (2)

(1) 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.
(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Brandon Boreau Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D´ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971

Portée disponible
sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT022505-20449 EN DATE DU 02/06/2025
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION - MARCQ-EN-BAROEUL
René DOMAIN
299 Rue du Général de Gaulle
59700 Marcq-en-Barœul

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0225-12445
Echantillon ITGA : IT022505-20449
Reçu au laboratoire le : 28/05/2025

Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	1510797176/26517391/S4/1/1_26517391/4/1
Dossier client	26517391
Echantillon	BV3JP1211 - [Façades lourdes y compris poteaux] - [rel : P4 Abris Martin - RDC - Façades Façades lourdes y compris poteaux]

Description ITGA	Peinture / Matériau compact gris

Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau compact gris	META (A) le 02/06/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : AHV (2)

(1) 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.
(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Brandon Boreau Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D´ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971

Portée disponible
sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT022505-20450 EN DATE DU 02/06/2025
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION - MARCQ-EN-BAROEUL
René DOMAIN
299 Rue du Général de Gaulle
59700 Marcq-en-Barœul

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0225-12445
Echantillon ITGA : IT022505-20450
Reçu au laboratoire le : 28/05/2025

Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	1510797176/26517391/S4/1/1_26517391/4/1
Dossier client	26517391
Echantillon	BV3JP1212 - [Façades lourdes y compris poteaux] - [rel : P5 Abris Martin - RDC - Façades Façades lourdes y compris poteaux]

Description ITGA	Peinture / Matériau compact gris hétérogène

Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau compact gris hétérogène	META (A) le 02/06/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : HNT (2)

(1) 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.
(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Brandon Boreau Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D´ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971

Portée disponible
sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT022505-20451 EN DATE DU 02/06/2025
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION - MARCQ-EN-BAROEUL
René DOMAIN
299 Rue du Général de Gaulle
59700 Marcq-en-Barœul

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0225-12445
Echantillon ITGA : IT022505-20451
Reçu au laboratoire le : 28/05/2025

Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	1510797176/26517391/S4/1/1_26517391/4/1
Dossier client	26517391
Echantillon	BV3JP1213 - [Façades lourdes y compris poteaux] - [rel : P6 Abris Martin - RDC - Façades Façades lourdes y compris poteaux]

Description ITGA	Peinture / Matériau gris en vrac

Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau gris en vrac	META (A) le 02/06/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : HNT (2)

(1) 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.
(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : Brandon Boreau Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D´ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971

Portée disponible
sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT022505-20452 EN DATE DU 02/06/2025
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION - MARCQ-EN-BAROEUL
René DOMAIN
299 Rue du Général de Gaulle
59700 Marcq-en-Barœul

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0225-12445
Echantillon ITGA : IT022505-20452
Reçu au laboratoire le : 28/05/2025

Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	1510797176/26517391/S4/1/1_26517391/4/1
Dossier client	26517391
Echantillon	BV3JP1214 - [Menuiseries extérieures] - [rel : P7 Abris Martin - RDC - Façades Menuiseries extérieures]

Description ITGA	Peinture / Matériau compact beige / Matériau gris

Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau compact beige + Matériau gris non séparable	META (A) le 02/06/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : AHV (2)

(1) 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.
(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Brandon Boreau Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D´ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971

Portée disponible
sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT022505-20453 EN DATE DU 02/06/2025
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION - MARCQ-EN-BAROEUL
René DOMAIN
299 Rue du Général de Gaulle
59700 Marcq-en-Barœul

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0225-12445
Echantillon ITGA : IT022505-20453
Reçu au laboratoire le : 28/05/2025

Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	1510797176/26517391/S4/1/1_26517391/4/1
Dossier client	26517391
Echantillon	BV3JP1215 - [Menuiseries extérieures] - [rel : P8 Abris Martin - RDC - Façades Menuiseries extérieures]

Description ITGA	Peinture / Matériau compact gris

Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau compact gris	META (A) le 02/06/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : HNT (2)

(1) 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.
(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Brandon Boreau Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D´ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971

Portée disponible
sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT022505-20454 EN DATE DU 02/06/2025
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION - MARCQ-EN-BAROEUL
René DOMAIN
299 Rue du Général de Gaulle
59700 Marcq-en-Barœul

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0225-12445
Echantillon ITGA : IT022505-20454
Reçu au laboratoire le : 28/05/2025

Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	1510797176/26517391/S4/1/1_26517391/4/1
Dossier client	26517391
Echantillon	BV3JP1216 - [Façades lourdes y compris poteaux] - [rel : P9 Abris Martin - RDC - Façades Façades lourdes y compris poteaux]

Description ITGA	Peinture / Matériau compact gris

Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau compact gris	META (A) le 02/06/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : AHV (2)

(1) 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.
(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Brandon Boreau Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D´ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971

Portée disponible
sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT022505-20455 EN DATE DU 02/06/2025
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION - MARCQ-EN-BAROEUL
René DOMAIN
299 Rue du Général de Gaulle
59700 Marcq-en-Barœul

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0225-12445
Echantillon ITGA : IT022505-20455
Reçu au laboratoire le : 28/05/2025

Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	1510797176/26517391/S4/1/1_26517391/4/1
Dossier client	26517391
Echantillon	BV3JP1217 - [Façades lourdes y compris poteaux] - [rel : P10 Abris Martin - RDC - Façades Façades lourdes y compris poteaux]

Description ITGA	Peinture / Matériau compact gris hétérogène

Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau compact gris hétérogène	META (A) le 02/06/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : HNT (2)

(1) 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.
(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Brandon Boreau Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D´ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971

Portée disponible
sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT022505-20456 EN DATE DU 02/06/2025
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION - MARCQ-EN-BAROEUL
René DOMAIN
299 Rue du Général de Gaulle
59700 Marcq-en-Barœul

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0225-12445
Echantillon ITGA : IT022505-20456
Reçu au laboratoire le : 28/05/2025

Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	1510797176/26517391/S4/1/1_26517391/4/1
Dossier client	26517391
Echantillon	BV3JP1218 - [Façades lourdes y compris poteaux] - [rel : P11 Abris Martin - RDC - Façades Façades lourdes y compris poteaux]

Description ITGA	Matériau compact gris / Peinture

Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau compact gris + Peinture non séparable	META (A) le 02/06/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : AHV (2)

(1) 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.
(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Brandon Boreau Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D´ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971

Portée disponible
sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT022505-20457 EN DATE DU 02/06/2025
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION - MARCQ-EN-BAROEUL
René DOMAIN
299 Rue du Général de Gaulle
59700 Marcq-en-Barœul

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0225-12445
Echantillon ITGA : IT022505-20457
Reçu au laboratoire le : 28/05/2025

Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	1510797176/26517391/S4/1/1_26517391/4/1
Dossier client	26517391
Echantillon	BV3JP1219 - [Façades lourdes y compris poteaux] - [rel : P12 Abris Martin - RDC - Façades Façades lourdes y compris poteaux]

Description ITGA	Peinture / Matériau gris en vrac

Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau gris en vrac	META (A) le 02/06/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : HNT (2)

(1) 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.
(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : Brandon Boreau Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D´ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971

Portée disponible
sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT022505-20458 EN DATE DU 02/06/2025
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION - MARCQ-EN-BAROEUL
René DOMAIN
299 Rue du Général de Gaulle
59700 Marcq-en-Barœul

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0225-12445
Echantillon ITGA : IT022505-20458
Reçu au laboratoire le : 28/05/2025

Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	1510797176/26517391/S4/1/1_26517391/4/1
Dossier client	26517391
Echantillon	BV3JP1220 - [Façades lourdes y compris poteaux] - [rel : P13 Abris Martin - RDC - Façades Façades lourdes y compris poteaux]

Description ITGA	Peinture / Matériau compact gris hétérogène

Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau compact gris hétérogène	META (A) le 02/06/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : AHV (2)

(1) 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.
(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Brandon Boreau Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D´ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971

Portée disponible
sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT022505-20459 EN DATE DU 02/06/2025
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION - MARCQ-EN-BAROEUL
René DOMAIN
299 Rue du Général de Gaulle
59700 Marcq-en-Barœul

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0225-12445
Echantillon ITGA : IT022505-20459
Reçu au laboratoire le : 28/05/2025

Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	1510797176/26517391/S4/1/1_26517391/4/1
Dossier client	26517391
Echantillon	BV3JP1221 - [Façades lourdes y compris poteaux] - [rel : P14 Abris Martin - RDC - Façades Façades lourdes y compris poteaux]

