

Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis avant réalisation de travaux

Numéro de dossier : 24DA03004
Date du repérage : 10/06/2024

Références réglementaires et normatives

Textes réglementaires	La mission est effectuée en application de l'article L4412-2 du Code du Travail, décret n° 2017-899 du 9 mai 2017 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations, arrêté du 16 juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis.
Norme(s) utilisée(s)	Norme NF X 46-020 d'Août 2017 : Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis

Immeuble bâti visité

Adresse	Rue : IUT LA PLAINE ST DENIS 5 rue de la Croix Faron Toiture Code postal, ville : . 93206 SAINT-DENIS CEDEX (France)
Périmètre de repérage : Toiture terrasse
Type de logement :
Fonction principale du bâtiment : Enseignements supérieur/Recherche
Date de construction : Date du permis de construire non connue

Le propriétaire et le donneur d'ordre

Le(s) propriétaire(s) :	Nom et prénom : ... Université Sorbonne Paris Nord Adresse : 99 Av. Jean Baptiste Clément 93430 VILLETANEUSE
Le donneur d'ordre	Nom et prénom : ... Université Sorbonne Paris Nord Adresse : 99 Av. Jean Baptiste Clément 93430 VILLETANEUSE

Le(s) signataire(s)

	NOM Prénom	Fonction	Organisme certification	Détail de la certification
Opérateur(s) de repérage ayant participé au repérage ----- Personne(s) signataire(s) autorisant la diffusion du rapport	POLLUX Patrick	Opérateur de repérage	ABCIDIA CERTIFICATION Domaine de Saint Paul - Bat: A6 - 4e étage - BAL N° 60011 - 102, route de Limours - 78470 Saint- Rémy-lès-Chevreuse	Obtention : 25/09/2023 Échéance : 24/09/2030 N° de certification : 18-1251

Raison sociale de l'entreprise : **Batexpert** (Numéro SIRET : **49086394100038**)
Adresse : **4, rue de l'ancienne église, 91230 Montgeron**
Désignation de la compagnie d'assurance : **QBE**
Numéro de police et date de validité : **031 0004460 - 31/12/2024**

Le rapport de repérage

Date d'émission du rapport de repérage : 20/06/2024, remis au propriétaire le 20/06/2024
Diffusion : le présent rapport de repérage ne peut être reproduit que dans sa totalité, annexes incluses
Pagination : le présent rapport avec les annexes comprises, est constitué de 35 pages

Dans le cadre de mission décrit à l'article 3.2, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante.

Sommaire

- 1 Les conclusions**
- 2 Le(s) laboratoire(s) d'analyses**
- 3 La mission de repérage**
 - 3.1 L'objet de la mission
 - 3.2 Le cadre de la mission
 - 3.2.1 L'intitulé de la mission
 - 3.2.2 Le cadre réglementaire de la mission
 - 3.2.3 L'objectif de la mission
 - 3.2.4 Le programme de repérage de la mission réglementaire.
 - 3.2.5 Programme de repérage complémentaire (le cas échéant)
 - 3.2.6 Le périmètre de repérage effectif
- 4 Conditions de réalisation du repérage**
 - 4.1 Bilan de l'analyse documentaire
 - 4.2 Date d'exécution des visites du repérage in situ
 - 4.3 Écarts, adjonctions, suppressions par rapport aux normes en vigueur
 - 4.4 Plan et procédures de prélèvements
- 5 Conclusion détaillée du repérage**
 - 5.1 Liste des produits et matériaux présentées par catégorie
 - 5.2 Récapitulatif zone par zone
- 6 Signatures**
- 7 Annexes**

1. – Les conclusions

1.1. Dans le cadre de mission décrit à l'article 3.2, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante. (Détailé en partie 5 du présent rapport)

1.2. Dans le cadre de mission décrit à l'article 3.2 les locaux ou parties de locaux, composants ou parties de composants qui n'ont pu être visités et pour lesquels des investigations approfondies sont nécessaires afin de statuer sur la présence ou l'absence d'amiante :

Localisation	Parties du local	Raison
Néant	-	

2. – Le(s) laboratoire(s) d'analyses

Raison sociale et nom de l'entreprise : ... My Easy Lab

Adresse : Rua Monte de Além, 62 4580-733 Sobrosa - Paredes PORTUGAL

Numéro de l'accréditation Cofrac : L0705

3. – La mission de repérage

3.1 L'objet de la mission

Dans le cadre de la réalisation de travaux dans l'immeuble bâti, ou de la partie d'immeuble bâti, décrit en page de couverture du présent rapport, la mission consiste à repérer dans cet immeuble, ou partie d'immeuble, les matériaux ou produits contenant de l'amiante.

3.2 Le cadre de la mission

3.2.1 L'intitulé de la mission

«Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux».

3.2.2 Le cadre réglementaire de la mission

La mission est effectuée en application de l'article L4412-2 du Code du Travail, décret n° 2017-899 du 9 mai 2017 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations, arrêté du 16 juillet 2019 modifié relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis.

3.2.3 L'objectif de la mission

«Le repérage a pour objectif d'identifier et de localiser tous les matériaux et produits contenant de l'amiante situés dans la zone impactée par les travaux.»

Des listes de matériaux pouvant contenir de l'amiante sont définies de façon non exhaustive dans l'annexe 1 de l'arrêté du 16 juillet 2019.

3.2.4 Le programme de repérage

Le programme de repérage est défini par l'arrêté du 16 juillet 2019 modifié et de son annexe 1.

1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités	Plaques ondulées et planes
	Ardoises, bardeaux bitumineux
	Éléments associés à la toiture
	Éléments sous toiture
	Étanchéité de toiture terrasse
2 - Parois verticales extérieures et Façades	Fenêtres de toit, lanternaux, verrières
	Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwich
	Isolant et protection thermique ou acoustique sous bardage
	Façades lourdes y compris poteaux
	Menuiseries extérieures
3 - Parois verticales intérieures	Éléments associés aux façades
	Murs et cloisons maçonnés
	Poteaux
	Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)
	Gaines et coffres verticaux
4 - Plafonds et faux plafonds	Portes coupe-feu, pare-flamme, isothermiques, frigorifiques
	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres
	Plafonds
	Poutres et charpentes
	Poutres et charpentes
5 - Planchers et planchers techniques	Gaines et coffres horizontaux
	Faux plafonds
	Suspentes et contrevents
	Revêtements de sols
	Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)
6 - Conduits et accessoires intérieurs	Clapets / volets coupe-feu
	Vide-ordures
	Portes et cloisons palières
	parois des équipements
	Matériels en machinerie
7 - Ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques	Chaudières (mixtes, collectives), chauffe bains, radiateurs gaz modulables, Poêles à bois à fuel, à charbon, Groupes électrogènes
	Convecteurs et radiateurs électriques
	fusibles à broche
	canalisations électriques préfabriquées
	Coffres-forts
8 - Équipements divers et accessoires	Portes de placard, baignoires et éviers métalliques
	Jardinières, bac à sable incendie
	Étanchéité des murs enterrés
	Parois verticales et horizontales enterrées

9 - Fondations et soubassements	Conduits et fourreaux
10 - Aménagements, voiries et réseaux divers	Conduits, Siphons
	Voiries
	Espaces sportifs
	Aménagements extérieurs

3.2.5 Programme de repérage complémentaire (le cas échéant)

En plus du programme de repérage réglementaire, le présent rapport porte sur les parties de composants suivantes :

Composant de la construction	Partie du composant ayant été inspecté (Description)	Sur demande ou sur information
Néant	-	

3.2.6 Le périmètre de repérage

Programme détaillé des travaux :

Néant

Descriptif des pièces visitées

Toiture terrasse,

Localisation	Description
Néant	-

4. – Conditions de réalisation du repérage

4.1 Bilan de l'analyse documentaire

Documents demandés	Documents remis
Rapports concernant la recherche d'amiante déjà réalisés	-
Documents décrivant les ouvrages, produits, matériaux et protections physiques mises en place	-
Eléments d'information nécessaires à l'accès aux parties de l'immeuble bâti en toute sécurité	-

Observations :

Néant

4.2 Date d'exécution des visites du repérage in situ

Date de la commande : 20/06/2024

Date(s) de visite de l'ensemble des locaux : 10/06/2024

Heure d'arrivée : 14 h 48

Durée du repérage : 01 h 00

Personne en charge d'accompagner l'opérateur de repérage : Sans accompagnateur

4.3 Écarts, adjonctions, suppressions par rapport aux normes en vigueur

La mission de repérage s'est déroulée conformément aux prescriptions de la norme NF X 46-020, révision d'Août 2017 et de l'arrêté du 16 juillet 2019.

Observations	Oui	Non	Sans Objet
Plan de prévention réalisé avant intervention sur site	-	-	X
Vide sanitaire accessible			X
Combles ou toiture accessibles et visitables			X

4.4 Plan et procédures de prélèvements

L'ensemble des prélèvements a été réalisé dans le respect du plan et des procédures d'intervention.

5. – Conclusion détaillée du repérage

5.1 Liste des produits et matériaux, présentée par catégorie

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

1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités

M002 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etnachéité bitumineux + Isolant.

