



# LABORATOIRE DES TRAVAUX PUBLICS DE POLYNÉSIE

S.A.E.M au capital de 120 000 000 FCP – SIEGE SOCIAL : 261 VALLEE DE TIPAERUI – PAPEETE

RCS 8698B – n° TAHITI 616292

BP 404 – 98713 PAPEETE TAHITI

TEL (689) 40 42 02 09 – FAX (689) 40 42 45 10 – PERMANENCE : (87) 740 140

EMAIL : [secretariat@labotp.pf](mailto:secretariat@labotp.pf) – SITE INTERNET : <http://www.labotp.pf>

**1964 – 2017**

**53 ans d'expertise au Fenua  
qui font la différence**

## RAPPORT DE MISSION DE REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE AVANT DEMOLITION

(En conformité avec les obligations de l'article R. 1334-19 du Code de la Santé Publique)

DOSSIER : 17 330

RAPPORT : 17-1024

Date d'émission : 05/09/17



**MUSEE DE TAHITI ET DES ILES**

**PUNAAUIA**

Rédacteur	Visa	Version	Date	Cachet de la Société
Bryan TEMAURI		0	05/09/17	
Emmanuelle RAUZY-LAITAME		0	05/09/17	

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par Bureau Veritas Certification - 60, avenue du Général de Gaulle - 92046 Paris la Défense.

RAP N° 17/1024 D17330 Nbpages : 57



GÉOTECHNIQUE – GÉOLOGIE – HYDROGÉOLOGIE  
EXPERTISE DU BÂTIMENT – TECHNIQUES ROUTIÈRES  
ENVIRONNEMENT – MATÉRIAUX – INSTRUMENTATION ET  
MESURES – MAÎTRISE D'ŒUVRE



Assistance technique du CEBTP SOLEN  
Centre d'Expertise du Bâtiment et des Travaux Publics  
12, avenue Gay Lussac  
ZAC La Clef Saint Pierre  
78990 ELANCOURT

## SOMMAIRE

<b>1</b>	<b>CONCLUSIONS .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>IDENTIFICATION DES DIFFERENTS INTERVENANTS.....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>OJET ET CADRE DE LA MISSION DE REPERAGE.....</b>	<b>5</b>
<b>3.1</b>	<b>Cadre réglementaire.....</b>	<b>5</b>
<b>3.2</b>	<b>Objectif et détail de la mission.....</b>	<b>5</b>
<b>3.3</b>	<b>Limites de la mission .....</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>DOCUMENTS SOURCES .....</b>	<b>8</b>
<b>4.1</b>	<b>Documents fournis par le client ou disponibles le jour de la visite.....</b>	<b>8</b>
<b>4.2</b>	<b>Documents non fournis par le client.....</b>	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE .....</b>	<b>9</b>
<b>5.1</b>	<b>Informations relatives au bâtiment.....</b>	<b>9</b>
<b>5.2</b>	<b>Informations relatives à la mission .....</b>	<b>9</b>
<b>5.3</b>	<b>Prélèvements de matériaux et produits de la liste C de l'annexe 13-9 .....</b>	<b>10</b>
<b>6</b>	<b>LISTE ET LOCALISATION DES MATERIAUX ET PRODUITS REPERES .....</b>	<b>11</b>
<b>6.1</b>	<b>Matériaux et produits de la liste C de l'annexe 13-9 contenant de l'amiante.....</b>	<b>11</b>
<b>6.2</b>	<b>Matériaux et produits de la liste C de l'annexe 13-9 ne contenant pas d'amiante .....</b>	<b>11</b>
<b>7</b>	<b>ANNEXES .....</b>	<b>15</b>

### Liste des documents joints au rapport de repérage :

- Fiches de visite (*identifiant les locaux visités et l'ensemble des matériaux repérés*)
- Résultats et rapports d'analyse des prélèvements transmis au laboratoire
- Cartographie (*localisation sur plans fournis des zones contenant des matériaux amiantés*)
- Assurance professionnelle
- Certificat de l'opérateur de repérage

## 1 CONCLUSIONS

**Dans le cadre de la mission décrit en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits de la liste C de l'annexe 13-9 du code de la santé publique contenant de l'amiante.**

**2 IDENTIFICATION DES DIFFERENTS INTERVENANTS****COMMANDITAIRE :**

Société : Musée de Tahiti et des Iles  
Adresse : BP 380354  
98718 TAMANU - PUNAAUIA  
Tél : 40.54.84.35  
Fax : 40.58.43.00  
Représenté par : Manouche LEHARTEL

**PROPRIETAIRE :**

Société : Musée de Tahiti et des Iles  
Adresse : BP 380354  
98718 TAMANU - PUNAAUIA  
Tél : 40.54.84.35  
Fax : 40.58.43.00  
Représenté par : Manouche LEHARTEL

**ACCOMPAGNATEUR / REPRESENTANT DU SITE:**

Nom : Personnel de la Sécurité  
Société : Musée de Tahiti et des Iles  
Adresse : BP 380354  
98718 TAMANU - PUNAAUIA  
Tél : 40.54.84.35  
Fax : 40.58.43.00

**OPERATEUR DE REPERAGE :**

Société : LABORATOIRE DES TRAVAUX PUBLICS DE POLYNESIE  
Opérateur : Bryan TEMAURI  
Certificat n°8052415 délivré par BUREAU VERITAS CERTIFICATION  
Date de validité de la certification : 29/06/2022  
Assurance : XL INSURANCE COMPANY SE  
Adresse : Succursale française  
50, rue Taitbout  
FR-75320 PARIS CEDEX 09

**LABORATOIRE :**

Société : Eurofins LEM  
Accréditation : COFRAC N°1-1751  
Adresse : 20, rue du Kochersberg – BP 50047  
67701 Saverne Cedex  
Tél : 03 88 91 19 11  
Fax : 03 88 91 65 31

### 3 OBJET ET CADRE DE LA MISSION DE REPERAGE

#### 3.1 Cadre réglementaire

- Code de la santé publique : Articles R1334-19 et R1334-22,
- arrêté 26 juin 2013 relatif au repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage,
- norme NF X46-020 : Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis.

#### 3.2 Objectif et détail de la mission

Le repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante consiste à rechercher, identifier et localiser les matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble ou la partie d'immeuble concerné par le repérage.

Le repérage est réalisé sans évacuation définitive de l'immeuble bâti et sans enlèvement des mobiliers afin que tous les composants soient accessibles. Toutefois, les recherches qui ne génèrent pas d'émission de fibres peuvent être engagées avant l'évacuation.

Dans un premier temps, l'opérateur de repérage recherche les matériaux et produits de la liste C de l'annexe 13-9 du code de la santé publique.

A cette fin, l'opérateur de repérage examine de façon exhaustive toutes les parties d'ouvrages qui composent les différentes parties de l'immeuble bâti et réalise ou fait réaliser pour cela les démontages et investigations approfondies destructives nécessaires. Il définit les zones présentant des similitudes d'ouvrage.

La définition de zones présentant des similitudes d'ouvrage permet d'optimiser les investigations à conduire en réduisant le nombre de prélèvements qui sont transmis pour analyse.

S'il repère tout autre matériau et produit réputé contenir de l'amiante, il le prend en compte au même titre qu'un matériau ou produit de la liste C de l'annexe 13-9 du code de la santé publique.

COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION	PARTIE DU COMPOSANT À VÉRIFIER OU À SONDER
<b>1. Toiture et étanchéité</b>	
Plaques ondulées.....	Plaques en fibres-ciment.
Ardoises.....	Ardoises composite, ardoises en fibres-ciment.
Eléments ponctuels.....	Conduits de cheminée, conduit de ventilation...
Revêtements bitumineux d'étanchéité.....	Bardeaux d'asphalte ou bituminé (Shingle), pare-vapeur, revêtements et colles
Accessoires de toiture.....	Rives, façades et closoirs....
<b>2. Façades</b>	
Panneaux Sandwichs.....	Plaques, joints d'assemblages, tresses.....
Bardages.....	Plaques et bacs en fibres-ciment, ardoises en fibres-ciment. Isolants sous bardage.
Appuis de fenêtres.....	Eléments en fibres-ciment.
<b>3. Parois verticales intérieures et enduits</b>	
Murs et cloisons.....	Flocages, enduits projetés, revêtements durs (plaques planes en fibres-ciment). Joints de dilatation
Poteaux (périphériques et intérieurs).....	Flocages. Enduits projetés. Joints de dilatation. Entourage de poteaux (carton, fibres-ciment, matériau sandwich, carton+plâtre). Peintures intumescentes.
Cloisons légères ou préfabriquées.....	Panneaux de cloisons. Jonction entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons : tresse, carton, fibres-ciment.
Gaines et coffres verticaux.....	Flocage. Enduits projetés lissés ou talochés ayant une fonction coupe-feu. Panneaux.
Portes coupe-feu ou pare flamme.....	Vantaux et joints.

COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION	PARTIE DU COMPOSANT À VÉRIFIER OU À SONDER
<b>4. Plafonds et faux-plafonds</b> Plafonds.....  Poutres et charpentes (périphériques et intérieures).....  Interfaces entre structures.....  Gainés et coffres horizontaux.....  Faux-plafonds.....	Flocages, enduits projetés, panneaux collés et vissés, coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciments, composite).  Flocages, enduits projetés. Peintures intumescents.  Rebouchage de trémies, jonctions avec la façade, calfeutrements, joints de dilatation.  Flocages, Enduits projetés. Panneaux. Jonction entre panneaux.  Panneaux et plaques.
<b>5. Revêtements de sol et de murs</b> Revêtement de sol (l'analyse concerne chacune des couches du revêtement).....  Revêtements de murs.....	Dalles plastiques. Colles bitumineuses. Lés plastiques avec sous-couche. Chape maigre. Calfeutrement des passages de conduits. Revêtement bitumineux des fondations.  Sous-couches des tissus-muraux. Revêtements durs (plaques de menuiserie, fibres-ciment). Colles des carrelages.
<b>6. Conduits, canalisations et équipements</b> Conduits de fluides (air, eau, autres fluides...).....  Conduits de vapeur, fumée, échappement.....  Clapets / Volets coupe-feu.....  Vide-ordures.....	Calorifugeages, enveloppes de calorifuges, conduits en fibres-ciment.  Conduit en fibres (ciment, joint entre éléments, mastics, tresses, manchons.  Clapets, volets, rebouchage.  Conduits en fibres-ciment.
<b>7. Ascenseur, monte-charge</b> Portes palières.....  Trémies. Machinerie.....	Portes et cloisons palières  Flocage, bourre, mur/plancher, joint mousse.
<b>8. Equipement divers</b> Chaudières, tuyauteries, étuves, groupes électrogènes. Convecteurs, radiateurs et aérothermes.....	Bourres, tresses, joints, calorifugeages. Peintures anticondensation, plaques isolantes (internes et externes), tissu amiante.
<b>9. Installations industrielles</b> Fours, étuves, tuyauteries.....	Bourres, tresses, joints, calorifugeages. Peinture anticondensation, plaques isolantes, tissu amiante. Freins et embrayages.
<b>10. Coffrages perdus</b> Coffrages et fonds de coffrages perdus.....	Éléments en fibres-ciment.

Source : Programme de repérage de l'amiante (liste C annexe 13-9 du code de la santé publique).

**NB 1 :** Cette recherche s'applique à l'immeuble bâti désigné dans le rapport de mission.

Lorsque dans certains cas, certaines parties de l'ouvrage ne sont pas accessibles avant que la démolition ne commence, l'opérateur de repérage, émettra les réserves correspondantes et préconisera les investigations complémentaires qui devront être réalisées entre les différentes étapes de la démolition.

Dans un second temps, en prenant en compte les zones de similitudes d'ouvrage, l'opérateur de repérage identifie et localise, parmi les matériaux et produits de la liste C, ceux qui contiennent de l'amiante.

En cas de doute, il détermine les matériaux et produits dont il convient de prélever et d'analyser un ou des échantillons pour pouvoir conclure quant à la présence d'amiante.

Il conclut définitivement à l'absence ou la présence d'amiante pour chaque matériau ou produit repéré. Dans sa conclusion, il précise le critère (matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante, marquage du matériau, document consulté, résultat d'analyse de matériau ou produit) qui lui a permis de conclure quant à la présence ou l'absence d'amiante.

