

Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti



Numéro de rapport : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER

Date du rapport : 30/11/2023

Date de visite : 21/11/2023

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

Ce rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité.

Informations du bien concerné	
Adresse	5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE
Propriétaire	UNIVERSITE JEAN JAURES TOULOUSE 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE
Opérateur de repérage	MASSON Lionel adm.diag@btp-diagnostics.fr
Norme utilisée : NF X 46-020 : Aout 2017	




CONCLUSION DÉTAILLÉE DU REPÉRAGE	3
OBJET DE LA MISSION	5
INFORMATION SUR LE RAPPORT	5
RENSEIGNEMENTS SUR LA MISSION	6
PROGRAMME ET PÉRIMÈTRE DE REPÉRAGE	7
ENSEMBLE DES ZPSO IDENTIFIÉES	12
VALIDATION DU REPÉRAGE	27
PLAN(S) DE LOCALISATION	29
OBLIGATIONS RÉGLEMENTAIRES / MÉTHODOLOGIE	33
SYNTHESE ET PV DES ANALYSES LABORATOIRE	34
RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ	78
CERTIFICATION DE COMPÉTENCE	80
ANNEXE PHOTO	81
AUTRES DOCUMENTS	82

CONCLUSION DÉTAILLÉE DU REPÉRAGE

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

LISTE DES MATÉRIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE

ZPSO	Localisation		Ouvrage	Matériau(x) ou produit(s) contenant de l'amiante	Estimation de la quantité*	Photo
Néant	RDC - Façade	Conduit aération	Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)	Conduit en fibres-ciment	11 u	
ZPSO-001a	RDC - Façade	Façade	Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)	Conduites d'eaux pluviales en amiantement	3 u	-
ZPSO-008a	RDC - Façade	Petite fenêtre	Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Totalité des petites fenêtres au RDC	
ZPSO-009a	RDC - Façade	Petite fenêtre	Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Totalité des petites fenêtres au RDC	

ZPSO	Localisation		Ouvrage	Matériau(x) ou produit(s) contenant de l'amiante	Estimation de la quantité*	Photo
ZPSO-020a	Toiture - Couverture 1; Toiture - Couverture 2	Plancher	Éléments associés à la toiture	Conduit de ventilation	6 u	

* la quantité indiquée est une estimation et ne peut constituer à elle seule une base de travail pour l'intervention et/ou le retrait du composant. La valeur de la quantité est exprimée selon l'accord avec le donneur d'ordre au préalable (par unité, par surface, par linéaire, par masse ou par volume). En l'absence d'indication du donneur d'ordre, la valeur sera déterminée au choix de l'opérateur de repérage.

Observations diverses / Réserves
Néant

Dans le tableau ci-dessous, les locaux, ouvrages et parties d'ouvrages qui sont compris dans le programme de repérage établi par l'opérateur et qui n'ont pu être investigués le jour du repérage :

Liste des locaux et/ou ouvrages et/ou parties d'ouvrages non visités ou non accessibles

Localisation	Ouvrage / partie d'ouvrage	Motif
Néant		

OBJET DE LA MISSION

La présente mission consiste à établir le rapport de **repérage de l'amiante avant certaines opérations dans les immeubles bâtis ;**
Opération de travaux (hors démolition)

Ce repérage a pour objectif d'identifier les matériaux et produits susceptibles de libérer des fibres d'amiante à l'occasion des travaux prévus par le donneur d'ordre et est réalisé pour satisfaire l'exigence du code du travail portant sur le risque d'exposition à l'amiante selon les articles L. 4412-2 et R. 4412-97.

La mission confiée par le donneur d'ordre est réalisée dans le respect de l'arrêté du 16 Juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations dans les immeubles bâtis ainsi que la norme NF X 46-020 : Aout 2017.

Le présent rapport comporte :

1. L'identification de la mission de repérage (repérage amiante avant travaux) et son périmètre (programme détaillé des travaux projetés par le donneur d'ordre) ;
2. L'identification complète de l'immeuble concerné : dénomination, adresse complète, date du permis de construire ou, le cas échéant, date de construction, fonction principale du bâtiment (exemple : habitation, bureaux) et tout autre renseignement permettant d'identifier avec certitude le bâtiment concerné ;
3. Le programme et le périmètre de repérage définis par l'opérateur de repérage ;
4. L'identification complète des différents intervenants et parties prenantes (opérateur ayant réalisé le repérage, propriétaire de l'immeuble bâti et commanditaire de la mission de repérage si celui-ci n'est pas le propriétaire) ;
5. La (les) date(s) d'exécution du repérage et la date de signature du rapport de repérage ;
6. Le cas échéant, les dates, références et principales conclusions des rapports précédemment réalisés ;
7. La liste et la localisation des matériaux et produits repérés mentionnant pour chacun d'eux la présence ou l'absence d'amiante et le ou les critères ayant permis de conclure et, en cas de conclusion de présence d'amiante, l'estimation de la quantité ;
8. La signature et le visa de l'opérateur ayant réalisé le repérage ;
9. L'obligation faite au propriétaire de l'immeuble bâti concerné par la mission de repérage de conservation, de mise à jour du document de traçabilité et de la transmission de ce rapport, conformément aux exigences de l'article 11 ;
10. En annexes : plan et croquis de l'immeuble bâti avec localisation des sondages faisant suite à des investigations approfondies ou à l'utilisation d'outil de mesure, des prélèvements d'échantillon et des matériaux et produits contenant de l'amiante identifiés ; rapports d'essais de laboratoire ; copie du certificat de compétence.

Le programme de repérage établi par l'opérateur est basé sur les composants de la construction de l'annexe I de l'arrêté du 16 Juillet 2019 et de l'annexe A1 de la norme NF X 46-020 : Aout 2017, et en fonction du programme de travaux fourni par le donneur d'ordre. Il porte sur les zones concernées directement ou indirectement par les travaux prévus.

Rappel réglementaire :

- L.4412-2 du code du travail et les textes qui lui sont liés
- Article R4412-97 du code du travail
- Arrêté du 16 Juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations
- Norme NF X 46-020 : version Aout 2017
- Arrêté du 23 Janvier 2020

Sauf indication contraire dans la suite du rapport, la recherche n'a pas porté sur les ouvrages suivants : voiries, réseaux enterrés, étanchéité des réseaux enterrés, fondations et de manière globale tout éléments enterrés où dont l'accessibilité n'est rendue possible que par des travaux lourds.

INFORMATION SUR LE RAPPORT

Révision	Date	Objet
Version 1	30/11/2023	Création du document

Ce rapport a fait l'objet d'une commande en date du : 30/11/2023

Ce repérage établi en vue de travaux est rédigé par MASSON Lionel opérateur de repérage amiante avec mention, conformément à l'Arrêté du 16 juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis

Nombre de prélèvements : **110**

Le présent rapport et ses annexes forment un tout indissociable dont il ne peut être fait état, vis-à-vis de tiers, que par publication ou communication in extenso.

RENSEIGNEMENTS SUR LA MISSION

Désignation du bien					
Type de bien	Adresse	Bâtiment Étage	Référence cadastrale	Date de construction	Occupation des locaux
Autres	5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	-	Section cadastrale : NC, Parcelle(s) n° : NC,	< 1997	Vide

Désignation du propriétaire / donneur d'ordre		
	NOM Prénom	Adresse
Propriétaire	UNIVERSITE JEAN JAURES TOULOUSE	5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE
Donneur d'ordre	UNIVERSITE JEAN JAURES TOULOUSE	5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE
Accompagnateur	Sans accompagnateur	

Désignation de la société				
Raison sociale	Adresse	SIRET	Assurance	N° et date
BTP DIAGNOSTICS	Immeuble Central Gare - 1 Place Charles de Gaulle 78180 MONTIGNY-LE- BRETONNEUX	901 305 763 00012	EUROMAF	7009368/S / 31/12/2023

Désignation du (des) opérateurs de repérage(s)		
Fonction	Nom Prénom	Certification
Opérateur(s) de repérage ayant participé au repérage ----- Personne(s) signataire(s) autorisant la diffusion du rapport	MASSON Lionel	Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences ont été certifiées par LCC QUALIXPERT, Le N° du certificat est C2993 délivré le 21/11/2023 et expirant le 20/11/2030

Désignation du laboratoire		
Raison sociale	Adresse	COFRAC
ITGA BORDEAUX	PARC ARIANE - BATIMENT 1 - 44 RUE ARIANE 33700 MERIGNAC	1-5968 SIRET: 394 082 697 003 81

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

PROGRAMME ET PÉRIMÈTRE DE REPÉRAGE

Dans le respect de l'article 6 de l'arrêté du 16 Juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations, L'opérateur de repérage détermine le périmètre et le programme de sa mission de repérage, en prenant notamment en considération les documents et informations fournis par le donneur d'ordre ainsi que les données de l'annexe 1 de l'arrêté.

L'opérateur de repérage transmet le périmètre et le programme de repérage ainsi fixés au donneur d'ordre, pour avis éventuel sur la cohérence avec le programme de travaux, avant le début de ses investigations sur site

L'inspection des ouvrages, compris dans le périmètre de repérage défini par le programme des travaux, doit être exhaustive. Le repérage peut nécessiter des investigations approfondies destructives ou des démontages particuliers.

Programme des travaux fourni par le donneur d'ordre

Dans le respect de l'arrêté du 16/07/2019, le donneur d'ordre doit fournir un programme des travaux exhaustif à l'opérateur de repérage.

Travaux prévus par le donneur d'ordre et fourni pour établir le programme de repérage*

Isolation par l'extérieur, remplacement des menuiseries extérieures et réfection de la totalité des pléniums.

*si le descriptif des travaux fourni par le donneur d'ordre se révélait incomplet, aucune réclamation ou plainte ne pourrait être portée à BTP Diagnostics. Si des travaux supplémentaires devaient être réalisés, des investigations complémentaires seraient à prévoir pour compléter le présent rapport.

Programme de repérage

L'opérateur de repérage détermine le périmètre et le programme de sa mission, en prenant notamment en considération les documents et informations fournis par le donneur d'ordre et des données de l'annexe 1 de l'arrêté du 16/07/2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations.

Dans le tableau ci-dessous, les ouvrages et parties d'ouvrages définis par locaux qui sont compris dans le programme de repérage établi par l'opérateur et transmis pour avis éventuel au donneur d'ordre :

Programme de repérage		
RDC - Façade	Conduits en toiture et façade	Façade
RDC - Sanitaire 1	Conduits de fluides (air, eau, autres fluides)	Mur
RDC - Façade	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades lourdes y compris poteaux	Mur
	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Fenêtre
	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Fenêtre
	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades lourdes y compris poteaux	Soubassement
	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Petite fenêtre
	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Petite fenêtre
	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades lourdes y compris poteaux	Mur

	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades lourdes y compris poteaux	Seuil fenêtre
	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades lourdes y compris poteaux	Mur derrière bardage métallique
	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Porte rideau métallique
R+1 - Façade	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades lourdes y compris poteaux	Mur
	-	Mur
	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades lourdes y compris poteaux	Tableau fenêtre
	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Petite fenêtre
	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades lourdes y compris poteaux	Appui de fenêtres
	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Fenêtre
Toiture - Couverture 1; Toiture - Couverture 2	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Éléments associés à la toiture	Plancher
Toiture - Couverture 2	6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)	CTA
Toiture - Couverture 1; Toiture - Couverture 2	6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)	Tuyaux CTA
Toiture - Couverture 2	-	CTA
	6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)	Tuyau gris contre le mur
Toiture - Couverture 3	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades lourdes y compris poteaux	Mur édicule
	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades lourdes y compris poteaux	Mur
R+1 - Ensemble du R+1	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Mur sur extérieur
	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Mur sur extérieur
RDC - Ensemble du RDC	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Mur sur extérieur
	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Plafond au dessus des fenêtres
RDC - Plénum	4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds	Plafond
RDC - Sanitaire 1	4 - Plafonds et faux plafonds -	Plafond

	Plafonds	
RDC - Sanitaire 1; RDC - Sanitaire 2	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Mur
RDC - Plénum; R+1 - Plénum	Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds	Faux-plafond
Toiture - Couverture 1	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Acrotères
	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Plancher couche 1
	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Plancher couche 2
	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Plancher couche 3
	-	Plancher couche 4
	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Plancher couche 5
	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Plancher
Toiture - Couverture 2	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Acrotères
	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Plancher couche 1
	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Plancher couche 2
	-	Plancher couche 3
	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Plancher couche 4
	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Plancher
Toiture - Couverture 3	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Acrotères
	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Plancher couche 1
	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Plancher couche 2
	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Plancher couche 3
	-	Plancher couche 4
	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Plancher couche 5
	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de	Plancher

	sols	
R+1 - Ensemble du R+1	3 - Parois verticales intérieures - Poteaux	Poteau béton
R+1 - Plénum	4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds	Plafond
R+1 - Wc	4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds	Plafond
	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Mur
RDC - Ensemble du RDC	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Mur de refend

Commentaire sur le programme de repérage (phase(s) de réalisation de la mission, observations éventuelles sur les accès, intervention en milieu occupé, etc...) :

Néant

Périmètre de repérage

Périmètre de repérage établi par l'opérateur transmis pour avis éventuel au donneur d'ordre :

Liste des locaux visités du périmètre de repérage

Niveaux	Locaux
RDC	Magasin 1
RDC	Magasin 2
RDC	Salle de travail
RDC	Archives
RDC	Bureau 1
RDC	Bureau 2
RDC	Bureau 3
RDC	Bureau 4
RDC	Bureau 5
RDC	Circulation
RDC	Bureau 6
RDC	Bureau 7
RDC	Bureau 8
RDC	Bureau 9
RDC	Bureau 10
RDC	Bureau 11
RDC	Bureau 12
RDC	Bureau 13
RDC	Bureau 14
RDC	Bureau 15
RDC	Bureau 16
RDC	Salle de détente 1
RDC	Salle de détente 2
RDC	Sanitaire 1
RDC	Sanitaire 2
RDC	Plénum
RDC	Ensemble du RDC
RDC	Façade
RDC	ESC 1
R+1	Dgt 6

Niveaux	Locaux
R+1	Dgt 7
R+1	Bureau 101
R+1	Bureau 102
R+1	Bureau 103
R+1	Bureau 104
R+1	Bureau 105
R+1	Bureau 106
R+1	Bureau 107
R+1	Bureau 108
R+1	Wc
R+1	Plénum
R+1	Ensemble du R+1
R+1	Façade
Toiture	Couverture 1
Toiture	Couverture 2
Toiture	Couverture 3

ENSEMBLE DES ZPSO IDENTIFIÉES

Une ZPSO est une Zone Présentant des Similitudes d'Ouvrage.

Dans sa démarche de repérage, l'opérateur de repérage détermine les ZPSO (parties d'un immeuble bâti dont les composants, les types de matériaux et produits présents sont semblables). Chaque ZPSO inclut un ensemble de mêmes ouvrages considérés vraisemblablement comme similaires du fait des modes constructifs utilisés, de sa connaissance de l'historique de construction et des rénovations du bâtiment.