Pièces : Toiture terrasse

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture terrasse	1	Identifiant : M002 Description : Etnachéité bitumineux + Isolant Résultat : Absence d'amiante	Oui Toiture terrasse	P002	

M003 : Partie à inspecter : Mastic (vitriers, bitumineux...) | Description : Joint de verrière.

Pièces : Toiture terrasse

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture terrasse	1	Identifiant : M003 Description : Joint de verrière Résultat : Absence d'amiante	Oui Toiture terrasse	P003	

M004 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etnachéité bitumineux + Isolant.

Pièces : Toiture terrasse

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture terrasse	1	Identifiant : M004 Description : Etnachéité bitumineux + Isolant Résultat : Absence d'amiante	Oui Toiture terrasse	P004	

M005 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etnachéité bitumineux + Isolant.

Pièces : Toiture terrasse

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture terrasse	1	Identifiant : M005 Description : Etnachéité bitumineux + Isolant Résultat : Absence d'amiante	Oui Toiture terrasse	P005	


M006 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.

Pièces : Toiture terrasse

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture terrasse	1	Identifiant : M006 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Toiture terrasse	P006	

M007 : Partie à inspecter : Mastic (vitriers, bitumineux...) | Description : Joint de verrière.

Pièces : Toiture terrasse

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture terrasse	1	Identifiant : M007 Description : Joint de verrière Résultat : Présence d'amiante	Oui Toiture terrasse	P007	

M008 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etnachéité bitumineux + Isolant.

Pièces : Toiture terrasse

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture terrasse	1	Identifiant : M008 Description : Etnachéité bitumineux + Isolant Résultat : Absence d'amiante	Oui Toiture terrasse	P008	

M009 : Partie à inspecter : Mastic (vitriers, bitumineux...) | Description : Joint de verrière.

Pièces : Toiture terrasse

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture terrasse	1	Identifiant :M009 Description :Joint de verrière Résultat : Absence d'amiante	Oui Toiture terrasse	P009	

M010 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etnachéité bitumineux + Isolant.

Pièces : Toiture terrasse

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture terrasse	1	Identifiant :M010 Description :Etnachéité bitumineux + Isolant Résultat : Absence d'amiante	Oui Toiture terrasse	P010	

M011 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etnachéité bitumineux + Isolant.

Pièces : Toiture terrasse

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture terrasse	1	Identifiant :M011 Description :Etnachéité bitumineux + Isolant Résultat : Absence d'amiante	Oui Toiture terrasse	P011	

M012 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.

Pièces : Toiture terrasse

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture terrasse	1	Identifiant :M012 Description :Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Toiture terrasse	P012	

M013 : Partie à inspecter : Mastic (vitriers, bitumineux...) | Description : Joint de verrière blanc.

Pièces : Toiture terrasse

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture terrasse	1	Identifiant :M013 Description :Joint de verrière blanc Résultat : Absence d'amiante	Oui Toiture terrasse	P013	

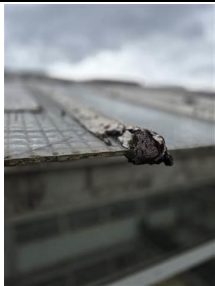
M014 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etnachéité bitumineux + Isolant.

Pièces : Toiture terrasse

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture terrasse	1	Identifiant :M014 Description :Etnachéité bitumineux + Isolant Résultat : Absence d'amiante	Oui Toiture terrasse	P014	

M015 : Partie à inspecter : Mastic (vitriers, bitumineux...) | Description : Joint de verrière.

Pièces : Toiture terrasse

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture terrasse	1	Identifiant :M015 Description :Joint de verrière Résultat : Présence d'amiante	Oui Toiture terrasse	P015	

M016 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etnachéité bitumineux + Isolant.**Pièces : Toiture terrasse**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture terrasse	1	Identifiant :M016 Description :Etnachéité bitumineux + Isolant Résultat : Absence d'amiante	Oui Toiture terrasse	P016	

M017 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etnachéité bitumineux + Isolant.**Pièces : Toiture terrasse**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture terrasse	1	Identifiant :M017 Description :Etnachéité bitumineux + Isolant Résultat : Absence d'amiante	Oui Toiture terrasse	P017	

M018 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etnachéité bitumineux + Isolant.**Pièces : Toiture terrasse**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture terrasse	1	Identifiant :M018 Description :Etnachéité bitumineux + Isolant Résultat : Absence d'amiante	Oui Toiture terrasse	P018	

M019 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.**Pièces : Toiture terrasse**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture terrasse	1	Identifiant :M019 Description :Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Toiture terrasse	P019	

M020 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etnachéité bitumineux + Isolant.**Pièces : Toiture terrasse**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture terrasse	1	Identifiant :M020 Description :Etnachéité bitumineux + Isolant Résultat : Absence d'amiante	Oui Toiture terrasse	P020	

M021 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etnachéité bitumineux + Laine de verre.**Pièces : Toiture terrasse**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture terrasse	1	Identifiant :M021 Description :Etnachéité bitumineux + Laine de verre Résultat : Absence d'amiante	Oui Toiture terrasse	P021	

M022 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.**Pièces : Toiture terrasse**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture terrasse	1	Identifiant :M022 Description :Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Toiture terrasse	P022	

M023 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etnachéité bitumineux + Laine de verre.**Pièces : Toiture terrasse**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture terrasse	1	Identifiant :M023 Description :Etnachéité bitumineux + Laine de verre Résultat : Absence d'amiante	Oui Toiture terrasse	P023	

M024 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.**Pièces : Toiture terrasse**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture terrasse	1	Identifiant : M024 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Toiture terrasse	P024	

M025 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etnachéité bitumineux + Laine de verre.**Pièces : Toiture terrasse**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture terrasse	1	Identifiant : M025 Description : Etnachéité bitumineux + Laine de verre Résultat : Absence d'amiante	Oui Toiture terrasse	P025	

M026 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.**Pièces : Toiture terrasse**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture terrasse	1	Identifiant : M026 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Toiture terrasse	P026	

M027 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etnachéité bitumineux + Laine de verre.**Pièces : Toiture terrasse**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture terrasse	1	Identifiant : M027 Description : Etnachéité bitumineux + Laine de verre Résultat : Absence d'amiante	Oui Toiture terrasse	P027	

M028 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.**Pièces : Toiture terrasse**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture terrasse	1	Identifiant : M028 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Toiture terrasse	P028	

M029 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etnachéité bitumineux + Laine de verre.**Pièces : Toiture terrasse**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture terrasse	1	Identifiant : M029 Description : Etnachéité bitumineux + Laine de verre Résultat : Absence d'amiante	Oui Toiture terrasse	P029	

M030 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.**Pièces : Toiture terrasse**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture terrasse	1	Identifiant : M030 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Toiture terrasse	P030	

M031 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etnachéité bitumineux + Laine de verre.**Pièces : Toiture terrasse**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture terrasse	1	Identifiant : M031 Description : Etnachéité bitumineux + Laine de verre Résultat : Absence d'amiante	Oui Toiture terrasse	P031	

M032 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.

Pièces : Toiture terrasse

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture terrasse	1	Identifiant : M032 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Toiture terrasse	P032	

2 - Parois verticales extérieures et Façades**Sans objet****3 - Parois verticales intérieures****Sans objet****4 - Plafonds et faux plafonds****Sans objet****5 - Planchers et planchers techniques**

M001 : Partie à inspecter : Dalle de sol | Description : Dalle - Béton + ciment.

Pièces : Toiture terrasse

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture terrasse	1	Identifiant : M001 Description : Dalle - Béton + ciment Résultat : Absence d'amiante	Oui Toiture terrasse	P001	

6 - Conduits et accessoires intérieurs**Sans objet****7 - Ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques****Sans objet****8 - Équipements divers et accessoires****Sans objet****9 - Fondations et soubassements****Sans objet****10 - Aménagements, voiries et réseaux divers****Sans objet****Composants ne figurant pas sur la Norme NF X 46-020 d'Août 2017****Sans objet**

