

Coordonnées Entreprise

4, impasse des Bouleaux
91470 FORGES LES BAINS
01 64 91 21 66

batexpro@batexpro.fr
Code NAF : 7490B
RCS : N°481341121 00012

Assurances

Compagnie : AXA
N° de police : 5508975604
Echéance : 31/08/2021


Date Certificat

19/07/2021


Référence client : **21-0525/1**

RAPPORT DE MISSION DE REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE AVANT REALISATION DE TRAVAUX

Identification du lieu et des intervenants

Immeuble bâti visité		Le propriétaire																																																																																				
Adresse	12, place Félix Faure 78120 RAMBOUILLET	CMN	Adresse : 62, rue Saint Antoine 75186 PARIS Cedex 04																																																																																			
Bâtiment :	T3-T4	Le donneur d'ordre																																																																																				
Escalier :	2	Qualité :	Propriétaire																																																																																			
Niveau :	RDC +1 +Combles	Nom :	CMN																																																																																			
N° de porte :	-	Chargé(e) d'Opérations :	Mme GAUQUELIN Apolline																																																																																			
N° de lot :	-	Téléphone :	01 53 40 40 74																																																																																			
Section cadastrale :	AA	Portable :	06 62 10 27 46																																																																																			
		Adresse :	62, rue Saint Antoine 75186 PARIS Cedex 04																																																																																			
N° de parcelle :	0035	Accompagnateur :	Sans accompagnateur																																																																																			
		Date du contrat de mission de repérage ou de l'ordre de mission (date de commande) :	10/05/2021																																																																																			
Descriptif complémentaire :	Maçonnerie/Moellons/Brique/B ois	Le rapport de repérage																																																																																				
		Périmètre du repérage :	Avant Travaux																																																																																			
Fonction principale du bâtiment :	Habitation (Maisons individuelles) – Box rangement (Dépendances)	Date d'émission du rapport de repérage :	19/07/2021																																																																																			
Date de construction du bien :	Avant 1900	Diffusion :	le présent rapport de repérage ne peut être reproduit que dans sa totalité, annexes incluses																																																																																			
Date du permis de construire :	NC																																																																																					
Photo du bien		Laboratoire ayant effectué les éventuelles analyses																																																																																				
		ITGA 3, rue Armand Herpin-Lacroix CS 46537 35 065 RENNES cedex																																																																																				
		Laboratoire titulaire d'une accréditation NF EN ISO/CEI 17025 version 2005 référencée sous les n° 1-0913 _ 1-0966 _ 1-1029 _ 1-1761																																																																																				
		<table><tr><th>Région</th><th>Agence</th><th>Ancien n°</th><th>Nouveau n°</th><th>Prise d'effet</th></tr><tr><td rowspan="4">Sud-Ouest</td><td>Bordeaux</td><td>1-0913</td><td>1-0966</td><td>08/06/2015</td></tr><tr><td>Toulouse</td><td>1-0913</td><td>1-0966</td><td>08/06/2015</td></tr><tr><td>Caen</td><td>1-0913</td><td>1-0967</td><td>08/06/2015</td></tr><tr><td>La Réunion</td><td>1-0913</td><td>1-0967</td><td>08/06/2015</td></tr><tr><td rowspan="4">Grand Ouest</td><td>Paris</td><td>1-0913</td><td>1-0967</td><td>08/06/2015</td></tr><tr><td>Saint-Germain R</td><td>1-0913</td><td>1-0967</td><td>08/06/2015</td></tr><tr><td>Chartres</td><td>1-0913</td><td>1-0967</td><td>08/06/2015</td></tr><tr><td>Cluses</td><td>1-0966</td><td>1-0971</td><td>01/07/2015</td></tr><tr><td rowspan="4">Nord-Est</td><td>Lille</td><td>1-0916</td><td>1-0971</td><td>01/07/2015</td></tr><tr><td>Metz</td><td>1-0966</td><td>1-0971</td><td>01/07/2015</td></tr><tr><td>Strasbourg</td><td>1-0966</td><td>1-0971</td><td>01/07/2015</td></tr><tr><td>Sens</td><td>1-0966</td><td>1-0971</td><td>01/07/2015</td></tr><tr><td rowspan="4">Rhône-Alpes</td><td>Compiègne</td><td>1-0966</td><td>1-0971</td><td>01/07/2015</td></tr><tr><td>Lyon</td><td>1-0969</td><td>1-0969</td><td>01/07/2015</td></tr><tr><td>Saint-Etienne</td><td>1-1761</td><td>1-1761</td><td>01/07/2015</td></tr><tr><td>Maudon</td><td>1-0966</td><td>1-0969</td><td>01/07/2015</td></tr><tr><td>Ile de France</td><td>Aix</td><td>1-1029</td><td>1-1029</td><td>01/07/2015</td></tr><tr><td>National</td><td>Saint-Germain K</td><td>1-0870</td><td>1-0970</td><td>01/07/2015</td></tr></table>		Région	Agence	Ancien n°	Nouveau n°	Prise d'effet	Sud-Ouest	Bordeaux	1-0913	1-0966	08/06/2015	Toulouse	1-0913	1-0966	08/06/2015	Caen	1-0913	1-0967	08/06/2015	La Réunion	1-0913	1-0967	08/06/2015	Grand Ouest	Paris	1-0913	1-0967	08/06/2015	Saint-Germain R	1-0913	1-0967	08/06/2015	Chartres	1-0913	1-0967	08/06/2015	Cluses	1-0966	1-0971	01/07/2015	Nord-Est	Lille	1-0916	1-0971	01/07/2015	Metz	1-0966	1-0971	01/07/2015	Strasbourg	1-0966	1-0971	01/07/2015	Sens	1-0966	1-0971	01/07/2015	Rhône-Alpes	Compiègne	1-0966	1-0971	01/07/2015	Lyon	1-0969	1-0969	01/07/2015	Saint-Etienne	1-1761	1-1761	01/07/2015	Maudon	1-0966	1-0969	01/07/2015	Ile de France	Aix	1-1029	1-1029	01/07/2015	National	Saint-Germain K	1-0870	1-0970	01/07/2015
Région	Agence	Ancien n°	Nouveau n°	Prise d'effet																																																																																		
Sud-Ouest	Bordeaux	1-0913	1-0966	08/06/2015																																																																																		
	Toulouse	1-0913	1-0966	08/06/2015																																																																																		
	Caen	1-0913	1-0967	08/06/2015																																																																																		
	La Réunion	1-0913	1-0967	08/06/2015																																																																																		
Grand Ouest	Paris	1-0913	1-0967	08/06/2015																																																																																		
	Saint-Germain R	1-0913	1-0967	08/06/2015																																																																																		
	Chartres	1-0913	1-0967	08/06/2015																																																																																		
	Cluses	1-0966	1-0971	01/07/2015																																																																																		
Nord-Est	Lille	1-0916	1-0971	01/07/2015																																																																																		
	Metz	1-0966	1-0971	01/07/2015																																																																																		
	Strasbourg	1-0966	1-0971	01/07/2015																																																																																		
	Sens	1-0966	1-0971	01/07/2015																																																																																		
Rhône-Alpes	Compiègne	1-0966	1-0971	01/07/2015																																																																																		
	Lyon	1-0969	1-0969	01/07/2015																																																																																		
	Saint-Etienne	1-1761	1-1761	01/07/2015																																																																																		
	Maudon	1-0966	1-0969	01/07/2015																																																																																		
Ile de France	Aix	1-1029	1-1029	01/07/2015																																																																																		
National	Saint-Germain K	1-0870	1-0970	01/07/2015																																																																																		

Opérateur(s) de repérage ayant participé au repérage

Désignation de l'opérateur de repérage		Organisme chargé de la mission	
Nom :	Benoît PETIOT	Raison Sociale :	BATEXPRO
Certification de compétence :	N° du certificat : N° CPDI 0412 Version 07 Délivrée par : I.CERT Le : 22/09/2017 Date d'effet : 12/07/2017 Date d'expiration : 11/07/2022	Adresse :	4, impasse des Bouleaux 91470 FORGES LES BAINS
		Numéro SIRET :	N° 481 341 121 00012



Immeuble bâti visité

12, place Félix Faure 78120 RAMBOUILLET

Conclusions

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

Liste des matériaux et produits repérés

Liste C mentionnée à l'article R1334-22

Eléments de construction	Composant de la construction	Partie du composant inspecté ou sondé	Prélèvements/Observations
1 - Toiture et étanchéité			
	Plaques ondulées		Sans objet
	Ardoises		Sans objet
	Eléments ponctuels		Sans objet
	Revêtements bitumineux d'étanchéité		Sans objet
	Accessoires de toitures		Sans objet
2 - Façades			
	Panneaux-sandwichs		Sans objet
	Bardages		Sans objet
	Appuis de fenêtres		Sans objet
3 - Parois verticales intérieures et enduits			
	Murs et cloisons	Matériau compact gris hétérogène (-RDC-T3-SDB T3)	P17 /Selon plan/ABSENCE/Résultat d'analyse de matériau ou produit
	Poteaux (périphériques et intérieurs)		Sans objet
	Cloisons légères ou préfabriquées		Sans objet
	Gaines et coffres verticaux		Sans objet
	Portes coupe-feu, portes pare-flammes		Sans objet
4 - Plafonds et faux plafonds			
	Plafonds	Matériau noir en vrac/Matériau compact beige (Dépendances-RDC-Box2)	P2 /Selon plan/ABSENCE/Résultat d'analyse de matériau ou produit
	Poutres et charpentes (périphériques et intérieures)		Sans objet
	Interfaces entre structures		Sans objet
	Gaines et coffres horizontaux		Sans objet
	Faux plafonds		Sans objet
5 - Revêtements de sol et de murs			
	Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)	Carrelage/Colle beige/Matériau compact gris/Joint cassant gris (-RDC-T4-Cuisine T4)	P5/Selon plan/ABSENCE
		Matériau compact gris hétérogène/Matériau blanc avec poussières (-R+1-T4-CH2 T4)	P10 /Selon plan/ABSENCE/Résultat d'analyse de matériau ou produit
		Matériau compact gris hétérogène (-R+1-T4-CH2 T4)	P11 /Selon plan/ABSENCE/Résultat d'analyse de matériau ou produit
		Colle polymère jaune/Ragréage gris/Peintures multiples en faible quantité (-R+1-T3-CH1 T3)	P12 /Selon plan/ABSENCE/Résultat d'analyse de matériau ou produit
	Revêtement de murs	Peintures multiples/Carrelage/Colle beige (-RDC-T4-Cuisine T4)	P3 /Selon plan/ABSENCE/Résultat d'analyse de matériau ou produit



