

## Dossier TECHNIQUE IMMOBILIER

**AGENCE :** ARLIANE Réunion Nord

<b>Référence du dossier</b>	<b>21/0166/BEV</b>
<b>Date de repérage</b>	<b>28/06/2021</b>

Désignation du propriétaire
Nom : <b>ETAT</b> Tel : Adresse : <b>Représenté par la DEAL</b> Ville :

Localisation du ou des bâtiments
Département : <b>La Réunion</b> Commune : <b>97400 ST DENIS</b> Adresse : <b>2 Rue Juliette Dodu</b> Références cadastrales : <b>Section cadastrale AD, Parcelle numéro 490,</b> Désignation et situation du ou des lots de copropriété : <b>Ce bien ne fait pas partie d'une copropriété</b> Périmètre de repérage : <b>Toiture (1 niv)</b>



Objet de la mission		
<input type="checkbox"/> Dossier Technique Amiante <input type="checkbox"/> Constat amiante avant-vente <input type="checkbox"/> DOSSIER AMIANTE PARTIES PRIVATIVES <input checked="" type="checkbox"/> DIAG AMIANTE AVANT TRAVAUX <input type="checkbox"/> Diag amiante avant démolition <input type="checkbox"/> Etat termites <input type="checkbox"/> ETAT PARASITAIRE <input type="checkbox"/> ERP	<input type="checkbox"/> Métrage (Loi Carrez) <input type="checkbox"/> Métrage (Loi Boutin) <input type="checkbox"/> CREP <input type="checkbox"/> Diag Assainissement <input type="checkbox"/> Sécurité piscines <input type="checkbox"/> Installation gaz <input type="checkbox"/> Plomb dans l'eau <input type="checkbox"/> Sécurité Incendie	<input type="checkbox"/> Installation électrique <input type="checkbox"/> Diagnostic Technique : SRU <input type="checkbox"/> DIAGNOSTIC ENERGETIQUE <input type="checkbox"/> PRET A TAUX ZERO <input type="checkbox"/> Diag Robien <input type="checkbox"/> RADON <input type="checkbox"/> ACCESSIBILITE HANDICAPES <input type="checkbox"/> Etat des lieux

## CONCLUSION de l'Expertise

AGENCE : ARLIANE Réunion Nord


Référence du dossier :	21/0166/BEV
Date de repérage :	28/06/2021



### Localisation du ou des bâtiments

Département : 97400  
Commune : ST DENIS  
Adresse : 2 Rue Juliette Dodu  
Références cadastrales : Section cadastrale AD, Parcelle numéro 490,  
Périmètre de repérage : Toiture (1 niv)  
Désignation et situation du ou des lots de copropriété : Ce bien ne fait pas partie d'une copropriété

**Cette page de synthèse ne peut être utilisée indépendamment du rapport d'expertise complet.**

Prestations		Conclusion
	Amiante	Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante : après analyse, ils ne contiennent pas d'amiante.

## Amiante Avant Travaux



### Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant travaux

Numéro de dossier :	21/0166/BEV
Date du repérage :	28/06/2021

Références réglementaires et normatives	
Textes réglementaires	La mission est effectuée en application de l'article R4412-97 du code du travail et de l'annexe 1 de l'arrêté du 16 juillet 2019
Cadre normatif utilisé :	Norme NF X 46-020 d'Août 2017

Immeuble bâti visité	
Adresse	Rue : ..... <b>2 Rue Juliette Dodu</b> Bât., escalier, niveau, appartement n°, lot n°: <b>Ce bien ne fait pas partie d'une copropriété</b> Code postal, ville : ..... <b>97400 ST DENIS</b> Section cadastrale AD, Parcelle numéro 490,
Périmètre de repérage :	..... <b>Toiture (1 niv)</b>
Type de bien :	.....
Fonction principale du bâtiment :	..... <b>Bureaux</b>
Année de construction :	..... <b>&lt; 1997</b>

Le propriétaire et le donneur d'ordre	
Le(s) propriétaire(s) :	Nom et prénom : ..... <b>ETAT</b> Adresse : ..... <b>Représenté par la DEAL</b>
Le donneur d'ordre	Nom et prénom : ..... <b>DEAL REUNION</b> Adresse : ..... <b>2 Rue Juliette Dodu</b> <b>97706 St Denis Messag Cedex 9</b>

Le(s) signataire(s)				
	NOM Prénom	Fonction	Organisme certification	Détail de la certification
Opérateur(s) de repérage ayant participé au repérage	BATICLE Evelyne	Opérateur de repérage	ABCIDIA CERTIFICATION Domaine de Saint Paul - Bat: A6 - 4e étage - BAL N° 60011 - 102, route de Limours - 78470 Saint-Rémy-lès-Chevreuse	Obtention : 16/06/2017 Échéance : 15/06/2022 N° de certification : 15-620
Personne(s) signataire(s) autorisant la diffusion du rapport				
Raison sociale de l'entreprise : <b>ARLIANE Réunion Nord (Numéro SIRET : 53054570600018)</b> Adresse : <b>14 Rue de la Guadeloupe, 97490 Sainte Clotilde</b> Désignation de la compagnie d'assurance : <b>MMA</b> Numéro de police et date de validité : <b>114.231.812 / 31/12/2021</b>				

Le rapport de repérage
Date d'émission du rapport de repérage : 07/07/2021, remis au propriétaire le 07/07/2021
Diffusion : le présent rapport de repérage ne peut être reproduit que dans sa totalité, annexes incluses
Pagination : le présent rapport avec les annexes comprises, est constitué de 28 pages

## Sommaire

- 1 Les conclusions
- 2 Le(s) laboratoire(s) d'analyses
- 3 La mission de repérage
  - 3.1 L'objet de la mission
  - 3.2 Le cadre de la mission
    - 3.2.1 L'intitulé de la mission
    - 3.2.2 L'objectif de la mission
    - 3.2.3 Le programme de repérage de la mission réglementaire.
    - 3.2.4 Programme et périmètre de repérage
- 4 Conditions de réalisation du repérage
  - 4.1 Bilan de l'analyse documentaire
  - 4.2 Date d'exécution des visites du repérage in situ
  - 4.3 Écarts, adjonctions, suppressions par rapport aux normes en vigueur
  - 4.4 Plan et procédures de prélèvements
- 5 Résultats détaillés du repérage
  - 5.1 Liste des matériaux ou produits contenant de l'amiante
  - 5.2 Liste des matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante, mais n'en contenant pas après analyse
  - 5.3 Liste des matériaux ou produits ne contenant pas d'amiante sur justificatif
- 6 Signatures
- 7 Annexes