5.2 Récapitulatif zone par zone

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M001	Localisation : Toiture terrasse Echantillons : P001 Description : Dalle - Béton + ciment	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M002	Localisation : Toiture terrasse Echantillons : P002 Description : Etnachéité bitumineux + Isolant	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M003	Localisation : Toiture terrasse Echantillons : P003 Description : Joint de verrière	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M004	Localisation : Toiture terrasse Echantillons : P004 Description : Etnachéité bitumineux + Isolant	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M005	Localisation : Toiture terrasse Echantillons : P005 Description : Etnachéité bitumineux + Isolant	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M006	Localisation : Toiture terrasse Echantillons : P006 Description : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M007	Localisation : Toiture terrasse Echantillons : P007 Description : Joint de verrière	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M008	Localisation : Toiture terrasse Echantillons : P008 Description : Etnachéité bitumineux + Isolant	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M009	Localisation : Toiture terrasse Echantillons : P009 Description : Joint de verrière	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M010	Localisation : Toiture terrasse Echantillons : P010 Description : Etnachéité bitumineux + Isolant	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M011	Localisation : Toiture terrasse Echantillons : P011 Description : Etnachéité bitumineux + Isolant	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M012	Localisation : Toiture terrasse Echantillons : P012 Description : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M013	Localisation : Toiture terrasse Echantillons : P013 Description : Joint de verrière blanc	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M014	Localisation : Toiture terrasse Echantillons : P014 Description : Etnachéité bitumineux + Isolant	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M015	<p><u>Localisation</u> : Toiture terrasse</p> <p><u>Echantillons</u> : P015</p> <p><u>Description</u> : Joint de verrière</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M016	<p><u>Localisation</u> : Toiture terrasse</p> <p><u>Echantillons</u> : P016</p> <p><u>Description</u> : Etnachéité bitumineux + Isolant</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M017	<p><u>Localisation</u> : Toiture terrasse</p> <p><u>Echantillons</u> : P017</p> <p><u>Description</u> : Etnachéité bitumineux + Isolant</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M018	<p><u>Localisation</u> : Toiture terrasse</p> <p><u>Echantillons</u> : P018</p> <p><u>Description</u> : Etnachéité bitumineux + Isolant</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M019	<p><u>Localisation</u> : Toiture terrasse</p> <p><u>Echantillons</u> : P019</p> <p><u>Description</u> : Relevé d'étanchéité</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M020	<p><u>Localisation</u> : Toiture terrasse</p> <p><u>Echantillons</u> : P020</p> <p><u>Description</u> : Etnachéité bitumineux + Isolant</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M021	<p><u>Localisation</u> : Toiture terrasse</p> <p><u>Echantillons</u> : P021</p> <p><u>Description</u> : Etnachéité bitumineux + Laine de verre</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M022	<p><u>Localisation</u> : Toiture terrasse</p> <p><u>Echantillons</u> : P022</p> <p><u>Description</u> : Relevé d'étanchéité</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M023	<p><u>Localisation</u> : Toiture terrasse</p> <p><u>Echantillons</u> : P023</p> <p><u>Description</u> : Etnachéité bitumineux + Laine de verre</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M024	<p><u>Localisation</u> : Toiture terrasse</p> <p><u>Echantillons</u> : P024</p> <p><u>Description</u> : Relevé d'étanchéité</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M025	<p><u>Localisation</u> : Toiture terrasse</p> <p><u>Echantillons</u> : P025</p> <p><u>Description</u> : Etnachéité bitumineux + Laine de verre</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M026	<p><u>Localisation</u> : Toiture terrasse</p> <p><u>Echantillons</u> : P026</p> <p><u>Description</u> : Relevé d'étanchéité</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M027	<p><u>Localisation</u> : Toiture terrasse</p> <p><u>Echantillons</u> : P027</p> <p><u>Description</u> : Etnachéité bitumineux + Laine de verre</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M028	<p><u>Localisation</u> : Toiture terrasse</p> <p><u>Echantillons</u> : P028</p> <p><u>Description</u> : Relevé d'étanchéité</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M029	<p><u>Localisation</u> : Toiture terrasse</p> <p><u>Echantillons</u> : P029</p> <p><u>Description</u> : Etnachéité bitumineux + Laine de verre</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M030	<p><u>Localisation</u> : Toiture terrasse</p> <p><u>Echantillons</u> : P030</p> <p><u>Description</u> : Relevé d'étanchéité</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M031	<p><u>Localisation</u> : Toiture terrasse</p> <p><u>Echantillons</u> : P031</p> <p><u>Description</u> : Etnachéité bitumineux + Laine de verre</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M032	<u>Localisation</u> : Toiture terrasse <u>Echantillons</u> : P032 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

6. – Signatures

Nota : Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par **ABCIDIA CERTIFICATION - Domaine de Saint Paul - Bat: A6 - 4e étage - BAL N° 60011 - 102, route de Limours - 78470 Saint-Rémy-lès-Chevreuse (détail sur www.info-certif.fr)**

Fait à **Montgeron**, le **20/06/2024**

Par : POLLUX Patrick

Signature du représentant :



ANNEXES

Au rapport de mission de repérage n° 24DA03004

Informations conformes à l'annexe III de l'arrêté du 12 décembre 2012

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérogènes avérées pour l'homme. L'inhalation de fibres d'amiante est à l'origine de cancers (mésothéliomes, cancers broncho-pulmonaires) et d'autres pathologies non cancéreuses (épanchements pleuraux, plaques pleurales).

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à l'amiante. Elle doit être complétée par la définition et la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans l'immeuble. L'information des occupants présents temporairement ou de façon permanente est un préalable essentiel à la prévention du risque d'exposition à l'amiante.

Il convient donc de veiller au maintien du bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante afin de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation.

Il conviendra de limiter autant que possible les interventions sur les matériaux et produits contenant de l'amiante qui ont été repérés et de faire appel aux professionnels qualifiés, notamment dans le cas de retrait ou de confinement de ce type de matériau ou produit.

Enfin, les déchets contenant de l'amiante doivent être éliminés dans des conditions strictes.

Renseignez-vous auprès de votre mairie ou de votre préfecture. Pour connaître les centres d'élimination près de chez vous, consultez la base de données « déchets » gérée par l'ADEME, directement accessible sur le site internet www.sinoe.org.

Sommaire des annexes**7 Annexes****7.1 Schéma de repérage****7.2 Rapports d'essais****7.3 Grilles réglementaires d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante****7.4 Conséquences réglementaires et recommandations****7.5 Recommandations générales de sécurité****7.6 Documents annexés au présent rapport**

7.1 - Annexe - Schéma de repérage

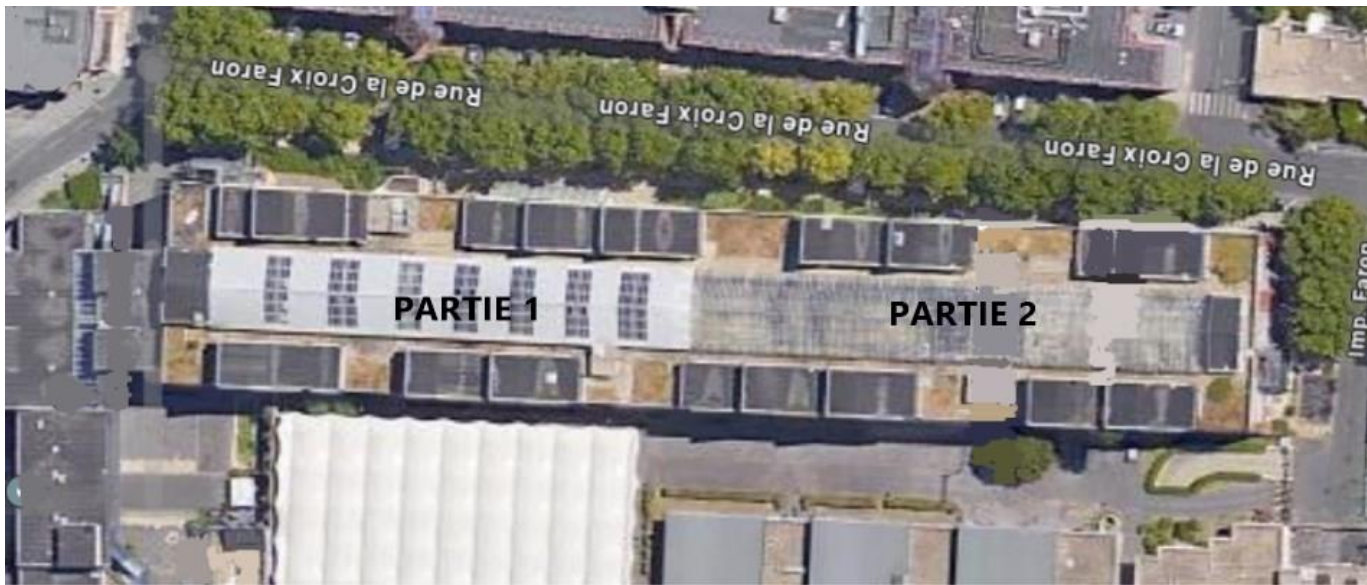


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : Batexpert, auteur : POLLUX Patrick
Dossier n° 24DA03004 du 10/06/2024
Adresse du bien : IUT LA PLAINE ST DENIS
5 rue de la Croix Faron
Toiture (Non communiqué) 93206 SAINT-DENIS CEDEX France