Les analyses des échantillons de produits et matériaux sont réalisés par un laboratoire accrédité.

Le choix de la méthode d'analyse des échantillons (Microscopie Optique à Lumière Polarisée, Microscopie Electronique à Transmission Analytique, Microscopie Electronique à Balayage), et du rapport d'analyses demeure de la pleine responsabilité du laboratoire.

### 3.3 Limites de la mission

La recherche des matériaux et produits de la liste C de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique est réalisée par sondages. Elle ne peut cependant être exhaustive compte tenu du caractère aléatoire et sporadique de son ajout aux matériaux et produits du bâtiment. Certains matériaux et produits de la liste C de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique peuvent donc ne pas être mis en évidence par la méthode de recherche par sondages : détermination de zones homogènes, fréquence de sondage à l'intérieur des zones homogènes, ... Il n'est ainsi pas exclu que certains matériaux et produits puissent être mis en évidence ultérieurement lors de l'opération de démolition.

La mission porte exclusivement sur les bâtiments et locaux dont la liste est détaillée dans les fiches de visite.

Les conduits enterrés sont susceptibles de contenir de l'amiante. Il est impossible d'évaluer leur présence sans réalisation de travaux lourds de terrassement. En cas de travaux les concernant, le donneur d'ordre devra faire procéder à un repérage complémentaire.

L'ancienneté des matériaux contenant de l'amiante, les diverses agressions qu'ils subissent, peuvent entraîner la dénaturation de ceux-ci et donner lieu à la libération spontanée de fibres d'amiante. Ainsi des fibres peuvent migrer et polluer un matériau non réputé contenir de l'amiante, se trouvant à proximité du matériau amianté. L'intervention ne prend pas en compte dans le présent repérage, cet effet de pollution éventuelle.

Les résultats antérieurs, en matière de repérage d'amiante, communiqués dans le cadre de la présente mission, sont réputés satisfaire aux exigences imposées par les textes réglementaires et normatifs.

## 4 DOCUMENTS SOURCES

### 4.1 Documents fournis par le client ou disponibles le jour de la visite

Préalablement à l'opération de repérage, les documents suivants nous ont été remis par le propriétaire (ou son mandataire) :

#### Rapports de repérage antérieur

NUMERO DE REFERENCE du rapport de repérage	DATE DU RAPPORT	NOM DE LA SOCIETE et de l'opérateur de repérage	OBJET DU REPERAGE	PRINCIPALES CONCLUSIONS
RAP 16-0031	01/02/2016	LTPP TEMAURI Bryan	Repérage en vue de la constitution du DTA	Présence de matériaux de la liste B contenant de l'amiante

#### Autres documents

- Plans des locaux

### 4.2 Documents non fournis par le client

Néant.

## 5 CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

### 5.1 Informations relatives au bâtiment

**Dénomination de l'immeuble :**

Musée de Tahiti et des îles

**Adresse :**

BP 380354 TAMANU  
98718 – PUNAAUIA

**Identification de l'immeuble :**

Bâtiment	Usage	Nombre de niveaux	Surface	Date de permis de construire (ou année de construction)
1	Bureaux - Administration	3 niveaux : R-1 à R+1 et toiture	~871 m <sup>2</sup>	Non communiqué
2	Expositions temporaires	1 niveau : RDC et toiture	~413 m <sup>2</sup>	Non communiqué
3	Salle de conférence	2 niveaux : RDC à R+1 et toiture	~332 m <sup>2</sup>	Non communiqué
4	Accueil – Boutique administration	1 niveau : RDC et toiture	~470 m <sup>2</sup>	Non communiqué
5	Exposition permanente	1 niveau : RDC et toiture	~1600 m <sup>2</sup>	Non communiqué
6	Habitation - Logement	1 niveau : RDC et toiture	~156 m <sup>2</sup>	Non communiqué

### 5.2 Informations relatives à la mission

**Date de la commande :**

Bon de commande A55-MTI du 12/07/17

**Périmètre de la mission :**

Démolition totale

**Détails de la visite :**

- Date(s) de l'exécution du repérage : 31/07/17
- Liste des locaux visités : La liste des locaux visités et la liste des matériaux repérés sont reprises en annexe dans les fiches de visite.

**Commentaires :**

Le logement du gardien n'a pas pu être visité car en cours de rénovation avancé.

**Écarts, adjonction ou suppression par rapport à la norme NFX 46-020 :**

Néant.

### 5.3 Prélèvements de matériaux et produits de la liste C de l'annexe 13-9

Référence échantillon	Composant de la construction	Type de Matériau	Localisation du prélèvement			Résultat d'analyse	Description	
			Bâtiment	Niveau	Zone ou local			
CO 1	Plancher	Colle	2	RDC	Exposition temporaire	PAD	Carrelage sol beige 6x6cm	
PLAQ 2	Paroi verticale	Plaque		RDC	Exposition temporaire	PAD	Plaque bois/ciment	
END 3	Paroi verticale	Enduit		RDC	Exposition temporaire	PAD	Enduit mural peint en jaune	
CO 4	Paroi verticale	Colle	4	RDC	Sanitaires	PAD	Plinthe grise moucheté noir 10x20cm	
CO 5	Plancher	Colle		RDC	Sanitaires	PAD	Carrelage sol gris moucheté noir 20x20cm	
CO 6	Paroi verticale	Colle		RDC	Sanitaires	PAD	Faïence grise 20x20cm	
CO 7	Paroi verticale	Colle		RDC	Sanitaires	PAD	Faïence blanche 20x20cm	
CO 8	Plancher	Colle		RDC	Magasin	PAD	Carrelage sol blanc/gris moucheté marron 33x33cm	
CO 9	Paroi verticale	Colle		RDC	Stockage	PAD	Faïence bleue/blanche 2x2cm	
CO 10	Plancher	Colle		RDC	Stockage	PAD	Carrelage sol gris 5x5cm	
END 11	Plafond	Enduit		RDC	Stockage	PAD	Enduit blanc sur faux-plafond bois	
PEINT 12	Paroi verticale	Peinture		3	RDC	local divers	PAD	Peinture murale blanche
PEINT 13	Plancher	Peinture		5	RDC	Extérieur	PAD	Peinture de sol grise
CO 14	Paroi verticale	Colle	1	RDC	Sanitaires	PAD	Faïence blanche 15x15cm	
CO 15	Plancher	Colle		RDC	Sanitaires	PAD	Carrelage sol brun 6x6cm	
CO 16	Paroi verticale	Colle		RDC	Sanitaires	PAD	Plinthe beige 10x10cm	
PEINT 17	Paroi verticale	Peinture	1	RDC	Bureau	AD	Peinture murale blanche/beige	
J 18	Paroi verticale	Joint		RDC	Bureau	AD	Joint gris de menuiserie	
CO 19	Plancher	Colle	1	RDC	Labo	PAD	Carrelage de paille beige 8x8cm	
PLAQ 20	Toiture	Plaque		RDC	Toiture	PAD	Plaque bitumineuse gravillonnée vert	
PLAQ 21	Toiture	Plaque		RDC	Toiture	PAD	Plaque bitumineuse + Aluminium peint en vert	

Les échantillons contenant de l'amiante sont identifiés par des cases grisées.  
 PAD : Pas d'amiante détecté AD : amiante détecté

## 6 LISTE ET LOCALISATION DES MATERIAUX ET PRODUITS REPERES

Sur la base des recherches documentaires réalisées et sur la base des investigations menées, on trouvera ci-après le détail des matériaux et produits de la liste C de l'annexe 13-9 repérés et leur localisation.

### 6.1 Matériaux et produits de la liste C de l'annexe 13-9 contenant de l'amiante

Composant de la construction	Type de matériau	Réf. Matériau	Description	Critères de décision	Localisation	
					Etage	Locaux
Paroi verticale	Peinture	PEINT 17	Peinture murale blanche/beige	Résultat d'analyse	RDC	Tout le bâtiment 1
Paroi verticale	Joint	J 18	Joint gris de menuiserie	Résultat d'analyse	RDC	Menuiserie du bâtiment 1 (en contact avec Peint 17)
DTA – RAP 16-0031 du 01/02/17						
Plafond	Fibrociment	FC 5	Faux plafond en fibrociment 2.20x1.20 cm	Résultat d'analyse	R+1	Bâtiment 3 : Zones stockage mat 1 et 2
Plancher	Sol plastique	SP 7	Sol plastique beige avec gravure 30x30 cm	Résultat d'analyse	RDC	Bâtiment 4 : Entrée, Local surveillance Bâtiment 5 : Tout le bâtiment
Plancher	Sol plastique	SP 10	Sol plastique gris liseré noir 30x30 cm	Résultat d'analyse	RDC	Bâtiment 1 : Bureau 1 à 5 + Cuisine

### 6.2 Matériaux et produits de la liste C de l'annexe 13-9 ne contenant pas d'amiante

Composant de la construction	Type de matériau	Réf. Matériau	Description	Critères de décision	Localisation	
					Etage	Locaux
Plancher	Colle	CO 1	Carrelage sol beige 6x6cm	Résultat d'analyse	RDC	Exposition temporaire : Local 1, extérieur
Paroi verticale	Plaque	PLAQ 2	Plaque bois/ciment	Résultat d'analyse	RDC	Exposition temporaire : extérieur
Paroi verticale	Enduit	END 3	Enduit mural peint en jaune	Résultat d'analyse	RDC	Exposition temporaire : extérieur
Paroi verticale	Colle	CO 4	Plinthe grise moucheté noir 10x20cm	Résultat d'analyse	RDC	Bâtiment 4 : Sanitaires
Plancher	Colle	CO 5	Carrelage sol gris moucheté noir 20x20cm	Résultat d'analyse	RDC	Bâtiment 4 : Sanitaires
Paroi verticale	Colle	CO 6	Faïence grise 20x20cm	Résultat d'analyse	RDC	Bâtiment 4 : Sanitaires
Paroi verticale	Colle	CO 7	Faïence blanche 20x20cm	Résultat d'analyse	RDC	Bâtiment 4 : Sanitaires

Plancher	Colle	CO 8	Carrelage sol blanc/gris moucheté marron 33x33cm	Résultat d'analyse	RDC	Bâtiment 4 : Magasin
Paroi verticale	Colle	CO 9	Faïence bleue/blanche 2x2cm	Résultat d'analyse	RDC	Bâtiment 4 : Stockage Bâtiment 3 : Sanitaire
Plancher	Colle	CO 10	Carrelage sol gris 5x5cm	Résultat d'analyse	RDC	Bâtiment 4 : Stockage, extérieur Bâtiment 3 : Sanitaire
Plafond	Enduit	END 11	Enduit blanc sur faux-plafond bois	Résultat d'analyse	RDC	Bâtiment 4 : Stockage, Entrée, Local surveillance, extérieur Bâtiment 3 : Local divers
Paroi verticale	Peinture	PEINT 12	Peinture murale blanche	Résultat d'analyse	RDC	Bâtiment 3 : locaux divers
Plancher	Peinture	PEINT 13	Peinture de sol grise	Résultat d'analyse	RDC	Bâtiment 4 : Extérieur
Paroi verticale	Colle	CO 14	Faïence blanche 15x15cm	Résultat d'analyse	RDC	Bâtiment 1 : Sanitaires
Plancher	Colle	CO 15	Carrelage sol brun 6x6cm	Résultat d'analyse	RDC	Bâtiment 1 : Sanitaires, archives, labo
Paroi verticale	Colle	CO 16	Plinthe beige 10x10cm	Résultat d'analyse	RDC	Bâtiment 1 : Sanitaires
Plancher	Colle	CO 19	Carrelage de paillese beige 8x8cm	Résultat d'analyse	RDC	Bâtiment 1 : Labos
Toiture	Plaque	PLAQ 20	Plaque bitumineuse gravillonnée vert	Résultat d'analyse	RDC	Bâtiment 1 : Toiture
Toiture	Plaque	PLAQ 21	Plaque bitumineuse + Aluminium peint en vert	Résultat d'analyse	RDC	Bâtiment 1 : Toiture



