

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° : 25783277/S1/1/AM-RDEM_V1

Rédigé le : 06/05/2025

Référence au programme de travaux :

N°DEMANDE DE DEVIS 257 réalisé le 11/03/2025 par

DONNEUR D'ORDRE

STEPHANE VERDIER

4 RUE LARREY

49100 ANGERS

SITE D'INTERVENTION

BAT 78 - ESPACES VERTS

4 RUE LARREY

49100 ANGERS


Latitude : 47.480900 / Longitude : -0.554400



SYNTHESE DE CONCLUSION



OPERATEUR(S) DE REPERAGE

Prénom Nom	Fonction	Compétence	Signataire du rapport
Amandine AUGEREAU	Diagnostiqueur	14329650	Amandine AUGEREAU
			

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	4
2. CONCLUSIONS	5
2.1. Matériaux et produits contenant de l'amiante	5
2.2. Obligations réglementaires	7
3. INFORMATIONS GENERALES	8
3.1. Immeuble bâti objet de la mission	8
3.2. Parties prenantes	8
4. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE	8
4.1. Références réglementaires	8
5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE	9
5.1. Date(s) de visite(s)	9
5.2. Ecart, adjonctions ou suppressions à la norme NF X46-020	9
5.3. Conditions spécifiques	9
5.4. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite	9
6. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE	10
6.1. Matériaux et produits repérés	10
6.2. Estimation quantitative des matériaux et produits contenant de l'amiante	19
7. ANNEXES	20
7.1. Parties d'immeuble bâti visitées	20
7.2. Photos prélèvements	21
7.3. Attestation d'assurance	29
7.4. Certificat de compétence	31
7.5. Croquis de repérage	32
7.6. Rapport d'analyse du laboratoire	36

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
Démolition totale du Bât 78

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	
Bardeaux bitumineux	Bardeaux bitumineux ("shingles")
Étanchéité de toiture terrasse	Complexes asphaltés , Pare-vapeur
02 - Parois verticales extérieures et façades	
Éléments associés à la façade	Conduits
Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwichs	Joints d'assemblage, Joints d'étanchéité, Mastics, Peinture
Façades lourdes y compris poteaux	Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs
Menuiseries extérieures	Joints d'étanchéité, Joints de mastic de vitrage , Peintures décoratives
03 - Parois verticales intérieures	
Cloisons (légères et préfabriquées)	Bandes calicot, Peinture
Menuiseries intérieures	Joints d'étanchéité, Joints de mastic de vitrage , Peintures décoratives
Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Peinture
Plinthes	Peintures
Portes	
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de carrelage, Colles de faïence, Colles de plinthe
04 - Plafonds et faux plafonds	
Faux plafonds	Isolants
Plafonds	Bandes calicot
05 - Planchers et planchers techniques	
Revêtements de sol	Colles de carrelage, Colles non bitumineuses, Peintures de sol, Ragréages

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

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

2.1. Matériaux et produits contenant de l'amiante

Matériaux et produits listés en annexe 1 de l'arrêté du 16/07/2019 concernés par les travaux prévus contenant de l'amiante

N°ZPSO	Localisation	Ouvrage	Partie d'ouvrage	Aspect	Couleur
2	RDC -> TOIL 1003	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de faïence	/	Blanc
2	RDC -> DOUCH.1 1004	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de faïence	/	Blanc
3	RDC -> DOUCH.1 1004	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de plinthe	/	Beige
5	RDC -> DOUCH.1 1004	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de faïence	/	Beige
2	RDC -> DOUCHE.2 1005	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de faïence	/	Blanc
3	RDC -> DOUCHE.2 1005	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de plinthe	/	Beige
5	RDC -> DOUCHE.2 1005	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de faïence	/	Beige
5	RDC -> WC.1 1006	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de faïence	/	Beige
2	RDC -> WC.1 1006	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de faïence	/	Blanc

N°ZPSO	Localisation	Ouvrage	Partie d'ouvrage	Aspect	Couleur
3	RDC -> WC.1 1006	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de plinthe	/	Beige
3	RDC -> WC.2 1007	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de plinthe	/	Beige
5	RDC -> WC.2 1007	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de faïence	/	Beige
2	RDC -> WC.2 1007	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de faïence	/	Blanc
16	RDC -> LOCAL CABURANT 1014	Plaques ondulées et planes	Plaques en fibres-ciment	/	/
16	TOITURE	Plaques ondulées et planes	Plaques en fibres-ciment	/	/
25	EXTERIEUR	Façades lourdes y compris poteaux	Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs	/	Gris

2.2. Obligations réglementaires

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

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

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

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

3. INFORMATIONS GENERALES

3.1. Immeuble bâti objet de la mission

Adresse : BAT 78 - ESPACES VERTS
4 RUE LARREY
49100 ANGERS

Bâtiment	Fonction principale	Classement	Date permis de construire ou année de construction	Année de réhabilitation ou description des modifications
BAT 78 - ESPACES VERTS	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
STEPHANE VERDIER	Donneur d'ordre	/	4 RUE LARREY 49100 ANGERS	0241353850

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 août 2017 : Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis."

5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

5.1. Date(s) de visite(s)

Le 16/03/2025

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

Absence de documents, d'informations concernant :

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

5.3. Conditions spécifiques

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

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

Objet / Type de document	Auteur	Date	Référence	Conclusions (si rapport de repérage)
PLAND DEVIS 257	/	11/03/2025	DEMANDE DE DEVIS 257	/

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
RDC	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de plinthe	/	Gris	1	P1* N	/	AN	plinthes grise 10x20 sur cloison brique	Non
RDC -> BUREAU 1001	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Peinture	/	/	12	P23* N	/	AN	toile de verre sur doublage mur	Non
RDC -> BUREAU 1001	Faux plafonds	Panneaux	/	/	21	Idem P 39	/	AN	faux plafond	Non
RDC -> BUREAU 1001	Revêtements de sol	Colles de carrelage	/	Clair, Gris	8	Idem P 16	/	AN	carrelage gris 20x20	Non
RDC -> BUREAU 1001	Revêtements de sol	Joints de carrelage	/	Foncé, Gris	9	Idem P 18	/	AN	joint de carrelage gris	Non
RDC -> BUREAU 1001	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de plinthe	/	Gris	1	Idem P 1	/	AN	plinthes grise 10x20 sur cloison brique	Non

Localisation	Ouvrage	Matériaux	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
RDC -> BUREAU 1001	Cloisons (légères et préfabriquées)	Peinture	/	/	11	Idem P 21	/	AN	toile de verre sur cloison brique	Non
RDC -> ENTREE 1002	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de plinthe	/	Gris	1	P2 N	/	AN	plinthes grise 10x20 sur cloison brique	Non
RDC -> ENTREE 1002	Cloisons (légères et préfabriquées)	Peinture	/	/	11	P21* N	/	AN	toile de verre sur cloison brique	Non
RDC -> ENTREE 1002	Faux plafonds	Panneaux	/	/	21	Idem P 39	/	AN	faux plafond	Non
RDC -> ENTREE 1002	Revêtements de sol	Colles de carrelage	/	Clair, Gris	8	Idem P 16	/	AN	carrelage gris 20x20	Non
RDC -> ENTREE 1002	Revêtements de sol	Joints de carrelage	/	Foncé, Gris	9	Idem P 18	/	AN	joint de carrelage gris	Non
RDC -> ENTREE 1002	Menuiseries intérieures	Joints de mastic de vitrage	/	Beige	14	Idem P 26	/	AN	joint de vitrage menuiserie intérieur	Non
RDC -> TOIL 1003	Faux plafonds	Panneaux	/	/	21	P39* N	/	AN	faux plafond	Non
RDC -> TOIL 1003	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de faïence	/	Blanc	2	P3* N	/	AN	faïence blanche sur mur	Oui
RDC -> TOIL 1003	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de plinthe	/	Gris	4	P7* N	/	AN	plinthe grise sur mur parpaing	Non
RDC -> TOIL 1003	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Peinture	/	/	12	P24 N	/	AN	toile de verre sur doublage mur	Non
RDC -> TOIL 1003	Menuiseries intérieures	Joints de mastic de vitrage	/	Beige	14	P26* N	/	AN	joint de vitrage menuiserie intérieur	Non

Localisation	Ouvrage	Matériaux	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
RDC -> TOIL 1003	Menuiseries intérieures	Joints de mastic de vitrage	/	Beige	14	P27 N	/	AN	joint de vitrage menuiserie intérieur	Non
RDC -> TOIL 1003	Revêtements de sol	Colles de carrelage	/	Clair, Gris	8	Idem P 16	/	AN	carrelage gris 20x20	Non
RDC -> TOIL 1003	Revêtements de sol	Joints de carrelage	/	Foncé, Gris	9	Idem P 18	/	AN	joint de carrelage gris	Non
RDC -> TOIL 1003	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de plinthe	/	Gris	1	Idem P 1	/	AN	plinthes grise 10x20 sur cloison brique	Non
RDC -> TOIL 1003	Cloisons (légères et préfabriquées)	Peinture	/	/	11	Idem P 21	/	AN	toile de verre sur cloison brique	Non
RDC -> DOUCH.1 1004	Plafonds	Peintures décoratives	/	Blanc	20	P37* N	/	AN	peinture sur plaque bois plafond	Non
RDC -> DOUCH.1 1004	Revêtements de sol	Colles de carrelage	/	Marron	6	P10* N	/	AN	carrelages marron bac douche	Non
RDC -> DOUCH.1 1004	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de faïence	/	Blanc	2	P4 N	/	AN	faïence blanche sur mur	Oui
RDC -> DOUCH.1 1004	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de plinthe	/	Beige	3	P5* N	/	AN	plinthes beige	Oui
RDC -> DOUCH.1 1004	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de faïence	/	Beige	5	Idem P 48	/	AN	faïence blanche sur cloison	Oui
RDC -> DOUCH.1 1004	Revêtements de sol	Colles de carrelage	/	Clair, Gris	8	Idem P 16	/	AN	carrelage gris 20x20	Non
RDC -> DOUCH.1 1004	Revêtements de sol	Joints de carrelage	/	Foncé, Gris	9	Idem P 18	/	AN	joint de carrelage gris	Non

