

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

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

REFERENCES MISSION

Rapport N° : 23548953/S1/2/AM-RTV_V1

Rédigé le : 06/11/2024

Référence au programme de travaux :

N°23548953-2 / 1-A9TP4-67 réalisé le 07/10/2024 par
Bureau Veritas (suivant indications du client)

DONNEUR D'ORDRE

David THOMAS

18 B RUE DE CHATILLON

CS 23131

35031 RENNES CEDEX

SITE D'INTERVENTION

CD VAL DE REUIL

Chaussée d'Andelle

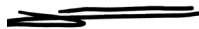
27100 VAL DE REUIL

Zone 2

SYNTHESE DE CONCLUSION



OPERATEUR(S) DE REPERAGE

Prénom Nom	Fonction	Compétence	Signataire du rapport
Jean-Sébastien KIS	Opérateur de repérage	15031740	Jean-Sébastien KIS
			

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	5
2. CONCLUSIONS	6
2.1. 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	12
7. ANNEXES	12
7.1. Parties d'immeuble bâti visitées	12
7.2. Photos prélèvements	13
7.3. Attestation d'assurance	17
7.4. Certificat de compétence	19
7.5. Croquis de repérage	20
7.6. Rapport d'analyse du laboratoire	23

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
Travaux de création d'un local armurerie ELSP

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

Il définit les ouvrages de la construction et parties d'ouvrages de l'annexe 1 de l'arrêté du 16/07/2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis, impactés par les travaux prévus.

Le présent repérage concerne uniquement les produits ou matériaux identifiés comme concernés directement ou indirectement par les travaux au vu des informations fournies par le donneur d'ordre.

Dans le cas où des produits et matériaux susceptibles de contenir de l'amiante, n'ont pas fait l'objet de recherche d'amiante car non identifiés comme concernés par les travaux prévus au vu des informations fournies préalablement au repérage, il conviendra que le donneur d'ordre fasse effectuer des investigations supplémentaires ultérieures.

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

Ouvrages de la construction	Parties d'ouvrages
03 - Parois verticales intérieures	
Cloisons (légères et préfabriquées)	Bandes calicot, Bourre en vrac, Enduits de jointoiement des plaques de plâtre, Enduits lissés, projetés ou talochés, Enduits projetés, Flocages, Isolants intérieurs fibreux, Jonctions panneaux préfabriqués : entre panneaux, en tête et en pieds de cloisons (joints, tresse, carton, fibres-ciment), Panneaux de cloisons, Peinture, Plots de colle, Sous couches des tissus muraux
Gaines et coffres verticaux	Bandes calicot, Enduits de jointoiement des plaques de plâtre, Enduits de ragréage, débullage, lissage, Enduits lissés, projetés ou talochés, Enduits projetés, Flocages, Jonctions entre panneaux (tresses, étanchéité entre panneaux), Panneaux
Menuiseries intérieures	Garnitures de friction sur fenêtres basculantes, Joints d'étanchéité, Joints de mastic de vitrage, Peintures décoratives, Plaques en fibres-ciment
Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Coffrages perdus, Enduits de ragréage, débullage, lissage, Enduits lissés, projetés ou talochés, Enduits projetés, Flocages, Fourreaux, Joints coupe-feu, Joints d'assemblage, Joints de dilatation, Peinture, Revêtements durs
Plinthes	Peintures
Portes	
Portes coupe-feu	Isolants intérieurs, Joints, Joints (bandes), Joints (tresses), Panneaux, Peintures, Plaques des vantaux
Poteaux	Coffrages perdus, Enduits de ragréage, débullage, lissage, Enduits lissés, projetés ou talochés, Enduits projetés, Entourages de poteaux, Flocages, Joints d'assemblage avec poutraison, Joints de dilatation, Revêtements durs
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles, Colles de carrelage, Colles de faïence, Colles de plinthe, Dalles plastique, Joints de carrelage, Joints de faïence, Joints de plinthe, Moquettes murales, Panneaux décoratifs (lambris), Peintures décoratives, Peintures intumescentes, Primaires d'accrochage, Ragréages, Revêtements bitumineux, Revêtements durs en fibres-ciment, Sous couches des tissus muraux, Vinyles
04 - Plafonds et faux plafonds	
Faux plafonds	Ecrans de cantonnement, Isolants, Joints d'écrans de cantonnement, Joints entre panneaux, Jonctions entre faux plafond et structure, Panneaux, Pare-vapeur, Plaques
Gaines et coffres horizontaux	Bandes calicot, Enduits de jointoiement des plaques de plâtre, Enduits de ragréage, débullage, lissage, Enduits lissés, projetés ou talochés, Enduits projetés, Flocages, Jonctions entre panneaux (étanchéité entre panneaux), Jonctions entre panneaux (tresses), Panneaux, Panneaux collés, Panneaux vissés

