

DIM R401/Version 1.8

Références : A33B250L/001-1/CPAM (Toitures)/AMI_TRAV/DJM
Date d'édition : 14/04/2025
Contrat N° : A33-B-2025-002T/0

RAPPORT DE REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE AVANT REALISATION DE TRAVAUX DANS UN IMMEUBLE BATI

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

DESIGNATION DU BATIMENT

Dénomination du bâtiment : CPAM (Toitures)
Fonction principale du bâtiment : Administration
Date du Permis de Construire : non communiqué

Adresse :

59500 DOUAI

Propriété de :
CAISSE PRIMAIRE D'ASSURANCE MALADIE DE LILLE
DOUAI Administration
Type du bâtiment: ERP de la 5ème catégorie



CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR

Date et Lieu d'établissement du rapport :
14/04/2025 à VALENCIENNES

Organisme : **BUREAU ALPES CONTROLES**
N° SIREN/SIRET : **351 812 698/00667**

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par :

I.CERT
Rue de la Terre Victoria
Parc EDONIA - Bâtiment G
35760 Saint-Grégoire

Nom du diagnostiqueur : **MAACHE Djamal**
N° de certification : **CPDI3233**
Date d'obtention : **07/06/2024**

Le diagnostiqueur
Djamal MAACHE

Ce rapport ne doit être reproduit qu'intégralement.

L'obligation est faite au propriétaire de l'immeuble bâti concerné par la mission de repérage de conservation et de transmission de ce rapport, conformément aux exigences de l'article 11 de l'arrêté du 16 juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis.

Diffusion :

Monsieur HOUZIAUX Gilles gilles.houziaux@assurance-maladie.fr
Madame YEDINA Gisèle Djiwa DJIWA.YEDINA@assurance-maladie.fr
Monsieur HONQUERT Benoit benoit.honquert@assurance-maladie.fr

SOMMAIRE

A. INFORMATIONS GENERALES.....	4
B. CONCLUSION.....	5
C. DESCRIPTION DE LA MISSION.....	10
ANNEXE - CROQUIS.....	14
ANNEXE - PHOTOS.....	17
ANNEXE - PROCÈS VERBAUX D'ANALYSES.....	35
ANNEXE - ESTIMATION DE LA QUANTIFICATION AMIANTE.....	36
ANNEXE - RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ.....	37
ANNEXE - ANCIENS RAPPORTS.....	39
ANNEXE - COPIE DU CERTIFICAT DE COMPÉTENCE DE L'INTERVENANT.....	40
ANNEXE - COPIE DE L'ATTESTATION D'ASSURANCE.....	41

A. INFORMATIONS GENERALES

A.1. DESIGNATION DU BATIMENT

Dénomination du bâtiment : CPAM (Toitures)
Fonction principale du bâtiment : Administration
Date du Permis de Construire : non communiqué

Propriété de :
CAISSE PRIMAIRE D'ASSURANCE MALADIE DE LILLE
DOUAI

Adresse :

59500 DOUAI

A.2. DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE

Nom : CAISSE PRIMAIRE D'ASSURANCE MALADIE DE LILLE
DOUAI

Adresse :
2 RUE D'IEINA
59000 LILLE

Qualité : Propriétaire

Documents remis :

- Plan des locaux : Façades
- Historique : Visite
- Rapports antérieurs de repérage amiante : DAT Qualiconsult
- Notice technique relative à l'article R 112-4 du CCH si date du dépôt de la demande de permis de construire ou date d'engagement des travaux postérieure au 1/11/2006 : Sans objet

Moyens mis à disposition : Néant

Le programme de repérage a été défini et validé par le donneur d'ordre via l'offre de contrat.

A.3. EXECUTION DE LA MISSION

Rapport N° : A33B250L/001-1/CPAM
(Toitures)/AMI_TRAV/DJM

Date d'émission du rapport : 14/04/2025
Le repérage a été réalisé le : 10/03/2025, 17/03/2025,
01/04/2025

Correspondant : Mme YEDINA Gisèle Djiwa

Date de commande : 21/02/2025

Laboratoire d'Analyses :
EUROFINS - ASCAL
2 rue Chanoine Ploton
CS 40265
42016 SAINT ETIENNE
Accréditation N° 1- 1591

ITGA
Rue de la terre Adélie CS 66862
Parc Edonia - Bâtiment R
35768 ST GREGOIRE
Accréditation N°1-5970

A.4. REFERENCE REGLEMENTAIRE

- Arrête du 16 juillet 2019 modifié par l'arrêté du 23 janvier 2020
- Bases du programme de repérage : annexe 1 de l'arrêté du 16 juillet 2019
- Décret n°2017-899 du 9 mai 2017
- Norme NF X46-020 du 05/08/2017

B. CONCLUSION

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

REMARQUES

Investigations approfondies complémentaires :

- Étanchéité des toitures végétalisées: visite à prévoir lors du retrait des terres.

Confirmation de la pollution du prélèvement 38 suite aux prélèvements 44-45-46-47-48 et 49.

PROGRAMME DE TRAVAUX DU DONNEUR D'ORDRE

Dans un premier temps, il était question de faire uniquement des travaux de réparation sur les façades comprenant plusieurs matériaux : Parement en brique avec des fissures, façade en béton peint sur lesquelles on constate l'apparition de ferrailage (épaufrures) et des habillages en Alucobond à repeindre.

Après un diagnostic des maçonneries de parement par l'entreprise BABAT, les investigations réalisés sur site nous montre que les maçonneries de parement ne justifient pas d'une stabilité. Par conséquent, il est actuellement prévu de réaliser une dépose et un remplacement des murs de parement.

Dans le cadre de votre intervention, vous devez prendre en compte le RAAT qu'avait effectué Qualiconsult, ensuite, il faudra faire des prélèvements aux endroits où BABAT a fait des sondages. Les zones de sondages sont représentées en nuage sur les plans que je vous ai envoyé dans mes précédents mails.

De même, il faudra prévoir un étancheur dans votre offre pour les prélèvements en toitures terrasses.

LISTE DES MATÉRIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE

Zone	Local	Element	Matériau	Justificatif
Extérieur	Toiture terrasse 2	Éléments associés à la toiture	Acrotère béton+peinture	par analyse du prélèvement n°64
Extérieur	Toiture terrasse 2	Éléments associés à la toiture	Acrotère béton+peinture	par analyse du prélèvement n°63
Extérieur	Toiture terrasse 2	Éléments associés à la toiture	Acrotère béton+peinture	par analyse du prélèvement n°62
Extérieur	Toiture terrasse 2	Éléments associés à la toiture	Acrotère béton+peinture	par analyse du prélèvement n°61
Extérieur	Toiture terrasse 2	Éléments associés à la toiture	Acrotère béton+peinture	par analyse du prélèvement n°28
Extérieur	Toiture terrasse 2	Façades lourdes y compris poteaux	Enduit projeté+peinture (sous menuiseries)	par analyse du prélèvement n°20
Extérieur	Toiture terrasse 3	Façades lourdes y compris poteaux	Enduit projeté+peinture	par analyse du prélèvement n°32
Extérieur	Toiture terrasse 3	Façades lourdes y compris poteaux	Enduit projeté+peinture	par analyse du prélèvement n°58
Extérieur	Toiture terrasse 3	Façades lourdes y compris poteaux	Enduit projeté+peinture	par analyse du prélèvement n°59
Extérieur	Toiture terrasse 4	Étanchéité de toiture terrasse	Etanchéité bitumineuse 3ème couche	par analyse du prélèvement n°38
Extérieur	Toiture terrasse 5	Façades lourdes y compris poteaux	Enduit projeté+peinture	par analyse du prélèvement n°69
Extérieur	Toiture terrasse 5	Façades lourdes y compris poteaux	Enduit projeté+peinture	par analyse du prélèvement n°70

ZONE PRÉSENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGE (ZPSO)

N° ZPSO	Élément témoin	Ouvrage de référence	Sondages et prélèvements complémentaires (1)	Etendue de la localisation	ZPSO contenant de l'amiante
Z1	P48: Etanchéité bitumineuse 3ème couche	Étanchéité de toiture terrasse	Sondage(s) : S1	Extérieur - * Toiture terrasse 4 - * Toiture terrasse 6	Absence d'amiante
Z2	P49: Etanchéité bitumineuse 4ème couche	Étanchéité de toiture terrasse	Sondage(s) : S2	Extérieur - * Toiture terrasse 4 - * Toiture terrasse 6	Absence d'amiante
Z3	P45: Etanchéité type plastique 1ère couche	Étanchéité de toiture terrasse	Sondage(s) : S3	Extérieur - * Toiture terrasse 4 - * Toiture terrasse 6	Absence d'amiante
Z4	P46: Isolant 2ème couche	Étanchéité de toiture terrasse	Sondage(s) : S4	Extérieur - * Toiture terrasse 4 - * Toiture terrasse 6	Absence d'amiante
Z5	P31: Feutrine 1ère couche	Étanchéité de toiture terrasse	Sondage(s) : S5	Extérieur - * Toiture terrasse 3 - * Toiture terrasse 5	Absence d'amiante
Z6	P8: Support CTA	Éléments associés à la toiture	Sondage(s) : S7	Extérieur - * Toiture terrasse 1 - * Toiture terrasse 4	Absence d'amiante

(1) La norme demande de doubler au minimum les prélèvements sur certains MPSCA.

(*) Localisation des éléments de la zps.

LISTE DES MATÉRIAUX NE CONTENANT PAS D'AMIANTE APRÈS ANALYSES

Zone	Local	Element	Matériau	N° prélèvement
Extérieur	Toiture terrasse 1	Éléments associés à la toiture	Joint Couvertine	9
Extérieur	Toiture terrasse 1	Éléments associés à la toiture	Couvre mur type alucobon	17
Extérieur	Toiture terrasse 1	Étanchéité de toiture terrasse	Etanchéité bitumineuse (brai)	15
Extérieur	Toiture terrasse 1	Étanchéité de toiture terrasse	Isolant 5 ème couche	14
Extérieur	Toiture terrasse 1	Étanchéité de toiture terrasse	Etanchéité bitumineuse 4 ème couche	13
Extérieur	Toiture terrasse 1	Étanchéité de toiture terrasse	Etanchéité bitumineuse 3ème couche	12
Extérieur	Toiture terrasse 1	Étanchéité de toiture terrasse	Isolant 2ème couche	11
Extérieur	Toiture terrasse 1	Étanchéité de toiture terrasse	Etanchéité bitumineuse 1ère couche	10
Extérieur	Toiture terrasse 1	Éléments associés à la toiture	Joint convertine	16
Extérieur	Toiture terrasse 1	Étanchéité de toiture terrasse	Etanchéité bitumineuse 1ère couche	1
Extérieur	Toiture terrasse 1	Étanchéité de toiture terrasse	Etanchéité bitumineuse Acrotère Pax alu	7
Extérieur	Toiture terrasse 1	Étanchéité de toiture terrasse	Etanchéité bitumineuse (Brai)	6
Extérieur	Toiture terrasse 1	Étanchéité de toiture terrasse	Isolant 5 ème couche	5
Extérieur	Toiture terrasse 1	Étanchéité de toiture terrasse	Etanchéité bitumineuse 4ème couche	4
Extérieur	Toiture terrasse 1	Étanchéité de toiture terrasse	Etanchéité bitumineuse 3ème couche	3
Extérieur	Toiture terrasse 1	Étanchéité de toiture terrasse	Isolant 2ème couche	2

Zone	Local	Element	Matériau	N° prélèvement
Extérieur	Toiture terrasse 1	Éléments associés à la toiture	Couvre mur béton+peinture	19
Extérieur	Toiture terrasse 1	Étanchéité de toiture terrasse	Etanchéité bitumineuse édicule pax alu	18
Extérieur	Toiture terrasse 1	Éléments associés à la toiture	Support CTA	8
Extérieur	Toiture terrasse 2	Façades lourdes y compris poteaux	Enduit projeté+peinture	65
Extérieur	Toiture terrasse 2	Façades lourdes y compris poteaux	Enduit projeté+peinture	67
Extérieur	Toiture terrasse 2	Façades lourdes y compris poteaux	Enduit projeté+peinture	68
Extérieur	Toiture terrasse 2	Façades lourdes y compris poteaux	Enduit projeté+peinture	66
Extérieur	Toiture terrasse 2	Façades lourdes y compris poteaux	Enduit projeté+peinture	30
Extérieur	Toiture terrasse 2	Éléments associés à la toiture	Support clim	29
Extérieur	Toiture terrasse 2	Étanchéité de toiture terrasse	Etanchéité bitumineuse Acrotère Pax alu	27
Extérieur	Toiture terrasse 2	Étanchéité de toiture terrasse	Etanchéité bitumineuse (Brai)	26
Extérieur	Toiture terrasse 2	Étanchéité de toiture terrasse	Isolant 5 ème couche	25
Extérieur	Toiture terrasse 2	Étanchéité de toiture terrasse	Etanchéité bitumineuse 4ème couche	24
Extérieur	Toiture terrasse 2	Étanchéité de toiture terrasse	Etanchéité bitumineuse 3ème couche	23
Extérieur	Toiture terrasse 2	Étanchéité de toiture terrasse	Isolant 2ème couche	22
Extérieur	Toiture terrasse 2	Étanchéité de toiture terrasse	Etanchéité bitumineuse 1ère couche	21
Extérieur	Toiture terrasse 3	Étanchéité de toiture terrasse	Etanchéité bitumineuse pax alu	33
Extérieur	Toiture terrasse 3	Étanchéité de toiture terrasse	Etanchéité bitumineuse édicule	34
Extérieur	Toiture terrasse 3	Façades lourdes y compris poteaux	Enduit projeté+peinture	57
Extérieur	Toiture terrasse 3	Façades lourdes y compris poteaux	Enduit projeté+peinture	60
Extérieur	Toiture terrasse 3	Étanchéité de toiture terrasse	Feutrine 1ère couche	31
Extérieur	Toiture terrasse 4	Étanchéité de toiture terrasse	Isolant 4 ème couche	39
Extérieur	Toiture terrasse 4	Éléments associés à la toiture	Enduit+peinture acrotère	35
Extérieur	Toiture terrasse 4	Étanchéité de toiture terrasse	Etanchéité bitumineuse 1ère couche	36
Extérieur	Toiture terrasse 4	Étanchéité de toiture terrasse	Etanchéité bitumineuse 2 ème couche	37
Extérieur	Toiture terrasse 4	Étanchéité de toiture terrasse	Etanchéité bitumineuse (brai)	40
Extérieur	Toiture terrasse 4	Étanchéité de toiture terrasse	Etanchéité bitumineuse acrotère pax alu	41
Extérieur	Toiture terrasse 4	Éléments associés à la toiture	Joint Couvertine	42
Extérieur	Toiture terrasse 4	Éléments associés à la toiture	Support CTA	43