Immeuble bâti visité

12, place Félix Faure 78120 RAMBOUILLET

Liste C mentionnée à l'article R1334-22

Eléments de construction	Composant de la construction	Partie du composant inspecté ou sondé	Prélèvements/Observations
			produit
		Carrelage/Colle beige/Couche plâtreuse beige en vrac/Joint cassant beige (-RDC-T4-Cuisine T4)	P4/Selon plan/ABSENCE/Résultat d'analyse de matériau ou produit
		Peintures multiples/Carrelage/Colle beige/Joint cassant gris en faible quantité (-RDC-T4-Cuisine T4)	P6/Selon plan/ABSENCE/Résultat d'analyse de matériau ou produit
		Peinture/Carrelage/Colle grise hétérogène/Couche plâtreuse blanche/Joint cassant gris en faible quantité (-R+1-T4-SDE T4)	P7/Selon plan/ABSENCE/Résultat d'analyse de matériau ou produit
		Carrelage/Colle beige/Couche plâtreuse blanche (-R+1-T4-SDE T4)	P8/Selon plan/ABSENCE/Résultat d'analyse de matériau ou produit
		Carrelage/Colle beige/Peintures multiples/Couche beige (-R+1-T4-SDE T4)	P9/Selon plan/PRESENCE/Résultat d'analyse de matériau ou produit/ Qté : 20 m² env.
		Carrelage/Colle beige/Couche plâtreuse blanche (-RDC-T3-Cuisine T3)	P13/Selon plan/ABSENCE/Résultat d'analyse de matériau ou produit
		Colle beige/Couche plâtreuse blanche (-RDC-T3-SDB T3)	P14/Selon plan/ABSENCE/Résultat d'analyse de matériau ou produit
		Carrelage/Colle beige/Peintures multiples/Couche plâtreuse beige/Matériau souple blanc avec poussières (-RDC-T3-SDB T3)	P15/Selon plan/PRESENCE/Résultat d'analyse de matériau ou produit/ Qté : 3ml env.
		Carrelage/Colle beige/Joint cassant beige (-RDC-T3-SDB T3)	P16/Selon plan/ABSENCE/Résultat d'analyse de matériau ou produit
6 - Conduits, canalisations et équipements			
	Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides)		Sans objet
	Conduits de vapeur, fumée, échappement		Sans objet
	Clapets/volets coupe-feu		Sans objet
	Vide-ordures		Sans objet
7 - Ascenseurs et monte-charge			
	Portes palières		Sans objet
	Trémie, machinerie		Sans objet
8 - Equipements divers			
	Chaudières, tuyauteries, étuves, groupes électrogènes, convecteurs et radiateurs, aérothermes...	Peinture en faible quantité/Matériau compact beige/Matériau blanc en faible quantité en vrac (Dépendances-RDC-Box4)	P1/Selon plan/ABSENCE/Résultat d'analyse de matériau ou produit
9 - Installations industrielles			
	Fours, étuves, tuyauteries...		Sans objet
10 - Coffrages perdus			
	Coffrages et fonds de coffrages perdus		Sans objet



Sommaire du rapport

Contenu

Identification du lieu et des intervenants.....	1
Opérateur(s) de repérage ayant participé au repérage	1
Conclusions.....	2
Liste des matériaux et produits repérés.....	2
Sommaire du rapport.....	4
Les conclusions.....	5
Dans le cadre de la mission décrit en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante sur jugement personnel de l'opérateur.....	5
Dans le cadre de la mission décrit en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante après analyse	5
Liste des matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante, mais n'en contenant pas après analyse en laboratoire	5
Renseignements complémentaires	7
Bilan de l'analyse documentaire.....	7
Bilan des observations et constatations diverses.....	7
Investigations complémentaires restant à mener pour les parties de composants non visités afin de statuer sur la présence ou d'amiante.....	8
Préambule.....	8
But de la mission.....	9
Références réglementaires et normatives.....	9
Textes réglementaires.....	9
Norme(s) utilisée(s).....	9
Décret du 3 juin 2011 – Liste C	9
La mission de repérage.....	10
1. <i>L'objet de la mission</i>	10
2. <i>Objectif</i>	11
3. <i>Le cadre de la mission</i>	11
Méthodologie du diagnostic.....	11
4. <i>Obligations du donneur d'ordre</i>	11
5. <i>Phase de repérage</i>	11
6. <i>Phase prélèvement et analyse d'échantillons</i>	11
Locaux visités et non visités	12
7. <i>Liste des locaux visités</i>	12
Résultats détaillés du repérage	12
Synthèse des résultats du repérage.....	12
Liste des matériaux ou produits contenant de l'amiante.....	14
Liste des matériaux ou produits contenant de l'amiante après analyse en laboratoire.....	14
Liste des matériaux ou produits contenant de l'amiante sur jugement personnel de l'opérateur.....	14
Liste des matériaux ou produits ne contenant pas d'amiante après analyse en laboratoire.....	14
Signatures.....	17
Recommandations générales de sécurité	18
9. <i>Informations générales</i>	18
10. <i>Intervention de professionnels soumis aux dispositions du code du travail</i>	18
11. <i>Recommandations générales de sécurité</i>	18
12. <i>Gestion des déchets contenant de l'amiante</i>	19
ANNEXES	20
Schéma de repérage.....	20
Grilles réglementaires d'évaluation de l'état de conservation des flocages, calorifugeages, faux plafonds et autres matériaux contenant de l'amiante	24
Analyses laboratoire.....	25



Immeuble bâti visité

12, place Félix Faure 78120 RAMBOUILLET

Les conclusions

Nota : Selon l'article 6 de l'arrêté du 12 décembre 2012, en présence d'amiante et sans préjudice des autres dispositions réglementaires, l'opérateur de repérage mentionne la nécessité d'avertir toute personne pouvant intervenir sur ou à proximité des matériaux et produits concernés ou de ceux les recouvrant ou les protégeant.




Dans le cadre de la mission décrit en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante sur jugement personnel de l'opérateur

Matériau ou produit	Localisation	Résultat de l'évaluation de l'état de conservation (2)	Analyse ou éléments de décision de l'opérateur en absence d'analyse	Mesures d'ordre général préconisées
SANS OBJET				

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

Matériaux et produits	Localisation	Numéro de prélèvement	Numéro d'analyse	Résultat de l'évaluation de l'état de conservation (2)
Autres matériaux (Carrelage/Colle beige/Peintures multiples/Couche beige) [Selon plan]	-R+1-T4-SDE T4 (Murs), Qté : 20 m² env.	P9	IT072105-46140	EP
Autres matériaux (Carrelage/Colle beige/Peintures multiples/Couche plâtreuse beige/ Matériau souple blanc avec poussières) [Selon plan]	-RDC-T3-SDB T3 (Murs), Qté : 3ml env.	P15	IT072105-46146	EP

Liste des matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante, mais n'en contenant pas après analyse en laboratoire

Matériaux et produits	Localisation	Numéro de prélèvement	Numéro d'analyse	Photo
Autres matériaux (Peinture en faible quantité/Matériau compact beige/Matériau blanc en faible quantité en vrac)	Dépendances-RDC-Box4 (Mastic Menuiseries Extérieures)	P1	IT072105-46132	
Autres matériaux (Matériau noir en vrac/Matériau compact beige)	Dépendances-RDC-Box2 (Plafonds)	P2	IT072105-46133	
Autres matériaux (Peintures multiples/Carrelage/Colle beige)	-RDC-T4-Cuisine T4 (Murs)	P3	IT072105-46134	
Autres matériaux (Carrelage/Colle beige/Couche plâtreuse beige)	-RDC-T4-Cuisine T4 (Murs)	P4	IT072105-46135	





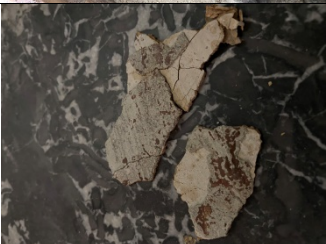


Rapport de mission de repérage des **Matériaux et Produits**
Contenant de l'**Amiante**
Avant réalisation de travaux

21-0525/1
19/07/2021

Immeuble bâti visité

12, place Félix Faure 78120 RAMBOUILLET

Matériaux et produits	Localisation	Numéro de prélèvement	Numéro d'analyse	Photo
en vrac/Joint cassant beige)				
Autres matériaux (Carrelage/Colle beige/Matériau compact gris/Joint cassant gris)	-RDC-T4-Cuisine T4 (Planchers)	P5	IT072105-46136	
Autres matériaux (Peintures multiples/Carrelage/Colle beige/Joint cassant gris en faible quantité)	-RDC-T4-Cuisine T4 (Murs)	P6	IT072105-46137	
Autres matériaux (Peinture/Carrelage/Colle grise hétérogène/Couche plâtreuse blanche/Joint cassant gris en faible quantité)	-R+1-T4-SDE T4 (Murs)	P7	IT072105-46138	
Autres matériaux (Carrelage/Colle beige/Couche plâtreuse blanche)	-R+1-T4-SDE T4 (Murs)	P8	IT072105-46139	
Autres matériaux (Matériau compact gris hétérogène/Matériau blanc avec poussières)	-R+1-T4-CH2 T4 (Planchers)	P10	IT072105-46141	
Autres matériaux (Matériau compact gris hétérogène)	-R+1-T4-CH2 T4 (Planchers)	P11	IT072105-46142	
Autres matériaux (Colle polymère jaune/Ragréage gris/Peintures multiples en faible quantité)	-R+1-T3-CH1 T3 (Planchers)	P12	IT072105-46143	