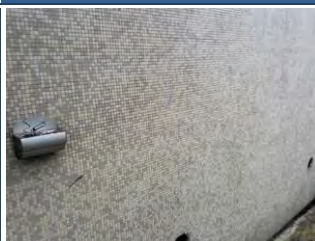
ZPSO-001a : Conduites d'eaux pluviales en amiante-ciment

Niveau : RDC

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Néant	RDC - Façade	Façade	Conduites d'eaux pluviales en amiante-ciment	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P008	-

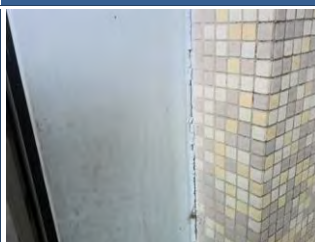
ZPSO-004a : Colle (faïence, pate de verre, carrelage)

Niveau : RDC

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Façades lourdes y compris poteaux	RDC - Façade	Mur	Colle (faïence, pate de verre, carrelage)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P001; P002	

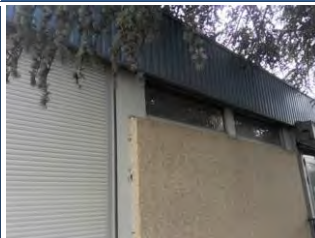
ZPSO-005a : Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure

Niveau : RDC

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Menuiseries extérieures	RDC - Façade	Fenêtre	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P003; P004	


ZPSO-006a : Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)

Niveau : RDC

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Menuiseries extérieures	RDC - Façade	Fenêtre	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P005; P006	


ZPSO-007a : Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché)

Niveau : RDC

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Façades lourdes y compris poteaux	RDC - Façade	Soubassement	Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P009	


ZPSO-008a : Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)

Niveau : RDC

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Menuiseries extérieures	RDC - Façade	Petite fenêtre	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P010; P013	


ZPSO-009a : Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure

Niveau : RDC

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Menuiseries extérieures	RDC - Façade	Petite fenêtre	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P011; P014	


ZPSO-010a : Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché)

Niveau : RDC

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Façades lourdes y compris poteaux	RDC - Façade	Mur	Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P012; P015	

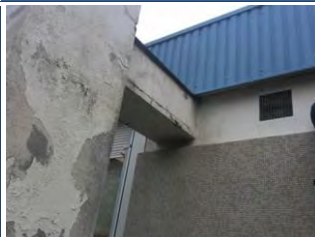
ZPSO-011a : Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché)

Niveau : RDC

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Façades lourdes y compris poteaux	RDC - Façade	Seuil fenêtre	Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P016; P017	


ZPSO-012a : Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché)

Niveau : RDC

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Façades lourdes y compris poteaux	RDC - Façade	Mur derrière bardage métallique	Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P018; P019	


ZPSO-013a : Peinture décorative

Niveau : RDC

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Menuiseries extérieures	RDC - Façade	Porte rideau métallique	Peinture décorative	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P020; P021	


ZPSO-014a : Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché)

Niveau : R+1

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Façades lourdes y compris poteaux	R+1 - Façade	Mur	Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P022; P023	

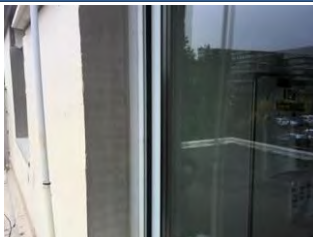
ZPSO-015a : -

Niveau : R+1

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Néant	R+1 - Façade	Mur	Joint gris	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P024; P025	


ZPSO-016a : Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché)

Niveau : R+1

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Façades lourdes y compris poteaux	R+1 - Façade	Tableau fenêtre	Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P026; P027	

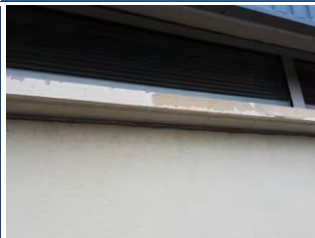
ZPSO-017a : Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure

Niveau : R+1

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Menuiseries extérieures	R+1 - Façade	Petite fenêtre	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P028; P029	

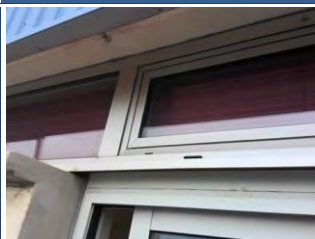
ZPSO-018a : Appui de fenêtres en fibres-ciment

Niveau : R+1

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Façades lourdes y compris poteaux	R+1 - Façade	Appui de fenêtres	Béton	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P030; P031	


ZPSO-019a : Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)

Niveau : R+1

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Menuiseries extérieures	R+1 - Façade	Fenêtre	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P032; P033	


ZPSO-020a : Conduit de ventilation

Niveau : Toiture

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Éléments associés à la toiture	Toiture - Couverture 1; Toiture - Couverture 2	Plancher	Conduit de ventilation	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P034	


ZPSO-021a : Calorifuge (tresses, coquilles, matelas...)

Niveau : Toiture

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)	Toiture - Couverture 2	CTA	Calorifuge noir	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P035; P036	


ZPSO-022a : Calorifuge (tresses, coquilles, matelas...)

Niveau : Toiture

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)	Toiture - Couverture 1; Toiture - Couverture 2	Tuyaux CTA	Calorifuge beige	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P037; P038	


ZPSO-023a : -

Niveau : Toiture

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Néant	Toiture - Couverture 2	CTA	Tresse	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P039; P040	

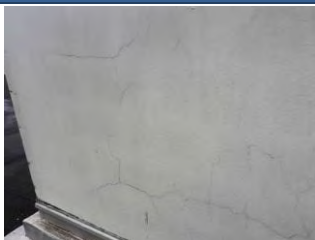
ZPSO-024a : Joint entre éléments

Niveau : Toiture

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)	Toiture - Couverture 2	Tuyau gris contre le mur	Joint entre éléments	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P041; P042	


ZPSO-025a : Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché)

Niveau : Toiture

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Façades lourdes y compris poteaux	Toiture - Couverture 3	Mur édicule	Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P043; P044	

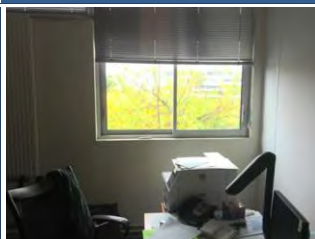
ZPSO-026a : Joint

Niveau : Toiture

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Façades lourdes y compris poteaux	Toiture - Couverture 3	Mur	Joint	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P045; P046	

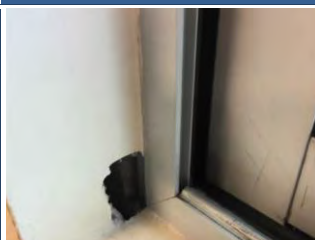
ZPSO-027a : Bandes calicot

Niveau : R+1

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	R+1 - Ensemble du R+1	Mur sur extérieur	Bandes calicot	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P047; P049	


ZPSO-028a : Enduit à base de ciment lissé ou taloché

Niveau : R+1

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Murs et cloisons maçonnés	R+1 - Ensemble du R+1	Mur sur extérieur	Enduit à base de ciment lissé ou taloché	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P048; P050	


ZPSO-029a : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché

Niveau : RDC

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Murs et cloisons maçonnés	RDC - Ensemble du RDC	Mur sur extérieur	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P051; P052	

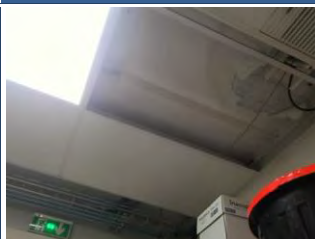
ZPSO-030a : Enduit à base de plâtre projeté

Niveau : RDC

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Murs et cloisons maçonnés	RDC - Ensemble du RDC	Plafond au dessus des fenêtres	Enduit à base de plâtre projeté	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P053; P054	

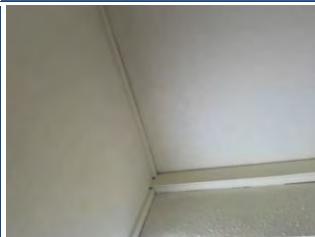
ZPSO-031a : Enduit à base de plâtre projeté

Niveau : RDC

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Plafonds	RDC - Plénum	Plafond	Enduit à base de plâtre projeté	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P055; P056	

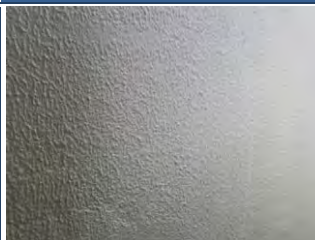
ZPSO-032a : Enduit à base de plâtre projeté

Niveau : RDC

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Plafonds	RDC - Sanitaire 1	Plafond	Enduit à base de plâtre projeté	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P057; P058	

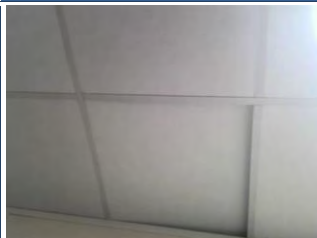
ZPSO-033a : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché

Niveau : RDC

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Murs et cloisons maçonnés	RDC - Sanitaire 1; RDC - Sanitaire 2	Mur	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P059; P060	


ZPSO-034a : Faux plafonds

Niveau : RDC

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Néant	RDC - Plénum; R+1 - Plénum	Faux-plafond	Faux plafonds	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante		

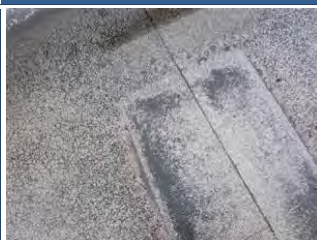
ZPSO-035a : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)

Niveau : Toiture

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Étanchéité de toiture terrasse	Toiture - Couverture 1	Acrotères	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P061; P062	


ZPSO-036a : Parties planes ou relevés : complexes asphaltés

Niveau : Toiture

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Étanchéité de toiture terrasse	Toiture - Couverture 1	Plancher couche 1	Parties planes ou relevés : complexes asphaltés	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P063; P068	

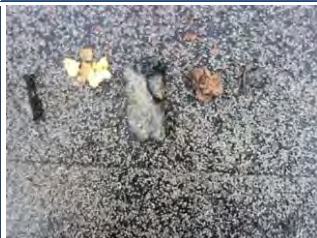
ZPSO-037a : Colle

Niveau : Toiture

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Étanchéité de toiture terrasse	Toiture - Couverture 1	Plancher couche 2	Colle jaune	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P064; P069	


ZPSO-038a : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)

Niveau : Toiture

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Étanchéité de toiture terrasse	Toiture - Couverture 1	Plancher couche 3	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P065; P070	


ZPSO-039a : -

Niveau : Toiture

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Néant	Toiture - Couverture 1	Plancher couche 4	Isolant	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P066; P071	


ZPSO-040a : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)

Niveau : Toiture

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Étanchéité de toiture terrasse	Toiture - Couverture 1	Plancher couche 5	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P067; P072	


ZPSO-041a : Ragréage

Niveau : Toiture

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Revêtements de sols	Toiture - Couverture 1	Plancher	Ragréage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P073; P074	


ZPSO-042a : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)

Niveau : Toiture

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Étanchéité de toiture terrasse	Toiture - Couverture 2	Acrotères	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P075; P076	


ZPSO-043a : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)

Niveau : Toiture

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Étanchéité de toiture terrasse	Toiture - Couverture 2	Plancher couche 1	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P077; P082	


ZPSO-044a : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)

Niveau : Toiture

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Étanchéité de toiture terrasse	Toiture - Couverture 2	Plancher couche 2	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P078; P083	

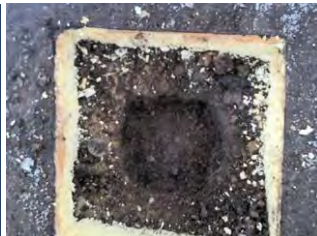
ZPSO-045a : -

Niveau : Toiture

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Néant	Toiture - Couverture 2	Plancher couche 3	Isolant	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P079; P084	


ZPSO-046a : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)

Niveau : Toiture

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Étanchéité de toiture terrasse	Toiture - Couverture 2	Plancher couche 4	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P080; P085	


ZPSO-047a : Ragréage

Niveau : Toiture

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Revêtements de sols	Toiture - Couverture 2	Plancher	Ragréage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P081; P086	

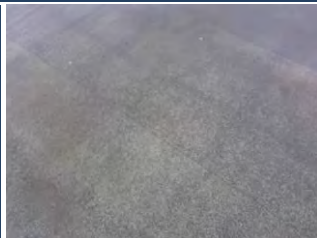
ZPSO-048a : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)

Niveau : Toiture

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Étanchéité de toiture terrasse	Toiture - Couverture 3	Acrotères	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P087; P088	


ZPSO-049a : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)

Niveau : Toiture

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Étanchéité de toiture terrasse	Toiture - Couverture 3	Plancher couche 1	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P089; P095	


ZPSO-050a : Colle

Niveau : Toiture

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Étanchéité de toiture terrasse	Toiture - Couverture 3	Plancher couche 2	Colle jaune	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P090; P096	


ZPSO-051a : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)

Niveau : Toiture

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Étanchéité de toiture terrasse	Toiture - Couverture 3	Plancher couche 3	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P091; P097	


ZPSO-052a : -

Niveau : Toiture

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Néant	Toiture - Couverture 3	Plancher couche 4	Isolant	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P092; P098	


ZPSO-053a : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)

Niveau : Toiture

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Étanchéité de toiture terrasse	Toiture - Couverture 3	Plancher couche 5	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P093; P099	

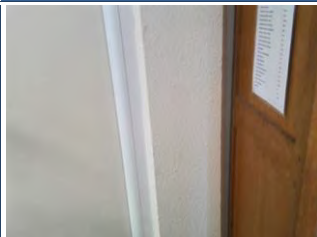
ZPSO-054a : Ragréage

Niveau : Toiture

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Revêtements de sols	Toiture - Couverture 3	Plancher	Ragréage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P094; P100	


ZPSO-055a : Enduit à base de plâtre projeté

Niveau : R+1

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Poteaux	R+1 - Ensemble du R+1	Poteau béton	Enduit à base de plâtre projeté	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P101; P102	

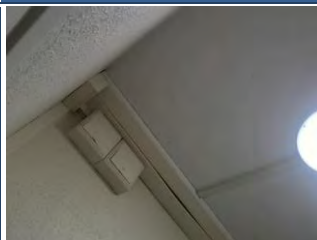
ZPSO-056a : Enduit à base de plâtre projeté

Niveau : R+1

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Plafonds	R+1 - Plénum	Plafond	Enduit à base de plâtre projeté	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P103; P104	

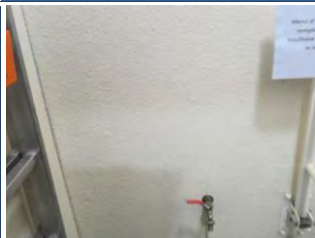
ZPSO-057a : Enduit à base de plâtre projeté

Niveau : R+1

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Plafonds	R+1 - Wc	Plafond	Enduit à base de plâtre projeté	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P105; P106	

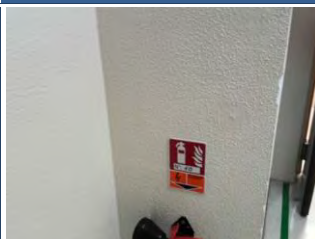
ZPSO-058a : Enduit à base de plâtre projeté

Niveau : R+1

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Murs et cloisons maçonnés	R+1 - Wc	Mur	Enduit à base de plâtre projeté	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P107; P108	

ZPSO-061a : Enduit à base de plâtre projeté

Niveau : RDC

Ouvrage	Localisation	Zone	Matériau(x) ou produit(s)	Conclusion	N° Echantillon	Photo
Murs et cloisons maçonnés	RDC - Ensemble du RDC	Mur de refend	Enduit à base de plâtre projeté	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	P109; P110	

VALIDATION DU REPÉRAGE

Analyse documentaire

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

Écarts, adjonctions et suppressions par rapport aux arrêtés en vigueur


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

La mission de repérage s'est déroulée conformément aux prescriptions des arrêtés.

