

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

Numéro de dossier : 24DA03001  
Date du repérage : 16/04/2024

### Références réglementaires et normatives

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

### Immeuble bâti visité

Adresse	Rue : ..... <b>IUT VILLETANEUSE</b> <b>99 avenue Jean Baptiste Clément</b> Code postal, ville : . <b>93430 VILLETANEUSE</b>
Périmètre de repérage :	..... <b>Toiture des bâtiments suivant :</b> <b>Amphis 1 et 2 - IUT</b> <b>Amphis 5, 6 et 7 - DROITS ET LETTRES</b> <b>Institut Galilée - Amphis A à D</b> <b>Amphis 1 à 4</b> <b>Forum</b> <b>IUT - UFR - COM - LLHS</b> <b>Logement de fonction + chaufferie</b> <b>Medecine Préventive</b> <b>Présidence</b> <b>Restaurant Administratif</b> <b>Institut Galilée</b> <b>UFR - SEG - DSPS</b>
Type de logement :	.....
Fonction principale du bâtiment :	..... <b>Enseignements supérieur/Recherche</b>
Date de construction :	..... <b>Date du permis de construire non connue</b>

### Le propriétaire et le donneur d'ordre

Le(s) propriétaire(s) :	Nom et prénom : ... <b>CAMPUS DE VILLETANEUSE</b> Adresse : ..... <b>99 avenue Jean Baptiste Clément</b> <b>93430 VILLETANEUSE (France)</b>
Le donneur d'ordre	Nom et prénom : ... <b>CAMPUS DE VILLETANEUSE</b> Adresse : ..... <b>99 avenue Jean Baptiste Clément</b> <b>93430 VILLETANEUSE (France)</b>

### Le(s) signataire(s)

	NOM Prénom	Fonction	Organisme certification	Détail de la certification
Opérateur(s) de repérage ayant participé au repérage ----- Personne(s) signataire(s) autorisant la diffusion du rapport	POLLUX Patrick	Opérateur de repérage	ABCDIA CERTIFICATION Domaine de Saint Paul - Bat: A6 - 4e étage - BAL N° 60011 - 102, route de Limours - 78470 Saint- Rémy-lès-Chevreuse	Obtention : 25/09/2023 Échéance : 24/09/2030 N° de certification : 18-1251
Raison sociale de l'entreprise : <b>Batexpert</b> (Numéro SIRET : <b>49086394100038</b> ) Adresse : <b>4, rue de l'ancienne église, 91230 Montgeron</b> Désignation de la compagnie d'assurance : <b>QBE</b> Numéro de police et date de validité : <b>031 0004460 - 31/12/2024</b>				

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

## Le rapport de repérage

Date d'émission du rapport de repérage : 21/05/2024, remis au propriétaire le 21/05/2024

Diffusion : le présent rapport de repérage ne peut être reproduit que dans sa totalité, annexes incluses

Pagination : le présent rapport avec les annexes comprises, est constitué de 125 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 Le cadre réglementaire de la mission
    - 3.2.3 L'objectif de la mission
    - 3.2.4 Le programme de repérage de la mission réglementaire.
    - 3.2.5 Programme de repérage complémentaire (le cas échéant)
    - 3.2.6 Le périmètre de repérage effectif
- 4 Conditions de réalisation du repérage**
  - 4.1 Bilan de l'analyse documentaire
  - 4.2 Date d'exécution des visites du repérage in situ
  - 4.3 Écarts, adjonctions, suppressions par rapport aux normes en vigueur
  - 4.4 Plan et procédures de prélèvements
- 5 Conclusion détaillée du repérage**
  - 5.1 Liste des produits et matériaux présentées par catégorie
  - 5.2 Récapitulatif zone par zone
- 6 Signatures**
- 7 Annexes**

**1. – Les conclusions**

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

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

Localisation	Parties du local	Raison
Néant	-	

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

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

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

**Numéro de l'accréditation Cofrac :** ..... L0705



### 3. – La mission de repérage

#### 3.1 L'objet de la mission

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

#### 3.2 Le cadre de la mission

##### 3.2.1 L'intitulé de la mission

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

##### 3.2.2 Le cadre réglementaire de la mission

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

##### 3.2.3 L'objectif de la mission

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

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

##### 3.2.4 Le programme de repérage

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

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

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

### 3.2.5 Programme de repérage complémentaire (le cas échéant)

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

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

### 3.2.6 Le périmètre de repérage

Programme détaillé des travaux :

**Néant**

Descriptif des pièces visitées

**Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres - Toiture,**  
**Amphis 1 à 4 - Toiture,**  
**Institut Galilée - Toiture,**  
**Institut Galilée - Bâtiment AB - Toiture,**  
**Institut Galilée - Bâtiment C - Toiture,**  
**Institut Galilée - Bâtiment E - Toiture,**  
**Institut Galilée - Bâtiment L2 - Toiture,**  
**Présidence - Totiure,**  
**Restaurant Administrative - Totiure,**  
**Forum - Totiure,**

**Amphis Galilée A - Totiure,**  
**Amphis Galilée B - Totiure,**  
**Amphis Galilée C - Totiure,**  
**Amphis Galilée D - Totiure,**  
**Amphis 1 et 2 - IUT - Totiure,**  
**Logements de fonction - Totiure,**  
**Chaufferie - Totiure,**  
**IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure,**  
**Institut Galilée - Bâtiment D - Toiture,**  
**Médecin Préventive - Toiture**

Localisation	Description
Néant	-

## 4. – Conditions de réalisation du repérage

### 4.1 Bilan de l'analyse documentaire

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

Observations :

**Néant**

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

Date de la commande : 21/05/2024

Date(s) de visite de l'ensemble des locaux : 16/04/2024

Heure d'arrivée : 08 h 00

Durée du repérage : 01 h 00

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

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

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

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

### 4.4 Plan et procédures de prélèvements

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

## 5. – Conclusion détaillée du repérage

## 5.1 Liste des produits et matériaux, présentée par catégorie

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

## 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités

<b>M001 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)   Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre.</b>					
<b>Niveau : Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres</b>					
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M001 Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres - Toiture	P001	
<b>M002 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)   Description : Relevé d'étanchéité.</b>					
<b>Niveau : Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres</b>					
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M002 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres - Toiture	P002	
<b>M003 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)   Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre.</b>					
<b>Niveau : Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres</b>					
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M003 Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres - Toiture	P003	
<b>M004 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)   Description : Relevé d'étanchéité.</b>					
<b>Niveau : Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres</b>					
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M004 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres - Toiture	P004	
<b>M005 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)   Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre.</b>					
<b>Niveau : Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres</b>					
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M005 Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres - Toiture	P005	
<b>M006 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)   Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre.</b>					
<b>Niveau : Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres</b>					
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M006 Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres - Toiture	P006	

**M007 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre.****Niveau : Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M007 Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres - Toiture	P007	

**M008 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.****Niveau : Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M008 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres - Toiture	P008	

**M009 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre.****Niveau : Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M009 Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres - Toiture	P009	

**M010 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.****Niveau : Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M010 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres - Toiture	P010	

**M011 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre.****Niveau : Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M011 Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres - Toiture	P011	

**M012 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre.****Niveau : Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M012 Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres - Toiture	P012	

**M013 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre.****Niveau : Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M013 Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres - Toiture	P013	

**M014 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.****Niveau : Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M014 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres - Toiture	P014	

M015 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre.

Niveau : Amphis 1 à 4

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M015 Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis 1 à 4 - Toiture	P015	

M016 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre.

Niveau : Amphis 1 à 4

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M016 Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis 1 à 4 - Toiture	P016	

M017 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre.

Niveau : Amphis 1 à 4

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M017 Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis 1 à 4 - Toiture	P017	

M018 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.

Niveau : Amphis 1 à 4

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M018 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis 1 à 4 - Toiture	P018	

M019 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre.

Niveau : Amphis 1 à 4

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M019 Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis 1 à 4 - Toiture	P019	

M020 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.

Niveau : Amphis 1 à 4

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M020 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis 1 à 4 - Toiture	P020	

M021 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre.

Niveau : Amphis 1 à 4

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M021 Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis 1 à 4 - Toiture	P021	

M023 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre.

Niveau : Amphis 1 à 4

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M023 Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis 1 à 4 - Toiture	P023	

**M024 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre.****Niveau : Amphis 1 à 4**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M024 Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis 1 à 4 - Toiture	P024	

**M025 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre.****Niveau : Amphis 1 à 4**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M025 Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis 1 à 4 - Toiture	P025	

**M027 : Partie à inspecter : Conduit de fumée | Description : Enveloppe conduit.****Niveau : Amphis 1 à 4**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M027 Description : Enveloppe conduit Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis 1 à 4 - Toiture	P027	

**M028 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre.****Niveau : Amphis 1 à 4**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M028 Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis 1 à 4 - Toiture	P028	

**M029 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre.****Niveau : Amphis 1 à 4**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M029 Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis 1 à 4 - Toiture	P029	

**M030 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.****Niveau : Amphis 1 à 4**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M030 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis 1 à 4 - Toiture	P030	

**M031 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre.****Niveau : Amphis 1 à 4**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M031 Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis 1 à 4 - Toiture	P031	

**M032 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.****Niveau : Amphis 1 à 4**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M032 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis 1 à 4 - Toiture	P032	

M033 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Isolation.

Niveau : Institut Galilée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M033 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Toiture	P033	

M034 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Isolation.

Niveau : Institut Galilée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M034 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Toiture	P034	

M035 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.

Niveau : Institut Galilée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M035 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Toiture	P035	

M036 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Isolation.

Niveau : Institut Galilée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M036 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Toiture	P036	

M037 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.

Niveau : Institut Galilée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M037 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Toiture	P037	

M038 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Isolation.

Niveau : Institut Galilée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M038 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Toiture	P038	

M039 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.

Niveau : Institut Galilée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M039 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Toiture	P039	

M040 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.

Niveau : Institut Galilée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M040 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Toiture	P040	

**M041 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Isolation.****Niveau : Institut Galilée**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M041 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Toiture	P041	

**M043 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.****Niveau : Institut Galilée**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M043 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Toiture	P043	

**M044 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.****Niveau : Institut Galilée**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M044 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Toiture	P044	

**M045 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Isolation.****Niveau : Institut Galilée**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M045 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Toiture	P045	

**M046 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Isolation.****Niveau : Institut Galilée**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M046 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Toiture	P046	

**M047 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.****Niveau : Institut Galilée**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M047 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Toiture	P047	

**M048 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Isolation.****Niveau : Institut Galilée**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M048 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Toiture	P048	

**M049 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.****Niveau : Institut Galilée**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M049 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Toiture	P049	



M050 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.

Niveau : Institut Galilée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M050 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Toiture	P050	

M051 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Isolation.

Niveau : Institut Galilée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M051 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Toiture	P051	

M052 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.

Niveau : Institut Galilée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M052 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Toiture	P052	

M054 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Isolation.

Niveau : Institut Galilée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M054 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Toiture	P054	

M055 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.

Niveau : Institut Galilée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M055 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Toiture	P055	

M056 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.

Niveau : Institut Galilée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M056 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Toiture	P056	

M057 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Isolation.

Niveau : Institut Galilée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M057 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Toiture	P057	

M058 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Isolation.

Niveau : Institut Galilée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M058 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Toiture	P058	

**M059 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.****Niveau : Institut Galilée**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M059 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Toiture	P059	

**M060 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.****Niveau : Institut Galilée**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M060 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Toiture	P060	

**M061 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Isolation.****Niveau : Institut Galilée**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M061 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Toiture	P061	

**M062 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Isolation.****Niveau : Institut Galilée**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M062 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Toiture	P062	

**M063 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Isolation.****Niveau : Institut Galilée**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M063 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Toiture	P063	

**M064 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.****Niveau : Institut Galilée**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M064 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Toiture	P064	

**M065 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Isolation.****Niveau : Institut Galilée**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M065 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Toiture	P065	

**M066 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.****Niveau : Institut Galilée**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M066 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Toiture	P066	

M067 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Isolation.

Niveau : Institut Galilée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M067 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Toiture	P067	

M068 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.

Niveau : Institut Galilée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M068 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Toiture	P068	

M071 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Isolation.

Niveau : Institut Galilée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bâtiment E - Toiture	1	Identifiant : M071 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Bâtiment E - Toiture	P071	

M072 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.

Niveau : Institut Galilée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bâtiment E - Toiture	1	Identifiant : M072 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Bâtiment E - Toiture	P072	

M073 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Isolation.

Niveau : Institut Galilée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bâtiment E - Toiture	1	Identifiant : M073 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Bâtiment E - Toiture	P073	

M074 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Isolation.

Niveau : Institut Galilée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bâtiment E - Toiture	1	Identifiant : M074 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Bâtiment E - Toiture	P074	

M075 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Isolation.

Niveau : Institut Galilée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bâtiment E - Toiture	1	Identifiant : M075 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Bâtiment E - Toiture	P075	

M076 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.

Niveau : Institut Galilée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bâtiment E - Toiture	1	Identifiant : M076 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Bâtiment E - Toiture	P076	

**M077 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Isolation.****Niveau : Institut Galilée**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bâtiment E - Toiture	1	Identifiant : M077 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Bâtiment E - Toiture	P077	

**M078 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Isolation.****Niveau : Institut Galilée**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bâtiment E - Toiture	1	Identifiant : M078 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Bâtiment E - Toiture	P078	

**M080 : Partie à inspecter : Conduit de cheminée | Description : Chapeau cheminée - Béton + ciment.****Niveau : Institut Galilée**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bâtiment E - Toiture	1	Identifiant : M080 Description : Chapeau cheminée - Béton + ciment Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Bâtiment E - Toiture	P080	

**M081 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Isolation.****Niveau : Institut Galilée**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bâtiment L2 - Toiture	1	Identifiant : M081 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Bâtiment L2 - Toiture	P081	

**M082 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Isolation.****Niveau : Institut Galilée**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bâtiment L2 - Toiture	1	Identifiant : M082 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Bâtiment L2 - Toiture	P082	

**M083 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.****Niveau : Institut Galilée**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bâtiment L2 - Toiture	1	Identifiant : M083 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Bâtiment L2 - Toiture	P083	

**M084 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.****Niveau : Institut Galilée**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bâtiment L2 - Toiture	1	Identifiant : M084 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Bâtiment L2 - Toiture	P084	

**M085 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Isolation.****Niveau : Institut Galilée**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bâtiment L2 - Toiture	1	Identifiant : M085 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Bâtiment L2 - Toiture	P085	

M086 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Isolation.

Niveau : Institut Galilée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bâtiment L2 - Toiture	1	Identifiant : M086 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Bâtiment L2 - Toiture	P086	

M087 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.

Niveau : Institut Galilée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bâtiment L2 - Toiture	1	Identifiant : M087 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Bâtiment L2 - Toiture	P087	

M088 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.

Niveau : Institut Galilée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bâtiment L2 - Toiture	1	Identifiant : M088 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Bâtiment L2 - Toiture	P088	

M089 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Isolation.

Niveau : Institut Galilée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bâtiment L2 - Toiture	1	Identifiant : M089 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Bâtiment L2 - Toiture	P089	

M090 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.

Niveau : Institut Galilée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bâtiment L2 - Toiture	1	Identifiant : M090 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Bâtiment L2 - Toiture	P090	

M092 : Partie à inspecter : Conduit de cheminée | Description : Chapeau cheminée - Béton + ciment.

Niveau : Institut Galilée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bâtiment E - Toiture	1	Identifiant : M092 Description : Chapeau cheminée - Béton + ciment Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Bâtiment E - Toiture	P092	

M093 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Isolation.

Niveau : Institut Galilée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bâtiment AB - Toiture	1	Identifiant : M093 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Bâtiment AB - Toiture	P093	

M094 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Isolation.

Niveau : Institut Galilée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bâtiment AB - Toiture	1	Identifiant : M094 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Bâtiment AB - Toiture	P094	

**M095 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Isolation.****Niveau : Institut Galilée**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bâtiment AB - Toiture	1	Identifiant : M095 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Bâtiment AB - Toiture	P095	

**M096 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Isolation.****Niveau : Institut Galilée**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bâtiment AB - Toiture	1	Identifiant : M096 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Bâtiment AB - Toiture	P096	

**M097 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.****Niveau : Institut Galilée**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bâtiment AB - Toiture	1	Identifiant : M097 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Bâtiment AB - Toiture	P097	

**M098 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.****Niveau : Institut Galilée**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bâtiment AB - Toiture	1	Identifiant : M098 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Bâtiment AB - Toiture	P098	

**M099 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.****Niveau : Institut Galilée**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bâtiment AB - Toiture	1	Identifiant : M099 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Bâtiment AB - Toiture	P099	

**M100 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Isolation.****Niveau : Institut Galilée**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bâtiment C - Toiture	1	Identifiant : M100 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Bâtiment C - Toiture	P100	

**M101 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Isolation.****Niveau : Institut Galilée**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bâtiment C - Toiture	1	Identifiant : M101 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Bâtiment C - Toiture	P101	

**M102 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.****Niveau : Institut Galilée**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bâtiment C - Toiture	1	Identifiant : M102 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Bâtiment C - Toiture	P102	

M103 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)   Description : Etanchéité bitumineux + Isolation.					
Niveau : Institut Galilée					
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bâtiment C - Toiture	1	Identifiant : M103 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Bâtiment C - Toiture	P103	
M104 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)   Description : Relevé d'étanchéité.					
Niveau : Institut Galilée					
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bâtiment C - Toiture	1	Identifiant : M104 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Bâtiment C - Toiture	P104	
M105 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)   Description : Etanchéité bitumineux + Isolation.					
Niveau : Institut Galilée					
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bâtiment C - Toiture	1	Identifiant : M105 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Bâtiment C - Toiture	P105	
M106 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)   Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre.					
Niveau : Institut Galilée					
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bâtiment C - Toiture	1	Identifiant : M106 Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Bâtiment C - Toiture	P106	
M107 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)   Description : Relevé d'étanchéité.					
Niveau : Institut Galilée					
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bâtiment C - Toiture	1	Identifiant : M107 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Bâtiment C - Toiture	P107	
M108 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)   Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre.					
Niveau : Institut Galilée					
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bâtiment C - Toiture	1	Identifiant : M108 Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Bâtiment C - Toiture	P108	
M109 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)   Description : Relevé d'étanchéité.					
Niveau : Institut Galilée					
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bâtiment C - Toiture	1	Identifiant : M109 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Bâtiment C - Toiture	P109	
M111 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)   Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre.					
Niveau : Restaurant Administrative					
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totiture	1	Identifiant : M111 Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre Résultat : Absence d'amiante	Oui Restaurant Administrative - Totiture	P111	

**M112 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre.****Niveau : Restaurant Administrative**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totiure	1	Identifiant : M112 Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre Résultat : Absence d'amiante	Oui Restaurant Administrative - Totiure	P112	

**M113 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.****Niveau : Institut Galilée**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bâtiment C - Toiture	1	Identifiant : M113 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Bâtiment C - Toiture	P113	

**M114 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre.****Niveau : Restaurant Administrative**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totiure	1	Identifiant : M114 Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre Résultat : Absence d'amiante	Oui Restaurant Administrative - Totiure	P114	

**M115 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre.****Niveau : Restaurant Administrative**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totiure	1	Identifiant : M115 Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre Résultat : Absence d'amiante	Oui Restaurant Administrative - Totiure	P115	

**M116 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.****Niveau : Restaurant Administrative**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totiure	1	Identifiant : M116 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Restaurant Administrative - Totiure	P116	

**M119 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre.****Niveau : Restaurant Administrative**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totiure	1	Identifiant : M119 Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre Résultat : Absence d'amiante	Oui Restaurant Administrative - Totiure	P119	

**M120 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.****Niveau : Restaurant Administrative**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totiure	1	Identifiant : M120 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Restaurant Administrative - Totiure	P120	

**M121 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre.****Niveau : Restaurant Administrative**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totiure	1	Identifiant : M121 Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre Résultat : Absence d'amiante	Oui Restaurant Administrative - Totiure	P121	



M122 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre.