Prélèvement CO 1



Prélèvements Plq 2 et END 3



Prélèvement CO 5



Prélèvement CO 6



Prélèvement CO 7



Prélèvement CO 8



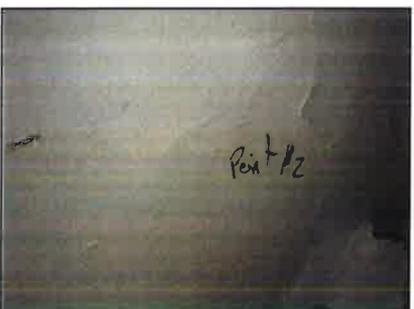
Prélèvement CO 9



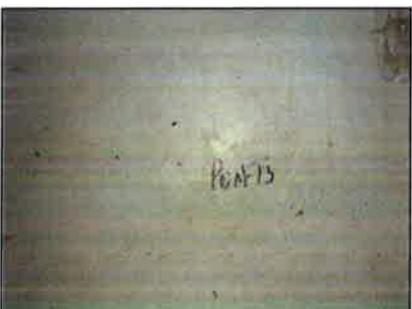
Prélèvement CO 10



Prélèvement END 11



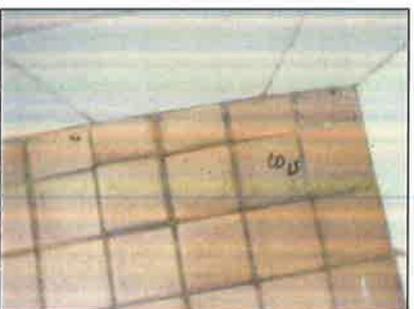
Prélèvement Peint 12



Prélèvement Peint 13



Prélèvement CO 14



Prélèvement CO 15



Prélèvement CO 16



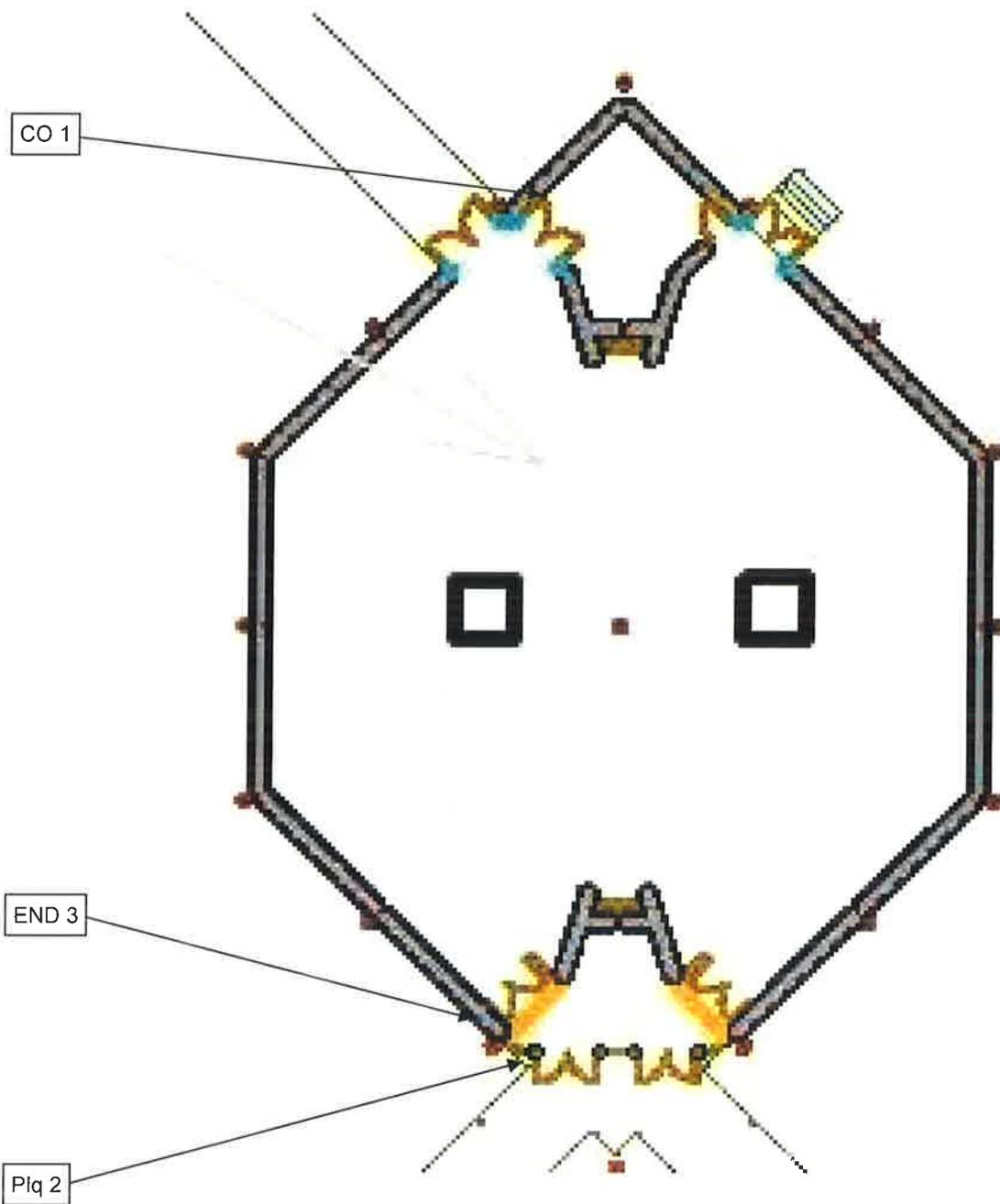
Prélèvement Peint 17

Prélèvement **J 18**Prélèvement **CO 19**Prélèvement **ET 20**Prélèvement **ET 21**Prélèvement **FC 5\***Prélèvement **SP 7\***Prélèvement **SP 10\***

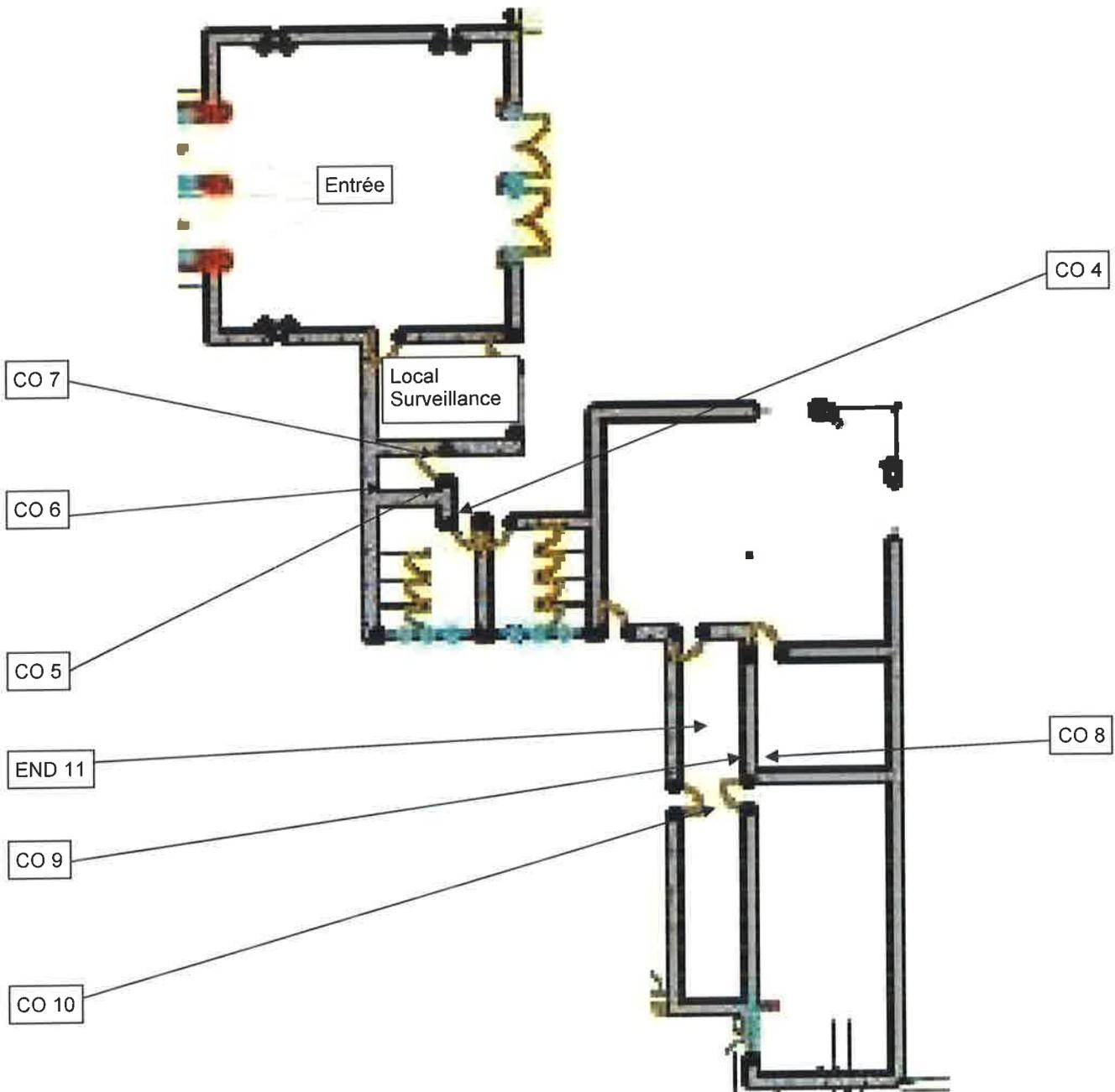
*\*Matériaux revenus amiantés au DTA 16-00031*

Ce rapport de repérage est établi en 1 exemplaire original. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

**7 ANNEXES**

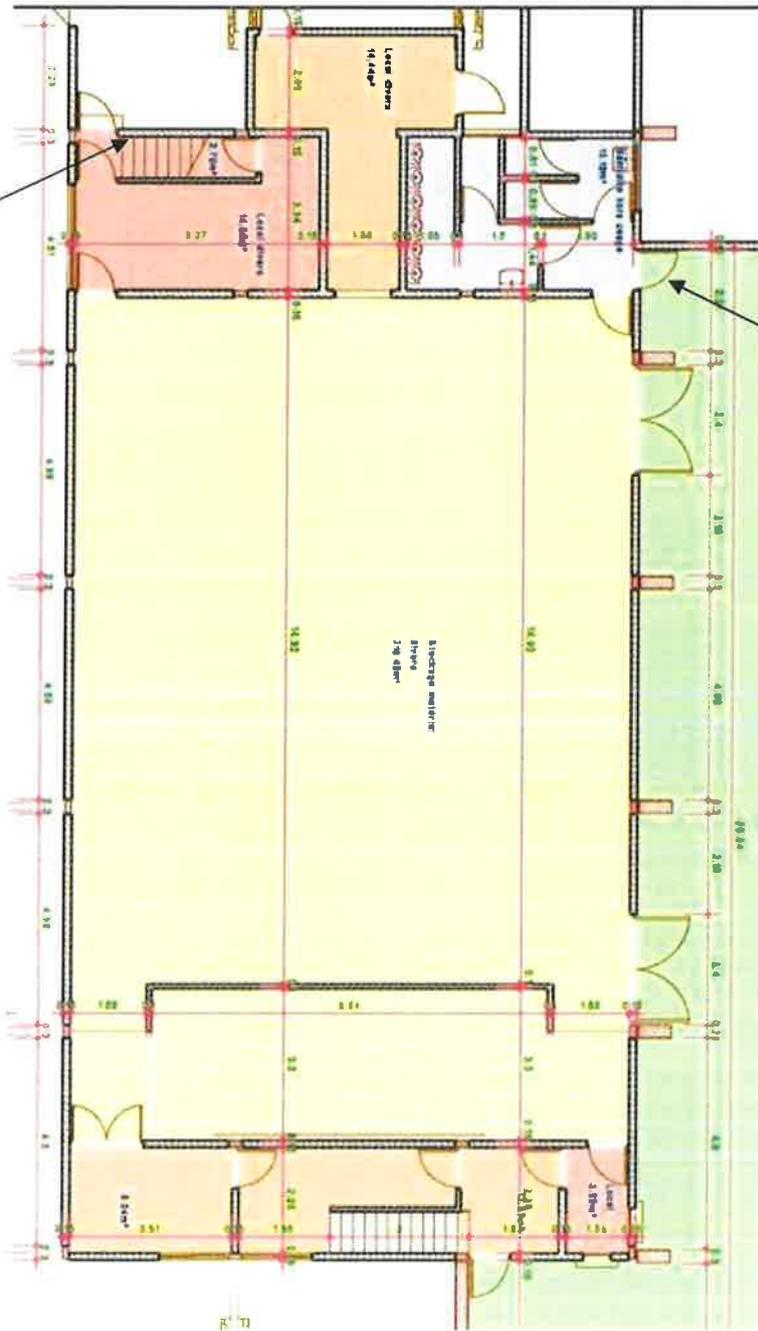


	<b>LABORATOIRE DES TRAVAUX PUBLICS DE POLYNESIE</b>				<b>ILE DE TAHITI – Musée de Tahiti et des îles BATIMENT 2 Niveau RDC – Expositions temporaires</b>	
					<b>Localisation des prélèvements</b>	
Chargé d'affaire <b>E.R</b>	Rédacteur <b>BrT</b>	N° Dossier <b>17 330</b>	N° RAPPORT <b>17-1024</b>	N° PLAN <b>01</b>	Date <b>Septembre2017</b>	Format <b>A4</b>