Localisation	Ouvrage	Matériaux	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
RDC -> DOUCH.1 1004	Cloisons (légères et préfabriquées)	Peinture	/	/	11	Idem P 21	/	AN	toile de verre sur cloison brique	Non
RDC -> DOUCHE.2 1005	Plafonds	Peintures décoratives	/	Blanc	20	P38 N	/	AN	peinture sur plaque bois plafond	Non
RDC -> DOUCHE.2 1005	Revêtements de sol	Colles de carrelage	/	Marron	6	P11 N	/	AN	carrelages marron bac douche	Non
RDC -> DOUCHE.2 1005	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de faïence	/	Blanc	2	Idem P 49	/	AN	faïence blanche sur mur	Oui
RDC -> DOUCHE.2 1005	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de plinthe	/	Beige	3	Idem P 6	/	AN	plinthes beige	Oui
RDC -> DOUCHE.2 1005	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de faïence	/	Beige	5	Idem P 48	/	AN	faïence blanche sur cloison	Oui
RDC -> DOUCHE.2 1005	Revêtements de sol	Colles de carrelage	/	Clair, Gris	8	Idem P 16	/	AN	carrelage gris 20x20	Non
RDC -> DOUCHE.2 1005	Revêtements de sol	Joints de carrelage	/	Foncé, Gris	9	Idem P 18	/	AN	joint de carrelage gris	Non
RDC -> DOUCHE.2 1005	Cloisons (légères et préfabriquées)	Peinture	/	/	11	Idem P 21	/	AN	toile de verre sur cloison brique	Non
RDC -> WC.1 1006	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de faïence	/	Beige	5	P48* P	/	AN	faïence blanche sur cloison	Oui
RDC -> WC.1 1006	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de faïence	/	Beige	5	P9 N	/	AN	faïence blanche sur cloison	Oui
RDC -> WC.1 1006	Faux plafonds	Panneaux	/	/	21	Idem P 39	/	AN	faux plafond	Non

Localisation	Ouvrage	Matériaux	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
RDC -> WC.1 1006	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de faïence	/	Blanc	2	Idem P 49	/	AN	faïence blanche sur mur	Oui
RDC -> WC.1 1006	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de plinthe	/	Beige	3	Idem P 6	/	AN	plinthes beige	Oui
RDC -> WC.1 1006	Revêtements de sol	Colles de carrelage	/	Clair, Gris	8	Idem P 16	/	AN	carrelage gris 20x20	Non
RDC -> WC.1 1006	Revêtements de sol	Joints de carrelage	/	Foncé, Gris	9	Idem P 18	/	AN	joint de carrelage gris	Non
RDC -> WC.1 1006	Cloisons (légères et préfabriquées)	Peinture	/	/	11	Idem P 21	/	AN	toile de verre sur cloison brique	Non
RDC -> WC.2 1007	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de plinthe	/	Beige	3	P6 P	/	AN	plinthes beige	Oui
RDC -> WC.2 1007	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de faïence	/	Beige	5	P8 P	/	AN	faïence blanche sur cloison	Oui
RDC -> WC.2 1007	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de faïence	/	Blanc	2	P49 P	/	AN	faïence blanche sur mur	Oui
RDC -> WC.2 1007	Faux plafonds	Panneaux	/	/	21	Idem P 39	/	AN	faux plafond	Non
RDC -> WC.2 1007	Revêtements de sol	Colles de carrelage	/	Clair, Gris	8	Idem P 16	/	AN	carrelage gris 20x20	Non
RDC -> WC.2 1007	Revêtements de sol	Joints de carrelage	/	Foncé, Gris	9	Idem P 18	/	AN	joint de carrelage gris	Non
RDC -> WC.2 1007	Cloisons (légères et préfabriquées)	Peinture	/	/	11	Idem P 21	/	AN	toile de verre sur cloison brique	Non

Localisation	Ouvrage	Matériaux	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
RDC -> BUREAU 1008	Cloisons (légères et préfabriquées)	Peinture	/	/	11	P22 N	/	AN	toile de verre sur cloison brique	Non
RDC -> BUREAU 1008	Faux plafonds	Panneaux	/	/	21	Idem P 39	/	AN	faux plafond	Non
RDC -> BUREAU 1008	Revêtements de sol	Colles de carrelage	/	Clair, Gris	8	Idem P 16	/	AN	carrelage gris 20x20	Non
RDC -> BUREAU 1008	Revêtements de sol	Joints de carrelage	/	Foncé, Gris	9	Idem P 18	/	AN	joint de carrelage gris	Non
RDC -> BUREAU 1008	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de plinthe	/	Gris	1	Idem P 1	/	AN	plinthes grise 10x20 sur cloison brique	Non
RDC -> BUREAU 1008	Menuiseries intérieures	Joints de mastic de vitrage	/	Beige	14	Idem P 26	/	AN	joint de vitrage menuiserie intérieur	Non
RDC -> VESTIAIRES 1009	Revêtements de sol	Colles de carrelage	/	Clair, Gris	8	P16* N	/	AN	carrelage gris 20x20	Non
RDC -> VESTIAIRES 1009	Revêtements de sol	Joints de carrelage	/	Foncé, Gris	9	P18* N	/	AN	joint de carrelage gris	Non
RDC -> VESTIAIRES 1009	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de plinthe	/	Gris	7	P14* N	/	AN	plinthe grise sur cloison carreaux de plâtre	Non
RDC -> VESTIAIRES 1009	Faux plafonds	Panneaux	/	/	21	Idem P 39	/	AN	faux plafond	Non
RDC -> VESTIAIRES 1009	Cloisons (légères et préfabriquées)	Enduits de jointoiement des plaques de plâtre	/	Blanc	10	Idem P 19	/	AN	carreaux de plâtre	Non

Localisation	Ouvrage	Matériaux	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
RDC -> VESTIAIRES 1009	Cloisons (légères et préfabriquées)	Peinture	/	/	11	Idem P 21	/	AN	toile de verre sur cloison brique	Non
RDC -> VESTIAIRES 1009	Conduits	Calorifugeages	Laine de roche, Tissu	Beige, Clair, Jaune	13	Idem P 25	/	AN	calorifugeage	Non
RDC -> GARAGE 1010	Cloisons (légères et préfabriquées)	Enduits de jointoiement des plaques de plâtre	/	Blanc	10	P19* N	/	AN	carreaux de plâtre	Non
RDC -> DEGAGEMENT 1012	Revêtements de sol	Colles de carrelage	/	Clair, Gris	8	P15 N	/	AN	carrelage gris 20x20	Non
RDC -> DEGAGEMENT 1012	Revêtements de sol	Joints de carrelage	/	Foncé, Gris	9	P17 N	/	AN	joint de carrelage gris	Non
RDC -> DEGAGEMENT 1012	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de plinthe	/	Gris	4	P12 N	/	AN	plinthe grise sur mur parpaing	Non
RDC -> DEGAGEMENT 1012	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de plinthe	/	Gris	7	P13 N	/	AN	plinthe grise sur cloison carreaux de plâtre	Non
RDC -> DEGAGEMENT 1012	Cloisons (légères et préfabriquées)	Enduits de jointoiement des plaques de plâtre	/	Blanc	10	Idem P 19	/	AN	carreaux de plâtre	Non
RDC -> LOCAL PRODUITS DANGEREUX 1013	Cloisons (légères et préfabriquées)	Enduits de jointoiement des plaques de plâtre	/	Blanc	10	P20 N	/	AN	carreaux de plâtre	Non
RDC -> LOCAL PRODUITS DANGEREUX 1013	Conduits	Calorifugeages	Laine de roche, Tissu	Beige, Clair, Jaune	13	P25* N	/	AN	calorifugeage	Non
RDC -> LOCAL CABURANT 1014	Menuiseries extérieures	Peintures décoratives	/	Blanc	15	P28* N	/	AN	peinture sur porte métallique	Non