ZPSO	Matériau(x) ou produit(s)	Commentaire et/ou justification de la stratégie d'échantillonnage
Néant	Conduit en fibres-ciment	
ZPSO-001a	Conduites d'eaux pluviales en amiante-ciment	
ZPSO-003a	Conduits	
ZPSO-004a	Colle (faïence, pate de verre, carrelage)	
ZPSO-005a	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	
ZPSO-006a	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	
ZPSO-007a	Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché)	
ZPSO-008a	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	
ZPSO-009a	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	
ZPSO-010a	Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché)	
ZPSO-011a	Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché)	
ZPSO-012a	Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché)	
ZPSO-013a	Peinture décorative	
ZPSO-014a	Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché)	
ZPSO-015a	Joint gris	
ZPSO-016a	Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché)	
ZPSO-017a	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	
ZPSO-018a	Béton	
ZPSO-019a	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	
ZPSO-020a	Conduit de ventilation	
ZPSO-021a	Calorifuge noir	

ZPSO	Matériau(x) ou produit(s)	Commentaire et/ou justification de la stratégie d'échantillonnage
ZPSO-022a	Calorifuge beige	
ZPSO-023a	Tresse	
ZPSO-024a	Joint entre éléments	
ZPSO-025a	Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché)	
ZPSO-026a	Joint	
ZPSO-027a	Bandes calicot	
ZPSO-028a	Enduit à base de ciment lissé ou taloché	
ZPSO-029a	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	
ZPSO-030a	Enduit à base de plâtre projeté	
ZPSO-031a	Enduit à base de plâtre projeté	
ZPSO-032a	Enduit à base de plâtre projeté	
ZPSO-033a	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	
ZPSO-034a	Faux plafonds	
ZPSO-035a	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	
ZPSO-036a	Parties planes ou relevés : complexes asphaltés	
ZPSO-037a	Colle jaune	
ZPSO-038a	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	
ZPSO-039a	Isolant	
ZPSO-040a	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	
ZPSO-041a	Ragréage	
ZPSO-042a	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	
ZPSO-043a	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	
ZPSO-044a	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	
ZPSO-045a	Isolant	
ZPSO-046a	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	
ZPSO-047a	Ragréage	
ZPSO-048a	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	
ZPSO-049a	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	
ZPSO-050a	Colle jaune	
ZPSO-051a	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	
ZPSO-052a	Isolant	
ZPSO-053a	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	
ZPSO-054a	Ragréage	
ZPSO-055a	Enduit à base de plâtre projeté	

ZPSO	Matériau(x) ou produit(s)	Commentaire et/ou justification de la stratégie d'échantillonnage
ZPSO-056a	Enduit à base de plâtre projeté	
ZPSO-057a	Enduit à base de plâtre projeté	
ZPSO-058a	Enduit à base de plâtre projeté	
ZPSO-061a	Enduit à base de plâtre projeté	

Cachet de l'entreprise	Signature de l'opérateur	Date de visite et d'établissement de l'état	
BTP Diagnostics Immeuble Central Gare 1 place Charles de Gaulle 78180 MONTIGNY-LE-BRETONNEUX Tél : 01 39 44 28 92 - Fax : 01 39 44 72 30 SIRET : 901 305 763 00012		Visite	Effectuée le : 21/11/2023
			par : MASSON Lionel
		Rapport	Rédigé le : 30/11/2023
			à : TOULOUSE

PLAN(S) DE LOCALISATION

Sont précisées sur le(s) plan(s) ou croquis les informations suivantes :

- La localisation des parties de bâtiment visitées, le périmètre de repérage et les locaux non visités
- La localisation des prélèvements réalisés
- La localisation des matériaux et produits contenant de l'amiante ou susceptibles d'en contenir si des investigations et des analyses ultérieures doivent être effectuées pour conclure.
- La localisation des sondages faisant suites à des investigations approfondies.

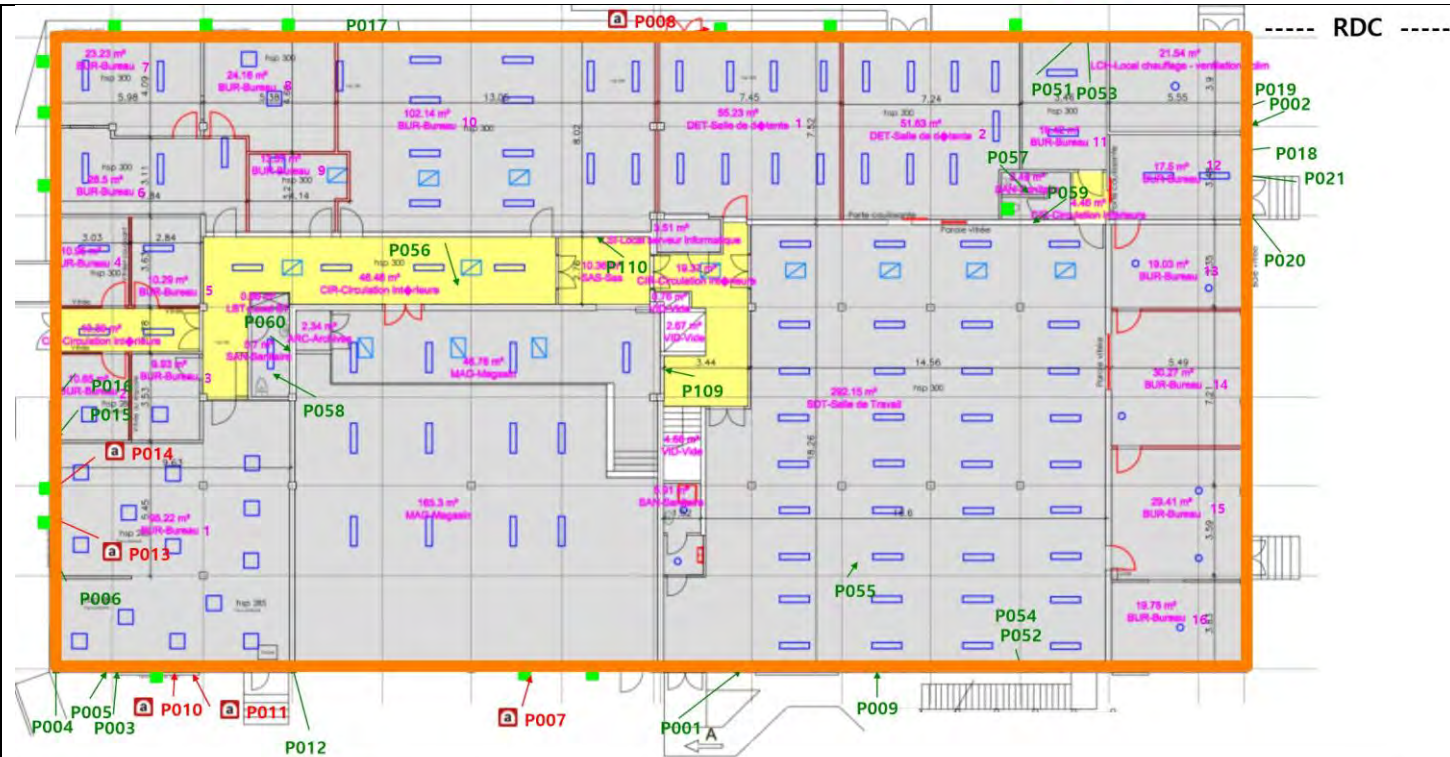


Planche de repérage RDC HENRI	
BTP DIAGNOSTICS Immeuble Central Gare - 1 Place Charles de Gaulle, 78180 MONTIGNY-LE-BRETONNEUX	
Adresse du bien : 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	
Réf. du rapport : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER Rédacteur : MASSON Lionel Date : 21/11/2023	
Légende	
a P...	Prélèvement avec présence d'amiante
P...	Prélèvement avec absence d'amiante
S ...	Sondage ayant entraîné une investigation approfondie
	Local ou zone non compris dans le périmètre de repérage
Légende complémentaire (facultative)	
	Non utilisé
	Non utilisé
	Non utilisé
	Non utilisé
	Non utilisé
	Non utilisé
	Non utilisé
	Non utilisé
	Non utilisé
	Non utilisé

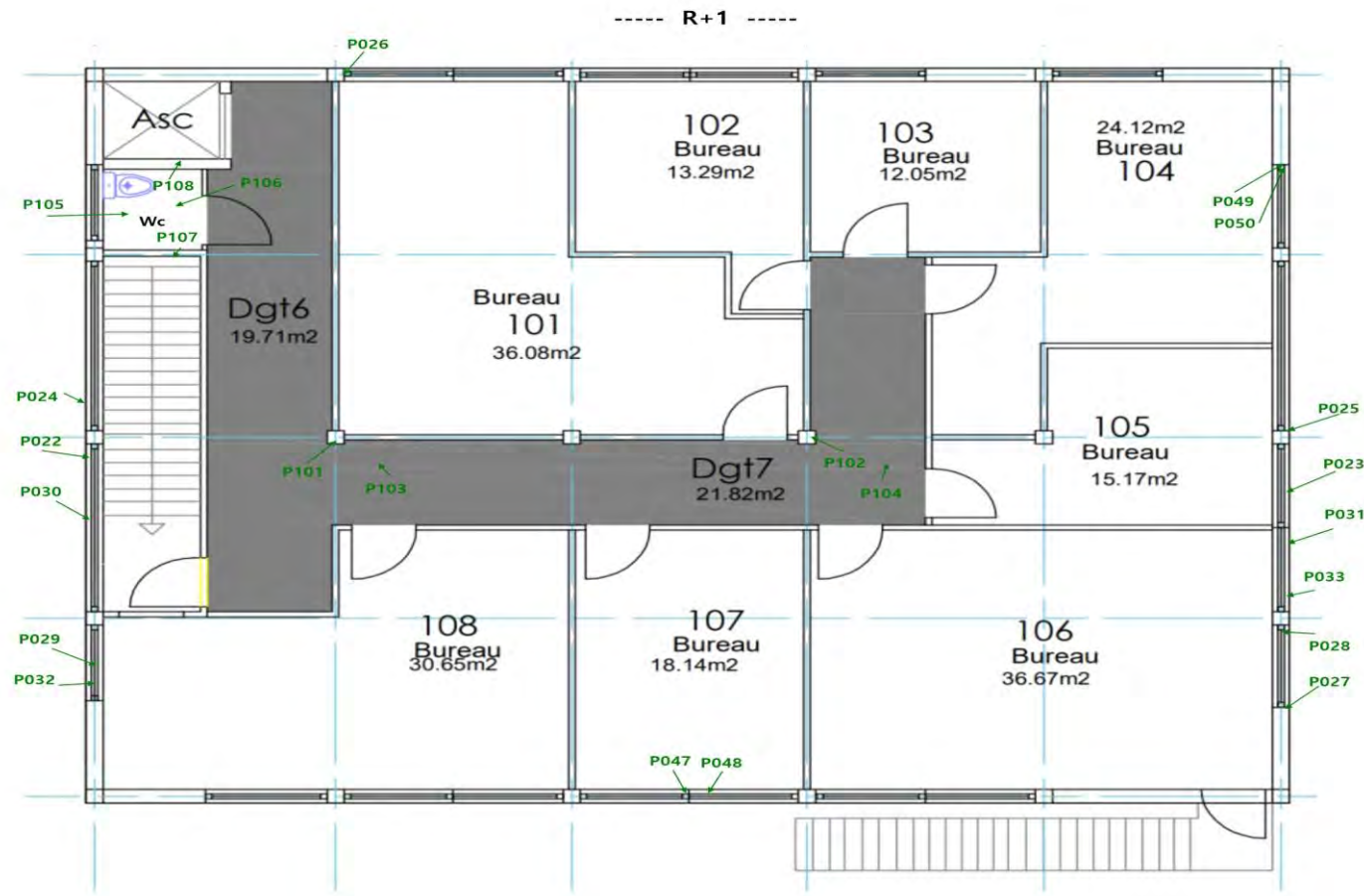


Planche de repérage 1er Henri	
BTP DIAGNOSTICS Immeuble Central Gare - 1 Place Charles de Gaulle, 78180 MONTIGNY-LE-BRETONNEUX	
Adresse du bien : 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	
Réf. du rapport : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER Rédacteur : MASSON Lionel Date : 21/11/2023	
Légende	
	Prélèvement avec présence d'amiante
	Prélèvement avec absence d'amiante
	Sondage ayant entraîné une investigation approfondie
	Local ou zone non compris dans le périmètre de repérage
Légende complémentaire (facultative)	
	Non utilisé
	Non utilisé
	Non utilisé
	Non utilisé
	Non utilisé
	Non utilisé
	Non utilisé
	Non utilisé

----- Toiture -----



■ Conduit en fibre-ciment et mitron contenant de l'amiante

Planche de repérage Toiture	
BTP DIAGNOSTICS Immeuble Central Gare - 1 Place Charles de Gaulle, 78180 MONTIGNY-LE-BRETONNEUX	
Adresse du bien : 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	
Réf. du rapport : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER Rédacteur : MASSON Lionel Date : 21/11/2023	
Légende	
	P... Prélèvement avec présence d'amiante
	P... Prélèvement avec absence d'amiante
	S... Sondage ayant entraîné une investigation approfondie
	Local ou zone non compris dans le périmètre de repérage
Légende complémentaire (facultative)	
	Non utilisé
	Non utilisé
	Non utilisé
	Non utilisé
	Non utilisé
	Non utilisé
	Non utilisé
	Non utilisé
	Non utilisé
	Non utilisé

OBLIGATIONS RÉGLEMENTAIRES / MÉTHODOLOGIE

AVERTISSEMENT

L'attention du propriétaire est attirée sur le fait que la recherche des matériaux et produits contenant de l'amiante s'applique aux matériaux et produits incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble bâti (cf. annexe 1 de l'Arrêté du 16 juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis).

Le repérage est réalisé dans toutes les zones et les parties de l'immeuble sur lesquelles les travaux auront un impact direct ou indirect (vibrations, chocs, etc.)

Dans le cadre de la réalisation de cette mission de repérage avant travaux, **la liste des matériaux de construction concernés par le repérage est directement en lien avec la nature des travaux envisagés** (matériaux concernés directement ou indirectement par les travaux). L'annexe 1 de l'Arrêté du 16 juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis représente la base du repérage. Cette liste est non exhaustive et l'opérateur de repérage est susceptible d'inclure dans le programme de repérage tout autre matériau susceptible de contenir de l'amiante compris dans les zones et parties de l'immeuble concernées par les travaux.

OBLIGATIONS RÉGLEMENTAIRES

Conformément à l'article 11 de l'Arrêté du 16 Juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis :

- 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.

MÉTHODOLOGIE DE REPÉRAGE

La mission est réalisée conformément à l'arrêté du 16 juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis.

Pour mener à bien sa mission de repérage, l'opérateur recherche et identifie les matériaux et produits relevant de son programme de repérage et présents dans le périmètre de sa mission. Préalablement au démarrage des investigations sur site, ce programme et ce périmètre sont transmis pour avis au donneur d'ordre pour avis éventuel sur leur cohérence avec le programme de travaux.