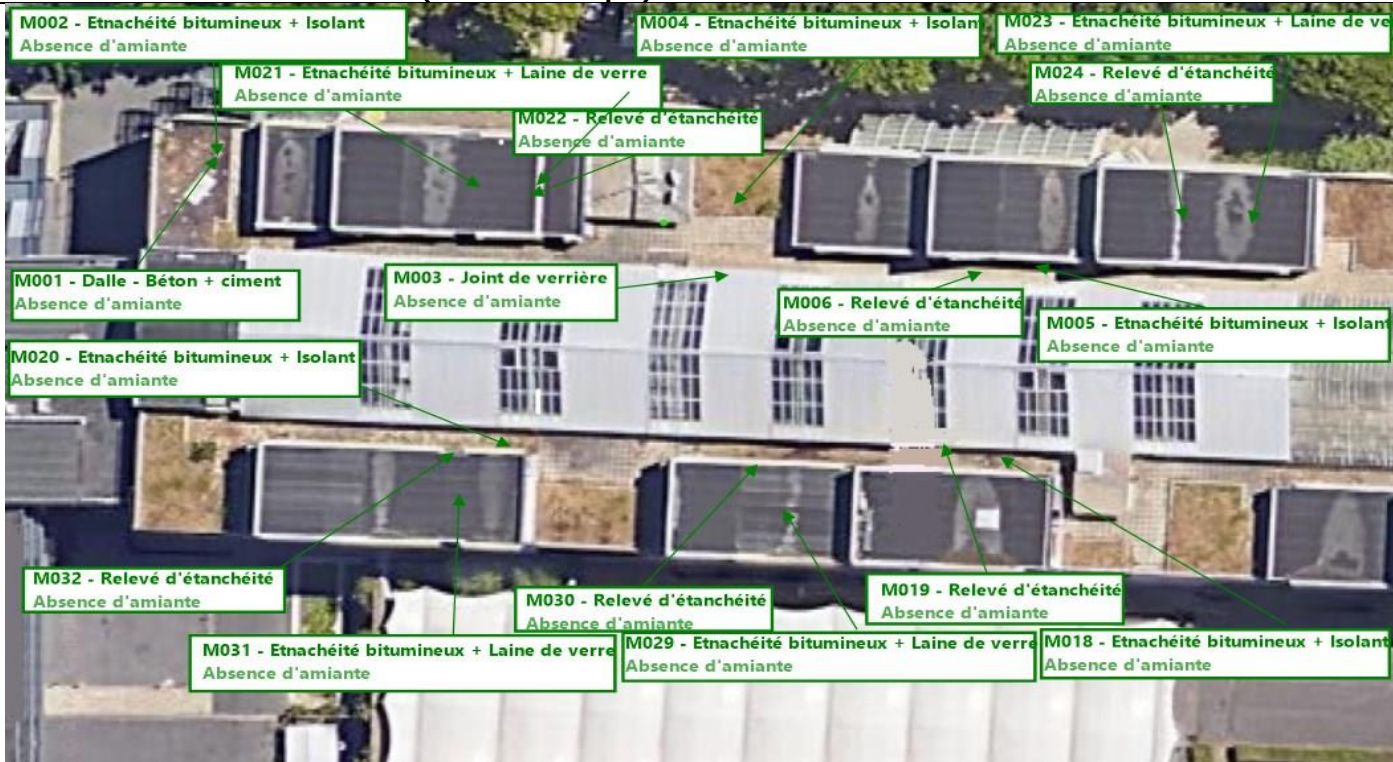


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : Batexpert, auteur : POLLUX Patrick
Dossier n° 24DA03004 du 10/06/2024
Adresse du bien : IUT LA PLAINE ST DENIS
5 rue de la Croix Faron
Toiture (Non communiqué) 93206 SAINT-DENIS CEDEX France

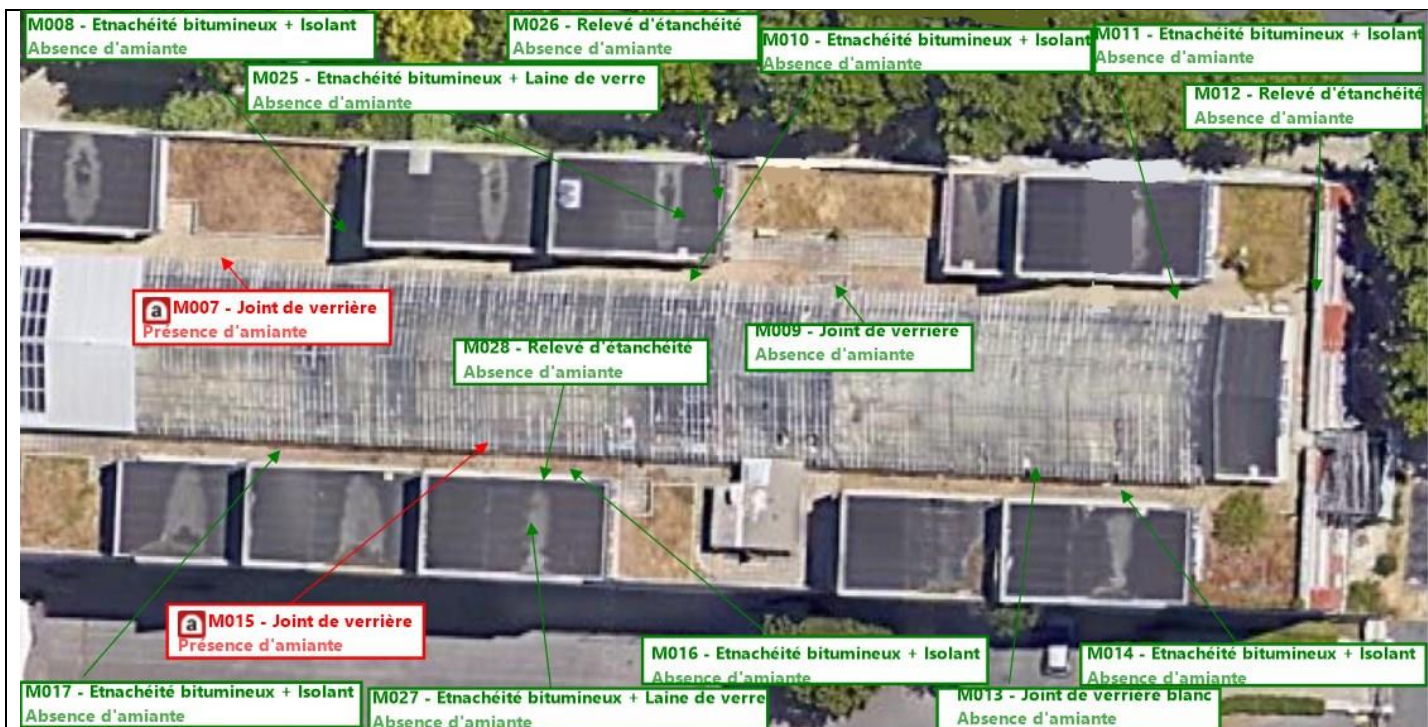


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : Batexpert, auteur : POLLUX Patrick













Dossier n° 24DA03004 du 10/06/2024

Adresse du bien : IUT LA PLAINE ST DENIS

5 rue de la Croix Faron

Toiture (Non communiqué) 93206 SAINT-DENIS CEDEX France

Légende

	Conduit en fibro-ciment		Dalles de sol	<p>Nom du propriétaire : Université Sorbonne Paris Nord Adresse du bien : IUT LA PLAINE ST DENIS 5 rue de la Croix Faron Toiture 93206 SAINT-DENIS CEDEX (France)</p>
	Conduit autre que fibro-ciment		Carrelage	
	Brides		Colle de revêtement	
	Dépôt de Matériaux contenant de l'amiante		Dalles de faux-plafond	
	Matériau ou produit sur lequel un doute persiste		Toiture en fibro-ciment	
	Présence d'amiante		Toiture en matériaux composites	

Photos

	<p>Photo n° PhA001 Localisation : Toiture terrasse Ouvrage : 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Fenêtres de toit, lanternaux, verrières Partie d'ouvrage : Mastic (vitriers, bitumineux...) Description : Joint de verrière Localisation sur croquis : M007</p>
	<p>Photo n° PhA002 Localisation : Toiture terrasse Ouvrage : 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Fenêtres de toit, lanternaux, verrières Partie d'ouvrage : Mastic (vitriers, bitumineux...) Description : Joint de verrière Localisation sur croquis : M015</p>

7.2 - Annexe - Rapports d'essais

Identification des échantillons prélevés :