Localisation	Ouvrage	Matériaux	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
RDC -> LOCAL CABURANT 1014	Menuiseries extérieures	Peintures décoratives	/	Blanc	15	P29 N	/	AN	peinture sur porte métallique	Non
RDC -> LOCAL CABURANT 1014	Plaques ondulées et planes	Plaques en fibres-ciment	/	/	16	Idem P 30	/	AN	plaques ondulées	Oui
RDC -> CHAUFFERIE 1015	Conduits	Calorifugeages	Laine de roche, Tissu	Beige, Clair, Jaune	13	Idem P 25	/	AN	calorifugeage	Non
RDC -> LCE 1016	Conduits	Calorifugeages	Laine de roche, Tissu	Beige, Clair, Jaune	13	Idem P 25	/	AN	calorifugeage	Non
TOITURE	Plaques ondulées et planes	Plaques en fibres-ciment	/	/	16	P30* P	/	AN	plaques ondulées	Oui
TOITURE	Etanchéité de toiture terrasse	Complexes asphaltés	/	/	22	P40* N	/	AN	complexe d'étanchéité bitume	Non
TOITURE	Etanchéité de toiture terrasse	Complexes asphaltés	/	/	22	P41 N	/	AN	complexe d'étanchéité bitume	Non
TOITURE	Etanchéité de toiture terrasse	Pare-vapeur	/	/	23	P42* N	/	AN	pare vapeur	Non
TOITURE	Etanchéité de toiture terrasse	Pare-vapeur	/	/	23	P43 N	/	AN	pare vapeur	Non
TOITURE	Etanchéité de toiture terrasse	Revêtements bitumineux relevés	/	/	24	P44* N	/	AN	relève étanchéité alu	Non
TOITURE	Etanchéité de toiture terrasse	Revêtements bitumineux relevés	/	/	24	P45 N	/	AN	relève étanchéité alu	Non

Localisation	Ouvrage	Matériaux	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
EXTERIEUR	Façades lourdes y compris poteaux	Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs	/	Gris	25	P50* P	/	AN	appui de fenêtre	Oui
EXTERIEUR	Façades lourdes y compris poteaux	Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs	/	Gris	18	P33* N	/	AN	enduit ciment de façade	Non
EXTERIEUR	Façades lourdes y compris poteaux	Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs	/	Gris	18	P46 N	/	AN	enduit ciment de façade	Non
EXTERIEUR	Façades lourdes y compris poteaux	Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs	/	Gris	18	P47 N	/	AN	enduit ciment de façade	Non
EXTERIEUR	Menuiseries extérieures	Joints d'étanchéité	/	Noir	17	P31* N	/	AN	joint noire de près cadre entre menuiserie métallique et mur béton	Non
EXTERIEUR	Menuiseries extérieures	Joints d'étanchéité	/	Noir	17	P32 N	/	AN	joint noire de près cadre entre menuiserie métallique et mur béton	Non
EXTERIEUR	Menuiseries extérieures	Joints d'étanchéité	Mastic, Silicone	Blanc, Gris	19	P35* N	/	AN	joint de vitrage menuiserie métallique	Non
EXTERIEUR	Menuiseries extérieures	Joints d'étanchéité	Mastic, Silicone	Blanc, Gris	19	P36 N	/	AN	joint de vitrage menuiserie métallique	Non

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

N°ZPSO	Ouvrage	Partie d'ouvrage	Estimation quantitative
16	Plaques ondulées et planes	Plaques en fibres-ciment	11 m ²
2	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de faïence	9 m ²
3	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de plinthe	8 ml
5	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de faïence	9 m ²
25	Façades lourdes y compris poteaux	Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs	3 ml

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
RDC	/
RDC -> BUREAU 1001	/
RDC -> ENTREE 1002	/
RDC -> TOIL 1003	/
RDC -> DOUCH.1 1004	/
RDC -> DOUCHE.2 1005	/
RDC -> WC.1 1006	/
RDC -> WC.2 1007	/
RDC -> BUREAU 1008	/
RDC -> VESTIAIRES 1009	/
RDC -> GARAGE 1010	/
RDC -> RESERVE MAGASIN 1011	/
RDC -> DEGAGEMENT 1012	/
RDC -> LOCAL PRODUITS DANGEREUX 1013	/
RDC -> LOCAL CABURANT 1014	/
RDC -> CHAUFFERIE 1015	/
RDC -> LCE 1016	/
TOITURE	/
EXTERIEUR	/


7.2. Photos prélèvements


P1	ZPSO 1
RDC	
	
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres -> Colles de plinthe	

P23	ZPSO 12
RDC -> BUREAU 1001	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Peinture	

P2	ZPSO 1
RDC -> ENTREE 1002	
	
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres -> Colles de plinthe	

P21	ZPSO 11
RDC -> ENTREE 1002	
	
Cloisons (légères et préfabriquées) -> Peinture	

P39	ZPSO 21
RDC -> TOIL 1003	
	
Faux plafonds -> Panneaux (Liste A)	

P3	ZPSO 2
RDC -> TOIL 1003	
	
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres -> Colles de faïence	

P7	ZPSO 4
RDC -> TOIL 1003	
	
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres -> Colles de plinthe	


P26	ZPSO 14
RDC -> TOIL 1003	
	
Menuiseries intérieures -> Joints de mastic de vitrage	

P27	ZPSO 14
RDC -> TOIL 1003	
	
Menuiseries intérieures -> Joints de mastic de vitrage	

P37	ZPSO 20
RDC -> DOUCH.1 1004	
	
Plafonds -> Peintures décoratives	

P10	ZPSO 6
RDC -> DOUCH.1 1004	
	
Revêtements de sol -> Colles de carrelage	

P4	ZPSO 2
RDC -> DOUCH.1 1004	
	
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres -> Colles de faïence	

P5	ZPSO 3
RDC -> DOUCH.1 1004	
	
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres -> Colles de plinthe	

P38	ZPSO 20
RDC -> DOUCHE.2 1005	
	
Plafonds -> Peintures décoratives	

P11	ZPSO 6
RDC -> DOUCHE.2 1005	
	
Revêtements de sol -> Colles de carrelage	


P48	ZPSO 5
RDC -> WC.1 1006	
	
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres -> Colles de faïence	

P9	ZPSO 5
RDC -> WC.1 1006	
	
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres -> Colles de faïence	

P6	ZPSO 3
RDC -> WC.2 1007	
	
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres -> Colles de plinthe	

P8	ZPSO 5
RDC -> WC.2 1007	
	
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres -> Colles de faïence	

P49	ZPSO 2
RDC -> WC.2 1007	
	
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres -> Colles de faïence	

P22	ZPSO 11
RDC -> BUREAU 1008	
	
Cloisons (légères et préfabriquées) -> Peinture	

P16	ZPSO 8
RDC -> VESTIAIRES 1009	
	
Revêtements de sol -> Colles de carrelage	

P18	ZPSO 9
RDC -> VESTIAIRES 1009	
	
Revêtements de sol -> Joints de carrelage	

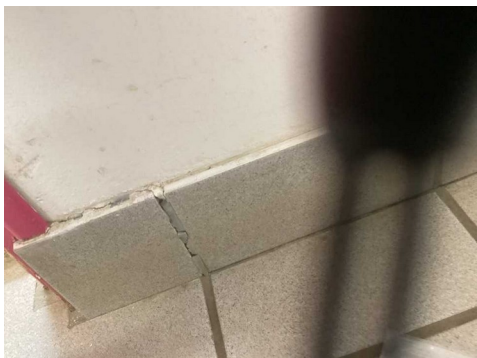
P14	ZPSO 7
RDC -> VESTIAIRES 1009	
	
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres -> Colles de plinthe	

P19	ZPSO 10
RDC -> GARAGE 1010	
	
Cloisons (légères et préfabriquées) -> Enduits de jointoiement des plaques de plâtre	

P15	ZPSO 8
RDC -> DEGAGEMENT 1012	
	
Revêtements de sol -> Colles de carrelage	

P17	ZPSO 9
RDC -> DEGAGEMENT 1012	
	
Revêtements de sol -> Joints de carrelage	


P12	ZPSO 4
RDC -> DEGAGEMENT 1012	
	
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres -> Colles de plinthe	

P13	ZPSO 7
RDC -> DEGAGEMENT 1012	
	
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres -> Colles de plinthe	


P20	ZPSO 10
RDC -> LOCAL PRODUITS DANGEREUX 1013	
	
Cloisons (légères et préfabriquées) -> Enduits de jointoiement des plaques de plâtre	


P25	ZPSO 13
RDC -> LOCAL PRODUITS DANGEREUX 1013	
	
Conduits -> Calorifugeages (Liste A)	


P28	ZPSO 15
RDC -> LOCAL CABURANT 1014	
	
Menuiseries extérieures -> Peintures décoratives	

P29	ZPSO 15
RDC -> LOCAL CABURANT 1014	
	
Menuiseries extérieures -> Peintures décoratives	

P30	ZPSO 16
TOITURE	
	
Plaques ondulées et planes -> Plaques en fibres-ciment	


P40	ZPSO 22
TOITURE	
	
Etanchéité de toiture terrasse -> Complexes asphaltés	

P41	ZPSO 22
TOITURE	
	
Etanchéité de toiture terrasse -> Complexes asphaltés	

P42	ZPSO 23
TOITURE	
	
Etanchéité de toiture terrasse -> Pare-vapeur	

P43	ZPSO 23
TOITURE	
	
Etanchéité de toiture terrasse -> Pare-vapeur	


P44	ZPSO 24
TOITURE	
	
Etanchéité de toiture terrasse -> Revêtements bitumineux relevés	


P45	ZPSO 24
TOITURE	
	
Etanchéité de toiture terrasse -> Revêtements bitumineux relevés	


P50	ZPSO 25
EXTERIEUR	
	
Façades lourdes y compris poteaux -> Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs	

P33	ZPSO 18
EXTERIEUR	
	
Façades lourdes y compris poteaux -> Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs	

P46	ZPSO 18
EXTERIEUR	
	
Façades lourdes y compris poteaux -> Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs	