Zone	Local	Element	Matériau	N° prélèvement
Extérieur	Toiture terrasse 4	Étanchéité de toiture terrasse	Etanchéité bitumineuse	44
Extérieur	Toiture terrasse 4	Étanchéité de toiture terrasse	Etanchéité bitumineuse (brai)	47
Extérieur	Toiture terrasse 4	Étanchéité de toiture terrasse	Etanchéité bitumineuse 3ème couche	50
Extérieur	Toiture terrasse 4	Étanchéité de toiture terrasse	Etanchéité bitumineuse 4ème couche	51
Extérieur	Toiture terrasse 4	Éléments associés à la toiture	Enduit+peinture acrotère	52
Extérieur	Toiture terrasse 4	Éléments associés à la toiture	Enduit+peinture acrotère	53
Extérieur	Toiture terrasse 4	Éléments associés à la toiture	Enduit+peinture acrotère	54
Extérieur	Toiture terrasse 4	Éléments associés à la toiture	Enduit+peinture acrotère	55
Extérieur	Toiture terrasse 4	Étanchéité de toiture terrasse	Relevé Etanchéité bitumineuse Pax alu	56
Extérieur	Toiture terrasse 4	Étanchéité de toiture terrasse	Etanchéité bitumineuse 3ème couche	48
Extérieur	Toiture terrasse 4	Étanchéité de toiture terrasse	Etanchéité bitumineuse 4ème couche	49
Extérieur	Toiture terrasse 4	Étanchéité de toiture terrasse	Etanchéité type plastique 1ère couche	45
Extérieur	Toiture terrasse 4	Étanchéité de toiture terrasse	Isolant 2ème couche	46

LISTE DES LOCAUX NON VISITÉS/MOYENS D'ACCÈS À METTRE EN OEUVRE PAR LE DONNEUR D'ORDRE

Nom	Justification	Moyens d'accès à prévoir
Sans Objet		

INVESTIGATIONS APPROFONDIES DEVANT ÊTRE RÉALISÉES PAR LE DONNEUR D'ORDRE

Nom	Justification	Moyens à mettre en oeuvre par le donneur d'ordre
Sans Objet		

LISTE DES LOCAUX ET/OU ELEMENTS NON CONCERNÉS

Extérieur/Toiture terrasse 7	Non concerné par les travaux
------------------------------	------------------------------

LISTE DES LOCAUX VISITÉS

Nom
Extérieur
Extérieur/Toiture terrasse 1
Extérieur/Toiture terrasse 2
Extérieur/Toiture terrasse 3
Extérieur/Toiture terrasse 4
Extérieur/Toiture terrasse 5
Extérieur/Toiture terrasse 6

C. DESCRIPTION DE LA MISSION

La mission porte sur le repérage de l'amiante dans les éléments suivants:

Composants de la construction	Partie des composants à sonder	Localisation	Prélèvement		Présence d'amiante		Justificatif
			Oui	Non	Oui	Non	
1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités							
Étanchéité de toiture terrasse	Etanchéité bitumineuse	Extérieur/Toiture terrasse 3/Etanchéité bitumineuse pax alu	X			X	par analyse du prélèvement n°33
		Extérieur/Toiture terrasse 3/Etanchéité bitumineuse édicule	X			X	par analyse du prélèvement n°34
		Extérieur/Toiture terrasse 4/Etanchéité bitumineuse 1ère couche	X			X	par analyse du prélèvement n°36
		Extérieur/Toiture terrasse 4/Etanchéité bitumineuse 2ème couche	X			X	par analyse du prélèvement n°37
		Extérieur/Toiture terrasse 4/Etanchéité bitumineuse 3ème couche	X		X		par analyse du prélèvement n°38
		Extérieur/Toiture terrasse 4/Etanchéité bitumineuse (brai)	X			X	par analyse du prélèvement n°40
		Extérieur/Toiture terrasse 4/Etanchéité bitumineuse acrotère pax alu	X			X	par analyse du prélèvement n°41
		Extérieur/Toiture terrasse 4/Etanchéité bitumineuse	X			X	par analyse du prélèvement n°44
		Extérieur/Toiture terrasse 4/Etanchéité bitumineuse (brai)	X			X	par analyse du prélèvement n°47
		Extérieur/Toiture terrasse 4/Etanchéité bitumineuse 3ème couche	X			X	par analyse du prélèvement n°50
		Extérieur/Toiture terrasse 4/Etanchéité bitumineuse 4ème couche	X			X	par analyse du prélèvement n°51
		Extérieur/Toiture terrasse 4/Relevé Etanchéité bitumineuse Pax alu	X			X	par analyse du prélèvement n°56
		Extérieur/Toiture terrasse 1/Etanchéité bitumineuse (brai)	X			X	par analyse du prélèvement n°15
		Extérieur/Toiture terrasse 1/Etanchéité bitumineuse 4ème couche	X			X	par analyse du prélèvement n°13
		Extérieur/Toiture terrasse 1/Etanchéité bitumineuse 3ème couche	X			X	par analyse du prélèvement n°12
		Extérieur/Toiture terrasse 1/Etanchéité bitumineuse 1ère couche	X			X	par analyse du prélèvement n°10

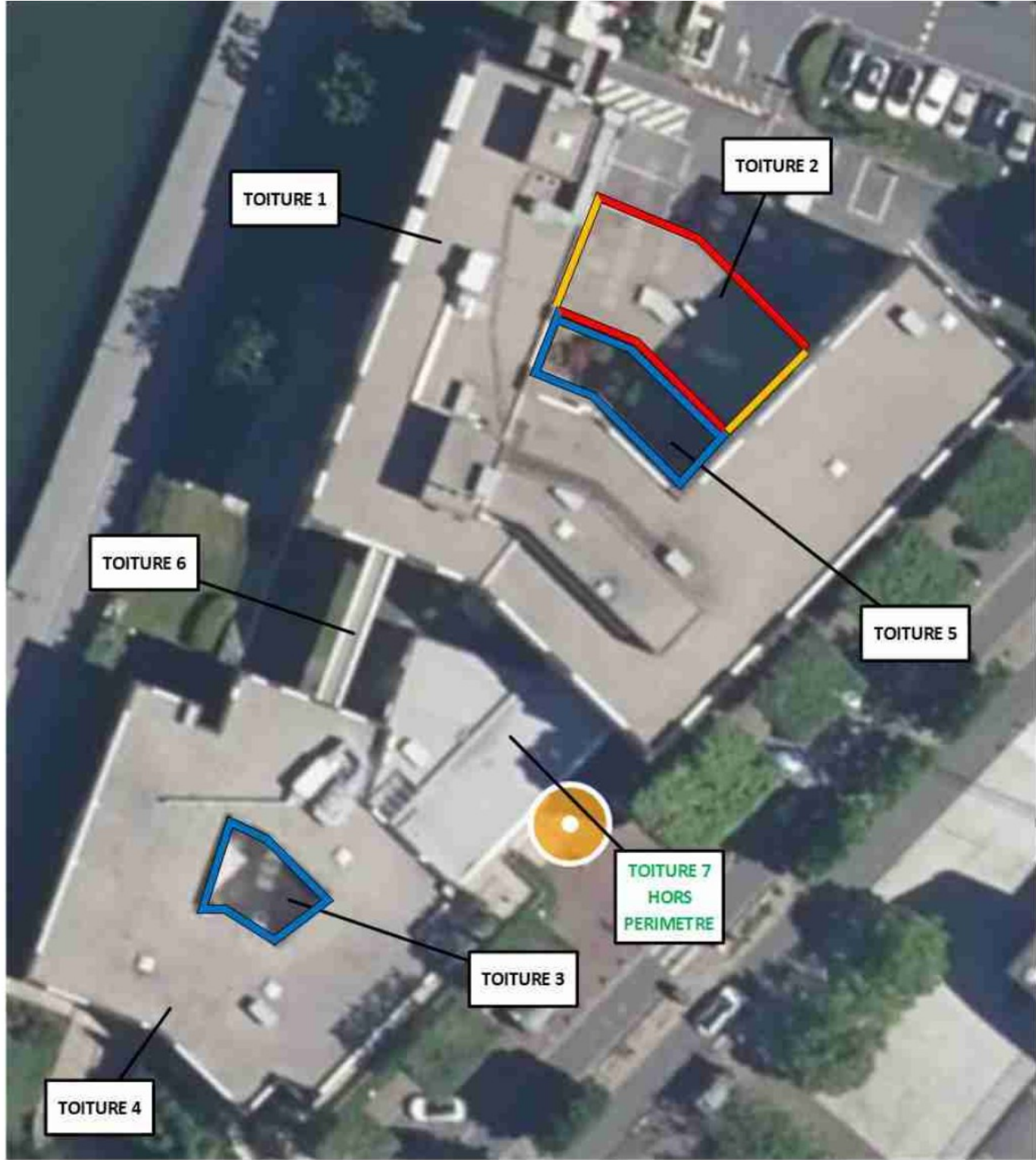
Composants de la construction	Partie des composants à sonder	Localisation	Prélèvement		Présence d'amiante		Justificatif
			Oui	Non	Oui	Non	
		Extérieur/Toiture terrasse 1/Etanchéité bitumineuse 1ère couche	X			X	par analyse du prélèvement n°1
		Extérieur/Toiture terrasse 1/Etanchéité bitumineuse Acrotère Pax alu	X			X	par analyse du prélèvement n°7
		Extérieur/Toiture terrasse 1/Etanchéité bitumineuse (Brai)	X			X	par analyse du prélèvement n°6
		Extérieur/Toiture terrasse 1/Etanchéité bitumineuse 4ème couche	X			X	par analyse du prélèvement n°4
		Extérieur/Toiture terrasse 1/Etanchéité bitumineuse 3ème couche	X			X	par analyse du prélèvement n°3
		Extérieur/Toiture terrasse 2/Etanchéité bitumineuse Acrotère Pax alu	X			X	par analyse du prélèvement n°27
		Extérieur/Toiture terrasse 2/Etanchéité bitumineuse (Brai)	X			X	par analyse du prélèvement n°26
		Extérieur/Toiture terrasse 2/Etanchéité bitumineuse 4ème couche	X			X	par analyse du prélèvement n°24
		Extérieur/Toiture terrasse 2/Etanchéité bitumineuse 3ème couche	X			X	par analyse du prélèvement n°23
		Extérieur/Toiture terrasse 2/Etanchéité bitumineuse 1ère couche	X			X	par analyse du prélèvement n°21
		Extérieur/Toiture terrasse 1/Etanchéité bitumineuse édicule pax alu	X			X	par analyse du prélèvement n°18
		Extérieur/Toiture terrasse 4/Etanchéité bitumineuse 3ème couche	X			X	par analyse du prélèvement n°48
		Extérieur/Toiture terrasse 6/Etanchéité bitumineuse 3ème couche	X			X	idem par analyse du prélèvement n°48
		Extérieur/Toiture terrasse 6/Etanchéité bitumineuse 4ème couche	X			X	idem par analyse du prélèvement n°49
		Extérieur/Toiture terrasse 4/Etanchéité bitumineuse 4ème couche	X			X	par analyse du prélèvement n°49
		Extérieur/Toiture terrasse 4/Etanchéité type plastique 1ère couche	X			X	par analyse du prélèvement n°45
		Extérieur/Toiture terrasse 6/Etanchéité type plastique 1ère couche	X			X	idem par analyse du prélèvement n°45
		Extérieur/Toiture terrasse 5/Feutrine 1ère couche	X			X	idem par analyse du prélèvement n°31
		Extérieur/Toiture terrasse 3/Feutrine 1ère couche	X			X	par analyse du prélèvement n°31
	Isolant	Extérieur/Toiture terrasse 4/Isolant 4 ème couche	X			X	par analyse du prélèvement n°39