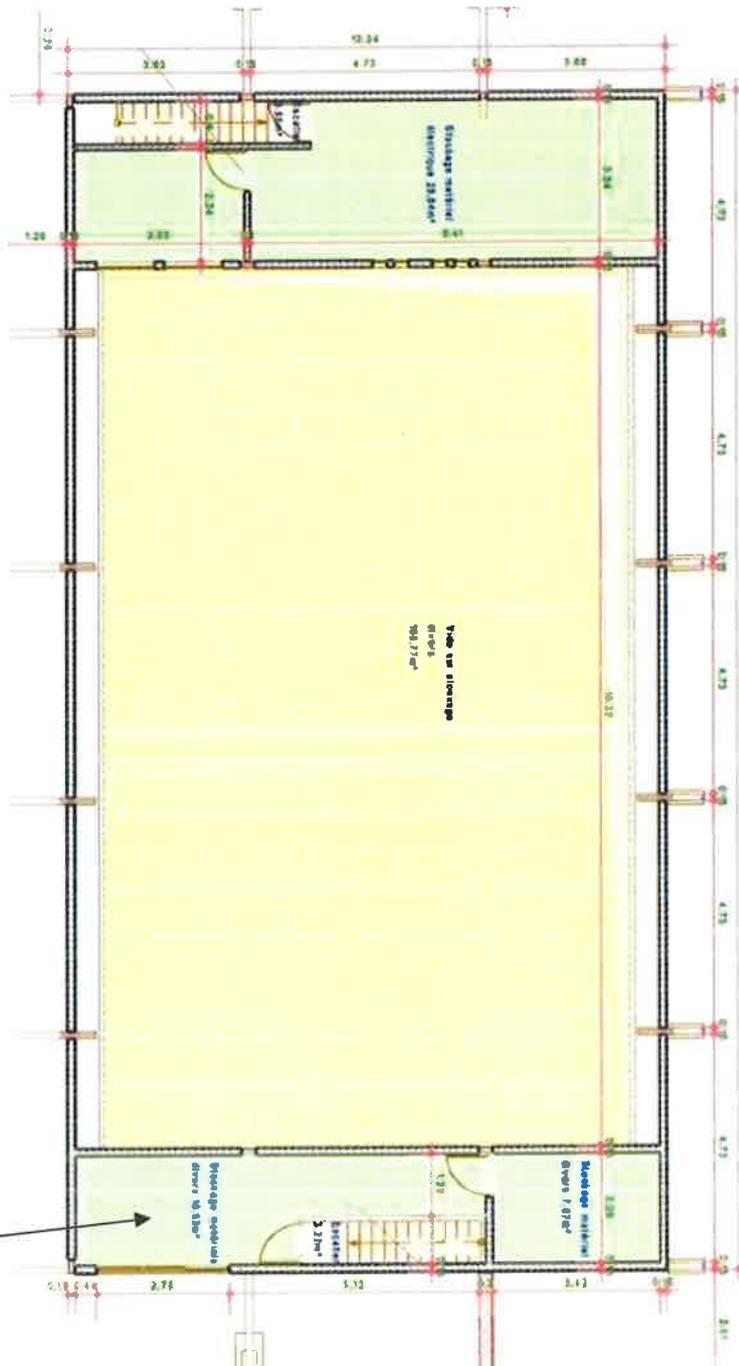
	<b>LABORATOIRE DES TRAVAUX PUBLICS DE POLYNESIE</b>				<b>ILE DE TAHITI – Musée de Tahiti et des îles BATIMENT 4 Niveau RDC – Accueil – Boutique - Administration</b>	
	<b>Localisation des prélèvements</b>					
Chargé d'affaire <b>E.R</b>	Rédacteur <b>BrT</b>	N° Dossier <b>17 330</b>	N° RAPPORT <b>17-1024</b>	N° PLAN <b>02</b>	Date <b>Septembre 2017</b>	Format <b>A4</b>

Point 12



Point 13

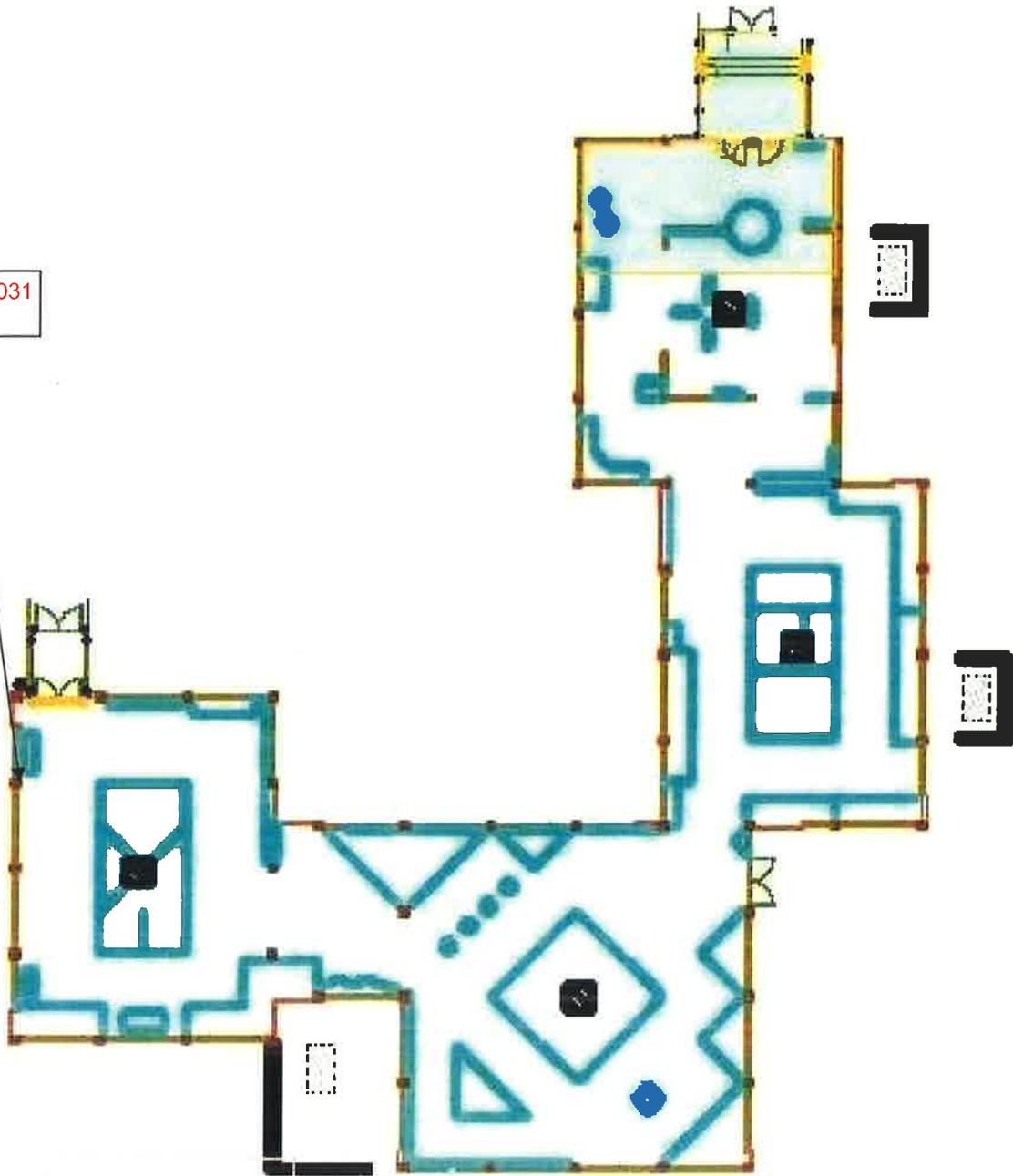
	<b>LABORATOIRE DES TRAVAUX PUBLICS DE POLYNESIE</b>				<b>ILE DE TAHITI – Musée de Tahiti et des îles BATIMENT 3 Niveau RDC – Salle de conférence</b>	
	<b>Localisation des prélèvements</b>					
Chargé d'affaire <b>E.R</b>	Rédacteur <b>BrT</b>	N° Dossier <b>17 330</b>	N° RAPPORT <b>17-1024</b>	N° PLAN <b>03</b>	Date <b>Septembre 2017</b>	Format <b>A4</b>



RAP 16-0031  
FC 5

	<b>LABORATOIRE DES TRAVAUX PUBLICS DE POLYNESIE</b>				<b>ILE DE TAHITI – Musée de Tahiti et des îles BATIMENT 3 Niveau R+1 – Salle de conférence</b>  <b>Localisation des prélèvements</b>	
	Chargé d'affaire <b>E.R</b>	Rédacteur <b>BrT</b>	N° Dossier <b>17 330</b>	N° RAPPORT <b>17-1024</b>	N° PLAN <b>04</b>	Date <b>Septembre 2017</b>

RAP 16-0031  
SP 7



	<b>LABORATOIRE DES TRAVAUX PUBLICS DE POLYNESIE</b>				<b>ILE DE TAHITI – Musée de Tahiti et des îles BATIMENT 5 Niveau RDC – Salle d'exposition permanent</b>	
	<b>Localisation des prélèvements</b>				Date <b>Avril 2017</b>	Format <b>A4</b>
Chargé d'affaire <b>E.R</b>	Rédacteur <b>BrT</b>	N° Dossier <b>17 330</b>	N° RAPPORT <b>17-1024</b>	N° PLAN <b>05</b>		