P47	ZPSO 18
EXTERIEUR	
	
Façades lourdes y compris poteaux -> Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs	

P31	ZPSO 17
EXTERIEUR	
	
Menuiseries extérieures -> Joints d'étanchéité	

P32	ZPSO 17
EXTERIEUR	
	
Menuiseries extérieures -> Joints d'étanchéité	

P35	ZPSO 19
EXTERIEUR	
	
Menuiseries extérieures -> Joints d'étanchéité	

P36	ZPSO 19
EXTERIEUR	
	
Menuiseries extérieures -> Joints d'étanchéité	

7.3. Attestation d'assurance



Attestation d'Assurance

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

Bureau Veritas S.A.
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 incombent dans l'exercice de ses activités garanties et notamment :

Missions travaux :

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

Missions exploitation :

- 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 termites
- Diagnostic de performance énergétique
- Etat de l'installation intérieure d'électricité
- Etat de l'installation intérieure de gaz
- Mesurages Carrez - Boutin
- Etat des risques

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

Siège social :
Königsstrasse 28
80802 Munich
Allemagne

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



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 1^{er} 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
Signé par : Cours Michel et Juliette Allavoine
E-mail : CS 30051 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 Michel et - 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
Grauhofendorfer Strasse 108 - 53117 Bonn, Allemagne
www.agcs.allianz.com

7.4. Certificat de compétence

BUREAU VERITAS
Certification



Certificat
Attribué à
AMANDINE AUGEREAU

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

DOMAINES TECHNIQUES

	Références des arrêtés	Date de Certification originale	Validité du Certificat*
Amiante avec mention	Arrêté du 24 Décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification	31/08/2022	30/08/2029
Amiante sans mention	Arrêté du 24 Décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification	31/08/2022	30/08/2029

Date : 31/08/2022
Laurent Croguennec, Président


Numéro de certificat : 14329650



 BUREAU
VERITAS

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

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

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

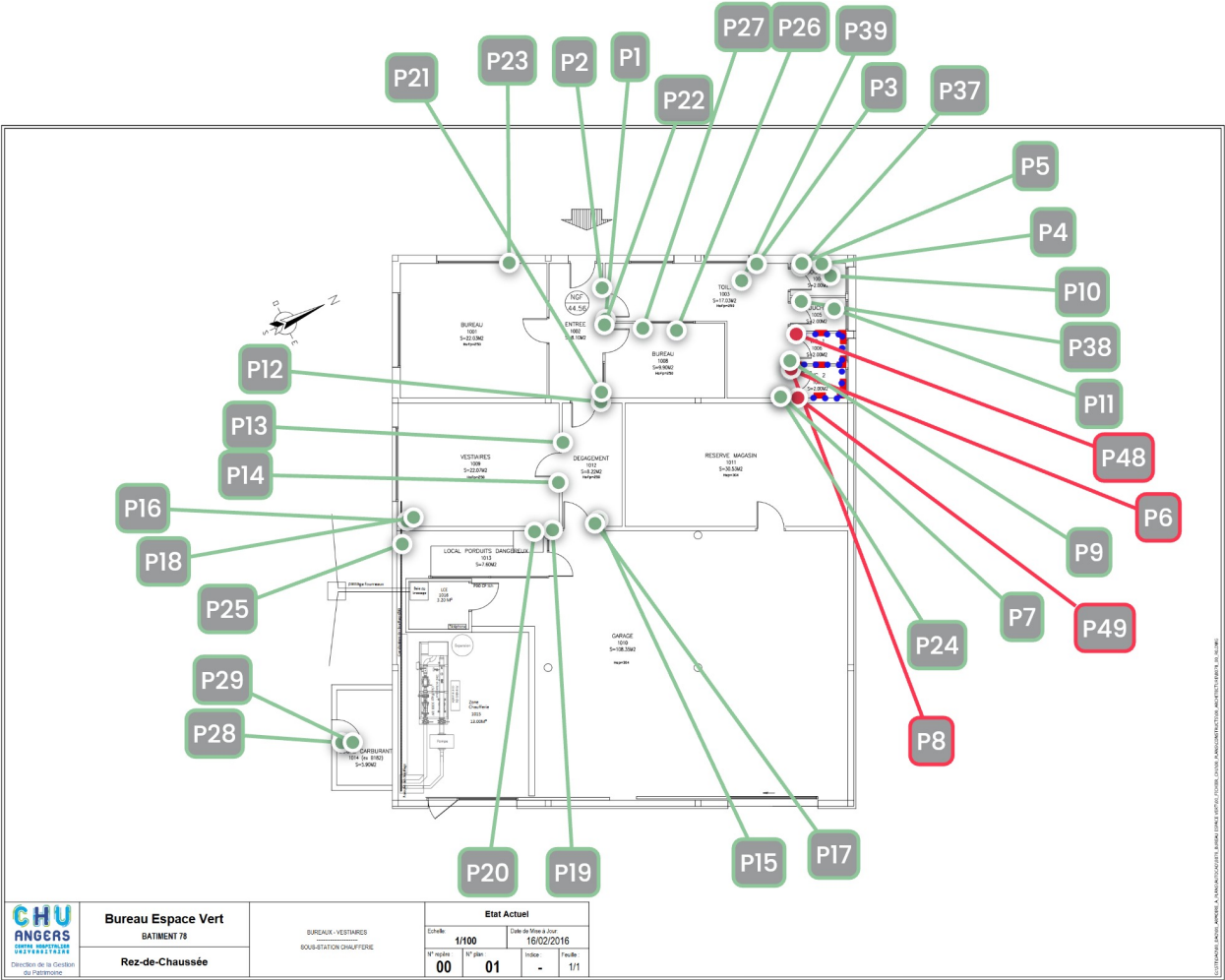
Adresse de l'organisme certificateur : Bureau Veritas Certification France
Le Triangle de l'Arche, 9 cours du Triangle 92937 Paris-la-Défense CEDEX



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

7.5. Croquis de repérage

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE		
La planche de repérage est indissociable du rapport		
ADRESSE	BAT 78 - ESPACES VERTS 4 RUE LARREY 49100 ANGERS	
Localisation RDC	Date visite	Le 16/03/2025
	Auteur	Amandine AUGEREAU
	N° dossier	25783277/S1/1
	Planche	1 / 3
	Indice	1
Vue utilisée :		
Matériaux et produits contenant de l'amiante : --- Colles de faïence ... Colles de plinthe		



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

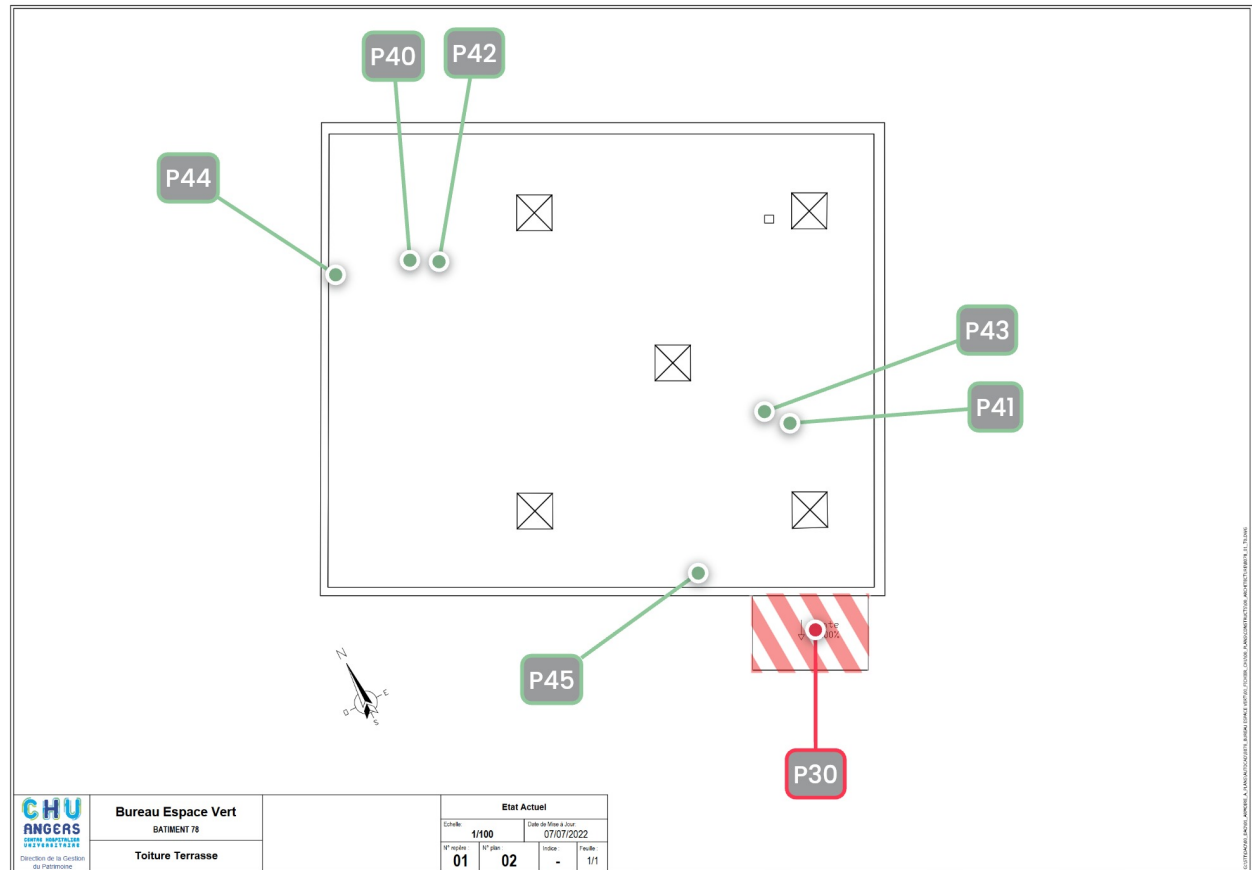
PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE

ADRESSE	BAT 78 – ESPACES VERTS 4 RUE LARREY 49100 ANGERS	
Localisation	Date visite	Le 16/03/2025
TOITURE	Auteur	Amandine AUGEREAU
	N° dossier	25783277/S1/1
	Planche	2 / 3
	Indice	1

Vue utilisée :

Matériaux et produits contenant de l'amiante :

 Plaques en fibres-ciment



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

LEGENDE ● Prélèvement positif

- Prélèvement négatif

- Sondage

 Inaccessibilité

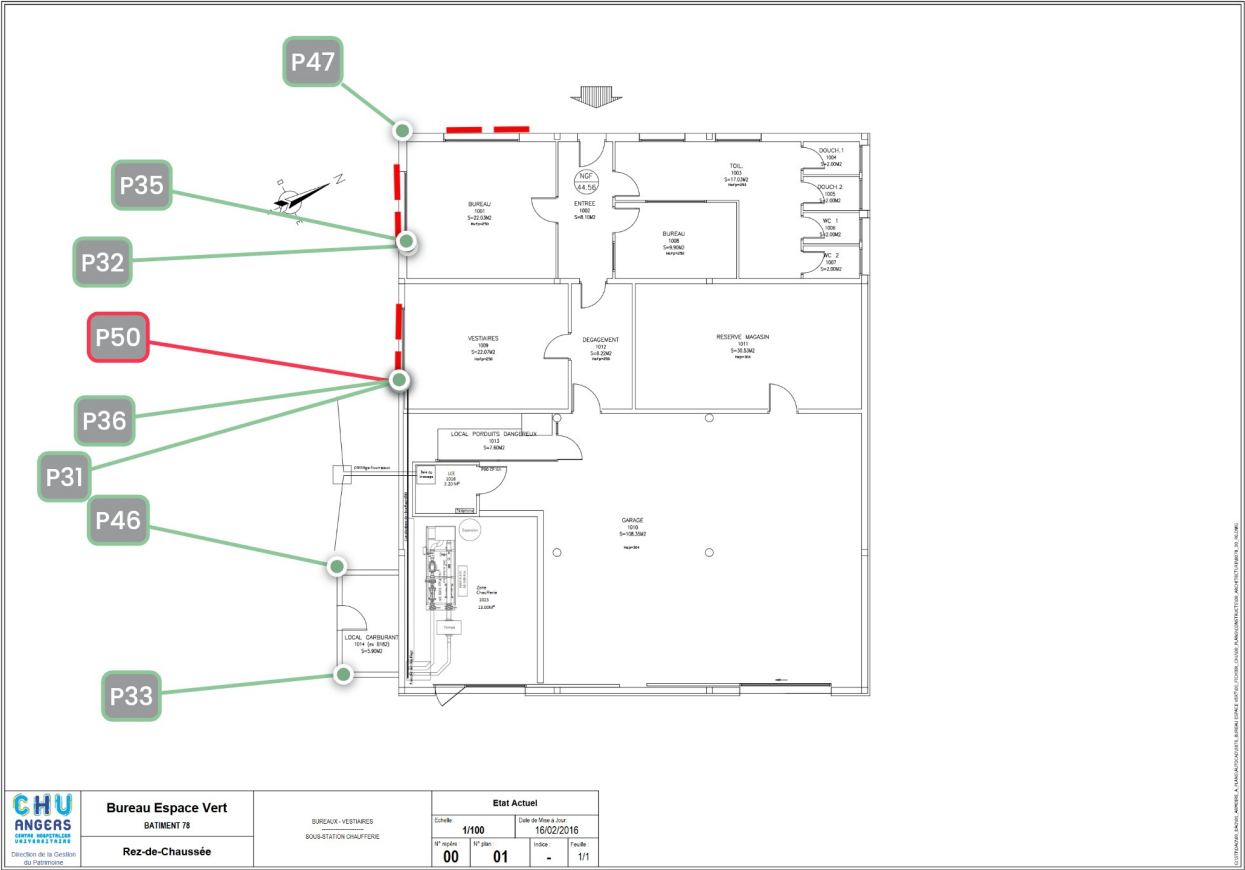
● Observation

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE		
La planche de repérage est indissociable du rapport		
ADRESSE	BAT 78 - ESPACES VERTS 4 RUE LARREY 49100 ANGERS	
Localisation EXTERIEUR	Date visite	Le 16/03/2025
	Auteur	Amandine AUGEREAU
	N° dossier	25783277/S1/1
	Planche	3 / 3
	Indice	1

Vue utilisée :

Matériaux et produits contenant de l'amiante :

--- Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs



LEGENDE

● Prélèvement positif

● Prélèvement négatif

● Sondage

● Inaccessibilité

● Observation

7.6. Rapport d'analyse du laboratoire



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142503-17006 EN DATE DU 26/03/2025

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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-6844
Echantillon ITGA : IT142503-17006
Reçu au laboratoire le : 24/03/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/1_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3KQ0916 - [Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres] - [rel : P3 RDC - TOIL 1003 Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres]
Description ITGA	Peintures multiples / Carrelage / Colle beige / Couche plâtrée blanche

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 non séparable + Colle beige non séparable + Couche plâtrée blanche non séparable	META (A) le 25/03/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : AFN (2)
Carrelage	Non analysé			

(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 : Marie NEDELEC DELCOURT Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142503-17007 EN DATE DU 26/03/2025

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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-6844
Echantillon ITGA : IT142503-17007
Reçu au laboratoire le : 24/03/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/1_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3KQ0917 - [Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres] - [rel : P5 RDC - DOUCH.1 1004 Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres]
Description ITGA	Carrelage / Colle beige / Couche blanche en faible quantité / Joint cassant blanc en faible quantité

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
Carrelage	Non analysé			
▶ Colle beige + Couche blanche en faible quantité non séparable + Joint cassant blanc en faible quantité non séparable	META (A) le 25/03/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : BOK (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 : Marie NEDELEC DELCOURT Analyste

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° IT142503-17008 EN DATE DU 26/03/2025

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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-6844
Echantillon ITGA : IT142503-17008
Reçu au laboratoire le : 24/03/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/1_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3KQ0918 - [Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres] - [rel : P4 RDC - DOUCH.1 1004 Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres]
Description ITGA	Peinture / Joint cassant blanc / Carrelage / Colle beige / Couche plâtrée blanche

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 + Joint cassant blanc non séparable + Colle beige non séparable + Couche plâtrée blanche non séparable	META (A) le 25/03/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : RJK (2)
Carrelage	Non analysé			

(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 : Marie NEDELEC DELCOURT Analyste

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° IT142503-17009 EN DATE DU 26/03/2025

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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-6844
Echantillon ITGA : IT142503-17009
Reçu au laboratoire le : 24/03/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/1_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3KQ0919 - [Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres] - [rel : P9 RDC - WC.1 1006 Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres]
Description ITGA	Peintures multiples / Carrelage / Colle beige / Couche plâtreuse blanche / Joint cassant blanc

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 non séparable + Colle beige non séparable + Couche plâtreuse blanche non séparable + Joint cassant blanc non séparable	META (A) le 26/03/2025 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : HIL (2)
Carrelage	Non analysé			

(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 : Marie NEDELEC DELCOURT Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142503-17010 EN DATE DU 26/03/2025

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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-6844
Echantillon ITGA : IT142503-17010
Reçu au laboratoire le : 24/03/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/1_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3KQ0920 - [Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres] - [rel : P7 RDC - TOIL 1003 Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres]
Description ITGA	Peinture / Joint cassant gris / Carrelage / Colle beige / Couche plâtreuse blanche

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 + Joint cassant gris	META (A) le 25/03/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : RJK (2)
Carrelage	Non analysé			
▶ Colle beige non séparable + Couche plâtreuse blanche non séparable	META (A) le 26/03/2025 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : HIL (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 : Marie NEDELEC DELCOURT Analyste

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° IT142503-17011 EN DATE DU 26/03/2025

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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-6844
Echantillon ITGA : IT142503-17011
Reçu au laboratoire le : 24/03/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/1_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3KQ0921 - [Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres] - [rel : P8 RDC - WC.2 1007 Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres]
Description ITGA	Peintures multiples / Carrelage / Colle beige / Couche plâtrée blanche

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

- Pour une analyse au Microscopie 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 non séparable + Colle beige non séparable + Couche plâtrée blanche non séparable	META (A) le 26/03/2025 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Autres fibres inhalables distinguées par M. (1) Analyste : KTB (2)
Carrelage	Non analysé			

(1) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D : Diffraction électronique / A : Analyse EDX).