Pour réaliser le repérage, l'opérateur procède à une inspection visuelle de tous les composants et parties de composants de la construction concernés par les travaux programmés, au besoin en réalisant des investigations approfondies. Il repère parmi les matériaux et produits présents ceux qui relèvent de son programme de repérage et qui sont susceptibles de contenir de l'amiante, et ceux qui ne le sont pas.

Il conclut s'agissant de chaque matériau et produit identifié comme susceptible de contenir de l'amiante quant à la présence ou à l'absence d'amiante.

L'opérateur de repérage exploite les informations concernant les matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante résultant :

- d'un précédent repérage de l'amiante portant en tout ou partie sur le périmètre de la mission de repérage commandée
- d'un marquage sur un matériau ou un produit ou de documents techniques.

S'il ne dispose d'aucune information concernant les matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante, ou s'il estime insuffisante la qualité des informations dont il dispose du fait de leur incomplétude, de leur défaut de fiabilité ou de pertinence, il appartient à l'opérateur de repérage de prélever un ou plusieurs échantillons en vue d'une analyse afin de pouvoir conclure à la présence ou à l'absence d'amiante dans les matériaux ou les produits susceptibles d'en contenir.

Afin d'optimiser ses investigations et notamment le nombre de prélèvements devant être réalisés pour analyse, l'opérateur de repérage définit et valide des ZPSO (Zones présentant des similitudes d'ouvrages). Pour cela il réalise des sondages lui permettant de s'assurer que des composants de construction sont semblables.

Au sujet de la quantification : Le fait d'estimer la quantité de matériaux et produits contenant de l'amiante fait partie de la mission de repérage. Cette estimation permet au donneur d'ordre d'évaluer les quantités prévisibles de déchets amiantés.

Cependant, la quantité indiquée est une estimation et ne peut constituer à elle seule une base de travail pour l'intervention et/ou le retrait du composant. La valeur de la quantité est exprimée selon l'accord avec le donneur d'ordre au préalable (par unité, par surface, par linéaire, par masse ou par volume). En l'absence d'indication du donneur d'ordre, la valeur sera déterminée au choix de l'opérateur de repérage.

SYNTHESE ET PV DES ANALYSES LABORATOIRE

ZPSO	N° échantillon	Localisation du prélèvement	Résultat
ZPSO-004a	P001	RDC - Façade	Absence d'amiante
	P002	RDC - Façade	Absence d'amiante
ZPSO-005a	P003	RDC - Façade	Absence d'amiante
	P004	RDC - Façade	Absence d'amiante
ZPSO-006a	P005	RDC - Façade	Absence d'amiante
	P006	RDC - Façade	Absence d'amiante
	P007	RDC - Façade	Présence d'amiante
ZPSO-001a	P008	RDC - Façade	Présence d'amiante
ZPSO-007a	P009	RDC - Façade	Absence d'amiante
ZPSO-008a	P010	RDC - Façade	Présence d'amiante
ZPSO-009a	P011	RDC - Façade	Présence d'amiante
ZPSO-010a	P012	RDC - Façade	Absence d'amiante
ZPSO-008a	P013	RDC - Façade	Présence d'amiante
ZPSO-009a	P014	RDC - Façade	Présence d'amiante
ZPSO-010a	P015	RDC - Façade	Absence d'amiante
ZPSO-011a	P016	RDC - Façade	Absence d'amiante
	P017	RDC - Façade	Absence d'amiante
ZPSO-012a	P018	RDC - Façade	Absence d'amiante
	P019	RDC - Façade	Absence d'amiante
ZPSO-013a	P020	RDC - Façade	Absence d'amiante
	P021	RDC - Façade	Absence d'amiante
ZPSO-014a	P022	R+1 - Façade	Absence d'amiante
	P023	R+1 - Façade	Absence d'amiante
ZPSO-015a	P024	R+1 - Façade	Absence d'amiante
	P025	R+1 - Façade	Absence d'amiante
ZPSO-016a	P026	R+1 - Façade	Absence d'amiante
	P027	R+1 - Façade	Absence d'amiante
ZPSO-017a	P028	R+1 - Façade	Absence d'amiante
	P029	R+1 - Façade	Absence d'amiante
ZPSO-018a	P030	R+1 - Façade	Absence d'amiante
	P031	R+1 - Façade	Absence d'amiante
ZPSO-019a	P032	R+1 - Façade	Absence d'amiante
	P033	R+1 - Façade	Absence d'amiante
ZPSO-020a	P034	Toiture - Couverture 1	Présence d'amiante
ZPSO-021a	P035	Toiture - Couverture 2	Absence d'amiante
	P036	Toiture - Couverture 2	Absence d'amiante
ZPSO-022a	P037	Toiture - Couverture 2	Absence d'amiante
	P038	Toiture - Couverture 1	Absence d'amiante
ZPSO-023a	P039	Toiture - Couverture 2	Absence d'amiante
	P040	Toiture - Couverture 2	Absence d'amiante
ZPSO-024a	P041	Toiture - Couverture 2	Absence d'amiante
	P042	Toiture - Couverture 2	Absence d'amiante
ZPSO-025a	P043	Toiture - Couverture 3	Absence d'amiante
	P044	Toiture - Couverture 3	Absence d'amiante
ZPSO-026a	P045	Toiture - Couverture 3	Absence d'amiante
	P046	Toiture - Couverture 3	Absence d'amiante
ZPSO-027a	P047	R+1 - Ensemble du R+1	Absence d'amiante

ZPSO	N° échantillon	Localisation du prélèvement	Résultat
ZPSO-028a	P048	R+1 - Ensemble du R+1	Absence d'amiante
ZPSO-027a	P049	R+1 - Ensemble du R+1	Absence d'amiante
ZPSO-028a	P050	R+1 - Ensemble du R+1	Absence d'amiante
ZPSO-029a	P051	RDC - Ensemble du RDC	Absence d'amiante
	P052	RDC - Ensemble du RDC	Absence d'amiante
ZPSO-030a	P053	RDC - Ensemble du RDC	Absence d'amiante
	P054	RDC - Ensemble du RDC	Absence d'amiante
ZPSO-031a	P055	RDC - Plénum	Absence d'amiante
	P056	RDC - Plénum	Absence d'amiante
ZPSO-032a	P057	RDC - Sanitaire	Absence d'amiante
	P058	RDC - Sanitaire	Absence d'amiante
ZPSO-033a	P059	RDC - Sanitaire 1	Absence d'amiante
	P060	RDC - Sanitaire 2	Absence d'amiante
ZPSO-035a	P061	Toiture - Couverture 1	Absence d'amiante
	P062	Toiture - Couverture 1	Absence d'amiante
ZPSO-036a	P063	Toiture - Couverture 1	Absence d'amiante
ZPSO-037a	P064	Toiture - Couverture 1	Absence d'amiante
ZPSO-038a	P065	Toiture - Couverture 1	Absence d'amiante
ZPSO-039a	P066	Toiture - Couverture 1	Absence d'amiante
ZPSO-040a	P067	Toiture - Couverture 1	Absence d'amiante
ZPSO-036a	P068	Toiture - Couverture 1	Absence d'amiante
ZPSO-037a	P069	Toiture - Couverture 1	Absence d'amiante
ZPSO-038a	P070	Toiture - Couverture 1	Absence d'amiante
ZPSO-039a	P071	Toiture - Couverture 1	Absence d'amiante
ZPSO-040a	P072	Toiture - Couverture 1	Absence d'amiante
ZPSO-041a	P073	Toiture - Couverture 1	Absence d'amiante
	P074	Toiture - Couverture 1	Absence d'amiante
ZPSO-042a	P075	Toiture - Couverture 2	Absence d'amiante
	P076	Toiture - Couverture 2	Absence d'amiante
ZPSO-043a	P077	Toiture - Couverture 2	Absence d'amiante
ZPSO-044a	P078	Toiture - Couverture 2	Absence d'amiante
ZPSO-045a	P079	Toiture - Couverture 2	Absence d'amiante
ZPSO-046a	P080	Toiture - Couverture 2	Absence d'amiante
ZPSO-047a	P081	Toiture - Couverture 2	Absence d'amiante
ZPSO-043a	P082	Toiture - Couverture 2	Absence d'amiante
ZPSO-044a	P083	Toiture - Couverture 2	Absence d'amiante
ZPSO-045a	P084	Toiture - Couverture 2	Absence d'amiante

ZPSO	N° échantillon	Localisation du prélèvement	Résultat
ZPSO-046a	P085	Toiture - Couverture 2	Absence d'amiante
ZPSO-047a	P086	Toiture - Couverture 2	Absence d'amiante
ZPSO-048a	P087	Toiture - Couverture 3	Absence d'amiante
	P088	Toiture - Couverture 3	Absence d'amiante
ZPSO-049a	P089	Toiture - Couverture 3	Absence d'amiante
ZPSO-050a	P090	Toiture - Couverture 3	Absence d'amiante
ZPSO-051a	P091	Toiture - Couverture 3	Absence d'amiante
ZPSO-052a	P092	Toiture - Couverture 3	Absence d'amiante
ZPSO-053a	P093	Toiture - Couverture 3	Absence d'amiante
ZPSO-054a	P094	Toiture - Couverture 3	Absence d'amiante
ZPSO-049a	P095	Toiture - Couverture 3	Absence d'amiante
ZPSO-050a	P096	Toiture - Couverture 3	Absence d'amiante
ZPSO-051a	P097	Toiture - Couverture 3	Absence d'amiante
ZPSO-052a	P098	Toiture - Couverture 3	Absence d'amiante
ZPSO-053a	P099	Toiture - Couverture 3	Absence d'amiante
ZPSO-054a	P100	Toiture - Couverture 3	Absence d'amiante
ZPSO-055a	P101	R+1 - Ensemble du R+1	Absence d'amiante
	P102	R+1 - Ensemble du R+1	Absence d'amiante
ZPSO-056a	P103	R+1 - Plénum	Absence d'amiante
	P104	R+1 - Plénum	Absence d'amiante
ZPSO-057a	P105	R+1 - Wc	Absence d'amiante
	P106	R+1 - Wc	Absence d'amiante
ZPSO-058a	P107	R+1 - Wc	Absence d'amiante
	P108	R+1 - Wc	Absence d'amiante
ZPSO-061a	P109	RDC - Ensemble du RDC	Absence d'amiante
	P110	RDC - Ensemble du RDC	Absence d'amiante



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tel : 02.99.35.41.41
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

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 IT0523-14723 EN DATE DU 27/11/2023 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(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 : BTP DIAGNOSTICS - BORDEAUX Avenue de Canteranne 33600 PESSAC	Réf. Commande ITGA : IT0523-14723 Réf. Commande Client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI_MAYER_2023_11_21_1 907_2045
---	--

Prélèvement(s) : Reçu au laboratoire le : 22/11/2023

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 (guide HSG 248 - Appendice 2) : 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	Éléments analytiques
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE Réf échantillon client : P001 - Colle (faïence, pate de verre, carrelage) - RDC - Facade		Réf échantillon ITGA : IT052311-6422 Description ITGA : Carrelage / Colle grise / Matériau compact gris hétérogène	
Carrelage	---	Non analysé	
► Colle grise non séparable + Matériau compact gris hétérogène non séparable	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : SKM (3)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE Réf échantillon client : P002 - Colle (faïence, pate de verre, carrelage) - RDC - Facade		Réf échantillon ITGA : IT052311-6423 Description ITGA : Carrelage / Colle grise	
Carrelage	---	Non analysé	
► Colle grise	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CTT

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.

DTA 164-01 rev 17

Page 1/10

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0523-14723 EN DATE DU 27/11/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRÉLEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Éléments analytiques
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6424		
Réf échantillon client : P003 - Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure - RDC - Facade	Description ITGA : Matériau souple gris		
Matériau souple gris	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : LDA
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6425		
Réf échantillon client : P004 - Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure - RDC - Facade	Description ITGA : Matériau souple gris		
Matériau souple gris	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : LDA
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6426		
Réf échantillon client : P005 - Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) - RDC - Facade	Description ITGA : Matériau souple gris		
Matériau souple gris	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : LDA
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6427		
Réf échantillon client : P006 - Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) - RDC - Facade	Description ITGA : Matériau souple noir		
Matériau souple noir	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : FFM
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6428		
Réf échantillon client : P007 - Conduit en fibres-ciment - RDC - Facade	Description ITGA : Fibrociment gris avec fibres visibles		
Fibrociment gris avec fibres visibles	MOLP le 24/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : MMR
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6429		
Réf échantillon client : P008 - Enduit extérieur (projeté, lisse ou taloché) - RDC - Facade	Description ITGA : Matériau compact gris avec fibres visibles		
Matériau compact gris avec fibres visibles	MOLP le 24/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : MMR

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.

DTA 164-01 rev 17

Page 2/10

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO I T0523-14723 EN DATE DU 27/11/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Éléments analytiques
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6430		
Réf échantillon client : P009 - Enduit extérieur (projeté, lisse ou taloché) - RDC - Facade	Description ITGA : Enduit compact gris hétérogène		
▸ Enduit compact gris hétérogène	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CTT
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6431		
Réf échantillon client : P010 - Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) - RDC - Facade	Description ITGA : Matériau mou gris avec poussières		
▸ Matériau mou gris avec poussières	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : FFM
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6432		
Réf échantillon client : P011 - Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure - RDC - Facade	Description ITGA : Matériau beige en faible quantité / Matériau mou beige		
▸ Matériau beige en faible quantité non séparable + Matériau mou beige	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : FFM (3)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6433		
Réf échantillon client : P012 - Enduit extérieur (projeté, lisse ou taloché) - RDC - Facade	Description ITGA : Enduit compact gris en vrac hétérogène / Peinture		
▸ Enduit compact gris en vrac hétérogène + Peinture non séparable	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CTT (2)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6434		
Réf échantillon client : P013 - Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) - RDC - Facade	Description ITGA : Peinture en faible quantité / Matériau mou gris		
▸ Peinture en faible quantité non séparable + Matériau mou gris	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : FFM (3)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6435		
Réf échantillon client : P014 - Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure - RDC - Facade	Description ITGA : Peinture / Matériau mou gris		
▸ Peinture non séparable + Matériau mou gris	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : FFM (3)

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

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

DTA 164-01 rev 17

Page 3/10

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0523-14723 EN DATE DU 27/11/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRÉLEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Éléments analytiques
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6436		
Réf échantillon client : P015 - Enduit extérieur (projeté, lisse ou taloché) - RDC - Facade	Description ITGA : Peinture / Enduit gris en vrac hétérogène		
Peinture non séparable + Enduit gris en vrac hétérogène	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CTT (2)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6437		
Réf échantillon client : P016 - Enduit extérieur (projeté, lisse ou taloché) - RDC - Facade	Description ITGA : Enduit compact gris hétérogène		
Enduit compact gris hétérogène	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CTT
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6438		
Réf échantillon client : P017 - Enduit extérieur (projeté, lisse ou taloché) - RDC - Facade	Description ITGA : Enduit compact gris hétérogène		
Enduit compact gris hétérogène	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CTT
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6439		
Réf échantillon client : P018 - Enduit extérieur (projeté, lisse ou taloché) - RDC - Facade	Description ITGA : Peinture / Enduit compact gris hétérogène		
Peinture + Enduit compact gris hétérogène	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CTT
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6440		
Réf échantillon client : P019 - Enduit extérieur (projeté, lisse ou taloché) - RDC - Facade	Description ITGA : Peinture / Enduit compact gris hétérogène		
Peinture + Enduit compact gris hétérogène	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CTT
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6441		
Réf échantillon client : P020 - Peinture décorative - RDC - Facade	Description ITGA : Peinture en vrac		
Peinture en vrac	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CTT (2)

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.