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M001-P001	Toiture terrasse	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Dalle de sol	Dalle - Béton + ciment Réf. laboratoire: 24UV046908-001 Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
M002-P002	Toiture terrasse	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etnachéité bitumineux + Isolant Réf. laboratoire: 24UV046908-002 Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
M003-P003	Toiture terrasse	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Fenêtres de toit, lanternaux, verrières	Mastic (vitriers, bitumineux...)	Joint de verrière Réf. laboratoire: 24UV046908-003 Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
M004-P004	Toiture terrasse	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etnachéité bitumineux + Isolant Réf. laboratoire: 24UV046908-004 Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
M005-P005	Toiture terrasse	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etnachéité bitumineux + Isolant Réf. laboratoire: 24UV046908-005 Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M006-P006	Toiture terrasse	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité Réf. laboratoire: 24UV046908-006 Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
M007-P007	Toiture terrasse	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Fenêtres de toit, lanternaux, verrières	Mastic (vitriers, bitumineux...)	Joint de verrière Réf. laboratoire: 24UV046908-007 Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
M008-P008	Toiture terrasse	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etnachéité bitumineux + Isolant Réf. laboratoire: 24UV046908-008 Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
M009-P009	Toiture terrasse	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Fenêtres de toit, lanternaux, verrières	Mastic (vitriers, bitumineux...)	Joint de verrière Réf. laboratoire: 24UV046908-009 Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
M010-P010	Toiture terrasse	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etnachéité bitumineux + Isolant Réf. laboratoire: 24UV046908-010 Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
M011-P011	Toiture terrasse	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etnachéité bitumineux + Isolant Réf. laboratoire: 24UV046908-011 Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
M012-P012	Toiture terrasse	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité Réf. laboratoire: 24UV046908-012 Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
M013-P013	Toiture terrasse	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Fenêtres de toit, lanternaux, verrières	Mastic (vitriers, bitumineux...)	Joint de verrière blanc Réf. laboratoire: 24UV046908-013 Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
M014-P014	Toiture terrasse	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etnachéité bitumineux + Isolant Réf. laboratoire: 24UV046908-014 Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
M015-P015	Toiture terrasse	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Fenêtres de toit, lanternaux, verrières	Mastic (vitriers, bitumineux...)	Joint de verrière Réf. laboratoire: 24UV046908-015 Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
M016-P016	Toiture terrasse	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etnachéité bitumineux + Isolant Réf. laboratoire: 24UV046908-016 Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M017-P017	Toiture terrasse	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etnachéité bitumineux + Isolant Réf. laboratoire: 24UV046908-017 Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
M018-P018	Toiture terrasse	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etnachéité bitumineux + Isolant Réf. laboratoire: 24UV046908-018 Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
M019-P019	Toiture terrasse	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité Réf. laboratoire: 24UV046908-019 Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
M020-P020	Toiture terrasse	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etnachéité bitumineux + Isolant Réf. laboratoire: 24UV046908-020 Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
M021-P021	Toiture terrasse	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etnachéité bitumineux + Laine de verre Réf. laboratoire: 24UV046908-021 Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
M022-P022	Toiture terrasse	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité Réf. laboratoire: 24UV046908-022 Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
M023-P023	Toiture terrasse	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etnachéité bitumineux + Laine de verre Réf. laboratoire: 24UV046908-023 Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
M024-P024	Toiture terrasse	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité Réf. laboratoire: 24UV046908-024 Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
M025-P025	Toiture terrasse	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etnachéité bitumineux + Laine de verre Réf. laboratoire: 24UV046908-025 Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
M026-P026	Toiture terrasse	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité Réf. laboratoire: 24UV046908-026 Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
M027-P027	Toiture terrasse	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etnachéité bitumineux + Laine de verre Réf. laboratoire: 24UV046908-027 Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
M028-P028	Toiture terrasse	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité Réf. laboratoire: 24UV046908-028 Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
M029-P029	Toiture terrasse	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etnachéité bitumineux + Laine de verre Réf. laboratoire: 24UV046908-029 Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M030-P030	Toiture terrasse	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité Réf. laboratoire: 24UV046908-030 Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
M031-P031	Toiture terrasse	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etnachéité bitumineux + Laine de verre Réf. laboratoire: 24UV046908-031 Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
M032-P032	Toiture terrasse	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité Réf. laboratoire: 24UV046908-032 Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	

Copie des rapports d'essais :



Eurofins Lab Environment Testing Portugal,
Unipessoal Lda.



BATEXPERT
Patrick POLLUX
Rue de l'Ancienne Eglise 4
91230 MONTGERON

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-032200-01
Date d'émission de rapport : 18/06/2024 22:59

Référence dossier Client:24DA03004 - IUT LA PLAINE ST DENIS - 5 rue de la Croix Faron 93206 St Denis
Référence dossier N° : 24UV046908 Reçu par MyEasyLab le : 12/06/2024 16:13
Référence laboratoire N° : 24EK032348 Reçu par le laboratoire le : 12/06/2024
Date d'analyse : 16/06/2024


N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	1 / Toiture Terrasse / Dalle - Béton + ciment	Matériau (noir) ; matériau dur (granulaire) (blanc)	MET / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002 (1) (2)	2 / Toiture Terrasse / Etnachéité bitumineux + Isolant	Matériau de type mousse (beige) ; matériau semi-dur (bitumineux) (noir) en traces(i)	MET / TJ4R	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (marron) ; matériau semi-dur (bitumineux) (noir)	MET / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	3 / Toiture Terrasse / Joint de verrière	Matériau souple de type joint (noir)	MET / E3HM	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004 (1) (3)	4 / Toiture Terrasse / Etnachéité bitumineux + Isolant	Matériau souple (beige) ; matériau semi-dur (beige) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées



Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-032200-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
005 (1)	5 / Toiture Terrasse / Etnachéité bitumineux + Isolant	Matériau de type mousse (beige)(i)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple (fibreuse) (marron) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (bitumineux) (noir)	MET / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
006 (4) (5)	6 / Toiture Terrasse / Relevé d'étanchéité	Matériau semi-dur (gris) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / MRSS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007 (5) (6)	7 / Toiture Terrasse / Joint de verrière	Matériau (noir) ; matériau semi-dur de type joint (beige)	MET / E3HM	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
008 (1)	8 / Toiture Terrasse / Etnachéité bitumineux + Isolant	Matériau de type mousse (beige) ; matériau semi-dur (bitumineux) (noir) en traces(i) (ii)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple (beige) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (bitumineux) (noir)	MET / K6ZI	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009 (4)	9 / Toiture Terrasse / Joint de verrière	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type joint (marron) ; matériau (noir)	MET / MRSS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
010 (1)	10 / Toiture Terrasse / Etnachéité bitumineux + Isolant	Matériau de type mousse (beige) ; matériau semi-dur (bitumineux) (noir) en traces(i)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (marron)	MET / K6ZI	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
Rua Monte de Alén, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL


2/7



Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-032200-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
011	11 / Toiture Terrasse / Etnachéité bitumineux + Isolant	Matériau de type mousse (beige) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (beige) ; matériau semi-dur (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / K6ZI	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
012 (4)	12 / Toiture Terrasse / Relevé d'étanchéité	Matériau semi-dur (granulaire) (gris) + (beige) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / MRSS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
013 (4)	13 / Toiture Terrasse / Joint de verrière blanc	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type joint (beige) ; matériau (marron)	MET / E3HM	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
014 (1) (5)	14 / Toiture Terrasse / Etnachéité bitumineux + Isolant	Matériau de type mousse (beige) ; matériau semi-dur (bitumineux) (noir) en traces (i) (ii)	MET / E3HM	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur (bitumineux) (noir) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / K6ZI	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
015 (1) (7)	15 / Toiture Terrasse / Joint de verrière	Matériau (noir) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type joint (beige) ; matériau semi-dur (marron)	MET / MRSS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
016	16 / Toiture Terrasse / Etnachéité bitumineux + Isolant	Matériau fibreux de type isolant (beige)	MOLP / ZF6S	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type mousse (beige)(i)	MET / E3HM	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (marron) ; matériau souple (fibreuse) (marron)	MET / K6ZI	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
Rua Monte de Alén, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

3/7



Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-032200-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
017	17 / Toiture Terrasse / Etnachéité bitumineux + Isolant	Matériau de type mousse (beige)(i) (ii)	MET / E3HM	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (marron)	MET / K6ZI	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
018 (1)	18 / Toiture Terrasse / Etnachéité bitumineux + Isolant	Matériau de type mousse (beige) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / K6ZI	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
019 (4) (7)	19 / Toiture Terrasse / Relevé d'étanchéité	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (marron) ; matériau semi-dur (gris)	MET / MRSS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
020	20 / Toiture Terrasse / Etnachéité bitumineux + Isolant	Matériau de type mousse (beige)	MET / RIG6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (marron)	MET / RIG6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
021	21 / Toiture Terrasse / Etnachéité bitumineux + Laine de verre	Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / ZF6S	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) en traces	MET / RIG6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
022 (4) (7)	22 / Toiture Terrasse / Relevé d'étanchéité	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (marron)	MET / MRSS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
Rua Monte de Alén, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

4/7



Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-032200-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
023	23 / Toiture Terrasse / Etnachéité bitumineux + Laine de verre	Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / ZF6S	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur (gris) ; matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) en traces	MET / RIG6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
024 (4) (7)	24 / Toiture Terrasse / Relevé d'étanchéité	Matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (marron)	MET / MR8S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
025	25 / Toiture Terrasse / Etnachéité bitumineux + Laine de verre	Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / ZF6S	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur (gris) ; matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) en traces	MET / RIG6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
026 (4) (7)	26 / Toiture Terrasse / Relevé d'étanchéité	Matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir)	MET / MR8S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
027	27 / Toiture Terrasse / Etnachéité bitumineux + Laine de verre	Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / ZF6S	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) en traces	MET / RIG6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
028 (4) (7)	28 / Toiture Terrasse / Relevé d'étanchéité	Matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (marron)	MET / MR8S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
029	29 / Toiture Terrasse / Etnachéité bitumineux + Laine de verre	Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / ZF6S	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur (gris) ; matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) en traces	MET / RIG6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
Rua Monte de Alén, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

5/7



Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-032200-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
030 (4) (5) (7)	30 / Toiture Terrasse / Relevé d'étanchéité	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
031	31 / Toiture Terrasse / Etnachéité bitumineux + Laine de verre	Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / ZF6S	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur (gris) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) en traces	MET / RIG6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
032 (4) (7)	32 / Toiture Terrasse / Relevé d'étanchéité	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Observation(s) échantillon(s)

- (1) Échantillon mouillé.
- (2) La totalité du matériau type mousse (beige) a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.
- (3) Un matériau de type mousse (beige) est présent en trop faible quantité dans l'échantillon. Une prise d'essai a bien pu être effectuée mais d'autres auraient été nécessaires pour finaliser l'analyse et rendre un résultat représentatif de ce matériau.
- (4) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.
- (5) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.
- (6) La teneur en fibres d'amiante détectée est proche de la limite de détection. Plusieurs prises d'essais ont été réalisées et ont permis de confirmer cette teneur.
- (7) L'échantillon contient un matériau métallique. Le métal est un matériau qui, par nature, ne contient pas d'amiante.