(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 : Marie NEDELEC DELCOURT Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142503-17012 EN DATE DU 26/03/2025

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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-6844
Echantillon ITGA : IT142503-17012
Reçu au laboratoire le : 24/03/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/1_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3KQ0922 - [Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres] - [rel : P6 RDC - WC.2 1007 Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres]
Description ITGA	Peintures multiples / Carrelage / Colle beige / Couche plâtreuse blanche

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 non séparable + Colle beige non séparable + Couche plâtreuse blanche non séparable	META (A) le 26/03/2025 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : REM (1)
Carrelage	Non analysé			

(1) 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 : Marie NEDELEC DELCOURT Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142503-17013 EN DATE DU 26/03/2025

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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-6844
Echantillon ITGA : IT142503-17013
Reçu au laboratoire le : 24/03/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/1_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3KQ0923 - [Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres] - [rel : P1 RDC Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres]
Description ITGA	Colle beige / Matériau plâtreux blanc

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

- Pour une analyse au Microscopie 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
Colle beige non séparable + Matériau plâtreux blanc non séparable	META (A) le 26/03/2025 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 6	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : HIL (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 : Marie NEDELEC DELCOURT Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr



afel
Made in France

Accréditation n° 1-5970

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° IT142503-17014 EN DATE DU 26/03/2025

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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-6844
Echantillon ITGA : IT142503-17014
Reçu au laboratoire le : 24/03/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/1_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3KQ0924 - [Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres] - [rel : P2 RDC - ENTREE 1002 Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres]
Description ITGA	Peintures multiples / Carrelage / Colle beige / Couche plâtrée blanche / Bois

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	Éléments analytiques
Peintures multiples non séparable + Colle beige + Couche plâtrée blanche non séparable	META (A) le 25/03/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : RJK (2)
Carrelage + Bois	Non analysé			

(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 : Marie NEDELEC DELCOURT Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142503-17015 EN DATE DU 26/03/2025

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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-6844
Echantillon ITGA : IT142503-17015
Reçu au laboratoire le : 24/03/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/1_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3KQ0925 - [Revêtements de sol] - [rel : P10 RDC - DOUCH.1 1004 Revêtements de sol]
Description ITGA	Matériau souple blanc / Carrelage / Colle beige / Joint cassant 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
► Matériau souple blanc	META (B) le 26/03/2025 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 6	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : HIL
Carrelage	Non analysé			
► Colle beige + Joint cassant gris non séparable	META (A) le 25/03/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : AFN (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 : Marie NEDELEC DELCOURT Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142503-17016 EN DATE DU 26/03/2025

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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-6844
Echantillon ITGA : IT142503-17016
Reçu au laboratoire le : 24/03/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/1_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3KQ0926 - [Revêtements de sol] - [rel : P11 RDC - DOUCHE.2 1005 Revêtements de sol]
Description ITGA	Matériau souple blanc / Carrelage / Colle beige / Joint cassant 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
▶ Matériau souple blanc	META (B) le 25/03/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : MHU
Carrelage	Non analysé			
▶ Colle beige + Joint cassant gris non séparable	META (A) le 26/03/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : AFN (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 : Marie NEDELEC DELCOURT Analyste

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° IT142503-17017 EN DATE DU 26/03/2025

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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-6844
Echantillon ITGA : IT142503-17017
Reçu au laboratoire le : 24/03/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/1_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3KQ0927 - [Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres] - [rel : P12 RDC - DEGAGEMENT 1012 Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres]
Description ITGA	Peintures multiples / Carrelage / Colle beige / Couche plâtrée blanche / Joint cassant 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
▶ Peintures multiples non séparable + Colle beige non séparable + Couche plâtrée blanche non séparable + Joint cassant gris non séparable	META (A) le 26/03/2025 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 6	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : HIL (2)
Carrelage	Non analysé			

(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 : Marie NEDELEC DELCOURT Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142503-17018 EN DATE DU 26/03/2025

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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-6844
Echantillon ITGA : IT142503-17018
Reçu au laboratoire le : 24/03/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/1_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3KQ0928 - [Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres] - [rel : P13 RDC - DEGAGEMENT 1012 Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres]
Description ITGA	Colle beige / Peinture / Couche plâtréuse blanche

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

- Pour une analyse au Microscopie 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
▶ Colle beige non séparable + Peinture non séparable + Couche plâtréuse blanche non séparable	META (A) le 26/03/2025 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : MHU (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 : Marie NEDELEC DELCOURT Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142503-17019 EN DATE DU 26/03/2025

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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-6844
Echantillon ITGA : IT142503-17019
Reçu au laboratoire le : 24/03/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/1_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3KQ0929 - [Revêtements de sol] - [rel : P16 RDC - VESTIAIRES 1009 Revêtements de sol]
Description ITGA	Colle grise

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
▶ Colle grise	META (A) le 25/03/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : MHU

(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 : Marie NEDELEC DELCOURT Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142503-17020 EN DATE DU 26/03/2025

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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-6844
Echantillon ITGA : IT142503-17020
Reçu au laboratoire le : 24/03/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/1_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3KQ0930 - [Revêtements de sol] - [rel : P15 RDC - DEGAGEMENT 1012 Revêtements de sol]
Description ITGA	Carrelage / Colle beige / Joint cassant gris

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

- Pour une analyse au Microscopie 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
Carrelage	Non analysé			
▶ Colle beige	META (A) le 25/03/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : RJK
▶ Joint cassant gris	META (A) le 25/03/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : RJK

(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 : Marie NEDELEC DELCOURT Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142503-17021 EN DATE DU 26/03/2025

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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-6844
Echantillon ITGA : IT142503-17021
Reçu au laboratoire le : 24/03/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/1_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3KQ0931 - [Revêtements de sol] - [rel : P18 RDC - VESTIAIRES 1009 Revêtements de sol]
Description ITGA	Colle beige en faible quantité / Joint cassant 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
▶ Colle beige en faible quantité non séparable + Joint cassant gris	META (A) le 25/03/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : BOK (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 : Marie NEDELEC DELCOURT Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142503-17022 EN DATE DU 26/03/2025

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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-6844
Echantillon ITGA : IT142503-17022
Reçu au laboratoire le : 24/03/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/1_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3KQ0932 - [Revêtements de sol] - [rel : P17 RDC - DEGAGEMENT 1012 Revêtements de sol]
Description ITGA	Peinture / Joint cassant 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 + Joint cassant gris	META (A) le 25/03/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : REM (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 : Marie NEDELEC DELCOURT Analyste

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° IT142503-17023 EN DATE DU 26/03/2025

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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-6844
Echantillon ITGA : IT142503-17023
Reçu au laboratoire le : 24/03/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/1_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3KQ0933 - [Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres] - [rel : P14 RDC - VESTIAIRES 1009 Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres]
Description ITGA	Peintures multiples / Carrelage / Colle beige / Couche plâtreuse blanche

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 26/03/2025 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : MHU
Carrelage	Non analysé			
►Colle beige non séparable + Couche plâtreuse blanche non séparable	META (A) le 25/03/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : REM (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 : Marie NEDELEC DELCOURT Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142503-17024 EN DATE DU 26/03/2025

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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-6844
Echantillon ITGA : IT142503-17024
Reçu au laboratoire le : 24/03/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/1_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3KQ0934 - [Cloisons (légères et préfabriquées)] - [rel : P22 RDC - BUREAU 1008 Cloisons (légères et préfabriquées)]
Description ITGA	Toile fibreuse blanche / Peintures multiples en vrac / Matériau plâtreux blanc

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
► Toile fibreuse blanche non séparable + Peintures multiples en vrac non séparable + Matériau plâtreux blanc non séparable	META (A) le 25/03/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : REM (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 : Marie NEDELEC DELCOURT Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142503-17025 EN DATE DU 26/03/2025

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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-6844
Echantillon ITGA : IT142503-17025
Reçu au laboratoire le : 24/03/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/1_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3KQ0935 - [Cloisons (légères et préfabriquées)] - [rel : P21 RDC - ENTREE 1002 Cloisons (légères et préfabriquées)]
Description ITGA	Peintures multiples / Toile fibreuse blanche / Matériau plâtreux blanc

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 non séparable + Toile fibreuse blanche non séparable + Matériau plâtreux blanc non séparable	META (A) le 25/03/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : REM (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 : Marie NEDELEC DELCOURT Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142503-17026 EN DATE DU 26/03/2025

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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-6844
Echantillon ITGA : IT142503-17026
Reçu au laboratoire le : 24/03/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/1_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3KQ0936 - [Murs et cloisons maçonnées "en dur"] - [rel : P23 RDC - BUREAU 1001 Murs et cloisons maçonnées "en dur"]

Description ITGA	Peintures multiples / Toile fibreuse blanche / Matériau plâtreux blanc
------------------	------------------------------------------------------------------------

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 non séparable + Toile fibreuse blanche non séparable + Matériau plâtreux blanc non séparable	META (A) le 25/03/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : MHU (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 : Marie NEDELEC DELCOURT Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142503-17027 EN DATE DU 26/03/2025

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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-6844
Echantillon ITGA : IT142503-17027
Reçu au laboratoire le : 24/03/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/1_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3KQ0937 - [Murs et cloisons maçonnées "en dur"] - [rel : P24 RDC - TOIL 1003 Murs et cloisons maçonnées "en dur"]
Description ITGA	Peintures multiples / Toile fibreuse blanche / Matériau plâtreux blanc

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 non séparable + Toile fibreuse blanche non séparable + Matériau plâtreux blanc	META (A) le 25/03/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : MHU (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 : Marie NEDELEC DELCOURT Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142503-17028 EN DATE DU 26/03/2025