Ouvrages de la construction	Parties d'ouvrages
Plafonds	Bandes calicot, Coffrages perdus, Colles de carrelage, Enduits de jointoiement des plaques de plâtre, Enduits de ragréage, débullage, lissage, Enduits lissés, projetés ou talochés, Enduits projetés, Flocages, Fourreaux, Joints de carrelage, Joints de dilatation, Panneaux collés, Panneaux vissés, Peintures décoratives, Peintures intumescents, Plots de colle, Primaires d'accrochage, Rebouchages de trémie, Résines, Revêtements bitumineux, Sous couches des tissus muraux
Poutres	Enduits de ragréage, débullage, lissage, Enduits lissés, projetés ou talochés, Enduits projetés, Entourages de poutres, Flocages, Joints (coupe-feu, de dilatation, de structure), Jonctions avec la façade, calfeutremments, Panneaux collés, Panneaux vissés, Peintures, Revêtements bitumineux
05 - Planchers et planchers techniques	
Revêtements de sol	Colles bitumineuses, Colles de carrelage, Colles non bitumineuses, Dalles de sol, Dalles moquettes avec entrecoche noire, Enduit de cuvelage, Fourreaux, Joints de cantonnement sur faux planchers, Joints de carrelage, Joints de dilatation et d'assemblage, Moquettes, Nez de marche, Peintures de sol, Plaques en fibres-ciment, Primaires d'accrochage, Ragréages, Rebouchages autour de conduits, Revêtements de sols sportifs, Sols coulés à base ciment, Sous-couches des revêtements souples

1.3. Périmètre de repérage défini par l'opérateur de repérage

Au vu du descriptif des travaux prévus, les parties de bâtiment objets de la mission sont les suivantes :

Partie(s) du bâtiment :

Zone 2 - Sas
Zone 2 - Armurerie

2. CONCLUSIONS

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

2.1. 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 : CD VAL DE REUIL
Chaussée d'Andelle
27100 VAL DE REUIL

Bâtiment	Fonction principale	Classement	Date permis de construire ou année de construction	Année de réhabilitation ou description des modifications
CD VAL DE REUIL	Administrations, bureaux	IGH et ERP de la 1ère et la 2ème catégorie	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
David THOMAS	Donneur d'ordre	/	18 B RUE DE CHATILLON 35031 RENNES CEDEX	0256016667
Julien Corroyer	Accompagnateur	Centre de détention du Val de Reuil	Chaussée de l'Andelle 27100 VAL DE REUIL	/

4. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE

Ce rapport est établi dans le cadre du repérage des matériaux et produits impactés par les travaux listés en annexe de l'arrêté du 16/07/2019, en vue de la réalisation de l'évaluation initiale du risque amiante.

4.1. Références réglementaires

- Code du travail : articles L4412-2, R4412-97,
- Décret n°2017-899 du 9 mai 2017 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations,
- Arrêté du 16/07/2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis,
- Norme NF X 46-020 du 5 août 2017 : Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis.

5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

5.1. Date(s) de visite(s)

Le 17/10/2024

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

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

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

Objet / Type de document	Auteur	Date	Référence	Conclusions (si rapport de repérage)
Programme de travaux / Fiche d'Intervention	Bureau Veritas (suivant indications du client)	07/10/2024	23548953-2 / 1- A9TP4-67	/
Avant projet détaillé / Travaux de création d'un local armurerie ELSP (équipes locales de sécurité pénitentiaire)	MLC Facilities	01/04/2024	V2	/

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
Zone 2 -> Rez-de-chaussée -> Sas 01 Réserves cuisines	Plafonds	Panneaux vissés	Bois, Polystyrène	Blanc, Gris	9	P13* N	/	AN	/	Non
Zone 2 -> Rez-de-chaussée -> Sas 01 Réserves cuisines	Voiries	Enrobé bitumineux des couches de voiries	Bitumineux	Noir	12	P18* N	/	AN	/	Non
Zone 2 -> Rez-de-chaussée -> Sas 01 Réserves cuisines	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Peintures décoratives	/	Blanc	10	P14* N	/	AN	/	Non
Zone 2 -> Rez-de-chaussée -> Sas 01 Réserves cuisines	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Peintures décoratives	/	Blanc	10	P15 N	/	AN	/	Non
Zone 2 -> Rez-de-chaussée -> Sas 01 Réserves cuisines	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Ciment	Gris	11	P16* N	/	AN	/	Non
Zone 2 -> Rez-de-chaussée -> Sas 01 Réserves cuisines	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Ciment	Gris	11	P17 N	/	AN	/	Non
Zone 2 -> Rez-de-chaussée -> Poubelles	Plafonds	Peintures décoratives	/	Blanc	6	P9* N	/	AN	/	Non