Niveau : Restaurant Administrative

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totiure	1	Identifiant : M122 Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre Résultat : Absence d'amiante	Oui Restaurant Administrative - Totiure	P122	

M123 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre.

Niveau : Restaurant Administrative

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totiure	1	Identifiant : M123 Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre Résultat : Absence d'amiante	Oui Restaurant Administrative - Totiure	P123	

M124 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.

Niveau : Restaurant Administrative

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totiure	1	Identifiant : M124 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Restaurant Administrative - Totiure	P124	

M125 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.

Niveau : Restaurant Administrative

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totiure	1	Identifiant : M125 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Restaurant Administrative - Totiure	P125	

M126 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre.

Niveau : Restaurant Administrative

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totiure	1	Identifiant : M126 Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre Résultat : Absence d'amiante	Oui Restaurant Administrative - Totiure	P126	

M127 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre.

Niveau : Restaurant Administrative

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totiure	1	Identifiant : M127 Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre Résultat : Absence d'amiante	Oui Restaurant Administrative - Totiure	P127	

M128 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Isolation.

Niveau : Présidence

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totiure	1	Identifiant : M128 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation Résultat : Absence d'amiante	Oui Présidence - Totiure	P128	

M129 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.

Niveau : Présidence

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totiure	1	Identifiant : M129 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Présidence - Totiure	P129	

**M130 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Isolation.****Niveau : Présidence**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totiure	1	Identifiant : M130 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation Résultat : Absence d'amiante	Oui Présidence - Totiure	P130	

**M131 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Isolation.****Niveau : Présidence**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totiure	1	Identifiant : M131 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation Résultat : Absence d'amiante	Oui Présidence - Totiure	P131	

**M132 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.****Niveau : Présidence**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totiure	1	Identifiant : M132 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Présidence - Totiure	P132	

**M133 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Isolation.****Niveau : Présidence**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totiure	1	Identifiant : M133 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation Résultat : Absence d'amiante	Oui Présidence - Totiure	P133	

**M134 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Isolation.****Niveau : Présidence**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totiure	1	Identifiant : M134 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation Résultat : Absence d'amiante	Oui Présidence - Totiure	P134	

**M135 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.****Niveau : Présidence**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totiure	1	Identifiant : M135 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Présidence - Totiure	P135	

**M136 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.****Niveau : Présidence**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totiure	1	Identifiant : M136 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Présidence - Totiure	P136	

**M137 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Isolation.****Niveau : Présidence**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totiure	1	Identifiant : M137 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation Résultat : Absence d'amiante	Oui Présidence - Totiure	P137	

M138 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Isolation.

Niveau : Présidence

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totiuere	1	Identifiant : M138 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation Résultat : Absence d'amiante	Oui Présidence - Totiuere	P138	

M139 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.

Niveau : Présidence

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totiuere	1	Identifiant : M139 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Présidence - Totiuere	P139	

M140 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Isolation.

Niveau : Présidence

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totiuere	1	Identifiant : M140 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation Résultat : Absence d'amiante	Oui Présidence - Totiuere	P140	

M141 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Isolant.

Niveau : Institut Galilée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bâtiment D - Toiture	1	Identifiant : M141 Description : Etanchéité bitumineux + Isolant Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Bâtiment D - Toiture	P141	

M142 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Isolant.

Niveau : Institut Galilée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bâtiment D - Toiture	1	Identifiant : M142 Description : Etanchéité bitumineux + Isolant Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Bâtiment D - Toiture	P142	

M143 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Isolant.

Niveau : Institut Galilée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bâtiment D - Toiture	1	Identifiant : M143 Description : Etanchéité bitumineux + Isolant Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Bâtiment D - Toiture	P143	

M144 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Isolant.

Niveau : Institut Galilée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bâtiment D - Toiture	1	Identifiant : M144 Description : Etanchéité bitumineux + Isolant Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Bâtiment D - Toiture	P144	

M145 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.

Niveau : Institut Galilée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bâtiment D - Toiture	1	Identifiant : M145 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Bâtiment D - Toiture	P145	

M146 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.

Niveau : Institut Galilée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bâtiment D - Toiture	1	Identifiant : M146 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Bâtiment D - Toiture	P146	

M147 : Partie à inspecter : Conduit de cheminée | Description : Chapeau cheminée - Béton + ciment.

Niveau : Institut Galilée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bâtiment D - Toiture	1	Identifiant : M147 Description : Chapeau cheminée - Béton + ciment Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Bâtiment D - Toiture	P147	

M148 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : 1er couche - Etanchéité bitumineux + isolant.

Niveau : Amphis Galilée D

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totiture	1	Identifiant : M148 Description : 1er couche - Etanchéité bitumineux + isolant Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis Galilée D - Totiture	P148	

M149 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : 2nd couche - Etanchéité bitumineux + isolant + Pare vapeur.

Niveau : Amphis Galilée D

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totiture	1	Identifiant : M149 Description : 2nd couche - Etanchéité bitumineux + isolant + Pare vapeur Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis Galilée D - Totiture	P149	

M150 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.

Niveau : Amphis Galilée D

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totiture	1	Identifiant : M150 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis Galilée D - Totiture	P150	

M151 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : 1er couche - Etanchéité bitumineux + isolant.

Niveau : Amphis Galilée A

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totiture	1	Identifiant : M151 Description : 1er couche - Etanchéité bitumineux + isolant Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis Galilée A - Totiture	P151	

M152 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : 2nd couche - Etanchéité bitumineux + isolant + Pare vapeur.

Niveau : Amphis Galilée A

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totiture	1	Identifiant : M152 Description : 2nd couche - Etanchéité bitumineux + isolant + Pare vapeur Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis Galilée A - Totiture	P152	

M153 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.

Niveau : Amphis Galilée A

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totiture	1	Identifiant : M153 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis Galilée A - Totiture	P153	

**M154 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : 1er couche - Etanchéité bitumineux + isolant.****Niveau : Amphis Galilée B**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totiure	1	Identifiant : M154 Description : 1er couche - Etanchéité bitumineux + isolant Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis Galilée B - Totiure	P154	

**M155 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : 2nd couche - Etanchéité bitumineux + isolant + Pare vapeur.****Niveau : Amphis Galilée B**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totiure	1	Identifiant : M155 Description : 2nd couche - Etanchéité bitumineux + isolant + Pare vapeur Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis Galilée B - Totiure	P155	

**M156 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.****Niveau : Amphis Galilée B**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totiure	1	Identifiant : M156 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis Galilée B - Totiure	P156	

**M157 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : 1er couche - Etanchéité bitumineux + isolant.****Niveau : Amphis Galilée C**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totiure	1	Identifiant : M157 Description : 1er couche - Etanchéité bitumineux + isolant Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis Galilée C - Totiure	P157	

**M158 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : 2nd couche - Etanchéité bitumineux + isolant + Pare vapeur.****Niveau : Amphis Galilée C**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totiure	1	Identifiant : M158 Description : 2nd couche - Etanchéité bitumineux + isolant + Pare vapeur Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis Galilée C - Totiure	P158	

**M159 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.****Niveau : Amphis Galilée C**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totiure	1	Identifiant : M159 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis Galilée C - Totiure	P159	

**M160 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre.****Niveau : Forum**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totiure	1	Identifiant : M160 Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre Résultat : Absence d'amiante	Oui Forum - Totiure	P160	

**M161 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre.****Niveau : Forum**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totiure	1	Identifiant : M161 Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre Résultat : Absence d'amiante	Oui Forum - Totiure	P161	

**M162 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre.****Niveau : Forum**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totière	1	Identifiant : M162 Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre Résultat : Absence d'amiante	Oui Forum - Totière	P162	

**M163 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre.****Niveau : Forum**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totière	1	Identifiant : M163 Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre Résultat : Absence d'amiante	Oui Forum - Totière	P163	

**M164 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre.****Niveau : Amphis 1 et 2**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
IUT - Totière	1	Identifiant : M164 Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis 1 et 2 - IUT - Totière	P164	

**M165 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre.****Niveau : Amphis 1 et 2**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
IUT - Totière	1	Identifiant : M165 Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis 1 et 2 - IUT - Totière	P165	

**M166 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.****Niveau : Amphis 1 et 2**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
IUT - Totière	1	Identifiant : M166 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis 1 et 2 - IUT - Totière	P166	

**M167 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.****Niveau : Amphis 1 et 2**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
IUT - Totière	1	Identifiant : M167 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis 1 et 2 - IUT - Totière	P167	

**M169 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur.****Niveau : Médecin Préventive**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M169 Description : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur Résultat : Absence d'amiante	Oui Médecin Préventive - Toiture	P169	

**M170 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur.****Niveau : Médecin Préventive**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M170 Description : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur Résultat : Absence d'amiante	Oui Médecin Préventive - Toiture	P170	

M171 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.

Niveau : Médecin Préventive

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M171 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Médecin Préventive - Toiture	P171	

M172 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.

Niveau : Médecin Préventive

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M172 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Médecin Préventive - Toiture	P172	

M173 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur.

Niveau : Chaufferie

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totiture	1	Identifiant : M173 Description : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur Résultat : Absence d'amiante	Oui Chaufferie - Totiure	P173	

M174 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : 1er couche - Etanchéité bitumineux + Polystyrène.

Niveau : Logements de fonction

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totiture	1	Identifiant : M174 Description : 1er couche - Etanchéité bitumineux + Polystyrène Résultat : Absence d'amiante	Oui Logements de fonction - Totiure	P174	

M175 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : 2nd couche - Etanchéité bitumineux + isolant.

Niveau : Logements de fonction

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totiture	1	Identifiant : M175 Description : 2nd couche - Etanchéité bitumineux + isolant Résultat : Absence d'amiante	Oui Logements de fonction - Totiure	P175	

M176 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.

Niveau : Logements de fonction

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totiture	1	Identifiant : M176 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Logements de fonction - Totiure	P176	

M177 : Partie à inspecter : Conduit de cheminée | Description : Chapeau cheminée - Béton + ciment.

Niveau : Logements de fonction

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totiture	1	Identifiant : M177 Description : Chapeau cheminée - Béton + ciment Résultat : Absence d'amiante	Oui Logements de fonction - Totiure	P177	

**M178 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : 1er couche - Etanchéité bitumineux + Polystyrène.**

**Niveau : Logements de fonction**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totière	1	<u>Identifiant</u> : M178 <u>Description</u> : 1er couche - Etanchéité bitumineux + Polystyrène <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui Logements de fonction - Totière	P178	

**M179 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : 2nd couche - Etanchéité bitumineux + isolant + Pare vapeur.**

**Niveau : Logements de fonction**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totière	1	<u>Identifiant</u> : M179 <u>Description</u> : 2nd couche - Etanchéité bitumineux + isolant + Pare vapeur <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui Logements de fonction - Totière	P179	

**M180 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.**

**Niveau : Logements de fonction**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totière	1	<u>Identifiant</u> : M180 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui Logements de fonction - Totière	P180	

**M181 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : 1er couche - Etanchéité bitumineux + Polystyrène.**

**Niveau : Logements de fonction**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totière	1	<u>Identifiant</u> : M181 <u>Description</u> : 1er couche - Etanchéité bitumineux + Polystyrène <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui Logements de fonction - Totière	P181	


**M182 : Partie à inspecter : Conduit de cheminée | Description : Chapeau cheminée - Béton + ciment.**

**Niveau : Logements de fonction**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totière	1	<u>Identifiant</u> : M182 <u>Description</u> : Chapeau cheminée - Béton + ciment <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui Logements de fonction - Totière	P182	

**M183 : Partie à inspecter : Conduit de cheminée | Description : Chapeau cheminée - Fibro ciment.**

**Niveau : Logements de fonction**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totière	1	<u>Identifiant</u> : M183 <u>Description</u> : Chapeau cheminée - Fibro ciment <u>Résultat</u> : Présence d'amiante	Oui Logements de fonction - Totière	P183	



**M184 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : 1er couche - Etanchéité bitumineux + Polystyrène.**

**Niveau : Logements de fonction**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totière	1	Identifiant : M184 Description : 1er couche - Etanchéité bitumineux + Polystyrène Résultat : Absence d'amiante	Oui Logements de fonction - Totière	P184	

**M185 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : 2nd couche - Etanchéité bitumineux + isolant + Pare vapeur.**

**Niveau : Logements de fonction**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totière	1	Identifiant : M185 Description : 2nd couche - Etanchéité bitumineux + isolant + Pare vapeur Résultat : Absence d'amiante	Oui Logements de fonction - Totière	P185	

**M186 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.**

**Niveau : Logements de fonction**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totière	1	Identifiant : M186 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Logements de fonction - Totière	P186	

**M187 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : 1er couche - Etanchéité bitumineux + Polystyrène.**

**Niveau : Logements de fonction**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totière	1	Identifiant : M187 Description : 1er couche - Etanchéité bitumineux + Polystyrène Résultat : Absence d'amiante	Oui Logements de fonction - Totière	P187	

**M188 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : 2nd couche - Etanchéité bitumineux + isolant + Pare vapeur.**

**Niveau : Logements de fonction**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totière	1	Identifiant : M188 Description : 2nd couche - Etanchéité bitumineux + isolant + Pare vapeur Résultat : Absence d'amiante	Oui Logements de fonction - Totière	P188	

**M189 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : 1er couche - Etanchéité bitumineux + Polystyrène.**

**Niveau : Logements de fonction**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totière	1	Identifiant : M189 Description : 1er couche - Etanchéité bitumineux + Polystyrène Résultat : Absence d'amiante	Oui Logements de fonction - Totière	P189	

**M190 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : 2nd couche - Etanchéité bitumineux + isolant + Pare vapeur.**

**Niveau : Logements de fonction**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totière	1	Identifiant : M190 Description : 2nd couche - Etanchéité bitumineux + isolant + Pare vapeur Résultat : Absence d'amiante	Oui Logements de fonction - Totière	P190	

M191 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.

Niveau : Logements de fonction

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totière	1	Identifiant : M191 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui Logements de fonction - Totière	P191	

M192 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur.

Niveau : IUT

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
UFR - COM - LLSHS - Totière	1	Identifiant : M192 Description : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur Résultat : Absence d'amiante	Oui IUT - UFR - COM - LLSHS - Totière	P192	

M193 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.

Niveau : IUT

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
UFR - COM - LLSHS - Totière	1	Identifiant : M193 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui IUT - UFR - COM - LLSHS - Totière	P193	

M194 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur.

Niveau : IUT

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
UFR - COM - LLSHS - Totière	1	Identifiant : M194 Description : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur Résultat : Absence d'amiante	Oui IUT - UFR - COM - LLSHS - Totière	P194	

M196 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur.

Niveau : IUT

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
UFR - COM - LLSHS - Totière	1	Identifiant : M196 Description : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur Résultat : Absence d'amiante	Oui IUT - UFR - COM - LLSHS - Totière	P196	

M197 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.

Niveau : IUT

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
UFR - COM - LLSHS - Totière	1	Identifiant : M197 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui IUT - UFR - COM - LLSHS - Totière	P197	

M198 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur.

Niveau : IUT

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
UFR - COM - LLSHS - Totière	1	Identifiant : M198 Description : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur Résultat : Absence d'amiante	Oui IUT - UFR - COM - LLSHS - Totière	P198	

M199 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.

Niveau : IUT

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
UFR - COM - LLSHS - Totiure	1	Identifiant : M199 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure	P199	

M200 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur.

Niveau : IUT

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
UFR - COM - LLSHS - Totiure	1	Identifiant : M200 Description : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur Résultat : Absence d'amiante	Oui IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure	P200	

M201 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur.

Niveau : IUT

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
UFR - COM - LLSHS - Totiure	1	Identifiant : M201 Description : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur Résultat : Absence d'amiante	Oui IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure	P201	

M202 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.

Niveau : IUT

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
UFR - COM - LLSHS - Totiure	1	Identifiant : M202 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure	P202	

M203 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur.

Niveau : IUT

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
UFR - COM - LLSHS - Totiure	1	Identifiant : M203 Description : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur Résultat : Absence d'amiante	Oui IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure	P203	

M204 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur.

Niveau : IUT

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
UFR - COM - LLSHS - Totiure	1	Identifiant : M204 Description : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur Résultat : Absence d'amiante	Oui IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure	P204	

M205 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.

Niveau : IUT

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
UFR - COM - LLSHS - Totiure	1	Identifiant : M205 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure	P205	

**M206 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur.**

Niveau : IUT

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
UFR - COM - LLSHS - Totiure	1	Identifiant : M206 Description : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur Résultat : Absence d'amiante	Oui IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure	P206	

**M207 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur.**

Niveau : IUT

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
UFR - COM - LLSHS - Totiure	1	Identifiant : M207 Description : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur Résultat : Absence d'amiante	Oui IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure	P207	

**M208 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.**

Niveau : IUT

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
UFR - COM - LLSHS - Totiure	1	Identifiant : M208 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure	P208	

**M209 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur.**

Niveau : IUT

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
UFR - COM - LLSHS - Totiure	1	Identifiant : M209 Description : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur Résultat : Absence d'amiante	Oui IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure	P209	

**M210 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre.**

Niveau : IUT

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
UFR - COM - LLSHS - Totiure	1	Identifiant : M210 Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre Résultat : Absence d'amiante	Oui IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure	P210	

**M212 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.**

Niveau : IUT

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
UFR - COM - LLSHS - Totiure	1	Identifiant : M212 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure	P212	

**M215 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé d'étanchéité.**

Niveau : IUT

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
UFR - COM - LLSHS - Totiure	1	Identifiant : M215 Description : Relevé d'étanchéité Résultat : Absence d'amiante	Oui IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure	P215	

## 2 - Parois verticales extérieures et Façades

**M195 : Partie à inspecter : Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) | Description : Mastic vitrage.**

Niveau : IUT

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
--------------	---------------	-------------	-------------	----------------	-------

UFR - COM - LLSHS - Totiure	1	Identifiant : M195 Description : Mastic vitrage Résultat : Absence d'amiante	Oui IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure	P195	
M211 : Partie à inspecter : Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)   Description : Mastic vitrage.					
Niveau : IUT					
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
UFR - COM - LLSHS - Totiure	1	Identifiant : M211 Description : Mastic vitrage Résultat : Absence d'amiante	Oui IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure	P211	
M213 : Partie à inspecter : Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)   Description : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur.					
Niveau : IUT					
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
UFR - COM - LLSHS - Totiure	1	Identifiant : M213 Description : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur Résultat : Absence d'amiante	Oui IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure	P213	
M214 : Partie à inspecter : Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)   Description : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur.					
Niveau : IUT					
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
UFR - COM - LLSHS - Totiure	1	Identifiant : M214 Description : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur Résultat : Absence d'amiante	Oui IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure	P214	
M216 : Partie à inspecter : Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)   Description : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur.					
Niveau : IUT					
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
UFR - COM - LLSHS - Totiure	1	Identifiant : M216 Description : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur Résultat : Absence d'amiante	Oui IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure	P216	

3 - Parois verticales intérieures

Sans objet

4 - Plafonds et faux plafonds

Sans objet

5 - Planchers et planchers techniques

M022 : Partie à inspecter : Dalle de sol   Description : Dalle béton.					
Niveau : Amphis 1 à 4					
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M022 Description : Dalle béton Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis 1 à 4 - Toiture	P022	
M026 : Partie à inspecter : Dalle de sol   Description : Dalle béton.					
Niveau : Amphis 1 à 4					
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M026 Description : Dalle béton Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis 1 à 4 - Toiture	P026	

M069 : Partie à inspecter : Dalle de sol | Description : Dalle béton.