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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-6844
Echantillon ITGA : IT142503-17028
Reçu au laboratoire le : 24/03/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/1_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3KQ0938 - [Cloisons (légères et préfabriquées)] - [rel : P20 RDC - LOCAL PRODUITS DANGEREUX 1013 Cloisons (légères et préfabriquées)]

Description ITGA	Matériau plâtreux blanc
------------------	-------------------------

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 blanc	META (A) le 25/03/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : REM

(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 : Marie NEDELEC DELCOURT Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142503-17029 EN DATE DU 26/03/2025

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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-6844
Echantillon ITGA : IT142503-17029
Reçu au laboratoire le : 24/03/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/1_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3KQ0939 - [Cloisons (légères et préfabriquées)] - [rel : P19 RDC - GARAGE 1010 Cloisons (légères et préfabriquées)]
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc

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

- Pour une analyse au Microscopie 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 blanc	META (A) le 25/03/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : RJK

(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 : Marie NEDELEC DELCOURT Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142503-17030 EN DATE DU 26/03/2025

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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-6844
Echantillon ITGA : IT142503-17030
Reçu au laboratoire le : 24/03/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/1_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3KQ0940 - [Menuiseries intérieures] - [rel : P27 RDC - TOIL 1003 Menuiseries intérieures]
Description ITGA	Peintures multiples / Matériau 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
► Peintures multiples non séparable + Matériau beige en vrac non séparable	META (A) le 25/03/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : RJK (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 : Marie NEDELEC DELCOURT Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142503-17031 EN DATE DU 26/03/2025

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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-6844
Echantillon ITGA : IT142503-17031
Reçu au laboratoire le : 24/03/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/1_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3KQ0941 - [Menuiseries intérieures] - [rel : P26 RDC - TOIL 1003 Menuiseries intérieures]
Description ITGA	Peintures multiples en vrac / Matériau 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
► Peintures multiples en vrac non séparable + Matériau beige en vrac non séparable	META (A) le 25/03/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : BOK (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 : Marie NEDELEC DELCOURT Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142503-17032 EN DATE DU 26/03/2025

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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-6844
Echantillon ITGA : IT142503-17032
Reçu au laboratoire le : 24/03/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/1_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3KQ0942 - [Conduits] - [rel : P25 RDC - LOCAL PRODUITS DANGEREUX 1013 Conduits]
Description ITGA	Toile fibreuse marron / Matériau fibreux jaune

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
- 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 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.
- 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
▶ Toile fibreuse marron non séparable + Matériau fibreux jaune non séparable	MOLP + META (A) le 25/03/2025 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : REM (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 : Marie NEDELEC DELCOURT Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142503-17033 EN DATE DU 26/03/2025

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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-6844
Echantillon ITGA : IT142503-17033
Reçu au laboratoire le : 24/03/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/1_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3KQ0943 - [Menuiseries extérieures] - [rel : P29 RDC - LOCAL CABURANT 1014 Menuiseries extérieures]

Description ITGA	Peintures multiples / Matériau plâtreux blanc
------------------	-----------------------------------------------

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 non séparable + Matériau plâtreux blanc non séparable	META (A) le 25/03/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : MHU (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 : Marie NEDELEC DELCOURT Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142503-17034 EN DATE DU 26/03/2025

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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-6844
Echantillon ITGA : IT142503-17034
Reçu au laboratoire le : 24/03/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/1_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3KQ0944 - [Menuiseries extérieures] - [rel : P28 RDC - LOCAL CABURANT 1014 Menuiseries extérieures]

Description ITGA	Peintures multiples / Matériau plâtreux blanc en vrac
------------------	-------------------------------------------------------

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

- Pour une analyse au Microscopie 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 non séparable + Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable	META (A) le 25/03/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : RJK (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 : Marie NEDELEC DELCOURT Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142503-17035 EN DATE DU 26/03/2025

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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-6844
Echantillon ITGA : IT142503-17035
Reçu au laboratoire le : 24/03/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/1_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3KQ0945 - [Plaques ondulées et planes] - [rel : P30 TOITURE Plaques ondulées et planes]
Description ITGA	Fibrociment gris 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 gris avec fibres visibles	MOLP le 24/03/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : MHE

Validé par : Marie NEDELEC DELCOURT Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142503-17036 EN DATE DU 26/03/2025

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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-6844
Echantillon ITGA : IT142503-17036
Reçu au laboratoire le : 24/03/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/1_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3KQ0946 - [Façades lourdes y compris poteaux] - [rel : P34 EXTERIEUR Façades lourdes y compris poteaux]
Description ITGA	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
► Matériau compact gris	META (A) le 26/03/2025 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : KTB

Validé par : Marie NEDELEC DELCOURT Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142503-17037 EN DATE DU 26/03/2025

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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-6844
Echantillon ITGA : IT142503-17037
Reçu au laboratoire le : 24/03/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/1_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3KQ0947 - [Façades lourdes y compris poteaux] - [rel : P33 EXTERIEUR Façades lourdes y compris poteaux]

Description ITGA	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 Microscopie 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	META (A) le 26/03/2025 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : MHU

(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 : Marie NEDELEC DELCOURT Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142503-17038 EN DATE DU 26/03/2025

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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-6844
Echantillon ITGA : IT142503-17038
Reçu au laboratoire le : 24/03/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/1_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3KQ0948 - [Menuiseries extérieures] - [rel : P31 EXTERIEUR Menuiseries extérieures]
Description ITGA	Matériau bitumineux noir

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 bitumineux noir	META (B) le 25/03/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : MHU

(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 : Marie NEDELEC DELCOURT Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142503-17039 EN DATE DU 26/03/2025

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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-6844
Echantillon ITGA : IT142503-17039
Reçu au laboratoire le : 24/03/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/1_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3KQ0949 - [Menuiseries extérieures] - [rel : P32 EXTERIEUR Menuiseries extérieures]
Description ITGA	Matériau bitumineux noir avec aluminium

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 bitumineux noir avec aluminium	META (B) le 25/03/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : MHU

(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 : Marie NEDELEC DELCOURT Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142503-17040 EN DATE DU 26/03/2025

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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-6844
Echantillon ITGA : IT142503-17040
Reçu au laboratoire le : 24/03/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/1_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3KQ0950 - [Menuiseries extérieures] - [rel : P35 EXTERIEUR Menuiseries extérieures]
Description ITGA	Peinture / Matériau souple 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 souple gris	META (B) le 25/03/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : MHU (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 : Marie NEDELEC DELCOURT Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142503-17041 EN DATE DU 26/03/2025

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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-6844
Echantillon ITGA : IT142503-17041
Reçu au laboratoire le : 24/03/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/1_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3KQ0951 - [Menuiseries extérieures] - [rel : P36 EXTERIEUR Menuiseries extérieures]
Description ITGA	Matériau souple 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
► Matériau souple gris	META (B) le 25/03/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : MHU

(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 : Marie NEDELEC DELCOURT Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142503-17042 EN DATE DU 26/03/2025

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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-6844
Echantillon ITGA : IT142503-17042
Reçu au laboratoire le : 24/03/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/1_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3KQ0952 - [Faux plafonds] - [rel : P39 RDC - TOIL 1003 Faux plafonds]
Description ITGA	Enduit blanc / Matériau fibreux beige

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
- 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 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.
- 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
▶ Enduit blanc non séparable + Matériau fibreux beige	MOLP + META (A) le 25/03/2025 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : RJK (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 : Marie NEDELEC DELCOURT Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142503-17043 EN DATE DU 26/03/2025

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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-6844
Echantillon ITGA : IT142503-17043
Reçu au laboratoire le : 24/03/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/1_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3KQ0955 - [Plafonds] - [rel : P37 RDC - DOUCH.1 1004 Plafonds]
Description ITGA	Peinture / Matériau plâtreux blanc

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 blanc non séparable	META (A) le 25/03/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : RJK (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 : Marie NEDELEC DELCOURT Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142503-17044 EN DATE DU 26/03/2025

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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-6844
Echantillon ITGA : IT142503-17044
Reçu au laboratoire le : 24/03/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/1_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3KQ0956 - [Plafonds] - [rel : P38 RDC - DOUCHE.2 1005 Plafonds]
Description ITGA	Peinture / Matériau plâtreux blanc

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 blanc non séparable	META (A) le 25/03/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : REM (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 : Marie NEDELEC DELCOURT Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142503-22252 EN DATE DU 01/04/2025 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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-7285
Echantillon ITGA : IT142503-22252
Reçu au laboratoire le : 28/03/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/2_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3MP9653 - [Etanchéité de toiture terrasse] - [rel : P40 TOITURE Etanchéité de toiture terrasse]
Description ITGA	Matériau bitumineux noir

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 bitumineux noir	META (B) le 01/04/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : KOB

(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 : Audrey LUTHRINGER Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142503-22253 EN DATE DU 01/04/2025

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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-7285
Echantillon ITGA : IT142503-22253
Reçu au laboratoire le : 28/03/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/2_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3MP9654 - [Etanchéité de toiture terrasse] - [rel : P42 TOITURE Etanchéité de toiture terrasse]
Description ITGA	Matériau bitumineux noir / Polystyrène expansé (billes)

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 bitumineux noir	META (B) le 01/04/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : AMH
Polystyrène expansé (billes)	Non analysé			

(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 : Audrey LUTHRINGER Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142503-22254 EN DATE DU 01/04/2025 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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-7285
Echantillon ITGA : IT142503-22254
Reçu au laboratoire le : 28/03/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/2_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3MP9655 - [Etanchéité de toiture terrasse] - [rel : P44 TOITURE Etanchéité de toiture terrasse]
Description ITGA	Matériau bitumineux noir avec aluminium