## 1. – Les conclusions

1.1. Dans le cadre de mission décrit à l'article 3.2, il a été repéré :

- des matériaux et produits ayant fait l'objet d'analyse, ne contenant pas d'amiante :

Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) (Terrasse)  
Parties planes ou relevés : complexes asphaltés (Terrasse)  
Parties planes ou relevés : complexes asphaltés (Terrasse)  
Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) (Terrasse)  
Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) (Terrasse)  
Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) (Terrasse)  
Parties planes ou relevés : complexes asphaltés (Terrasse)  
Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) (Terrasse)  
Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) (Terrasse)  
Parties planes ou relevés : complexes asphaltés (Terrasse)  
Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) (Terrasse)  
Élément complémentaire de toiture (étanchéité des fixations de la sous toiture) (Toiture)  
Élément complémentaire de toiture (étanchéité des fixations de la sous toiture) (Toiture)  
Élément complémentaire de toiture (étanchéité toiture) (Toiture)  
Élément complémentaire de toiture (étanchéité toiture) (Toiture)

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

Localisation	Parties du local	Raison
Néant	-	

## 2. – Le(s) laboratoire(s) d'analyses

Raison sociale et nom de l'entreprise : .....ITGA  
Adresse : .....30, Rue André LARDY 97438 STE MARIE  
Numéro de l'accréditation Cofrac : .....1-6585

## 3. – La mission de repérage

### 3.1 L'objet de la mission

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

### 3.2 Le cadre de la mission

#### 3.2.1 L'intitulé de la mission

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

#### 3.2.2 L'objectif de la mission

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

Des listes de matériaux pouvant contenir de l'amiante sont définies de façon non exhaustive dans l'annexe 13-9 du Code de la santé publique est l'annexe 13.9 (liste C) et par la norme NFX 46-020.

#### 3.2.3 Le programme de repérage de la mission réglementaire

Le programme de repérage est défini par l'annexe A de la norme NF X 46-020 d'Août 2017 et l'annexe 1 de l'arrêté du 16 juillet 2019

Extrait de l'annexe A de la norme NF X 46-020 d'août 2017 (liste non exhaustive)

1-Toiture, terrasse et étanchéité	Plaques ondulées et planes
	Ardoises
	Éléments ponctuels
	Éléments de sous-toiture
	Bardeaux bitumé (type Shingle)
	Complexe d'étanchéité pour toiture
2-Parois verticales extérieures	Panneaux sandwichs
	Bardages
	Bardages métalliques à simple ou double peau
	Isolants sous bardage
	Mur et cloisons «en dur»
3-Parois verticales intérieures	Mur et cloisons «en dur»
	Poteaux (périphériques et intérieurs)
	Cloisons légères ou préfabriquées
	Gaines et coffres verticaux
	Portes coupe-feu / pare-flamme
	Revêtement de murs, de poteaux, de cloisons légères ou préfabriquées, de gaines, de coffres et des portes coupe-feu et pare-flamme
4-Plafonds et faux plafonds	Plafonds
	Poutres et charpentes (périphériques et intérieurs)
	Interfaces entre structures
	Gaines et coffres horizontaux
	Faux-plafonds
	Suspentes et contrevents
5-Planchers et planchers techniques	Revêtements de sol
	Planchers
6-Conduits, canalisations et accessoires intérieurs et extérieurs	Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, autres fluides)
	Conduits de vapeur, fumée, échappement
	Câbles électriques
	Clapets / volets coupe-feu
	Vide-ordures
7-Ascenseurs et monte-charges	Portes intérieures et extérieures de l'ascenseur et portes palières de l'étage
	Machinerie
	Trémie et Machinerie
8-Équipements divers et accessoires	Chaudières
	Tuyauteries
	Étuves
	Groupe électrogènes
	Convecteurs et radiateurs
	Aérothermes
	Installations autres
9-Installations industrielles	Fours
	Étuves Industrielles
	Tuyauteries Industrielles

10-Voies et Réseaux divers	Racks
	Autres Industrielles
	Conduits
	Revêtement routier

### 3.2.4 Programme et périmètre de repérage

Il s'agit de l'ensemble des locaux ou parties de l'immeuble concerné par la mission de repérage figurant sur le schéma de repérage joint en annexe à l'exclusion des locaux ou parties d'immeuble n'ayant pu être visités.

Descriptif des travaux : Réfection de la toiture et de la toiture terrasse.

Descriptif des pièces visitées

Terrasse,

Toiture

## 4. – Conditions de réalisation du repérage

### 4.1 Bilan de l'analyse documentaire

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

Observations :

Néant

### 4.2 Date d'exécution des visites du repérage in situ

Date de la commande : 07/07/2021

Date(s) de visite de l'ensemble des locaux : 28/06/2021

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

La mission de repérage s'est déroulée conformément aux prescriptions de la norme NF X 46-020, révision d'Aout 2017.

### 4.4 Plan et procédures de prélèvements

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

## 5. – Résultats détaillés du repérage



### 5.1 Liste des matériaux ou produits contenant de l'amiante, états de conservation, conséquences réglementaires (fiche de cotation)

#### Matériaux ou produits contenant de l'amiante

Localisation	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo	Sondage		
				Type :	Volume Pièce :	Volume/Tonnage :
Néant	-					

Localisation	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo	Sondage		
				Type :	Volume Pièce :	Volume/Tonnage :
Néant	-					