Rapport de mission de repérage des **Matériaux et Produits**
Contenant de l'**Amiante**
Avant réalisation de travaux

21-0525/1
19/07/2021

Immeuble bâti visité

12, place Félix Faure 78120 RAMBOUILLET

Matériaux et produits	Localisation	Numéro de prélèvement	Numéro d'analyse	Photo
Autres matériaux (Carrelage/Colle beige/Couche plâtrée blanche)	-RDC-T3-Cuisine T3 (Murs)	P13	IT072105-46144	
Autres matériaux (Colle beige/Couche plâtrée blanche)	-RDC-T3-SDB T3 (Murs)	P14	IT072105-46145	
Autres matériaux (Carrelage/Colle beige/Joint cassant beige)	-RDC-T3-SDB T3 (Murs)	P16	IT072105-46147	
Autres matériaux (Matériau compact gris hétérogène)	-RDC-T3-SDB T3 (Murs)	P17	IT072105-46148	

Renseignements complémentaires

Bilan de l'analyse documentaire

Liste des documents fournis par le donneur d'ordre		Observations	Voir Annexes
Plans ou croquis	<input checked="" type="checkbox"/>	Plan niveaux (RDC-R+1-Combles T4-Box....)	-
Autres documents relatifs à la construction	<input type="checkbox"/>		
Documents relatifs aux travaux projetés	<input checked="" type="checkbox"/>	Cahier des charges suivant courriel du 20/04/2021	-
Anciens repérages (DT-Vente)	<input type="checkbox"/>		
DTA	<input type="checkbox"/>		
MAJ Fiche récapitulative DTA	<input type="checkbox"/>		
Anciens plans de retrait MPCA	<input type="checkbox"/>		
Divers (DOE - DIUO - DUEM etc.....)	<input type="checkbox"/>		

Bilan des observations et constatations diverses

Intitulé de l'observation	OUI	NON	Sans Objet	Observations
Un plan de prévention a été réalisé avant intervention sur site	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Le bâtiment était vide d'occupants	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Le bâtiment était vide de meubles	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Les équipements et installations étaient en services	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Les équipements et installations étaient alimentés	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Le vide sanitaire était visitable	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Les combles ou la toiture terrasse étaient	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Partiellement pour le T4



Immeuble bâti visité

12, place Félix Faure 78120 RAMBOUILLET

accessibles et visitables

Constatations diverses

Constatations diverses

Coupe plancher haut RDC description :
Dans l'ordre du haut vers le bas : Linoléum (vinyle)/Colle polymère/Ragréage/Tomettes terre cuite (2cms ép.)/Chape armée mortier hydraulique (10-12 cms ép.)/Fond de coffrage bois (2 cms ép.)/Poutre support bois

Investigations complémentaires restant à mener pour les parties de composants non visités afin de statuer sur la présence ou d'amiante

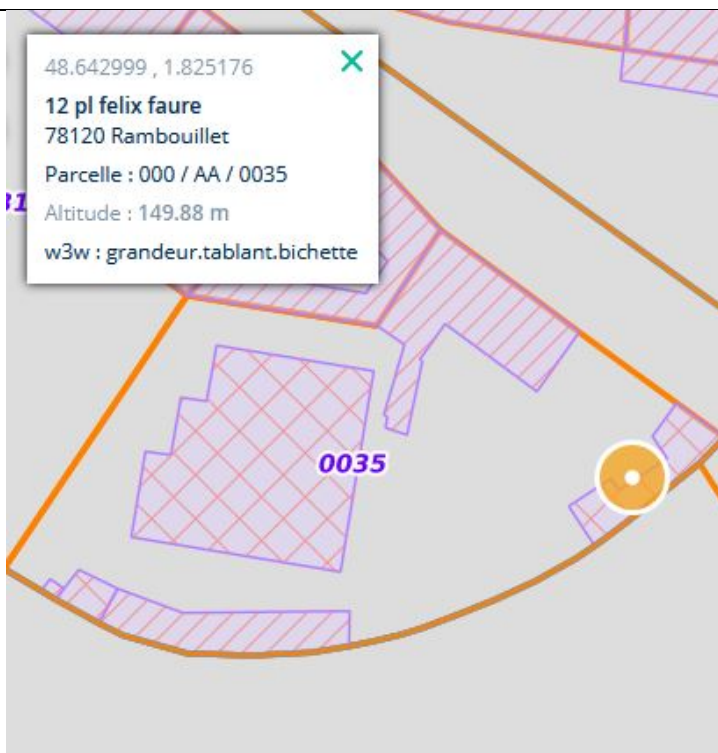
Eléments ou parties de composants

Local	Partie de local	Composant	Partie de composant	Raisons et investigations complémentaires à réaliser
SANS OBJET				

Préambule

Ce rapport est établi dans le cadre du repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante des principaux éléments de la construction dans le cadre **des travaux de l'immeuble sis : (voir plan joint)**

12, place Félix Faure
78120
RAMBOUILLET



Un arrêté conjoint des ministres chargés du travail, de la santé, de la construction définit les catégories de matériaux et produits devant faire l'objet de ce repérage ainsi que les modalités d'intervention.

Rapports de repérage amiante antérieurs :

N° Chrono	Nom de la société	Référence du rapport	Date du rapport	Portée du repérage					Observations, réserves et remarques
				F/C	FP	MPCA A & B cadre vente	DTA	Autres	



But de la mission

Etablir un repérage de la présence éventuelle de matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante dans les éléments de la construction et susceptibles d'être affectés par les travaux en regard de la liste donnée en annexe 1 de l'arrêté du 26 juin 2013. Dans le cadre de ce diagnostic, seuls les composants affectés par les travaux font l'objet du présent repérage

Description des travaux :

Contexte de la mission :

« Le Centre des Monuments Nationaux souhaite faire rénover les intérieurs de deux appartements situés 12 place Félix Faure à Rambouillet afin de pouvoir leur rendre leur usage de logement de fonction.

Les travaux ne comprennent PAS le clos/couvert qui a été fait il y a une dizaine d'années, nous ne modifions donc pas la façade, ni la charpente et la couverture, ni les menuiseries extérieures. Les pièces et leur distribution ne seront pas modifiées.

Vous trouverez ci-joint les plans des logements concernés : l'appartement 1 en bleu, aussi appelé « appartement 12 extrémité ».

En orange, l'appartement 2, aussi appelé « appartement 12 milieu ».

Le reste de l'ensemble, dont l'adresse est 10 place Félix Faure, n'est pas concerné par le projet.

Les travaux portent donc pour les deux appartements sur la reprise de l'électricité, la plomberie et le chauffage, la peinture et le remplacement de tous les sols carrelés (cuisines et salles de bains), dépose des linsos, réparation des planchers, remplacement de tous les lavabos, éviers, douche, etc.

Les cheminées seront laissées en place mais condamnées.

Il est également prévu de démolir l'ensemble des annexes accolées au mur, à gauche du portail d'entrée. La cave sous une annexe sera comblée. Il n'est pas prévu de reconstruire d'annexes.

Dans ce cadre, et avant d'engager ces travaux, nous aurions besoin d'un diagnostic amiante et plomb sur l'ensemble de ces deux logements, afin d'anticiper l'intervention des différentes entreprises. Il s'agit donc de toutes les parties concernées par les travaux, y compris les annexes.

Des plans et photographies sont en pièce-jointe de ce mail de consultation. »

Références réglementaires et normatives

Textes réglementaires

- ➔ Arrêté du 26 juin 2013 relatif au repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage.
- ➔ Décret 2012-639 du 4 mai 2012 relatif aux risques d'exposition à l'amiante
- ➔ Décret 2011-629 du 3 juin 2011 relatif à la protection de la population contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis
- ➔ Article R.1334.19, R.1334.22, R.1334.27 du code de la Santé Publique
- ➔ Annexe 13.9 du Code de la Santé Publique
- ➔ Décret n°2002-839 du 3 mai 2002 modifiant le décret n°96-97 du 7 février 1996
- ➔ Décret n° 96-97 du 7 février 1996 relatif à la protection de la population contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis: articles 10-4 et 10-6
- ➔ Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage et de diagnostic amiante dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification

Norme(s) utilisée(s)

- ➔ Norme NF X 46-020 d'août 2017 : « Repérage amiante - Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis - Mission et méthodologie ».