Composants de la construction	Partie des composants à sonder	Localisation	Prélèvement		Présence d'amiante		Justificatif
			Oui	Non	Oui	Non	
Éléments associés à la toiture	Conduit de fumées	Extérieur/Toiture terrasse 1/Isolant 5 ème couche	X			X	par analyse du prélèvement n°14
		Extérieur/Toiture terrasse 1/Isolant 2ème couche	X			X	par analyse du prélèvement n°11
		Extérieur/Toiture terrasse 1/Isolant 5 ème couche	X			X	par analyse du prélèvement n°5
		Extérieur/Toiture terrasse 1/Isolant 2ème couche	X			X	par analyse du prélèvement n°2
		Extérieur/Toiture terrasse 2/Isolant 5 ème couche	X			X	par analyse du prélèvement n°25
		Extérieur/Toiture terrasse 2/Isolant 2ème couche	X			X	par analyse du prélèvement n°22
		Extérieur/Toiture terrasse 6/Isolant 2ème couche	X			X	idem par analyse du prélèvement n°46
		Extérieur/Toiture terrasse 4/Isolant 2ème couche	X			X	par analyse du prélèvement n°46
	Conduit de ventilation	Extérieur/Toiture terrasse 4/Enduit+peinture acrotère	X			X	par analyse du prélèvement n°35
		Extérieur/Toiture terrasse 4/Joint Couvertine	X			X	par analyse du prélèvement n°42
		Extérieur/Toiture terrasse 4/Support CTA	X			X	par analyse du prélèvement n°43
		Extérieur/Toiture terrasse 4/Enduit+peinture acrotère	X			X	par analyse du prélèvement n°52
		Extérieur/Toiture terrasse 4/Enduit+peinture acrotère	X			X	par analyse du prélèvement n°53
		Extérieur/Toiture terrasse 4/Enduit+peinture acrotère	X			X	par analyse du prélèvement n°54
		Extérieur/Toiture terrasse 4/Enduit+peinture acrotère	X			X	par analyse du prélèvement n°55
		Extérieur/Toiture terrasse 1/Joint Couvertine	X			X	par analyse du prélèvement n°9
		Extérieur/Toiture terrasse 1/Couvre mur type alucobon	X			X	par analyse du prélèvement n°17
		Extérieur/Toiture terrasse 1/Joint convertine	X			X	par analyse du prélèvement n°16
		Extérieur/Toiture terrasse 4/Support	X			X	idem par analyse du prélèvement n°8
		Extérieur/Toiture terrasse 1/Support CTA	X			X	par analyse du prélèvement n°8
		Extérieur/Toiture terrasse 2/Acrotère béton+peinture	X		X		par analyse du prélèvement n°64
		Extérieur/Toiture terrasse 2/Acrotère béton+peinture	X		X		par analyse du prélèvement n°63
		Extérieur/Toiture terrasse 1/Couvre mur béton+peinture	X			X	par analyse du prélèvement n°19
		Extérieur/Toiture terrasse 2/Acrotère béton+peinture	X		X		par analyse du prélèvement n°62
		Extérieur/Toiture terrasse 2/Acrotère béton+peinture	X		X		par analyse du prélèvement n°61
		Extérieur/Toiture terrasse 2/Support clim	X			X	par analyse du prélèvement n°29
		Extérieur/Toiture terrasse 2/Acrotère béton+peinture	X		X		par analyse du prélèvement n°28

Composants de la construction	Partie des composants à sonder	Localisation	Prélèvement		Présence d'amiante		Justificatif
			Oui	Non	Oui	Non	

2 - Parois verticales extérieures et Façades

Façades lourdes y compris poteaux	Enduit projeté	Extérieur/Toiture terrasse 2/Enduit projeté+peinture	X			X	par analyse du prélèvement n°65
		Extérieur/Toiture terrasse 2/Enduit projeté+peinture	X			X	par analyse du prélèvement n°67
		Extérieur/Toiture terrasse 2/Enduit projeté+peinture	X			X	par analyse du prélèvement n°68
		Extérieur/Toiture terrasse 3/Enduit projeté+peinture	X		X		par analyse du prélèvement n°32
		Extérieur/Toiture terrasse 3/Enduit projeté+peinture	X			X	par analyse du prélèvement n°57
		Extérieur/Toiture terrasse 3/Enduit projeté+peinture	X		X		par analyse du prélèvement n°58
		Extérieur/Toiture terrasse 3/Enduit projeté+peinture	X		X		par analyse du prélèvement n°59
		Extérieur/Toiture terrasse 3/Enduit projeté+peinture	X			X	par analyse du prélèvement n°60
		Extérieur/Toiture terrasse 2/Enduit projeté+peinture	X			X	par analyse du prélèvement n°66
		Extérieur/Toiture terrasse 5/Enduit projeté+peinture	X		X		par analyse du prélèvement n°69
		Extérieur/Toiture terrasse 5/Enduit projeté+peinture	X		X		par analyse du prélèvement n°70
		Extérieur/Toiture terrasse 2/Enduit projeté+peinture	X			X	par analyse du prélèvement n°30
		Extérieur/Toiture terrasse 2/Enduit projeté+peinture (sous menuiseries)	X		X		par analyse du prélèvement n°20





**ATTENTION
CONTIENT DE
L'AMIANTE**

Respirer la
poussière d'amiante
est dangereux
pour la santé

Suivre les consignes
de sécurité

ENDUIT+PEINTURE ACROTERE

ENDUIT+PEINTURE FACADES

**ENDUIT+PEINTURE FACADES SOUS
MENUISERIES TOITURE 2**

TOITURES

Planche de repérage usuel

Type: Plan

Croquis: 1/3

Auteur: MAACHE Djamal / Alpes Contrôles

59500 DOUAI

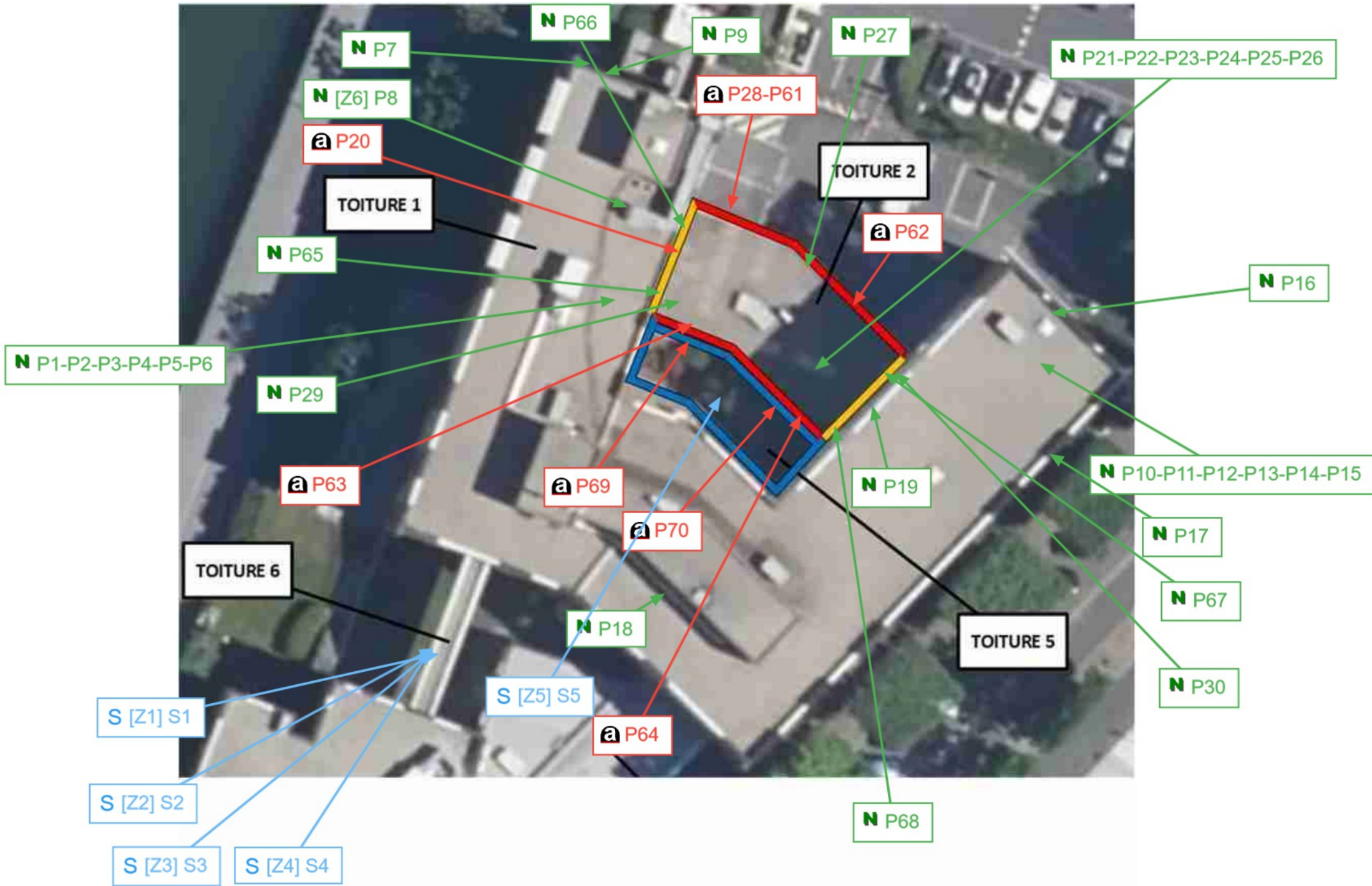
TOITURES 1-2-5

Planche de repérage usuel

Type: Plan Croquis: 2/3

Auteur: MAACHE Djamel / Alpes Contrôles

59500 DOUAI





**ATTENTION
CONTIENT DE
L'AMIANTE**

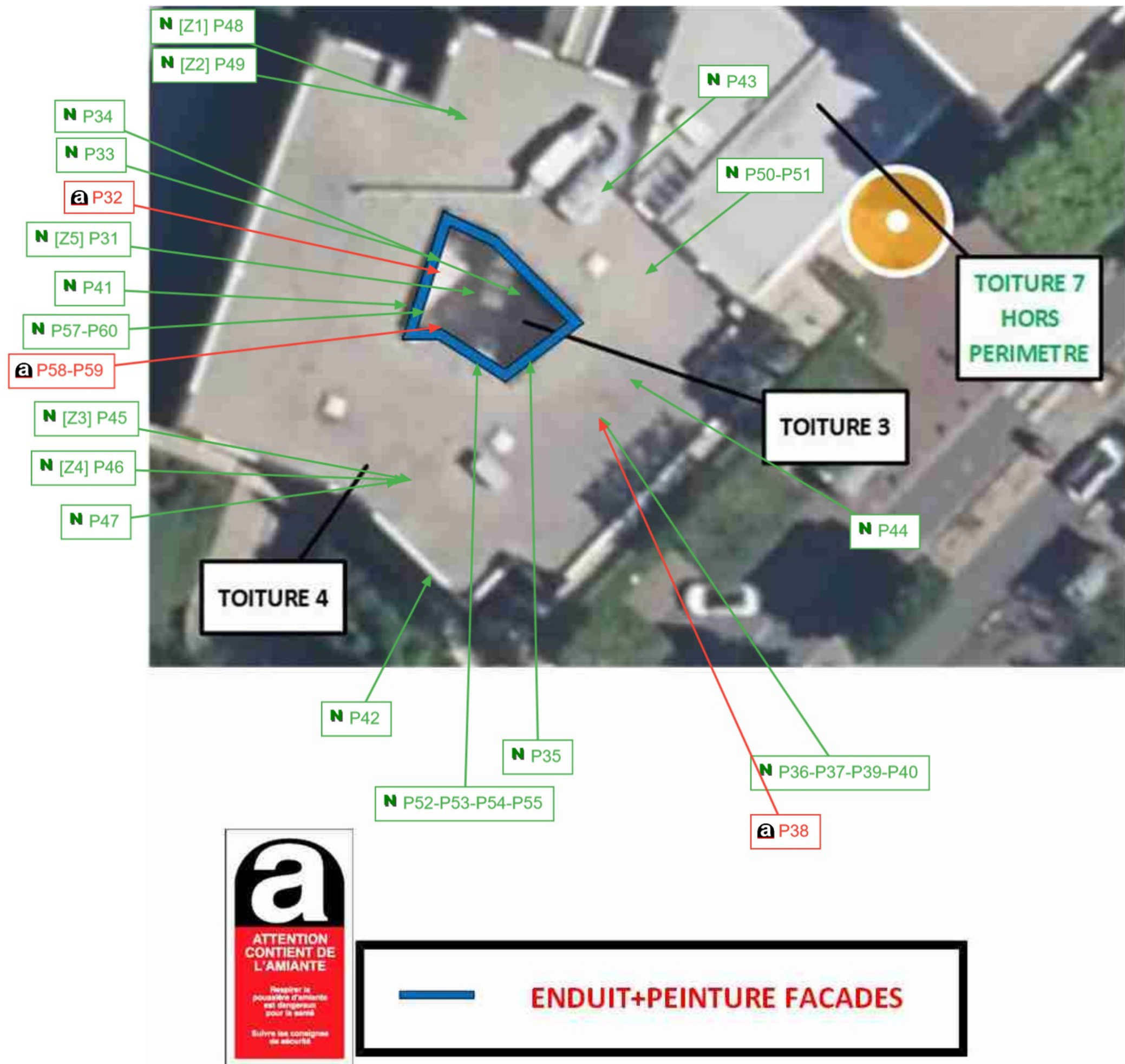
Respirer la
poussière d'amiante
est dangereux
pour la santé

Suivre les consignes
de sécurité

- ENDUIT+PEINTURE ACROTERE
- ENDUIT+PEINTURE FACADES
- ENDUIT+PEINTURE FACADES SOUS MENUISERIES TOITURE 2

Légende

- N Prélèvement non amianté
- a Prélèvement amianté
- S Sondage non amianté



TOITURES 3-4

Planche de repérage usuel

Type: Plan

Croquis: 3/3

Auteur: MAACHE Djamel / Alpes Contrôles

59500 DOUAI

Légende

N Prélèvement non amianté

a Prélèvement amianté

ANNEXE - PHOTOS

Légende

a	Prélèvement Amianté
N	Prélèvement non amianté
P?	Prélèvement possiblement amianté