## 5.2 Listes des matériaux et produits ne contenant pas d'amiante après analyse

Localisation	Identifiant + Description	Photo	Sondage
			Type : Volume Pièce : Volume/Tonnage :
Terrasse	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO-001</p> <p><u>Echantillon:</u> P001 P011</p> <p><u>Description:</u> Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)</p>		
	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO-002</p> <p><u>Echantillon:</u> P002 P003 P004 P005 P006 P007 P008 P009 P010</p> <p><u>Description:</u> Parties planes ou relevés : complexes asphaltés</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Parties planes ou relevés : complexes asphaltés</p>		
	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO-002</p> <p><u>Echantillon:</u> P002 P003 P004 P005 P006 P007 P008 P009 P010</p> <p><u>Description:</u> Parties planes ou relevés : complexes asphaltés</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Parties planes ou relevés : complexes asphaltés</p>		
	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO-002</p> <p><u>Echantillon:</u> P002 P003 P004 P005 P006 P007 P008 P009 P010</p> <p><u>Description:</u> Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)</p>		
	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO-002</p> <p><u>Echantillon:</u> P002 P003 P004 P005 P006 P007 P008 P009 P010</p> <p><u>Description:</u> Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)</p>		
	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO-002</p> <p><u>Echantillon:</u> P002 P003 P004 P005 P006 P007 P008 P009 P010</p> <p><u>Description:</u> Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)</p>		
	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO-002</p> <p><u>Echantillon:</u> P002 P003 P004 P005 P006 P007 P008 P009 P010</p> <p><u>Description:</u> Parties planes ou relevés : complexes asphaltés</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Parties planes ou relevés : complexes asphaltés</p>		
	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO-002</p> <p><u>Echantillon:</u> P002 P003 P004 P005 P006 P007 P008 P009 P010</p> <p><u>Description:</u> Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)</p>		



Localisation	Identifiant + Description	Photo	Sondage		
			Type :	Volume Pièce :	Volume/Tonnage :
	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO-002</p> <p><u>Echantillon:</u> P002 P003 P004 P005 P006 P007 P008 P009 P010</p> <p><u>Description:</u> Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)</p>				
	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO-002</p> <p><u>Echantillon:</u> P002 P003 P004 P005 P006 P007 P008 P009 P010</p> <p><u>Description:</u> Parties planes ou relevés : complexes asphaltés</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Parties planes ou relevés : complexes asphaltés</p>				
	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO-001</p> <p><u>Echantillon:</u> P001 P011</p> <p><u>Description:</u> Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)</p>				
Toiture	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO-003</p> <p><u>Echantillon:</u> P012 P013</p> <p><u>Description:</u> Élément complémentaire de toiture (étanchéité des fixations de la sous toiture)</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Éléments associés à la toiture</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Élément complémentaire de toiture (chéneaux, rives, closoirs, faitages, mîtres, costières...)</p>				
	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO-003</p> <p><u>Echantillon:</u> P012 P013</p> <p><u>Description:</u> Élément complémentaire de toiture (étanchéité des fixations de la sous toiture)</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Éléments associés à la toiture</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Élément complémentaire de toiture (chéneaux, rives, closoirs, faitages, mîtres, costières...)</p>				
	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO-004</p> <p><u>Echantillon:</u> P014 P015</p> <p><u>Description:</u> Élément complémentaire de toiture (étanchéité toiture)</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Éléments associés à la toiture</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Élément complémentaire de toiture (chéneaux, rives, closoirs, faitages, mîtres, costières...)</p>				
	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO-004</p> <p><u>Echantillon:</u> P014 P015</p> <p><u>Description:</u> Élément complémentaire de toiture (étanchéité toiture)</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Éléments associés à la toiture</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Élément complémentaire de toiture (chéneaux, rives, closoirs, faitages, mîtres, costières...)</p>				

## 5.3 Liste des matériaux ou produits ne contenant pas d'amiante sur justificatif

Localisation	Identifiant + Description	Photo	Sondage		
			Type :	Volume Pièce :	Volume/Tonnage :
Néant	-				



## 6. – Signatures

*Nota :* Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par **ABCIDIA CERTIFICATION - Domaine de Saint Paul - Bat: A6 - 4e étage - BAL N° 60011 - 102, route de Limours - 78470 Saint-Rémy-lès-Chevreuse (détail sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr) programme n°4-4-11)**

Fait à ST DENIS, le 28/06/2021

Par : BATICLE Evelyne

**ARLIANE**  
14, Rue de la Guadeloupe  
97400 Sainte-Clotilde  
Tél : 02.62.97.60.28 - Fax : 02.62.72.65.97  
RCS : 340 345 716  
Contact : [renaud@arlianeréunion.fr](mailto:renaud@arlianeréunion.fr)  
[Site:arlianeréunion.com](http://Site:arlianeréunion.com)



## ANNEXES

### Au rapport de mission de repérage n° 21/0166/BEV

#### Informations conformes à l'arrêté du 16 Juillet 2019

Le donneur d'ordre, le maître d'ouvrage ou le propriétaire d'immeuble bâti doit faire rechercher la présence d'amiante préalablement à toute opération comportant des risques d'exposition des travailleurs à l'amiante.

Cette obligation vise également à permettre au donneur d'ordre de réaliser le marquage réglementaire des matériaux et produits contenant de l'amiante.

Cette obligation vise à permettre à l'entreprise appelée à réaliser l'opération de procéder à son évaluation des risques professionnels et d'ajuster les mesures à mettre en œuvre pour assurer la protection collective et individuelle de ses travailleurs et prévenir la dispersion environnementale des fibres d'amiante.

L'arrêté précise les situations ou conditions dans lesquelles il peut être constaté l'impossibilité de réaliser tout ou partie du repérage amiante, ainsi que les mesures que l'entreprise appelée à réaliser l'opération doit prévoir dans ce cas pour assurer la protection des travailleurs et des populations résidant ou travaillant dans l'immeuble bâti concerné.

*Références : le texte est pris pour l'application des articles R 4412-97 à R 4412-96-6 du code du travail (issus du décret n° 2017-251 du 9 mai 2017 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations, modifié par le décret n° 2019-251 du 27 mars 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations (RAAT). Ces dispositions sont consultables sur le site de Légifrance.*

Si le donneur d'ordre n'est pas le propriétaire de l'immeuble bâti concerné par la mission de repérage, il adresse à ce dernier une copie du rapport établi par l'opérateur de repérage. En cas de mission de repérage portant sur une partie privative d'un immeuble collectif à usage d'habitation, son propriétaire met à jour le contenu du «dossier amiante – parties privatives» (DAPP) prévu au I de l'article R. 1334-29-4 du code de la santé publique, en y intégrant les données issues du rapport ou du pré-rapport de repérage amiante avant travaux. Il tient à disposition et communique ce DAPP, ainsi complété, selon les modalités prévues au II de l'article R. 1334-29-4 du code de la santé publique. En cas de mission de repérage portant sur les parties communes d'un immeuble collectif à usage d'habitation ou sur un immeuble non utilisé à fin d'habitation, son propriétaire met à jour le contenu du «dossier technique amiante» (DTA) prévu au I de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique ainsi que de sa fiche récapitulative, en y intégrant les données issues du rapport ou du pré-rapport de repérage amiante avant travaux. Il tient à disposition et communique ce DTA, ainsi complété, selon les modalités prévues au II de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique. En cas de mission de repérage portant sur tout ou partie d'un immeuble d'habitation ne comprenant qu'un seul logement, son propriétaire conserve le rapport ou le pré-rapport restituant les conditions de réalisation et les conclusions de cette recherche d'amiante avant travaux. Il communique ce rapport ou ce pré-rapport, sur leur demande, à toute personne physique ou morale appelée à effectuer des travaux dans l'immeuble bâti ainsi qu'aux agents de contrôle de l'inspection du travail mentionnés à l'article L. 8211-1 du code du travail, aux agents du service de prévention des organismes de sécurité sociale et, en cas d'opération relevant du champ de l'article R. 4534-1 du code du travail, de l'organisme professionnel de prévention du bâtiment et des travaux publics.