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 bitumineux noir avec aluminium	META (B) le 01/04/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : AMH

(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 : Audrey LUTHRINGER Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142503-22255 EN DATE DU 01/04/2025

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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-7285
Echantillon ITGA : IT142503-22255
Reçu au laboratoire le : 28/03/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/2_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3MP9656 - [Etanchéité de toiture terrasse] - [rel : P41 TOITURE Etanchéité de toiture terrasse]
Description ITGA	Matériau bitumineux noir avec fibres

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

- Pour une analyse au Microscopie 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 bitumineux noir avec fibres	META (B) le 01/04/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : AMH

(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 : Audrey LUTHRINGER Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142503-22256 EN DATE DU 01/04/2025

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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-7285
Echantillon ITGA : IT142503-22256
Reçu au laboratoire le : 28/03/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/2_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3MP9657 - [Etanchéité de toiture terrasse] - [rel : P43 TOITURE Etanchéité de toiture terrasse]
Description ITGA	Matériau bitumineux noir / Polystyrène expansé (billes)

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 bitumineux noir	META (B) le 01/04/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : AMH
Polystyrène expansé (billes)	Non analysé			

(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 : Audrey LUTHRINGER Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142503-22257 EN DATE DU 01/04/2025

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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-7285
Echantillon ITGA : IT142503-22257
Reçu au laboratoire le : 28/03/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/2_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3MP9658 - [Etanchéité de toiture terrasse] - [rel : P45 TOITURE Etanchéité de toiture terrasse]
Description ITGA	Matériau bitumineux noir avec aluminium

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 bitumineux noir avec aluminium	META (B) le 01/04/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : AMH

(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 : Audrey LUTHRINGER Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142504-12391 EN DATE DU 16/04/2025

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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-8931
Echantillon ITGA : IT142504-12391
Reçu au laboratoire le : 14/04/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/3_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3KQ0496 - [Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres] - [rel : P49 RDC - WC.2 1007 Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres]
Description ITGA	Peintures multiples / Carrelage / Colle beige / Couche plâtreuse blanche

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
Carrelage	Non analysé			
►Peintures multiples non séparable + Colle beige non séparable + Couche plâtreuse blanche non séparable	META (A) le 16/04/2025 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 6	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : AFN (1)

(1) 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 : Audrey LUTHRINGER Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142504-12392 EN DATE DU 16/04/2025

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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-8931
Echantillon ITGA : IT142504-12392
Reçu au laboratoire le : 14/04/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/3_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3KQ0497 - [Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres] - [rel : P48 RDC - WC.1 1006 Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres]
Description ITGA	Peinture / Carrelage / Colle beige / Couche plâtreuse blanche

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
Carrelage	Non analysé			
► Peinture non séparable + Colle beige non séparable + Couche plâtreuse blanche non séparable	META (A) le 16/04/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : AFN (1)

(1) 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 : Audrey LUTHRINGER Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142504-12393 EN DATE DU 16/04/2025

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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-8931
Echantillon ITGA : IT142504-12393
Reçu au laboratoire le : 14/04/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/3_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3KQ0962 - [Façades lourdes y compris poteaux] - [rel : P47 EXTERIEUR Façades lourdes y compris poteaux]

Description ITGA	Matériau gris en vrac 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 gris en vrac hétérogène	META (A) le 16/04/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : BOK (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 : Audrey LUTHRINGER Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142504-12394 EN DATE DU 16/04/2025

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 - TRELAZE
Amandine AUGEREAU
2 Rue de la Martinellerie
49800 Trélazé

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1425-8931
Echantillon ITGA : IT142504-12394
Reçu au laboratoire le : 14/04/2025

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

Commande	1510797435/25783277/S1/1/3_25783277/1/1
Dossier client	25783277
Echantillon	BV3KQ0963 - [Façades lourdes y compris poteaux] - [rel : P46 EXTERIEUR Façades lourdes y compris poteaux]
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène avec poussières

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

- Pour une analyse au Microscopie 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

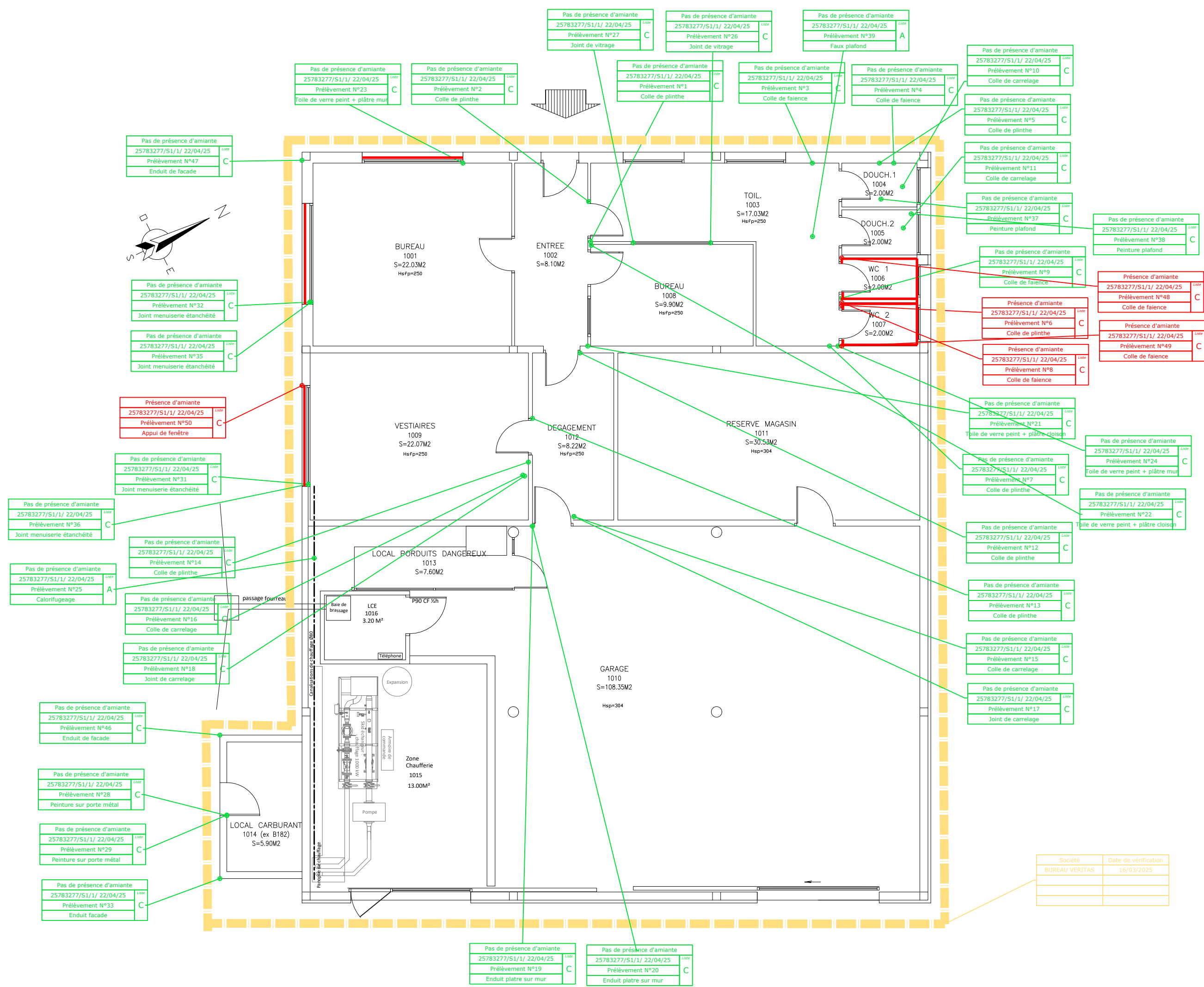
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

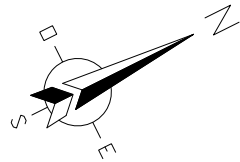
Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
▶ Matériau compact gris hétérogène avec poussières	META (A) le 15/04/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : FAF

(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 : Audrey LUTHRINGER Analyste



Société	Date de vérification
BUREAU VERITAS	16/03/2025



Pas de présence d'amiante	Liste
25783277/S1/1/ 22/04/25	
Prélèvement N°44	
Relevé d'étanchéité bitum alu	C

Pas de présence d'amiante	Liste
25783277/S1/1/ 22/04/25	
Prélèvement N°40	
Complexe d'étanchéité bitume	C

Pas de présence d'amiante	Liste
25783277/S1/1/ 22/04/25	
Prélèvement N°42	
Pare vapeur bitume	C

Pas de présence d'amiante	Liste
25783277/S1/1/ 22/04/25	
Prélèvement N°45	
Relevé d'étanchéité bitum alu	C

Présence d'amiante	Liste
25783277/S1/1/ 22/04/25	
Prélèvement N°30	
Plaques ondulée toiture	B

Pente
↕
25.00%

Société	Date de vérification
BUREAU VERITAS	16/03/2025

Pas de présence d'amiante	Liste
25783277/S1/1/ 22/04/25	
Prélèvement N°41	
Complexe d'étanchéité bitume	C

Pas de présence d'amiante	Liste
25783277/S1/1/ 22/04/25	
Prélèvement N°43	
Pare vapeur bitume	C