N

Extérieur / Toiture terrasse 4 / Isolant 4 ème couche
[Prélèvement n°39]



a

Extérieur / Toiture terrasse 2 / Acrotère béton+peinture
[Prélèvement n°64]



N

Extérieur / Toiture terrasse 2 / Enduit projeté+peinture
[Prélèvement n°65]



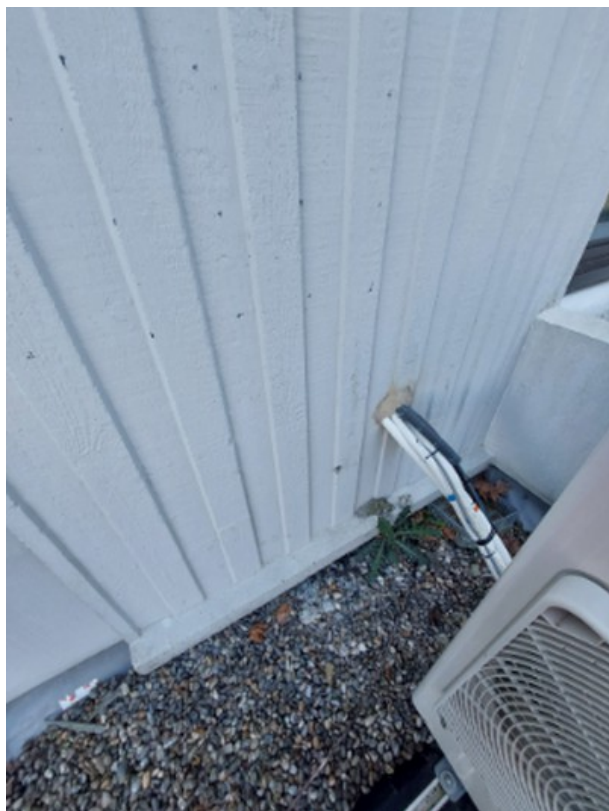
N

Extérieur / Toiture terrasse 2 / Enduit projeté+peinture
[Prélèvement n°67]



N

Extérieur / Toiture terrasse 2 / Enduit projeté+peinture
[Prélèvement n°68]



a

Extérieur / Toiture terrasse 3 / Enduit projeté+peinture
[Prélèvement n°32]



N

Extérieur / Toiture terrasse 3 / Etanchéité bitumineuse pax alu
[Prélèvement n°33]



N

Extérieur / Toiture terrasse 3 / Etanchéité bitumineuse édicule
[Prélèvement n°34]



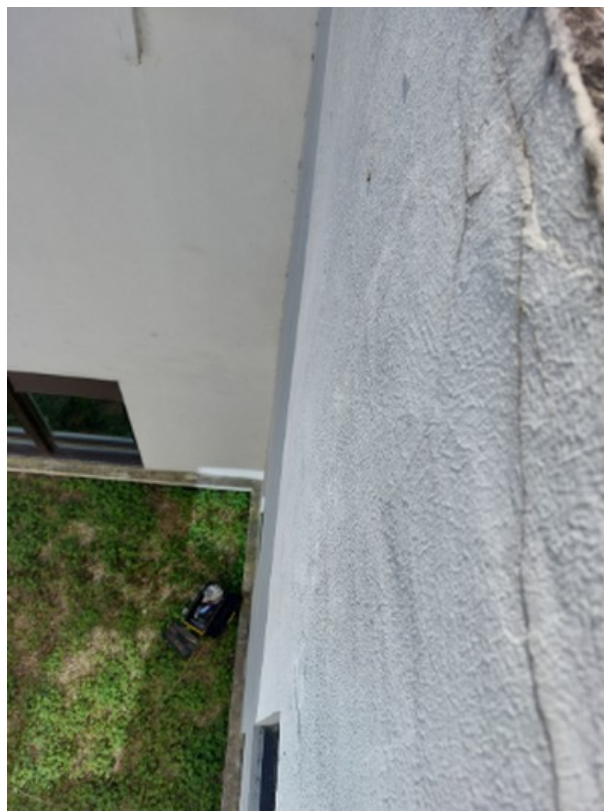
N

Extérieur / Toiture terrasse 3 / Enduit projeté+peinture
[Prélèvement n°57]



a

Extérieur / Toiture terrasse 3 / Enduit projeté+peinture
[Prélèvement n°58]





Extérieur / Toiture terrasse 3 / Enduit projeté+peinture
[Prélèvement n°59]



Extérieur / Toiture terrasse 3 / Enduit projeté+peinture
[Prélèvement n°60]



Extérieur / Toiture terrasse 4 / Enduit+peinture acrotère
[Prélèvement n°35]



Extérieur / Toiture terrasse 4 / Etanchéité bitumineuse 1ère
couche [Prélèvement n°36]



N

Extérieur / Toiture terrasse 4 / Etanchéité bitumineuse 2 ème couche [Prélèvement n°37]



a

Extérieur / Toiture terrasse 4 / Etanchéité bitumineuse 3ème couche [Prélèvement n°38]



N

Extérieur / Toiture terrasse 2 / Enduit projeté+peinture [Prélèvement n°66]



N

Extérieur / Toiture terrasse 4 / Etanchéité bitumineuse (brai) [Prélèvement n°40]



N

Extérieur / Toiture terrasse 4 / Etanchéité bitumineuse acrotère pax alu [Prélèvement n°41]



N

Extérieur / Toiture terrasse 4 / Joint Couvertine [Prélèvement n°42]



N

Extérieur / Toiture terrasse 4 / Support CTA [Prélèvement n°43]



N

Extérieur / Toiture terrasse 4 / Etanchéité bitumineuse [Prélèvement n°44]



N

Extérieur / Toiture terrasse 4 / Etanchéité bitumineuse (brai) [Prélèvement n°47]



N

Extérieur / Toiture terrasse 4 / Etanchéité bitumineuse 3ème couche [Prélèvement n°50]



N

Extérieur / Toiture terrasse 4 / Etanchéité bitumineuse 4ème couche [Prélèvement n°51]



N

Extérieur / Toiture terrasse 4 / Enduit+peinture acrotère [Prélèvement n°52]



N

Extérieur / Toiture terrasse 4 / Enduit+peinture acrotère
[Prélèvement n°53]



N

Extérieur / Toiture terrasse 4 / Enduit+peinture acrotère
[Prélèvement n°54]



N

Extérieur / Toiture terrasse 4 / Enduit+peinture acrotère
[Prélèvement n°55]



N

Extérieur / Toiture terrasse 4 / Relevé Etanchéité bitumineuse
Pax alu [Prélèvement n°56]





Extérieur / Toiture terrasse 5 / Enduit projeté+peinture
[Prélèvement n°69]



Extérieur / Toiture terrasse 5 / Enduit projeté+peinture
[Prélèvement n°70]



Extérieur / Toiture terrasse 1 / Joint Couvertine [Prélèvement
n°9]



Extérieur / Toiture terrasse 1 / Couvre mur type alucobon
[Prélèvement n°17]





Extérieur / Toiture terrasse 2 / Acrotère béton+peinture
[Prélèvement n°63]



Extérieur / Toiture terrasse 1 / Etanchéité bitumineuse (brai)
[Prélèvement n°15]



Extérieur / Toiture terrasse 1 / Isolant 5 ème couche
[Prélèvement n°14]



Extérieur / Toiture terrasse 1 / Etanchéité bitumineuse 4 ème
couche [Prélèvement n°13]



N

Extérieur / Toiture terrasse 1 / Etanchéité bitumineuse 3ème couche [Prélèvement n°12]



N

Extérieur / Toiture terrasse 1 / Isolant 2ème couche [Prélèvement n°11]



N

Extérieur / Toiture terrasse 1 / Etanchéité bitumineuse 1ère couche [Prélèvement n°10]



N

Extérieur / Toiture terrasse 1 / Joint convertine [Prélèvement n°16]



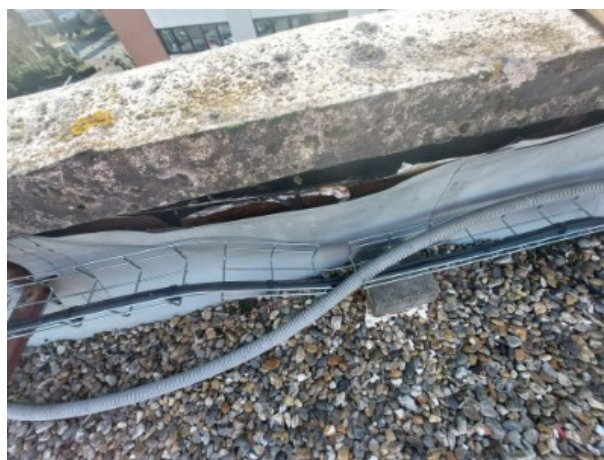
N

Extérieur / Toiture terrasse 1 / Etanchéité bitumineuse 1ère couche [Prélèvement n°1]



N

Extérieur / Toiture terrasse 1 / Etanchéité bitumineuse Acrotère Pax alu [Prélèvement n°7]



N

Extérieur / Toiture terrasse 1 / Etanchéité bitumineuse (Brai) [Prélèvement n°6]



N

Extérieur / Toiture terrasse 1 / Isolant 5 ème couche [Prélèvement n°5]



N

Extérieur / Toiture terrasse 1 / Etanchéité bitumineuse 4ème couche [Prélèvement n°4]



N

Extérieur / Toiture terrasse 1 / Etanchéité bitumineuse 3ème couche [Prélèvement n°3]



N

Extérieur / Toiture terrasse 1 / Isolant 2ème couche [Prélèvement n°2]



N

Extérieur / Toiture terrasse 1 / Coudre mur béton+peinture [Prélèvement n°19]



a
Extérieur / Toiture terrasse 2 / Acrotère béton+peinture
[Prélèvement n°62]



a
Extérieur / Toiture terrasse 2 / Acrotère béton+peinture
[Prélèvement n°61]



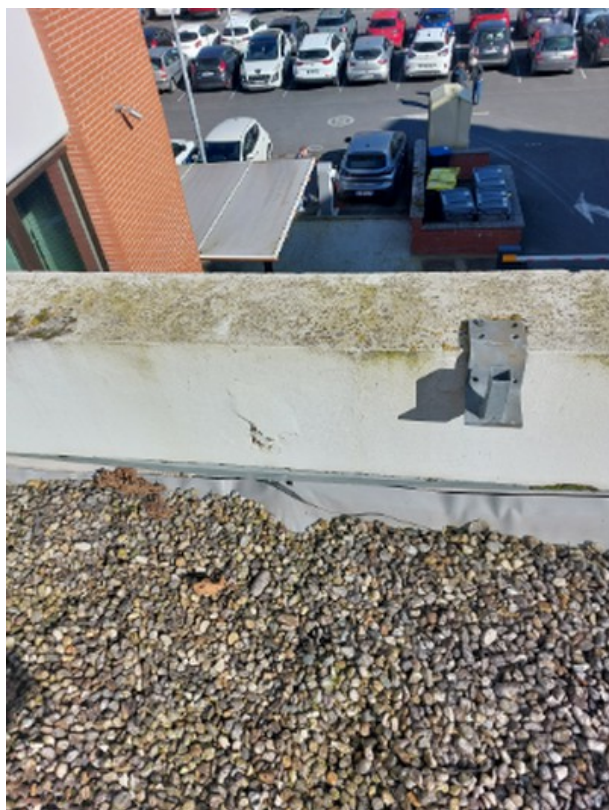
N
Extérieur / Toiture terrasse 2 / Enduit projeté+peinture
[Prélèvement n°30]



N
Extérieur / Toiture terrasse 2 / Support clim [Prélèvement
n°29]



a
Extérieur / Toiture terrasse 2 / Acrotère béton+peinture
[Prélèvement n°28]



N
Extérieur / Toiture terrasse 2 / Etanchéité bitumineuse
Acrotère Pax alu [Prélèvement n°27]



N
Extérieur / Toiture terrasse 2 / Etanchéité bitumineuse (Brai) [Prélèvement n°26]



N
Extérieur / Toiture terrasse 2 / Isolant 5 ème couche
[Prélèvement n°25]



N

Extérieur / Toiture terrasse 2 / Etanchéité bitumineuse 4ème couche [Prélèvement n°24]



N

Extérieur / Toiture terrasse 2 / Etanchéité bitumineuse 3ème couche [Prélèvement n°23]



N

Extérieur / Toiture terrasse 2 / Isolant 2ème couche [Prélèvement n°22]



N

Extérieur / Toiture terrasse 2 / Etanchéité bitumineuse 1ère couche [Prélèvement n°21]



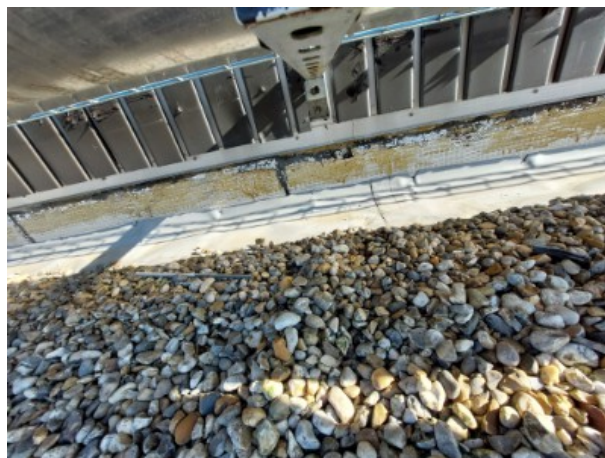
a

Extérieur / Toiture terrasse 2 / Enduit projeté+peinture (sous menuiseries) [Prélèvement n°20]



N

Extérieur / Toiture terrasse 1 / Etanchéité bitumineuse édicule pax alu [Prélèvement n°18]



N

Extérieur / Toiture terrasse 4 / Etanchéité bitumineuse 3ème couche [Prélèvement n°48]



N

Extérieur / Toiture terrasse 4 / Etanchéité bitumineuse 4ème couche [Prélèvement n°49]



N

Extérieur / Toiture terrasse 4 / Etanchéité type plastique 1ère couche [Prélèvement n°45]



N

Extérieur / Toiture terrasse 4 / Isolant 2ème couche [Prélèvement n°46]



N

Extérieur / Toiture terrasse 3 / Feutrine 1ère couche [Prélèvement n°31]



N

Extérieur / Toiture terrasse 1 / Support CTA [Prélèvement n°8]



ANNEXE - PROCÈS VERBAUX D'ANALYSES

Ci-joint en fin de rapport:

- Le procès verbal d'analyses du lot de prélèvements 1
- Le procès verbal d'analyses du lot de prélèvements 2

ANNEXE - ESTIMATION DE LA QUANTIFICATION AMIANTE

Notes relatives à l'arrêté du 16 juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis.