Décret du 3 juin 2011 – Liste C

Annexe 13.9 du Code de la santé publique

Liste C mentionnée à l'article R1334-22

Composant de la construction	Partie du composant à vérifier ou à sonder
------------------------------	--

1 - Toiture et étanchéité

Plaques ondulées.	Plaques en fibres-ciment
-------------------	--------------------------

Ardoises.	Ardoises composite, ardoises en fibres-ciment
-----------	---

Eléments ponctuels.	Conduits de cheminée, conduits de ventilation...
---------------------	--



Immeuble bâti visité

12, place Félix Faure 78120 RAMBOUILLET

Revêtements bitumineux d'étanchéité.	Bardeaux d'asphalte ou bitume (« shingle »), pare-vapeur, revêtements et colles.
Accessoires de toitures	Rivets, faîtages, closoirs...
2 – Façades	
Panneaux-sandwichs	Plaques, joints d'assemblage, tresses....
Bardages.	Plaques et « bacs » en fibres-ciment, ardoises en fibres-ciment, isolants sous bardage.
Appuis de fenêtres	Eléments en fibres-ciment.
3 - Parois verticales intérieures et enduits	
Murs et cloisons	Flocages, enduits projetés, revêtements durs (plaques planes en fibres-ciment), joints de dilatation.
Poteaux (périphériques et intérieurs).	Flocages, enduits projetés, joints de dilatation, entourage de poteaux (carton, fibres-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre),
Cloisons légères ou préfabriquées	Peintures intumescentes, panneaux de cloisons, jonction entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons : tresse, carton, fibres-ciment.
Gaines et coffres verticaux.	Flocage, enduits projetés ou lissés ou talochés ayant une fonction coupe-feu, panneaux.
Portes coupe-feu, portes pare-flammes.	Vantaux et joints.
4 - Plafonds et faux plafonds	
Plafonds.	Flocages, enduits projetés, panneaux collés ou vissés, coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite).
Poutres et charpentes (périphériques et intérieurs).	Flocages, enduits projetés, peintures intumescentes.
Interfaces entre structures	Rebouchage de trémies, jonctions avec la façade, calfeutremments, joints de dilatation.
Gaines et coffres horizontaux.	Flocages, enduits projetés, panneaux, jonction entre panneaux.
Faux plafonds.	Panneaux et plaques.
5 - Revêtements de sol et de murs	
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement).	Dalles plastiques, colles bitumineuses, les plastiques avec sous-couche, chape maigre, calfeutrement des passages de conduits, revêtement bitumineux des fondations.
Revêtement de murs	Sous-couches des tissus muraux, revêtements durs (plaques menuiserie, fibres-ciment), colles des carrelages.
6 - Conduits, canalisations et équipements	
Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides).	Calorifugeage, enveloppe de calorifuge, conduits en fibres-ciment.
Conduits de vapeur, fumée, échappement.	Conduit en fibres-ciment, joints entre éléments, mastics, tresses, manchons.
Clapets/volets coupe-feu	Clapet, volet, rebouchage.
Vide-ordures.	Conduit en fibres-ciment.
7 - Ascenseurs et monte-charge	
Portes palières.	Portes et cloisons palières.
Trémie, machinerie.	Flocage, bourre, mur/plancher, joint mousse.
8 - Equipements divers	
Chaudières, tuyauteries, étuves, groupes électrogènes, convecteurs et radiateurs, aérothermes...	Bourres, tresses, joints, calorifugeages, peinture anti condensation, plaques isolantes (internes et externes), tissu amiante.
9 - Installations industrielles	
Fours, étuves, tuyauteries...	Bourre, tresses, joints, calorifugeages, peinture anti condensation, plaques isolantes, tissu amiante, freins et embrayages.
10 - Coffrages perdus	
Coffrages et fonds de coffrages perdus.	Eléments en fibres-ciment.

La mission de repérage

1. L'objet de la mission

Ce rapport de repérage amiante a pour objet de définir un état mentionnant la présence de matériaux et produits contenant de l'amiante au niveau des différents composants de la construction (Liste C de l'annexe 13.9 du Code la Santé Publique) concernés dans le cadre de **travaux**.



2. Objectif

Il s'agit d'assurer la protection des salariés qui vont effectuer la démolition, le démontage, les travaux de réhabilitation et de remplacement du bâtiment/ouvrage concerné.

Lors de démolition totale ou de travaux sur des immeubles/ouvrages, l'ensemble des matériaux est sollicité. Le repérage a pour objectif d'identifier et de localiser les matériaux et produits contenant de l'amiante mentionnés dans la liste C de l'annexe 13.9 du Code la santé publique.

Ces matériaux et produits étant susceptibles de libérer des fibres d'amiante en cas d'agression mécanique résultant de l'usage des locaux (chocs et frottements) ou générée à l'occasion d'opérations d'entretien ou de maintenance. Il concerne également des matériaux auxquels on ne peut accéder que par travaux destructifs.

Les résultats du repérage doivent être transmis à toute personne appelée à concevoir ou à réaliser les travaux, à qui incombent, en application du code du travail, l'organisation et la mise en œuvre des normes de protection requises.

Ainsi, sauf impossibilité technique, il doit être procédé, avant la démolition, à un retrait des matériaux contenant de l'amiante.

Clause de validité / Seule l'intégralité du rapport original peut engager la responsabilité de la Société BATEXPRO.

3. Le cadre de la mission

Champ d'application / Tous les bâtiments dont le permis de construire a été délivré avant le 1er juillet 1997.

Le cadre réglementaire de la mission / La mission, s'inscrivant dans ce cadre, se veut conforme aux textes réglementaires de référence mentionnés en page de couverture du présent rapport.

Le programme de repérage de la mission réglementaire / Le programme de repérage est défini à minima par l'Annexe 13.9 du Code de la santé publique modifié (Liste C) et se limite pour une mission normale à la recherche de matériaux et produits contenant de l'amiante dans les composants et parties de composants de la construction y figurant.

Méthodologie du diagnostic

4. Obligations du donneur d'ordre

Dans le cadre d'une mission de type « Travaux de Réhabilitation », le donneur d'ordre doit communiquer à BATEXPRO un **état descriptif écrit des travaux projetés** que nous avons consulté. Si ce document venait à être manquant, aucune réclamation ne pourra être portée par le donneur d'ordre dans l'hypothèse où ce rapport venait à être incomplet.

Le donneur d'ordre a la responsabilité de fournir à BATEXPRO tous les **moyens d'accès** pour le bon déroulement de sa mission (clés, échafaudage, échelle, etc.) et cela en assurant la sécurité de l'opérateur de repérage.

Il est possible que des revêtements de sol anciens (dalles, colles, ragréages...) n'aient pas été détectés car masqués par un autre revêtement qu'il aura été impossible d'arracher ou enlever le jour de la visite, les locaux étant par exemple encore en activité ou des meubles masquant ces revêtements étant encore en place.

Dans les trois cas précités, **si des investigations complémentaires** venaient à être nécessaires, le donneur d'ordre devra re-missionner BATEXPRO ou un autre organisme.

5. Phase de repérage

La phase de repérage peut comporter deux étapes :

- La première étape portant sur les matériaux accessibles par un accès direct ou ne nécessitant que des démontages ou interventions simples n'entraînant pas de détérioration. En cas de présence de matériaux susceptibles de contenir de l'amiante et si un doute persiste sur la nature du matériau ou du produit, un ou des prélèvements représentatifs ont été réalisés.

- La seconde étape est mise en place en cas d'inaccessibilité ou d'obligation de sondages destructifs, les endroits précis où ils devront être réalisés par une entreprise désignée par le propriétaire sont indiqués dans la suite du rapport. Après que le client ait informé BATEXPRO de la réalisation de ces sondages, il sera réalisé une ou plusieurs visites complémentaires, des prélèvements d'échantillons éventuels et l'émission d'un rapport complémentaire.

6. Phase prélèvement et analyse d'échantillons

Chaque prélèvement a été réalisé avec un outil adapté à la nature du produit ou du matériau puis placé dans un contenant étanche doublé sur lequel ont été portées les indications nécessaires à son identification. Afin d'éviter toute contamination croisée, le matériel a été soigneusement nettoyé à l'aide de lingettes à l'alcool entre chaque prélèvement.

Les prélèvements feront l'objet si besoin d'une analyse par un laboratoire accrédité par le COFRAC au titre du programme 144 sous le n° 1-1029. Les méthodes de prélèvements et d'analyses appliquées sont conformes au programme d'accréditation des laboratoires n°144 « Essais concernant la recherche d'amiante dans les matériaux et dans l'air » du COFRAC.

En fonction de la nature du matériau à analyser, les techniques d'analyses appliquées sont les suivantes :

- La microscopie optique à lumière polarisée (MOLP)

- La microscopie électronique à transmission analytique (META) considérée comme la méthode de référence applicable à tous types de matériaux.

Ces techniques d'analyses sont prescrites dans l'annexe de l'arrêté du 6 mars 2003 « relatif aux compétences des organismes procédant à l'identification d'amiante dans les matériaux et produits »



Immeuble bâti visité

12, place Félix Faure 78120 RAMBOUILLET

Locaux visités et non visités

7. Liste des locaux visités

Bâtiment – Etage	Locaux
(RDC-T3)	Cuisine T3, Salon T3, SDB T3
(R+1-T3)	Palier+1 T3, CH1 T3, CH2 T3
(RDC-T4)	Cuisine T4, Séjour T4, WC1 T4, Plaiér0 T4
(R+1-T4)	Palier+1 T4, Dgt T4, SDE T4, CH1 T4, CH2 T4
(Combles Aménagés-T4)	Palier+2 T4, Bureau T4, CH3 T4, CH4 T4
Dépendances (RDC)	Box1, Cave, Box2, Box3, Box4, Box5, Box6

8. Liste des locaux non visités

Locaux non visités		
Etage	Locaux	Raisons et investigations complémentaires à réaliser
SANS OBJET		