DTA 164-01 rev 17

Page 4/10

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0523-14723 EN DATE DU 27/11/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRÉLEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Éléments analytiques
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6442		
Réf échantillon client : P021 - Peinture décorative - RDC - Facade	Description ITGA : Peinture en vrac		
Peinture en vrac	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CTT (2)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6443		
Réf échantillon client : P022 - Enduit extérieur (projeté, lisse ou taloché) - R+1 - Facade	Description ITGA : Peintures multiples / Enduit compact gris hétérogène / Matériau rouge		
Peintures multiples + Enduit compact gris hétérogène	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CTT
Matériau rouge	---	Non analysé	
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6444		
Réf échantillon client : P023 - Enduit extérieur (projeté, lisse ou taloché) - R+1 - Facade	Description ITGA : Peinture / Enduit compact gris hétérogène		
Peinture + Enduit compact gris hétérogène	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CTT
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6445		
Réf échantillon client : P024 - Joint gris - R+1 - Facade	Description ITGA : Peinture / Matériau souple gris		
Peinture non séparable + Matériau souple gris	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : FFM (3)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6446		
Réf échantillon client : P025 - Joint gris - R+1 - Facade	Description ITGA : Matériau souple gris avec poussières		
Matériau souple gris avec poussières	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : FFM
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6447		
Réf échantillon client : P026 - Enduit extérieur (projeté, lisse ou taloché) - R+1 - Facade	Description ITGA : Peinture en faible quantité / Enduit compact blanc en vrac		
Peinture en faible quantité non séparable + Enduit compact blanc en vrac	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CTT (2)

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.

DTA 164-01 rev 17

Page 5/10

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0523-14723 EN DATE DU 27/11/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Éléments analytiques
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6448		
Réf échantillon client : P027 - Enduit extérieur (projeté, lisse ou taloché) - R+1 - Facade	Description ITGA : Enduit compact gris hétérogène		
▸ Enduit compact gris hétérogène	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : FFM
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6449		
Réf échantillon client : P028 - Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure - R+1 - Facade	Description ITGA : Peinture / Matériau souple gris / Matériau gris		
▸ Peinture non séparable + Matériau souple gris + Matériau gris non séparable	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : LDA (3)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6450		
Réf échantillon client : P029 - Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure - R+1 - Facade	Description ITGA : Peinture en faible quantité / Matériau souple gris avec poussières / Matériau gris		
▸ Peinture en faible quantité non séparable + Matériau souple gris avec poussières + Matériau gris non séparable	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : FFM (3)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6451		
Réf échantillon client : P030 - Béton - R+1 - Facade	Description ITGA : Matériau compact gris hétérogène / Peinture		
▸ Matériau compact gris hétérogène + Peinture non séparable	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : FFM (3)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6452		
Réf échantillon client : P031 - Béton - R+1 - Facade	Description ITGA : Peinture / Matériau compact gris hétérogène		
▸ Peinture + Matériau compact gris hétérogène	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CTT
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6453		
Réf échantillon client : P032 - Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) - R+1 - Facade	Description ITGA : Matériau souple noir		
▸ Matériau souple noir	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : FFM

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.

DTA 164-01 rev 17

Page 8/10

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO I T0523-14723 EN DATE DU 27/11/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Éléments analytiques
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6454	
Réf échantillon client : P033 - Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) - R+1 - Facade		Description ITGA : Matériau souple noir	
Matériau souple noir	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : LDA
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6455	
Réf échantillon client : P034 - Conduit de ventilation - Toiture - Couverture 1		Description ITGA : Matériau compact gris avec fibres visibles	
Matériau compact gris avec fibres visibles	MOLP le 24/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : MMR
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6456	
Réf échantillon client : P035 - Calorifuge noir - Toiture - Couverture 2		Description ITGA : Matériau noir en mousse avec couche en toile	
Matériau noir en mousse avec couche en toile	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : ABJ
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6457	
Réf échantillon client : P036 - Calorifuge noir - Toiture - Couverture 2		Description ITGA : Matériau noir en mousse	
Matériau noir en mousse	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : LDA
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6458	
Réf échantillon client : P037 - Calorifuge beige - Toiture - Couverture 2		Description ITGA : Matériau fibreux jaune avec poussières	
Matériau fibreux jaune avec poussières	MOLP + META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : SKM
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6459	
Réf échantillon client : P038 - Calorifuge beige - Toiture - Couverture 1		Description ITGA : Matériau fibreux jaune avec poussières	
Matériau fibreux jaune avec poussières	MOLP + META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : DCF

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.

DTA 164-01 rev 17

Page 7/10

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO I T0523-14723 EN DATE DU 27/11/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Éléments analytiques
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6460	
Réf échantillon client : P039 - Tresse - Toiture - Couverture 2		Description ITGA : Matériau fibreux beige avec poussières	
Matériau fibreux beige avec poussières	MOLP + META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CTT
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6461	
Réf échantillon client : P040 - Tresse - Toiture - Couverture 2		Description ITGA : Matériau fibreux gris avec poussières	
Matériau fibreux gris avec poussières	MOLP + META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CTT
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6462	
Réf échantillon client : P041 - Joint entre éléments - Toiture - Couverture 2		Description ITGA : Matériau souple incolore avec poussières	
Matériau souple incolore avec poussières	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : ABJ
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6463	
Réf échantillon client : P042 - Joint entre éléments - Toiture - Couverture 2		Description ITGA : Peinture / Matériau gris en vrac	
Peinture non séparable + Matériau gris en vrac	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CTT (2)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6464	
Réf échantillon client : P043 - Enduit extérieur (projeté, lisse ou taloché) - Toiture - Couverture 3		Description ITGA : Peintures multiples / Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau compact gris	
Peintures multiples non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + Matériau compact gris	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CTT (2)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6465	
Réf échantillon client : P044 - Enduit extérieur (projeté, lisse ou taloché) - Toiture - Couverture 3		Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau gris hétérogène	
Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + Matériau gris hétérogène non séparable	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : SKM (2)

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.

DTA 164-01 rev 17

Page 8/10

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0523-14723 EN DATE DU 27/11/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Éléments analytiques
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE Réf échantillon client : P045 - Joint - Toiture - Couverture 3		Réf échantillon ITGA : IT052311-6466 Description ITGA : Peinture / Matériau souple beige	
Peinture non séparable + Matériau souple beige	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : ABJ (3)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE Réf échantillon client : P046 - Joint - Toiture - Couverture 3		Réf échantillon ITGA : IT052311-6467 Description ITGA : Peinture / Matériau souple beige	
Peinture non séparable + Matériau souple beige	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : FFM (3)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE Réf échantillon client : P047 - Bandes calicot - R+1 - Ensemble du R+1		Réf échantillon ITGA : IT052311-6468 Description ITGA : Peinture / Toile fibreuse blanche / Matériau plâtreux blanc avec couche en papier	
Peinture non séparable + Toile fibreuse blanche non séparable + Matériau plâtreux blanc avec couche en papier non séparable	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CTT (3)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE Réf échantillon client : P048 - Enduit à base de ciment lisse ou taloché - R+1 - Ensemble du R+1		Réf échantillon ITGA : IT052311-6469 Description ITGA : Peinture / Enduit gris en vrac hétérogène	
Peinture non séparable + Enduit gris en vrac hétérogène	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : SKM (2)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE Réf échantillon client : P049 - Bandes calicot - R+1 - Ensemble du R+1		Réf échantillon ITGA : IT052311-6470 Description ITGA : Peinture / Matériau plâtreux blanc / Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée	
Peinture non séparable + Matériau plâtreux blanc non séparable + Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CTT (3)

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

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

DTA 164-01 rev 17

Page 9/10

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO I T0523-14723 EN DATE DU 27/11/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Éléments analytiques
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6471		
Réf échantillon client : P050 - Enduit à base de ciment lisse ou taloché - R+ 1 - Ensemble du R+ 1	Description ITGA : Peinture / Enduit compact gris hétérogène		
Peinture + Enduit compact gris hétérogène	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : SKM

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.
(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.
(3) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.
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 : Ronan LE PENNEC Analyste

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.

DTA 164-01 rev 17

Page 10/10



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35788 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tel : 02.99.35.41.41
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

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 IT0523-14724 EN DATE DU 27/11/2023 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(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 : BTP DIAGNOSTICS - BORDEAUX Avenue de Canteranne 33600 PESSAC	Réf. Commande ITGA : IT0523-14724 Réf. Commande Client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI_MAYER_2023_11_21_1 907_2045
---	--

Prélèvement(s) : Reçu au laboratoire le : 22/11/2023

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 (guide HSG 248 - Appendice 2) : 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	Éléments analytiques
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE Réf échantillon client : P051 - Enduit à base de plâtre lisse ou taloche - RDC - Ensemble du RDC	Réf échantillon ITGA : IT052311-6472 Description ITGA : Peintures multiples / Enduit plâtreux blanc / Matériau compact gris hétérogène		
Peintures multiples non séparable + Enduit plâtreux blanc non séparable + Matériau compact gris hétérogène	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : CTT (4)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE Réf échantillon client : P052 - Enduit à base de plâtre lisse ou taloche - RDC - Ensemble du RDC	Réf échantillon ITGA : IT052311-6473 Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau compact gris hétérogène		
Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + Matériau compact gris hétérogène	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : SVM (3)

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

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

DTA 164-01 rev 17

Page 1/11

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO I T0523-14724 EN DATE DU 27/11/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRÉLEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Éléments analytiques
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6474	
Réf échantillon client : P053 - Enduit à base de plâtre projeté - RDC - Ensemble du RDC		Description ITGA : Peintures multiples / Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau gris	
Peintures multiples non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + Matériau gris	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : LDA (3)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6475	
Réf échantillon client : P054 - Enduit à base de plâtre projeté - RDC - Ensemble du RDC		Description ITGA : Peintures multiples / Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau gris	
Peintures multiples non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + Matériau gris	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : CTT (3)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6476	
Réf échantillon client : P055 - Enduit à base de plâtre projeté - RDC - Plenum		Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac	
Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : CTT (3)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6477	
Réf échantillon client : P056 - Enduit à base de plâtre projeté - RDC - Plenum		Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac	
Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : LDA (3)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6478	
Réf échantillon client : P057 - Enduit à base de plâtre projeté - RDC - Sanitaire		Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac	
Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : SKM (3)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6479	
Réf échantillon client : P058 - Enduit à base de plâtre projeté - RDC - Sanitaire		Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac	
Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : DCF (3)

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

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

DTA 164-01 rev 17

Page 2/11

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO I T0523-14724 EN DATE DU 27/11/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Éléments analytiques
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6480		
Réf échantillon client : P059 - Enduit à base de plâtre lisse ou taloche - RDC - Sanitaire 1	Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac		
▸ Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : CTT (3)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6481		
Réf échantillon client : P060 - Enduit à base de plâtre lisse ou taloche - RDC - Sanitaire 2	Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac		
▸ Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : DCF (3)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6482		
Réf échantillon client : P061 - Relevé : revêtement bitumineux (bandes, les) - Toiture - Couverture 1	Description ITGA : Revêtement bitumineux noir avec couche d'aluminium		
▸ Revêtement bitumineux noir avec couche d'aluminium	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : LDA
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6483		
Réf échantillon client : P062 - Relevé : revêtement bitumineux (bandes, les) - Toiture - Couverture 1	Description ITGA : Revêtement bitumineux noir avec couche d'aluminium		
▸ Revêtement bitumineux noir avec couche d'aluminium	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : LDA
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6484		
Réf échantillon client : P063 - Parties planes ou relevés : complexes asphaltés - Toiture - Couverture 1	Description ITGA : Matériau bitumineux noir avec gravillons / Matériau fibreux jaune		
▸ Matériau bitumineux noir avec gravillons non séparable + Matériau fibreux jaune	MOLP + META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : LDA (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.

DTA 164-01 rev 17

Page 3/11

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO I T0523-14724 EN DATE DU 27/11/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Éléments analytiques
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE Réf échantillon client : P064 - Colle jaune - Toiture - Couverture 1		Réf échantillon ITGA : IT052311-6485 Description ITGA : Colle bitumineuse noire en faible quantité / Ragréage beige / Matériau fibreux jaune en faible quantité	
Colle bitumineuse noire en faible quantité non séparable + Ragréage beige non séparable + Matériau fibreux jaune en faible quantité non séparable	MOLP + META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 5 Nombre de supports d'analyse : 6	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : LDA (4)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE Réf échantillon client : P065 - Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, les) - Toiture - Couverture 1		Réf échantillon ITGA : IT052311-6486 Description ITGA : Revêtement bitumineux noir avec couche en toile / Toile fibreuse noire	
Revêtement bitumineux noir avec couche en toile non séparable + Toile fibreuse noire non séparable	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : LDA (4)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE Réf échantillon client : P066 - Isolant - Toiture - Couverture 1		Réf échantillon ITGA : IT052311-6487 Description ITGA : Matériau en liège marron / Matériau bitumineux noir en faible quantité	
Matériau en liège marron + Matériau bitumineux noir en faible quantité non séparable	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : LDA (4)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE Réf échantillon client : P067 - Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, les) - Toiture - Couverture 1		Réf échantillon ITGA : IT052311-6488 Description ITGA : Revêtement bitumineux noir	
Revêtement bitumineux noir	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : LDA
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE Réf échantillon client : P068 - Parties planes ou relevées : complexes asphaltées - Toiture - Couverture 1		Réf échantillon ITGA : IT052311-6489 Description ITGA : Matériau bitumineux noir avec gravillons	
Matériau bitumineux noir avec gravillons	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : LDA

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.

DTA 164-01 rev 17

Page 4/11

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0523-14724 EN DATE DU 27/11/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRÉLEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Éléments analytiques
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6490	
Réf échantillon client : P069 - Colle jaune - Toiture - Couverture 1		Description ITGA : Colle bitumineuse noire en faible quantité / Ragréage beige en vrac	
▸ Colle bitumineuse noire en faible quantité + Ragréage beige en vrac non séparable	MQLP + META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : SSH (3)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6491	
Réf échantillon client : P070 - Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, les) - Toiture - Couverture 1		Description ITGA : Revêtement bitumineux noir avec couche en toile / Matériau gris	
▸ Revêtement bitumineux noir avec couche en toile + Matériau gris non séparable	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : LDA (4)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6492	
Réf échantillon client : P071 - Isolant - Toiture - Couverture 1		Description ITGA : Matériau en liège marron / Matériau bitumineux noir en faible quantité	
▸ Matériau en liège marron + Matériau bitumineux noir en faible quantité non séparable	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : LDA (4)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6493	
Réf échantillon client : P072 - Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, les) - Toiture - Couverture 1		Description ITGA : Revêtement bitumineux noir / Matériau beige en faible quantité	
▸ Revêtement bitumineux noir + Matériau beige en faible quantité non séparable	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : FFM (4)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6494	
Réf échantillon client : P073 - Ragréage - Toiture - Couverture 1		Description ITGA : Colle bitumineuse noire en faible quantité / Ragréage gris hétérogène	
▸ Colle bitumineuse noire en faible quantité + Ragréage gris hétérogène non séparable	MQLP + META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : LDA (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.