Localisation	Ouvrage	Matériaux	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
Zone 2 -> Rez-de-chaussée -> Poubelles	Plafonds	Peintures décoratives	/	Blanc	6	P10 N	/	AN	/	Non
Zone 2 -> Rez-de-chaussée -> Poubelles	Plafonds	Bandes calicot	Papier	Blanc	8	P11* N	/	AN	/	Non
Zone 2 -> Rez-de-chaussée -> Poubelles	Plafonds	Bandes calicot	Papier	Blanc	8	P12 N	/	AN	/	Non
Zone 2 -> Rez-de-chaussée -> Poubelles	Revêtements de sol	Peintures de sol	Décoratif	Gris	1	P1* N	/	AN	/	Non
Zone 2 -> Rez-de-chaussée -> Poubelles	Revêtements de sol	Peintures de sol	Décoratif	Gris	1	P2 N	/	AN	/	Non
Zone 2 -> Rez-de-chaussée -> Poubelles	Revêtements de sol	Ragréages	Ciment	Gris	2	P3* N	/	AN	/	Non
Zone 2 -> Rez-de-chaussée -> Poubelles	Revêtements de sol	Ragréages	Ciment	Gris	2	P4 N	/	AN	/	Non
Zone 2 -> Rez-de-chaussée -> Poubelles	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Peintures décoratives	/	Blanc	3	P5* N	/	AN	/	Non
Zone 2 -> Rez-de-chaussée -> Poubelles	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Peintures décoratives	/	Blanc	3	P6 N	/	AN	/	Non
Zone 2 -> Rez-de-chaussée -> Poubelles	Cloisons (légères et préfabriquées)	Bandes calicot	Papier	Blanc	5	P7* N	/	AN	/	Non
Zone 2 -> Rez-de-chaussée -> Poubelles	Cloisons (légères et préfabriquées)	Bandes calicot	Papier	Blanc	5	P8 N	/	AN	/	Non
Zone 2 -> Rez-de-chaussée -> Poubelles	Cloisons (légères et préfabriquées)	Panneaux de cloisons	Plaque de plâtre	Marron, Blanc	4	/	S1	PN	/	Non
Zone 2 -> Rez-de-chaussée -> Poubelles	Faux plafonds	Panneaux	Plaque de plâtre	Marron, Blanc	7	/	S2	PN	/	Non

7. ANNEXES

7.1. Parties d'immeuble bâti visitées


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

Localisation	Descriptif sol / mur / plafond
Zone 2	/
Zone 2 -> Localisation de la zone de travaux	/
Zone 2 -> Rez-de-chaussée	/
Zone 2 -> Rez-de-chaussée -> Sas 01 Réserves cuisines	/
Zone 2 -> Rez-de-chaussée -> Poubelles	/


7.2. Photos prélèvements

P13	ZPSO 9
Zone 2 -> Rez-de-chaussée -> Sas 01 Réserves cuisines	
	
Plafonds -> Panneaux vissés (Liste B)	


P18	ZPSO 12
Zone 2 -> Rez-de-chaussée -> Sas 01 Réserves cuisines	
	
Voiries -> Enrobé bitumineux des couches de voiries	

P14	ZPSO 10
Zone 2 -> Rez-de-chaussée -> Sas 01 Réserves cuisines	
	
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres -> Peintures décoratives	


P15	ZPSO 10
Zone 2 -> Rez-de-chaussée -> Sas 01 Réserves cuisines	
	
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres -> Peintures décoratives	


P16	ZPSO 11
Zone 2 -> Rez-de-chaussée -> Sas 01 Réserves cuisines	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Enduits lissés, projetés ou talochés	


P17	ZPSO 11
Zone 2 -> Rez-de-chaussée -> Sas 01 Réserves cuisines	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Enduits lissés, projetés ou talochés	


P9	ZPSO 6
Zone 2 -> Rez-de-chaussée -> Poubelles	
	
Plafonds -> Peintures décoratives	


P10	ZPSO 6
Zone 2 -> Rez-de-chaussée -> Poubelles	
	
Plafonds -> Peintures décoratives	

P11	ZPSO 8
Zone 2 -> Rez-de-chaussée -> Poubelles	
	
Plafonds -> Bandes calicot	


P12	ZPSO 8
Zone 2 -> Rez-de-chaussée -> Poubelles	
	
Plafonds -> Bandes calicot	

P1	ZPSO 1
Zone 2 -> Rez-de-chaussée -> Poubelles	
	
Revêtements de sol -> Peintures de sol	


P2	ZPSO 1
Zone 2 -> Rez-de-chaussée -> Poubelles	
	
Revêtements de sol -> Peintures de sol	


P3	ZPSO 2
Zone 2 -> Rez-de-chaussée -> Poubelles	
	
Revêtements de sol -> Ragréages	

P4	ZPSO 2
Zone 2 -> Rez-de-chaussée -> Poubelles	
	
Revêtements de sol -> Ragréages	


P5	ZPSO 3
Zone 2 -> Rez-de-chaussée -> Poubelles	
	
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres -> Peintures décoratives	