RAP 16-0031  
SP 10

CO 14

Peint 17

CO 15

J 18

CO 16

CO 19



**LABORATOIRE DES TRAVAUX PUBLICS  
DE POLYNÉSIE**

**ILE DE TAHITI – Musée de Tahiti et des îles  
BATIMENT 1  
Niveau RDC - Administration**

**Localisation des prélèvements**

Chargé  
d'affaire  
**E.R**

Rédacteur  
**BrT**

N° Dossier  
**17 330**

N° RAPPORT  
**17-1024**

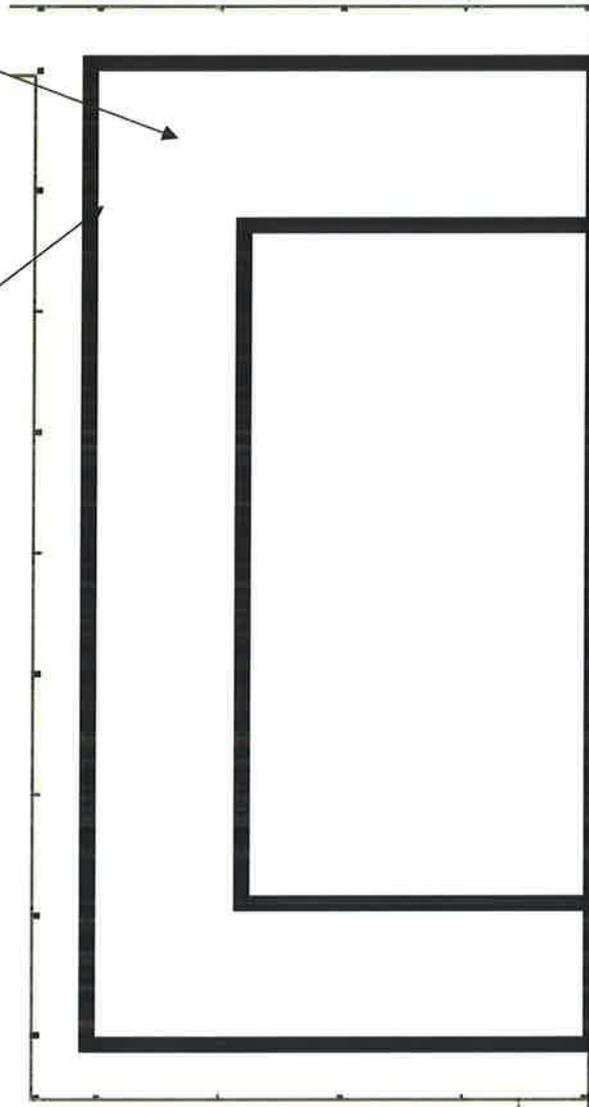
N° PLAN  
**06**

Date  
**Avril 2017**

Format  
**A4**

PLQ 20

PLQ 21



**LABORATOIRE DES TRAVAUX PUBLICS  
DE POLYNÉSIE**

**ILE DE TAHITI – Musée de Tahiti et des îles  
BATIMENT 1  
Niveau Toiture - Administration**

**Localisation des prélèvements**

Chargé  
d'affaire  
**E.R**

Rédacteur  
**BrT**

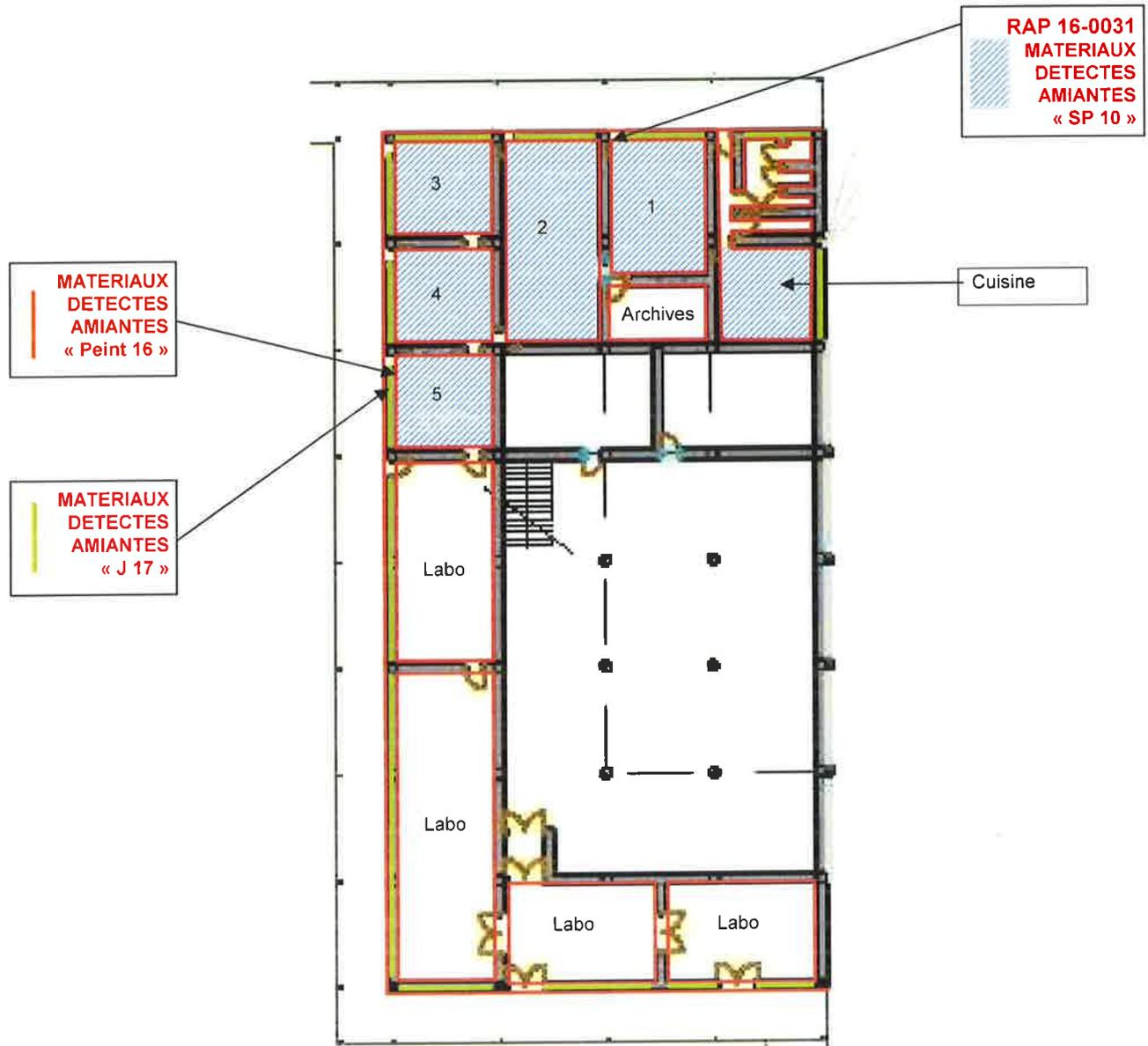
N° Dossier  
**17 330**

N° RAPPORT  
**17-1024**

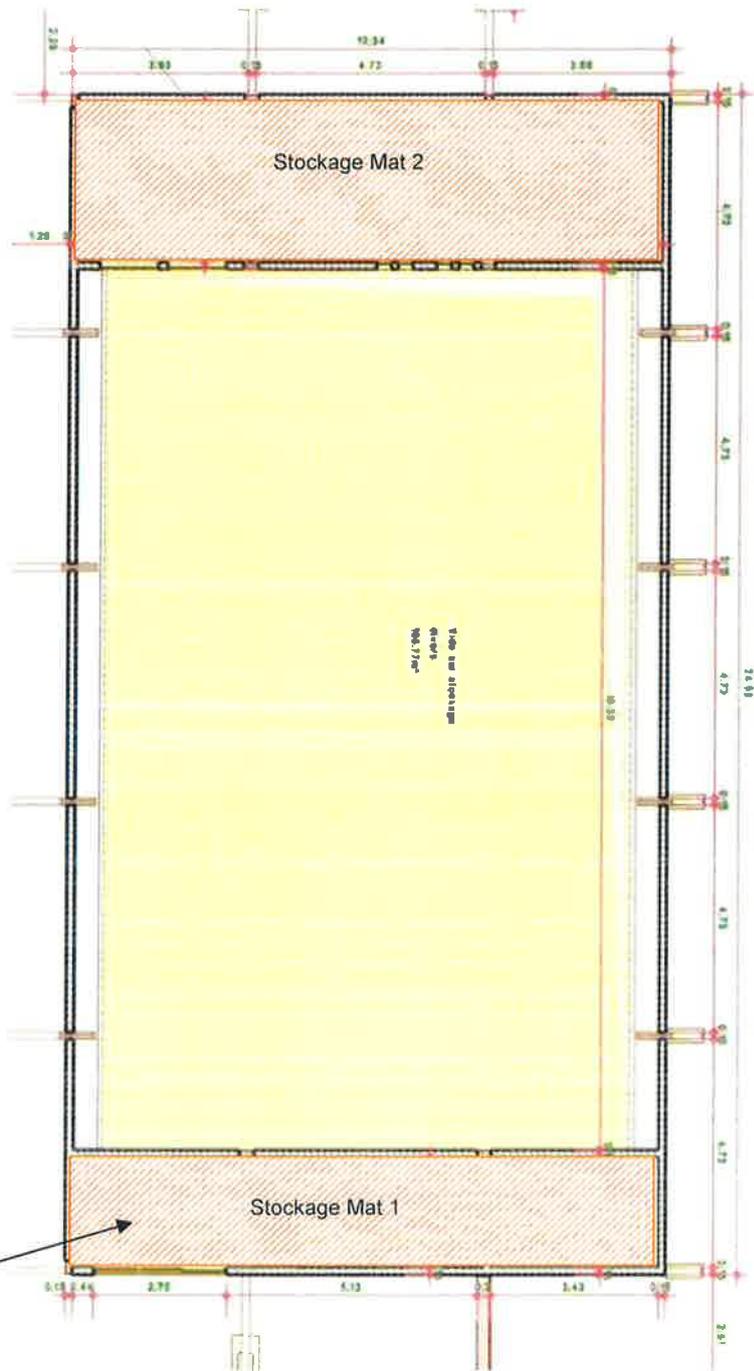
N° PLAN  
**07**

Date  
**Avril 2017**

Format  
**A4**

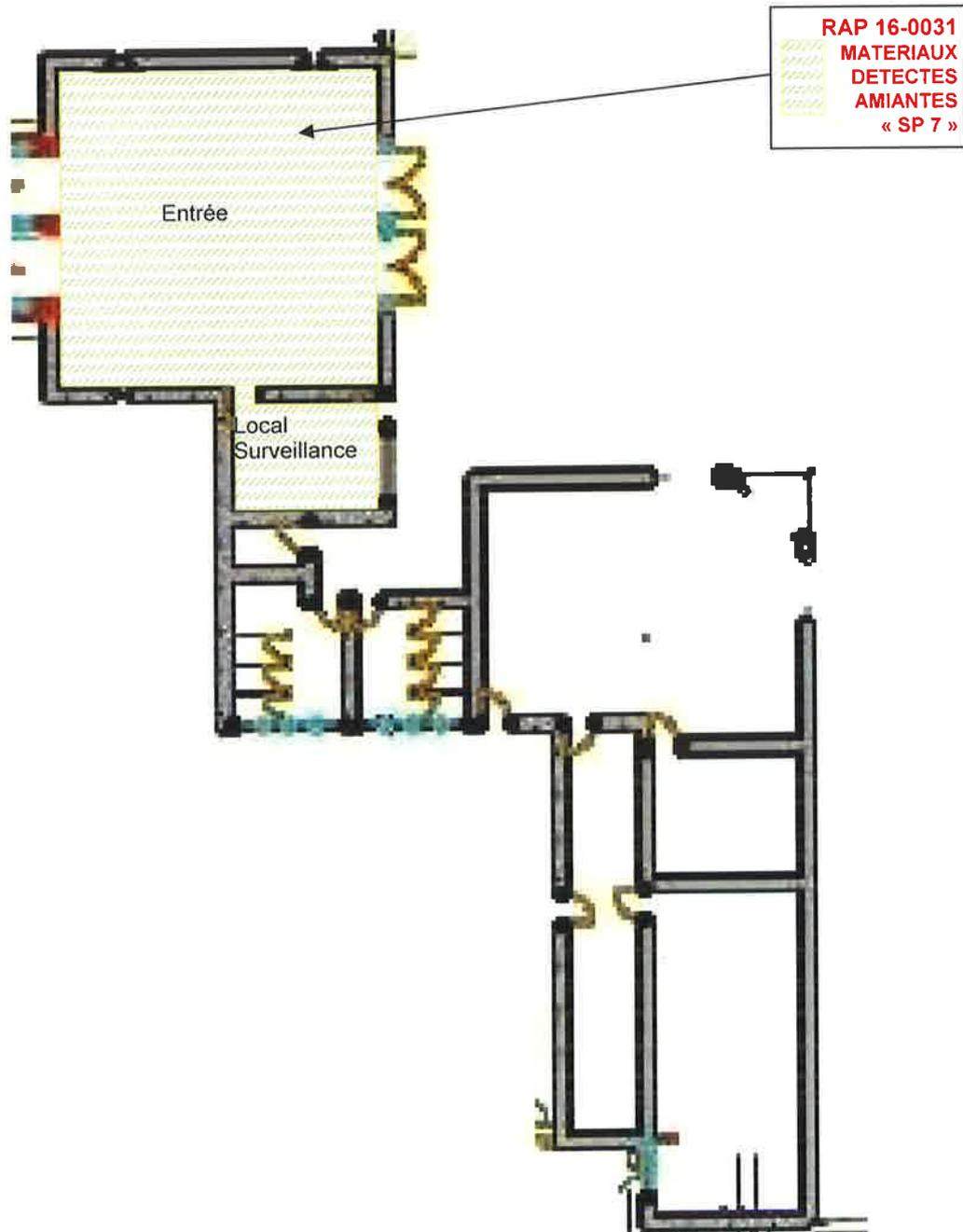


	<b>LABORATOIRE DES TRAVAUX PUBLICS DE POLYNESIE</b>				<b>ILE DE TAHITI – Musée de Tahiti et des îles BATIMENT 1 Niveau RDC - Administration</b>	
	<b>Cartographie des matériaux amiantés</b>					
Chargé d'affaire <b>E.R</b>	Rédacteur <b>BrT</b>	N° Dossier <b>17 330</b>	N° RAPPORT <b>17-1024</b>	N° PLAN <b>08</b>	Date <b>Avril 2017</b>	Format <b>A4</b>