1. RAPPEL DE L'ARTICLE 11

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.

2. DECHETS DANGEREUX

Les déchets contaminés par l'amiante

Responsabilité du propriétaire

Lors de travaux de désamiantage, la personne pour laquelle les travaux sont effectués (c'est-à-dire les maîtres d'ouvrage, en règle générale les propriétaires) a la responsabilité de la bonne élimination des déchets produits, conformément aux dispositions du code de l'environnement.

Les déchets du chantier (équipements de protection des travailleurs...) sont de la responsabilité de l'entreprise qui réalise les travaux.

Élimination des différents déchets

Les déchets contenant de l'amiante sont des déchets dangereux. En fonction de leur nature, plusieurs filières d'élimination peuvent être envisagées.

Les matériaux où l'amiante est fortement lié (tels que l'amiante-ciment, les dalles de sol, les clapets et volets coupe-feu) doivent être éliminés, soit en installations de stockage pour déchets ménagers et assimilés, soit en centres de stockage de déchets inertes, pourvus, dans les deux cas, d'alvéoles spécifiques pour les déchets contenant de l'amiante.

Ces déchets sont conditionnés en sacs étanches, type grands récipients pour vrac (GRV) ou sur palettes filmées.

Les matériaux à fort risque de libération de fibres d'amiante (comme les flocages, les calorifugeages et les cartons d'amiante), les matériaux dégradés et les déchets issus du chantier (équipements de protection, déchets de matériels ou issus du nettoyage...) doivent être éliminés dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés.

Ces déchets sont conditionnés en doubles sacs étanches scellés.

Composant / Partie de composant	Quantité
1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités	
Éléments associés à la toiture	
Acrotère béton+peinture	50 m2
2 - Parois verticales extérieures et Façades	
Façades lourdes y compris poteaux	
Enduit projeté+peinture	350 m2
Enduit projeté+peinture (sous menuiseries)	15 m2

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 oeuvre 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.

Ces mesures sont inscrites dans le dossier technique amiante et dans sa fiche récapitulative que le propriétaire constitue et tient à jour en application des dispositions de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique.

La mise à jour régulière et la communication du dossier technique amiante ont vocation à assurer l'information des occupants et des différents intervenants dans le bâtiment sur la présence des matériaux et produits contenant de l'amiante, afin de permettre la mise en oeuvre des mesures visant à prévenir les expositions.

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 intégrée 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 n° 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 liés à des matériaux inertes ayant conservés 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 liés à des matériaux inertes ayant conservés 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 liés 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 n° 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 liés à des matériaux inertes ayant conservés leur intégrité. Ils ne doivent pas remplir un bordereau de suivi de déchets d'amiante, ce dernier étant élaboré par la déchèterie.

ANNEXE - ANCIENS RAPPORTS

NUMERO DE REFERENCE du rapport de repérage	DATE DU RAPPORT	NOM DE LA SOCIETE et de l'opérateur de repérage	OBJET DU REPERAGE
Néant			

ANNEXE - COPIE DU CERTIFICAT DE COMPÉTENCE DE L'INTERVENANT



Certificat de compétences Diagnostic Immobilier

N° CPDI 3233 Version 008

Je soussignée, Juliette JANNOT, Directrice Générale d'I.Cert, atteste que :

Monsieur MAACHE Djamel

Est certifié(e) selon le référentiel I.Cert en vigueur (CPE DI DR 01 (cycle de 5 ans) - CPE DI OR 06 (cycle de 7 ans)), dispositif de certification de personnes réalisant des diagnostics immobiliers pour les missions suivantes :

Amiante avec mention	Amiante Avec Mention
Date d'effet :	27/07/2022 - Date d'expiration : 26/07/2029
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention
Date d'effet :	27/07/2022 - Date d'expiration : 26/07/2029
Plomb	Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb
	Date d'effet : 16/12/2019 - Date d'expiration : 15/12/2024

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.
Edité à Saint-Grégoire, le 23/06/2022.

Arrêté du 21 novembre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb, des diagnostics du risque d'intoxication par le plomb des peintures ou des contrôles après travaux en présence de plomb, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification ou Arrêté du 8 novembre 2019 relatif aux compétences des personnes physiques opérateurs de repérage, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux, dans les immeubles bâtis ou Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage et de diagnostic amiante dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 30 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 16 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de prise en compte de la réglementation thermique, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 6 avril 2007 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 8 juillet 2008 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères d'accréditation des organismes de certification - Ou Arrêté du 2 juillet 2018 modifié définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification.

I.Cert
Institut de Certification

Certification de personnes
Diagnostic Immobilier
Portée disponible sur www.icert.fr

Parc d'Affaires, Espace Performance – Bât K – 35760 Saint-Grégoire



CPE DI FR 11 rev18

ANNEXE - COPIE DE L'ATTESTATION D'ASSURANCE



189 boulevard Malesherbes 75856 Paris Cedex 17
SIRET 429 599 509 00024
Tél : 33 (0)1 53 70 30 00 | euromaf@euromaf.fr
www.euromaf.fr

Entreprise régie par le code des assurances - Société anonyme
au capital de 33 750 000 € - R.C.S. Paris B 429 599 509

1DA3927314

1ABF49AD67

ATTESTATION D'ASSURANCE

2025

La société d'assurance soussignée atteste avoir délivré à :

N° d'identification : 7380137/N/101
Une police N° : 7006693/S

couvrant ses responsabilités professionnelles spécifiques pour la période du 01/01/2025 au 31/12/2025

N° d'édition d'attestation : 20252000119

La garantie du contrat s'applique aux opérations réalisées en France métropolitaine et dans les départements d'outre-mer et dont le coût prévisionnel des travaux hors honoraires n'excède pas 30 000 000,00 € hors taxes sous réserve qu'un Contrat Collectif de Responsabilité Décennale bénéficiant à l'adhérent soit souscrit pour les opérations dont le coût prévisionnel des travaux est égal ou supérieur à 20 000 000,00 € hors taxes.

Accédez aux éléments de vérification de délivrance de cette attestation en flashant ce code avec votre smartphone (vérifiez dans votre navigateur que vous êtes bien sur la page sécurisée <https://cons-attest-extra.pr.d.maf.local>) ou en vous rendant sur <https://cons-attest-extra.pr.d.maf.local> muni de cette clé de sécurité : **a529bfe7**

La vérification de la concordance des données s'effectue sous votre seul contrôle.

Cette police actuellement en vigueur satisfait à l'obligation d'assurance édictée par la loi n°78-12 du 4 janvier 1978 relative à la responsabilité et à l'assurance dans le domaine de la construction. Elle est conforme aux clauses-types énoncées à l'annexe 1 de l'article A 243-1 du code des assurances. La présente attestation ne peut engager la société d'assurance au-delà des conditions et limites du contrat auquel elle se réfère.

Activités assurées :

SPS	Missions de coordination en matière de sécurité et de protection de la santé sur les chantiers dans le cadre des articles L 4532-2 et suivants du Code du travail
-----	---

A.M.O Missions d'assistance et/ou de conseil auprès de maîtres d'ouvrage à l'exclusion de toute mission de maîtrise d'œuvre

AMO HQE Misions d'assistance et/ou de conseil auprès des maîtres d'ouvrage dans le domaine de la haute qualité environnementale (HQE) à l'exclusion de toute mission de maîtrise d'œuvre

AMO HAN Missions d'assistance à maîtrise d'ouvrage en vue de la rédaction de l'attestation d'accessibilité, selon les dispositions de l'article L 111-7-4 du Code de la Construction et de l'Habitation, en complément ou indépendamment d'une mission de contrôle technique

B.5.1a Missions de diagnostic thermique, d'audit énergétique sans étude de conception d'ouvrages ou d'installations pouvant servir de base à la réalisation des travaux, d'infiltrométrie, de thermographie infrarouge

B.5.1b Missions de diagnostic de performance énergétique confiées par tout vendeur ou bailleur d'un bien immobilier en application des articles L 134-1 à L 134-5 et R 134-1 à R 134-5 du code de la construction et de l'habitation

B.5.3 Missions d'audit acoustique, sans étude de conception d'ouvrages ou d'installations destinée à servir de base à la réalisation de travaux

B.5.5 Missions de recherche de matériaux et produits de la construction contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis, confiées en application des articles L 1334-13 et R 1334-14 à R 1334-29 du code de la santé publique

B.5.8 Missions d'état des lieux, diagnostic de bâtiments à l'exclusion de la maîtrise d'œuvre générale

B.5.9 Missions de diagnostic saturnisme, de contrôle après travaux ou d'établissement de constat de risque d'exposition au plomb à l'exclusion de toute mission de maîtrise d'œuvre générale, totale ou partielle, en application des articles L 1334-1 à L 1334-12 et R 1334-1 à R 1334-13 du code de la santé publique

B.5.10 Missions d'établissement d'un état du bâtiment relatif à la présence de termites ou d'attestations de réalisation des travaux préventifs ou d'éradication (articles L 133-1, L 133-6 et R 133-1 du code de la construction et de l'habitation)

B.5.11 Missions de diagnostic visant à évaluer les risques de présence de légionelles dans les réseaux d'eau

B.5.13 Missions sans conception ni exécution de travaux confiée par tout vendeur ou bailleur d'un bien immobilier et consistant en l'établissement d'un état des risques naturels et technologiques selon la loi n°2003-699 du 30 juillet 2003, codifiée à l'article L-125-5 du Code de l'environnement

B.5.17 Missions de diagnostic portant sur la gestion des déchets issus de la démolition de catégories de bâtiments en application des articles R.111-43 à R.111-47 du Code de la construction et de l'habitation

ICPE	Missions d'établissement de dossier administratif au titre des installations classées pour la protection de l'environnement
------	---

ENQ TEC Enquête de techniques nouvelles portant sur le développement de nouveaux produits ou procédés effectuée par l'adhérent pour le compte de fabricants, à l'exclusion de toute mission liée à la fabrication, commercialisation et mise en œuvre

EVEN Missions de vérifications techniques (sur chantier) et/ou documents (plans d'exécution, notes de calcul) portant sur des installations ou équipements mis en place lors de manifestations publiques ou événementielles

CONT TE	Missions de contrôle technique portant sur les ouvrages de bâtiments ou de génie civil
---------	--

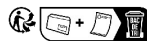
VEFA Mission de constat de l'achèvement d'un immeuble vendu dans l'état futur d'achèvement selon les articles du Code de la construction et de l'habitation

CONT PER Mission d'inspection et de contrôle technique de prévention

Fin de liste

Fait à Paris, le 01 janvier 2025


EUROMAF SA



D49AC39FEF

**MERCI DE RAPPELER
DANS TOUTE CORRESPONDANCE
VOTRE N° D'IDENTIFICATION :
7380137 / N / 101**

SAS BUREAU ALPES CONTROLES
BUREAU ETUDES TECHNIQUES
PAE LES GLAISINS
3 BIS IMPASSE DES PRAIRIES
74940 ANNECY LE VIEUX

A Paris le 12 décembre 2024

Monsieur,

Conformément à nos échanges, nous vous confirmons que l'ensemble des missions DIM listées ci-dessous sont assurées au titre du contrat d'assurance des responsabilités professionnelles n°7006693/S :