DTA 164-01 rev 17

Page 5/11

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO I T0523-14724 EN DATE DU 27/11/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Éléments analytiques
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6495	
Réf échantillon client : P074 - Ragraage - Toiture - Couverture 1		Description ITGA : Colle bitumineuse noire / Ragraage gris hétérogène	
▸ Colle bitumineuse noire + Ragraage gris hétérogène non séparable	MQLP + META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : LDA (4)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6496	
Réf échantillon client : P075 - Relevé : revêtement bitumineux (bandes, les) - Toiture - Couverture 2		Description ITGA : Revêtement bitumineux noir avec couche d'aluminium	
▸ Revêtement bitumineux noir avec couche d'aluminium	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : FFM
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6497	
Réf échantillon client : P076 - Relevé : revêtement bitumineux (bandes, les) - Toiture - Couverture 2		Description ITGA : Revêtement bitumineux noir avec couche d'aluminium	
▸ Revêtement bitumineux noir avec couche d'aluminium	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : LDA
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6498	
Réf échantillon client : P077 - Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, les) - Toiture - Couverture 2		Description ITGA : Matériau bitumineux noir avec gravillons	
▸ Matériau bitumineux noir avec gravillons	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : FFM
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6499	
Réf échantillon client : P078 - Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, les) - Toiture - Couverture 2		Description ITGA : Revêtement bitumineux noir avec couche en toile / Carton	
▸ Revêtement bitumineux noir avec couche en toile non séparable + Carton non séparable	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : FFM (4)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6500	
Réf échantillon client : P079 - Isolant - Toiture - Couverture 2		Description ITGA : Matériau en liège marron / Matériau bitumineux noir	
▸ Matériau en liège marron + Matériau bitumineux noir non séparable	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : FFM (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.

DTA 164-01 rev 17

Page 8/11

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO I T0523-14724 EN DATE DU 27/11/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Éléments analytiques
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6501	
Réf échantillon client : P080 - Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, les) - Toiture - Couverture 2		Description ITGA : Revêtement bitumineux noir / Matériau en liège marron	
▸ Revêtement bitumineux noir + Matériau en liège marron non séparable	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : FFM (4)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6502	
Réf échantillon client : P081 - Ragréage - Toiture - Couverture 2		Description ITGA : Ragréage gris en vrac hétérogène	
▸ Ragréage gris en vrac hétérogène	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : CIT (3)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6503	
Réf échantillon client : P082 - Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, les) - Toiture - Couverture 2		Description ITGA : Matériau bitumineux noir avec gravillons	
▸ Matériau bitumineux noir avec gravillons	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : LDA
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6504	
Réf échantillon client : P083 - Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, les) - Toiture - Couverture 2		Description ITGA : Revêtement bitumineux noir avec couche en toile / Papier / Matériau gris	
▸ Revêtement bitumineux noir avec couche en toile + Papier non séparable + Matériau gris non séparable	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : FFM (4)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6505	
Réf échantillon client : P084 - Isolant - Toiture - Couverture 2		Description ITGA : Matériau en liège marron / Matériau bitumineux noir en faible quantité	
▸ Matériau en liège marron + Matériau bitumineux noir en faible quantité non séparable	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : FFM (4)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6506	
Réf échantillon client : P085 - Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, les) - Toiture - Couverture 2		Description ITGA : Revêtement bitumineux noir / Matériau en liège marron	
▸ Revêtement bitumineux noir non séparable + Matériau en liège marron non séparable	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : FFM (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.

DTA 164-01 rev 17

Page 7/11

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO I T0523-14724 EN DATE DU 27/11/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRÉLEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Éléments analytiques
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE Réf échantillon client : P086 - Ragraage - Toiture - Couverture 2		Réf échantillon ITGA : IT052311-6507 Description ITGA : Colle bitumineuse noire en faible quantité (1) / Ragraage gris hétérogène	
Colle bitumineuse noire en faible quantité + Ragraage gris hétérogène non séparable	MOLP + META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : SSH (4)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE Réf échantillon client : P087 - Releve : revêtement bitumineux (bandes, les) - Toiture - Couverture 3		Réf échantillon ITGA : IT052311-6508 Description ITGA : Revêtement bitumineux noir avec couche d'aluminium	
Revêtement bitumineux noir avec couche d'aluminium	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : FFM
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE Réf échantillon client : P088 - Releve : revêtement bitumineux (bandes, les) - Toiture - Couverture 3		Réf échantillon ITGA : IT052311-6509 Description ITGA : Revêtement bitumineux noir avec couche d'aluminium	
Revêtement bitumineux noir avec couche d'aluminium	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : FFM
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE Réf échantillon client : P089 - Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, les) - Toiture - Couverture 3		Réf échantillon ITGA : IT052311-6510 Description ITGA : Matériau bitumineux noir avec gravillons	
Matériau bitumineux noir avec gravillons	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : FFM
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE Réf échantillon client : P090 - Colle jaune - Toiture - Couverture 3		Réf échantillon ITGA : IT052311-6511 Description ITGA : Colle bitumineuse noire en faible quantité / Ragraage beige	
Colle bitumineuse noire en faible quantité non séparable + Ragraage beige	MOLP + META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : LDA (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.

DTA 164-01 rev 17

Page 8/11

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO I T0523-14724 EN DATE DU 27/11/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRÉLEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Éléments analytiques
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6512		
Réf échantillon client : P091 - Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés) - Toiture - Couverture 3	Description ITGA : Revêtement bitumineux noir / Matériau gris		
* Revêtement bitumineux noir + Matériau gris non séparable	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : FFM (4)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6513		
Réf échantillon client : P092 - Isolant - Toiture - Couverture 3	Description ITGA : Matériau en liège marron / Matériau bitumineux noir en faible quantité		
* Matériau en liège marron + Matériau bitumineux noir en faible quantité non séparable	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : FFM (4)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6514		
Réf échantillon client : P093 - Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés) - Toiture - Couverture 3	Description ITGA : Revêtement bitumineux noir / Matériau en liège marron / Matériau beige en faible quantité		
* Revêtement bitumineux noir + Matériau en liège marron non séparable + Matériau beige en faible quantité non séparable	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : LDA (4)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6515		
Réf échantillon client : P094 - Ragraage - Toiture - Couverture 3	Description ITGA : Colle bitumineuse noire en faible quantité / Ragraage gris hétérogène		
* Colle bitumineuse noire en faible quantité + Ragraage gris hétérogène non séparable	MOLP + META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : SSH (4)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6516		
Réf échantillon client : P095 - Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés) - Toiture - Couverture 3	Description ITGA : Matériau bitumineux noir avec gravillons		
* Matériau bitumineux noir avec gravillons	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : LDA

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.

DTA 164-01 rev 17

Page 9/11

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO I T0523-14724 EN DATE DU 27/11/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRÉLEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Éléments analytiques
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6517	
Réf échantillon client : P096 - Colle jaune - Toiture - Couverture 3		Description ITGA : Colle bitumineuse noire en faible quantité / Matériau beige	
▸ Colle bitumineuse noire en faible quantité non séparable + Matériau beige non séparable	MQLP + META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : LDA (4)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6518	
Réf échantillon client : P097 - Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, les) - Toiture - Couverture 3		Description ITGA : Revêtement bitumineux noir avec couche en toile et poussières	
▸ Revêtement bitumineux noir avec couche en toile et poussières	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : LDA
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6519	
Réf échantillon client : P098 - Isolant - Toiture - Couverture 3		Description ITGA : Matériau en liège marron / Matériau bitumineux noir en faible quantité	
▸ Matériau en liège marron + Matériau bitumineux noir en faible quantité non séparable	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : LDA (4)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6520	
Réf échantillon client : P099 - Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, les) - Toiture - Couverture 3		Description ITGA : Revêtement bitumineux noir / Matériau en liège marron en faible quantité	
▸ Revêtement bitumineux noir + Matériau en liège marron en faible quantité non séparable	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : LDA (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.

DTA 164-01 rev 17

Page 10/11

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO I T0523-14724 EN DATE DU 27/11/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Éléments analytiques
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6521		
Réf échantillon client : P100 - Ragraage - Toiture - Couverture 3	Description ITGA : Colle bitumineuse noire en faible quantité / Ragraage gris hétérogène		
Colle bitumineuse noire en faible quantité + Ragraage gris hétérogène non séparable	MQLP + META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : SSH (4)

(1) La totalité de la matière constituant cette couche a été utilisée pour analyse.

(2) 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.

(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 : Ronan LE PENNEC Analyste

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.

DTA 164-01 rev 17

Page 11/11



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tel : 02.99.35.41.41
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

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 I T0523-14725 EN DATE DU 27/11/2023 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(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 : BTP DIAGNOSTICS - BORDEAUX Avenue de Canteranne 33600 PESSAC	Réf. Commande ITGA : IT0523-14725 Réf. Commande Client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI_MAYER_2023_11_21_1907_2045
---	--

Prélèvement(s) : Reçu au laboratoire le : 22/11/2023

Préparation(s) : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
ou
- Pour une analyse au Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
(A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
(B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme
Technique(s) : Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : 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	Éléments analytiques
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE Réf échantillon client : P101 - Enduit à base de plâtre projeté - R+1 - Ensemble du R+1		Réf échantillon ITGA : IT052311-6522 Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux vert	
Peinture non séparable + Enduit plâtreux vert	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CTT (3)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE Réf échantillon client : P102 - Enduit à base de plâtre projeté - R+1 - Ensemble du R+1		Réf échantillon ITGA : IT052311-6523 Description ITGA : Peintures multiples / Enduit plâtreux blanc en vrac	
Peintures multiples non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : SKM (2)

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.

DTA 164-01 rev 17

Page 1/3

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO I T0523-14725 EN DATE DU 27/11/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Éléments analytiques
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6524		
Réf échantillon client : P103 - Enduit à base de plâtre projeté - R+1 - Plenum	Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac		
Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CTT (2)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6525		
Réf échantillon client : P104 - Enduit à base de plâtre projeté - R+1 - Plenum	Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac		
Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : SKM (2)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6526		
Réf échantillon client : P105 - Enduit à base de plâtre projeté - R+1 - Wc	Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac		
Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : SKM (2)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6527		
Réf échantillon client : P106 - Enduit à base de plâtre projeté - R+1 - Wc	Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac		
Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : SKM (2)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6528		
Réf échantillon client : P107 - Enduit à base de plâtre projeté - R+1 - Wc	Description ITGA : Peintures multiples / Enduit plâtreux blanc en vrac		
Peintures multiples non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CTT (2)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6529		
Réf échantillon client : P108 - Enduit à base de plâtre projeté - R+1 - Wc	Description ITGA : Peintures multiples / Enduit plâtreux blanc en vrac		
Peintures multiples non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CTT (2)

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.

DTA 164-01 rev 17

Page 2/3

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO I T0523-14725 EN DATE DU 27/11/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Éléments analytiques
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6530	
Réf échantillon client : P109 - Enduit à base de plâtre projeté - RDC - Ensemble du RDC		Description ITGA : Peintures multiples / Enduit gris en vrac hétérogène	
Peintures multiples non séparable + Enduit gris en vrac hétérogène	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : SKM (2)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6531	
Réf échantillon client : P110 - Enduit à base de plâtre projeté - RDC - Ensemble du RDC		Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux vert en vrac	
Peinture non séparable + Enduit plâtreux vert en vrac	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : LDA (2)

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.
(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.
(3) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.
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 : Giovanni ANTOLA SILVA Analyste

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.

DTA 164-01 rev 17

Page 3/3



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35788 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tel : 02.99.35.41.41
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

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 IT0523-14724 EN DATE DU 27/11/2023

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRÉLEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(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 : BTP DIAGNOSTICS - BORDEAUX Avenue de Canteranne 33600 PESSAC	Réf. Commande ITGA : IT0523-14724 Réf. Commande Client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI_MAYER_2023_11_21_1 907_2045
---	--

Prélèvement(s) : Reçu au laboratoire le : 22/11/2023

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 (guide HSG 248 - Appendice 2) : 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	Éléments analytiques
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE Réf échantillon client : P051 - Enduit à base de plâtre lisse ou taloché - RDC - Ensemble du RDC		Réf échantillon ITGA : IT052311-6472 Description ITGA : Peintures multiples / Enduit plâtreux blanc / Matériau compact gris hétérogène	
Peintures multiples non séparable + Enduit plâtreux blanc non séparable + Matériau compact gris hétérogène	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : CTT (4)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE Réf échantillon client : P052 - Enduit à base de plâtre lisse ou taloché - RDC - Ensemble du RDC		Réf échantillon ITGA : IT052311-6473 Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau compact gris hétérogène	
Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + Matériau compact gris hétérogène	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : SVM (3)

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

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

DTA 164-01 rev 17

Page 1/11

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO I T0523-14724 EN DATE DU 27/11/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Éléments analytiques
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6474		
Réf échantillon client : P053 - Enduit à base de plâtre projeté - RDC - Ensemble du RDC	Description ITGA : Peintures multiples / Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau gris		
Peintures multiples non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + Matériau gris	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : LDA (3)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6475		
Réf échantillon client : P054 - Enduit à base de plâtre projeté - RDC - Ensemble du RDC	Description ITGA : Peintures multiples / Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau gris		
Peintures multiples non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + Matériau gris	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : CTT (3)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6476		
Réf échantillon client : P055 - Enduit à base de plâtre projeté - RDC - Plenum	Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac		
Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : CTT (3)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6477		
Réf échantillon client : P056 - Enduit à base de plâtre projeté - RDC - Plenum	Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac		
Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : LDA (3)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6478		
Réf échantillon client : P057 - Enduit à base de plâtre projeté - RDC - Sanitaire	Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac		
Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : SKM (3)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6479		
Réf échantillon client : P058 - Enduit à base de plâtre projeté - RDC - Sanitaire	Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac		
Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : DCF (3)

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

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

DTA 164-01 rev 17

Page 2/11

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO I T0523-14724 EN DATE DU 27/11/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Éléments analytiques
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6480		
Réf échantillon client : P059 - Enduit à base de plâtre lisse ou taloche - RDC - Sanitaire 1	Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac		
▸ Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : CTT (3)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6481		
Réf échantillon client : P060 - Enduit à base de plâtre lisse ou taloche - RDC - Sanitaire 2	Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac		
▸ Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : DCF (3)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6482		
Réf échantillon client : P061 - Relevé : revêtement bitumineux (bandes, les) - Toiture - Couverture 1	Description ITGA : Revêtement bitumineux noir avec couche d'aluminium		
▸ Revêtement bitumineux noir avec couche d'aluminium	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : LDA
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6483		
Réf échantillon client : P062 - Relevé : revêtement bitumineux (bandes, les) - Toiture - Couverture 1	Description ITGA : Revêtement bitumineux noir avec couche d'aluminium		
▸ Revêtement bitumineux noir avec couche d'aluminium	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : LDA
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6484		
Réf échantillon client : P063 - Parties planes ou relevés : complexes asphaltés - Toiture - Couverture 1	Description ITGA : Matériau bitumineux noir avec gravillons / Matériau fibreux jaune		
▸ Matériau bitumineux noir avec gravillons non séparable + Matériau fibreux jaune	MOLP + META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : LDA (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.