**RAP 16-0031**  
**MATERIAUX**  
**DETECTES**  
**AMIANTES**  
 « FC 5 »

	<b>LABORATOIRE DES TRAVAUX PUBLICS          DE POLYNESIE</b>				<b>ILE DE TAHITI – Musée de Tahiti et des îles          BATIMENT 3          Niveau R+1 – Salle de conférence</b>	
	<b>Cartographie des matériaux amiantés</b>					
Chargé d'affaire E.R	Rédacteur BtT	N° Dossier 17 330	N° RAPPORT 17-1024	N° PLAN 09	Date Avril 2017	Format A4



**LABORATOIRE DES TRAVAUX PUBLICS  
DE POLYNÉSIE**

**ILE DE TAHITI – Musée de Tahiti et des îles  
BATIMENT 4**

Niveau RDC – Accueil – Boutique - Administration

**Cartographie des matériaux amiantés**

Chargé  
d'affaire  
E.R

Rédacteur  
BrT

N° Dossier  
17 330

N° RAPPORT  
17-1024

N° PLAN  
10

Date  
Avril 2017

Format  
A4

**RAP 16-0031**  
**MATERIAUX**  
**DETECTES**  
**AMIANTES**  
**« SP 7 »**



**LABORATOIRE DES TRAVAUX PUBLICS  
 DE POLYNESIE**

**ILE DE TAHITI – Musée de Tahiti et des îles  
 BATIMENT 5  
 Niveau RDC – Salle d'exposition permanent**

**Cartographie des matériaux amiantés**

Chargé  
d'affaire  
**E.R**

Rédacteur  
**BrT**

N° Dossier  
**17 330**

N° RAPPORT  
**17-1024**

N° PLAN  
**10**

Date  
**Avril 2017**

Format  
**A4**



Bâtiment	ERP* - Expositions temporaires
Niveau	RDC
Date	31/07/2017
Opérateur	B. TEMAURI

**FICHE DE VISITE**

M1 :	Mission DT (F. C. FP)
M2 :	Mission Repérage DTA
M3 :	Mission Repérage Vente
M4 :	Mission Repérage Avant Travaux
M5 :	Mission Repérage Avant Démolition

N° Dossier	17-330
N° Sous dossier	17-1024
Feuille	1 sur 5

Local ou zone	Code matériau	Prélèvement	N° échantillon	MPCA déjà repéré	Réserve à emmètre	Note sur grille d'évaluation pour F. C. FP					Support (Description du matériau)	Commentaires (Réserves - Sondages ...)	AD
						Etat de conservation							
						DL	DG	ND	A	NA			
Local 1	CO	X	1				X				Carrelage sol beige exocm	Pas de présence d'amiante	
Extérieur	PLQ	X	2				X				Plaque bois/ciment	Pas de présence d'amiante	
	END	X	3				X				Enduit mural peint en jaune	Pas de présence d'amiante	

F fluage	C calorifugeage	TR tresse	B brique	E enduit	PCF pierre	CS ciment	JS joint de structures	P peinture	EL ébranchée	TA tissu amiante
FD plaque dure	AC amiant ciment	CO colle	PA panneau	RA ragréage	RAE résine	J joint	N néant	FP faux plafond	BPC bande de protection calcifuge	AD amiante détectée
0 démodérateur	MD. 000.000000	DI. 000.000000	DI. 000.000000	DI. 000.000000	DI. 000.000000	DI. 000.000000	DI. 000.000000	DI. 000.000000	DI. 000.000000	DI. 000.000000

**FICHE DE VISITE**

M1 : Mission DT (F. C. FP) M2 : Mission Repérage DTA M3 : Mission Repérage Vente M4 : Mission Repérage Avant Travaux M5 : X Mission Repérage Avant Démolition	N° Dossier : 17-330 N° Sous dossier : 17-1024 Feuille : 2 sur 5
---	---

ERP* - Accueil - Boutique administration
Niveau : RDC
Date : 31/07/2017
Opérateur : B. TEMAUJRI



Local ou Zone	Code matériau	Prélevement	N° échantillon	MPCA déjà repéré	Réserve à emmettre	Etat de conservation				Accessibilité		Support (Description du matériau)	Commentaires (Réserves - Sondages ...)	AD
						DL	DG	ND	A	NA				
SAIN	CO	X	4					X	X			Plinthe grise moucheté noir 10x20cm	Pas de présence d'amiante	
	CO	X	5					X	X			Carrelage sol gris moucheté noir 20x20cm	Pas de présence d'amiante	
	CO	X	6					X	X			Faïence grise 20x20cm	Pas de présence d'amiante	
	CO	X	7					X	X			Faïence blanche 20x20cm	Pas de présence d'amiante	
Local surveillance	END		11	X			X					Enduit blanc sur faux-plafond bois	Pas de présence d'amiante	
Entrée	END		11	X			X					Enduit blanc sur faux-plafond bois	Pas de présence d'amiante	
Magasin	CO	X	8					X	X			Carrelage sol blanc/gris moucheté marron 33x33cm	Pas de présence d'amiante	
Stockage	CO	X	9					X	X			Faïence bleue/blanche 2x2cm	Pas de présence d'amiante	
	CO	X	10				X		X			Carrelage sol gris 5x5cm	Pas de présence d'amiante	
Extérieur	END	X	11				X		X			Enduit blanc sur faux-plafond bois	Pas de présence d'amiante	
	Peint	X	13				X		X			Peinture de sol grise	Pas de présence d'amiante	
	CO		10	X				X	X			Carrelage sol gris 5x5cm	Pas de présence d'amiante	
	END		11	X			X		X			Enduit blanc sur faux-plafond bois	Pas de présence d'amiante	

Code Matériau	Note sur grille d'évaluation pour F. C. FP										El. ébranché	TA tissu amiante						
	F. fluage	C. caillafugeage	TR. tresse	B. bourne	E. enduit	RA. rainage	SP. sols plaqués	V. joint	J.S. joint de structure	P. plâtre			FP. faux plafond	BFC. bande de protection calorifuge				
PD plaque dure																		
D dégraissage																		







Bâtiment	Bureaux - Administration
Niveau	R-1 à R+1
Date	31.07.2017
Opérateur	B. TEMAURI

**FICHE DE VISITE**

M1 : Mission DT (F. C. FP)  
 M2 : Mission Repérage DTA  
 M3 : Mission Repérage Vente  
 M4 : Mission Repérage Avant Travaux  
 M5 : Mission Repérage Avant Démolition

M1 :	X
M2 :	
M3 :	
M4 :	
M5 :	X

N° Dossier	17-330
N° Sous dossier	17-1024
Feuille	5 sur 5

Local ou zone	Code matériau	Prélèvement	N° échantillon	MPCA déjà repéré	Réserve à enmettre	Note sur grille d'évaluation pour F. C. FP					Support (Description du matériau)	Commentaires (Réserves - Sondages ...)	AD
						Etat de conservation		Accessibilité					
						DL	DG	ND	A	NA			
bureau 5	Peint	X	17			X					Peinture murale blanche/beige	Présence d'amiante de type chrysotile	X
	J	X	18			X					Joint gts de menuiserie	Présence d'amiante de type chrysotile	X
Archiives	CO		15	X		X					Carrélage sol brun 6x6cm	Pas de présence d'amiante	
	CO		16	X		X					Plinthe beige 10x10cm	Pas de présence d'amiante	
Labo	Peint		17	X		X					Peinture murale blanche/beige	Présence d'amiante de type chrysotile	X
	CO	X	19			X					Carrélage de paillasse beige 8x8cm	Pas de présence d'amiante	
	CO		15	X		X					Carrélage sol brun 6x6cm	Pas de présence d'amiante	
	CO		16	X		X					Plinthe beige 10x10cm	Pas de présence d'amiante	
Extérieur	Peint		17	X		X					Peinture murale blanche/beige	Présence d'amiante de type chrysotile	X
	J		18	X		X					Joint gts de menuiserie	Présence d'amiante de type chrysotile	X
Toiture	Peint	X	17	X		X					Peinture murale blanche/beige	Présence d'amiante de type chrysotile	X
	PLQ	X	20			X					Plaque bitumineuse gravillonnée vert	Pas de présence d'amiante	
	PLQ	X	21			X					Plaque bitumineuse + Aluminium peint en vert	Pas de présence d'amiante	

F. flocage	C. calorifugeage	TR. trasse	B. bauxite	E. enduit	PQE. poutre, cloison, coupe feu	J. joint	JS. joint de scellement	P. peinture	ET. émaillé	TA. tissu amiante
PC. plaque d'amiante	AC. amiante ciment	CO. colle	PA. panneau	RA. ragréage	SP. sols plastiques	N. néant	FP. faux plafond	BPC. bande de protection calorifuge		
D. déplaçable	ND. non dégradé							MA. matériau accessible aux occupants		AD. amiante détecté



## Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

LTPP

Service Comptabilité TEFAATAU

Route de Tipaerui

BP 404

98713 PAPEETE TAHITI

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

N° de rapport d'analyse : AR-17-LE-096547-01      Version du : 10/08/2017 8:48      Page 1/1  
 Dossier N° : 17A029082      Date de réception : 04/08/2017      Date d'analyse : 07/08/2017  
 Référence Dossier : Commande EOL n° 006-10514-258119  
 MUSEE TAHITI - D17330

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
001	CO 1 / Exposition temporaire / Carrelage sol beige 6x6cm	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur (gris) ; matériau dur (gris) (clair) en traces	MET +	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 2 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1% en masse.

Michèle Hoehn  
Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole :

#### Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

20, rue du Kitchersberg  
97100 Savèrre - FRANCE  
Tel : +33 3 83 91 19 11 - Fax : +33 3 83 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/nbs  
S.A.S. au capital de 1.500.000 € - RCS Savèrre: 50811489 017 857 00013 TVA FR95 469 017 597 APE 7120B

ACCREDITATION  
NF 1-1751  
Partiellement disponible sur  
www.cofrac.fr



LTPP

Service Comptabilité TEFAATAU

Route de Tipaerui

BP 404

98713 PAPEETE TAHITI

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

N° de rapport d'analyse AR-17-LE-096548-01

Version du 10/08/2017 8.48

Page 1/1

Dossier N° 17A029082

Date de réception 04/08/2017

Date d'analyse : 07/08/2017

Référence Dossier Commande EOL n° 006-10514-258119

MUSEE TAHITI - D17330

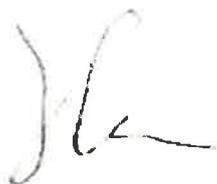
N° éch	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
002	PLAQ 2 / Exposition temporaire / Plaque bois/ciment	Matériau de type peinture (blanc) matériau souple (blanc) matériau semi-dur (de différentes couleurs) ; matériau dur (gris)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB 1 Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 2 Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1% en masse.



Michèle Hoehn  
Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kochersberg  
91700 Savigny, FRANCE

Tel : +33 3 69 91 13 11 - Fax : +33 3 69 91 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/fr/fo

S.A.S. au capital de 1 500 000 € - RCS Savigny - SIRET 489 017 897 00013 - TVA FR95 489 017 897 - APE 7120B

ACCREDITATION  
NF S 1791  
Parties inscrites sur  
www.cofrac.fr



LTPP

Service Comptabilité TEFAATAU

Route de Tipaerui

BP 404

98713 PAPEETE TAHITI

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

N° de rapport d'analyse : AR-17-LE-096549-01      Version du : 10/08/2017 8:48      Page 1/1  
 Dossier N° : 17A029082      Date de réception : 04/08/2017      Date d'analyse : 09/08/2017  
 Référence Dossier : Commande EOL n° 006-10514-258119  
 MUSEE TAHITI - D17330

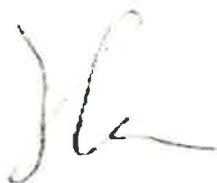
N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
003	END 3 / Exposition temporaire / Enduit mural peint en jaune	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur (beige) ; matériau (noir) ; matériau dur (gris)	MET	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 2 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1% en masse.