REPÉRAGE AMIANTE AVANT DÉMOLITION
REPÉRAGE AMIANTE AVANT TRAVAUX DANS LES IMMEUBLES BÂTIS (RAT)
AMIANTE ANALYSE D'ÉCHANTILLON(S) PRÉLEVÉS
REPÉRAGE AMIANTE AVANT-VENTE
AMIANTE CONTRÔLE DE L'ÉTAT DE CONSERVATION DES MATÉRIAUX
REPÉRAGE AMIANTE DTA (DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE)
AMIANTE PRÉLEVEMENTS ET ANALYSE D'ÉCHANTILLON(S)
DIAGNOSTIC DE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE - LOCATION, VENTE, AFFICHAGE
DIAGNOSTIC DE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE - CONSTRUCTION NEUVE
CONSTAT DES RISQUES D'EXPOSITION AUX PLOMB (C.R.E.P)
PLOMB AVANT TRAVAUX OU DÉMOLITION
ETAT PARASITAIRE DANS LES IMMEUBLES BÂTIS ET NON BÂTIS, ET SUR LES OUVRAGES
MISSION CARREZ
MISSION ERP
MISSION DIMELECT
MISSION DIMGAZ
AMIANTE PARTIES PRIVATIVES DAPP
MISSION EXAMEN VISUEL DES SURFACES TRAITÉES APRÈS RETRAIT DES MATÉRIAUX ET PRODUITS
MESURES EMPOUSSIEREMENT AMIANTE
REPÉRAGE AMIANTE ET HAP SUR LES ENROBÉS
DIAGNOSTIC PEMD - PRODUITS EQUIPEMENTS MATÉRIAUX DÉCHETS
MISSION ETAT DU BÂTIMENT RELATIF À LA PRÉSENCE DE TERMITES
REPERAGE AMIANTE AVANT TRAVAUX SUR LES INSTALLATIONS, STRUCTURES OU EQUIVALENTS
CONCOURANT A LA REALISATION OU A LA MISE EN OEUVRE D'UNE ACTIVITE
RECHERCHE DE PLOMB AVANT TRAVAUX OU DEMOLITION SUR LES INSTALLATIONS,
STRUCTURES OU EQUIVALENTS CONCOURANT A LA REALISATION OU A LA MISE EN OEUVRE D'UNE
ACTIVITE
AMIANTE SUR ENROBE SANS HAP SUR LES ENROBES
PRELEVEMENT DE FIBRES CERAMIQUE REFRACTAIRES OU AUTRES FIBRES MINERALES
ARTIFICIELLES
RECOLEMENT PEMD - PRODUITS EQUIPEMENTS MATERIAUX DECHETS
CONTROLE APRES TRAVAUX EN PRESENCE DE PLOMB
SURFACE HABITABLE DITE "LOI BOUTIN"
REPERAGE AMIANTE AVANT TRAVAUX DANS LES OUVRAGES DE GENIE CIVIL

Restant à votre écoute au besoin,

Nous vous prions d'accepter, Monsieur, l'expression de nos salutations distinguées.

Aline LUISIN

www.euromaf.fr | 189 boulevard Malesherbes 75856 Paris Cedex 17 | Tél : 33 (0)1 53 70 30 00

Entreprise régie par le code des assurances - Société anonyme au capital de 33 750 000 €
R.C.S Paris B 429 599 509



BUREAU ALPES CONTROLES

Monsieur Djamal MAACHE

360 Rue Marc Lefrancq

59300 VALENCIENNES

Notre référence : AR-25-SG-015547-01

Numéro de dossier : 25Y007382**Référence de dossier : A33B250L****A33B250L - DJM - DOUAI (59) DIAGNOSTIC AMIANTE FACADES ET TOITURES
TERRASSE CPAM CPAM (Toitures) PRELEVEMENTS HOMOGENES**

Madame, Monsieur,

Veuillez trouver ci-joint le rapport d'analyse relatif à l'échantillon suivant :

- N° 25Y007382-001 - Référence *P001* - 1741595405675DJM - Extérieur / Toiture terrasse 1 Etanchéité bitumineuse 1ère couche Toiture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 25Y007382-002 - Référence *P002* - 1741595429947DJM - Extérieur / Toiture terrasse 1 Isolant 2ème couche Toiture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 25Y007382-003 - Référence *P003* - 1741595502235DJM - Extérieur / Toiture terrasse 1 Etanchéité bitumineuse 3ème couche Toiture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 25Y007382-004 - Référence *P004* - 1741595503818DJM - Extérieur / Toiture terrasse 1 Etanchéité bitumineuse 4ème couche Toiture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 25Y007382-005 - Référence *P005* - 1741595505011DJM - Extérieur / Toiture terrasse 1 Isolant 5ème couche Toiture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 25Y007382-006 - Référence *P006* - 1741595506802DJM - Extérieur / Toiture terrasse 1 Etanchéité bitumineuse (Brai) Toiture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 25Y007382-007 - Référence *P007 - 1741595677835DJM - Extérieur / Toiture terrasse 1 Etanchéité bitumineuse Acrotère Pax alu Toiture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 25Y007382-008 - Référence *P008 - 1741595727305DJM - Extérieur / Toiture terrasse 1 Support CTA Toiture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 25Y007382-009 - Référence *P009 - 1741595824321DJM - Extérieur / Toiture terrasse 1 Joint Couvertine Toiture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 25Y007382-010 - Référence *P010 - 1741595859170DJM - Extérieur / Toiture terrasse 1 Etanchéité bitumineuse 1ère couche Toiture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 25Y007382-011 - Référence *P011 - 1741595875650DJM - Extérieur / Toiture terrasse 1 Isolant 2ème couche Toiture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 25Y007382-012 - Référence *P012 - 1741595896657DJM - Extérieur / Toiture terrasse 1 Etanchéité bitumineuse 3ème couche Toiture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 25Y007382-013 - Référence *P013 - 1741595919554DJM - Extérieur / Toiture terrasse 1 Etanchéité bitumineuse 4ème couche Toiture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 25Y007382-014 - Référence *P014 - 1741595939451DJM - Extérieur / Toiture terrasse 1 Isolant 5ème couche Toiture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 25Y007382-015 - Référence *P015 - 1741596066978DJM - Extérieur / Toiture terrasse 1 Etanchéité bitumineuse (brai) Toiture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 25Y007382-016 - Référence *P016 - 1741596116339DJM - Extérieur / Toiture terrasse 1 Joint convertine Toiture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 25Y007382-017 - Référence *P017 - 1741596224374DJM - Extérieur / Toiture terrasse 1 Couvre mur type alucobon Toiture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 25Y007382-018 - Référence *P018* - 1741596259911DJM - Extérieur / Toiture terrasse 1 Etanchéité bitumineuse *édicule pax alu Toiture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 25Y007382-019 - Référence *P019* - 1741596305920DJM - Extérieur / Toiture terrasse 1 Couvre mur *béton+peinture Toiture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 25Y007382-020 - Référence *P020* - 1741596371033DJM - Extérieur / Toiture terrasse 2 Enduit *projeté+peinture Paroi extérieure*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 25Y007382-021 - Référence *P021* - 1741596399049DJM - Extérieur / Toiture terrasse 2 Etanchéité bitumineuse *1ère couche Toiture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 25Y007382-022 - Référence *P022* - 1741596412673DJM - Extérieur / Toiture terrasse 2 Isolant *2ème couche Toiture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 25Y007382-023 - Référence *P023* - 1741596426120DJM - Extérieur / Toiture terrasse 2 Etanchéité bitumineuse *3ème couche Toiture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 25Y007382-024 - Référence *P024* - 1741596439911DJM - Extérieur / Toiture terrasse 2 Etanchéité bitumineuse *4ème couche Toiture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 25Y007382-025 - Référence *P025* - 1741596463004DJM - Extérieur / Toiture terrasse 2 Isolant *5 ème couche Toiture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 25Y007382-026 - Référence *P026* - 1741596482842DJM - Extérieur / Toiture terrasse 2 Etanchéité bitumineuse (*Brai*) *Toiture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 25Y007382-027 - Référence *P027* - 1741598266748DJM - Extérieur / Toiture terrasse 2 Etanchéité bitumineuse *Acrotère Pax alu Toiture*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 25Y007382-028 - Référence *P028* - 1741598347957DJM - Extérieur / Toiture terrasse 2 Acrotère béton+peinture Toiture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
- N° 25Y007382-029 - Référence *P029* - 1741598479758DJM - Extérieur / Toiture terrasse 2 Support clim Toiture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
- N° 25Y007382-030 - Référence *P030* - 1741598515287DJM - Extérieur / Toiture terrasse 2 Enduit projeté+peinture Paroi extérieure, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
- N° 25Y007382-031 - Référence *P031* - 1741598597047DJM - Extérieur / Toiture terrasse 3 Feutrine 1ère couche Toiture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
- N° 25Y007382-032 - Référence *P032* - 1741598617591DJM - Extérieur / Toiture terrasse 3 Enduit projeté+peinture Paroi extérieure, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
- N° 25Y007382-033 - Référence *P033* - 1741598682887DJM - Extérieur / Toiture terrasse 3 Etanchéité bitumineuse pax alu Toiture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
- N° 25Y007382-034 - Référence *P034* - 1741599009783DJM - Extérieur / Toiture terrasse 3 Etanchéité bitumineuse édicule Toiture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
- N° 25Y007382-035 - Référence *P035* - 1741599086624DJM - Extérieur / Toiture terrasse 4 Enduit+peinture acrotère Toiture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
- N° 25Y007382-036 - Référence *P036* - 1741599168001DJM - Extérieur / Toiture terrasse 4 Etanchéité bitumineuse 1ère couche Toiture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
- N° 25Y007382-037 - Référence *P037* - 1741599225465DJM - Extérieur / Toiture terrasse 4 Etanchéité bitumineuse 2ème couche Toiture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 25Y007382-038 - Référence *P038* - 1741599258401DJM - Extérieur / Toiture terrasse 4 Etanchéité bitumineuse 3ème couche Toiture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
- N° 25Y007382-039 - Référence *P039* - 1741599288634DJM - Extérieur / Toiture terrasse 4 Isolant 4ème couche Toiture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
- N° 25Y007382-040 - Référence *P040* - 1741599322059DJM - Extérieur / Toiture terrasse 4 Etanchéité bitumineuse (brai) Toiture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
- N° 25Y007382-041 - Référence *P041* - 1741599362643DJM - Extérieur / Toiture terrasse 4 Etanchéité bitumineuse acrotère pax alu Toiture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
- N° 25Y007382-042 - Référence *P042* - 1741599391723DJM - Extérieur / Toiture terrasse 4 Joint Couvertine Toiture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
- N° 25Y007382-043 - Référence *P043* - 1741599423476DJM - Extérieur / Toiture terrasse 4 Support CTA Toiture, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS

**EUROFINS ANALYSES POUR LE
BÂTIMENT SUD EST SAS**
Referent Sous Traitant
2 Rue Chanoine Ploton
42000 Saint-Etienne

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-25-EK-013370-01	Date d'émission de rapport : 17/03/2025 23:55	Page 1/11
Référence laboratoire N° : 25EK013005	Référence de suivi du dossier N° : 25Y007382	
Reçu au laboratoire le : 13/03/2025	Date de réception : 12/03/2025	
Date d'analyse : 15/03/2025		
Référence dossier Client: 25Y007382 - A33B250LA33B250L - DJM - DOUAI (59) DIAGNOSTIC AMIANTE FACADES ET TOITURES TERRASSE CPAM CPAM (Toitures) PRELEVEMENTS HOMOGENES		

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	25Y007382-001 - P001 - 1741595405675DJM - Extérieur / Toiture terrasse 1 Etanchéité bitumineuse 1ère couche Toiture	Matériau souple (gris) ; matériau semi-dur (gris)	MET / K6ZI	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002 (1)	25Y007382-002 - P002 - 1741595429947DJM - Extérieur / Toiture terrasse 1 Isolant 2ème couche Toiture	Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / EWC2	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
003	25Y007382-003 - P003 - 1741595502235DJM - Extérieur / Toiture terrasse 1 Etanchéité bitumineuse 3ème couche Toiture	Matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir)(i)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004	25Y007382-004 - P004 - 1741595503818DJM - Extérieur / Toiture terrasse 1 Etanchéité bitumineuse 4ème couche Toiture	Matériau semi-dur (bitumineux) (noir) ; matériau souple (bitumineux) (noir)(i)	MET / X9BQ	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 11 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.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-25-EK-013370-01

Date d'émission de rapport : 17/03/2025 23:55

Page2/11

Référence laboratoire N° : 25EK013005

Référence de suivi du dossier N° : 25Y007382

Reçu au laboratoire le : 13/03/2025

Date de réception :12/03/2025

Date d'analyse : 15/03/2025

Référence dossier Client:25Y007382 - A33B250LA33B250L - DJM - DOUAI (59) DIAGNOSTIC AMIANTE FACADES ET TOITURES TERRASSE CPAM CPAM (Toitures) PRELEVEMENTS HOMOGENES

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
005 (1)	25Y007382-005 - P005 - 1741595505011DJM - Extérieur / Toiture terrasse 1 Isolant 5 ème couche Toiture	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau de type mousse (beige)(i)	MET / JFO8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
006	25Y007382-006 - P006 - 1741595506802DJM - Extérieur / Toiture terrasse 1 Etanchéité bitumineuse (Brai) Toiture	Matériau souple (bitumineux) (noir)	MET / K6ZI	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007 (2)	25Y007382-007 - P007 - 1741595677835DJM - Extérieur / Toiture terrasse 1 Etanchéité bitumineuse Acrotère Pax alu Toiture	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / RCV8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008	25Y007382-008 - P008 - 1741595727305DJM - Extérieur / Toiture terrasse 1 Support CTA Toiture	Matériau souple (bitumineux) (noir)	MET / H2IQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009	25Y007382-009 - P009 - 1741595824321DJM - Extérieur / Toiture terrasse 1 Joint Couvertine Toiture	Matériau souple de type joint (gris)	MET / RCV8	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 11 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 Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-25-EK-013370-01

Date d'émission de rapport : 17/03/2025 23:55

Page3/11

Référence laboratoire N° : 25EK013005

Référence de suivi du dossier N° : 25Y007382

Reçu au laboratoire le : 13/03/2025

Date de réception : 12/03/2025

Date d'analyse : 15/03/2025

Référence dossier Client: 25Y007382 - A33B250LA33B250L - DJM - DOUAI (59) DIAGNOSTIC AMIANTE FACADES ET TOITURES TERRASSE CPAM CPAM (Toitures) PRELEVEMENTS HOMOGENES