P6	ZPSO 3
Zone 2 -> Rez-de-chaussée -> Poubelles	
	
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres -> Peintures décoratives	

P7	ZPSO 5
Zone 2 -> Rez-de-chaussée -> Poubelles	
	
Cloisons (légères et préfabriquées) -> Bandes calicot	

P8	ZPSO 5
Zone 2 -> Rez-de-chaussée -> Poubelles	
	
Cloisons (légères et préfabriquées) -> Bandes calicot	

7.4. Photos sondages

S1	ZPSO 4
Zone 2 -> Rez-de-chaussée -> Poubelles	
	
Cloisons (légères et préfabriquées) -> Panneaux de cloisons (Liste B)	

S2	ZPSO 7
Zone 2 -> Rez-de-chaussée -> Poubelles	
	
Faux plafonds -> Panneaux (Liste A)	

7.3. Attestation d'assurance



Europe

ATTESTATION D'ASSURANCE

Nous, soussignés **MSIG Insurance Europe AG**, Succursale en France, sis 65 Rue de la Victoire – 75009 PARIS – certifions par la présente que la Société :

BUREAU VERITAS SERVICES France SAS
4 Place des Saisons
92400 Courbevoie

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

Bureau Veritas Exploitation SAS
4 Place des Saisons
92400 Courbevoie

un contrat d'assurance de **RESPONSABILITE CIVILE** portant le numéro F210.16.0414.

Ce contrat a pour objet de garantir les conséquences pécuniaires de la **RESPONSABILITE CIVILE** pouvant incomber à l'Assuré en raison des dommages corporels, matériels et immatériels causés aux tiers dans le cadre de ses activités de diagnostic immobilier et notamment :

1) Diagnostic amiante

- Repérage amiante avant travaux et démolition,
- Assistance technique pour travaux de traitement de l'amiante,
- Repérage amiante pour constitution de DAPP et de DTA,
- Réalisation ou mise à jour de DAPP,
- Repérage amiante avant/après travaux ou démolition,
- Réalisation ou mise à jour du dossier amiante,
- Examen visuel après travaux de retrait et d'encapsulation,
- Mesures de la concentration des fibres d'amiante dans l'air des immeubles bâtis,
- Prélèvement et analyse d'eau afin de rechercher la présence d'amiante en suspension,
- Analyse d'échantillons prélevés par l'Assuré,
- Mesures d'exposition à l'amiante des travailleurs à leurs postes de travail,
- Vérification périodique de l'état de conservation des matériaux contenant de l'amiante dans les bâtiments,
- Repérage amiante avant-vente,
- Repérage amiante avant travaux y compris de démolition sur installations, structures ou équipement concourant à la réalisation ou la mise en œuvre d'une activité.
Cette activité comprend également la reprise provisoire d'étanchéité en toiture.
- Diagnostic portant sur la gestion des Produits, Matériaux et des Déchets (PMD) issus de la démolition ou rénovation significative de bâtiment (Décret n° 2021-822 du 25 juin 2021), y compris le réemploi des matériaux : concernant cette dernière mission il est précisé que les garanties s'appliquent y compris lorsque la mission porte sur des démolitions ne comportant pas de déchets amiantés.

2) Autres diagnostics

- Diagnostic radon bâtiments,
- Diagnostic monoxyde de carbone,
- Diagnostic accessibilité des handicapés ERP Existants,
- Diagnostic accessibilité des handicapés des voiries,
- Diagnostic de l'état de l'installation intérieure d'électricité / de gaz,
- Diagnostic de l'état des risques naturels et technologiques (ERNT),
- Diagnostic de Performances Energétiques –DPE- :
 - Location
 - Cession immobilière

MSIG Insurance Europe AG
Succursale en France
65 Rue de la Victoire
75009 Paris
Tel: +33(0)1 40 67 42 42
Fax: +33(0)1 40 67 12 34

RCS Paris 753143882, APE 6512 Z
Siège social: An den Dominikanern 11-27
50668 Cologne
Allemagne