## Sommaire des annexes

### 7 Annexes

- 7.1 Schéma de repérage**
- 7.2 Rapports d'essais**
- 7.3 Documents annexés au présent rapport**

## 7.1 - Annexe - Schéma de repérage

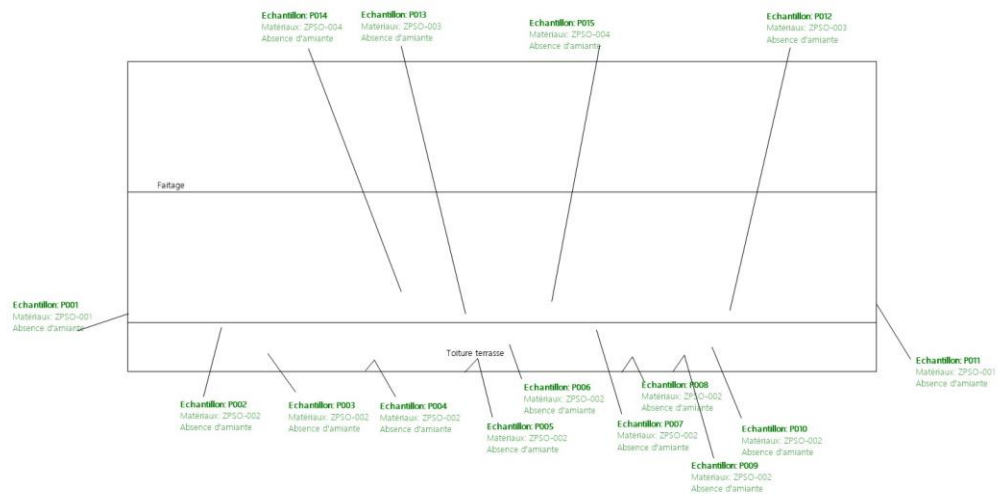














Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : **ARLIANE Réunion Nord**, auteur : **BATICLE Evelyne**  
 Dossier n° 21/0166/BEV du 07/07/2021  
 Adresse du bien : **2 Rue Juliette Dodu 97400 ST DENIS**

### Légende

	Conduit en fibro-ciment		Dalles de sol	Nom du propriétaire : <b>ETAT</b> Adresse : <b>Représenté par la DEAL</b>
	Conduit autre que fibro-ciment		Carrelage	
	Briques		Colle de revêtement	
	Dépôt de Matériaux contenant de l'amiante		Dalles de faux-plafond	
	Matériau ou produit sur lequel un doute persiste		Toiture en fibro-ciment	
	Présence d'amiante		Toiture en matériaux composites	

Aucune photo/illustration n'a été jointe à ce rapport.

## 7.2 - Annexe - Rapports d'essais

### Identification des prélèvements :

Identifiant et prélèvement	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description
ZPSO-001	Terrasse	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	<p>Identifiant: ZPSO-001</p> <p>Echantillon: P001 P011</p> <p>Description: Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)</p> <p>Composant de la construction: 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse</p> <p>Partie à sonder: Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)</p>
ZPSO-002	Terrasse	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Parties planes ou relevés : complexes asphaltés	<p>Identifiant: ZPSO-002</p> <p>Echantillon: P002 P003 P004 P005 P006 P007 P008 P009 P010</p> <p>Description: Parties planes ou relevés : complexes asphaltés</p> <p>Composant de la construction: 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse</p> <p>Partie à sonder: Parties planes ou relevés : complexes asphaltés</p>
	Terrasse	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Parties planes ou relevés : complexes asphaltés	<p>Identifiant: ZPSO-002</p> <p>Echantillon: P002 P003 P004 P005 P006 P007 P008 P009 P010</p> <p>Description: Parties planes ou relevés : complexes asphaltés</p> <p>Composant de la construction: 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse</p> <p>Partie à sonder: Parties planes ou relevés : complexes asphaltés</p>
	Terrasse	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	<p>Identifiant: ZPSO-002</p> <p>Echantillon: P002 P003 P004 P005 P006 P007 P008 P009 P010</p> <p>Description: Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)</p> <p>Composant de la construction: 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse</p> <p>Partie à sonder: Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)</p>
	Terrasse	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	<p>Identifiant: ZPSO-002</p> <p>Echantillon: P002 P003 P004 P005 P006 P007 P008 P009 P010</p> <p>Description: Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)</p> <p>Composant de la construction: 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse</p> <p>Partie à sonder: Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)</p>
	Terrasse	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	<p>Identifiant: ZPSO-002</p> <p>Echantillon: P002 P003 P004 P005 P006 P007 P008 P009 P010</p> <p>Description: Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)</p> <p>Composant de la construction: 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse</p> <p>Partie à sonder: Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)</p>
	Terrasse	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	<p>Identifiant: ZPSO-002</p> <p>Echantillon: P002 P003 P004 P005 P006 P007 P008 P009 P010</p> <p>Description: Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)</p> <p>Composant de la construction: 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse</p> <p>Partie à sonder: Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)</p>
	Terrasse	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Parties planes ou relevés : complexes asphaltés	<p>Identifiant: ZPSO-002</p> <p>Echantillon: P002 P003 P004 P005 P006 P007 P008 P009 P010</p> <p>Description: Parties planes ou relevés : complexes asphaltés</p> <p>Composant de la construction: 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse</p> <p>Partie à sonder: Parties planes ou relevés : complexes asphaltés</p>
	Terrasse	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	<p>Identifiant: ZPSO-002</p> <p>Echantillon: P002 P003 P004 P005 P006 P007 P008 P009 P010</p> <p>Description: Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)</p> <p>Composant de la construction: 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse</p> <p>Partie à sonder: Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)</p>
	Terrasse	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	<p>Identifiant: ZPSO-002</p> <p>Echantillon: P002 P003 P004 P005 P006 P007 P008 P009 P010</p> <p>Description: Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)</p> <p>Composant de la construction: 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse</p> <p>Partie à sonder: Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)</p>
	Terrasse	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Parties planes ou relevés : complexes asphaltés	<p>Identifiant: ZPSO-002</p> <p>Echantillon: P002 P003 P004 P005 P006 P007 P008 P009 P010</p> <p>Description: Parties planes ou relevés : complexes asphaltés</p> <p>Composant de la construction: 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse</p> <p>Partie à sonder: Parties planes ou relevés : complexes asphaltés</p>