DTA 164-01 rev 17

Page 3/11

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO I T0523-14724 EN DATE DU 27/11/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Éléments analytiques
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE Réf échantillon client : P064 - Colle jaune - Toiture - Couverture 1		Réf échantillon ITGA : IT052311-6485 Description ITGA : Colle bitumineuse noire en faible quantité / Ragréage beige / Matériau fibreux jaune en faible quantité	
Colle bitumineuse noire en faible quantité non séparable + Ragréage beige non séparable + Matériau fibreux jaune en faible quantité non séparable	MOLP + META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 5 Nombre de supports d'analyse : 6	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : LDA (4)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE Réf échantillon client : P065 - Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, les) - Toiture - Couverture 1		Réf échantillon ITGA : IT052311-6486 Description ITGA : Revêtement bitumineux noir avec couche en toile / Toile fibreuse noire	
Revêtement bitumineux noir avec couche en toile non séparable + Toile fibreuse noire non séparable	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : LDA (4)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE Réf échantillon client : P066 - Isolant - Toiture - Couverture 1		Réf échantillon ITGA : IT052311-6487 Description ITGA : Matériau en liège marron / Matériau bitumineux noir en faible quantité	
Matériau en liège marron + Matériau bitumineux noir en faible quantité non séparable	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : LDA (4)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE Réf échantillon client : P067 - Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, les) - Toiture - Couverture 1		Réf échantillon ITGA : IT052311-6488 Description ITGA : Revêtement bitumineux noir	
Revêtement bitumineux noir	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : LDA
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE Réf échantillon client : P068 - Parties planes ou relevées : complexes asphaltées - Toiture - Couverture 1		Réf échantillon ITGA : IT052311-6489 Description ITGA : Matériau bitumineux noir avec gravillons	
Matériau bitumineux noir avec gravillons	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : LDA

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.

DTA 164-01 rev 17

Page 4/11

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO I T0523-14724 EN DATE DU 27/11/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRÉLEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Éléments analytiques
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6490	
Réf échantillon client : P069 - Colle jaune - Toiture - Couverture 1		Description ITGA : Colle bitumineuse noire en faible quantité / Ragréage beige en vrac	
▸ Colle bitumineuse noire en faible quantité + Ragréage beige en vrac non séparable	MQLP + META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : SSH (3)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6491	
Réf échantillon client : P070 - Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, les) - Toiture - Couverture 1		Description ITGA : Revêtement bitumineux noir avec couche en toile / Matériau gris	
▸ Revêtement bitumineux noir avec couche en toile + Matériau gris non séparable	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : LDA (4)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6492	
Réf échantillon client : P071 - Isolant - Toiture - Couverture 1		Description ITGA : Matériau en liège marron / Matériau bitumineux noir en faible quantité	
▸ Matériau en liège marron + Matériau bitumineux noir en faible quantité non séparable	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : LDA (4)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6493	
Réf échantillon client : P072 - Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, les) - Toiture - Couverture 1		Description ITGA : Revêtement bitumineux noir / Matériau beige en faible quantité	
▸ Revêtement bitumineux noir + Matériau beige en faible quantité non séparable	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : FFM (4)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6494	
Réf échantillon client : P073 - Ragréage - Toiture - Couverture 1		Description ITGA : Colle bitumineuse noire en faible quantité / Ragréage gris hétérogène	
▸ Colle bitumineuse noire en faible quantité + Ragréage gris hétérogène non séparable	MQLP + META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : LDA (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.

DTA 164-01 rev 17

Page 5/11

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO I T0523-14724 EN DATE DU 27/11/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRÉLEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Éléments analytiques
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6495	
Réf échantillon client : P074 - Ragraage - Toiture - Couverture 1		Description ITGA : Colle bitumineuse noire / Ragraage gris hétérogène	
■ Colle bitumineuse noire + Ragraage gris hétérogène non séparable	MQLP + META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : LDA (4)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6496	
Réf échantillon client : P075 - Relevé : revêtement bitumineux (bandes, les) - Toiture - Couverture 2		Description ITGA : Revêtement bitumineux noir avec couche d'aluminium	
■ Revêtement bitumineux noir avec couche d'aluminium	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : FFM
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6497	
Réf échantillon client : P076 - Relevé : revêtement bitumineux (bandes, les) - Toiture - Couverture 2		Description ITGA : Revêtement bitumineux noir avec couche d'aluminium	
■ Revêtement bitumineux noir avec couche d'aluminium	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : LDA
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6498	
Réf échantillon client : P077 - Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, les) - Toiture - Couverture 2		Description ITGA : Matériau bitumineux noir avec gravillons	
■ Matériau bitumineux noir avec gravillons	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : FFM
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6499	
Réf échantillon client : P078 - Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, les) - Toiture - Couverture 2		Description ITGA : Revêtement bitumineux noir avec couche en toile / Carton	
■ Revêtement bitumineux noir avec couche en toile non séparable + Carton non séparable	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : FFM (4)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6500	
Réf échantillon client : P079 - Isolant - Toiture - Couverture 2		Description ITGA : Matériau en liège marron / Matériau bitumineux noir	
■ Matériau en liège marron + Matériau bitumineux noir non séparable	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : FFM (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.

DTA 164-01 rev 17

Page 8/11

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO I T0523-14724 EN DATE DU 27/11/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Éléments analytiques
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6501		
Réf échantillon client : P080 - Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, les) - Toiture - Couverture 2	Description ITGA : Revêtement bitumineux noir / Matériau en liège marron		
▸ Revêtement bitumineux noir + Matériau en liège marron non séparable	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : FFM (4)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6502		
Réf échantillon client : P081 - Ragréage - Toiture - Couverture 2	Description ITGA : Ragréage gris en vrac hétérogène		
▸ Ragréage gris en vrac hétérogène	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : CIT (3)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6503		
Réf échantillon client : P082 - Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, les) - Toiture - Couverture 2	Description ITGA : Matériau bitumineux noir avec gravillons		
▸ Matériau bitumineux noir avec gravillons	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : LDA
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6504		
Réf échantillon client : P083 - Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, les) - Toiture - Couverture 2	Description ITGA : Revêtement bitumineux noir avec couche en toile / Papier / Matériau gris		
▸ Revêtement bitumineux noir avec couche en toile + Papier non séparable + Matériau gris non séparable	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : FFM (4)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6505		
Réf échantillon client : P084 - Isolant - Toiture - Couverture 2	Description ITGA : Matériau en liège marron / Matériau bitumineux noir en faible quantité		
▸ Matériau en liège marron + Matériau bitumineux noir en faible quantité non séparable	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : FFM (4)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6506		
Réf échantillon client : P085 - Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, les) - Toiture - Couverture 2	Description ITGA : Revêtement bitumineux noir / Matériau en liège marron		
▸ Revêtement bitumineux noir non séparable + Matériau en liège marron non séparable	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : FFM (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.

DTA 164-01 rev 17

Page 7/11

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO I T0523-14724 EN DATE DU 27/11/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRÉLEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Éléments analytiques
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE Réf échantillon client : P086 - Ragraage - Toiture - Couverture 2		Réf échantillon ITGA : IT052311-6507 Description ITGA : Colle bitumineuse noire en faible quantité (1) / Ragraage gris hétérogène	
Colle bitumineuse noire en faible quantité + Ragraage gris hétérogène non séparable	MOLP + META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : SSH (4)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE Réf échantillon client : P087 - Releve : revêtement bitumineux (bandes, les) - Toiture - Couverture 3		Réf échantillon ITGA : IT052311-6508 Description ITGA : Revêtement bitumineux noir avec couche d'aluminium	
Revêtement bitumineux noir avec couche d'aluminium	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : FFM
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE Réf échantillon client : P088 - Releve : revêtement bitumineux (bandes, les) - Toiture - Couverture 3		Réf échantillon ITGA : IT052311-6509 Description ITGA : Revêtement bitumineux noir avec couche d'aluminium	
Revêtement bitumineux noir avec couche d'aluminium	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : FFM
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE Réf échantillon client : P089 - Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, les) - Toiture - Couverture 3		Réf échantillon ITGA : IT052311-6510 Description ITGA : Matériau bitumineux noir avec gravillons	
Matériau bitumineux noir avec gravillons	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : FFM
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE Réf échantillon client : P090 - Colle jaune - Toiture - Couverture 3		Réf échantillon ITGA : IT052311-6511 Description ITGA : Colle bitumineuse noire en faible quantité / Ragraage beige	
Colle bitumineuse noire en faible quantité non séparable + Ragraage beige	MOLP + META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : LDA (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.

DTA 164-01 rev 17

Page 8/11

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO I T0523-14724 EN DATE DU 27/11/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRÉLEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Éléments analytiques
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE Réf échantillon client : P091 - Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, les) - Toiture - Couverture 3		Réf échantillon ITGA : IT052311-6512 Description ITGA : Revêtement bitumineux noir / Matériau gris	
* Revêtement bitumineux noir + Matériau gris non séparable	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : FFM (4)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE Réf échantillon client : P092 - Isolant - Toiture - Couverture 3		Réf échantillon ITGA : IT052311-6513 Description ITGA : Matériau en liège marron / Matériau bitumineux noir en faible quantité	
* Matériau en liège marron + Matériau bitumineux noir en faible quantité non séparable	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : FFM (4)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE Réf échantillon client : P093 - Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, les) - Toiture - Couverture 3		Réf échantillon ITGA : IT052311-6514 Description ITGA : Revêtement bitumineux noir / Matériau en liège marron / Matériau beige en faible quantité	
* Revêtement bitumineux noir + Matériau en liège marron non séparable + Matériau beige en faible quantité non séparable	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : LDA (4)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE Réf échantillon client : P094 - Ragréage - Toiture - Couverture 3		Réf échantillon ITGA : IT052311-6515 Description ITGA : Colle bitumineuse noire en faible quantité / Ragréage gris hétérogène	
* Colle bitumineuse noire en faible quantité + Ragréage gris hétérogène non séparable	MOLP + META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : SSH (4)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE Réf échantillon client : P095 - Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, les) - Toiture - Couverture 3		Réf échantillon ITGA : IT052311-6516 Description ITGA : Matériau bitumineux noir avec gravillons	
* Matériau bitumineux noir avec gravillons	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : LDA

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.

DTA 164-01 rev 17

Page 9/11

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO I T0523-14724 EN DATE DU 27/11/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Éléments analytiques
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6517	
Réf échantillon client : P096 - Colle jaune - Toiture - Couverture 3		Description ITGA : Colle bitumineuse noire en faible quantité / Matériau beige	
▸ Colle bitumineuse noire en faible quantité non séparable + Matériau beige non séparable	MQLP + META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : LDA (4)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6518	
Réf échantillon client : P097 - Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, les) - Toiture - Couverture 3		Description ITGA : Revêtement bitumineux noir avec couche en toile et poussières	
▸ Revêtement bitumineux noir avec couche en toile et poussières	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : LDA
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6519	
Réf échantillon client : P098 - Isolant - Toiture - Couverture 3		Description ITGA : Matériau en liège marron / Matériau bitumineux noir en faible quantité	
▸ Matériau en liège marron + Matériau bitumineux noir en faible quantité non séparable	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : LDA (4)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6520	
Réf échantillon client : P099 - Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, les) - Toiture - Couverture 3		Description ITGA : Revêtement bitumineux noir / Matériau en liège marron en faible quantité	
▸ Revêtement bitumineux noir + Matériau en liège marron en faible quantité non séparable	META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : LDA (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.

DTA 164-01 rev 17

Page 10/11

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO I T0523-14724 EN DATE DU 27/11/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Éléments analytiques
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6521		
Réf échantillon client : P100 - Ragraage - Toiture - Couverture 3	Description ITGA : Colle bitumineuse noire en faible quantité / Ragraage gris hétérogène		
<ul style="list-style-type: none"> Colle bitumineuse noire en faible quantité + Ragraage gris hétérogène non séparable 	MQLP + META (B) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : SSH (4)

(1) La totalité de la matière constituant cette couche a été utilisée pour analyse.

(2) 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.

(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 : Ronan LE PENNEC Analyste

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.

DTA 164-01 rev 17

Page 11/11



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tel : 02.99.35.41.41
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

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 IT0523-14725 EN DATE DU 27/11/2023

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(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 : BTP DIAGNOSTICS - BORDEAUX Avenue de Canteranne 33600 PESSAC	Réf. Commande ITGA : IT0523-14725 Réf. Commande Client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI_MAYER_2023_11_21_1907_2045
---	--

Prélèvement(s) : Reçu au laboratoire le : 22/11/2023

Préparation(s) : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
ou
- Pour une analyse au Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
(A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
(B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique(s) : Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : 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	Éléments analytiques
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE Réf échantillon client : P101 - Enduit à base de plâtre projeté - R+1 - Ensemble du R+1		Réf échantillon ITGA : IT052311-6522 Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux vert	
Peinture non séparable + Enduit plâtreux vert	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CTT (3)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE Réf échantillon client : P102 - Enduit à base de plâtre projeté - R+1 - Ensemble du R+1		Réf échantillon ITGA : IT052311-6523 Description ITGA : Peintures multiples / Enduit plâtreux blanc en vrac	
Peintures multiples non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : SKM (2)

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.

DTA 164-01 rev 17

Page 1/3

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO I T0523-14725 EN DATE DU 27/11/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Éléments analytiques
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6524	
Réf échantillon client : P103 - Enduit à base de plâtre projeté - R-1 - Plenum		Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac	
Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CTT (2)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6525	
Réf échantillon client : P104 - Enduit à base de plâtre projeté - R-1 - Plenum		Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac	
Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : SKM (2)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6526	
Réf échantillon client : P105 - Enduit à base de plâtre projeté - R-1 - Wc		Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac	
Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : SKM (2)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6527	
Réf échantillon client : P106 - Enduit à base de plâtre projeté - R-1 - Wc		Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac	
Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : SKM (2)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6528	
Réf échantillon client : P107 - Enduit à base de plâtre projeté - R-1 - Wc		Description ITGA : Peintures multiples / Enduit plâtreux blanc en vrac	
Peintures multiples non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CTT (2)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6529	
Réf échantillon client : P108 - Enduit à base de plâtre projeté - R-1 - Wc		Description ITGA : Peintures multiples / Enduit plâtreux blanc en vrac	
Peintures multiples non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CTT (2)

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.

DTA 164-01 rev 17

Page 2/3

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO I T0523-14725 EN DATE DU 27/11/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Éléments analytiques
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6530	
Réf échantillon client : P109 - Enduit à base de plâtre projeté - RDC - Ensemble du RDC		Description ITGA : Peintures multiples / Enduit gris en vrac hétérogène	
Peintures multiples non séparable + Enduit gris en vrac hétérogène	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : SKM (2)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6531	
Réf échantillon client : P110 - Enduit à base de plâtre projeté - RDC - Ensemble du RDC		Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux vert en vrac	
Peinture non séparable + Enduit plâtreux vert en vrac	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : LDA (2)

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.
(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.
(3) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.
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 : Giovanni ANTOLA SILVA Analyste

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.

DTA 164-01 rev 17

Page 3/3



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tel : 02.99.35.41.41
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

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 I T0523-14725 EN DATE DU 27/11/2023

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(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 : BTP DIAGNOSTICS - BORDEAUX Avenue de Canteranne 33600 PESSAC	Réf. Commande ITGA : IT0523-14725 Réf. Commande Client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI_MAYER_2023_11_21_1907_2045
---	--

Prélèvement(s) : Reçu au laboratoire le : 22/11/2023

Préparation(s) : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
ou
- Pour une analyse au Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
(A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
(B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme
Technique(s) : Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : 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	Éléments analytiques
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE Réf échantillon client : P101 - Enduit à base de plâtre projeté - R+1 - Ensemble du R+1		Réf échantillon ITGA : IT052311-6522 Description ITGA : Peinture / Enduit plâtré vert	
Peinture non séparable + Enduit plâtré vert	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CTT (3)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE Réf échantillon client : P102 - Enduit à base de plâtre projeté - R+1 - Ensemble du R+1		Réf échantillon ITGA : IT052311-6523 Description ITGA : Peintures multiples / Enduit plâtré blanc en vrac	
Peintures multiples non séparable + Enduit plâtré blanc en vrac	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : SKM (2)

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.