Résultats détaillés du repérage

Synthèse des résultats du repérage

Composants de la construction	Partie du composant vérifié ou sondé	Localisation	Photos n°	Prélèvements Echantillons n°	Analyses n°	Présence d'amiante (*)	Analyse ou éléments de décision de l'opérateur en absence d'analyse
Mastic Menuiseries Extérieures	Autres matériaux Peinture en faible quantité/Matériau compact beige/Matériau blanc en faible quantité en vrac	Dépendances-RDC-Box4	1	OUI P1	IT072105-46132	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Plafonds	Autres matériaux Matériau noir en vrac/Matériau compact beige	Dépendances-RDC-Box2	2	OUI P2	IT072105-46133	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux Peintures multiples/Carrelage/Colle beige	-RDC-T4-Cuisine T4	–	OUI P3	IT072105-46134	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux Carrelage/Colle beige/Couche plâtreuse beige en vrac/Joint cassant beige	-RDC-T4-Cuisine T4	–	OUI P4	IT072105-46135	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Planchers	Autres matériaux Carrelage/Colle beige/Matériau compact gris/Joint cassant gris	-RDC-T4-Cuisine T4	–	OUI P5	IT072105-46136	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux Peintures multiples/Carrelage/Colle beige/Joint	-RDC-T4-Cuisine T4	–	OUI P6	IT072105-46137	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit



Immeuble bâti visité

12, place Félix Faure 78120 RAMBOUILLET

Composants de la construction	Partie du composant vérifié ou sondé	Localisation	Photos n°	Prélèvements Echantillons n°	Analyses n°	Présence d'amiante (*)	Analyse ou éléments de décision de l'opérateur en absence d'analyse
	cassant gris en faible quantité						
Murs	Autres matériaux Peinture/Carrelage/Colle grise hétérogène/Couche plâtreuse blanche/Joint cassant gris en faible quantité	-R+1-T4-SDE T4	3	OUI P7	IT072105-46138	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux Carrelage/Colle beige/Couche plâtreuse blanche	-R+1-T4-SDE T4	4	OUI P8	IT072105-46139	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs, Qté : 20 m² env.	Autres matériaux Carrelage/Colle beige/Peintures multiples/Couche beige	-R+1-T4-SDE T4	5	OUI P9	IT072105-46140	OUI	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Planchers	Autres matériaux Matériau compact gris hétérogène/Matériau blanc avec poussières	-R+1-T4-CH2 T4	6	OUI P10	IT072105-46141	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Planchers	Autres matériaux Matériau compact gris hétérogène	-R+1-T4-CH2 T4	7	OUI P11	IT072105-46142	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Planchers	Autres matériaux Colle polymère jaune/Ragréage gris/Peintures multiples en faible quantité	-R+1-T3-CH1 T3	8	OUI P12	IT072105-46143	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux Carrelage/Colle beige/Couche plâtreuse blanche	-RDC-T3-Cuisine T3	9	OUI P13	IT072105-46144	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux Colle beige/Couche plâtreuse blanche	-RDC-T3-SDB T3	10	OUI P14	IT072105-46145	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs, Qté : 3ml env.	Autres matériaux Carrelage/Colle beige/Peintures multiples/Couche plâtreuse beige/ Matériau souple blanc avec poussières	-RDC-T3-SDB T3	11	OUI P15	IT072105-46146	OUI	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux Carrelage/Colle beige/Joint cassant beige	-RDC-T3-SDB T3	12	OUI P16	IT072105-46147	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux Matériau compact gris hétérogène	-RDC-T3-SDB T3	13	OUI P17	IT072105-46148	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit

(*) S : attente du résultat du laboratoire ou susceptible



Immeuble bâti visité

12, place Félix Faure 78120 RAMBOUILLET

Liste des matériaux ou produits contenant de l'amiante

R+1-T4-SDE T4, Qté : 20 m² env.

Type de composant	Autres matériaux
Matériau observé	Murs : Carrelage/Colle beige/Peintures multiples/Couche beige
Prise d'échantillon	OUI
Numéro de prélèvement	P9
Numéro de Procès-verbal	IT072105-46140
Etat de conservation (2)	EP - Evaluation périodique
Observation	Selon plan
Conclusion	PRESENCE (Résultat d'analyse de matériau ou produit)

Photo 5



RDC-T3-SDB T3, Qté : 3ml env.

Type de composant	Autres matériaux
Matériau observé	Murs : Carrelage/Colle beige/Peintures multiples/Couche plâtreuse beige/Matériau souple blanc avec poussières
Prise d'échantillon	OUI
Numéro de prélèvement	P15
Numéro de Procès-verbal	IT072105-46146
Etat de conservation (2)	EP - Evaluation périodique
Observation	Selon plan
Conclusion	PRESENCE (Résultat d'analyse de matériau ou produit)

Photo 11



Liste des matériaux ou produits contenant de l'amiante après analyse en laboratoire

Matériaux et produits	Localisation	Numéro de prélèvement	Numéro d'analyse
Autres matériaux (Carrelage/Colle beige/Peintures multiples/Couche beige) [Selon plan]	-R+1-T4-SDE T4 (Murs), Qté : 20 m² env.	P9	IT072105-46140
Autres matériaux (Carrelage/Colle beige/Peintures multiples/Couche plâtreuse beige/Matériau souple blanc avec poussières) [Selon plan]	-RDC-T3-SDB T3 (Murs), Qté : 3ml env.	P15	IT072105-46146

Liste des matériaux ou produits contenant de l'amiante sur jugement personnel de l'opérateur

Matériau ou produit	Localisation	Analyse ou éléments de décision de l'opérateur en absence d'analyse
SANS OBJET		

Liste des matériaux ou produits ne contenant pas d'amiante après analyse en laboratoire

Matériaux et produits	Localisation	Numéro de prélèvement	Numéro d'analyse	Photo
-----------------------	--------------	-----------------------	------------------	-------



Rapport de mission de repérage des **Matériaux et Produits**
Contenant de l'**Amiante**
Avant réalisation de travaux

21-0525/1
19/07/2021

Immeuble bâti visité



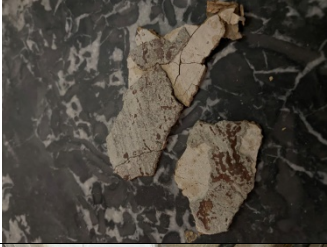

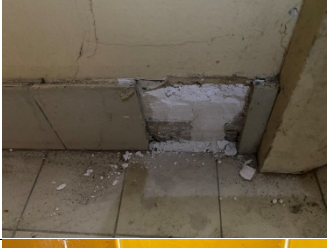


12, place Félix Faure 78120 RAMBOUILLET

Matériaux et produits	Localisation	Numéro de prélèvement	Numéro d'analyse	Photo
Autres matériaux (Peinture en faible quantité/Matériau compact beige/Matériau blanc en faible quantité en vrac)	Dépendances-RDC-Box4 (Mastic Menuiseries Extérieures)	P1	IT072105-46132	
Autres matériaux (Matériau noir en vrac/Matériau compact beige)	Dépendances-RDC-Box2 (Plafonds)	P2	IT072105-46133	
Autres matériaux (Peintures multiples/Carrelage/Colle beige)	-RDC-T4-Cuisine T4 (Murs)	P3	IT072105-46134	
Autres matériaux (Carrelage/Colle beige/Couche plâtreuse beige en vrac/Joint cassant beige)	-RDC-T4-Cuisine T4 (Murs)	P4	IT072105-46135	
Autres matériaux (Carrelage/Colle beige/Matériau compact gris/Joint cassant gris)	-RDC-T4-Cuisine T4 (Planchers)	P5	IT072105-46136	
Autres matériaux (Peintures multiples/Carrelage/Colle beige/Joint cassant gris en faible quantité)	-RDC-T4-Cuisine T4 (Murs)	P6	IT072105-46137	
Autres matériaux (Peinture/Carrelage/Colle grise hétérogène/Couche plâtreuse blanche/Joint cassant gris en faible quantité)	-R+1-T4-SDE T4 (Murs)	P7	IT072105-46138	
Autres matériaux (Carrelage/Colle beige/Couche plâtreuse blanche)	-R+1-T4-SDE T4 (Murs)	P8	IT072105-46139	



Immeuble bâti visité

12, place Félix Faure 78120 RAMBOUILLET

Matériaux et produits	Localisation	Numéro de prélèvement	Numéro d'analyse	Photo
Autres matériaux (Matériau compact gris hétérogène/Matériau blanc avec poussières)	-R+1-T4-CH2 T4 (Planchers)	P10	IT072105-46141	
Autres matériaux (Matériau compact gris hétérogène)	-R+1-T4-CH2 T4 (Planchers)	P11	IT072105-46142	
Autres matériaux (Colle polymère jaune/Ragréage gris/Peintures multiples en faible quantité)	-R+1-T3-CH1 T3 (Planchers)	P12	IT072105-46143	
Autres matériaux (Carrelage/Colle beige/Couche plâtreuse blanche)	-RDC-T3-Cuisine T3 (Murs)	P13	IT072105-46144	
Autres matériaux (Colle beige/Couche plâtreuse blanche)	-RDC-T3-SDB T3 (Murs)	P14	IT072105-46145	
Autres matériaux (Carrelage/Colle beige/Joint cassant beige)	-RDC-T3-SDB T3 (Murs)	P16	IT072105-46147	
Autres matériaux (Matériau compact gris hétérogène)	-RDC-T3-SDB T3 (Murs)	P17	IT072105-46148	



Rapport de mission de repérage des **Matériaux et Produits**
Contenant de l'Amiante
Avant réalisation de travaux

21-0525/1
19/07/2021


Immeuble bâti visité

12, place Félix Faure 78120 RAMBOUILLET

Signatures

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par : I.CERT
Adresse de l'organisme certificateur : Parc EDONIA – Bât. G - Rue de la Terre Victoria - 35760 ST GREGOIRE

Cachet de l'entreprise

Date de visite et d'établissement de l'état		Cachet de l'opérateur
Visite effectuée	le : 25/05/2021	 <p>BATEXPRO 4, Impasse des Bouleaux 91470 FORGES LES BAINS Tél : 01 64 91 22 66 / Fax : 01 64 91 72 47 SARL au capital de 7500€ RCS Evry 481 341 121 SIRET 481 341 121 00012 - APE 742C</p>
	par : Benoît PETIOT	
Rapport édité	le : 19/07/2021	
	à : Forges les bains	

La société BATEXPRO atteste que ni ses employés, ni elle-même, ne reçoivent, directement ou indirectement, de la part d'une entreprise pouvant réaliser des travaux sur les ouvrages, installations ou équipements sur lesquels porte sa prestation, aucun avantage ni rétribution, sous quelque forme que ce soit. Ce document reste la propriété de la société BATEXPRO jusqu'à son paiement intégral.