Identifiant et prélèvement	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description
ZPSO-001	Terrasse	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO-001</p> <p><u>Echantillon:</u> P001 P011</p> <p><u>Description:</u> Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)</p>
ZPSO-003	Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Éléments associés à la toiture	Élément complémentaire de toiture (chéneaux, rives, closoirs, faitages, mîtres, costières...)	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO-003</p> <p><u>Echantillon:</u> P012 P013</p> <p><u>Description:</u> Élément complémentaire de toiture (étanchéité des fixations de la sous toiture)</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Éléments associés à la toiture</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Élément complémentaire de toiture (chéneaux, rives, closoirs, faitages, mîtres, costières...)</p>
	Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Éléments associés à la toiture	Élément complémentaire de toiture (chéneaux, rives, closoirs, faitages, mîtres, costières...)	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO-003</p> <p><u>Echantillon:</u> P012 P013</p> <p><u>Description:</u> Élément complémentaire de toiture (étanchéité des fixations de la sous toiture)</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Éléments associés à la toiture</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Élément complémentaire de toiture (chéneaux, rives, closoirs, faitages, mîtres, costières...)</p>
ZPSO-004	Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Éléments associés à la toiture	Élément complémentaire de toiture (chéneaux, rives, closoirs, faitages, mîtres, costières...)	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO-004</p> <p><u>Echantillon:</u> P014 P015</p> <p><u>Description:</u> Élément complémentaire de toiture (étanchéité toiture)</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Éléments associés à la toiture</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Élément complémentaire de toiture (chéneaux, rives, closoirs, faitages, mîtres, costières...)</p>
	Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Éléments associés à la toiture	Élément complémentaire de toiture (chéneaux, rives, closoirs, faitages, mîtres, costières...)	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO-004</p> <p><u>Echantillon:</u> P014 P015</p> <p><u>Description:</u> Élément complémentaire de toiture (étanchéité toiture)</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Éléments associés à la toiture</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Élément complémentaire de toiture (chéneaux, rives, closoirs, faitages, mîtres, costières...)</p>

## Copie des rapports d'essais :



Immeuble Les Cuves de La Mare 30, Rue André Lardy  
97438 SAINTÉ MARIE  
Tél :  
Fax :  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-6585

Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://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° IT322107-327 EN DATE DU 06/07/2021

#### 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 :

ARLIANE - REUNION NORD  
Mme Evelyne BATICLE  
14 rue de la Guadeloupe  
97490 SAINTÉ CLOTILDE

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT3221-3028  
Echantillon ITGA : IT322107-327  
Reçu au laboratoire le : 30/06/2021

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

Commande	21/0166/BEV
Dossier client	
Echantillon	ZPS0-001-P001 - Relevé : revêtement bitumineux (bandes lés ..) - Terrasse
Description ITGA	Matériau bitumineux noir avec aluminium / Peinture

**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 X43-050) : 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 bitumineux noir avec aluminium + Peinture non séparable	META (B) le 06/07/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : OCS (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.

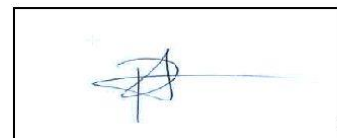
(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

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 : Yoni PENEL Responsable Laboratoire



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





Immeuble Les Cuves de La Mare 30, Rue André Lardy  
97438 SAINTE MARIE  
Tél :  
Fax :  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-6585

Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://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° IT322107-328 EN DATE DU 06/07/2021

### 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 :

ARLIANE - REUNION NORD  
Mme Evelyne BATICLE  
14 rue de la Guadeloupe  
97490 SAINTE CLOTILDE

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT3221-3028  
Echantillon ITGA : IT322107-328  
Reçu au laboratoire le : 30/06/2021

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

Commande	21/0166/BEV
Dossier client	
Echantillon	ZPS0-002-P002 - Parties planes ou relevés : complexes asphaltés - Terrasse
Description ITGA	Peinture / Matériau bitumineux noir

**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 X43-050) : 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 non séparable + Matériau bitumineux noir	META (B) le 06/07/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : OCS (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.

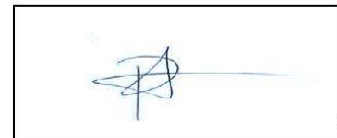
(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

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 : Yoni PENEL Responsable Laboratoire



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



Immeuble Les Cuves de La Mare 30, Rue André Lardy  
97438 SAINTE MARIE  
Tél :  
Fax :  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-6585

Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://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° IT322107-329 EN DATE DU 06/07/2021

### 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 :

ARLIANE - REUNION NORD  
Mme Evelyne BATICLE  
14 rue de la Guadeloupe  
97490 SAINTE CLOTILDE

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT3221-3028  
Echantillon ITGA : IT322107-329  
Reçu au laboratoire le : 30/06/2021

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

Commande	21/0166/BEV
Dossier client	
Echantillon	ZPS0-002-P003 - Parties planes ou relevés : complexes asphaltés - Terrasse
Description ITGA	Matériau bitumineux noir avec gravillons

**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 X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

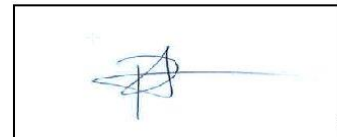
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau bitumineux noir avec gravillons	META (B) le 06/07/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : OCS

(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 : Yoni PENEL Responsable Laboratoire





Immeuble Les Cuves de La Mare 30, Rue André Lardy  
97438 SAINTE MARIE  
Tél :  
Fax :  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-6585

Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://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° IT322107-330 EN DATE DU 06/07/2021 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 :