DTA 164-01 rev 17

Page 1/3

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO I T0523-14725 EN DATE DU 27/11/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Éléments analytiques
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6524	
Réf échantillon client : P103 - Enduit à base de plâtre projeté - R-1 - Plénum		Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac	
Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CTT (2)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6525	
Réf échantillon client : P104 - Enduit à base de plâtre projeté - R-1 - Plénum		Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac	
Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : SKM (2)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6526	
Réf échantillon client : P105 - Enduit à base de plâtre projeté - R-1 - Wc		Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac	
Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : SKM (2)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6527	
Réf échantillon client : P106 - Enduit à base de plâtre projeté - R-1 - Wc		Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac	
Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : SKM (2)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6528	
Réf échantillon client : P107 - Enduit à base de plâtre projeté - R-1 - Wc		Description ITGA : Peintures multiples / Enduit plâtreux blanc en vrac	
Peintures multiples non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CTT (2)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE		Réf échantillon ITGA : IT052311-6529	
Réf échantillon client : P108 - Enduit à base de plâtre projeté - R-1 - Wc		Description ITGA : Peintures multiples / Enduit plâtreux blanc en vrac	
Peintures multiples non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CTT (2)

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.

DTA 164-01 rev 17

Page 2/3

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO I T0523-14725 EN DATE DU 27/11/2023
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATÉRIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Éléments analytiques
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6530		
Réf échantillon client : P109 - Enduit à base de plâtre projeté - RDC - Ensemble du RDC	Description ITGA : Peintures multiples / Enduit gris en vrac hétérogène		
Peintures multiples non séparable + Enduit gris en vrac hétérogène	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : SKM (2)
Réf dossier client : C-DI33-2023-30-206741 - HENRI MAYER - 5 allée Antonio Machado 31058 TOULOUSE	Réf échantillon ITGA : IT052311-6531		
Réf échantillon client : P110 - Enduit à base de plâtre projeté - RDC - Ensemble du RDC	Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux vert en vrac		
Peinture non séparable + Enduit plâtreux vert en vrac	META (A) le 27/11/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : LDA (2)

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.
(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.
(3) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.
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 : Giovanni ANTOLA SILVA Analyste

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.

DTA 164-01 rev 17

Page 3/3

RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

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

Ces recommandations générales de sécurité ne se substituent en aucun cas aux obligations réglementaires existantes en matière de prévention des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs, inscrites dans le code du travail.

1. Informations générales

a) Dangerosité de l'amiante

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérogènes 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 cancérogènes, comme la fumée du tabac.

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

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

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

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

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

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

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

Les entreprises réalisant des opérations sur matériaux et produits contenant de l'amiante sont soumises aux dispositions des articles R. 4412-94 à R. 4412-148 du code du travail. Les entreprises qui réalisent des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits contenant de l'amiante doivent en particulier être certifiées dans les conditions prévues à l'article R. 4412-129. Cette certification est obligatoire à partir du

1er juillet 2013 pour les entreprises effectuant des travaux de retrait sur l'enveloppe extérieure des immeubles bâtis et à partir du 1er juillet 2014 pour les entreprises de génie civil.

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

3. Recommandations générales de sécurité

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

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

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

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

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

4. Gestion des déchets contenant de l'amiante

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

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

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

a. Conditionnement des déchets

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

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

b. Apport en déchèterie

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

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

c. Filières d'élimination des déchets

Les matériaux contenant de l'amiante ainsi que les équipements de protection (combinaison, masque, gants...) et les déchets issus du nettoyage (chiffon...) sont des déchets dangereux. En fonction de leur nature, plusieurs filières d'élimination peuvent être envisagées. Les déchets contenant de l'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité peuvent être éliminés dans des installations de stockage de déchets non dangereux si ces installations disposent d'un casier de stockage dédié à ce type de déchets. Tout autre déchet amianté doit être éliminé dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés. En particulier, les déchets liés au fonctionnement du chantier, lorsqu'ils sont susceptibles d'être contaminés par de l'amiante, doivent être éliminés dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés.

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

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

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

e. Traçabilité

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

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

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

CERTIFICATION DE COMPÉTENCE



Certificat N° C2993

Monsieur Lionel MASSON

Certifié dans le cadre du processus de certification PR04 et / ou PR16 consultable sur www.qualixpert.com conformément à l'ordonnance 2005-655 titre III du 8 juin 2005 et au décret 2006-1114 du 05 septembre 2006.



dans le(s) domaine(s) suivant(s) :

Diagnostic de performance énergétique tous types de bâtiments	Certificat valable Du 18/12/2018 au 17/12/2023	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.
Amiante avec mention	Certificat valable Du 21/11/2023 au 20/11/2030	Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification.
Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment mention France Métropolitaine	Certificat valable Du 21/11/2023 au 20/11/2030	Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification.
Etat des installations intérieures de gaz	Certificat valable Du 21/11/2023 au 20/11/2030	Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification.
Constat de risque d'exposition au plomb	Certificat valable Du 18/12/2023 au 17/12/2030	Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification.
Etat des installations intérieures d'électricité	Certificat valable Du 18/12/2023 au 17/12/2030	Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification.

Date d'établissement le jeudi 26 octobre 2023

Marjorie ALBERT
Directrice Administrative

P/O Morgane MAS



*Une certification peut être suspendue, modifiée ou retirée à tout moment.
Pour une utilisation appropriée de ce certificat, la portée des certifications et leurs validités doivent être vérifiées sur le site internet de LCC QUALIXPERT www.qualixpert.com.*

F09 Certification de compétence version N 010120

LCC 17 rue Borel - 81100 Castres
Tél. : 05 63 73 06 13 - www.qualixpert.com
SAS au capital de 8000 euros - APE 7120B - RCS Castres SIRET 493 037 832 00018

ANNEXE PHOTO (facultative)

NIVEAU	LOCAL	VISITE
RDC	Magasin 1	OUI
RDC	Magasin 2	OUI
RDC	Salle de travail	OUI
RDC	Archives	OUI
RDC	Bureau 1	OUI
RDC	Bureau 2	OUI
RDC	Bureau 3	OUI
RDC	Bureau 4	OUI
RDC	Bureau 5	OUI
RDC	Circulation	OUI
RDC	Bureau 6	OUI
RDC	Bureau 7	OUI
RDC	Bureau 8	OUI
RDC	Bureau 9	OUI
RDC	Bureau 10	OUI
RDC	Bureau 11	OUI
RDC	Bureau 12	OUI
RDC	Bureau 13	OUI
RDC	Bureau 14	OUI
RDC	Bureau 15	OUI
RDC	Bureau 16	OUI
RDC	Salle de détente 1	OUI
RDC	Salle de détente 2	OUI
RDC	Sanitaire 1	OUI
RDC	Sanitaire 2	OUI
RDC	Plénum	OUI
RDC	Ensemble du RDC	OUI
RDC	Façade	OUI
RDC	ESC 1	OUI
R+1	Dgt 6	OUI
R+1	Dgt 7	OUI
R+1	Bureau 101	OUI
R+1	Bureau 102	OUI
R+1	Bureau 103	OUI
R+1	Bureau 104	OUI
R+1	Bureau 105	OUI
R+1	Bureau 106	OUI
R+1	Bureau 107	OUI
R+1	Bureau 108	OUI
R+1	Wc	OUI
R+1	Plénum	OUI
R+1	Ensemble du R+1	OUI
R+1	Façade	OUI
Toiture	Couverture 1	OUI
Toiture	Couverture 2	OUI
Toiture	Couverture 3	OUI

AUTRES DOCUMENTS

ATTESTATION D'INDEPENDANCE

GARANTIE DES MOYENS

Je soussigné, **MASSON Lionel**, de la société **BTP DIAGNOSTICS** dont le siège social se situe au 1, place Charles de Gaulle 78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX, immatriculée au RCS de **Versailles** sous le numéro de **SIREN 901 305 763**, déclare et m'engage sur l'honneur* n'avoir aucun lien de nature à porter atteinte à mon impartialité et à mon indépendance ni avec le propriétaire ou son représentant, ni avec une entreprise susceptible d'organiser des travaux dans les immeubles pour lesquels il m'est demandé de réaliser un diagnostic technique immobilier. Je reconnais par ailleurs mettre les moyens nécessaires au regard de l'article L.271-2 et L271-6 du code de la construction et de l'habitation pour réaliser les missions demandées.

A Montigny, le 30/11/2023



BTP Diagnostics
Immeuble Central Gare
1 place Charles de Gaulle
78180 MONTIGNY-LE-BRETONNEUX
Tél. : 01 39 44 28 92 - Fax : 01 39 44 72 30
SIRET : 901 305 763 00012

euromaf

Assurance des Travaux de Construction et de Réhabilitation

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 la loi sur les assurances - Société anonyme
au capital de 21 250 000 € - R.C.S. Paris B 429 599 509

BSF48DE18

030300285

ATTESTATION D'ASSURANCE

2023

La société d'assurance soussignée atteste avoir délivré à :

N° d'identification : 7401582/Y/110
Une police N° : 7009368/S

SASU BTP DIAGNOSTICS

couvrant ses responsabilités professionnelles spécifiques pour la période du 01/01/2023 au 31/12/2023

N° d'édition d'attestation : 20232002738

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 Decennale 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.

**IMMEUBLE CONTRAL GARE
1 PLACE CHARLES DE GAULLE
78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX
France**

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://attestation.maf.fr>) ou en vous rendant sur <https://attestation.maf.fr> muni de cette clé de sécurité : 92205a33
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-typiques 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 :

- 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.5.4 Missions de diagnostic d'installations électriques, sans étude de conception d'ouvrages ou d'installations destinée à servir de base à la réalisation des travaux
- 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.5.7 Missions de métrage de superficie des lots de copropriété des immeubles bâtis, régies par la loi n° 96-1107 du 18 décembre 1996 améliorant la protection des acquéreurs de lots de copropriété et par son décret d'application du 23 mai 1997 ainsi que les métrages portant sur la superficie habitable d'un bien donné en location en application de la loi n° 2009-323 du 25 mars 2009
- 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.5.14 Missions d'établissement d'un état des installations intérieures de gaz réalisées lors des ventes de tout ou partie de biens immobiliers à usage d'habitation en application des articles L 134-6 et R 134-6 à R 134-9 du code de la construction et de l'habitation
- B.5.16 Missions de diagnostic d'accessibilité aux personnes handicapées dans le cadre des dispositions de la loi handicap du 11/02/2005 (décret du 22/03/2007)
- 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

Fin de liste

Fait à Paris, le 01 janvier 2023


EUROMAF SA

45E12458A9

0E4475F732



N° d'identification : **7401582/Y/110**
N° d'édition d'attestation : **20232002738**

SASU BTP DIAGNOSTICS

**IMMEUBLE CONTRAL GARE
1 PLACE CHARLES DE GAULLE
78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX
France**

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://attestation.maf.fr>) ou en vous rendant sur <https://attestation.maf.fr> muni de cette clé de sécurité : 922D5a33
La vérification de la concordance des données s'effectue sous votre seul contrôle.

Paris, le 01 janvier 2023

ATTESTATION D'ASSURANCE DE RESPONSABILITÉ CIVILE PROFESSIONNELLE AUTRE QUE DÉCENNALE

EUROMAF SA atteste que **SASU BTP DIAGNOSTICS / SIREN 901305763 – IMMEUBLE CONTRAL GARE 1 PLACE CHARLES DE GAULLE 78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX France** est titulaire d'un contrat d'assurance des responsabilités professionnelles des ingénieurs et autres concepteurs de la construction n° 7009368/S garantissant les conséquences pécuniaires des responsabilités spécifiques de sa profession pour la période du 01/01/2023 au 31/12/2023.

Ce contrat garantit la responsabilité civile professionnelle générale de l'assuré.

La garantie objet de la présente attestation s'applique :

- aux activités professionnelles suivantes :
 - 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.5.4 Missions de diagnostic d'installations électriques, sans étude de conception d'ouvrages ou d'installations destinée à servir de base à la réalisation des travaux
 - 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.5.7 Missions de métrage de superficie des lots de copropriété des immeubles bâtis, régies par la loi n° 96-1107 du 18 décembre 1996 améliorant la protection des acquéreurs de lots de copropriété et par son décret d'application du 23 mai 1997 ainsi que les métrages portant sur la superficie habitable d'un bien donné en location en application de la loi n° 2009-323 du 25 mars 2009
 - 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.5.14 Missions d'établissement d'un état des installations intérieures de gaz réalisées lors des ventes de tout ou partie de biens immobiliers à usage d'habitation en application des articles L 134-6 et R 134-6 à R 134-9 du code de la construction et de l'habitation
 - B.5.16 Missions de diagnostic d'accessibilité aux personnes handicapées dans le cadre des dispositions de la loi handicap du 11/02/2005 (décret du 22/03/2007)
 - 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
- aux chantiers réalisés en France métropolitaine et dans les départements d'outre-mer,
- aux chantiers dont le coût total de construction HT tous corps d'état, hors honoraires, déclaré par le maître d'ouvrage, n'est pas

45E12458A9

DE4475F732

euromaf

Assurance des Dommages et Responsabilités Professionnelles

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 21 250 000 € - R.C.S. Paris B 429 599 509

BS4F8DE18

005300285

ATTESTATION D'ASSURANCE

2023

supérieur à la somme de 20 000 000,00 €.

Cette somme est portée à 30 000 000,00 € en présence d'un contrat collectif de responsabilité décennale bénéficiant à l'assuré, comportant à son égard une franchise absolue au maximum de 3 000 000 €.

Au-delà de l'une des limites qui conditionnent l'application du contrat, l'assuré doit se rapprocher de son assureur.

Au-delà de 30 000 000,00 € hors taxes ou de 20 000 000,00 € hors taxes en l'absence de Contrat Collectif de Responsabilité Décennale bénéficiant à l'assuré, la garantie peut être étendue par accord exprès entre l'assuré et l'assureur, après détermination des conditions de la garantie et du tarif.

La garantie est accordée sur base réclamation.

La garantie s'exerce à concurrence des montants ci-après :

Valeur au 30 juin 2007

Garantie des dommages consécutifs aux dommages définis aux articles 1792 et 1792-2 du code civil et garantie des dommages relevant des autres responsabilités professionnelles	Montant de la garantie par sinistre	Montant de la garantie par année d'assurance
. Dommages corporels	4 500 000,00 €	13 500 000,00 €
- Dont dommages corporels résultant d'une exposition à l'amiante	117 801,92 €	353 405,76 €
. Dommages matériels et immatériels	1 750 000,00 €	6 000 000,00 €
- Dont dommages immatériels non consécutifs	500 000,00 €	1 500 000,00 €
. Dommages aux éléments d'équipement à usage professionnel (article 1792-7 du Code Civil)	500 000,00 €	1 500 000,00 €
► Le montant total de la garantie ne peut excéder 4 750 000,00 € par sinistre, tous dommages confondus		

La présente attestation ne peut engager l'assureur au-delà des clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère.

Fait à Paris, le 01 janvier 2023


EUROMAF SA

45E12458A9

0E4475F732