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
010	25Y007382-010 - P010 - 1741595859170DJM - Extérieur / Toiture terrasse 1 Etanchéité bitumineuse 1ère couche Toiture	Matériau souple (gris)	MET / RCV8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
011 (1)	25Y007382-011 - P011 - 1741595875650DJM - Extérieur / Toiture terrasse 1 Isolant 2ème couche Toiture	Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / EWC2	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
012	25Y007382-012 - P012 - 1741595896657DJM - Extérieur / Toiture terrasse 1 Etanchéité bitumineuse 3ème couche Toiture	Matériau semi-dur (bitumineux) (noir) ; matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir)(i)	MET / VD6G	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
013	25Y007382-013 - P013 - 1741595919554DJM - Extérieur / Toiture terrasse 1 Etanchéité bitumineuse 4ème couche Toiture	Matériau souple (fibreux) (marron) ; matériau semi-dur (bitumineux) (noir)(i)	MET / C6PH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
014	25Y007382-014 - P014 - 1741595939451DJM - Extérieur / Toiture terrasse 1 Isolant 5ème couche Toiture	Matériau souple (fibreux) (bitumineux) (marron) ; matériau de type mousse (beige)(i)	MET / X9BQ	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 11 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 Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-25-EK-013370-01	Date d'émission de rapport : 17/03/2025 23:55	Page4/11
Référence laboratoire N° : 25EK013005	Référence de suivi du dossier N° : 25Y007382	
Reçu au laboratoire le : 13/03/2025	Date de réception : 12/03/2025	
Date d'analyse : 15/03/2025		
Référence dossier Client: 25Y007382 - A33B250LA33B250L - DJM - DOUAI (59) DIAGNOSTIC AMIANTE FACADES ET TOITURES TERRASSE CPAM CPAM (Toitures) PRELEVEMENTS HOMOGENES		

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau de type mousse (beige)	MET / K6ZI	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
015	25Y007382-015 - P015 - 1741596066978DJM - Extérieur / Toiture terrasse 1 Etanchéité bitumineuse (brai) Toiture	Matériau semi-dur (bitumineux) (noir) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)(i)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
016	25Y007382-016 - P016 - 1741596116339DJM - Extérieur / Toiture terrasse 1 Joint convertine Toiture	Matériau de type peinture (gris) ; matériau souple de type joint (noir)	MET / K6ZI	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
017 (2)	25Y007382-017 - P017 - 1741596224374DJM - Extérieur / Toiture terrasse 1 Couvre mur type alucobon Toiture	Matériau semi-dur (blanc) ; ; matériau souple (bitumineux) (noir)	MET / K6ZI	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
018	25Y007382-018 - P018 - 1741596259911DJM - Extérieur / Toiture terrasse 1 Etanchéité bitumineuse édicule pax alu Toiture	Matériau souple (bitumineux) (noir) ; matériau dur (gris)	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 11 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.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-25-EK-013370-01

Date d'émission de rapport : 17/03/2025 23:55

Page5/11

Référence laboratoire N° : 25EK013005

Référence de suivi du dossier N° : 25Y007382

Reçu au laboratoire le : 13/03/2025

Date de réception :12/03/2025

Date d'analyse : 15/03/2025

Référence dossier Client:25Y007382 - A33B250LA33B250L - DJM - DOUAI (59) DIAGNOSTIC AMIANTE FACADES ET TOITURES TERRASSE CPAM CPAM (Toitures) PRELEVEMENTS HOMOGENES

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
019	25Y007382-019 - P019 - 1741596305920DJM - Extérieur / Toiture terrasse 1 Couvre mur béton+peinture Toiture	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / K6ZI	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
020	25Y007382-020 - P020 - 1741596371033DJM - Extérieur / Toiture terrasse 2 Enduit projeté+peinture Paroi extérieure	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) ; matériau semi-dur (blanc)	MET / K6ZI	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
021	25Y007382-021 - P021 - 1741596399049DJM - Extérieur / Toiture terrasse 2 Etanchéité bitumineuse 1ère couche Toiture	Matériau (noir) ; matériau souple (gris)	MET / H2IQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
022 (1)	25Y007382-022 - P022 - 1741596412673DJM - Extérieur / Toiture terrasse 2 Isolant 2ème couche Toiture	Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / EWC2	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
023	25Y007382-023 - P023 - 1741596426120DJM - Extérieur / Toiture terrasse 2 Etanchéité bitumineuse 3ème couche Toiture	Matériau semi-dur (bitumineux) (noir) ; matériau souple (fibreux) (noir)(i)	MET / PS4R	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 11 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 Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-25-EK-013370-01	Date d'émission de rapport : 17/03/2025 23:55	Page6/11
Référence laboratoire N° : 25EK013005	Référence de suivi du dossier N° : 25Y007382	
Reçu au laboratoire le : 13/03/2025	Date de réception :12/03/2025	
Date d'analyse : 15/03/2025		
Référence dossier Client:25Y007382 - A33B250LA33B250L - DJM - DOUAI (59) DIAGNOSTIC AMIANTE FACADES ET TOITURES TERRASSE CPAM CPAM (Toitures) PRELEVEMENTS HOMOGENES		

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
024	25Y007382-024 - P024 - 1741596439911DJM - Extérieur / Toiture terrasse 2 Etanchéité bitumineuse 4ème couche Toiture	Matériau souple (fibreuse) (marron) ; matériau souple (bitumineux) (noir)(i)	MET / JFO8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
025 (3)	25Y007382-025 - P025 - 1741596463004DJM - Extérieur / Toiture terrasse 2 Isolant 5 ème couche Toiture	Matériau souple (fibreuse) (marron) ; matériau semi-dur (bitumineux) (noir) ; matériau de type mousse (beige)	MET / H2IQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type mousse (beige)	MET / H2IQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
026	25Y007382-026 - P026 - 1741596482842DJM - Extérieur / Toiture terrasse 2 Etanchéité bitumineuse (Brai) Toiture	Matériau semi-dur (bitumineux) (noir) ; matériau souple (bitumineux) (noir)	MET / H2IQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
027 (2)	25Y007382-027 - P027 - 1741598266748DJM - Extérieur / Toiture terrasse 2 Etanchéité bitumineuse Acrotère Pax alu Toiture	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / H2IQ	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 11 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.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-25-EK-013370-01

Date d'émission de rapport : 17/03/2025 23:55

Page 7/11

Référence laboratoire N° : 25EK013005

Référence de suivi du dossier N° : 25Y007382

Reçu au laboratoire le : 13/03/2025

Date de réception : 12/03/2025

Date d'analyse : 15/03/2025

Référence dossier Client: 25Y007382 - A33B250LA33B250L - DJM - DOUAI (59) DIAGNOSTIC AMIANTE FACADES ET TOITURES TERRASSE CPAM CPAM (Toitures) PRELEVEMENTS HOMOGENES

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
028	25Y007382-028 - P028 - 1741598347957DJM - Extérieur / Toiture terrasse 2 Acrotère béton+peinture Toiture	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) ; matériau semi-dur (marron)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
029	25Y007382-029 - P029 - 1741598479758DJM - Extérieur / Toiture terrasse 2 Support clim Toiture	Matériau souple (noir)	MET / RCV8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
030	25Y007382-030 - P030 - 1741598515287DJM - Extérieur / Toiture terrasse 2 Enduit projeté+peinture Paroi extérieure	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)(i)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
031	25Y007382-031 - P031 - 1741598597047DJM - Extérieur / Toiture terrasse 3 Feutrine 1ère couche Toiture	Matériau semi-dur (marron) ; matériau de type maillage de fibres (beige)	MET / H2IQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type maillage de fibres (beige)	MOLP / EWC2	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
032	25Y007382-032 - P032 - 1741598617591DJM - Extérieur / Toiture terrasse 3 Enduit projeté+peinture Paroi extérieure	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur (gris)	MET / H2IQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 11 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 Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-25-EK-013370-01

Date d'émission de rapport : 17/03/2025 23:55

Page8/11

Référence laboratoire N° : 25EK013005

Référence de suivi du dossier N° : 25Y007382

Reçu au laboratoire le : 13/03/2025

Date de réception :12/03/2025

Date d'analyse : 15/03/2025

Référence dossier Client:25Y007382 - A33B250LA33B250L - DJM - DOUAI (59) DIAGNOSTIC AMIANTE FACADES ET TOITURES TERRASSE CPAM CPAM (Toitures) PRELEVEMENTS HOMOGENES

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
033	25Y007382-033 - P033 - 1741598682887DJM - Extérieur / Toiture terrasse 3 Etanchéité bitumineuse pax alu Toiture	Matériau semi-dur (granulaire) (marron) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / H2IQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
034 (2)	25Y007382-034 - P034 - 1741599009783DJM - Extérieur / Toiture terrasse 3 Etanchéité bitumineuse édicule Toiture	Matériau semi-dur (granulaire) (noir) ; matériau souple (bitumineux) (noir)	MET / H2IQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
035	25Y007382-035 - P035 - 1741599086624DJM - Extérieur / Toiture terrasse 4 Enduit+peinture acrotère Toiture	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (gris)	MET / H2IQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
036	25Y007382-036 - P036 - 1741599168001DJM - Extérieur / Toiture terrasse 4 Etanchéité bitumineuse 1ère couche Toiture	Matériau souple (gris) ; matériau (noir)	MET / H2IQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
037	25Y007382-037 - P037 - 1741599225465DJM - Extérieur / Toiture terrasse 4 Etanchéité bitumineuse 2ème couche Toiture	Matériau fibreux de type isolant (blanc)	MOLP / EWC2	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 11 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.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-25-EK-013370-01	Date d'émission de rapport : 17/03/2025 23:55	Page 9/11
Référence laboratoire N° : 25EK013005	Référence de suivi du dossier N° : 25Y007382	
Reçu au laboratoire le : 13/03/2025	Date de réception : 12/03/2025	
Date d'analyse : 15/03/2025		
Référence dossier Client: 25Y007382 - A33B250LA33B250L - DJM - DOUAI (59) DIAGNOSTIC AMIANTE FACADES ET TOITURES TERRASSE CPAM CPAM (Toitures) PRELEVEMENTS HOMOGENES		

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau fibreux de type isolant (blanc) en traces ; matériau souple (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (noir)	MET / H2IQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
038	25Y007382-038 - P038 - 1741599258401DJM - Extérieur / Toiture terrasse 4 Etanchéité bitumineuse 3ème couche Toiture	Matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir)(ii)	MET / JFO8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
039	25Y007382-039 - P039 - 1741599288634DJM - Extérieur / Toiture terrasse 4 Isolant 4 ème couche Toiture	Matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir) ; matériau de type mousse (beige)	MET / H2IQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type mousse (beige)	MET / H2IQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
040	25Y007382-040 - P040 - 1741599322059DJM - Extérieur / Toiture terrasse 4 Etanchéité bitumineuse (brai) Toiture	Matériau semi-dur de type plaque (fibreux) (bitumineux) (noir)	MET / XZT2	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 11 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.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-25-EK-013370-01	Date d'émission de rapport : 17/03/2025 23:55	Page 10/11
Référence laboratoire N° : 25EK013005	Référence de suivi du dossier N° : 25Y007382	
Reçu au laboratoire le : 13/03/2025	Date de réception : 12/03/2025	
Date d'analyse : 15/03/2025		
Référence dossier Client: 25Y007382 - A33B250LA33B250L - DJM - DOUAI (59) DIAGNOSTIC AMIANTE FACADES ET TOITURES TERRASSE CPAM CPAM (Toitures) PRELEVEMENTS HOMOGENES		

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
041 (2)	25Y007382-041 - P041 - 1741599362643DJM - Extérieur / Toiture terrasse 4 Etanchéité bitumineuse acrotère pax alu Toiture	Matériau semi-dur de type plaque (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
042	25Y007382-042 - P042 - 1741599391723DJM - Extérieur / Toiture terrasse 4 Joint Couvertine Toiture	Matériau de type peinture (rose) ; matériau souple de type joint (gris)	MET / K6ZI	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
043	25Y007382-043 - P043 - 1741599423476DJM - Extérieur / Toiture terrasse 4 Support CTA Toiture	Matériau semi-dur (noir)	MET / K6ZI	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Observation(s) échantillon(s)

- (1) Echantillon mouillé.
- (2) L'échantillon contient un matériau métallique. Le métal est un matériau qui, par nature, ne contient pas d'amiante.
- (3) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.

Observation(s) couche(s)

- (i) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.
- (ii) 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.

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 11 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.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-25-EK-013370-01

Date d'émission de rapport : 17/03/2025 23:55

Page 11/11

Référence laboratoire N° : 25EK013005

Référence de suivi du dossier N° : 25Y007382

Reçu au laboratoire le : 13/03/2025

Date de réception : 12/03/2025

Date d'analyse : 15/03/2025

Référence dossier Client: 25Y007382 - A33B250LA33B250L - DJM - DOUAI (59) DIAGNOSTIC AMIANTE FACADES ET TOITURES TERRASSE CPAM CPAM (Toitures) PRELEVEMENTS HOMOGENES

NB 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.

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est 0.1% en masse.

NB 5 : "Fibres d'amiante non détectées" au MOLP, 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.

NB 6 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° L0705-1 et est disponible sur <http://www.ipac.pt/>.