ARLIANE - REUNION NORD  
Mme Evelynne BATICLE  
14 rue de la Guadeloupe  
97490 SAINTE CLOTILDE

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT3221-3028  
Echantillon ITGA : IT322107-330  
Reçu au laboratoire le : 30/06/2021

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

Commande	21/0166/BEV
Dossier client	
Echantillon	ZPS0-002-P004 - Relevé : revêtement bitumineux (bandes lés ..) - Terrasse
Description ITGA	Matériau bitumineux noir avec aluminium

**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 X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

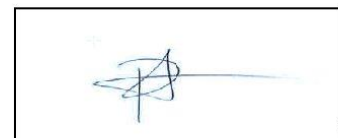
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau bitumineux noir avec aluminium	META (B) le 06/07/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : OCS

(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 : Yoni PENEL Responsable Laboratoire



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



Immeuble Les Cuves de La Mare 30, Rue André Lardy  
97438 SAINTE MARIE  
Tél :  
Fax :  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-6585  
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° IT322107-331 EN DATE DU 06/07/2021 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 :

ARLIANE - REUNION NORD  
Mme Evelyne BATICLE  
14 rue de la Guadeloupe  
97490 SAINTE CLOTILDE

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT3221-3028  
Echantillon ITGA : IT322107-331  
Reçu au laboratoire le : 30/06/2021

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

Commande	21/0166/BEV
Dossier client	
Echantillon	ZPS0-002-P005 - Relevé : revêtement bitumineux (bandes lés ..) - Terrasse
Description ITGA	Matériau bitumineux noir avec gravillons avec couche en toile et 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 :

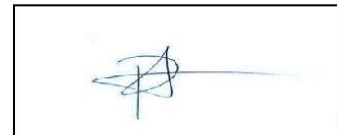
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau bitumineux noir avec gravillons avec couche en toile et poussières	META (B) le 06/07/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : OCS

(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 : Yoni PENEL Responsable Laboratoire



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





Immeuble Les Cuves de La Mare 30, Rue André Lardy  
97438 SAINTE MARIE  
Tél :  
Fax :  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-6585

Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://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° IT322107-332 EN DATE DU 06/07/2021

### 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 :

ARLIANE - REUNION NORD  
Mme Evelynne BATICLE  
14 rue de la Guadeloupe  
97490 SAINTE CLOTILDE

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT3221-3028  
Echantillon ITGA : IT322107-332  
Reçu au laboratoire le : 30/06/2021

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

Commande	21/0166/BEV
Dossier client	
Echantillon	ZPS0-002-P006 - Relevé : revêtement bitumineux (bandes lés ..) - Terrasse
Description ITGA	Matériau bitumineux noir avec gravillons

**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 X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

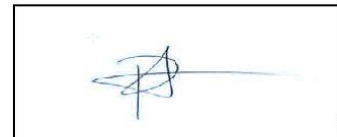
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau bitumineux noir avec gravillons	META (B) le 06/07/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : OCS

(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 : Yoni PENEL Responsable Laboratoire



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



Immeuble Les Cuves de La Mare 30, Rue André Lardy  
97438 SAINTE MARIE  
Tél :  
Fax :  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-6585

Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://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° IT322107-333 EN DATE DU 06/07/2021

### 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 :

ARLIANE - REUNION NORD  
Mme Evelyne BATICLE  
14 rue de la Guadeloupe  
97490 SAINTE CLOTILDE

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT3221-3028  
Echantillon ITGA : IT322107-333  
Reçu au laboratoire le : 30/06/2021

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

Commande	21/0166/BEV
Dossier client	
Echantillon	ZPS0-002-P007 - Parties planes ou relevés : complexes asphaltés - Terrasse
Description ITGA	Matériau bitumineux noir avec aluminium

**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 X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

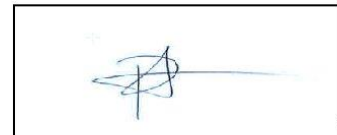
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau bitumineux noir avec aluminium	META (B) le 06/07/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : OCS

(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 : Yoni PENEL Responsable Laboratoire



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





Immeuble Les Cuves de La Mare 30, Rue André Lardy  
97438 SAINTE MARIE  
Tél :  
Fax :  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-6585

Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://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° IT322107-334 EN DATE DU 06/07/2021

### 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 :

ARLIANE - REUNION NORD  
Mme Evelyne BATICLE  
14 rue de la Guadeloupe  
97490 SAINTE CLOTILDE

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT3221-3028  
Echantillon ITGA : IT322107-334  
Reçu au laboratoire le : 30/06/2021

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

Commande	21/0166/BEV
Dossier client	
Echantillon	ZPS0-002-P008 - Relevé : revêtement bitumineux (bandes lés ..) - Terrasse
Description ITGA	Matériau bitumineux noir avec aluminium

**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 X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

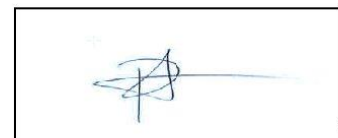
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau bitumineux noir avec aluminium	META (B) le 06/07/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : OCS

(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 : Yoni PENEL Responsable Laboratoire



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



Immeuble Les Cuves de La Mare 30, Rue André Lardy  
97438 SAINTE MARIE  
Tél :  
Fax :  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-6585

Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://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° IT322107-335 EN DATE DU 06/07/2021

### 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 :

ARLIANE - REUNION NORD  
Mme Evelyne BATICLE  
14 rue de la Guadeloupe  
97490 SAINTE CLOTILDE

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT3221-3028  
Echantillon ITGA : IT322107-335  
Reçu au laboratoire le : 30/06/2021

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

Commande	21/0166/BEV
Dossier client	
Echantillon	ZPS0-002-P009 - Relevé : revêtement bitumineux (bandes lés ..) - Terrasse
Description ITGA	Matériau bitumineux noir avec aluminium avec fibres

**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 X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

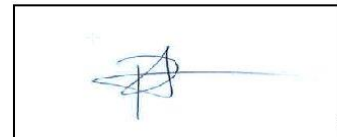
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau bitumineux noir avec aluminium avec fibres	META (B) le 06/07/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : OCS

(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 : Yoni PENEL Responsable Laboratoire



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



Immeuble Les Cuves de La Mare 30, Rue André Lardy  
97438 SAINTE MARIE  
Tél :  
Fax :  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-6585

Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://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° IT322107-336 EN DATE DU 06/07/2021