Michèle Hoehn  
 Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole :

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

30, rue du Kachiersberg  
 97700 Savanah - FRANCE

Tel : +33 3 68 91 19 11 - Fax : +33 3 68 91 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/kib

S.A.S. au capital de 1.530.320 € - RCS Savanah - N°RETA 489 017 897 60013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION  
 NF 1 3792  
 Partiellement disponible sur  
 www.cofrac.fr



LTPP

Service Comptabilité TEFAATAU

Route de Tipaerui

BP 404

98713 PAPEETE TAHITI

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

N° de rapport d'analyse AR-17-LE-096550-01

Version du 10/08/2017 8:48

Page 1/1

Dossier N° 17A029082

Date de réception 04/08/2017

Date d'analyse 07/08/2017

Référence Dossier Commande EOL n° 006-10514-258119

MUSEE TAHITI - D17330

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
004	CO 4 / MUSEE - Sanitaires / Plinthe grise moucheté noir 10x20cm	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau semi-dur (blanc)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 2 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1% en masse.



Michèle Hoehn  
Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole :

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kochersberg  
97700 Savanne - FRANCE

Tel : +35 3 69 91 13 11 - Fax : +35 3 69 91 55 31 - Site Web: www.eurofins.fr/nb

S.A.S. au capital de 1 530 120 €, RCS Savanne, SIRET 449 017 897 00013 TVA FR95 469 117 897 APE 7120B

ACCREDITATION  
NF X 43-050  
Parties disponibles sur  
www.cofrac.fr





## Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

**LTPP**  
**Service Comptabilité TEFAATAU**  
 Route de Tapaerui  
 BP 404  
 98713 PAPEETE TAHITI

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

N° de rapport d'analyse AR-17-LE-096551-01 Version du 10/08/2017 8:48 Page 1/1  
 Dossier N° 17A029082 Date de réception 04/08/2017 Date d'analyse 07/08/2017  
 Référence Dossier Commande EOL n° 006-10514-258119  
 MUSEE TAHITI - D17330

N° éch	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
005	CO 5 / MUSEE - Sanitaires / Carrelage sol gris moucheté noir 20x20cm	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau (blanc) en traces ; matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 2 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1% en masse.

Michèle Hoehn  
 Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole :

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kochersberg  
 87700 Savennès - FRANCE  
 Tél : +33 5 68 91 19 91 - Fax : +33 5 68 91 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/ta  
 S.A.S. au capital de 1 530 020 € - RCS Savennès - SIRET 489 017 897 0001 - TVA FR95 469 017 897 - APE 7120B

ACCREDITATION  
 N° 1 1791  
 Portée d'application sur  
 www.cofrac.fr



LTPP  
 Service Comptabilité TEFAATAU  
 Route de Tipaerui  
 BP 404  
 98713 PAPEETE TAHITI

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

N° de rapport d'analyse : AR-17-LE-096552-01  
 Dossier N° : 17A029082  
 Référence Dossier : Commande EOL n° 006-10514-258119  
 MUSEE TAHITI - D17330

Version du : 10/08/2017 8:48  
 Date de réception : 04/08/2017

Page 1/1  
 Date d'analyse : 07/08/2017

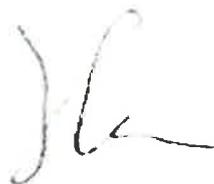
N° éch	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
006	CO 6 / MUSEE - Sanitaires / Faïence grise 20x20cm	Matériau dur de type carrelage, faïence (grns) ; matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau dur de type joint ciment (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (grns) ; matériau dur (blanc)	MET	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 2 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1% en masse.



Michèle Hoehn  
 Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole :

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**  
 20, rue du Kochersberg  
 67700 Saverne - FRANCE  
 Tel : +33 3 68 91 19 11 - Fax : +33 3 68 91 55 31 - Site Web : www.eurofins.fr/tdc  
 S.A.S. au capital de 1 533 320 € - RCS Saverne - SIRET 449 017 597 00013 - TVA FR95 489 017 597 - APE 7120B

ACCREDITATION  
 NF S 8751  
 Bouteille d'inspection sur  
 www.cofrac.fr





## Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

LTPP

Service Comptabilité TEFAATAU

Route de Tipaerui

BP 404

98713 PAPEETE TAHITI

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

N° de rapport d'analyse AR-17-LE-096553-01 Version du 10/08/2017 8:48 Page 1/1  
 Dossier N° 17A029082 Date de réception 04/08/2017 Date d'analyse 07/08/2017  
 Référence Dossier Commande EOL n° 006-10514-258119  
 MUSEE TAHITI - D17330

N° éch	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
007	CO 7 / MUSEE - Sanitaires / Faïence blanche 20x20cm	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type joint ciment (gris) (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau semi-dur (blanc) en traces	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 2 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0.1% en masse.

Michèle Hoehn  
Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole :

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

20, rue du Kochersberg  
97700 Savanua - FRANCE

Tel : +35 3 68 91 19 11 Fax : +35 3 68 91 65 31 Site Web : www.eurofins.fr/tdo

S.A.S. au capital de 1.500.000 € RCS Savanua SIREN 1489 017 697 00013 TVA FR95 465 011 997 APE 7120B

ACCREDITATION  
NF 2 1251  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr



LTPP

Service Comptabilité TEFAATAU

Route de Tipaerui

BP 404

98713 PAPEETE TAHITI

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

N° de rapport d'analyse AR-17-LE-096554-01

Version du 10/08/2017 8 48

Page 1/1

Dossier N° 17A029082

Date de réception 04/08/2017

Date d'analyse 07/08/2017

Référence Dossier Commande EOL n° 006-10514-258119

MUSEE TAHITI - D17330

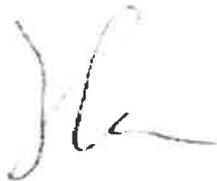
N° éch	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
008	CO 8 / MUSEE - Magasin / Carrelage sol blanc/gris moucheté marron 33x33cm	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) (beige) + (marron) matériau dur (gris)	MET	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 2 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1% en masse.



Michèle Hoehn  
Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole :

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kochersberg  
97700 Savanne - FRANCE

Tel : +33 3 69 91 19 11 - Fax : +33 3 69 91 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/hdr

S.A.S. au capital de 1 930 320 €, RCS Savanne : 849 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE : 7120B

ACCREDITATION  
NF X 43-050  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr





## Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

**LTPP**

**Service Comptabilité TEFAATAU**

Route de Tipaerui

BP 404

98713 PAPEETE TAHITI

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

N° de rapport d'analyse : AR-17-LE-096555-01

Version du 10/08/2017 8:48

Page 1/1

Dossier N° 17A029082

Date de réception 04/08/2017

Date d'analyse 07/08/2017

Référence Dossier : Commande EOL n° 006-10514-258119

MUSEE TAHITI - D17330

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
009	CO 9 / MUSEE - Stockage / Faïence bleue/blanche 2x2cm	Matériau dur de type carrelage, faïence (grs) (clair) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) matériau dur de type plaque (blanc) (gris) ; matériau dur (blanc)	MET	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 2 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1% en masse.

Michèle Hoehn  
Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole :

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kochersberg  
47700 Saverny, FRANCE

Tel : +33 3 68 91 19 11 - Fax : +33 3 68 91 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/fr/fo

S.A.S. au capital de 1 530 320 €. RCS Saverny. SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 469 017 997 APE 7120B

ACCREDITATION  
NF X 43-050  
Autres disponibles sur  
www.eurofins.fr



LTPP

Service Comptabilité TEFAATAU

Route de Tipaerui

BP 404

98713 PAPEETE TAHITI

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

N° de rapport d'analyse AR-17-LE-096556-01

Version du 10/08/2017 8.48

Page 1/1

Dossier N° 17A029082

Date de réception 04/08/2017

Date d'analyse 07/08/2017

Référence Dossier Commande EOL n° 006-10514-258119

MUSEE TAHITI - D17330

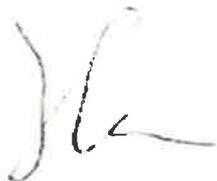
N° éch	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
010	CO 10 / MUSEE - Stockage / Carrelage sol gris 5x5cm	Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) (foncé) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau dur (gris) + (beige) matériau dur de type joint ciment (gris) (clair)	MET	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 2 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1% en masse.



Michèle Hoehn  
Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole :

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kischersberg

93700 Savigny, FRANCE

Tel : +33 3 69 91 19 11 - Fax : +33 3 69 91 55 31 - Site Web : www.eurofins.fr/tdo

S.A.S. au capital de 1 530 320 € - RCS Savigny - SIRET 489 017 897 00013 - TVA FR95 469 017 897 - APE 7120B

ACCREDITATION  
NF 1 3751  
Partie disponible sur  
www.cofrac.fr



LTPP

Service Comptabilité TEFAATAU

Route de Tipaerui

BP 404

98713 PAPEETE TAHITI

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

N° de rapport d'analyse : AR-17-LE-096557-01      Version du : 10/08/2017 8:48      Page 1/1  
 Dossier N° : 17A029082      Date de réception : 04/08/2017      Date d'analyse : 07/08/2017  
 Référence Dossier : Commande EOL n° 006-10514-258119  
 MUSEE TAHITI - D17330

N° éch	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
011	END 11 / MUSEE - Stockage / Enduit blanc sur faux-plafond bois	Matériau semi-dur (blanc), matériau (marron) en traces ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) en traces	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron)	MOLP *	2		Fibres d'amiante non détectées

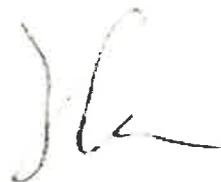
### Méthodes d'analyses employées pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée selon la norme HSG 248 - Appendice 2

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 2 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1% en masse.



Michèle Hoehn  
Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole :

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kuchersberg  
97700 Savanne, FRANCE

Tel : +35 3 68 91 15 11 - Fax : +35 3 68 91 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/fr/ta

S.A.S. au capital de 1.530.320 € - RCS Savanne - SIRET 489 017 897 00013 - TVA FR95 489 017 897 - APE 7120B

ACCREDITATION  
NF 1 1751  
Partie disponible sur  
www.cofrac.fr





## Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

LTPP

Service Comptabilité TEFAATAU

Route de Tipaerui

BP 404

98713 PAPEETE TAHITI

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

N° de rapport d'analyse AR-17-LE-096558-01      Version du 10/08/2017 8:48      Page 1/1  
 Dossier N° 17A029082      Date de réception 04/08/2017      Date d'analyse 07/08/2017  
 Référence Dossier Commande EOL n° 006-10514-258119  
 MUSEE TAHITI - D17330

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
012	PEINT 12 / MUSEE - local divers / Peinture murale blanche	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 2 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1% en masse.

Michèle Hoehn  
Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Koenigsberg  
97700 Savanne - FRANCE

Tel : +33 3 69 91 19 11 - Fax : +33 3 69 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/taip  
 S.A.S au capital de 1 530 323 € - RCS Savanne - SIRET 489 017 897 90213 - TVA FR95 489 017 897 - APE 7120B

ACCREDITATION  
 NF S 1751  
 Révisé disponible sur  
 www.cofrac.fr





## Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

**LTPP**  
**Service Comptabilité TEFAATAU**  
 Route de Tipaerui  
 BP 404  
 98713 PAPEETE TAHITI

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

N° de rapport d'analyse AR-17-LE-096559-01      Version du 10/08/2017 8:48      Page 1/1  
 Dossier N° : 17A0290B2      Date de réception 04/08/2017      Date d'analyse 07/08/2017  
 Référence Dossier : Commande EOL n° 006-10514-258119  
 MUSEE TAHITI - D17330

N° éch	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
013	PEINT 13 / MUSEE - local divers / Peinture de sol grise	Matériau de type peinture (grs) ; matériau semi-dur de type enduit (grs) (foncé) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (grs)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 2 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1% en masse.