Niveau : Institut Galilée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M069 Description : Dalle béton Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Toiture	P069	

M070 : Partie à inspecter : Dalle de sol | Description : Dalle béton.

Niveau : Institut Galilée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M070 Description : Dalle béton Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Toiture	P070	

M079 : Partie à inspecter : Dalle de sol | Description : Dalle béton.

Niveau : Institut Galilée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bâtiment E - Toiture	1	Identifiant : M079 Description : Dalle béton Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Bâtiment E - Toiture	P079	

M091 : Partie à inspecter : Dalle de sol | Description : Dalle béton.

Niveau : Institut Galilée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bâtiment E - Toiture	1	Identifiant : M091 Description : Dalle béton Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Bâtiment E - Toiture	P091	

M110 : Partie à inspecter : Dalle de sol | Description : Dalle béton.

Niveau : Institut Galilée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bâtiment C - Toiture	1	Identifiant : M110 Description : Dalle béton Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Bâtiment C - Toiture	P110	

## 6 - Conduits et accessoires intérieurs

M042 : Partie à inspecter : Joint entre éléments | Description : Joint de Gaine.

Niveau : Institut Galilée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M042 Description : Joint de Gaine Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Toiture	P042	

M053 : Partie à inspecter : Joint plat prédécoupé pour brides | Description : Joint de Gaine.

Niveau : Institut Galilée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	1	Identifiant : M053 Description : Joint de Gaine Résultat : Absence d'amiante	Oui Institut Galilée - Toiture	P053	

M117 : Partie à inspecter : Mastic | Description : Mastic gaine.

Niveau : Restaurant Administrative

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totiture	1	Identifiant : M117 Description : Mastic gaine Résultat : Absence d'amiante	Oui Restaurant Administrative - Totiture	P117	

M118 : Partie à inspecter : Calorifuge (tresses, coquilles, matelas...) | Description : Calorifugeage.

Niveau : Restaurant Administrative

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Totiure	1	Identifiant : M118 Description : Calorifugeage Résultat : Absence d'amiante	Oui Restaurant Administrative - Totiure	P118	

M168 : Partie à inspecter : Calorifuge (tresses, coquilles, matelas...) | Description : Calorifugeage.

Niveau : Amphis 1 et 2

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
IUT - Totiure	1	Identifiant : M168 Description : Calorifugeage Résultat : Absence d'amiante	Oui Amphis 1 et 2 - IUT - Totiure	P168	

**7 - Ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques**

**Sans objet**

**8 - Équipements divers et accessoires**

**Sans objet**

**9 - Fondations et soubassements**

**Sans objet**

**10 - Aménagements, voiries et réseaux divers**

**Sans objet**

**Composants ne figurant pas sur la Norme NF X 46-020 d'Août 2017**

**Sans objet**

## 5.2 Récapitulatif zone par zone

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M001	<u>Localisation</u> : Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres - Toiture <u>Echantillons</u> : P001 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M002	<u>Localisation</u> : Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres - Toiture <u>Echantillons</u> : P002 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M003	<u>Localisation</u> : Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres - Toiture <u>Echantillons</u> : P003 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M004	<u>Localisation</u> : Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres - Toiture <u>Echantillons</u> : P004 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M005	<u>Localisation</u> : Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres - Toiture <u>Echantillons</u> : P005 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M006	<u>Localisation</u> : Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres - Toiture <u>Echantillons</u> : P006 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M007	<u>Localisation</u> : Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres - Toiture <u>Echantillons</u> : P007 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M008	<u>Localisation</u> : Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres - Toiture <u>Echantillons</u> : P008 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M009	<u>Localisation</u> : Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres - Toiture <u>Echantillons</u> : P009 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M010	<u>Localisation</u> : Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres - Toiture <u>Echantillons</u> : P010 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M011	<u>Localisation</u> : Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres - Toiture <u>Echantillons</u> : P011 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M012	<u>Localisation</u> : Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres - Toiture <u>Echantillons</u> : P012 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M013	<u>Localisation</u> : Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres - Toiture <u>Echantillons</u> : P013 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M014	<u>Localisation</u> : Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres - Toiture <u>Echantillons</u> : P014 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M015	<u>Localisation</u> : Amphis 1 à 4 - Toiture <u>Echantillons</u> : P015 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M016	<u>Localisation</u> : Amphis 1 à 4 - Toiture <u>Echantillons</u> : P016 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M017	<u>Localisation</u> : Amphis 1 à 4 - Toiture <u>Echantillons</u> : P017 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M018	<u>Localisation</u> : Amphis 1 à 4 - Toiture <u>Echantillons</u> : P018 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M019	<u>Localisation</u> : Amphis 1 à 4 - Toiture <u>Echantillons</u> : P019 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M020	<u>Localisation</u> : Amphis 1 à 4 - Toiture <u>Echantillons</u> : P020 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	



Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M021	Localisation : Amphis 1 à 4 - Toiture Echantillons : P021 Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M022	Localisation : Amphis 1 à 4 - Toiture Echantillons : P022 Description : Dalle béton	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M023	Localisation : Amphis 1 à 4 - Toiture Echantillons : P023 Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M024	Localisation : Amphis 1 à 4 - Toiture Echantillons : P024 Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M025	Localisation : Amphis 1 à 4 - Toiture Echantillons : P025 Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M026	Localisation : Amphis 1 à 4 - Toiture Echantillons : P026 Description : Dalle béton	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M027	Localisation : Amphis 1 à 4 - Toiture Echantillons : P027 Description : Enveloppe conduit	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M028	Localisation : Amphis 1 à 4 - Toiture Echantillons : P028 Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M029	Localisation : Amphis 1 à 4 - Toiture Echantillons : P029 Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M030	Localisation : Amphis 1 à 4 - Toiture Echantillons : P030 Description : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M031	Localisation : Amphis 1 à 4 - Toiture Echantillons : P031 Description : Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M032	Localisation : Amphis 1 à 4 - Toiture Echantillons : P032 Description : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M033	Localisation : Institut Galilée - Toiture Echantillons : P033 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M034	Localisation : Institut Galilée - Toiture Echantillons : P034 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M035	Localisation : Institut Galilée - Toiture Echantillons : P035 Description : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M036	Localisation : Institut Galilée - Toiture Echantillons : P036 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M037	Localisation : Institut Galilée - Toiture Echantillons : P037 Description : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M038	Localisation : Institut Galilée - Toiture Echantillons : P038 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M039	Localisation : Institut Galilée - Toiture Echantillons : P039 Description : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M040	Localisation : Institut Galilée - Toiture Echantillons : P040 Description : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M041	Localisation : Institut Galilée - Toiture Echantillons : P041 Description : Etanchéité bitumineux + Isolation	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M042	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Toiture <u>Echantillons</u> : P042 <u>Description</u> : Joint de Gaine	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M043	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Toiture <u>Echantillons</u> : P043 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M044	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Toiture <u>Echantillons</u> : P044 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M045	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Toiture <u>Echantillons</u> : P045 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Isolation	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M046	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Toiture <u>Echantillons</u> : P046 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Isolation	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M047	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Toiture <u>Echantillons</u> : P047 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M048	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Toiture <u>Echantillons</u> : P048 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Isolation	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M049	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Toiture <u>Echantillons</u> : P049 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M050	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Toiture <u>Echantillons</u> : P050 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M051	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Toiture <u>Echantillons</u> : P051 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Isolation	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M052	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Toiture <u>Echantillons</u> : P052 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M053	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Toiture <u>Echantillons</u> : P053 <u>Description</u> : Joint de Gaine	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M054	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Toiture <u>Echantillons</u> : P054 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Isolation	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M055	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Toiture <u>Echantillons</u> : P055 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M056	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Toiture <u>Echantillons</u> : P056 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M057	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Toiture <u>Echantillons</u> : P057 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Isolation	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M058	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Toiture <u>Echantillons</u> : P058 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Isolation	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M059	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Toiture <u>Echantillons</u> : P059 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M060	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Toiture <u>Echantillons</u> : P060 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M061	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Toiture <u>Echantillons</u> : P061 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Isolation	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M062	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Toiture <u>Echantillons</u> : P062 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Isolation	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M063	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Toiture <u>Echantillons</u> : P063 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Isolation	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M064	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Toiture <u>Echantillons</u> : P064 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M065	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Toiture <u>Echantillons</u> : P065 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Isolation	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M066	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Toiture <u>Echantillons</u> : P066 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M067	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Toiture <u>Echantillons</u> : P067 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Isolation	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M068	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Toiture <u>Echantillons</u> : P068 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M069	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Toiture <u>Echantillons</u> : P069 <u>Description</u> : Dalle béton	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M070	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Toiture <u>Echantillons</u> : P070 <u>Description</u> : Dalle béton	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M071	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Bâtiment E - Toiture <u>Echantillons</u> : P071 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Isolation	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M072	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Bâtiment E - Toiture <u>Echantillons</u> : P072 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M073	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Bâtiment E - Toiture <u>Echantillons</u> : P073 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Isolation	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M074	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Bâtiment E - Toiture <u>Echantillons</u> : P074 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Isolation	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M075	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Bâtiment E - Toiture <u>Echantillons</u> : P075 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Isolation	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M076	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Bâtiment E - Toiture <u>Echantillons</u> : P076 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M077	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Bâtiment E - Toiture <u>Echantillons</u> : P077 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Isolation	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M078	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Bâtiment E - Toiture <u>Echantillons</u> : P078 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Isolation	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M079	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Bâtiment E - Toiture <u>Echantillons</u> : P079 <u>Description</u> : Dalle béton	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M080	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Bâtiment E - Toiture <u>Echantillons</u> : P080 <u>Description</u> : Chapeau cheminée - Béton + ciment	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M081	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Bâtiment L2 - Toiture <u>Echantillons</u> : P081 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Isolation	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M082	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Bâtiment L2 - Toiture <u>Echantillons</u> : P082 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Isolation	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M083	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Bâtiment L2 - Toiture <u>Echantillons</u> : P083 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	


Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M084	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Bâtiment L2 - Toiture <u>Echantillons</u> : P084 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M085	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Bâtiment L2 - Toiture <u>Echantillons</u> : P085 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Isolation	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M086	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Bâtiment L2 - Toiture <u>Echantillons</u> : P086 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Isolation	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M087	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Bâtiment L2 - Toiture <u>Echantillons</u> : P087 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M088	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Bâtiment L2 - Toiture <u>Echantillons</u> : P088 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M089	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Bâtiment L2 - Toiture <u>Echantillons</u> : P089 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Isolation	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M090	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Bâtiment L2 - Toiture <u>Echantillons</u> : P090 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M091	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Bâtiment E - Toiture <u>Echantillons</u> : P091 <u>Description</u> : Dalle béton	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M092	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Bâtiment E - Toiture <u>Echantillons</u> : P092 <u>Description</u> : Chapeau cheminée - Béton + ciment	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M093	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Bâtiment AB - Toiture <u>Echantillons</u> : P093 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Isolation	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M094	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Bâtiment AB - Toiture <u>Echantillons</u> : P094 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Isolation	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M095	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Bâtiment AB - Toiture <u>Echantillons</u> : P095 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Isolation	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M096	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Bâtiment AB - Toiture <u>Echantillons</u> : P096 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Isolation	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M097	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Bâtiment AB - Toiture <u>Echantillons</u> : P097 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M098	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Bâtiment AB - Toiture <u>Echantillons</u> : P098 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M099	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Bâtiment AB - Toiture <u>Echantillons</u> : P099 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M100	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Bâtiment C - Toiture <u>Echantillons</u> : P100 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Isolation	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M101	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Bâtiment C - Toiture <u>Echantillons</u> : P101 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Isolation	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M102	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Bâtiment C - Toiture <u>Echantillons</u> : P102 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M103	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Bâtiment C - Toiture <u>Echantillons</u> : P103 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Isolation	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M104	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Bâtiment C - Toiture <u>Echantillons</u> : P104 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M105	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Bâtiment C - Toiture <u>Echantillons</u> : P105 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Isolation	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M106	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Bâtiment C - Toiture <u>Echantillons</u> : P106 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M107	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Bâtiment C - Toiture <u>Echantillons</u> : P107 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M108	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Bâtiment C - Toiture <u>Echantillons</u> : P108 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M109	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Bâtiment C - Toiture <u>Echantillons</u> : P109 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M110	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Bâtiment C - Toiture <u>Echantillons</u> : P110 <u>Description</u> : Dalle béton	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M111	<u>Localisation</u> : Restaurant Administrative - Totiure <u>Echantillons</u> : P111 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M112	<u>Localisation</u> : Restaurant Administrative - Totiure <u>Echantillons</u> : P112 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M113	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Bâtiment C - Toiture <u>Echantillons</u> : P113 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M114	<u>Localisation</u> : Restaurant Administrative - Totiure <u>Echantillons</u> : P114 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M115	<u>Localisation</u> : Restaurant Administrative - Totiure <u>Echantillons</u> : P115 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M116	<u>Localisation</u> : Restaurant Administrative - Totiure <u>Echantillons</u> : P116 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M117	<u>Localisation</u> : Restaurant Administrative - Totiure <u>Echantillons</u> : P117 <u>Description</u> : Mastic gaine	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M118	<u>Localisation</u> : Restaurant Administrative - Totiure <u>Echantillons</u> : P118 <u>Description</u> : Calorifugeage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M119	<u>Localisation</u> : Restaurant Administrative - Totiure <u>Echantillons</u> : P119 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M120	<u>Localisation</u> : Restaurant Administrative - Totiure <u>Echantillons</u> : P120 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M121	<u>Localisation</u> : Restaurant Administrative - Totiure <u>Echantillons</u> : P121 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M122	<u>Localisation</u> : Restaurant Administrative - Totiure <u>Echantillons</u> : P122 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M123	<u>Localisation</u> : Restaurant Administrative - Totiure <u>Echantillons</u> : P123 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M124	<u>Localisation</u> : Restaurant Administrative - Totiure <u>Echantillons</u> : P124 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M125	<u>Localisation</u> : Restaurant Administrative - Totiure <u>Echantillons</u> : P125 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M126	<u>Localisation</u> : Restaurant Administrative - Totiure <u>Echantillons</u> : P126 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M127	<u>Localisation</u> : Restaurant Administrative - Totiure <u>Echantillons</u> : P127 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M128	<u>Localisation</u> : Présidence - Totiure <u>Echantillons</u> : P128 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Isolation	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M129	<u>Localisation</u> : Présidence - Totiure <u>Echantillons</u> : P129 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M130	<u>Localisation</u> : Présidence - Totiure <u>Echantillons</u> : P130 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Isolation	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M131	<u>Localisation</u> : Présidence - Totiure <u>Echantillons</u> : P131 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Isolation	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M132	<u>Localisation</u> : Présidence - Totiure <u>Echantillons</u> : P132 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M133	<u>Localisation</u> : Présidence - Totiure <u>Echantillons</u> : P133 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Isolation	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M134	<u>Localisation</u> : Présidence - Totiure <u>Echantillons</u> : P134 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Isolation	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M135	<u>Localisation</u> : Présidence - Totiure <u>Echantillons</u> : P135 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M136	<u>Localisation</u> : Présidence - Totiure <u>Echantillons</u> : P136 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M137	<u>Localisation</u> : Présidence - Totiure <u>Echantillons</u> : P137 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Isolation	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M138	<u>Localisation</u> : Présidence - Totiure <u>Echantillons</u> : P138 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Isolation	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M139	<u>Localisation</u> : Présidence - Totiure <u>Echantillons</u> : P139 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M140	<u>Localisation</u> : Présidence - Totiure <u>Echantillons</u> : P140 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Isolation	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M141	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Bâtiment D - Toiture <u>Echantillons</u> : P141 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Isolant	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M142	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Bâtiment D - Toiture <u>Echantillons</u> : P142 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Isolant	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M143	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Bâtiment D - Toiture <u>Echantillons</u> : P143 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Isolant	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M144	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Bâtiment D - Toiture <u>Echantillons</u> : P144 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Isolant	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M145	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Bâtiment D - Toiture <u>Echantillons</u> : P145 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M146	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Bâtiment D - Toiture <u>Echantillons</u> : P146 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M147	<u>Localisation</u> : Institut Galilée - Bâtiment D - Toiture <u>Echantillons</u> : P147 <u>Description</u> : Chapeau cheminée - Béton + ciment	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M148	<u>Localisation</u> : Amphis Galilée D - Totiure <u>Echantillons</u> : P148 <u>Description</u> : 1er couche - Etanchéité bitumineux + isolant	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M149	<u>Localisation</u> : Amphis Galilée D - Totiure <u>Echantillons</u> : P149 <u>Description</u> : 2nd couche - Etanchéité bitumineux + isolant + Pare vapeur	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M150	<u>Localisation</u> : Amphis Galilée D - Totiure <u>Echantillons</u> : P150 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M151	<u>Localisation</u> : Amphis Galilée A - Totiure <u>Echantillons</u> : P151 <u>Description</u> : 1er couche - Etanchéité bitumineux + isolant	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M152	<u>Localisation</u> : Amphis Galilée A - Totiure <u>Echantillons</u> : P152 <u>Description</u> : 2nd couche - Etanchéité bitumineux + isolant + Pare vapeur	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M153	<u>Localisation</u> : Amphis Galilée A - Totiure <u>Echantillons</u> : P153 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M154	<u>Localisation</u> : Amphis Galilée B - Totiure <u>Echantillons</u> : P154 <u>Description</u> : 1er couche - Etanchéité bitumineux + isolant	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M155	<u>Localisation</u> : Amphis Galilée B - Totiure <u>Echantillons</u> : P155 <u>Description</u> : 2nd couche - Etanchéité bitumineux + isolant + Pare vapeur	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M156	<u>Localisation</u> : Amphis Galilée B - Totiure <u>Echantillons</u> : P156 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M157	<u>Localisation</u> : Amphis Galilée C - Totiure <u>Echantillons</u> : P157 <u>Description</u> : 1er couche - Etanchéité bitumineux + isolant	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M158	<u>Localisation</u> : Amphis Galilée C - Totiure <u>Echantillons</u> : P158 <u>Description</u> : 2nd couche - Etanchéité bitumineux + isolant + Pare vapeur	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M159	<u>Localisation</u> : Amphis Galilée C - Totiure <u>Echantillons</u> : P159 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M160	<u>Localisation</u> : Forum - Totiure <u>Echantillons</u> : P160 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M161	<u>Localisation</u> : Forum - Totiure <u>Echantillons</u> : P161 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M162	<u>Localisation</u> : Forum - Totiure <u>Echantillons</u> : P162 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M163	<u>Localisation</u> : Forum - Totiure <u>Echantillons</u> : P163 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M164	<u>Localisation</u> : Amphis 1 et 2 - IUT - Totiure <u>Echantillons</u> : P164 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M165	<u>Localisation</u> : Amphis 1 et 2 - IUT - Totiure <u>Echantillons</u> : P165 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M166	<u>Localisation</u> : Amphis 1 et 2 - IUT - Totiure <u>Echantillons</u> : P166 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M167	<u>Localisation</u> : Amphis 1 et 2 - IUT - Totiure <u>Echantillons</u> : P167 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	



Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M168	<u>Localisation</u> : Amphis 1 et 2 - IUT - Totiure <u>Echantillons</u> : P168 <u>Description</u> : Calorifugeage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M169	<u>Localisation</u> : Médecin Préventive - Toiture <u>Echantillons</u> : P169 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M170	<u>Localisation</u> : Médecin Préventive - Toiture <u>Echantillons</u> : P170 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M171	<u>Localisation</u> : Médecin Préventive - Toiture <u>Echantillons</u> : P171 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M172	<u>Localisation</u> : Médecin Préventive - Toiture <u>Echantillons</u> : P172 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M173	<u>Localisation</u> : Chaufferie - Totiure <u>Echantillons</u> : P173 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M174	<u>Localisation</u> : Logements de fonction - Totiure <u>Echantillons</u> : P174 <u>Description</u> : 1er couche - Etanchéité bitumineux + Polystyrène	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M175	<u>Localisation</u> : Logements de fonction - Totiure <u>Echantillons</u> : P175 <u>Description</u> : 2nd couche - Etanchéité bitumineux + isolant	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M176	<u>Localisation</u> : Logements de fonction - Totiure <u>Echantillons</u> : P176 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M177	<u>Localisation</u> : Logements de fonction - Totiure <u>Echantillons</u> : P177 <u>Description</u> : Chapeau cheminée - Béton + ciment	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M178	<u>Localisation</u> : Logements de fonction - Totiure <u>Echantillons</u> : P178 <u>Description</u> : 1er couche - Etanchéité bitumineux + Polystyrène	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M179	<u>Localisation</u> : Logements de fonction - Totiure <u>Echantillons</u> : P179 <u>Description</u> : 2nd couche - Etanchéité bitumineux + isolant + Pare vapeur	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M180	<u>Localisation</u> : Logements de fonction - Totiure <u>Echantillons</u> : P180 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M181	<u>Localisation</u> : Logements de fonction - Totiure <u>Echantillons</u> : P181 <u>Description</u> : 1er couche - Etanchéité bitumineux + Polystyrène	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M182	<u>Localisation</u> : Logements de fonction - Totiure <u>Echantillons</u> : P182 <u>Description</u> : Chapeau cheminée - Béton + ciment	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M183	<u>Localisation</u> : Logements de fonction - Totiure <u>Echantillons</u> : P183 <u>Description</u> : Chapeau cheminée - Fibro ciment	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M184	<u>Localisation</u> : Logements de fonction - Totiure <u>Echantillons</u> : P184 <u>Description</u> : 1er couche - Etanchéité bitumineux + Polystyrène	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	



Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M185	<u>Localisation</u> : Logements de fonction - Totiure <u>Echantillons</u> : P185 <u>Description</u> : 2nd couche - Etanchéité bitumineux + isolant + Pare vapeur	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M186	<u>Localisation</u> : Logements de fonction - Totiure <u>Echantillons</u> : P186 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M187	<u>Localisation</u> : Logements de fonction - Totiure <u>Echantillons</u> : P187 <u>Description</u> : 1er couche - Etanchéité bitumineux + Polystyrène	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M188	<u>Localisation</u> : Logements de fonction - Totiure <u>Echantillons</u> : P188 <u>Description</u> : 2nd couche - Etanchéité bitumineux + isolant + Pare vapeur	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M189	<u>Localisation</u> : Logements de fonction - Totiure <u>Echantillons</u> : P189 <u>Description</u> : 1er couche - Etanchéité bitumineux + Polystyrène	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M190	<u>Localisation</u> : Logements de fonction - Totiure <u>Echantillons</u> : P190 <u>Description</u> : 2nd couche - Etanchéité bitumineux + isolant + Pare vapeur	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M191	<u>Localisation</u> : Logements de fonction - Totiure <u>Echantillons</u> : P191 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M192	<u>Localisation</u> : IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure <u>Echantillons</u> : P192 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M193	<u>Localisation</u> : IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure <u>Echantillons</u> : P193 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M194	<u>Localisation</u> : IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure <u>Echantillons</u> : P194 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M195	<u>Localisation</u> : IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure <u>Echantillons</u> : P195 <u>Description</u> : Mastic vitrage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M196	<u>Localisation</u> : IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure <u>Echantillons</u> : P196 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M197	<u>Localisation</u> : IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure <u>Echantillons</u> : P197 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M198	<u>Localisation</u> : IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure <u>Echantillons</u> : P198 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M199	<u>Localisation</u> : IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure <u>Echantillons</u> : P199 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M200	<u>Localisation</u> : IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure <u>Echantillons</u> : P200 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M201	<u>Localisation</u> : IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure <u>Echantillons</u> : P201 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M202	<u>Localisation</u> : IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure <u>Echantillons</u> : P202 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M203	<u>Localisation</u> : IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure <u>Echantillons</u> : P203 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M204	<u>Localisation</u> : IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure <u>Echantillons</u> : P204 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M205	<u>Localisation</u> : IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure <u>Echantillons</u> : P205 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M206	<u>Localisation</u> : IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure <u>Echantillons</u> : P206 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M207	<u>Localisation</u> : IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure <u>Echantillons</u> : P207 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M208	<u>Localisation</u> : IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure <u>Echantillons</u> : P208 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M209	<u>Localisation</u> : IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure <u>Echantillons</u> : P209 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M210	<u>Localisation</u> : IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure <u>Echantillons</u> : P210 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M211	<u>Localisation</u> : IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure <u>Echantillons</u> : P211 <u>Description</u> : Mastic vitrage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M212	<u>Localisation</u> : IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure <u>Echantillons</u> : P212 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M213	<u>Localisation</u> : IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure <u>Echantillons</u> : P213 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M214	<u>Localisation</u> : IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure <u>Echantillons</u> : P214 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M215	<u>Localisation</u> : IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure <u>Echantillons</u> : P215 <u>Description</u> : Relevé d'étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M216	<u>Localisation</u> : IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure <u>Echantillons</u> : P216 <u>Description</u> : Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

## 6. – Signatures

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

Fait à **Montgeron**, le **21/05/2024**

Par : **POLLUX Patrick**



Signature du représentant :

--

**ANNEXES**

Au rapport de mission de repérage n° 24DA03001

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

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

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

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

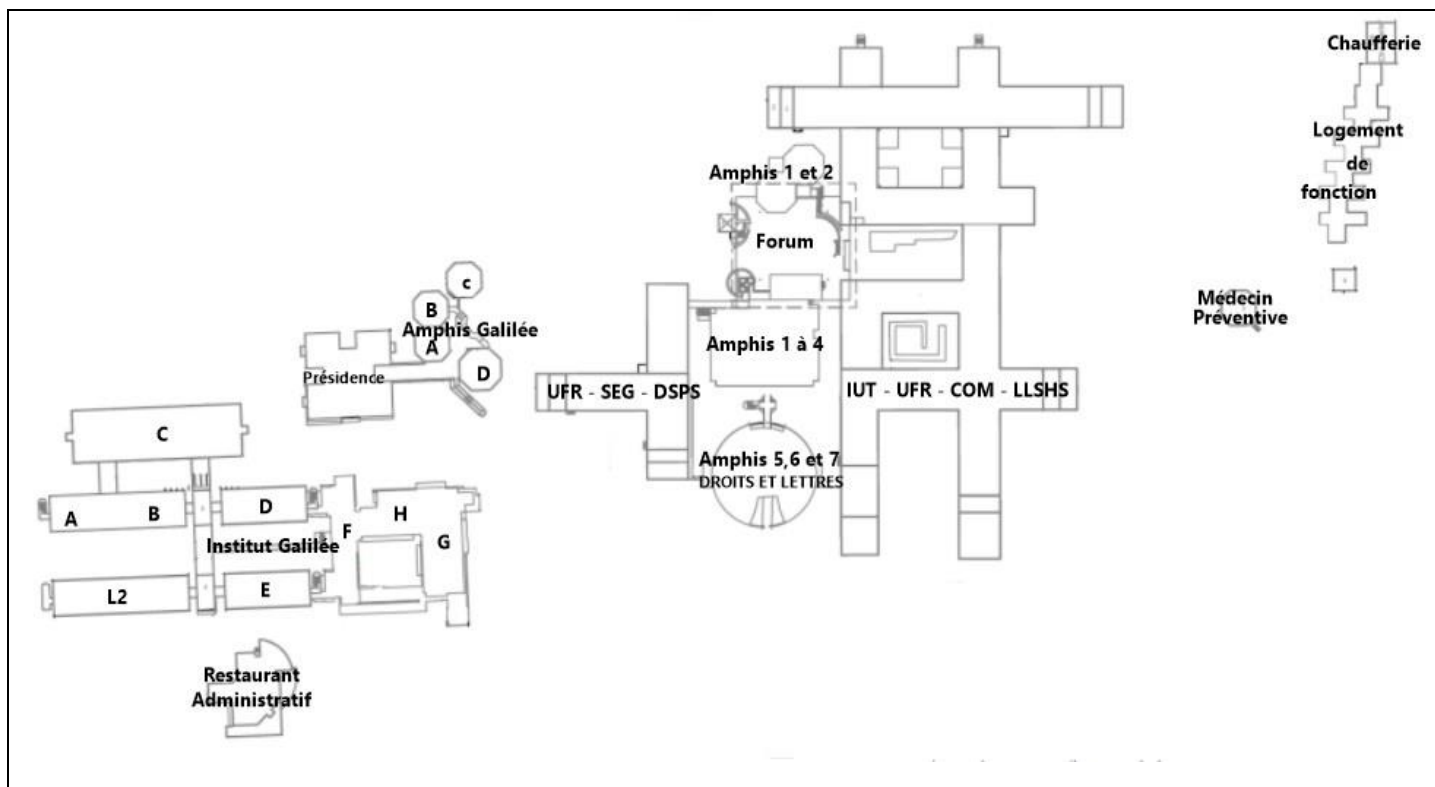
Il conviendra de limiter autant que possible les interventions sur les matériaux et produits contenant de l'amiante qui ont été repérés et de faire appel aux professionnels qualifiés, notamment dans le cas de retrait ou de confinement de ce type de matériau ou produit.

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

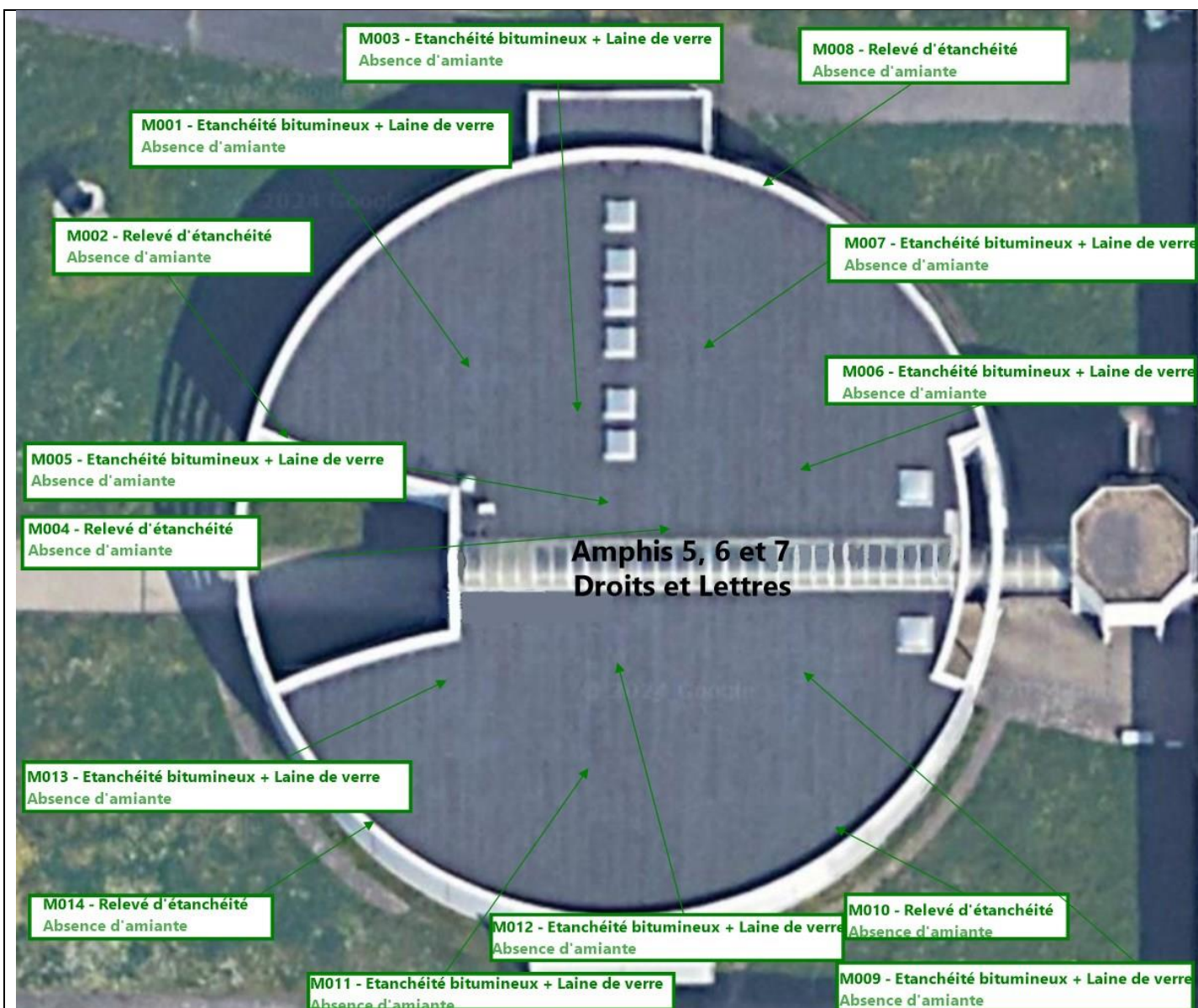
Renseignez-vous auprès de votre mairie ou de votre préfecture. Pour connaître les centres d'élimination près de chez vous, consultez la base de données « déchets » gérée par l'ADEME, directement accessible sur le site internet [www.sinoe.org](http://www.sinoe.org).

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

## 7.1 - Annexe - Schéma de repérage



**Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : Batexpert, auteur : POLLUX Patrick**  
**Dossier n° 24DA03001 du 16/04/2024**  
**Adresse du bien : IUT VILLETANEUSE**  
**99 avenue Jean Baptiste Clément (Non communiqué) 93430 VILLETANEUSE**



**Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : Batexpert, auteur : POLLUX Patrick**  
**Dossier n° 24DA03001 du 16/04/2024**  
**Adresse du bien : IUT VILLETANEUSE**  
**99 avenue Jean Baptiste Clément (Non communiqué) 93430 VILLETANEUSE**





Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : Batexpert, auteur : POLLUX Patrick  
 Dossier n° 24DA03001 du 16/04/2024  
 Adresse du bien : IUT VILLETANEUSE  
 99 avenue Jean Baptiste Clément (Non communiqué) 93430 VILLETANEUSE





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

Dossier n° 24DA03001 du 16/04/2024

Adresse du bien : IUT VILLETANEUSE

99 avenue Jean Baptiste Clément (Non communiqué) 93430 VILLETANEUSE





**Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : Batexpert, auteur : POLLUX Patrick**  
**Dossier n° 24DA03001 du 16/04/2024**  
**Adresse du bien : IUT VILLETANEUSE**  
**99 avenue Jean Baptiste Clément (Non communiqué) 93430 VILLETANEUSE**



**Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : Batexpert, auteur : POLLUX Patrick**  
**Dossier n° 24DA03001 du 16/04/2024**  
**Adresse du bien : IUT VILLETANEUSE**  
**99 avenue Jean Baptiste Clément (Non communiqué) 93430 VILLETANEUSE**



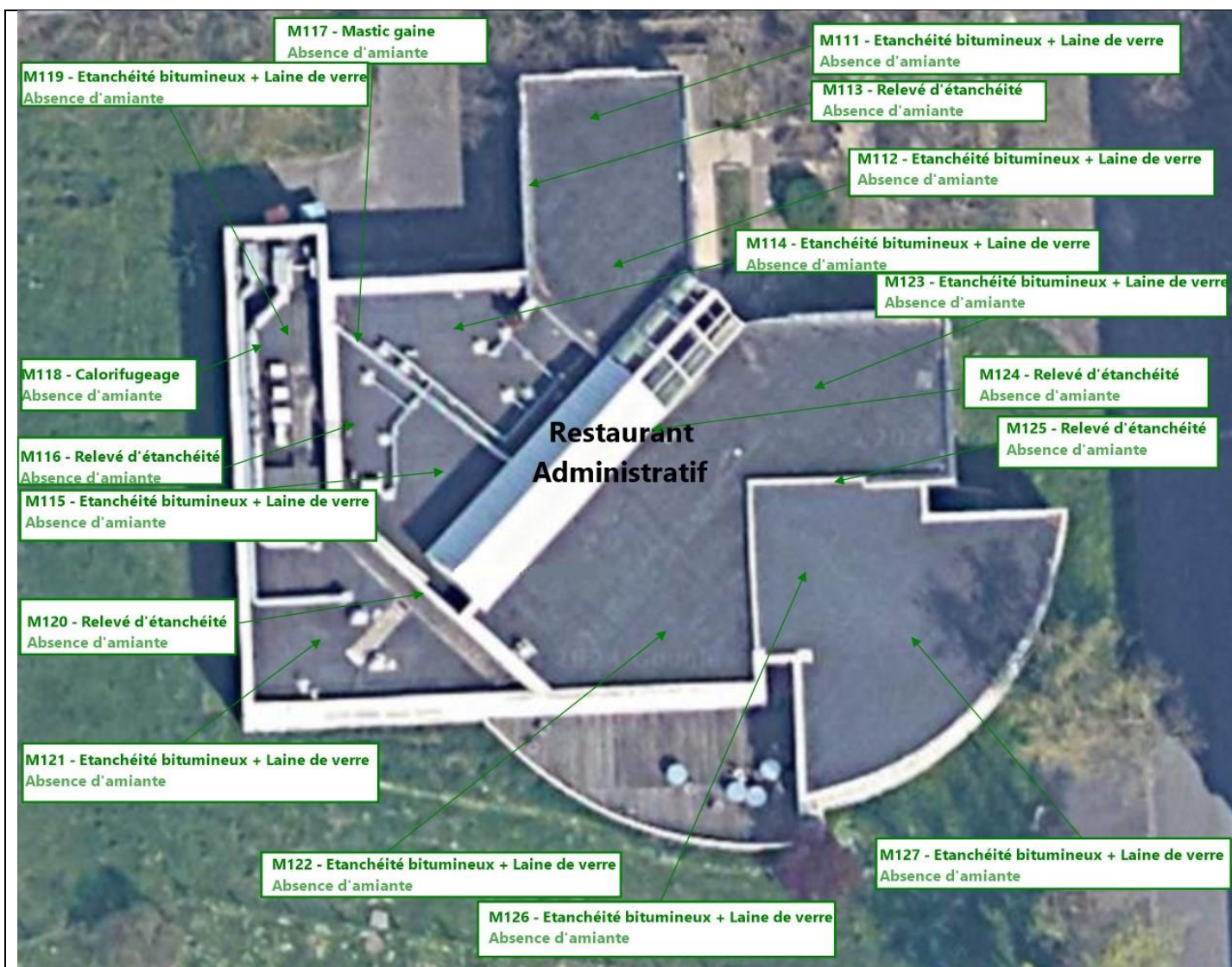


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : Batexpert, auteur : POLLUX Patrick  
Dossier n° 24DA03001 du 16/04/2024  
Adresse du bien : IUT VILLETANEUSE  
99 avenue Jean Baptiste Clément (Non communiqué) 93430 VILLETANEUSE



Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : Batexpert, auteur : POLLUX Patrick  
Dossier n° 24DA03001 du 16/04/2024  
Adresse du bien : IUT VILLETANEUSE  
99 avenue Jean Baptiste Clément (Non communiqué) 93430 VILLETANEUSE





Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : Batexpert, auteur : POLLUX Patrick  
Dossier n° 24DA03001 du 16/04/2024  
Adresse du bien : IUT VILLETANEUSE  
99 avenue Jean Baptiste Clément (Non communiqué) 93430 VILLETANEUSE

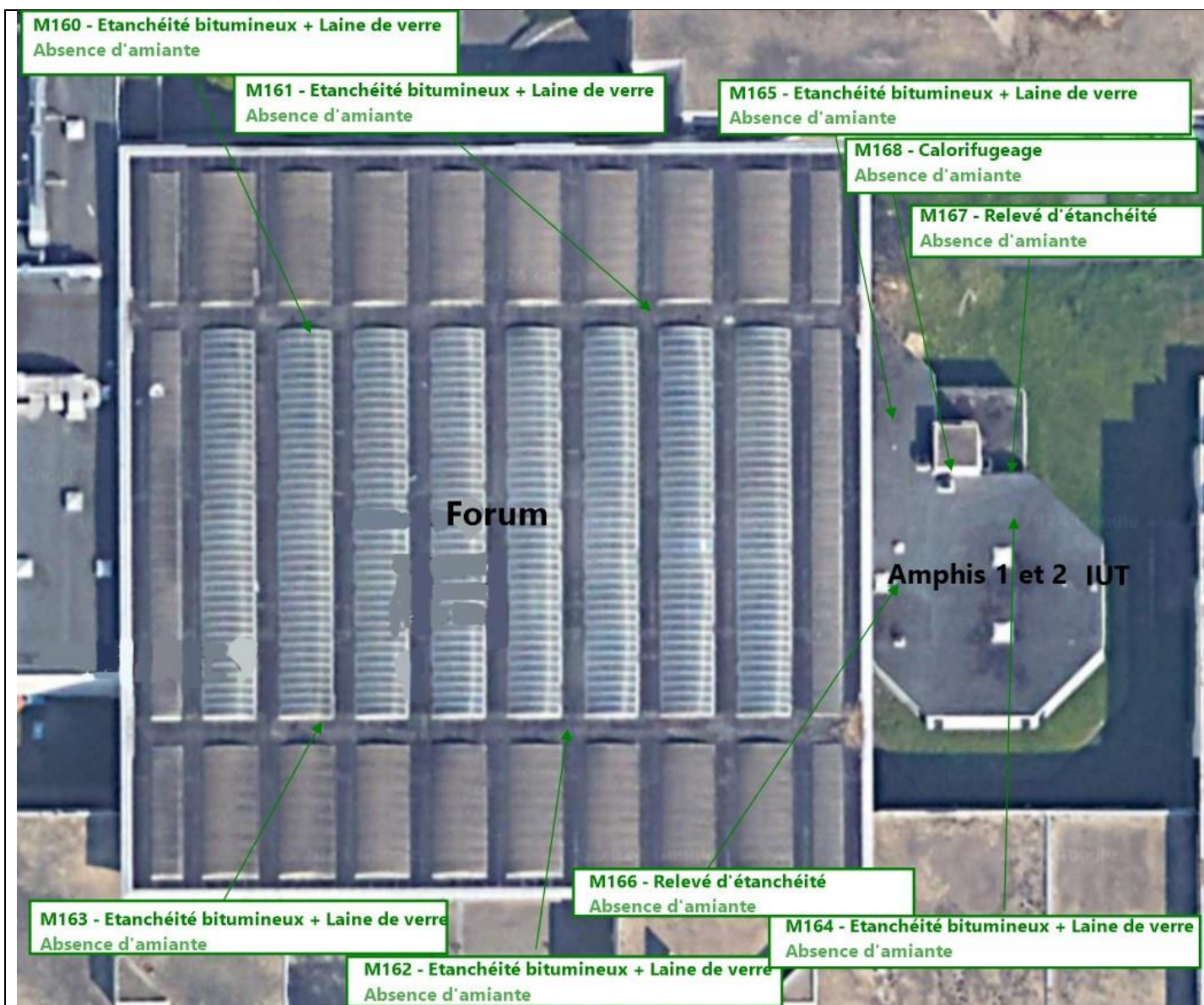


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : Batexpert, auteur : POLLUX Patrick  
Dossier n° 24DA03001 du 16/04/2024  
Adresse du bien : IUT VILLETANEUSE  
99 avenue Jean Baptiste Clément (Non communiqué) 93430 VILLETANEUSE





Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : Batexpert, auteur : POLLUX Patrick  
Dossier n° 24DA03001 du 16/04/2024  
Adresse du bien : IUT VILLETANEUSE  
99 avenue Jean Baptiste Clément (Non communiqué) 93430 VILLETANEUSE



Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : Batexpert, auteur : POLLUX Patrick  
Dossier n° 24DA03001 du 16/04/2024  
Adresse du bien : IUT VILLETANEUSE  
99 avenue Jean Baptiste Clément (Non communiqué) 93430 VILLETANEUSE



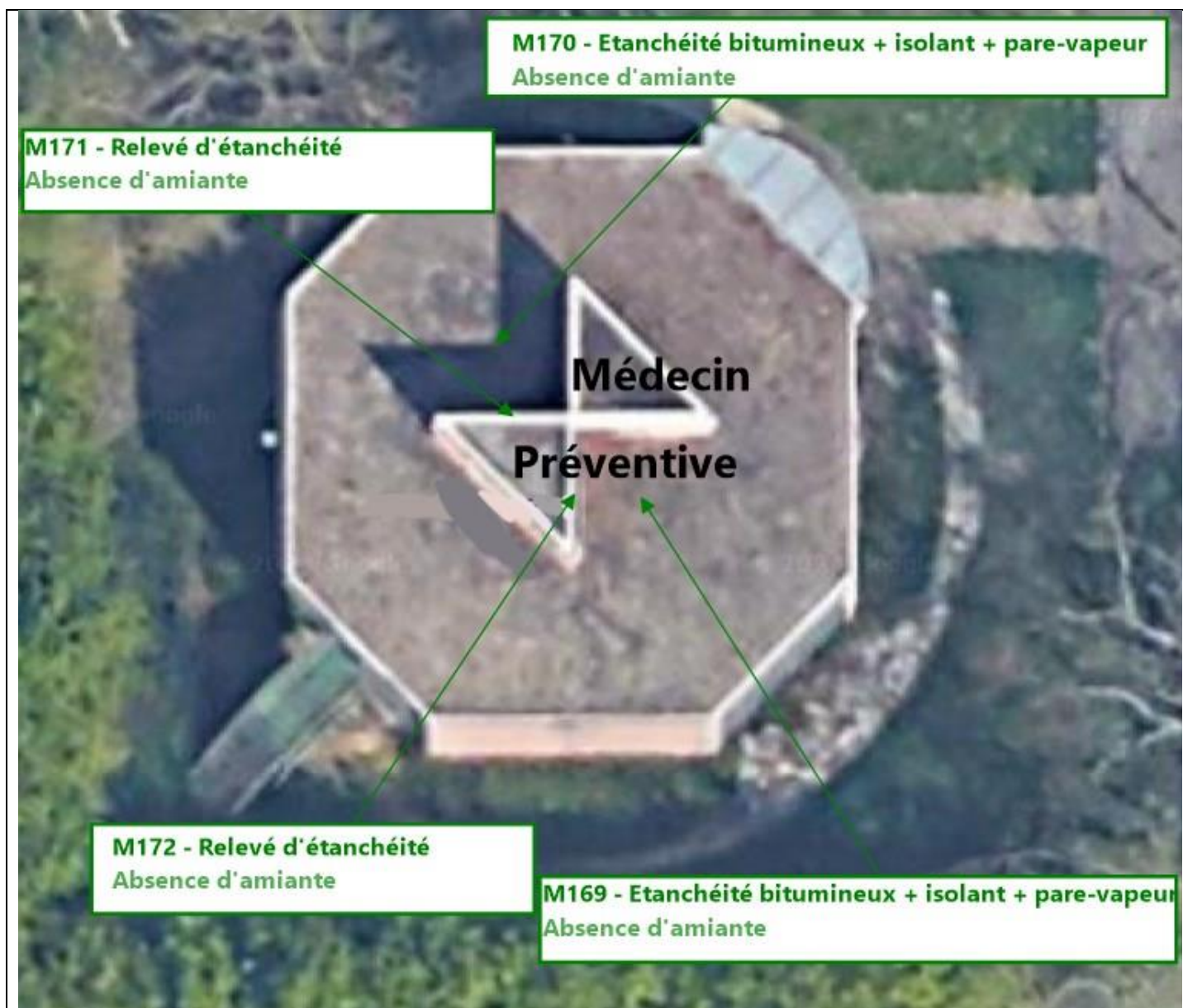


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : Batexpert, auteur : POLLUX Patrick  
Dossier n° 24DA03001 du 16/04/2024  
Adresse du bien : IUT VILLETANEUSE  
99 avenue Jean Baptiste Clément (Non communiqué) 93430 VILLETANEUSE



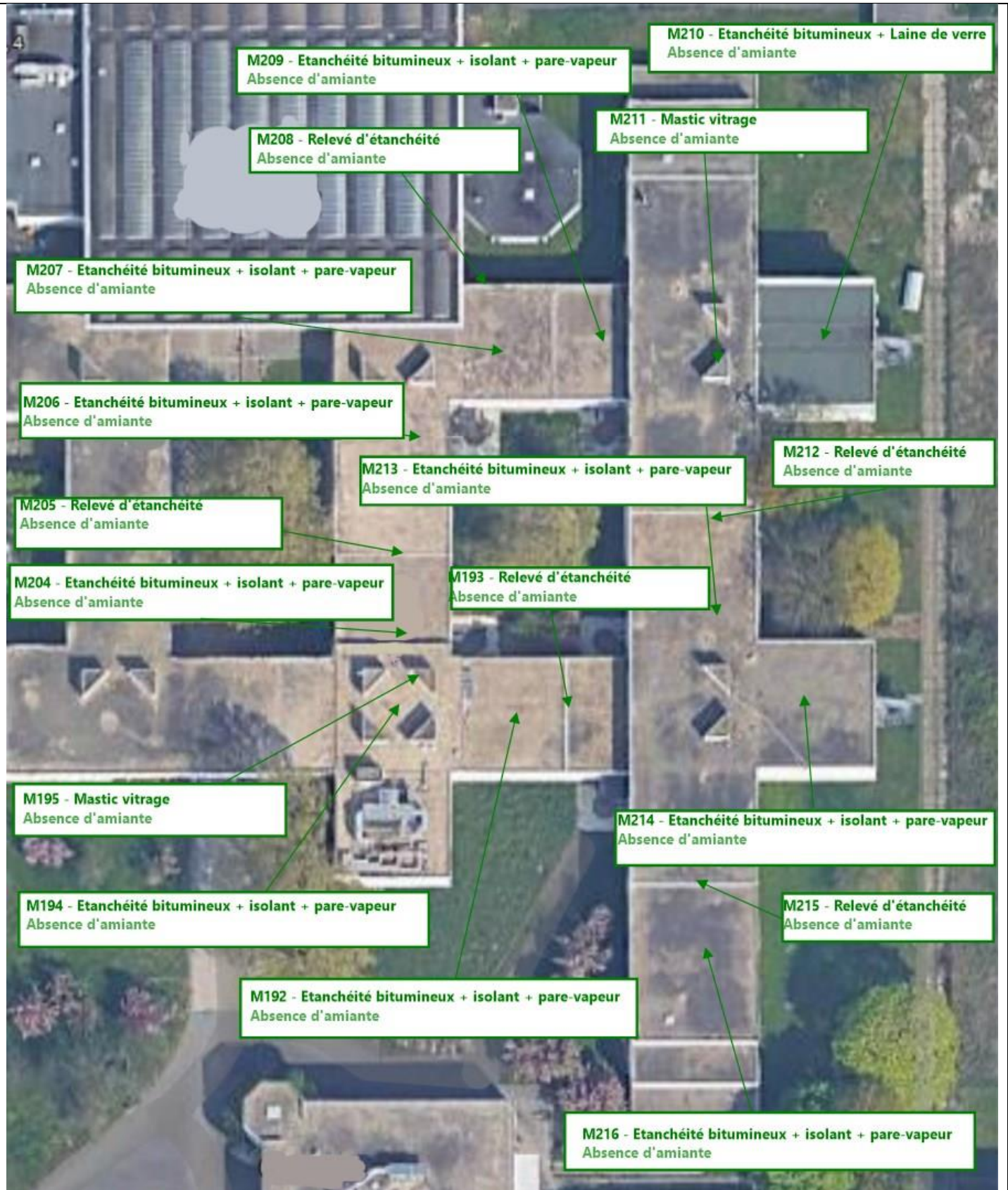














Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : Batexpert, auteur : POLLUX Patrick  
Dossier n° 24DA03001 du 16/04/2024  
Adresse du bien : IUT VILLETANEUSE  
99 avenue Jean Baptiste Clément (Non communiqué) 93430 VILLETANEUSE

## Légende

	Conduit en fibro-ciment		Dalles de sol	<p>Nom du propriétaire : <b>CAMPUS DE VILLETANEUSE</b> Adresse du bien : <b>IUT VILLETANEUSE</b> <b>99 avenue Jean Baptiste Clément</b> <b>93430</b> <b>VILLETANEUSE</b></p>
	Conduit autre que fibro-ciment		Carrelage	
	Brides		Colle de revêtement	
	Dépôt de Matériaux contenant de l'amiante		Dalles de faux-plafond	
	Matériau ou produit sur lequel un doute persiste		Toiture en fibro-ciment	
	Présence d'amiante		Toiture en matériaux composites	

## Photos



Photo n° PhA001

Localisation : Logements de fonction - Toiture

Ouvrage : 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Éléments associés à la toiture

Partie d'ouvrage : Conduit de cheminée

Description : Chapeau cheminée - Fibro ciment

Localisation sur croquis : M183

## 7.2 - Annexe - Rapports d'essais

## Identification des échantillons prélevés :

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M001-P001	Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Laine de verre <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032861-001 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M002-P002	Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032861-002 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M003-P003	Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Laine de verre <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032861-003 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M004-P004	Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032861-004 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M005-P005	Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Laine de verre <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032861-005 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M006-P006	Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Laine de verre <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032861-006 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M007-P007	Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Laine de verre <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032861-007 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M008-P008	Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032861-008 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M009-P009	Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Laine de verre <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032861-009 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M010-P010	Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032861-010 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M011-P011	Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Laine de verre <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032861-011 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M012-P012	Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Laine de verre <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032861-012 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	



Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M013-P013	Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Laine de verre <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032861-013 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M014-P014	Amphis 5,6 et 7 Droits et Lettres - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032861-014 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M015-P015	Amphis 1 à 4 - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Laine de verre <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032861-015 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M016-P016	Amphis 1 à 4 - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Laine de verre <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032861-016 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M017-P017	Amphis 1 à 4 - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Laine de verre <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032861-017 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M018-P018	Amphis 1 à 4 - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032861-018 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M019-P019	Amphis 1 à 4 - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Laine de verre <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032861-019 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M020-P020	Amphis 1 à 4 - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032861-020 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M021-P021	Amphis 1 à 4 - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Laine de verre <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032861-021 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M022-P022	Amphis 1 à 4 - Toiture	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Dalle de sol	Dalle béton <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032861-022 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M023-P023	Amphis 1 à 4 - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Laine de verre <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032861-023 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M024-P024	Amphis 1 à 4 - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Laine de verre <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032861-024 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M025-P025	Amphis 1 à 4 - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Laine de verre <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032861-025 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M026-P026	Amphis 1 à 4 - Toiture	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Dalle de sol	Dalle béton <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032861-026 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M027-P027	Amphis 1 à 4 - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Éléments associés à la toiture	Conduit de fumée	Enveloppe conduit <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032861-027 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M028-P028	Amphis 1 à 4 - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Laine de verre <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032861-028 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M029-P029	Amphis 1 à 4 - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Laine de verre <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032861-029 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M030-P030	Amphis 1 à 4 - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032861-030 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M031-P031	Amphis 1 à 4 - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Laine de verre <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032861-031 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M032-P032	Amphis 1 à 4 - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032861-032 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M033-P033	Institut Galilée - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Isolation <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032861-033 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M034-P034	Institut Galilée - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Isolation <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032861-034 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M035-P035	Institut Galilée - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032861-035 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M036-P036	Institut Galilée - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Isolation <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032904-001 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M037-P037	Institut Galilée - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032904-002 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M038-P038	Institut Galilée - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Isolation <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032904-003 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M039-P039	Institut Galilée - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032904-004 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M040-P040	Institut Galilée - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032904-005 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M041-P041	Institut Galilée - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Isolation <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032904-006 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M042-P042	Institut Galilée - Toiture	6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)	Joint entre éléments	Joint de Gaine <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032904-007 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M043-P043	Institut Galilée - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032904-008 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M044-P044	Institut Galilée - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032904-009 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M045-P045	Institut Galilée - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Isolation <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032904-010 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M046-P046	Institut Galilée - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Isolation <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032904-011 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M047-P047	Institut Galilée - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032904-012 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M048-P048	Institut Galilée - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Isolation <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032904-013 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M049-P049	Institut Galilée - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032904-014 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M050-P050	Institut Galilée - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032904-015 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M051-P051	Institut Galilée - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Isolation <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032904-016 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M052-P052	Institut Galilée - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032904-017 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M053-P053	Institut Galilée - Toiture	6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)	Joint plat prédécoupé pour brides	Joint de Gaine <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032904-018 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M054-P054	Institut Galilée - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Isolation <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032904-019 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M055-P055	Institut Galilée - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032904-020 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M056-P056	Institut Galilée - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032904-021 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M057-P057	Institut Galilée - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Isolation <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032904-022 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M058-P058	Institut Galilée - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Isolation <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032904-023 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M059-P059	Institut Galilée - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032904-024 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M060-P060	Institut Galilée - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032904-025 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M061-P061	Institut Galilée - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Isolation <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032904-026 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M062-P062	Institut Galilée - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Isolation <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032904-027 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M063-P063	Institut Galilée - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Isolation <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032904-028 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M064-P064	Institut Galilée - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032904-029 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M065-P065	Institut Galilée - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Isolation <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032904-030 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M066-P066	Institut Galilée - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032904-031 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M067-P067	Institut Galilée - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Isolation <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032904-032 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M068-P068	Institut Galilée - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032904-033 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M069-P069	Institut Galilée - Toiture	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Dalle de sol	Dalle béton <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032904-034 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M070-P070	Institut Galilée - Toiture	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Dalle de sol	Dalle béton <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032904-035 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M071-P071	Institut Galilée - Bâtiment E - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Isolation <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032896-001 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M072-P072	Institut Galilée - Bâtiment E - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032896-002 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M073-P073	Institut Galilée - Bâtiment E - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Isolation <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032896-003 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M074-P074	Institut Galilée - Bâtiment E - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Isolation <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032896-004 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M075-P075	Institut Galilée - Bâtiment E - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Isolation <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032896-005 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M076-P076	Institut Galilée - Bâtiment E - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032896-006 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M077-P077	Institut Galilée - Bâtiment E - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Isolation <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032896-007 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M078-P078	Institut Galilée - Bâtiment E - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Isolation <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032896-008 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M079-P079	Institut Galilée - Bâtiment E - Toiture	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Dalle de sol	Dalle béton <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032896-009 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M080-P080	Institut Galilée - Bâtiment E - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Éléments associés à la toiture	Conduit de cheminée	Chapeau cheminée - Béton + ciment <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032896-010 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	



Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M081-P081	Institut Galilée - Bâtiment L2 - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Isolation  <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032896-011 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M082-P082	Institut Galilée - Bâtiment L2 - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Isolation  <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032896-012 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M083-P083	Institut Galilée - Bâtiment L2 - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité  <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032896-013 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M084-P084	Institut Galilée - Bâtiment L2 - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité  <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032896-014 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M085-P085	Institut Galilée - Bâtiment L2 - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Isolation  <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032896-015 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M086-P086	Institut Galilée - Bâtiment L2 - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Isolation  <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032896-016 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M087-P087	Institut Galilée - Bâtiment L2 - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité  <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032896-017 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M088-P088	Institut Galilée - Bâtiment L2 - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité  <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032896-018 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M089-P089	Institut Galilée - Bâtiment L2 - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Isolation  <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032896-019 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M090-P090	Institut Galilée - Bâtiment L2 - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité  <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032896-020 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M091-P091	Institut Galilée - Bâtiment E - Toiture	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Dalle de sol	Dalle béton  <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032896-021 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M092-P092	Institut Galilée - Bâtiment E - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Éléments associés à la toiture	Conduit de cheminée	Chapeau cheminée - Béton + ciment  <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032896-022 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M093-P093	Institut Galilée - Bâtiment AB - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Isolation  <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032896-023 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M094-P094	Institut Galilée - Bâtiment AB - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Isolation  <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032896-024 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M095-P095	Institut Galilée - Bâtiment AB - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Isolation  <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032896-025 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M096-P096	Institut Galilée - Bâtiment AB - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Isolation  <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032896-026 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M097-P097	Institut Galilée - Bâtiment AB - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité  <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032896-027 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M098-P098	Institut Galilée - Bâtiment AB - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité  <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032896-028 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M099-P099	Institut Galilée - Bâtiment AB - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité  <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032896-029 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M100-P100	Institut Galilée - Bâtiment C - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Isolation  <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032896-030 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M101-P101	Institut Galilée - Bâtiment C - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Isolation  <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032896-031 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M102-P102	Institut Galilée - Bâtiment C - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité  <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032896-032 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M103-P103	Institut Galilée - Bâtiment C - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Isolation  <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032896-033 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M104-P104	Institut Galilée - Bâtiment C - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité  <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032896-034 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M105-P105	Institut Galilée - Bâtiment C - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Isolation  <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032896-035 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M106-P106	Institut Galilée - Bâtiment C - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Laine de verre  <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032898-001 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M107-P107	Institut Galilée - Bâtiment C - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité  <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032898-002 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M108-P108	Institut Galilée - Bâtiment C - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Laine de verre  <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032898-003 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M109-P109	Institut Galilée - Bâtiment C - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032898-004 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M110-P110	Institut Galilée - Bâtiment C - Toiture	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Dalle de sol	Dalle béton <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032898-005 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M111-P111	Restaurant Administrative - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Laine de verre <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032898-006 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M112-P112	Restaurant Administrative - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Laine de verre <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032898-007 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M113-P113	Institut Galilée - Bâtiment C - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032898-008 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M114-P114	Restaurant Administrative - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Laine de verre <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032898-009 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M115-P115	Restaurant Administrative - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Laine de verre <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032898-010 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M116-P116	Restaurant Administrative - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032898-011 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M117-P117	Restaurant Administrative - Totiure	6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)	Mastic	Mastic gaine <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032898-012 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M118-P118	Restaurant Administrative - Totiure	6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)	Calorifuge (tresses, coquilles, matelas...)	Calorifugeage <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032898-013 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M119-P119	Restaurant Administrative - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Laine de verre <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032898-014 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M120-P120	Restaurant Administrative - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032898-015 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M121-P121	Restaurant Administrative - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Laine de verre <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032898-016 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	


Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M122-P122	Restaurant Administrative - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Laine de verre <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032898-017 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M123-P123	Restaurant Administrative - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Laine de verre <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032898-018 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M124-P124	Restaurant Administrative - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032898-019 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M125-P125	Restaurant Administrative - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032898-020 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M126-P126	Restaurant Administrative - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Laine de verre <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032898-021 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M127-P127	Restaurant Administrative - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Laine de verre <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032898-022 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M128-P128	Présidence - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Isolation <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032898-023 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M129-P129	Présidence - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032898-024 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M130-P130	Présidence - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Isolation <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032898-025 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M131-P131	Présidence - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Isolation <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032898-026 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M132-P132	Présidence - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032898-027 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M133-P133	Présidence - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Isolation <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032898-028 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M134-P134	Présidence - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Isolation <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032898-029 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M135-P135	Présidence - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032898-030 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M136-P136	Présidence - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032898-031 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M137-P137	Présidence - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Isolation <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032898-032 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M138-P138	Présidence - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Isolation <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032898-033 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M139-P139	Présidence - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032898-034 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M140-P140	Présidence - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Isolation <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV032898-035 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M141-P141	Institut Galilée - Bâtiment D - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Isolant <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-001 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M142-P142	Institut Galilée - Bâtiment D - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Isolant <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-002 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M143-P143	Institut Galilée - Bâtiment D - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Isolant <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-003 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M144-P144	Institut Galilée - Bâtiment D - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Isolant <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-004 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M145-P145	Institut Galilée - Bâtiment D - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-005 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M146-P146	Institut Galilée - Bâtiment D - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-006 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M147-P147	Institut Galilée - Bâtiment D - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Éléments associés à la toiture	Conduit de cheminée	Chapeau cheminée - Béton + ciment <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-007 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M148-P148	Amphis Galilée D - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	1er couche - Etanchéité bitumineux + isolant <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-008 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M149-P149	Amphis Galilée D - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	2nd couche - Étanchéité bitumineux + isolant + Pare vapeur <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-009 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M150-P150	Amphis Galilée D - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-010 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M151-P151	Amphis Galilée A - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	1er couche - Étanchéité bitumineux + isolant <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-011 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M152-P152	Amphis Galilée A - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	2nd couche - Étanchéité bitumineux + isolant + Pare vapeur <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-012 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M153-P153	Amphis Galilée A - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-013 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M154-P154	Amphis Galilée B - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	1er couche - Étanchéité bitumineux + isolant <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-014 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M155-P155	Amphis Galilée B - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	2nd couche - Étanchéité bitumineux + isolant + Pare vapeur <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-015 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M156-P156	Amphis Galilée B - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-016 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M157-P157	Amphis Galilée C - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	1er couche - Étanchéité bitumineux + isolant <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-017 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M158-P158	Amphis Galilée C - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	2nd couche - Étanchéité bitumineux + isolant + Pare vapeur <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-018 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M159-P159	Amphis Galilée C - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-019 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M160-P160	Forum - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Laine de verre <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-020 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M161-P161	Forum - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Laine de verre <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-021 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	



Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M162-P162	Forum - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Laine de verre <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-022 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M163-P163	Forum - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Laine de verre <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-023 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M164-P164	Amphis 1 et 2 - IUT - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Laine de verre <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-024 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M165-P165	Amphis 1 et 2 - IUT - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Laine de verre <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-025 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M166-P166	Amphis 1 et 2 - IUT - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-026 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M167-P167	Amphis 1 et 2 - IUT - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-027 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M168-P168	Amphis 1 et 2 - IUT - Totiure	6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)	Calorifuge (tresses, coquilles, matelas...)	Calorifugeage <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-028 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M169-P169	Médecin Préventive - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-029 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M170-P170	Médecin Préventive - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-030 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M171-P171	Médecin Préventive - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-031 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M172-P172	Médecin Préventive - Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-032 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M173-P173	Chaufferie - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-033 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M174-P174	Logements de fonction - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	1er couche - Etanchéité bitumineux + Polystyrène <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-034 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M175-P175	Logements de fonction - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	2nd couche - Etanchéité bitumineux + isolant <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-035 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M176-P176	Logements de fonction - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-036 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M177-P177	Logements de fonction - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Éléments associés à la toiture	Conduit de cheminée	Chapeau cheminée - Béton + ciment <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-037 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M178-P178	Logements de fonction - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	1er couche - Etanchéité bitumineux + Polystyrène <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-038 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M179-P179	Logements de fonction - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	2nd couche - Etanchéité bitumineux + isolant + Pare vapeur <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-039 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M180-P180	Logements de fonction - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-040 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M181-P181	Logements de fonction - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	1er couche - Etanchéité bitumineux + Polystyrène <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-041 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M182-P182	Logements de fonction - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Éléments associés à la toiture	Conduit de cheminée	Chapeau cheminée - Béton + ciment <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-042 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M183-P183	Logements de fonction - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Éléments associés à la toiture	Conduit de cheminée	Chapeau cheminée - Fibro ciment <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-043 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M184-P184	Logements de fonction - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	1er couche - Etanchéité bitumineux + Polystyrène <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-044 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M185-P185	Logements de fonction - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	2nd couche - Etanchéité bitumineux + isolant + Pare vapeur <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-045 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	



Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M186-P186	Logements de fonction - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-046 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M187-P187	Logements de fonction - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	1er couche - Etanchéité bitumineux + Polystyrène <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-047 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M188-P188	Logements de fonction - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	2nd couche - Etanchéité bitumineux + isolant + Pare vapeur <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-048 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M189-P189	Logements de fonction - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	1er couche - Etanchéité bitumineux + Polystyrène <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-049 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M190-P190	Logements de fonction - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	2nd couche - Etanchéité bitumineux + isolant + Pare vapeur <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-050 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M191-P191	Logements de fonction - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-051 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M192-P192	IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-052 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M193-P193	IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-053 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M194-P194	IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-054 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M195-P195	IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Mastic vitrage <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-055 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M196-P196	IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-056 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M197-P197	IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-057 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M198-P198	IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-058 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M199-P199	IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-059 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M200-P200	IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-060 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M201-P201	IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-061 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M202-P202	IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-062 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M203-P203	IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-063 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M204-P204	IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-064 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M205-P205	IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-065 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M206-P206	IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-066 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M207-P207	IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-067 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M208-P208	IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-068 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M209-P209	IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-069 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M210-P210	IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Etanchéité bitumineux + Laine de verre <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-070 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M211-P211	IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Mastic vitrage <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-071 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M212-P212	IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité  <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-072 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M213-P213	IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur  <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-073 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M214-P214	IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur  <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-074 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M215-P215	IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé d'étanchéité  <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-075 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M216-P216	IUT - UFR - COM - LLSHS - Totiure	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur  <b>Réf. laboratoire:</b> 24UV037727-076 <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	

Copie des rapports d'essais :



Eurofins Lab Environment Testing Portugal,  
Unipessoal Lda.



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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX




N° de rapport d'analyse : **AR-24-EK-023180-01**  
Date d'émission de rapport : **30/04/2024 2:55**

Référence dossier Client:24DA03001-01 - IUT VILLETANEUSE - 99 avenue Jean Baptiste Clément 93430 Villetaneuse  
Référence dossier N° : 24UV032861  
Référence laboratoire N° : 24EK023411

Reçu par MyEasyLab le : 24/04/2024 17:17  
Reçu par le laboratoire le : 24/04/2024  
Date d'analyse : 29/04/2024

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	1 / Toiture Amphis 5, 6 et 7 Droits et Lettres / Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / C6PH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / X9IC	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
002 (1)	2 / Toiture Amphis 5, 6 et 7 Droits et Lettres / Relevé d"étanchéité	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	3 / Toiture Amphis 5, 6 et 7 Droits et Lettres / Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / X9IC	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
004	4 / Toiture Amphis 5, 6 et 7 Droits et Lettres / Relevé d"étanchéité	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
005	5 / Toiture Amphis 5, 6 et 7 Droits et Lettres / Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Matériau semi-dur (granulaire) (noir) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / X9IC	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées



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

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

1/7



## Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-023180-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
006	6 / Toiture Amphis 5, 6 et 7 Droits et Lettres / Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Matériau semi-dur (granulaire) (gris) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / C6PH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / X9IC	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
007	7 / Toiture Amphis 5, 6 et 7 Droits et Lettres / Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Matériau semi-dur (granulaire) (gris) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / X9IC	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
008 (1)	8 / Toiture Amphis 5, 6 et 7 Droits et Lettres / Relevé d'étanchéité	Matériau semi-dur (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009	9 / Toiture Amphis 5, 6 et 7 Droits et Lettres / Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / X9IC	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
010 (1)	10 / Toiture Amphis 5, 6 et 7 Droits et Lettres / Relevé d'étanchéité	Matériau souple (bitumineux) (noir)	MET / AN6T	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
011	11 / Toiture Amphis 5, 6 et 7 Droits et Lettres / Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Matériau souple (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) en traces	MET / AN6T	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / EWC2	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées

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

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

2/7





## Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-023180-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
012	12 / Toiture Amphis 5, 6 et 7 Droits et Lettres / Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Matériau semi-dur (granulaire) (gris) ; matériau souple (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) en traces	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / EWC2	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
013	13 / Toiture Amphis 5, 6 et 7 Droits et Lettres / Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Matériau semi-dur (granulaire) (gris) ; matériau souple (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) en traces	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / EWC2	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
014 (1)	14 / Toiture Amphis 5, 6 et 7 Droits et Lettres / Relevé d'étanchéité	Matériau souple (bitumineux) (noir)	MET / AN6T	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
015 (2)	15 / Toiture Amphis 1 à 4 / Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Matériau souple (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) en traces	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (beige)	MOLP / EWC2	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
016	16 / Toiture Amphis 1 à 4 / Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Matériau souple (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (beige) en traces	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (beige)	MOLP / EWC2	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
017	17 / Toiture Amphis 1 à 4 / Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Matériau souple (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (beige)	MOLP / EWC2	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées

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

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

3/7



## Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-023180-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
018 (1)	18 / Toiture Amphis 1 à 4 / Relevé d'étanchéité	Matériau souple (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
019	19 / Toiture Amphis 1 à 4 / Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Matériau souple (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris) ; matériau fibreux de type isolant (beige) en traces	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (beige)	MOLP / EWC2	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
020	20 / Toiture Amphis 1 à 4 / Relevé d'étanchéité	Matériau dur (gris) ; matériau souple (bitumineux) (noir) ; matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple (bitumineux) (noir) ; matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
021	21 / Toiture Amphis 1 à 4 / Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Matériau dur (gris) ; matériau semi-dur de type plaque (fibreux) (bitumineux) (noir)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / Y9NI	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
022	22 / Toiture Amphis 1 à 4 / Dalle béton	Matériau dur (gris) ; matériau souple (transparent) ; matériau semi-dur de type plaque (fibreux) (bitumineux) (noir)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
023	23 / Toiture Amphis 1 à 4 / Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Matériau dur (gris) ; matériau semi-dur de type plaque (fibreux) (bitumineux) (noir)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / Y9NI	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées

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

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

4/7





## Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-023180-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
024	24 / Toiture Amphis 1 à 4 / Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Matériau dur (gris) ; matériau semi-dur de type plaque (fibreux) (bitumineux) (noir)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / Y9NI	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
025	25 / Toiture Amphis 1 à 4 / Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Matériau dur (gris) ; matériau semi-dur de type plaque (fibreux) (bitumineux) (noir)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / Y9NI	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
026	26 / Toiture Amphis 1 à 4 / Dalle béton	Matériau dur (orange) ; matériau semi-dur de type plaque (fibreux) (bitumineux) (noir)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
027	27 / Toiture Amphis 1 à 4 / Enveloppe conduit	Matériau dur (gris) ; matériau semi-dur (bitumineux) (noir) ; matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir) ; matériau de type mousse (jaune)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
028	28 / Toiture Amphis 1 à 4 / Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Matériau dur (gris) ; matériau semi-dur de type plaque (fibreux) (bitumineux) (noir)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / Y9NI	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
029	29 / Toiture Amphis 1 à 4 / Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Matériau dur (gris) ; matériau semi-dur de type plaque (fibreux) (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) en traces	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (beige)	MOLP / Y9NI	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées

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

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

5/7



## Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-023180-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
030	30 / Toiture Amphis 1 à 4 / Relevé d'étanchéité	Matériau dur (gris) ; matériau souple (bitumineux) (noir) ; matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (beige) en traces	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
031	31 / Toiture Amphis 1 à 4 / Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Matériau semi-dur de type plaque (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / Y9NI	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
032	32 / Toiture Amphis 1 à 4 / Relevé d'étanchéité	Matériau dur (gris) ; matériau souple (bitumineux) (noir) ; matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
033	33 / Toiture Institut Galilée / Etanchéité bitumineux + Isolation	Matériau de type mousse (beige)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur (beige) ; matériau semi-dur de type plaque (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
034	34 / Toiture Institut Galilée / Etanchéité bitumineux + Isolation	Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau de type mousse (beige)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type plaque (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
035 (1)	35 / Toiture Institut Galilée / Relevé d'étanchéité	Matériau dur (gris) ; matériau souple (bitumineux) (noir)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

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

6/7

Eurofins Lab Environment Testing Portugal,  
Unipessoal Lda.

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-023180-01

## Observation(s) échantillon(s)

- (1) L'échantillon contient un matériau métallique. Le métal est un matériau qui, par nature, ne contient pas d'amiante.
- (2) Echantillon mouillé.

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

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

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

## Notes :

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

Validé et autorisé par :

Cristiano Santana  
Technicien de laboratoire

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

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

7/7



Eurofins Lab Environment Testing Portugal,  
Unipessoal Lda.