Observation(s) couche(s)

- (i) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.
- (ii) La totalité des composants décrits a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.

Méthodes d'analyses employées pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

MOLP: Détermination Fibres d'amiante. Détection et identification par Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée à partir du Guide HSG 248 de 2021 - annexe 2

MET: Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et/ou attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à partir de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021, P-PS-SOP3368 : version 8

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
Rua Monte de Alén, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

6/7



Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-032200-01

Notes :

1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande. Il est à noter que ce rapport en français est une copie de la version originale du rapport en langue portugaise et stockée en interne par le laboratoire. - 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire sépare l'échantillon transmis par le demandeur pour une analyse par composant. Des composants décrits simultanément dans une même prise d'essai n'ont pas pu être séparés pour l'analyse. - 3 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MDLP et /ou en MET) est de 0,1% en masse. - 4 : "Fibres d'amiante non détectées" au MDLP, signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante optiquement observable. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 µm. "Fibres d'amiante non détectées" au MET signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante. - 5 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° L0705-1 et est disponible sur <http://www.ipac.pt/>. - 6 : La liste des méthodes avec accréditations flexibles intermédiaires peut être consultée sur <https://www.eurofins.pt/ambiente/eurofins-lab-environment-testing-portugal/laboratorio-de-analise-de-amiante/qualidade/>. - 7 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client. - 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JOFR n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18) modifié par l'Arrêté du 26 décembre 2019, Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10). - 9 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 1 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés.

Validé et autorisé par :

*Margarida
Barbosa*

Margarida Barbosa
Technicien de laboratoire



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
Rua Monte de Alén, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

7/7

7.3 - Annexe - Evaluation de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante

Matériaux ou produit qualifié de dégradés

Localisation	Identifiant + Description	Etat de conservation	Mesures d'ordre générales préconisées
Néant	-		

Grilles d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste A

Aucune évaluation n'a été réalisée

Critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste A

1. Classification des différents degrés d'exposition du produit aux circulations d'air

Fort	Moyen	Faible
1° Il n'existe pas de système spécifique de ventilation, la pièce ou la zone homogène évaluée est ventilée par ouverture des fenêtres, ou 2° Le faux plafond se trouve dans un local qui présente une (ou plusieurs) façade(s) ouverte(s) sur l'extérieur susceptible(s) de créer des situations à forts courants d'air, ou 3° Il existe un système de ventilation par insufflation d'air dans le local et l'orientation du jet d'air est telle que celui-ci affecte directement le faux plafond contenant de l'amiante.	1° Il existe un système de ventilation par insufflation d'air dans le local et l'orientation du jet est telle que celui-ci n'affecte pas directement le faux plafond contenant de l'amiante, ou 2° Il existe un système de ventilation avec reprise(s) d'air au niveau du faux plafond (système de ventilation à double flux).	1° Il n'existe ni ouvrant ni système de ventilation spécifique dans la pièce ou la zone évaluée, ou 2° Il existe dans la pièce ou la zone évaluée, un système de ventilation par extraction dont la reprise d'air est éloignée du faux plafond contenant de l'amiante.

2. Classification des différents degrés d'exposition du produit aux chocs et vibrations

Fort	Moyen	Faible
L'exposition du produit aux chocs et vibrations sera considérée comme forte dans les situations où l'activité dans le local ou à l'extérieur engendre des vibrations, ou rend possible les chocs directs avec le faux plafond contenant de l'amiante (ex : hall industriel, gymnase, discothèque...).	L'exposition du produit aux chocs et vibrations sera considérée comme moyenne dans les situations où le faux plafond contenant de l'amiante n'est pas exposé aux dommages mécaniques mais se trouve dans un lieu très fréquenté (ex : supermarché, piscine, théâtre,...).	L'exposition du produit aux chocs et vibrations sera considérée comme faible dans les situations où le faux plafond contenant de l'amiante n'est pas exposé aux dommages mécaniques, n'est pas susceptible d'être dégradé par les occupants ou se trouve dans un local utilisé à des activités tertiaires passives.

Grilles d'évaluation de l'état de conservation des autres matériaux ou produit de la liste B

Aucune évaluation n'a été réalisée

Critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste B

1. Classification des niveaux de risque de dégradation ou d'extension de la dégradation du matériau.

Risque faible de dégradation ou d'extension de dégradation	Risque de dégradation ou d'extension à terme de la dégradation	Risque de dégradation ou d'extension rapide de la dégradation
L'environnement du matériau contenant de l'amiante ne présente pas ou très peu de risque pouvant entraîner à terme, une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau.	L'environnement du matériau contenant de l'amiante présente un risque pouvant entraîner à terme, une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau.	L'environnement du matériau contenant de l'amiante présente un risque important pouvant entraîner rapidement, une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau.

Légende : EP = évaluation périodique ; AC1 = action corrective de premier niveau ; AC2 = action corrective de second niveau.

L'évaluation du risque de dégradation lié à l'environnement du matériau ou produit prend en compte :

- Les agressions physiques intrinsèques au local (ventilation, humidité, etc...) selon que le risque est probable ou avéré ;
- La sollicitation des matériaux ou produits liée à l'activité des locaux, selon qu'elle est exceptionnelle/faible ou quotidienne/forte.

Elle ne prend pas en compte certains facteurs fluctuants d'aggravation de la dégradation des produits et matériaux, comme la fréquence d'occupation du local, la présence d'animaux nuisibles, l'usage réel des locaux, un défaut d'entretien des équipements, etc...

7.4 - Annexe - Conséquences réglementaires et recommandations

Conservation et transmission de ce rapport (Article 11 de l'arrêté du 16 juillet 2019)

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 au I de l'article R. 1334-29-4 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 avant travaux. Il communique ce rapport ou ce pré-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.

Conséquences réglementaires suivant l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste A

Article R1334-27 : En fonction du résultat du diagnostic obtenu à partir de la grille d'évaluation de l'arrêté du 12 décembre 2012, le propriétaire met en œuvre les préconisations mentionnées à l'article R1334-20 selon les modalités suivantes :

Score 1 – L'évaluation périodique de l'état de conservation de ces matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante est effectuée dans un délai maximal de trois ans à compter de la date de remise au propriétaire du rapport de repérage ou des résultats de la dernière évaluation de l'état de conservation, ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage et de son usage. La personne ayant réalisé cette évaluation en remet les résultats au propriétaire contre accusé de réception.

Score 2 – La mesure d'empoussièrement dans l'air est effectuée dans les conditions définies à l'article R1334-25, dans un délai de trois mois à compter de la date de remise au propriétaire du rapport de repérage ou des résultats de la dernière évaluation de l'état de conservation. L'organisme qui réalise les prélèvements d'air remet les résultats des mesures d'empoussièrement au propriétaire contre accusé de réception.

Score 3 – Les travaux de confinement ou de retrait de l'amiante sont mis en œuvre selon les modalités prévues à l'article R. 1334-29.

Article R1334-28 : Si le niveau d'empoussièrement mesuré dans l'air en application de l'article R1334-27 est inférieur ou égal à la valeur de cinq fibres par litre, le propriétaire fait procéder à l'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante prévue à l'article R1334-20, dans un délai maximal de trois ans à compter de la date de remise des résultats des mesures d'empoussièrement ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage ou de son usage.

Si le niveau d'empoussièrement mesuré dans l'air en application de l'article R1334-27 est supérieur à cinq fibres par litre, le propriétaire fait procéder à des travaux de confinement ou de retrait de l'amiante, selon les modalités prévues à l'article R1334-29.

Article R1334-29 : Les travaux précités doivent être achevés dans un délai de trente-six mois à compter de la date à laquelle sont remis au propriétaire le rapport de repérage ou les résultats des mesures d'empoussièrement ou de la dernière évaluation de l'état de conservation.

Pendant la période précédant les travaux, des mesures conservatoires appropriées doivent être mises en œuvre afin de réduire l'exposition des occupants et de la maintenir au niveau le plus bas possible, et dans tous les cas à un niveau d'empoussièrement inférieur à cinq fibres par litre. Les mesures conservatoires ne doivent conduire à aucune sollicitation des matériaux et produits concernés par les travaux.