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.

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

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

Les recommandations générales de sécurité définies ci-après rappellent les règles de base destinées à prévenir les expositions. Le propriétaire (ou, à défaut, l'exploitant) de l'immeuble concerné adapte ces recommandations aux particularités de chaque bâtiment et de ses conditions d'occupation ainsi qu'aux situations particulières rencontrées.

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

9. Informations générales

a) Dangerosité de l'amiante

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

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

L'amiante a été intégré dans la composition de nombreux matériaux utilisés notamment pour la construction.

En raison de son caractère cancérigène, ses usages ont été restreints progressivement à partir de 1977, pour aboutir à une interdiction totale en 1997.

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

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

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

10. 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>).

11. 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.

12. 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.

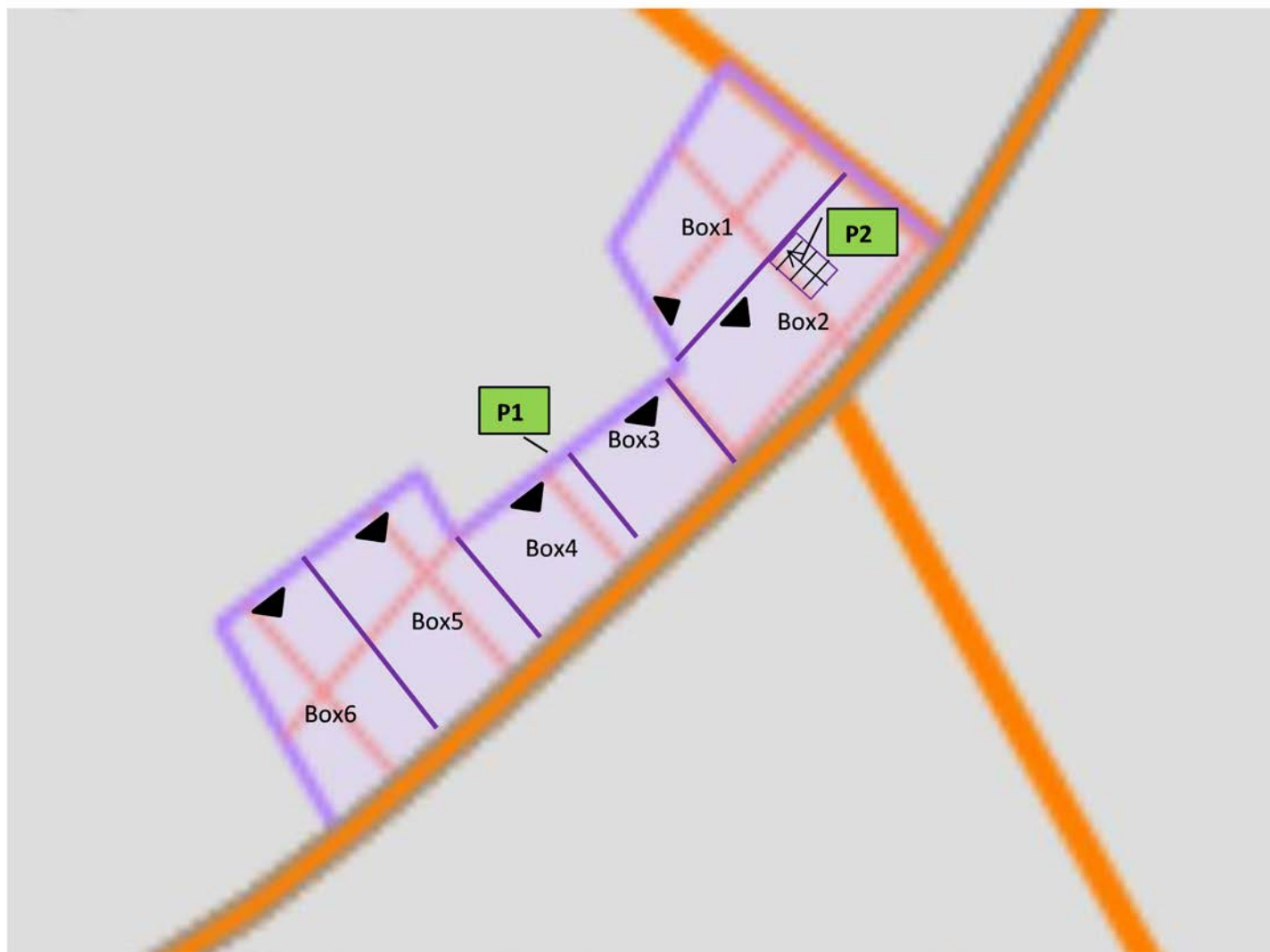
Par exception, le bordereau de suivi des déchets d'amiante n'est pas imposé aux particuliers voire aux artisans qui se rendent dans une déchèterie pour y déposer des déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité. Ils ne doivent pas remplir un bordereau de suivi de déchets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



ANNEXES

Schéma de repérage

Croquis : Plan de masse - box

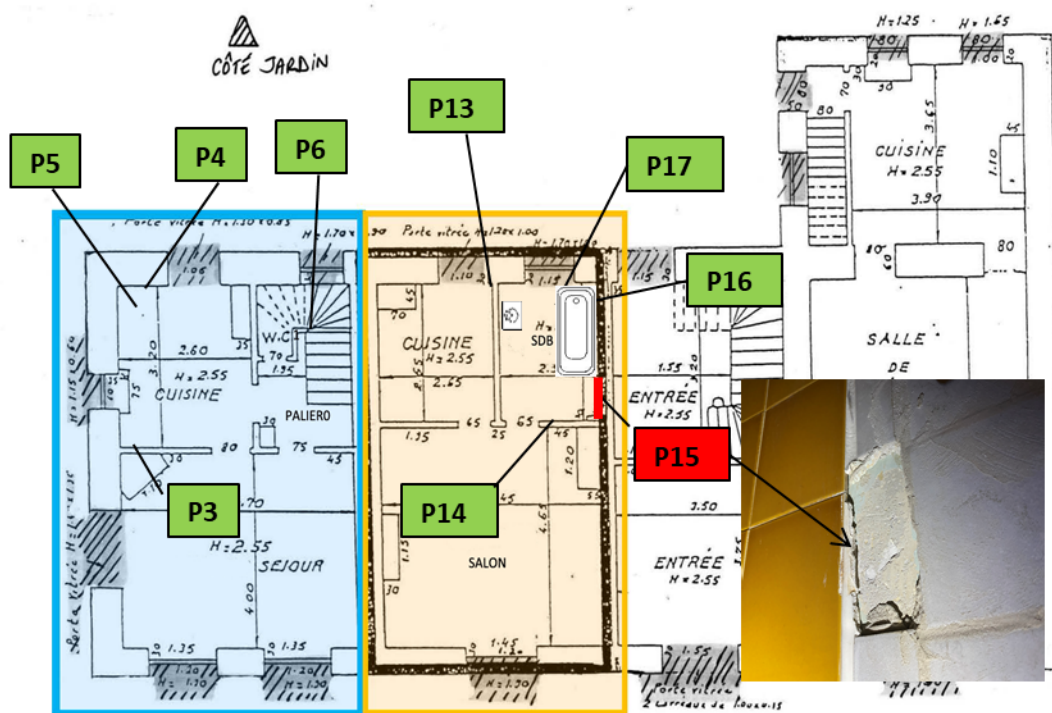




Immeuble bâti visité

12, place Félix Faure 78120 RAMBOUILLET

Croquis : T3 - T4 RDC

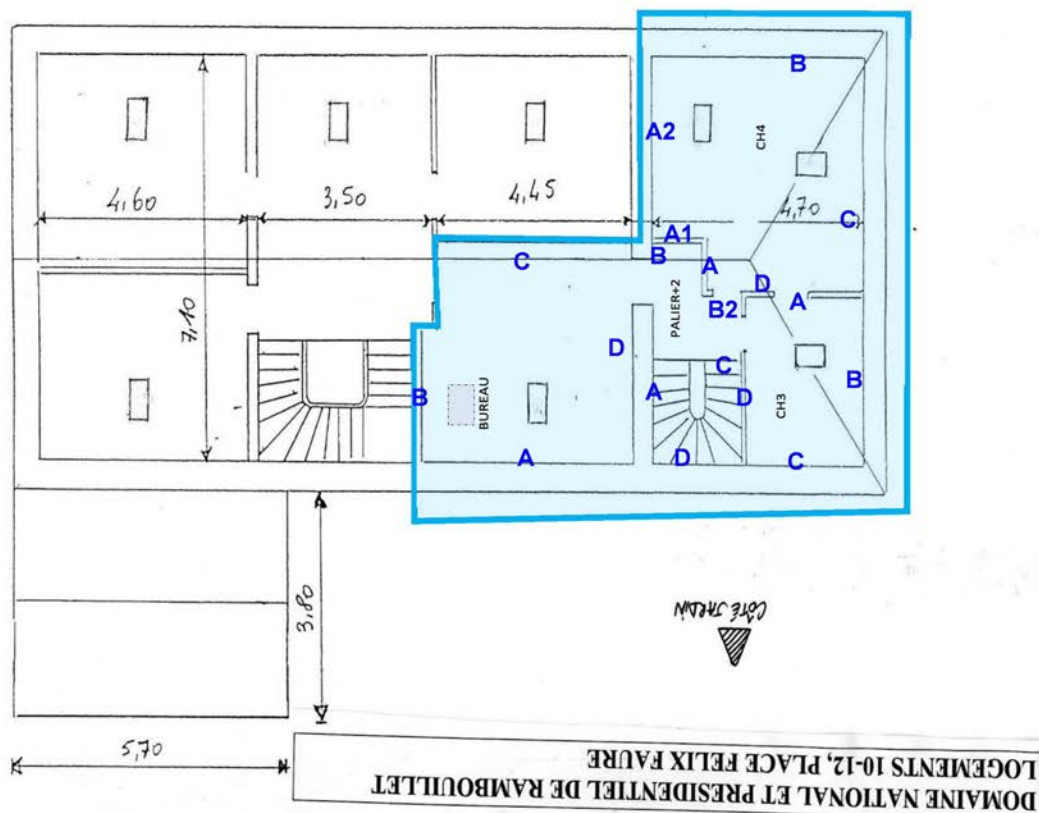




Immeuble bâti visité

12, place Félix Faure 78120 RAMBOUILLET

Croquis : T4 Combles aménagés





Grilles réglementaires d'évaluation de l'état de conservation des flocages, calorifugeages, faux plafonds et autres matériaux contenant de l'amiante