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

**RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX**



N° de rapport d'analyse : **AR-24-EK-023195-01**

Date d'émission de rapport : **30/04/2024 6:41**

Référence dossier Client:24DA03001-02 - IUT VILLETANEUSE - 99 avenue Jean Baptiste Clément 93430 Villetaneuse  
Référence dossier N° : 24UV032904 Reçu par MyEasyLab le : 24/04/2024 18:44  
Référence laboratoire N° : 24EK023452 Reçu par le laboratoire le : 24/04/2024  
Date d'analyse : 29/04/2024

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	36 / Toiture Institut Galilée / Etanchéité bitumineux + Isolation	Matériau fibreux de type isolant (beige)	MOLP / EWC2	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (beige) en traces ; matériau souple (bitumineux) (noir)	MET / I3QJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple (fibreux) (marron) ; matériau de type mousse (beige)	MET / I3QJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002 (1)	37 / Toiture Institut Galilée / Relevé d'étanchéité	Matériau souple (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris)	MET / I3QJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	38 / Toiture Institut Galilée / Etanchéité bitumineux + Isolation	Matériau souple (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (gris)	MET / I3QJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple (fibreux) (beige) ; matériau de type mousse (beige)	MET / I3QJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004	39 / Toiture Institut Galilée / Relevé d'étanchéité	Matériau souple (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris)	MET / I3QJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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





## Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-023195-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
005 (1)	40 / Toiture Institut Galilée / Relevé d'étanchéité	Matériau souple (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris)	MET / I3QJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
006	41 / Toiture Institut Galilée / Etanchéité bitumineux + Isolation	Matériau fibreux de type isolant (beige)	MOLP / EWC2	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (beige) en traces ; matériau souple (bitumineux) (noir)	MET / I3QJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple (fibreux) (beige) ; matériau de type mousse (beige)	MET / I3QJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007	42 / Toiture Institut Galilée / Joint de Gaine	Matériau souple de type joint (transparent)	MET / I3QJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008 (1)	43 / Toiture Institut Galilée / Relevé d'étanchéité	Matériau souple (bitumineux) (noir)	MET / I3QJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009 (1)	44 / Toiture Institut Galilée / Relevé d'étanchéité	Matériau souple (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris)	MET / I3QJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
010	45 / Toiture Institut Galilée / Etanchéité bitumineux + Isolation	Matériau souple (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (gris)	MET / I3QJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type mousse (beige) ; matériau semi-dur (gris) en traces	MET / I3QJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

2/6



## Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-023195-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
011	46 / Toiture Institut Galilée / Etanchéité bitumineux + Isolation	Matériau fibreux de type isolant (beige)	MOLP / EWC2	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (beige) ; matériau souple (bitumineux) (noir)	MET / IQJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple (fibreux) (beige) ; matériau de type mousse (beige)	MET / IQJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
012 (1)	47 / Toiture Institut Galilée / Relevé d'étanchéité	Matériau souple (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
013	48 / Toiture Institut Galilée / Etanchéité bitumineux + Isolation	Matériau fibreux de type isolant (beige)	MOLP / EWC2	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (beige) en traces ; matériau souple (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (gris)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur (gris) en traces ; matériau souple (fibreux) (beige) ; matériau de type mousse (beige)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
014 (1)	49 / Toiture Institut Galilée / Relevé d'étanchéité	Matériau souple (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
015 (1)	50 / Toiture Institut Galilée / Relevé d'étanchéité	Matériau souple (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
016	51 / Toiture Institut Galilée / Etanchéité bitumineux + Isolation	Matériau souple (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (gris)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple (fibreux) (beige) ; matériau de type mousse (beige)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

3/6



## Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-023195-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
017	52 / Toiture Institut Galilée / Relevé d'étanchéité	Matériau souple (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (blanc)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
018	53 / Toiture Institut Galilée / Joint de Gaine	Matériau (noir) ; matériau souple de type joint (transparent)	MET / I3QJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
019	54 / Toiture Institut Galilée / Etanchéité bitumineux + Isolation	Matériau de type mousse (beige) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (gris)	MET / VD6G	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP / XA4P	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
020	55 / Toiture Institut Galilée / Relevé d'étanchéité	Matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir)	MET / VD6G	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
021	56 / Toiture Institut Galilée / Relevé d'étanchéité	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir)	MET / VD6G	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
022	57 / Toiture Institut Galilée / Etanchéité bitumineux + Isolation	Matériau de type mousse (beige) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (gris)	MET / I3QJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
023	58 / Toiture Institut Galilée / Etanchéité bitumineux + Isolation	Matériau de type mousse (beige) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (beige)	MET / I3QJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
024	59 / Toiture Institut Galilée / Relevé d'étanchéité	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
025	60 / Toiture Institut Galilée / Relevé d'étanchéité	Matériau semi-dur (granulaire) (gris) ; matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir) ; matériau de type aluminium (gris)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

4/6





## Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-023195-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
026	61 / Toiture Institut Galilée / Etanchéité bitumineux + Isolation	Matériau semi-dur (marron) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau de type mousse (beige)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
027	62 / Toiture Institut Galilée / Etanchéité bitumineux + Isolation	Matériau de type polystyrène matériau de type mousse (beige) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (beige)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
028	63 / Toiture Institut Galilée / Etanchéité bitumineux + Isolation	Matériau de type mousse (beige) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (marron)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
029	64 / Toiture Institut Galilée / Relevé d'étanchéité	Matériau semi-dur (granulaire) (gris) ; matériau souple (bitumineux) (noir)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
030	65 / Toiture Institut Galilée / Etanchéité bitumineux + Isolation	Matériau de type mousse (beige) ; matériau souple fibreuse de type papier, carton (marron) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (marron)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreuse de type papier, carton (marron)	MOLP / XA4P	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
031	66 / Toiture Institut Galilée / Relevé d'étanchéité	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
032	67 / Toiture Institut Galilée / Etanchéité bitumineux + Isolation	Matériau de type mousse (beige) ; matériau souple fibreuse de type papier, carton (beige) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (gris)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreuse de type papier, carton (beige)	MOLP / XA4P	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
033	68 / Toiture Institut Galilée / Relevé d'étanchéité	Matériau semi-dur (granulaire) (gris) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

5/6



## Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-023195-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
034	69 / Toiture Institut Galilée / Dalle béton	Matériau semi-dur (noir) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (blanc)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur (noir) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
035	70 / Toiture Institut Galilée / Dalle béton	Matériau semi-dur (gris) ; matériau dur (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

### Observation(s) échantillon(s)

- (1) L'échantillon contient un matériau métallique. Le métal est un matériau qui, par nature, ne contient pas d'amiante.

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

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

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

#### Notes :

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

Validé et autorisé par :

*Cristiano Santana*

Cristiano Santana  
Technicien de laboratoire



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

6/6



Eurofins Lab Environment Testing Portugal,  
Unipessoal Lda.



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

**RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX**



N° de rapport d'analyse : **AR-24-EK-023231-01**

Date d'émission de rapport : **30/04/2024 9:41**

Référence dossier Client: 24DA03001-03 - IUT VILLETANEUSE - 99 avenue Jean Baptiste Clément 93430 Villetaneuse  
Référence dossier N° : 24UV032896 Reçu par MyEasyLab le : 24/04/2024 18:28  
Référence laboratoire N° : 24EK023445 Reçu par le laboratoire le : 24/04/2024  
Date d'analyse : 29/04/2024

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	71 / Toiture Institut Galilée / Etanchéité bitumineux + Isolation	Matériau semi-dur (gris) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau de type mousse (beige)	MET / I3QJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	72 / Toiture Institut Galilée / Relevé d'étanchéité	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / I3QJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	73 / Toiture Institut Galilée / Etanchéité bitumineux + Isolation	Matériau de type mousse (beige) ; matériau (fibreuse) (marron) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / I3QJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau (gris)	MET / I3QJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004	74 / Toiture Institut Galilée / Etanchéité bitumineux + Isolation	Matériau de type mousse (beige) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / I3QJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
005	75 / Toiture Institut Galilée / Etanchéité bitumineux + Isolation	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / I3QJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type mousse (beige) ; matériau souple fibreuse de type papier, carton (marron) ; matériau (fibreuse) (noir) en traces	MET / I3QJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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





## Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-023231-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
006	76 / Toiture Institut Galilée / Relevé d'étanchéité	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / I3QJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007	77 / Toiture Institut Galilée / Etanchéité bitumineux + Isolation	Matériau de type mousse (beige) ; matériau souple fibreuse de type papier, carton (marron) ; matériau souple (bitumineux) (noir) en traces	MET / I3QJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau (gris)	MET / I3QJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008	78 / Toiture Institut Galilée / Etanchéité bitumineux + Isolation	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau de type mousse (beige)	MET / VD6G	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009	79 / Toiture Institut Galilée / Dalle béton	Matériau semi-dur (noir) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	MET / VD6G	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
010	80 / Toiture Institut Galilée / Chapeau cheminée - Béton + ciment	Matériau semi-dur (noir) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / I3QJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
011	81 / Toiture Institut Galilée / Etanchéité bitumineux + Isolation	Matériau souple (bitumineux) (marron) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau de type mousse (beige)	MET / QIW5	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
012	82 / Toiture Institut Galilée / Etanchéité bitumineux + Isolation	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (marron) + (noir) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau de type mousse (beige)	MET / QIW5	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
013 (1)	83 / Toiture Institut Galilée / Relevé d'étanchéité	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / QIW5	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
014 (1)	84 / Toiture Institut Galilée / Relevé d'étanchéité	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / QIW5	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

2/6



## Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-023231-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
015	85 / Toiture Institut Galilée / Etanchéité bitumineux + Isolation	Matériau souple de type plaque (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau de type mousse (beige)	MET / QJW5	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
016	86 / Toiture Institut Galilée / Etanchéité bitumineux + Isolation	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (marron) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau de type mousse (beige)	MET / QJW5	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
017 (1)	87 / Toiture Institut Galilée / Relevé d'étanchéité	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / QJW5	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
018	88 / Toiture Institut Galilée / Relevé d'étanchéité	Matériau semi-dur (bitumineux) (noir) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau souple fibreuse de type papier, carton (marron) ; matériau de type mousse (beige)	MET / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
019	89 / Toiture Institut Galilée / Etanchéité bitumineux + Isolation	Matériau souple de type plaque (fibreuse) (bitumineux) (marron) + (noir) ; matériau de type mousse (beige)	MET / QJW5	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
020 (1)	90 / Toiture Institut Galilée / Relevé d'étanchéité	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / QJW5	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
021	91 / Toiture Institut Galilée / Dalle béton	Matériau (noir) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
022	92 / Toiture Institut Galilée / Chapeau cheminée - Béton + ciment	Matériau (noir) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

3/6





## Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-023231-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
023	93 / Toiture Institut Galilée / Etanchéité bitumineux + Isolation	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau souple (fibreuse) (marron) ; matériau de type mousse (jaune) en traces(i)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type mousse (jaune)(ii)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
024	94 / Toiture Institut Galilée / Etanchéité bitumineux + Isolation	Matériau semi-dur (marron) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau souple (fibreuse) (beige) en traces	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type mousse (jaune)(ii)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
025	95 / Toiture Institut Galilée / Etanchéité bitumineux + Isolation	Matériau semi-dur (marron) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau souple (fibreuse) (beige) en traces	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type mousse (jaune)(ii)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
026	96 / Toiture Institut Galilée / Etanchéité bitumineux + Isolation	Matériau semi-dur (marron) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type mousse (jaune)(ii)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
027 (1)	97 / Toiture Institut Galilée / Relevé d'étanchéité	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

4/6



## Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-023231-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
028 (1)	98 / Toiture Institut Galilée / Relevé d'étanchéité	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (marron) en traces	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
029 (1)	99 / Toiture Institut Galilée / Relevé d'étanchéité	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (bitumineux) (noir)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
030	100 / Toiture Institut Galilée / Etanchéité bitumineux + Isolation	Matériau semi-dur (marron) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type mousse (jaune)(ii)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
031	101 / Toiture Institut Galilée / Etanchéité bitumineux + Isolation	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type mousse (jaune)(ii)	MET / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
032 (1)	102 / Toiture Institut Galilée / Relevé d'étanchéité	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
033	103 / Toiture Institut Galilée / Etanchéité bitumineux + Isolation	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type mousse (jaune)(ii)	MET / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
034 (1)	104 / Toiture Institut Galilée / Relevé d'étanchéité	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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



5/6



## Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-023231-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
035	105 / Toiture Institut Galilée / Etanchéité bitumineux + Isolation	Matériau semi-dur (marron) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau de type mousse (jaune)	MET / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

### Observation(s) échantillon(s)

- (1) L'échantillon contient un matériau métallique. Le métal est un matériau qui, par nature, ne contient pas d'amiante.

### Observation(s) couche(s)

- (i) La totalité du matériau souple (fibreuse) (marron) a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.
- (ii) La totalité des composants décrits a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

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

### Notes :

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

Validé et autorisé par :

*Margarida Barbosa*

**Margarida Barbosa**  
Technicien de laboratoire

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

6/6



Eurofins Lab Environment Testing Portugal,  
Unipessoal Lda.



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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX




N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-023197-01  
Date d'émission de rapport : 30/04/2024 6:41

Référence dossier Client:24DA03001-04 - IUT VILLETANEUSE - 99 avenue Jean Baptiste Clément 93430 Villetaneuse  
Référence dossier N° : 24UV032898  
Référence laboratoire N° : 24EK023447

Reçu par MyEasyLab le : 24/04/2024 18:36  
Reçu par le laboratoire le : 24/04/2024  
Date d'analyse : 29/04/2024

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001 (1)	106 / Toiture Institut Galilée / Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Matériau semi-dur (marron) en traces ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (bitumineux) (noir) ; matériau de type mousse (blanc) en traces	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type mousse (blanc)	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002 (2)	107 / Toiture Institut Galilée / Relevé d'étanchéité	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau de type colle (jaune) en traces	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	108 / Toiture Institut Galilée / Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau souple fibreuse de type papier, carton (bitumineux) (marron) ; matériau de type mousse (blanc)	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type mousse (blanc)	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004 (2)	109 / Toiture Institut Galilée / Relevé d'étanchéité	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (beige) en traces	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées



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

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

1/7





## Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-023197-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
005	110 / Toiture Institut Galilée / Dalle béton	Matériau semi-dur (noir) en traces ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) + (blanc)	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
006	111 / Toiture Restaurant Administratif / Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Matériau semi-dur (granulaire) (gris) en traces ; matériau semi-dur (blanc) en traces ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (vert) en traces	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (vert)	MOLP / ZB7L	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
007	112 / Toiture Restaurant Administratif / Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Matériau semi-dur (granulaire) (gris) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) en traces	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / ZB7L	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
008	113 / Toiture Restaurant Administratif / Relevé d'étanchéité	Matériau semi-dur (gris) en traces ; matériau semi-dur (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (beige) en traces	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009	114 / Toiture Restaurant Administratif / Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Matériau semi-dur (granulaire) (gris) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau souple (fibreuse) (beige) ; matériau semi-dur (blanc) en traces	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
010	115 / Toiture Restaurant Administratif / Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Matériau semi-dur (granulaire) (gris) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau souple (fibreuse) (beige) ; matériau semi-dur (blanc) en traces	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
011	116 / Toiture Restaurant Administratif / Relevé d'étanchéité	Matériau semi-dur (granulaire) (gris) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

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

2/7





## Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-023197-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
012	117 / Toiture Restaurant Administratif / Mastic gainé	Matériau semi-dur (beige) en traces ; matériau souple de type mastic (blanc)	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
013 (1) (2) (3)	118 / Toiture Restaurant Administratif / Calorifugeage	Matériau fibreux de type isolant (blanc)	MOLP / ZB7L	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
014	119 / Toiture Restaurant Administratif / Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Matériau semi-dur (granulaire) (gris) ; matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (vert) en traces	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (vert)	MOLP / ZB7L	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
015 (2)	120 / Toiture Restaurant Administratif / Relevé d'étanchéité	Matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir)	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
016	121 / Toiture Restaurant Administratif / Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Matériau semi-dur (gris) ; matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) en traces	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / H43E	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
017	122 / Toiture Restaurant Administratif / Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Matériau semi-dur (gris) ; matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) en traces	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / H43E	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
018	123 / Toiture Restaurant Administratif / Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Matériau semi-dur (gris) ; matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) en traces	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / H43E	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées

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

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



3/7



## Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-023197-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
019	124 / Toiture Restaurant Administratif / Relevé d'étanchéité	Matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (noir) ; matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
020	125 / Toiture Restaurant Administratif / Relevé d'étanchéité	Matériau semi-dur (vert) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau souple bitumineux (noir) ; matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
021	126 / Toiture Restaurant Administratif / Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Matériau semi-dur (gris) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) en traces	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
022	127 / Toiture Restaurant Administratif / Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Matériau semi-dur (gris) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) en traces	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / H43E	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
023	128 / Toiture Présidence / Etanchéité bitumineux + Isolation	Matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau souple (fibreuse) (blanc)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple (fibreuse) (blanc)	MOLP / H43E	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type mousse (jaune)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
024 (2)	129 / Toiture Présidence / Relevé d'étanchéité	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

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

4/7



## Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-023197-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
025	130 / Toiture Présidence / Etanchéité bitumineux + Isolation	Matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau souple (fibreuse) (blanc) ; matériau de type mousse (bleu)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple (fibreuse) (blanc)	MOLP / H43E	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
026	131 / Toiture Présidence / Etanchéité bitumineux + Isolation	Matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau souple (blanc) ; matériau de type mousse (jaune)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple (fibreuse) (blanc)	MOLP / H43E	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
027 (2)	132 / Toiture Présidence / Relevé d'étanchéité	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
028	133 / Toiture Présidence / Etanchéité bitumineux + Isolation	Matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau souple (fibreuse) (blanc) ; matériau de type mousse (jaune)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple (fibreuse) (blanc)	MOLP / H43E	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
029	134 / Toiture Présidence / Etanchéité bitumineux + Isolation	Matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau souple (fibreuse) (blanc) ; matériau de type mousse (jaune)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple (fibreuse) (blanc)	MOLP / H43E	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
030 (2)	135 / Toiture Présidence / Relevé d'étanchéité	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
031	136 / Toiture Présidence / Relevé d'étanchéité	Matériau semi-dur (gris) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (marron)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

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

5/7



## Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-023197-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
032	137 / Toiture Présidence / Etanchéité bitumineux + Isolation	Matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (fibreux) (bitumineux) (noir) ; matériau souple (fibreux) (blanc) ; matériau de type mousse (jaune)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple (fibreux) (blanc)	MOLP / H43E	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
033	138 / Toiture Présidence / Etanchéité bitumineux + Isolation	Matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (fibreux) (bitumineux) (noir) ; matériau souple (fibreux) (blanc)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple (fibreux) (blanc)	MOLP / H43E	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type mousse (jaune)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
034 (2)	139 / Toiture Présidence / Relevé d'étanchéité	Matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
035	140 / Toiture Présidence / Etanchéité bitumineux + Isolation	Matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (fibreux) (bitumineux) (noir) ; matériau souple (fibreux) (blanc) ; matériau de type mousse (jaune)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple (fibreux) (blanc)	MOLP / H43E	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées

### Observation(s) échantillon(s)

- (1) Echantillon mouillé.
- (2) L'échantillon contient un matériau métallique. Le métal est un matériau qui, par nature, ne contient pas d'amiante.
- (3) Un matériau semi-dur (noir) est présent dans l'échantillon, en quantités trop faibles pour effectuer une analyse représentative de ce matériau.

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

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

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

6/7





## Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-023197-01

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

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

### Notes :

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

Validé et autorisé par :

*Cristiano  
Santana*

Cristiano Santana  
Technicien de laboratoire



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

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

7/7





Eurofins Lab Environment Testing Portugal,  
Unipessoal Lda.