Le propriétaire informe le préfet du département du lieu d'implantation de l'immeuble concerné, dans un délai de deux mois à compter de la date à laquelle sont remis le rapport de repérage ou les résultats des mesures d'empoussièrement ou de la dernière évaluation de l'état de conservation, des mesures conservatoires mises en œuvres, et, dans un délai de douze mois, des travaux à réaliser et de l'échéancier proposé.

Article R.1334-29-3 :

I) A l'issue des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits de la liste A mentionnés à l'article R.1334-29, le propriétaire fait procéder par une personne mentionnée au premier alinéa de l'article R.1334-23, avant toute restitution des locaux traités, à un examen visuel de l'état des surfaces traitées. Il fait également procéder, dans les conditions définies à l'article R.1334-25, à une mesure du niveau d'empoussièrement dans l'air après démantèlement du dispositif de confinement. Ce niveau doit être inférieur ou égal à cinq fibres par litre.

II) Si les travaux ne conduisent pas au retrait total des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante, il est procédé à une évaluation périodique de l'état de conservation de ces matériaux et produits résiduels dans les conditions prévues par l'arrêté mentionné à l'article R.1334-20, dans un délai maximal de trois ans à compter de la date à laquelle sont remis les résultats du contrôle ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage ou de son usage.

III) Lorsque des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits de la liste B contenant de l'amiante sont effectués à l'intérieur de bâtiment occupés ou fréquentés, le propriétaire fait procéder, avant toute restitution des locaux traités, à l'examen visuel et à la mesure d'empoussièrement dans l'air mentionnée au premier alinéa du présent article.

Détail des préconisations suivant l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste B

- Réalisation d'une « évaluation périodique »,** lorsque le type de matériau ou produit concerné contenant de l'amiante, la nature et l'étendue des dégradations qu'il présente et l'évaluation du risque de dégradation ne conduisent pas à conclure à la nécessité d'une action de protection immédiate sur le matériau ou produit, consistant à :
 - Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
 - Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.
- Réalisation d'une « action corrective de premier niveau »,** lorsque le type de matériau ou produit concerné contenant de l'amiante, la nature et l'étendue des dégradations et l'évaluation du risque de dégradation conduisent à conclure à la nécessité d'une action de remise en état limitée au remplacement, au recouvrement ou à la protection des seuls éléments dégradés, consistant à :
 - Rechercher les causes de la dégradation et définir les mesures correctives appropriées pour les supprimer ;
 - Procéder à la mise en œuvre de ces mesures correctives afin d'éviter toute nouvelle dégradation et, dans l'attente, prendre les mesures de protection appropriées afin de limiter le risque de dispersion des fibres d'amiante ;
 - Veiller à ce que les modifications apportées ne soient pas de nature à aggraver l'état des autres matériaux et produits contenant de l'amiante restant accessibles dans la même zone ;
 - Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles ainsi que, le cas échéant, leur protection demeurent en bon état de conservation.Il est rappelé l'obligation de faire appel à une entreprise certifiée pour le retrait ou le confinement.

3. Réalisation d'une « action corrective de second niveau », qui concerne l'ensemble d'une zone, de telle sorte que le matériau ou produit ne soit plus soumis à aucune agression ni dégradation, consistant à :
- a) Prendre, tant que les mesures mentionnées au c (paragraphe suivant) n'ont pas été mises en place, les mesures conservatoires appropriées pour limiter le risque de dégradation et la dispersion des fibres d'amiante. Cela peut consister à adapter, voire condamner l'usage des locaux concernés afin d'éviter toute exposition et toute dégradation du matériau ou produit contenant de l'amiante. Durant les mesures conservatoires, et afin de vérifier que celles-ci sont adaptées, une mesure d'empoussièrement est réalisée, conformément aux dispositions du code de la santé publique ;
 - b) Procéder à une analyse de risque complémentaire, afin de définir les mesures de protection ou de retrait les plus adaptées, prenant en compte l'intégralité des matériaux et produits contenant de l'amiante dans la zone concernée ;
 - c) Mettre en œuvre les mesures de protection ou de retrait définies par l'analyse de risque ;
 - d) Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles, ainsi que leur protection, demeurent en bon état de conservation.
- En fonction des situations particulières rencontrées lors de l'évaluation de l'état de conservation, des compléments et précisions à ces recommandations sont susceptibles d'être apportées.

7.5 - Annexe - Recommandations générales de sécurité

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à la présence d'amiante dans un bâtiment. Elle doit être complétée par la définition et la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans le bâtiment et des personnes appelées à intervenir sur les matériaux ou produits contenant de l'amiante. Les recommandations générales de sécurité définies ci-après rappellent les règles de base destinées à prévenir les expositions. Le propriétaire (ou, à défaut, l'exploitant) de l'immeuble concerné adapte ces recommandations aux particularités de chaque bâtiment et de ses conditions d'occupation ainsi qu'aux situations particulières rencontrées. Ces recommandations générales de sécurité ne se substituent en aucun cas aux obligations réglementaires existantes en matière de prévention des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs, inscrites dans le code du travail.

1. Informations générales

a) Dangerosité de l'amiante

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérigènes avérées pour l'homme. Elles sont à l'origine de cancers qui peuvent atteindre soit la plèvre qui entoure les poumons (mésothéliomes), soit les bronches et/ou les poumons (cancers broncho-pulmonaires). Ces lésions surviennent longtemps (souvent entre 20 à 40 ans) après le début de l'exposition à l'amiante. Le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) a également établi récemment un lien entre exposition à l'amiante et cancers du larynx et des ovaires. D'autres pathologies, non cancéreuses, peuvent également survenir en lien avec une exposition à l'amiante. Il s'agit exceptionnellement d'épanchements pleuraux (liquide dans la plèvre) qui peuvent être récidivants ou de plaques pleurales (qui épaississent la plèvre). Dans le cas d'empoussièrement important, habituellement d'origine professionnelle, l'amiante peut provoquer une sclérose (asbestose) qui réduira la capacité respiratoire et peut dans les cas les plus graves produire une insuffisance respiratoire parfois mortelle. Le risque de cancer du poumon peut être majoré par l'exposition à d'autres agents cancérigènes, comme la fumée du tabac.

b) Présence d'amiante dans des matériaux et produits en bon état de conservation

L'amiante a été intégré dans la composition de nombreux matériaux utilisés notamment pour la construction. En raison de son caractère cancérigène, ses usages ont été restreints progressivement à partir de 1977, pour aboutir à une interdiction totale en 1997.

En fonction de leur caractéristique, les matériaux et produits contenant de l'amiante peuvent libérer des fibres d'amiante en cas d'usure ou lors d'interventions mettant en cause l'intégrité du matériau ou produit (par exemple perçage, ponçage, découpe, friction...). Ces situations peuvent alors conduire à des expositions importantes si des mesures de protection renforcées ne sont pas prises.

Pour rappel, les matériaux et produits répertoriés aux listes A et B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique font l'objet d'une évaluation de l'état de conservation dont les modalités sont définies par arrêté. Il convient de suivre les recommandations émises par les opérateurs de repérage dits « diagnostiqueurs » pour la gestion des matériaux ou produits repérés.

De façon générale, il est important de veiller au maintien en bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante et de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation de ceux-ci.

2. Intervention de professionnels soumis aux dispositions du code du travail

Il est recommandé aux particuliers d'éviter dans la mesure du possible toute intervention directe sur des matériaux et produits contenant de l'amiante et de faire appel à des professionnels compétents dans de telles situations.

Les entreprises réalisant des opérations sur matériaux et produits contenant de l'amiante sont soumises aux dispositions des articles R. 4412-94 à R. 4412-148 du code du travail. Les entreprises qui réalisent des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits contenant de l'amiante doivent en particulier être certifiées dans les conditions prévues à l'article R. 4412-129. Cette certification est obligatoire à partir du 1er juillet 2013 pour les entreprises effectuant des travaux de retrait sur l'enveloppe extérieure des immeubles bâtis et à partir du 1er juillet 2014 pour les entreprises de génie civil.

Des documents d'information et des conseils pratiques de prévention adaptés sont disponibles sur le site Travailler-mieux (<http://www.travailler-mieux.gouv.fr>) et sur le site de l'Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (<http://www.inrs.fr>).

3. Recommandations générales de sécurité

Il convient d'éviter au maximum l'émission de poussières notamment lors d'interventions ponctuelles non répétées, par exemple :

- perçage d'un mur pour accrocher un tableau ;
- remplacement de joints sur des matériaux contenant de l'amiante ;
- travaux réalisés à proximité d'un matériau contenant de l'amiante en bon état, par exemple des interventions légères dans des boîtiers électriques, sur des gaines ou des circuits situés sous un flocage sans action directe sur celui-ci, de remplacement d'une vanne sur une canalisation calorifugée à l'amiante.

L'émission de poussières peut être limitée par humidification locale des matériaux contenant de l'amiante en prenant les mesures nécessaires pour éviter tout risque électrique et/ou en utilisant de préférence des outils manuels ou des outils à vitesse lente.

Le port d'équipements adaptés de protection respiratoire est recommandé. Le port d'une combinaison jetable permet d'éviter la propagation de fibres d'amiante en dehors de la zone de travail. Les combinaisons doivent être jetées après chaque utilisation.