Description ITGA	Peinture / Matériau compact gris hétérogène

Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau compact gris hétérogène	META (A) le 02/06/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : AHV (2)

(1) 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.
(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Brandon Boreau Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D´ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971

Portée disponible
sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT022505-20460 EN DATE DU 02/06/2025
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION - MARCQ-EN-BAROEUL
René DOMAIN
299 Rue du Général de Gaulle
59700 Marcq-en-Barœul

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0225-12445
Echantillon ITGA : IT022505-20460
Reçu au laboratoire le : 28/05/2025

Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	1510797176/26517391/S4/1/1_26517391/4/1
Dossier client	26517391
Echantillon	BV3JP1222 - [Menuiseries extérieures] - [rel : P15 Abris Martin - RDC - Façades Menuiseries extérieures]

Description ITGA	Peintures multiples

Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peintures multiples	META (A) le 02/06/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : DMX

(1) 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.

Validé par : Brandon Boreau Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D´ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971

Portée disponible
sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT022505-20461 EN DATE DU 02/06/2025
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION - MARCQ-EN-BAROEUL
René DOMAIN
299 Rue du Général de Gaulle
59700 Marcq-en-Barœul

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0225-12445
Echantillon ITGA : IT022505-20461
Reçu au laboratoire le : 28/05/2025

Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	1510797176/26517391/S4/1/1_26517391/4/1
Dossier client	26517391
Echantillon	BV3JP1223 - [Eléments associés à la façade] - [rel : P16 Abris Martin - RDC - Façades Eléments associés à la façade]

Description ITGA	Peintures multiples en vrac

Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peintures multiples en vrac	META (A) le 02/06/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : AHV (2)

(1) 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.
(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : Brandon Boreau Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D´ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971

Portée disponible
sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT022505-20462 EN DATE DU 02/06/2025
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION - MARCQ-EN-BAROEUL
René DOMAIN
299 Rue du Général de Gaulle
59700 Marcq-en-Barœul

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0225-12445
Echantillon ITGA : IT022505-20462
Reçu au laboratoire le : 28/05/2025

Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	1510797176/26517391/S4/1/1_26517391/4/1
Dossier client	26517391
Echantillon	BV3JP1224 - [Menuiseries extérieures] - [rel : P17 Abris Martin - RDC - Façades Menuiseries extérieures]

Description ITGA	Peintures multiples en vrac

Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peintures multiples en vrac	META (A) le 02/06/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : HNT (2)

(1) 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.
(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : Brandon Boreau Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D´ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971

Portée disponible
sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT022505-20463 EN DATE DU 02/06/2025
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION - MARCQ-EN-BAROEUL
René DOMAIN
299 Rue du Général de Gaulle
59700 Marcq-en-Barœul

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0225-12445
Echantillon ITGA : IT022505-20463
Reçu au laboratoire le : 28/05/2025

Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	1510797176/26517391/S4/1/1_26517391/4/1
Dossier client	26517391
Echantillon	BV3JP1225 - [Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwichs] - [rel : P18 Abris Martin - RDC - Façades Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwichs]

Description ITGA	Matériau gris en vrac / Peinture / Matériau rouge en vrac

Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau gris en vrac + Peinture non séparable + Matériau rouge en vrac non séparable	META (A) le 02/06/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : HNT (2)

(1) 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.
(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : Brandon Boreau Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D´ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971

Portée disponible
sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT022505-20464 EN DATE DU 02/06/2025
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION - MARCQ-EN-BAROEUL
René DOMAIN
299 Rue du Général de Gaulle
59700 Marcq-en-Barœul

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0225-12445
Echantillon ITGA : IT022505-20464
Reçu au laboratoire le : 28/05/2025

Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	1510797176/26517391/S4/1/1_26517391/4/1
Dossier client	26517391
Echantillon	BV3JP1226 - [Murs et cloisons maçonnées "en dur"] - [rel : P19 Abris Martin - RDC - Local 1 Murs et cloisons maçonnées "en dur"]

Description ITGA	Peinture / Matériau plâtreux beige en vrac

Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau plâtreux beige en vrac	META (A) le 02/06/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : HNT (2)

(1) 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.
(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : Brandon Boreau Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D´ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971

Portée disponible
sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT022505-20465 EN DATE DU 02/06/2025
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION - MARCQ-EN-BAROEUL
René DOMAIN
299 Rue du Général de Gaulle
59700 Marcq-en-Barœul