### 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 :

ARLIANE - REUNION NORD  
Mme Evelyne BATICLE  
14 rue de la Guadeloupe  
97490 SAINTE CLOTILDE

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT3221-3028  
Echantillon ITGA : IT322107-336  
Reçu au laboratoire le : 30/06/2021

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

Commande	21/0166/BEV
Dossier client	
Echantillon	ZPS0-002-P010 - Parties planes ou relevés : complexes asphaltés - Terrasse
Description ITGA	Matériau bitumineux noir avec fibres

**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 X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

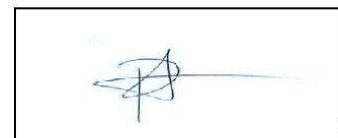
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau bitumineux noir avec fibres	META (B) le 06/07/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : OCS

(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 : Yoni PENEL Responsable Laboratoire



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



Immeuble Les Cuves de La Mare 30, Rue André Lardy  
97438 SAINTE MARIE  
Tél :  
Fax :  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-6585

Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://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° IT322107-337 EN DATE DU 06/07/2021

### 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 :

ARLIANE - REUNION NORD  
Mme Evelynne BATICLE  
14 rue de la Guadeloupe  
97490 SAINTE CLOTILDE

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT3221-3028  
Echantillon ITGA : IT322107-337  
Reçu au laboratoire le : 30/06/2021

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

Commande	21/0166/BEV
Dossier client	
Echantillon	ZPS0-001-P011 - Relevé : revêtement bitumineux (bandes lés ..) - Terrasse
Description ITGA	Matériau bitumineux noir avec fibres

**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 X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

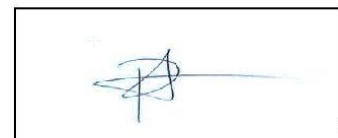
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau bitumineux noir avec fibres	META (B) le 06/07/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : OCS

(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 : Yoni PENEL Responsable Laboratoire



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





Immeuble Les Cuves de La Mare 30, Rue André Lardy  
97438 SAINTE MARIE  
Tél :  
Fax :  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-6585

Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://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° IT322107-338 EN DATE DU 06/07/2021

### 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.

#### Cliant :

ARLIANE - REUNION NORD  
Mme Evelyne BATICLE  
14 rue de la Guadeloupe  
97490 SAINTE CLOTILDE

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT3221-3028  
Echantillon ITGA : IT322107-338  
Reçu au laboratoire le : 30/06/2021

**Réf. Cliant :** Les informations fournies par le cliant sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	21/0166/BEV
Dossier cliant	
Echantillon	ZPS0-003-P012 - Elément complémentaire de toiture (étanchéité des fixations de la sous toiture) - Toiture
Description ITGA	Peinture / Matériau souple noir

**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 X43-050) : 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 non séparable + Matériau souple noir	META (B) le 06/07/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : OCS (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.

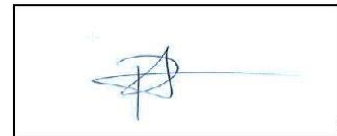
(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

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 cliant.

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 cliant, ont été analysées.

Validé par : Yoni PENEL Responsable Laboratoire



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 cliant, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 20

Page 1 / 1



Immeuble Les Cuves de La Mare 30, Rue André Lardy  
97438 SAINTE MARIE  
Tél :  
Fax :  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-6585

Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://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° IT322107-339 EN DATE DU 06/07/2021

### 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 :

ARLIANE - REUNION NORD  
Mme Evelyne BATICLE  
14 rue de la Guadeloupe  
97490 SAINTE CLOTILDE

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT3221-3028  
Echantillon ITGA : IT322107-339  
Reçu au laboratoire le : 30/06/2021

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

Commande	21/0166/BEV
Dossier client	
Echantillon	ZPS0-003-P013 - Elément complémentaire de toiture (étanchéité des fixations de la sous toiture) - Toiture
Description ITGA	Matériau souple gris 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 X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

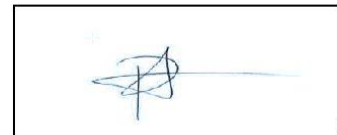
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau souple gris avec poussières	META (B) le 06/07/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : OCS

(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 : Yoni PENEL Responsable Laboratoire



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





Immeuble Les Cuves de La Mare 30, Rue André Lardy  
97438 SAINTE MARIE  
Tél :  
Fax :  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-6585

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° IT322107-340 EN DATE DU 06/07/2021

### 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 :

ARLIANE - REUNION NORD  
Mme Evelyne BATICLE  
14 rue de la Guadeloupe  
97490 SAINTE CLOTILDE

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT3221-3028  
Echantillon ITGA : IT322107-340  
Reçu au laboratoire le : 30/06/2021

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

Commande	21/0166/BEV
Dossier client	
Echantillon	ZPS0-004-P014 - Elément complémentaire de toiture (étanchéité toiture) - Toiture
Description ITGA	Peintures multiples / Matériau blanc

**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 X43-050) : 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 + Matériau blanc non séparable	META (A) le 06/07/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : OCS (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.

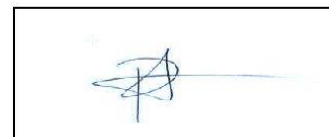
(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

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 : Yoni PENEL Responsable Laboratoire



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



Immeuble Les Cuves de La Mare 30, Rue André Lardy  
97438 SAINTE MARIE  
Tél :  
Fax :  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-6585  
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° IT322107-341 EN DATE DU 06/07/2021 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 :

ARLIANE - REUNION NORD  
Mme Evelyne BATICLE  
14 rue de la Guadeloupe  
97490 SAINTE CLOTILDE

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT3221-3028  
Echantillon ITGA : IT322107-341  
Reçu au laboratoire le : 30/06/2021

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

Commande	21/0166/BEV
Dossier client	
Echantillon	ZPS0-004-P015 - Elément complémentaire de toiture (étanchéité toiture) - Toiture
Description ITGA	Peinture / Matériau souple gris / Matériau compact noir 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 X43-050) : 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 non séparable + Matériau souple gris non séparable + Matériau compact noir avec poussières non séparable	META (B) le 06/07/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : OCS (2)

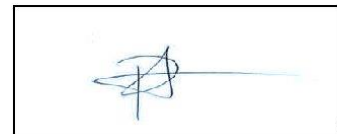
(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

(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 : Yoni PENEL Responsable Laboratoire



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

## 7.3 - Annexe - Autres documents



### Attestation d'assurance responsabilité civile professionnelle

MMA IARD Assurances Mutuelles / MMA IARD certifie que

**DIAGNOSTIC IMMOBILIER DE L'OCEAN INDIEN**  
**Madame EVELYNE BATICLE**  
**14 rue DE LA GUADELOUPE**  
**97490 STE CLOTILDE**

Est titulaire d'un contrat d'assurance groupe n° 114.231.812, souscrit par la FIDI (Fédération Interprofessionnelle du Diagnostic Immobilier), garantissant sa responsabilité civile professionnelle pour ses activités de diagnostic immobilier.