Des informations sur le choix des équipements de protection sont disponibles sur le site internet amiante de l'INRS à l'adresse suivante : www.amiante.inrs.fr. De plus, il convient de disposer d'un sac à déchets à proximité immédiate de la zone de travail et d'une éponge ou d'un chiffon humide de nettoyage.

4. Gestion des déchets contenant de l'amiante

Les déchets de toute nature contenant de l'amiante sont des déchets dangereux. A ce titre, un certain nombre de dispositions réglementaires, dont les principales sont rappelées ci-après, encadrent leur élimination.

Lors de travaux conduisant à un désamiantage de tout ou partie de l'immeuble, la personne pour laquelle les travaux sont réalisés, c'est-à-dire les maîtres d'ouvrage, en règle générale les propriétaires, ont la responsabilité de la bonne gestion des déchets produits, conformément aux dispositions de l'article L. 541-2 du code de l'environnement. Ce sont les producteurs des déchets au sens du code de l'environnement.

Les déchets liés au fonctionnement d'un chantier (équipements de protection, matériel, filtres, bâches, etc.) sont de la responsabilité de l'entreprise qui réalise les travaux.

a. Conditionnement des déchets

Les déchets de toute nature susceptibles de libérer des fibres d'amiante sont conditionnés et traités de manière à ne pas provoquer d'émission de poussières. Ils sont ramassés au fur et à mesure de leur production et conditionnés dans des emballages appropriés et fermés, avec apposition de l'étiquetage prévu par le décret no 88-466 du 28 avril 1988 relatif aux produits contenant de l'amiante et par le code de l'environnement notamment ses articles R. 551-1 à R. 551-13 relatifs aux dispositions générales relatives à tous les ouvrages d'infrastructures en matière de stationnement, chargement ou déchargement de matières dangereuses.

Les professionnels soumis aux dispositions du code du travail doivent procéder à l'évacuation des déchets, hors du chantier, aussitôt que possible, dès que le volume le justifie après décontamination de leurs emballages.

b. Apport en déchèterie

Environ 10 % des déchèteries acceptent les déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité provenant de ménages, voire d'artisans. Tout autre déchet contenant de l'amiante est interdit en déchèterie.

A partir du 1er janvier 2013, les exploitants de déchèterie ont l'obligation de fournir aux usagers les emballages et l'étiquetage appropriés aux déchets d'amiante.

c. Filières d'élimination des déchets

Les matériaux contenant de l'amiante ainsi que les équipements de protection (combinaison, masque, gants...) et les déchets issus du nettoyage (chiffon...) sont des déchets dangereux. En fonction de leur nature, plusieurs filières d'élimination peuvent être envisagées.

Les déchets contenant de l'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité peuvent être éliminés dans des installations de stockage de déchets non dangereux si ces installations disposent d'un casier de stockage dédié à ce type de déchets.

Tout autre déchet amianté doit être éliminé dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés. En particulier, les déchets liés au fonctionnement du chantier, lorsqu'ils sont susceptibles d'être contaminés par de l'amiante, doivent être éliminés dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés.

d. Information sur les déchèteries et les installations d'élimination des déchets d'amiante

Les informations relatives aux déchèteries acceptant des déchets d'amiante lié et aux installations d'élimination des déchets d'amiante peuvent être obtenues auprès :

- de la préfecture ou de la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (direction régionale et interdépartementale de l'environnement et de l'énergie en Ile-de-France) ou de la direction de l'environnement, de l'aménagement et du logement ;
- du conseil général (ou conseil régional en Ile-de-France) au regard de ses compétences de planification sur les déchets dangereux ;
- de la mairie ;
- ou sur la base de données « déchets » gérée par l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie, directement accessible sur internet à l'adresse suivante : www.sinoe.org.

e. Traçabilité

Le producteur des déchets remplit un bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA no 11861). Le formulaire CERFA est téléchargeable sur le site du ministère chargé de l'environnement. Le propriétaire recevra l'original du bordereau rempli par les autres intervenants (entreprise de travaux, transporteur, exploitant de l'installation de stockage ou du site de vitrification).

Dans tous les cas, le producteur des déchets devra avoir préalablement obtenu un certificat d'acceptation préalable lui garantissant l'effectivité d'une filière d'élimination des déchets.

Par exception, le bordereau de suivi des déchets d'amiante n'est pas imposé aux particuliers voire aux artisans qui se rendent dans une déchèterie pour y déposer des déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité. Ils ne doivent pas remplir un bordereau de suivi de déchets d'amiante, ce dernier étant élaboré par la déchèterie.

7.6 - Annexe - Autres documents



QBE Europe S/ANV

Tour CBX
1 Passerelle des Reflets
92913 Paris La Défense Cedex

Tél : 01 80 04 33 00

www.QBEfrance.comATTESTATION D'ASSURANCE
DE RESPONSABILITE CIVILE

Nous soussignés QBE Europe S/ANV – Tour CBX – 1 Passerelle des Reflets – 92913 Paris La Défense Cedex dont le siège social est situé Bastion Tower – 10 Place du Champ de Mars 5 – 1050 BRUXELLES – BELGIQUE, attestons que :

BATEXPERT
4 rue de l'Ancienne Eglise
91230 MONTGERON

a souscrit auprès de notre compagnie :

- un contrat d'assurance de RC Professionnelle / RC Exploitation sous le n° 031 0004460
- à effet du 01/01/2015
- période de validité de la présente attestation : du 01/01/2024 au 31/12/2024

Ce contrat garantit les conséquences pécuniaires de la responsabilité civile pouvant lui incomber du fait de ses activités professionnelles suivantes :

- Diagnostic amiante avant vente ; avant travaux ou démolition
- Dossier Technique Amiante (DTA)
- Contrôle périodique amiante
- Examen visuel des surfaces traitées après retrait amiante
- Dossier amiante parties privatives
- Diagnostic termites ; états parasitaires
- Diagnostics plomb, avant travaux et avant démolition et CREP
- Diagnostic gaz, électricité et DPE sans mention

- Coordonnateur en matière de sécurité et de protection de la santé, conformément aux dispositions prévues par la loi n° 93-1418 du 31 décembre 1993, le décret n° 24-1159 du 26 décembre 1994, le décret n° 95-543 du 4 mai 1995, l'arrêté du 7 mars 1995, décret n° 2003-608 du 24 janvier 2003 et les autres textes subséquents, à l'occasion d'opérations de bâtiment et de génie civil.

Il est précisé que cette activité est notamment exercée sur des chantiers de traitement de l'amiante en place et de désamiantage.



QBE European Operations est le nom commercial de QBE UK Limited, QBE Underwriting Limited et QBE Europe S/ANV. QBE Europe S/ANV est une société anonyme de droit belge au capital de 1.125.001.500 EUR, immatriculée en Belgique sous le n° TVA BE 0990.537.490, RPM Bruxelles. Son siège social est situé Bastion Tower, 10 place du Champ de Mars 5, 1050 Bruxelles – Belgique. La succursale en France de QBE Europe S/ANV est inscrite au RCS de Nanterre sous le numéro 942 695 556. Son établissement principal est sis Tour CBX, 1 Passerelle des Reflets, 92400 COURSEVOIE. QBE Europe S/ANV est une entreprise régie par le Code des Assurances pour les contrats souscrits ou exécutés en France. QBE Europe S/ANV est agréée sous le numéro 0003 et soumise au contrôle de la Banque Nationale de Belgique (BNB) et sa succursale en France est également soumise au contrôle de l'Autorité de Contrôle Prudentiel et de Résolution (ACPR). Pour toute information : <http://www.qbefrance.com/fr/actu/contact-et-reclamations>



La certification de compétence de personnes physiques
est attribuée par ABCIDIA CERTIFICATION à

POLLUX Patrick
sous le numéro 18-1251

Cette certification concerne les spécialités de diagnostics immobiliers suivantes :



Amiante sans mention

Prise d'effet : 25/09/2023

Validité : 24/09/2030

Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique.



Amiante avec mention

Prise d'effet : 25/09/2023

Validité : 24/09/2030

Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique.



Gaz

Prise d'effet : 25/09/2023

Validité : 24/09/2030

Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique.



CREP

Prise d'effet : 25/10/2023

Validité : 24/10/2030

Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique.

18-1251 - v5 - 26/01/2023



Accréditation
n°4-0540
portée disponible sur
www.cofrac.fr

Véronique DELMAY
Gestionnaire des certifiés



Le maintien des dates de validité mentionnées ci-dessus est conditionné à la bonne exécution des opérations de surveillance
Certification délivrée selon le dispositif particulier de certification de diagnostic immobilier PRO 06

ABCIDIA CERTIFICATION - Domaine de Saint Paul - Bat: A6 - 4e étage - BAL N° 60011
102, route de Limours - 78470 Saint-Rémy-lès-Chevreuse - 01 30 85 25 71
www.abcidia-certification.fr - contact@abcidia-certification.fr

ENR20 V10 du 02 décembre 2021

Aucun autre document n'a été fourni ou n'est disponible