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0225-12445
Echantillon ITGA : IT022505-20465
Reçu au laboratoire le : 28/05/2025

Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	1510797176/26517391/S4/1/1_26517391/4/1
Dossier client	26517391
Echantillon	BV3JP1227 - [Revêtements de sol] - [rel : P20 Abris Martin - RDC - Local 1 Revêtements de sol]

Description ITGA	Peinture / Matériau compact gris

Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau compact gris	META (A) le 02/06/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : HNT (2)

(1) 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.
(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Brandon Boreau Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D´ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971

Portée disponible
sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT022505-20466 EN DATE DU 02/06/2025
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION - MARCQ-EN-BAROEUL
René DOMAIN
299 Rue du Général de Gaulle
59700 Marcq-en-Barœul

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0225-12445
Echantillon ITGA : IT022505-20466
Reçu au laboratoire le : 28/05/2025

Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	1510797176/26517391/S4/1/1_26517391/4/1
Dossier client	26517391
Echantillon	BV3JP1228 - [Plafonds] - [rel : P21 Abris Martin - RDC - Local 1 Plafonds]

Description ITGA	Peinture / Matériau gris en vrac

Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau gris en vrac	META (A) le 02/06/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : AHV (2)

(1) 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.
(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : Brandon Boreau Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D´ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971

Portée disponible
sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT022505-20467 EN DATE DU 02/06/2025
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION - MARCQ-EN-BAROEUL
René DOMAIN
299 Rue du Général de Gaulle
59700 Marcq-en-Barœul

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0225-12445
Echantillon ITGA : IT022505-20467
Reçu au laboratoire le : 28/05/2025

Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	1510797176/26517391/S4/1/1_26517391/4/1
Dossier client	26517391
Echantillon	BV3JP1229 - [Plafonds] - [rel : P22 Abris Martin - RDC - Accès WC Plafonds]

Description ITGA	Peinture / Matériau compact gris hétérogène

Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau compact gris hétérogène	META (A) le 02/06/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : BKB (2)

(1) 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.
(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Brandon Boreau Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D´ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971

Portée disponible
sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT022505-20468 EN DATE DU 02/06/2025
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION - MARCQ-EN-BAROEUL
René DOMAIN
299 Rue du Général de Gaulle
59700 Marcq-en-Barœul

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0225-12445
Echantillon ITGA : IT022505-20468
Reçu au laboratoire le : 28/05/2025

Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	1510797176/26517391/S4/1/1_26517391/4/1
Dossier client	26517391
Echantillon	BV3JP1230 - [Revêtements de sol] - [rel : P23 Abris Martin - RDC - WC Revêtements de sol]

Description ITGA	Peinture / Matériau compact gris hétérogène

Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau compact gris hétérogène	META (A) le 02/06/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : HNT (2)

(1) 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.
(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Brandon Boreau Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D´ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971

Portée disponible
sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT022505-20469 EN DATE DU 02/06/2025
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION - MARCQ-EN-BAROEUL
René DOMAIN
299 Rue du Général de Gaulle
59700 Marcq-en-Barœul

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0225-12445
Echantillon ITGA : IT022505-20469
Reçu au laboratoire le : 28/05/2025

Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	1510797176/26517391/S4/1/1_26517391/4/1
Dossier client	26517391
Echantillon	BV3JP1231 - [Murs et cloisons maçonnées "en dur"] - [rel : P24 Abris Martin - RDC - WC Murs et cloisons maçonnées "en dur"]

Description ITGA	Peinture / Matériau plâtreux gris en vrac

Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau plâtreux gris en vrac	META (A) le 02/06/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : HNT (2)

(1) 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.
(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : Brandon Boreau Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D´ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971

Portée disponible
sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT022505-20470 EN DATE DU 02/06/2025
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION - MARCQ-EN-BAROEUL
René DOMAIN
299 Rue du Général de Gaulle
59700 Marcq-en-Barœul

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0225-12445
Echantillon ITGA : IT022505-20470
Reçu au laboratoire le : 28/05/2025

Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	1510797176/26517391/S4/1/1_26517391/4/1
Dossier client	26517391
Echantillon	BV3JP1232 - [Murs et cloisons maçonnées "en dur"] - [rel : P25 Abris Martin - RDC - Local 2 Murs et cloisons maçonnées "en dur"]