CRITÈRES D'ÉVALUATION DE L'ÉTAT DE CONSERVATION DES MATÉRIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE ET DU RISQUE DE DÉGRADATION LIÉS À LEUR ENVIRONNEMENT

N° dossier : CMN - Lgts de fonction pl F. Faure RAMBOUILLET
Date de l'évaluation : 25/05/2021
Bâtiment : R+1
Local ou zone homogène : Ech : P9
Désignation déclarée du local : T4-SDE T4
Matériau ou produit : Murs, Carrelage/Colle beige/Peintures multiples/Couche beige
Conclusion : Procéder à une évaluation périodique

Nota : Il est nécessaire d'avertir de la présence d'amiante toute personne pouvant intervenir sur ou à proximité des matériaux et produits concernés ou de ceux les recouvrant ou les protégeant.

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Type de recommandation
Protection physique Etanche				EP
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP
			Risque de dégradation rapide	AC1
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP
	Matériau dégradé	Ponctuelle	Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
			Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée		AC2

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

CRITÈRES D'ÉVALUATION DE L'ÉTAT DE CONSERVATION DES MATÉRIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE ET DU RISQUE DE DÉGRADATION LIÉS À LEUR ENVIRONNEMENT

N° dossier : CMN - Lgts de fonction pl F. Faure RAMBOUILLET
Date de l'évaluation : 25/05/2021
Bâtiment : RDC
Local ou zone homogène : Ech : P15
Désignation déclarée du local : T3-SDB T3
Matériau ou produit : Murs, Carrelage/Colle beige/Peintures multiples/Couche plâtreuse beige/Matériau souple blanc avec poussière
Conclusion : Procéder à une évaluation périodique

Nota : Il est nécessaire d'avertir de la présence d'amiante toute personne pouvant intervenir sur ou à proximité des matériaux et produits concernés ou de ceux les recouvrant ou les protégeant.

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Type de recommandation
Protection physique Etanche				EP
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP
			Risque de dégradation rapide	AC1
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP
	Matériau dégradé	Ponctuelle	Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
			Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée		AC2

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



Rapport de mission de repérage des Matériaux et Produits
Contenant de l'Amiante
Avant réalisation de travaux

21-0525/1
19/07/2021

Immeuble bâti visité

12, place Félix Faure 78120 RAMBOUILLET

Analyses laboratoire



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de
l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D'ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT072105-46132 EN DATE DU 11/06/2021 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BATEXPRO
M. Benoît PETIOT
4, impasse des Bouleaux
91470 FORGES LES BAINS

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0621-8012
Echantillon ITGA : IT072105-46132
Reçu au laboratoire le : 27/05/2021

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	21-0525/1
Dossier client	
Echantillon	P1 - Mastic - Box4, Fenêtre
Description ITGA	Peinture en faible quantité / Matériau compact beige / Matériau blanc en faible quantité en vrac

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

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
► Peinture en faible quantité non séparable + Matériau compact beige + Matériau blanc en faible quantité en vrac non séparable	META (A) le 11/06/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : FEJ (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.

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 : Tristan BRAURE Chef d'équipe

La reproduction de ce rapport d'essai 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 rev 20

Page 1 / 1



Rapport de mission de repérage des Matériaux et Produits
Contenant de l'Amiante
Avant réalisation de travaux

21-0525/1
19/07/2021

Immeuble bâti visité

12, place Félix Faure 78120 RAMBOUILLET



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D'ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT072105-46133 EN DATE DU **11/06/2021**
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BATEXPRO
M. Benoît PETIOT
4, Impasse des Bouleaux
91470 FORGES LES BAINS

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0621-8012
Echantillon ITGA : IT072105-46133
Reçu au laboratoire le : 27/05/2021

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	21-0525/1
Dossier client	
Echantillon	P2 - Plâtre - Box1, Plafond
Description ITGA	Matériau noir en vrac / Matériau compact beige

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

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
▶ Matériau noir en vrac non séparable + Matériau compact beige	META (A) le 11/06/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : FEJ (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.

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 : Tristan BRAURE Chef d'équipe



Rapport de mission de repérage des Matériaux et Produits
Contenant de l'Amiante
Avant réalisation de travaux

21-0525/1
19/07/2021

Immeuble bâti visité

12, place Félix Faure 78120 RAMBOUILLET



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D'ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT072105-46134 EN DATE DU **11/06/2021**
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BATEXPRO
M. Benoît PETIOT
4, impasse des Bouleaux
91470 FORGES LES BAINS

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0621-8012
Echantillon ITGA : IT072105-46134
Reçu au laboratoire le : 27/05/2021

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	21-0525/1
Dossier client	
Echantillon	P3 - Faïence colle peinture - T4-Cuisine, Mur
Description ITGA	Peintures multiples / Carrelage / Colle beige

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

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Peintures multiples + Carrelage	Non analysé			
▶ Colle beige	META (A) le 11/06/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : FEJ

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

Validé par : Tristan BRAURE Chef d'équipe



Rapport de mission de repérage des Matériaux et Produits
Contenant de l'Amiante
Avant réalisation de travaux

21-0525/1
19/07/2021

Immeuble bâti visité

12, place Félix Faure 78120 RAMBOUILLET



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D'ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT072105-46135 EN DATE DU **11/06/2021**
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BATEXPRO
M. Benoît PETIOT
4, impasse des Bouleaux
91470 FORGES LES BAINS

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0621-8012
Echantillon ITGA : IT072105-46135
Reçu au laboratoire le : 27/05/2021

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	21-0525/1
Dossier client	
Echantillon	P4 - Grès cérame colle - T4-Cuisine, Mur
Description ITGA	Carrelage / Colle beige / Couche plâtrée beige en vrac / Joint cassant beige

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

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Carrelage	Non analysé			
▶ Colle beige + Couche plâtrée beige en vrac non séparable + Joint cassant beige non séparable	META (A) le 11/06/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : GBH (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.

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 : **Tristan BRAURE** Chef d'équipe



Rapport de mission de repérage des Matériaux et Produits
Contenant de l'Amiante
Avant réalisation de travaux

21-0525/1
19/07/2021

Immeuble bâti visité

12, place Félix Faure 78120 RAMBOUILLET



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D'ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT072105-46136 EN DATE DU 11/06/2021
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BATEXPRO
M. Benoît PETIOT
4, Impasse des Bouleaux
91470 FORGES LES BAINS

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0621-8012
Echantillon ITGA : IT072105-46136
Reçu au laboratoire le : 27/05/2021

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	21-0525/1
Dossier client	
Echantillon	P5 - Grès émaillé chape - T4-Cuisine, Sol
Description ITGA	Carrelage / Colle beige / Matériau compact gris / Joint cassant gris

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

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Carrelage + Joint cassant gris	Non analysé			
▶ Colle beige non séparable + Matériau compact gris non séparable	META (A) le 11/06/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : SIS (2)

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

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 : Tristan BRAURE Chef d'équipe



Rapport de mission de repérage des Matériaux et Produits
Contenant de l'Amiante
Avant réalisation de travaux

21-0525/1
19/07/2021

Immeuble bâti visité

12, place Félix Faure 78120 RAMBOUILLET



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D'ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT072105-46137 EN DATE DU 11/06/2021
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BATEXPRO
M. Benoît PETIOT
4, impasse des Bouleaux
91470 FORGES LES BAINS

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0621-8012
Echantillon ITGA : IT072105-46137
Reçu au laboratoire le : 27/05/2021

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	21-0525/1
Dossier client	
Echantillon	P6 - Grès cérame colle peinture - T4-WC, Mur
Description ITGA	Peintures multiples / Carrelage / Colle beige / Joint cassant gris en faible quantité

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

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
▶ Peintures multiples non séparable + Colle beige + Joint cassant gris en faible quantité non séparable	META (A) le 11/06/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : FEJ (2)
Carrelage	Non analysé			

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

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 : Tristan BRAURE Chef d'équipe



Immeuble bâti visité

12, place Félix Faure 78120 RAMBOUILLET



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D'ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT072105-46138 EN DATE DU 11/06/2021
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BATEXPRO
M. Benoît PETIOT
4, impasse des Bouleaux
91470 FORGES LES BAINS

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0621-8012
Echantillon ITGA : IT072105-46138
Reçu au laboratoire le : 27/05/2021

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	21-0525/1
Dossier client	
Echantillon	P7 - Grès cérame mortier colle - T4-SDE, Mur
Description ITGA	Peinture / Carrelage / Colle grise hétérogène / Couche plâtrée blanche / Joint cassant gris en faible quantité

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

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture + Carrelage	Non analysé			
▶ Colle grise hétérogène + Couche plâtrée blanche non séparable + Joint cassant gris en faible quantité non séparable	META (A) le 11/06/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : FEJ (2)

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

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 : **Tristan BRAURE** Chef d'équipe



Rapport de mission de repérage des Matériaux et Produits
Contenant de l'Amiante
Avant réalisation de travaux

21-0525/1
19/07/2021

Immeuble bâti visité

12, place Félix Faure 78120 RAMBOUILLET



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D'ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT072105-46139 EN DATE DU 11/06/2021
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BATEXPRO
M. Benoît PETIOT
4, Impasse des Bouleaux
91470 FORGES LES BAINS

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0621-8012
Echantillon ITGA : IT072105-46139
Reçu au laboratoire le : 27/05/2021

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	21-0525/1
Dossier client	
Echantillon	P8 - Faïence colle - T4-SDE, Mur
Description ITGA	Carrelage / Colle beige / Couche plâtrée blanche

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

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Carrelage + Couche plâtrée blanche	Non analysé			
▶ Colle beige	META (A) le 11/06/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : SIS

(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.