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

**RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX**



N° de rapport d'analyse : **AR-24-EK-026403-01**  
Date d'émission de rapport : **15/05/2024 22:10**

Référence dossier Client:24DA03001-05 - IUT VILLETANEUSE - 99 avenue Jean Baptiste Clément 93430 Villetaneuse  
Référence dossier N° : 24UV037727 Reçu par MyEasyLab le : 14/05/2024 15:40  
Référence laboratoire N° : 24EK026788 Reçu par le laboratoire le : 14/05/2024  
Date d'analyse : 14/05/2024

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	141 / Toiture Galilée Bât D / Etanchéité bitumineux + Isolant	Matériau semi-dur (fibreux) (bitumineux) (noir)	MET / E7NX	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP / SCA2	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type mousse (jaune)	MET / E7NX	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	142 / Toiture Galilée Bât D / Etanchéité bitumineux + Isolant	Matériau fibreux de type isolant (blanc)	MOLP / SCA2	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur (fibreux) (bitumineux) (noir)	MET / E7NX	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type mousse (jaune)	MET / E7NX	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 14 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

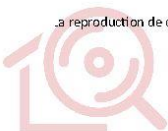


## Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-026403-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
003	143 / Toiture Galilée Bât D / Etanchéité bitumineux + Isolant	Matériau semi-dur (marron) ; matériau semi-dur (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / E7NX	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreuse de type papier, carton (marron)	MOLP / SCA2	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type mousse (jaune)	MET / E7NX	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004	144 / Toiture Galilée Bât D / Etanchéité bitumineux + Isolant	Matériau semi-dur (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / E7NX	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreuse de type papier, carton (marron)	MOLP / SCA2	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type mousse (jaune)	MET / E7NX	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
005 (1)	145 / Toiture Galilée Bât D / Relevé d'étanchéité	Matériau semi-dur (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (beige)	MET / E7NX	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
006 (1)	146 / Toiture Galilée Bât D / Relevé d'étanchéité	Matériau semi-dur (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / E7NX	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007	147 / Toiture Galilée Bât D / Chapeau cheminée - Béton + ciment	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / E7NX	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 14 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

2/14



## Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-026403-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
008 (2)	148 / Toiture Amphis Galilée D / 1er couche - Etanchéité bitumineux + isolant	Matériau semi-dur (fibreux) (bitumineux) (noir)	MET / E7NX	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP / SCA2	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type mousse (jaune)	MET / E7NX	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009	149 / Toiture Amphis Galilée D / 2nd couche - Etanchéité bitumineux + isolant + Pare vapeur	Matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (fibreux) (bitumineux) (noir) ; matériau de type polystyrène (blanc)	MET / ANGT	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
010 (1)	150 / Toiture Amphis Galilée D / Relevé d'étanchéité	Matériau semi-dur (fibreux) (bitumineux) (noir)	MET / E7NX	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
011	151 / Toiture Amphis Galilée A / 1er couche - Etanchéité bitumineux + isolant	Matériau de type mousse (beige)	MET / E3HM	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple (fibres) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (marron) ; matériau semi-dur de type plaque (fibres) (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (beige) en traces	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (beige)	MOLP / TXG	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
012 (3)	152 / Toiture Amphis Galilée A / 2nd couche - Etanchéité bitumineux + isolant + Pare vapeur	Matériau de type polystyrène (blanc) ; matériau semi-dur (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (fibres) (bitumineux) (noir)	MET / ANGT	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
013	153 / Toiture Amphis Galilée A / Relevé d'étanchéité	Matériau semi-dur (fibres) (bitumineux) (noir)(i)	MET / E3HM	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 14 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

3/14



## Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-026403-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
014	154 / Toiture Amphis Galilée B / 1er couche - Etanchéité bitumineux + isolant	Matériau de type mousse (beige)	MET / E3HM	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur de type plaque (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (beige)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (beige)	MOLP / TXJ6	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
015	155 / Toiture Amphis Galilée B / 2nd couche - Etanchéité bitumineux + isolant + Pare vapeur	Matériau de type polystyrène (blanc) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau souple (fibreuse) (marron) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces	MET / ANG7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
016 (1)	156 / Toiture Amphis Galilée B / Relevé d'étanchéité	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / E7NX	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
017	157 / Toiture Amphis Galilée C / 1er couche - Etanchéité bitumineux + isolant	Matériau souple (fibreuse) (blanc) ; matériau semi-dur (bitumineux) (noir) ; matériau de type mousse (beige)	MET / E7NX	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
018	158 / Toiture Amphis Galilée C / 2nd couche - Etanchéité bitumineux + isolant + Pare vapeur	Matériau souple (fibreuse) (marron) ; matériau semi-dur (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (gris)	MET / ANG7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type polystyrène (blanc)	MET / E7NX	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
019 (1)	159 / Toiture Amphis Galilée C / Relevé d'étanchéité	Matériau souple (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / E7NX	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 14 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

4/14





## Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-026403-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
020	160 / Toiture Forum / Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Matériau semi-dur (gris) ; matériau souple (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (jaune)	MET / E7NX	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / AR5A	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
021	161 / Toiture Forum / Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Matériau semi-dur (gris) ; matériau souple (bitumineux) (noir)	MET / E7NX	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
022	162 / Toiture Forum / Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Matériau semi-dur (gris) ; matériau souple (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) en traces	MET / E7NX	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / AR5A	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
023	163 / Toiture Forum / Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Matériau semi-dur (gris) ; matériau souple (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (jaune)	MET / E7NX	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / AR5A	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
024	164 / Toiture Amphis 1 et 2 IUT / Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Matériau semi-dur (gris) ; matériau souple (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (jaune)	MET / E7NX	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / AR5A	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
025	165 / Toiture Amphis 1 et 2 IUT / Etanchéité bitumineux + Laine de verre	Matériau semi-dur (gris) ; matériau souple (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) en traces	MET / E7NX	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / AR5A	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 14 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

5/14





## Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-026403-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
026	166 / Toiture Amphis 1 et 2 IUT / Relevé d'étanchéité	Matériau semi-dur (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / E7NX	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
027 (1)	167 / Toiture Amphis 1 et 2 IUT / Relevé d'étanchéité	Matériau souple (bitumineux) (noir)	MET / E7NX	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
028	168 / Toiture Amphis 1 et 2 IUT / Calorifugeage	Matériau souple (bitumineux) (noir) ; matériau (beige) ; matériau fibreux de type isolant (beige)	MET / E7NX	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (beige)	MOLP / AR5A	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
029	169 / Toiture Médecin Préventive / Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur	Matériau souple (fibreuse) (marron) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau souple (bitumineux) (noir)	MET / E7NX	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type mousse (beige)	MET / E7NX	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
030	170 / Toiture Médecin Préventive / Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur	Matériau semi-dur (gris) ; matériau souple (bitumineux) (noir) ; matériau de type mousse (beige)	MET / E7NX	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
031 (1)	171 / Toiture Médecin Préventive / Relevé d'étanchéité	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
032 (1)	172 / Toiture Médecin Préventive / Relevé d'étanchéité	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 14 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

6/14



## Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-026403-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
033 (1)	173 / Toiture chaufferie / Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur	Matériau dur (gris) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreuse de type papier, carton (beige)	MOLP / X4ED	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type mousse (beige)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
034	174 / Toiture Logement / 1er couche - Etanchéité bitumineux + Polystyrène	Matériau dur (gris) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau de type polystyrène (blanc)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
035	175 / Toiture Logement / 2nd couche - Etanchéité bitumineux + isolant	Matériau de type mousse (bleu) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
036 (1)	176 / Toiture Logement / Relevé d'étanchéité	Matériau semi-dur (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / DSNW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
037	177 / Toiture Logement / Chapeau cheminée - Béton + ciment	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / DSNW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
038	178 / Toiture Logement / 1er couche - Etanchéité bitumineux + Polystyrène	Matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau de type polystyrène (blanc)	MET / DSNW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
039	179 / Toiture Logement / 2nd couche - Etanchéité bitumineux + isolant + Pare vapeur	Matériau semi-dur (marron) ; matériau semi-dur (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / DSNW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type mousse (bleu)	MET / DSNW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 14 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

7/14



## Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-026403-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
040 (1)	180 / Toiture Logement / Relevé d'étanchéité	Matériau semi-dur (bitumineux) (noir)	MET / DSNW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
041	181 / Toiture Logement / 1er couche - Etanchéité bitumineux + Polystyrène	Matériau semi-dur (granulaire) (gris) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau de type polystyrène (blanc)	MET / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
042	182 / Toiture Logement / Chapeau cheminée - Béton + ciment	Matériau (noir) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
043	183 / Toiture Logement / Chapeau cheminée - Fibro ciment	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	MOLP / XX8W	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
044	184 / Toiture Logement / 1er couche - Etanchéité bitumineux + Polystyrène	Matériau semi-dur (granulaire) (gris) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau de type polystyrène (blanc)	MET / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
045	185 / Toiture Logement / 2nd couche - Etanchéité bitumineux + isolant + Pare vapeur	Matériau semi-dur (beige) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / TC2Q	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type mousse (bleu)(ii)	MET / ANGT	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
046 (1)	186 / Toiture Logement / Relevé d'étanchéité	Matériau semi-dur (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / TC2Q	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
047	187 / Toiture Logement / 1er couche - Etanchéité bitumineux + Polystyrène	Matériau semi-dur (granulaire) (gris) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau de type polystyrène (blanc)	MET / TC2Q	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 14 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

8/14



## Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-026403-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
048	188 / Toiture Logement / 2nd couche - Etanchéité bitumineux + isolant + Pare vapeur	Matériau semi-dur (fibreux) (bitumineux) (noir) ; matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir)	MET / TC2Q	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type mousse (blanc)	MET / TC2Q	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
049	189 / Toiture Logement / 1er couche - Etanchéité bitumineux + Polystyrène	Matériau semi-dur (granulaire) (gris) ; matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir) ; matériau de type polystyrène (blanc)	MET / TC2Q	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
050	190 / Toiture Logement / 2nd couche - Etanchéité bitumineux + isolant + Pare vapeur	Matériau semi-dur (granulaire) (noir) ; matériau semi-dur (fibreux) (bitumineux) (noir) ; matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir)	MET / TC2Q	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type mousse (blanc)	MET / TC2Q	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
051 (1)	191 / Toiture Logement / Relevé d'étanchéité	Matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir)	MET / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
052	192 / Toiture IUT / Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur	Matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir)	MET / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple (fibreux) (blanc)	MOLP / XX8W	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type mousse (beige)	MET / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
053 (1)	193 / Toiture IUT / Relevé d'étanchéité	Matériau semi-dur (marron) ; matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir)	MET / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 14 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

9/14





## Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-026403-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
054	194 / Toiture IUT / Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur	Matériau souple (transparent) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (marron) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type mousse (blanc)	MET / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
055	195 / Toiture IUT / Mastic vitrage	Matériau semi-dur (marron) ; matériau semi-dur (beige) ; matériau semi-dur de type mastic (blanc)	MET / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
056	196 / Toiture IUT / Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur	Matériau semi-dur (granulaire) (gris) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau souple (fibreuse) (beige) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type mousse (beige)	MET / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
057	197 / Toiture IUT / Relevé d'étanchéité	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau dur (blanc)	MET / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
058	198 / Toiture IUT / Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur	Matériau semi-dur (granulaire) (gris) ; matériau souple (bitumineux) (noir) ; matériau souple (fibreuse) (beige) ; matériau souple (bitumineux) (noir) ; matériau de type mousse (beige) ; matériau souple (bitumineux) (noir)	MET / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type mousse (beige)	MET / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
059 (1)	199 / Toiture IUT / Relevé d'étanchéité	Matériau semi-dur (marron) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 14 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

10/14





## Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-026403-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
060	200 / Toiture IUT / Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur	Matériau semi-dur (granulaire) (gris) ; matériau souple (bitumineux) (noir) ; matériau souple (fibreuse) (beige) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (marron)	MET / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type mousse (beige)	MET / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
061	201 / Toiture IUT / Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur	Matériau semi-dur (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type mousse (jaune)	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
062 (1)	202 / Toiture IUT / Relevé d'étanchéité	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
063	203 / Toiture IUT / Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type mousse (jaune)	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
064	204 / Toiture IUT / Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type mousse (beige)	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
065 (1)	205 / Toiture IUT / Relevé d'étanchéité	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 14 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

11/14



## Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-026403-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
066	206 / Toiture IUT / Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur	Matériau souple (marron) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type mousse (beige)	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
067	207 / Toiture IUT / Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreuse de type papier, carton (marron)	MOLP / TF5L	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type mousse (beige)	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
068	208 / Toiture IUT / Relevé d'étanchéité	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
069	209 / Toiture IUT / Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur	Matériau semi-dur (gris) en traces ; matériau semi-dur (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / R9HA	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type mousse (jaune)	MET / R9HA	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
070	210 / Toiture IUT / Etanchéité bitumineux + laine de verre	Matériau semi-dur (vert) en traces ; matériau souple (bitumineux) (noir) ; matériau fibreuse de type isolant (jaune) en traces	MET / R9HA	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreuse de type isolant (jaune)	MOLP / TF5L	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 14 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

12/14



## Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-026403-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
071	211 / Toiture IUT / Mastic vitrage	Matériau de type peinture (noir) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau (orange) en traces ; matériau semi-dur de type mastic (beige)	MET / R9HA	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
072 (1)	212 / Toiture IUT / Relevé d'étanchéité	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / R9HA	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
073	213 / Toiture IUT / Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / R9HA	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type mousse (beige)	MET / R9HA	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
074	214 / Toiture IUT / Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur	Matériau semi-dur (bitumineux) (noir)	MET / R9HA	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type mousse (beige)	MET / R9HA	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
075 (1)	215 / Toiture IUT / Relevé d'étanchéité	Matériau semi-dur (bitumineux) (noir)	MET / R9HA	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
076	216 / Toiture IUT / Etanchéité bitumineux + isolant + pare-vapeur	Matériau semi-dur (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / R9HA	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type mousse (beige)	MET / R9HA	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 14 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

13/14

Eurofins Lab Environment Testing Portugal,  
Unipessoal Lda.

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-026403-01

Observation(s) échantillon(s)	
(1)	L'échantillon contient un matériau métallique. Le métal est un matériau qui, par nature, ne contient pas d'amiante.
(2)	Echantillon mouillé.
(3)	Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.
Observation(s) couche(s)	
(i)	L'échantillon contient un matériau métallique. Le métal est un matériau qui, par nature, ne contient pas d'amiante.
(ii)	La totalité des composants décrits a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.

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

**MOLP:** Détermination Fibres d'amiante. Détection et identification par Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée à partir du Guide HSG 248 de 2021 - annexe 2**MET:** Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et/ou attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à partir de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021, P-PS-SOP3368 : version 8

## Notes :

1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande. Il est à noter que ce rapport en français est une copie de la version originale du rapport en langue portugaise et stockée en interne par le laboratoire. - 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire sépare l'échantillon transmis par le demandeur pour une analyse par composant. Des composants décrits simultanément dans une même prise d'essai n'ont pas pu être séparés pour l'analyse. - 3 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse. - 4 : "Fibres d'amiante non détectées" au MOLP, signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante optiquement observable. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 µm. "Fibres d'amiante non détectées" au MET signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante. - 5 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° L0705-1 et est disponible sur <http://www.ipac.pt/>. - 6 : La liste des méthodes avec accréditations flexibles intermédiaires peut être consultée sur <https://www.eurofins.pt/ambiente/eurofins-lab-environment-testing-portugal/laboratório-de-análise-de-amiante-ou-lidade/>. - 7 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client. - 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JOFR n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18) modifié par l'Arrêté du 26 décembre 2019, Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10). - 9 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 1 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés.

Validé et autorisé par :

Pedro Silva  
Technicien de laboratoire

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 14 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

14/14



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

## Matériaux ou produit qualifié de dégradés

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

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

Aucune évaluation n'a été réalisée

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

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

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

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

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

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

Aucune évaluation n'a été réalisée

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

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

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

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

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

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

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

## 7.4 - Annexe - Conséquences réglementaires et recommandations

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

Si le donneur d'ordre n'est pas le propriétaire de l'immeuble bâti concerné par la mission de repérage, il adresse à ce dernier une copie du rapport établi par l'opérateur de repérage.



En cas de mission de repérage portant sur une partie privative d'un immeuble collectif à usage d'habitation, son propriétaire met à jour le contenu du « dossier amiante - parties privatives » (DAPP) prévu au I de l'article R. 1334-29-4 du code de la santé publique, en y intégrant les données issues du rapport ou du pré-rapport de repérage amiante avant travaux. Il tient à disposition et communique ce DAPP, ainsi complété, selon les modalités prévues au II de l'article R. 1334-29-4 du code de la santé publique.

En cas de mission de repérage portant sur les parties communes d'un immeuble collectif à usage d'habitation ou sur un immeuble non utilisé à fin d'habitation, son propriétaire met à jour le contenu du « dossier technique amiante » (DTA) prévu au I de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique ainsi que de sa fiche récapitulative, en y intégrant les données issues du rapport ou du pré-rapport de repérage amiante avant travaux. Il tient à disposition et communique ce DTA, ainsi complété, selon les modalités prévues au II de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique.

En cas de mission de repérage portant sur tout ou partie d'un immeuble d'habitation ne comprenant qu'un seul logement, son propriétaire conserve le rapport ou le pré-rapport restituant les conditions de réalisation et les conclusions de cette recherche d'amiante avant travaux. Il communique ce rapport ou ce pré-rapport, sur leur demande, à toute personne physique ou morale appelée à effectuer des travaux dans l'immeuble bâti ainsi qu'aux agents de contrôle de l'inspection du travail mentionnés à l'article L. 8211-1 du code du travail, aux agents du service de prévention des organismes de sécurité sociale et, en cas d'opération relevant du champ de l'article R. 4534-1 du code du travail, de l'organisme professionnel de prévention du bâtiment et des travaux publics.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### Article R.1334-29-3 :

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

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

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

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

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

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

## 7.5 - Annexe - Recommandations générales de sécurité

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

### 1. Informations générales

#### a) Dangerosité de l'amiante

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### 3. Recommandations générales de sécurité

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

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

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

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

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

## 4. Gestion des déchets contenant de l'amiante

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

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

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

### a. Conditionnement des déchets

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

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

### b. Apport en déchèterie

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

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

### c. Filières d'élimination des déchets

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

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

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

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

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

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

### e. Traçabilité

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

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

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

## 7.6 - Annexe - Autres documents



QBE Europe S/ANV

Tour CBX  
1 Passerelle des Reflets  
92913 Paris La Défense Cedex

Tél : 01 80 04 33 00

[www.QBEfrance.com](http://www.QBEfrance.com)ATTESTATION D'ASSURANCE  
DE RESPONSABILITE CIVILE

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

**BATEXPERT**  
4 rue de l'Ancienne Eglise  
91230 MONTGERON

a souscrit auprès de notre compagnie :

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

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

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

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

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



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



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

**POLLUX Patrick**  
**sous le numéro 18-1251**

Cette certification concerne les spécialités de diagnostics immobiliers suivantes :



**Amiante** sans mention

Prise d'effet : 25/09/2023

Validité : 24/09/2030

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



**Amiante** avec mention

Prise d'effet : 25/09/2023

Validité : 24/09/2030

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



**Gaz**

Prise d'effet : 25/09/2023

Validité : 24/09/2030

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



**CREP**

Prise d'effet : 25/10/2023

Validité : 24/10/2030

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

18-1251 - v5 - 26/01/2023



CERTIFICATION  
DE PERSONNES

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

**Véronique DELMAY**  
Gestionnaire des certifiés



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

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

ENR20 V10 du 02 décembre 2021

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