Europe

- ERP
 - Neuf
 - Mise à jour du DPE,
 - Diagnostic des installations d'assainissement non collectif (ANC),
 - Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment et diagnostic méréle (DDT),
 - Etat parasitaire et diagnostic méréle (hors DDT),
 - Diagnostic Plomb avant / après travaux,
 - Constat des risques d'exposition au Plomb (CREP) :
 - En cas de location / vente
 - Dans les parties communes
 - Risque d'intoxication au plomb dans les peintures,
 - Prélèvement et analyse de poussière et de revêtement afin de rechercher la présence de plomb,
 - Etat des lieux,
 - Métrages Loi Carrez/ Loi Boutin,
 - Millièmes de copropriété,
 - Prêts conventionnés (normes d'habitabilité),
 - Sécurité piscine,
 - Diagnostic technique Loi SRU,
 - Diagnostic de la qualité de l'air intérieur dans les locaux d'habilitation ou recevant du public.
- 3) Analyses et/ou prélèvements d'échantillons.
- 4) Conseil en performance énergétique.
- 5) Toutes missions connexes d'assistance technique et/ou de conseil.
- 6) Toutes missions d'assistance à la maîtrise d'ouvrage.
- 7) Toutes missions de maîtrise d'œuvre de désamiantage.
- 8) Concernant l'utilisation des appareils à plomb contenant des sources ionisantes l'Assureur note et précise que les garanties du contrat s'entendent y compris du fait de la détention l'usage et le transport de ces matériels, pour tous dommages causés aux tiers.
- 9) Laboratoire il est en outre précisé que pour les activités de laboratoire d'analyse d'échantillons (y compris les échantillons d'amiante) et de prélèvements d'air relatifs aux activités garanties, les garanties sont acquises notamment lors :
- De missions d'analyse d'échantillons de matériaux prélevés et identifiés par le client sous la responsabilité de BV que ces matériaux soient incorporés aux équipements du bâtiment ou aux équipements et process.
 - Des missions de prélèvement sur les instructions du client et d'analyse de matériaux identiques à ceux-ci-dessus.

La présente attestation valable du 01/01/2024 à zéro heure au 31/12/2024 à minuit, est délivrée, sous réserve du paiement de la prime d'assurance, pour servir et valoir ce que de droit et ne peut engager la Compagnie au-delà des clauses, termes et conditions du contrat auxquels elle se réfère.

Paris, le 5 janvier 2024

MSIG Insurance Europe AG
65, rue de la Victoire - 69009 Paris
Tél : 01 40 67 42 42 - Fax : 01 40 67 12 34
RCS Paris 753143882 - APE 6512Z

MSIG Insurance Europe AG
Succursale en France
65 Rue de la Victoire
75009 Paris
Tel: +33(0)1 40 67 42 42
Fax: +33(0)1 40 67 12 34

RCS Paris 753143882, APE 6512 Z
Siège social: An den Dominikanern 11-27
50668 Cologne
Allemagne

7.4. Certificat de compétence



BUREAU VERITAS
Certification

Certificat attribué à
Jean-Sébastien KIS

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

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

Date : 02/10/2024
Numéro du certificat : **15031740**

Samuel DUPRIEU - Président



* Sous réserve du respect des dispositions contractuelles et des résultats positifs des surveillances réalisées, ce certificat est valable jusqu'au : voir ci-dessus. Des informations supplémentaires concernant le périmètre de ce certificat ainsi que l'applicabilité des exigences du référentiel peuvent être obtenues en consultant l'organisme. [Cliquez ici pour vérifier la validité de ce certificat](#)

Adresse de l'organisme certificateur : Bureau Veritas Certification France
1 Place Zaha Hadid 92400 Courbevoie