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 : Tristan BRAURE Chef d'équipe



Rapport de mission de repérage des Matériaux et Produits
Contenant de l'Amiante
Avant réalisation de travaux

21-0525/1
19/07/2021

Immeuble bâti visité

12, place Félix Faure 78120 RAMBOUILLET



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D'ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT072105-46140 EN DATE DU 11/06/2021
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BATEXPRO
M. Benoît PETIOT
4, Impasse des Bouleaux
91470 FORGES LES BAINS

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0621-8012
Echantillon ITGA : IT072105-46140
Reçu au laboratoire le : 27/05/2021

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	21-0525/1
Dossier client	
Echantillon	P9 - Faïence colle peinture - T4-SDE, Mur
Description ITGA	Carrelage / Colle beige / Peintures multiples / Couche beige

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

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Carrelage	Non analysé			
▶ Colle beige + Peintures multiples non séparable + Couche beige non séparable	META (A) le 11/06/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : SIS (1)

(1) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

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 : Tristan BRAURE Chef d'équipe



Rapport de mission de repérage des Matériaux et Produits
Contenant de l'Amiante
Avant réalisation de travaux

21-0525/1
19/07/2021

Immeuble bâti visité

12, place Félix Faure 78120 RAMBOUILLET



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D'ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT072105-46141 EN DATE DU **11/06/2021**
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BATEXPRO
M. Benoît PETIOT
4, impasse des Bouleaux
91470 FORGES LES BAINS

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0621-8012
Echantillon ITGA : IT072105-46141
Reçu au laboratoire le : 27/05/2021

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	21-0525/1
Dossier client	
Echantillon	P10 - Mortier calage cloison brique - T4-CH2, Sol
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène / Matériau blanc avec poussières

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

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
▶ Matériau compact gris hétérogène	META (A) le 11/06/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : TPO
▶ Matériau blanc avec poussières	META (A) le 11/06/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : TPO

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

Validé par : **Tristan BRAURE** Chef d'équipe



Rapport de mission de repérage des **Matériaux et Produits**
Contenant de l'**Amiante**
Avant réalisation de travaux

21-0525/1
19/07/2021

Immeuble bâti visité

12, place Félix Faure 78120 RAMBOUILLET



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D'ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT072105-46142 EN DATE DU 11/06/2021
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BATEXPRO
M. Benoît PETIOT
4, Impasse des Bouleaux
91470 FORGES LES BAINS

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0621-8012
Echantillon ITGA : IT072105-46142
Reçu au laboratoire le : 27/05/2021

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	21-0525/1
Dossier client	
Echantillon	P11 - Mortier calage lambourde - T4-CH2, Sol
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène

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

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
▶ Matériau compact gris hétérogène	META (A) le 11/06/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : SIS

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

Validé par : **Tristan BRAURE** Chef d'équipe



Rapport de mission de repérage des Matériaux et Produits
Contenant de l'Amiante
Avant réalisation de travaux

21-0525/1
19/07/2021

Immeuble bâti visité

12, place Félix Faure 78120 RAMBOUILLET



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D'ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT072105-46143 EN DATE DU 11/06/2021
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BATEXPRO
M. Benoît PETIOT
4, impasse des Bouleaux
91470 FORGES LES BAINS

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0621-8012
Echantillon ITGA : IT072105-46143
Reçu au laboratoire le : 27/05/2021

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	21-0525/1
Dossier client	
Echantillon	P12 - Colle jaune ragréage - T3-CH1, Sol
Description ITGA	Colle polymère jaune / Ragréage gris / Peintures multiples en faible quantité

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

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
▶ Colle polymère jaune non séparable + Ragréage gris + Peintures multiples en faible quantité non séparable	META (A) le 11/06/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : FEJ (2)

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

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 : Tristan BRAURE Chef d'équipe



Rapport de mission de repérage des Matériaux et Produits
Contenant de l'Amiante
Avant réalisation de travaux

21-0525/1
19/07/2021

Immeuble bâti visité

12, place Félix Faure 78120 RAMBOUILLET



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D'ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT072105-46144 EN DATE DU **11/06/2021**
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BATEXPRO
M. Benoît PETIOT
4, impasse des Bouleaux
91470 FORGES LES BAINS

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0621-8012
Echantillon ITGA : IT072105-46144
Reçu au laboratoire le : 27/05/2021

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	21-0525/1
Dossier client	
Echantillon	P13 - Grès cérame colle - T3-Cuisine, Mur
Description ITGA	Carrelage / Colle beige / Couche plâtrée blanche

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

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Carrelage	Non analysé			
▶ Colle beige + Couche plâtrée blanche non séparable	META (A) le 11/06/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : FEJ (2)

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

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 : **Tristan BRAURE** Chef d'équipe



Rapport de mission de repérage des Matériaux et Produits
Contenant de l'Amiante
Avant réalisation de travaux

21-0525/1
19/07/2021

Immeuble bâti visité

12, place Félix Faure 78120 RAMBOUILLET



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D'ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT072105-46145 EN DATE DU 11/06/2021
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BATEXPRO
M. Benoît PETIOT
4, Impasse des Bouleaux
91470 FORGES LES BAINS

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0621-8012
Echantillon ITGA : IT072105-46145
Reçu au laboratoire le : 27/05/2021

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	21-0525/1
Dossier client	
Echantillon	P14 - Grès cérame colle - T3-SDB, Mur
Description ITGA	Colle beige / Couche plâtrée blanche

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

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
▶ Colle beige non séparable + Couche plâtrée blanche	META (A) le 11/06/2021 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : BOL (2)

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Tristan BRAURE Chef d'équipe



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D'ASCOQ
Tél : 03 20 86 20 72
Fax : 03 20 87 99 78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT072105-46146 EN DATE DU 11/06/2021

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BATEXPRO
M. Benoît PETIOT
4, impasse des Bouleaux
91470 FORGES LES BAINS

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0621-8012
Echantillon ITGA : IT072105-46146
Reçu au laboratoire le : 27/05/2021

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	21-0525/1
Dossier client	
Echantillon	P15 - Faïence collée - T3-SDB, Mur
Description ITGA	Carrelage / Colle beige / Peintures multiples / Couche plâtrée beige / Matériau souple blanc avec poussières

Préparation :

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

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
▶ Matériau souple blanc avec poussières	META (B) le 11/06/2021 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : BOL
Carrelage	Non analysé			
▶ Colle beige + (Peintures multiples non séparable) + (Couche plâtrée beige non séparable)	META (A) le 11/06/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	--	Analyste : SS (2)

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

(2) Pour les couches non séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

La (les) couche(s) demandée(s) ont fait l'objet de prises d'essai ciblées mais n'ont pas pu être séparées des couches identifiées entre parenthèses pour lesquelles la limite de détection n'est pas garantie.

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.



Immeuble bâti visité

12, place Félix Faure 78120 RAMBOUILLET

RAPPORT D'ESSAI N° IT072105-46146 EN DATE DU **11/06/2021**
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Validé par : Tristan BRAURE Chef d'équipe



Rapport de mission de repérage des **Matériaux et Produits**
Contenant de l'**Amiante**
Avant réalisation de travaux

21-0525/1
19/07/2021

Immeuble bâti visité

12, place Félix Faure 78120 RAMBOUILLET



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D'ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT072105-46147 EN DATE DU 11/06/2021
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BATEXPRO
M. Benoît PETIOT
4, Impasse des Bouleaux
91470 FORGES LES BAINS

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0621-8012
Echantillon ITGA : IT072105-46147
Reçu au laboratoire le : 27/05/2021

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	21-0525/1
Dossier client	
Echantillon	P16 - Faïence colle - T3-SDB, Mur
Description ITGA	Carrelage / Colle beige / Joint cassant beige

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

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Carrelage + Joint cassant beige	Non analysé			
▶ Colle beige	META (A) le 11/06/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : SIS

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

Validé par : **Tristan BRAURE** Chef d'équipe



Rapport de mission de repérage des **Matériaux et Produits**
Contenant de l'**Amiante**
Avant réalisation de travaux

21-0525/1
19/07/2021

Immeuble bâti visité

12, place Félix Faure 78120 RAMBOUILLET



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D'ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT072105-46148 EN DATE DU 11/06/2021
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BATEXPRO
M. Benoît PETIOT
4, Impasse des Bouleaux
91470 FORGES LES BAINS

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0621-8012
Echantillon ITGA : IT072105-46148
Reçu au laboratoire le : 27/05/2021

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	21-0525/1
Dossier client	
Echantillon	P17 - Element tablier baignoire - T3-SDB, Mur
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène

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

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
▶ Matériau compact gris hétérogène	META (A) le 11/06/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : SIS

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

Validé par : **Tristan BRAURE** Chef d'équipe