NB 7 : 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/>.

NB 8 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client.

NB 9 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18) modifié par l'Arrêté du 26 décembre 2019, Arrêté du 1er juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

NB 10 : 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 approuvé par :



Cláudio Teixeira
Technicien de laboratoire

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 11 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.



44 rue Jean Huss
42000 SAINT ETIENNE
Tel : 04.77.79.52.80
www.itga.fr



Accréditation n° 1-1761

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 IT0225-8042 EN DATE DU 10/04/2025

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 ALPES CONTROLES 3 bis impasse des prairies 74940 ANNECY LE VIEUX	Réf. Commande ITGA : IT0225-8042 Réf. Commande Client : 1743700331107DJM - A33B250L - DJM - DOUAI (59) DIAGNOSTIC AMIANTE FACADES ET TOITURES TERRASSE CPAM CPAM (Toitures)
--	--

Prélèvement(s) : Reçu au laboratoire le : 07/04/2025

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 : A33B250L_1 Réf échantillon ITGA : IT112504-4000			
Réf échantillon client : P044 - 1743515608470DJM - Extérieur / Toiture terrasse 4 - Etanchéité bitumineuse		Description ITGA : Matériau bitumineux noir avec couche en toile et poussières / Matériau fibreux jaune en faible quantité avec poussières	
Matériau bitumineux noir avec couche en toile et poussières + Matériau fibreux jaune en faible quantité avec poussières non séparable	MOLP + META (B) le 09/04/2025 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : MZH (4)
Réf dossier client : A33B250L_1 Réf échantillon ITGA : IT112504-4001			
Réf échantillon client : P045 - 1743515611774DJM - Extérieur / Toiture terrasse 4 - Etanchéité type plastique 1ère couche		Description ITGA : Matériau souple gris avec couche bitumineuse et poussières / Matériau gris	
Matériau souple gris avec couche bitumineuse et poussières + Matériau gris non séparable	META (B) le 09/04/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : AKJ (4)

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 IT0225-8042 EN DATE DU 10/04/2025
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 : A33B250L_1		Réf échantillon ITGA : IT112504-4002	
Réf échantillon client : P046 - 1743515629294DJM - Extérieur / Toiture terrasse 4 - Isolant 2ème couche		Description ITGA :	Matériau fibreux jaune avec poussières / Couche bitumineuse noire en faible quantité en vrac
Matériau fibreux jaune avec poussières + Couche bitumineuse noire en faible quantité en vrac non séparable (2)	MOLP + META (B) le 09/04/2025 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : MZH (3)
Réf dossier client : A33B250L_1		Réf échantillon ITGA : IT112504-4003	
Réf échantillon client : P047 - 1743515666599DJM - Extérieur / Toiture terrasse 4 - Etanchéité bitumineuse (brai)		Description ITGA :	Matériau bitumineux noir avec poussières / Matériau gris en faible quantité hétérogène
Matériau bitumineux noir avec poussières + Matériau gris en faible quantité hétérogène non séparable	META (B) le 09/04/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : MZH (4)
Réf dossier client : A33B250L_1		Réf échantillon ITGA : IT112504-4004	
Réf échantillon client : P048 - 1743515698614DJM - Extérieur / Toiture terrasse 4 - Etanchéité bitumineuse 3ème couche		Description ITGA :	Matériau bitumineux noir avec poussières
Matériau bitumineux noir avec poussières	META (B) le 09/04/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : MZH
Réf dossier client : A33B250L_1		Réf échantillon ITGA : IT112504-4005	
Réf échantillon client : P049 - 1743515724102DJM - Extérieur / Toiture terrasse 4 - Etanchéité bitumineuse 4ème couche		Description ITGA :	Matériau bitumineux noir avec couche en toile et poussières / Matériau fibreux marron avec poussières
Matériau bitumineux noir avec couche en toile et poussières + Matériau fibreux marron avec poussières non séparable	MOLP + META (B) le 09/04/2025 Nombre de préparations : 4 Nombre de supports d'analyse : 6	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : AKJ (4)
Réf dossier client : A33B250L_1		Réf échantillon ITGA : IT112504-4006	
Réf échantillon client : P050 - 1743515741263DJM - Extérieur / Toiture terrasse 4 - Etanchéité bitumineuse 3ème couche		Description ITGA :	Matériau bitumineux noir avec poussières
Matériau bitumineux noir avec poussières	META (B) le 09/04/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : MZH

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 IT0225-8042 EN DATE DU 10/04/2025
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 : A33B250L_1		Réf échantillon ITGA : IT112504-4007	
Réf échantillon client : P051 - 1743515757071DJM - Extérieur / Toiture terrasse 4 - Etanchéité bitumineuse 4ème couche		Description ITGA : Matériau bitumineux noir avec couche en toile et poussières / Matériau fibreuse jaune avec poussières	
▸ Matériau bitumineux noir avec couche en toile et poussières + Matériau fibreuse jaune avec poussières non séparable	MOLP + META (B) le 09/04/2025 Nombre de préparations : 4 Nombre de supports d'analyse : 6	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : AKJ (4)
Réf dossier client : A33B250L_1		Réf échantillon ITGA : IT112504-4008	
Réf échantillon client : P052 - 1743515831582DJM - Extérieur / Toiture terrasse 4 - Enduit+peinture acrotère		Description ITGA : Peinture / Enduit compact gris avec poussières	
▸ Peinture non séparable + Enduit compact gris avec poussières	META (A) le 09/04/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : DVH (4)
Réf dossier client : A33B250L_1		Réf échantillon ITGA : IT112504-4009	
Réf échantillon client : P053 - 1743515845239DJM - Extérieur / Toiture terrasse 4 - Enduit+peinture acrotère		Description ITGA : Peinture / Enduit compact gris avec poussières	
▸ Peinture non séparable + Enduit compact gris avec poussières	META (A) le 09/04/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : DVH (4)
Réf dossier client : A33B250L_1		Réf échantillon ITGA : IT112504-4010	
Réf échantillon client : P054 - 1743515864133DJM - Extérieur / Toiture terrasse 4 - Enduit+peinture acrotère		Description ITGA : Peinture en vrac / Enduit gris en vrac avec poussières	
▸ Peinture en vrac non séparable + Enduit gris en vrac avec poussières non séparable	META (A) le 09/04/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : DVH (3)
Réf dossier client : A33B250L_1		Réf échantillon ITGA : IT112504-4011	
Réf échantillon client : P055 - 1743515904448DJM - Extérieur / Toiture terrasse 4 - Enduit+peinture acrotère		Description ITGA : Peinture en vrac / Enduit gris en vrac	
▸ Peinture en vrac non séparable + Enduit gris en vrac non séparable	META (A) le 09/04/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : DVH (3)
Réf dossier client : A33B250L_1		Réf échantillon ITGA : IT112504-4012	
Réf échantillon client : P056 - 1743515939983DJM - Extérieur / Toiture terrasse 4 - Relevé Etanchéité bitumineuse Pax alu		Description ITGA : Colle polymère beige / Matériau bitumineux noir avec aluminium avec couche en toile et poussières	
▸ Colle polymère beige non séparable + Matériau bitumineux noir avec aluminium avec couche en toile et poussières	META (B) le 09/04/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : MZH (4)

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 IT0225-8042 EN DATE DU 10/04/2025
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 : A33B250L_1		Réf échantillon ITGA : IT112504-4013	
Réf échantillon client : P057 - 1743515964519DJM - Extérieur / Toiture terrasse 3 - Enduit projeté+peinture		Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc / Enduit compact gris	
▸ Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc non séparable + Enduit compact gris	META (A) le 10/04/2025 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 6	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : MZH (4)
Réf dossier client : A33B250L_1		Réf échantillon ITGA : IT112504-4014	
Réf échantillon client : P058 - 1743515978142DJM - Extérieur / Toiture terrasse 3 - Enduit projeté+peinture		Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc / Enduit compact gris	
▸ Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc non séparable + Enduit compact gris	META (A) le 09/04/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : AKJ (4)
Réf dossier client : A33B250L_1		Réf échantillon ITGA : IT112504-4015	
Réf échantillon client : P059 - 1743515992339DJM - Extérieur / Toiture terrasse 3 - Enduit projeté+peinture		Description ITGA : Peinture en vrac / Enduit plâtreux blanc en vrac / Enduit gris en vrac	
▸ Peinture en vrac non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + Enduit gris en vrac non séparable	META (A) le 09/04/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : DVH (3)
Réf dossier client : A33B250L_1		Réf échantillon ITGA : IT112504-4016	
Réf échantillon client : P060 - 1743516005858DJM - Extérieur / Toiture terrasse 3 - Enduit projeté+peinture		Description ITGA : Peinture en vrac / Enduit plâtreux blanc en vrac / Enduit gris en vrac	
▸ Peinture en vrac non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + Enduit gris en vrac non séparable	META (A) le 10/04/2025 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : WPM (3)
Réf dossier client : A33B250L_1		Réf échantillon ITGA : IT112504-4017	
Réf échantillon client : P061 - 1743516029755DJM - Extérieur / Toiture terrasse 2 - Acrotère béton+peinture		Description ITGA : Peinture / Matériau plâtreux blanc / Matériau compact gris hétérogène	
▸ Peinture non séparable + Matériau plâtreux blanc non séparable + Matériau compact gris hétérogène	META (A) le 09/04/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : DVH (4)
Réf dossier client : A33B250L_1		Réf échantillon ITGA : IT112504-4018	
Réf échantillon client : P062 - 1743516050815DJM - Extérieur / Toiture terrasse 2 - Acrotère béton+peinture		Description ITGA : Peinture / Matériau plâtreux blanc / Matériau compact gris hétérogène	
▸ Peinture non séparable + Matériau plâtreux blanc non séparable + Matériau compact gris hétérogène	META (A) le 09/04/2025 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : AKJ (4)

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 IT0225-8042 EN DATE DU 10/04/2025
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 : A33B250L_1		Réf échantillon ITGA : IT112504-4019	
Réf échantillon client : P063 - 1743516069675DJM - Extérieur / Toiture terrasse 2 - Acrotère béton+peinture		Description ITGA :	Peinture en vrac / Matériau plâtreux blanc en vrac / Matériau gris en vrac hétérogène
▸ Peinture en vrac non séparable + Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + Matériau gris en vrac hétérogène non séparable	META (A) le 09/04/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : DVH (3)
Réf dossier client : A33B250L_1		Réf échantillon ITGA : IT112504-4020	
Réf échantillon client : P064 - 1743516091423DJM - Extérieur / Toiture terrasse 2 - Acrotère béton+peinture		Description ITGA :	Peinture en vrac / Matériau plâtreux blanc en vrac / Matériau gris en vrac hétérogène
▸ Peinture en vrac non séparable + Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + Matériau gris en vrac hétérogène non séparable	META (A) le 09/04/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : DVH (3)
Réf dossier client : A33B250L_1		Réf échantillon ITGA : IT112504-4021	
Réf échantillon client : P065 - 1743516118859DJM - Extérieur / Toiture terrasse 2 - Enduit projeté+peinture		Description ITGA :	Peinture en vrac / Enduit gris en vrac
▸ Peinture en vrac non séparable + Enduit gris en vrac non séparable	META (A) le 09/04/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : DVH (3)
Réf dossier client : A33B250L_1		Réf échantillon ITGA : IT112504-4022	
Réf échantillon client : P066 - 1743516134263DJM - Extérieur / Toiture terrasse 2 - Enduit projeté+peinture		Description ITGA :	Peinture / Enduit compact gris
▸ Peinture non séparable + Enduit compact gris	META (A) le 09/04/2025 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : AKJ (4)
Réf dossier client : A33B250L_1		Réf échantillon ITGA : IT112504-4023	
Réf échantillon client : P067 - 1743516147893DJM - Extérieur / Toiture terrasse 2 - Enduit projeté+peinture		Description ITGA :	Mousse végétale en vrac / Peinture en vrac / Enduit gris en vrac
▸ Mousse végétale en vrac non séparable + Peinture en vrac non séparable + Enduit gris en vrac non séparable	META (A) le 09/04/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : DVH (3)
Réf dossier client : A33B250L_1		Réf échantillon ITGA : IT112504-4024	
Réf échantillon client : P068 - 1743516168745DJM - Extérieur / Toiture terrasse 2 - Enduit projeté+peinture		Description ITGA :	Peinture / Enduit compact gris
▸ Peinture non séparable + Enduit compact gris	META (A) le 09/04/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : DVH (4)

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 IT0225-8042 EN DATE DU 10/04/2025
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 : A33B250L_1		Réf échantillon ITGA : IT112504-4025	
Réf échantillon client : P069 - 1743516221447DJM - Extérieur / Toiture terrasse 5 - Enduit projeté+peinture		Description ITGA : Peinture en vrac / Enduit plâtreux blanc en vrac / Enduit gris en vrac	
Peinture en vrac non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + Enduit gris en vrac non séparable	META (A) le 09/04/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : AKJ (3)
Réf dossier client : A33B250L_1		Réf échantillon ITGA : IT112504-4026	
Réf échantillon client : P070 - 1743516231780DJM - Extérieur / Toiture terrasse 5 - Enduit projeté+peinture		Description ITGA : Peinture en vrac / Enduit plâtreux blanc en vrac / Enduit gris en vrac	
Peinture en vrac non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + Enduit gris en vrac non séparable	META (A) le 09/04/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : AKJ (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) La quantité de la couche à disposition ne permet pas de garantir la limite de détection.

(3) 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.

(4) 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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : **Elisé BONKOUNGOU** Chef d'équipe