Description ITGA	Matériau plâtreux gris en vrac

Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau plâtreux gris en vrac	META (A) le 02/06/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : BKB (2)

(1) 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.
(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : Brandon Boreau Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D´ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971

Portée disponible
sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT022505-20471 EN DATE DU 02/06/2025
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION - MARCQ-EN-BAROEUL
René DOMAIN
299 Rue du Général de Gaulle
59700 Marcq-en-Barœul

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0225-12445
Echantillon ITGA : IT022505-20471
Reçu au laboratoire le : 28/05/2025

Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	1510797176/26517391/S4/1/1_26517391/4/1
Dossier client	26517391
Echantillon	BV3JP1233 - [Murs et cloisons maçonnées "en dur"] - [rel : P26 Abris Martin - RDC - Local 2 Murs et cloisons maçonnées "en dur"]

Description ITGA	Peinture / Matériau plâtreux gris en vrac

Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau plâtreux gris en vrac	META (A) le 02/06/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : BKB (2)

(1) 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.
(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : Brandon Boreau Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D´ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971

Portée disponible
sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT022505-20472 EN DATE DU 02/06/2025
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION - MARCQ-EN-BAROEUL
René DOMAIN
299 Rue du Général de Gaulle
59700 Marcq-en-Barœul

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0225-12445
Echantillon ITGA : IT022505-20472
Reçu au laboratoire le : 28/05/2025

Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	1510797176/26517391/S4/1/1_26517391/4/1
Dossier client	26517391
Echantillon	BV3JP1234 - [Murs et cloisons maçonnées "en dur"] - [rel : P27 Abris Martin - RDC - Local 2 Murs et cloisons maçonnées "en dur"]

Description ITGA	Matériau plâtreux gris en vrac

Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau plâtreux gris en vrac	META (A) le 02/06/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : AHV (2)

(1) 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.
(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : Brandon Boreau Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D´ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971

Portée disponible
sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT022505-20473 EN DATE DU 02/06/2025
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION - MARCQ-EN-BAROEUL
René DOMAIN
299 Rue du Général de Gaulle
59700 Marcq-en-Barœul

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0225-12445
Echantillon ITGA : IT022505-20473
Reçu au laboratoire le : 28/05/2025

Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	1510797176/26517391/S4/1/1_26517391/4/1
Dossier client	26517391
Echantillon	BV3JP1235 - [Eléments associés à la toiture] - [rel : P28 Abris Martin - R+1 - Toiture 1 Eléments associés à la toiture]

Description ITGA	Fibrociment avec fibres visibles

Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques

La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Fibrociment avec fibres visibles	MOLP le 30/05/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : NRE

Validé par : Brandon Boreau Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

NaCVG
Aider Reconnaître Transmettre

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

INFORMATIONS SUR L'OUVRAGE DE BÂTIMENT

Maître de l'ouvrage :

Nom : Office National des Combattants et Victimes de Guerre (ONaCVG)
Adresse : 129 rue de Grenelle – Hôtel National des Invalides - Escalier B – 75700 Paris cedex 07

Assistante à la maîtrise d'ouvrage :

Nom : Madame Yumna MORATALLA
Adresse : 129 rue de Grenelle – Hôtel National des Invalides – Escalier B – 75700 Paris cedex 07
Tél : 06 65 41 12 13
Nature de la mission : Assistante à maîtrise d'ouvrage

Description de l'opération :

Travaux de restauration de la nécropole nationale de Zuydcoote, d'une superficie 7 276m².

Description des travaux :

- Démolition de l'abri Martin de 35 m² environ
- Nettoyage ou remplacement des plaques nominatives sur les emblèmes et des emblèmes
- Création d'un accès PMR vers la nécropole depuis le chemin agricole
- Suppression de la totalité des opus incertum pour un autre revêtement (à définir)
- Restauration de la boîte à registre
- Restauration (nettoyage ou ragréage du solde) du Monument

Adresse précise :

118 Rue des Crevettes, 59123 *ZUYDCOOTE*

Désignation des ouvrages :

Nécropole nationale de Zuydcoote (59)

Usage :

IOP

Nature des travaux :

- Travaux sur existants et aménagements
- Études de diagnostic avant travaux plomb et amiante : OUI
- Études de sol : NON
- Technique innovante : NON
- Ouvrages de caractère exceptionnel : NON

Photographies du site















Fait à Paris, le 16/04/2025