Le montant de la garantie responsabilité civile professionnelle est fixé à 500 000 euros par sinistre et par technicien-diagnostiqueur. Au titre d'une même année, quel que soit le nombre de sinistres, le montant de la garantie ne pourra excéder 2 000 000 euros.

Date de prise d'effet du contrat : 01/03/2018

La présente attestation, valable pour la période du 01/01/2021 au 31/12/2021, est délivrée pour servir et valoir ce que de droit. Elle est établie sous réserve du paiement de la cotisation à échoir et ne peut engager les MMA au-delà des conditions générales et particulières du contrat auquel elle se réfère.

Fait à Bordeaux, le 14 décembre 2020

L'assureur, par délégation, l'Agent Général

**SUBERVIE ASSURANCES**  
Agent Général exclusif MMA  
30, cours du Maréchal Juin - B.P 29  
33023 BORDEAUX CEDEX  
Tél : 05.56.91.20.67 Fax : 05.56.91.95.75  
Email : [subervie.assurances@mma.fr](mailto:subervie.assurances@mma.fr)  
SARL au capital de 401 222 €  
N° ORIAS : 07001677 [www.orias.fr](http://www.orias.fr)



F01015

MMA IARD ASSURANCES MUTUELLES / SOCIÉTÉ D'ASSURANCE MUTUELLE A COTISATIONS FIXES / RCS LE MANS 775 652 126  
MMA IARD / SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 537 052 369 EUROS / RCS LE MANS 440 048 882  
SIÈGES SOCIAUX : 14, BOULEVARD MARIE ET ALEXANDRE OYON - 72030 LE MANS CEDEX 9  
ENTREPRISES RÉGIES PAR LE CODE DES ASSURANCES



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

**BATICLE Evelyne**  
**sous le numéro 15-620**

Cette certification concerne les spécialités de diagnostics immobiliers suivantes :



**Amiante** sans mention

Prise d'effet : 16/06/2017

Validité : 15/06/2022

Arrêté du 25 juillet 2016 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.



**Amiante** avec mention

Prise d'effet : 16/06/2017

Validité : 15/06/2022

Arrêté du 25 juillet 2016 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.



**Termites Outre-Mer**

Prise d'effet : 05/11/2020

Validité : 04/11/2027

*Zone d'intervention : DOM TOM*

Arrêté du 2 juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique.



**Electricité**

Prise d'effet : 05/11/2020

Validité : 04/11/2027

Arrêté du 2 juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique.



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

Véronique DELMAY  
Gestionnaire des certifiés



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

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

ENR 20 V6 du 02 avril 2014

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



## Attestation sur l'Honneur

ATTESTATION SUR L'HONNEUR réalisée pour le dossier n° **21/0166/BEV** relatif à l'immeuble bâti visité situé au : 2 Rue Juliette Dodu 97400 ST DENIS.

Je soussigné, **BATICLE Evelyne**, technicien diagnostiqueur pour la société **ARLIANE Réunion Nord** atteste sur l'honneur être en situation régulière au regard de l'article L.271-6 du Code de la Construction, à savoir :

- Disposer des compétences requises pour effectuer les états, constats et diagnostics composant le dossier, ainsi qu'en atteste mes certifications de compétences :

Prestations	Nom du diagnostiqueur	Entreprise de certification	N° Certification	Echéance certif
Amiante	BATICLE Evelyne	ABCDIA CERTIFICATION	15-620	15/06/2022 (Date d'obtention : 16/06/2017)
Electricité	BATICLE Evelyne	ABCDIA CERTIFICATION	15-620	04/11/2027 (Date d'obtention : 05/11/2020)
Termites	BATICLE Evelyne	ABCDIA CERTIFICATION	15-620	04/11/2027 (Date d'obtention : 05/11/2020)

- Avoir souscrit à une assurance (MMA n° 114.231.812 valable jusqu'au 31/12/2021) permettant de couvrir les conséquences d'un engagement de ma responsabilité en raison de mes interventions.
- N'avoir aucun lien de nature à porter atteinte à mon impartialité et à mon indépendance ni avec le propriétaire ou son mandataire, ni avec une entreprise pouvant réaliser des travaux sur les ouvrages, installations ou équipements pour lesquels il m'est demandé d'établir les états, constats et diagnostics composant le dossier.
- Disposer d'une organisation et des moyens (en matériel et en personnel) appropriés pour effectuer les états, constats et diagnostics composant le dossier.

Fait à Sainte Clotilde , le **07/07/2021**

Signature de l'opérateur de diagnostics :



### Article L271-6 du Code de la Construction et de l'habitation

« Les documents prévus aux 1° à 4° et au 6° de l'article L. 271-4 sont établis par une personne présentant des garanties de compétence et disposant d'une organisation et de moyens appropriés. Cette personne est tenue de souscrire une assurance permettant de couvrir les conséquences d'un engagement de sa responsabilité en raison de ses interventions. Elle ne doit avoir aucun lien de nature à porter atteinte à son impartialité et à son indépendance ni avec le propriétaire ou son mandataire qui fait appel à elle, ni avec une entreprise pouvant réaliser des travaux sur les ouvrages, installations ou équipements pour lesquels il lui est demandé d'établir l'un des documents mentionnés au premier alinéa. Un décret en Conseil d'Etat définit les conditions et modalités d'application du présent article. »

### Article L271-3 du Code de la Construction et de l'Habitation

« Lorsque le propriétaire charge une personne d'établir un dossier de diagnostic technique, celle-ci lui remet un document par lequel elle atteste sur l'honneur qu'elle est en situation régulière au regard des articles L.271-6 et qu'elle dispose des moyens en matériel et en personnel nécessaires à l'établissement des états, constats et diagnostics composant le dossier. »