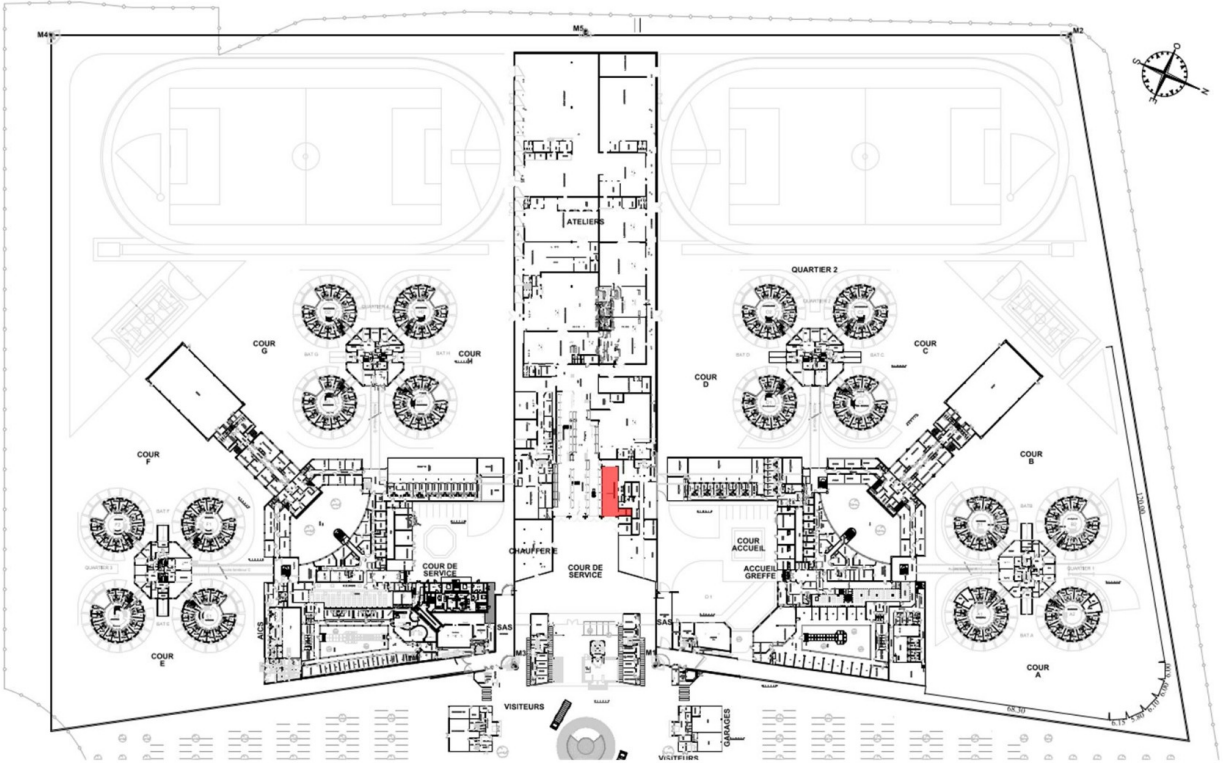
**BUREAU
VERITAS**



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	CD VAL DE REUIL Chaussée d'Andelle 27100 VAL DE REUIL	
Localisation Zone 2 > Localisation de la zone de travaux	Date visite	Le 17/10/2024
	Auteur	Jean-Sébastien KIS
	N° dossier	23548953/S1/2
	Planche	1 / 2
Indice		1
Vue utilisée :		
Matériaux et produits contenant de l'amiante :		



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

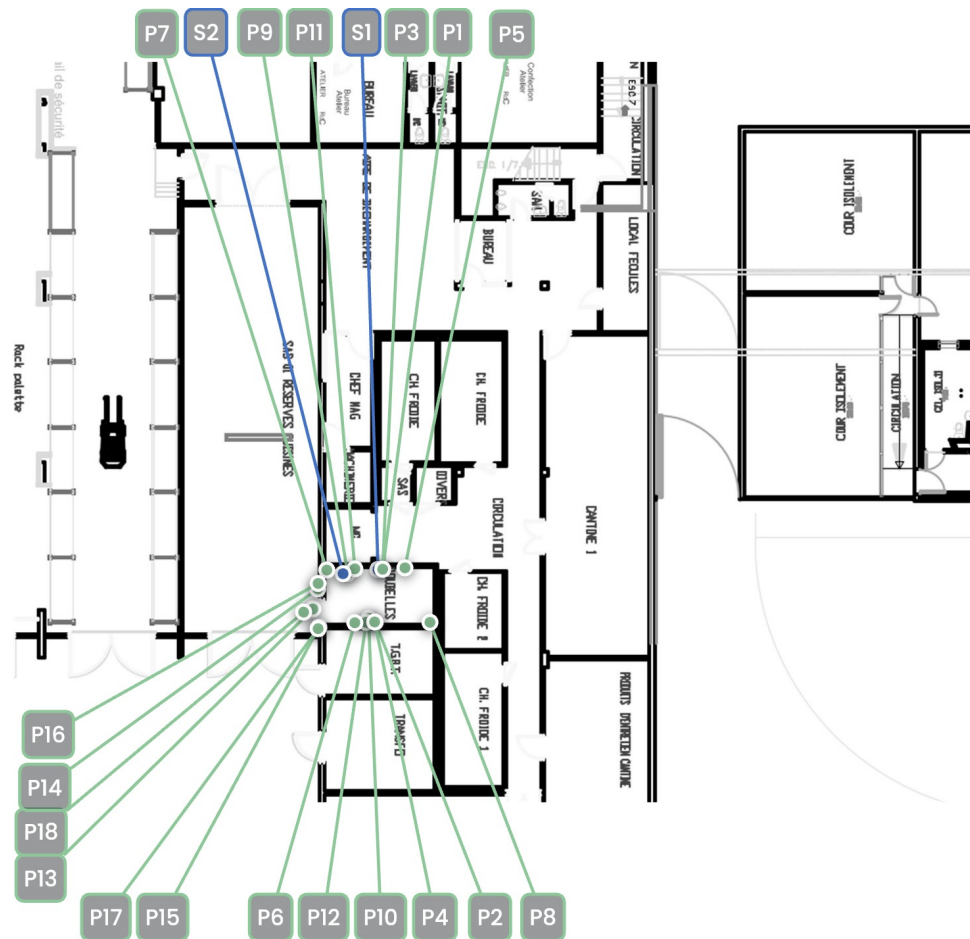
PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE

La planche de repérage est indissociable du rapport

ADRESSE	CD VAL DE REUIL Chaussée d'Andelle 27100 VAL DE REUIL	
Localisation	Date visite	Le 17/10/2024
Zone 2 > Rez-de-chaussée	Auteur	Jean-Sébastien KIS
	N° dossier	23548953/s1/2
	Planche	2 / 2
	Indice	1

Vue utilisée :

Matériaux et produits contenant de l'amiante :



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

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

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

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

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

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

7.6. Rapport d'analyse du laboratoire



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



Accréditation n° 1-5971

Portée disponible
sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0224-24782 EN DATE DU 28/10/2024

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Ce rapport ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.
Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites et identifiées comme telles.

Client : BUREAU VERITAS EXPLOITATION - ISNEAUVILLE 190 Rue François Jacob 76230 Isneauville	Réf. Commande ITGA : IT0224-24782 Réf. Commande Client : 1510797476/23548953/S1/2/1_23548953/4/5
---	---

Prélèvement(s) : Reçu au laboratoire le : 23/10/2024

Préparation(s) : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
ou - 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(s) - Microscopie Optique à Lumière Polarisée (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques

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

ou - 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(s) :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 23548953		Réf échantillon ITGA : IT022410-20768	
Réf échantillon client : BV3IS1227 - [Revêtements de sol] - [rel : P1 Zone 2 - Rez-de-chaussée - Poubelles Revêtements de sol]		Description ITGA : Peinture / Matériau gris	
Peinture non séparable + Matériau gris	META (A) le 28/10/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : KLR (3)
Réf dossier client : 23548953		Réf échantillon ITGA : IT022410-20769	
Réf échantillon client : BV3IS1228 - [Revêtements de sol] - [rel : P2 Zone 2 - Rez-de-chaussée - Poubelles Revêtements de sol]		Description ITGA : Peinture / Matériau gris	
Peinture non séparable + Matériau gris	META (A) le 28/10/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : YYC (3)

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0224-24782 EN DATE DU 28/10/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 23548953		Réf échantillon ITGA : IT022410-20770	
Réf échantillon client : BV3IS1229 - [Revêtements de sol] - [rel : P3 Zone 2 - Rez-de-chaussée - Poubelles Revêtements de sol]		Description ITGA : Peinture / Matériau gris en vrac	
Peinture non séparable + Matériau gris en vrac	META (A) le 28/10/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : YYC (2)
Réf dossier client : 23548953		Réf échantillon ITGA : IT022410-20771	
Réf échantillon client : BV3IS1230 - [Revêtements de sol] - [rel : P4 Zone 2 - Rez-de-chaussée - Poubelles Revêtements de sol]		Description ITGA : Peinture / Matériau compact gris	
Peinture non séparable + Matériau compact gris	META (A) le 28/10/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : KLR (3)
Réf dossier client : 23548953		Réf échantillon ITGA : IT022410-20772	
Réf échantillon client : BV3IS1231 - [Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres] - [rel : P5 Zone 2 - Rez-de-chaussée - Poubelles Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres]		Description ITGA : Peinture / Matériau plâtreux blanc en vrac	
Peinture non séparable + Matériau plâtreux blanc en vrac	META (A) le 28/10/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : FJM (2)
Réf dossier client : 23548953		Réf échantillon ITGA : IT022410-20773	
Réf échantillon client : BV3IS1232 - [Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres] - [rel : P6 Zone 2 - Rez-de-chaussée - Poubelles Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres]		Description ITGA : Peinture / Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée	
Peinture non séparable + Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée	META (A) le 28/10/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : FJM (3)
Réf dossier client : 23548953		Réf échantillon ITGA : IT022410-20774	
Réf échantillon client : BV3IS1233 - [Cloisons (légères et préfabriquées)] - [rel : P7 Zone 2 - Rez-de-chaussée - Poubelles Cloisons (légères et préfabriquées)]		Description ITGA : Peinture / Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée	
Peinture non séparable + Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée	META (A) le 28/10/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : FJM (3)

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0224-24782 EN DATE DU 28/10/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 23548953		Réf échantillon ITGA : IT022410-20775	
Réf échantillon client : BV3IS1234 - [Cloisons (légères et préfabriquées)] - [rel : P8 Zone 2 - Rez-de-chaussée - Poubelles Cloisons (légères et préfabriquées)]		Description ITGA : Peinture / Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée	
Peinture non séparable + Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée	META (A) le 28/10/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : KLR (3)
Réf dossier client : 23548953		Réf échantillon ITGA : IT022410-20776	
Réf échantillon client : BV3IS1235 - [Plafonds] - [rel : P9 Zone 2 - Rez-de-chaussée - Poubelles Plafonds]		Description ITGA : Peinture / Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée	
Peinture non séparable + Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée	META (A) le 28/10/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : KLR (3)
Réf dossier client : 23548953		Réf échantillon ITGA : IT022410-20777	
Réf échantillon client : BV3IS1236 - [Plafonds] - [rel : P10 Zone 2 - Rez-de-chaussée - Poubelles Plafonds]		Description ITGA : Peinture / Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée	
Peinture non séparable + Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée	META (A) le 28/10/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : KLR (3)
Réf dossier client : 23548953		Réf échantillon ITGA : IT022410-20778	
Réf échantillon client : BV3IS1237 - [Plafonds] - [rel : P11 Zone 2 - Rez-de-chaussée - Poubelles Plafonds]		Description ITGA : Peinture / Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée	
Peinture non séparable + Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée	META (A) le 28/10/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : KLR (3)
Réf dossier client : 23548953		Réf échantillon ITGA : IT022410-20779	
Réf échantillon client : BV3IS1238 - [Plafonds] - [rel : P12 Zone 2 - Rez-de-chaussée - Poubelles Plafonds]		Description ITGA : Peinture / Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée	
Peinture non séparable + Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée	META (A) le 28/10/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : FJM (3)
Réf dossier client : 23548953		Réf échantillon ITGA : IT022410-20780	
Réf échantillon client : BV3IS1239 - [Plafonds] - [rel : P13 Zone 2 - Rez-de-chaussée - Sas 01 Réserves cuisines Plafonds]		Description ITGA : Peinture / Matériau compact gris / Polystyrène expansé (billes)	
Peinture non séparable + Matériau compact gris	META (A) le 28/10/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : FJM (3)
Polystyrène expansé (billes)	---	Non analysé	

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0224-24782 EN DATE DU 28/10/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 23548953		Réf échantillon ITGA : IT022410-20781	
Réf échantillon client : BV3IS1240 - [Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres] - [rel : P14 Zone 2 - Rez-de-chaussée - Sas 01 Réserves cuisines Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres]		Description ITGA : Peinture / Matériau compact gris	
Peinture non séparable + Matériau compact gris	META (A) le 28/10/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : FJM (3)
Réf dossier client : 23548953		Réf échantillon ITGA : IT022410-20782	
Réf échantillon client : BV3IS1241 - [Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres] - [rel : P15 Zone 2 - Rez-de-chaussée - Sas 01 Réserves cuisines Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres]		Description ITGA : Peinture / Matériau plâtreux blanc en vrac	
Peinture non séparable + Matériau plâtreux blanc en vrac	META (A) le 28/10/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : KLR (2)
Réf dossier client : 23548953		Réf échantillon ITGA : IT022410-20783	
Réf échantillon client : BV3IS1242 - [Murs et cloisons maçonnées "en dur"] - [rel : P16 Zone 2 - Rez-de-chaussée - Sas 01 Réserves cuisines Murs et cloisons maçonnées "en dur"]		Description ITGA : Matériau compact gris	
Matériau compact gris	META (A) le 28/10/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : FJM
Réf dossier client : 23548953		Réf échantillon ITGA : IT022410-20784	
Réf échantillon client : BV3IS1243 - [Murs et cloisons maçonnées "en dur"] - [rel : P17 Zone 2 - Rez-de-chaussée - Sas 01 Réserves cuisines Murs et cloisons maçonnées "en dur"]		Description ITGA : Peinture / Matériau compact gris hétérogène	
Peinture non séparable + Matériau compact gris hétérogène	META (A) le 28/10/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : FJM (3)

- (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.
(3) 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 : Matthias SIX Responsable de Laboratoire



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av
de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D'ASCO
Tel : 03.20.86.20.72
www.itga.fr



afel
Made in France

Accréditation n° 1-5971

Portée disponible
sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0224-25386 EN DATE DU 04/11/2024

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Ce rapport ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.
Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites et identifiées comme telles.

Client : BUREAU VERITAS EXPLOITATION - ISNEAUVILLE 190 Rue François Jacob 76230 Isneauville	Réf. Commande ITGA : IT0224-25386 Réf. Commande Client : 1510797476/23548953/S1/2/5_23548953/4/5
---	---

Prélèvement(s) : Reçu au laboratoire le : 30/10/2024

Préparation(s) : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
ou - 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(s) - Microscopie Optique à Lumière Polarisée (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques

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

ou - 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(s) :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 23548953		Réf échantillon ITGA : IT022410-26408	
Réf échantillon client : BV3IS1244 - [Voiries] - [rel : P18 Zone 2 - Rez-de-chaussée - Sas 01 Réserves cuisines Voiries]		Description ITGA : Matériau compact gris hétérogène avec couche bitumineuse	
Matériau compact gris hétérogène avec couche bitumineuse	META (B) le 04/11/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : BDM

(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 : Matthias SIX Responsable de Laboratoire