Michèle Hoehn  
 Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*

#### Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

20, rue du Kochersberg  
 67700 Saverny - FRANCE  
 Tel : +33 3 69 91 19 11 - Fax : +33 3 69 91 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/h3e  
 S.A.S. au capital de 1 530 320 € - RCS Saverny - SIRET 489 017 897 02013 TVA FR65 469 017 897 - APE 7120B

ACCREDITATION  
 NF EN 1751  
 Partie disponible sur  
 www.cofrac.fr





## Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

**LTPP**  
**Service Comptabilité TEFAATAU**  
 Route de Tipaerui  
 BP 404  
 98713 PAPEETE TAHITI

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

N° de rapport d'analyse AR-17-LE-096560-01 Version du 10/08/2017 8:48 Page 1/1  
 Dossier N° 17A029082 Date de réception 04/08/2017 Date d'analyse 07/08/2017  
 Référence Dossier Commande EOL n° 006-10514-258119  
 MUSEE TAHITI - D17330

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
014	CO 14 / Administration - Sanitaires / Faïence blanche 15x15cm	Matériau dur de type carrelage, faïence (jaune) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau dur (gris) en traces ; matériau dur de type joint ciment (gris) (beige)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 2 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1% en masse.

Michèle Hoehn  
 Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kochersberg  
 97700 Savanna - FRANCE  
 Tél : +35 3 68 91 19 11 - Fax : +35 3 68 91 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/tao  
 S.A.S. au capital de 1.530.320 € - RCS Savanna - SIRET 489 017 891 06013 - TVA FR95 469 011 891 - APE 7120B

ACCREDITATION  
 NF 17330  
 Partie disponible sur  
 www.cofrac.fr





## Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

LTPP

Service Comptabilité TEFAATAU

Route de Tiaerui

BP 404

98713 PAPEETE TAHITI

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

N° de rapport d'analyse : AR-17-LE-096561-01      Version du : 10/08/2017 8:48      Page 1/1  
 Dossier N° : 17A029082      Date de réception : 04/08/2017      Date d'analyse : 07/08/2017  
 Référence Dossier : Commande EOL n° 006-10514-258119  
 MUSEE TAHITI - D17330

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
015	CO 15 / Administration - Sanitaires / Carrelage sol brun 6x6cm	Matériau dur de type carrelage, faïence (marron) ; matériau dur (de différentes couleurs)	MET	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants découpés simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 2 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0.1% en masse.

Michèle Hoehn  
Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole :

#### Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

20, rue du Kirchensberg  
97700 Savanne, FRANCE

Tel : +35 3 69 91 15 11 Fax : +35 3 68 91 55 31 Site Web : www.eurofins.fr/tda

S.A.S. au capital de 1 530 320 €. RCS Savanne. SIRET 489 017 597 00013 TVA FR95 489 017 597 APE 7120B

ACCREDITATION  
NF 3-1751  
Parties disponibles sur  
www.cofrac.fr





## Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

LTPP

Service Comptabilité TEFAATAU

Route de Tipaerui

BP 404

98713 PAPEETE TAHITI

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

N° de rapport d'analyse AR-17-LE-096562-01

Version du 10/08/2017 8:48

Page 1/1

Dossier N° 17A029082

Date de réception 04/08/2017

Date d'analyse 07/08/2017

Référence Dossier Commande EOL n° 006-10514-258119

MUSEE TAHITI - D17330

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
016	CO 16 / Administration - Sanitaires / Plinthe beige 10x10cm	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) en traces ; matériau semi-dur (gris) en traces	MET	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 2 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1% en masse.

Michèle Hoehn  
Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole :

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kochersberg  
97700 Savanne, FRANCE

Tel : +33 3 69 91 31 11 Fax : +33 3 69 91 65 31 Site Web : www.eurofins.fr/ta

S.A.S. au capital de 1 500 320 € - RCS Savanne - SIRET 489 017 897 00013 - TVA FR95 489 017 897 - APE 7120B

ACCREDITATION  
NF X 43-050  
Plateau disponible sur  
www.cofrac.fr





## Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

LTPP  
 Service Comptabilité TEFAATAU  
 Route de Tapaerui  
 BP 404  
 98713 PAPEETE TAHITI

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

N° de rapport d'analyse AR-17-LE-096563-01 Version du 10/08/2017 8:48 Page 1/1  
 Dossier N° 17A029082 Date de réception 04/08/2017 Date d'analyse 07/08/2017  
 Référence Dossier : Commande EOL n° 006-10514-258119  
 MUSEE TAHITI - D17330

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
017	PEINT 17 / Administration - Bureau / Peinture murale blanche/beige	Matériau de type peinture (blanc) matériau semi-dur de type enduit (grs)(i)	MOLP *	2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile

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

Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée selon la norme HSG 248 - Appendice 2

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 2 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0.1% en masse.

#### Observation(s) couche(s)

- (i) La couche enduit gris contient des fibres d'amiante. Ces fibres étant localisées dans une couche fibreuse et friable, les autres couches sont potentiellement contaminées.

Michèle Hoehn  
 Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s).  
 Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole :

#### Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

20, rue du Kochersberg  
 97700 Savanne, FRANCE  
 Tel : +33 3 68 91 15 11 - Fax : +33 3 68 91 55 31 - Site Web : www.eurofins.fr/bde  
 S.A.S. au capital de 1.530.320 €. RCS Savanne. SIRET 489 017 897 00513. TVA FR95 489 017 897. APE 7120BA

ACCREDITATION  
 NF EN 17025  
 Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



LTPP  
Service Comptabilité TEFAATAU  
Route de Tipaerui  
BP 404  
98713 PAPEETE TAHITI

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

N° de rapport d'analyse AR-17-LE-096564-01 Version du 10/08/2017 8:48 Page 1/1  
Dossier N° 17A029082 Date de réception 04/08/2017 Date d'analyse 07/08/2017  
Référence Dossier Commande EOL n° 006-10514-258119  
MUSEE TAHITI - D17330

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
018	J 18 / Administration - Bureau / Joint gris de menuiserie	Matériau souple de type joint (gris) matériau de type peinture (blanc) matériau semi-dur de type enduit (grs)(1)	MOLP *	2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile

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

Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée selon la norme HSG 248 - Appendice 2

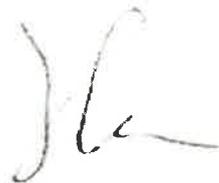
NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des

composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse

NB 2 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1% en masse

### Observation(s) couche(s)

- (1) La couche enduit gris contient des fibres d'amiante. Ces fibres étant localisées dans une couche fibreuse et friable, les autres couches sont potentiellement contaminées



Michèle Hoehn  
Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

70, rue du Kichenberg  
67700 Saverny - FRANCE

Tel : +33 3 69 91 15 11 - Fax : +33 3 69 91 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/nbs

S.A.S. au capital de 1 500 320 € - RCS Saverny - SIRET 489 017 697 00013 - TVA FR95 489 017 697 - APE 8120B

ACCREDITATION  
N° : 1751  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr





## Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

LTPP

Service Comptabilité TEFAATAU

Route de Tipaerui

BP 404

98713 PAPEETE TAHITI

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

N° de rapport d'analyse : AR-17-LE-096565-01      Version du 10/08/2017 8:48      Page 1/1  
 Dossier N° : 17A029082      Date de réception : 04/08/2017      Date d'analyse : 07/08/2017  
 Référence Dossier : Commande EOL n° 008-10514-258119  
 MUSEE TAHITI - D17330

N° éch	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
019 (1)	CO 19 / Administration - Labo / Carrelage de paillese beige 8x8cm	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) en traces, matériau dur (gris)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 2 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1% en masse.

#### Observation(s) échantillon(s)

- (1) Des peintures sont présentes dans l'échantillon, en quantités trop faibles pour effectuer une analyse représentative de ce matériau.

Michèle Hoehn  
Chef de Groupe

Tous les bâtiments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

23, rue du Kochersberg  
97700 Suvaïve - FRANCE

Tel : +35 3 68 91 19 11 Fax : +35 3 68 91 55 51 Site Web : www.eurofins.fr/hub  
S.A.S. au capital de 1.530.320 € RCS Suvaïve 51961489-017-897-00013 TVA FR95 469 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION  
N° 1 1251  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr





## Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

**LTPP**  
**Service Comptabilité TEFAATAU**  
 Route de Tipaerui  
 BP 404  
 98713 PAPEETE TAHITI

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

N° de rapport d'analyse AR-17-LE-096566-01 Version du 10/08/2017 8:49 Page 1/1  
 Dossier N° 17A029082 Date de réception 04/08/2017 Date d'analyse 07/08/2017  
 Référence Dossier Commande EOL n° 006-10514-258119  
 MUSEE TAHITI - D17330

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
020	PLAQ 20 / Administration - Toiture / Plaque bitumineuse gravillonnée vert	Matériau semi-dur (bitumineux) (noir) ; matériau (fibreuse) (de différentes couleurs) en traces	MET	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des

composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse

NB 2 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1% en masse.

Michèle Hoehn  
 Chef de Groupe

Tous les éléments de travail sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comprend 1 page(s).  
 Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles  
 sont identifiées par le symbole :

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kochersberg  
 67700 Saverny - FRANCE

Tel : +33 3 69 91 19 11 Fax : +33 3 69 91 55 31 Site Web : www.eurofins.fr/nab

S. à S. au capital de 1.530.320 € RCS Saverny SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 712013

ACCREDITATION  
 N° 13751  
 Parties disponibles sur  
 www.cofrac.fr





## Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

**LTPP**  
**Service Comptabilité TEFAATAU**  
 Route de Tapaerui  
 BP 404  
 98713 PAPEETE TAHITI

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

N° de rapport d'analyse : AR-17-LE-096567-01      Version du : 10/08/2017 8:49      Page 1/1  
 Dossier N° : 17A029082      Date de réception : 04/08/2017      Date d'analyse : 07/08/2017  
 Référence Dossier : Commande EOL n° 006-10514-258119  
 MUSEE TAHITI - D17330

N° éch	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
021	PLAQ 21 / Administration - Toiture / Plaque bitumineuse + Aluminium peint en vert	Matériau de type peinture (vert) ; matériau de type aluminium ; matériau souple bitumineux (noir)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 2 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1% en masse.

Michèle Hoehn  
 Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole :

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kichenberg  
 67700 Saverny - FRANCE  
 Tel : +33 3 68 91 15 11 - Fax : +33 3 68 91 55 31 - Site Web : www.eurofins.fr/tdo  
 S.A.S. au capital de 1.530.320 € - RCS Saverny - SIRET 489 017 897 00013 - TVA FR95 489 017 897 - APE 7120B

ACCREDITATION  
 NF S 1251  
 Boîtes disponibles sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





Hygiène du Bâtiment

LTPP

Monsieur Enzo TEFAATAU

Route de Tipaerui

BP 404

98713 PAPEETE TAHITI

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

N° de rapport d'analyse : AR-15-LE-190875-01

Version du : 09/11/2015 15:31

Page 1/1

Dossier N° : 15A038916

Date de réception : 03/11/2015

Référence dossier : MUSEE DES ILES  
PUNAAUIA

Echantillon N° : 15A038916-005

Référence échantillon : 5 FC 5 Salle de conférence - Stockage matériels Faux plafond en fibrociment 2.20x1,20 cm

Paramètres	Résultats
<b>Couche 1</b>	
Description visuelle	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur fibreux de type fibres-ciment
Traitement de l'échantillon	-
Nombre de préparations	3
* <b>Résultat de l'analyse par MOLP</b>	<b>Fibres d'amiante de type chrysotile, crocidolite</b>

**Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :**  
Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée selon la norme HSG 248 - Appendice 2

NB : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

Véronique Matsch  
Chef de Service

Eurofins LEM  
20, rue du Kochersberg ,BP 50047  
F-67701 Saverny, FRANCE  
Tél: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/mtdb  
S.A.S au capital de 1 530 320 € RCS Saverny 489 017 897 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION  
N°1 - 1751  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr





Hygiène du Bâtiment

**LTPP**  
**Monsieur Enzo TEFAATAU**  
 Route de Tipaerui  
 BP 404  
 98713 PAPEETE TAHITI

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

N° de rapport d'analyse : AR-15-LE-190877-01 Version du : 09/11/2015 15:31 Page 1/1

Dossier N° : 15A038916

Date de réception : 03/11/2015

Référence dossier : MUSEE DES ILES  
PUNAAUIA

Echantillon N° : 15A038916-007

Référence échantillon : 7 SP 7 Salle d'exposition permanente Sol plastique beige avec gravure 30x30 cm

Paramètres	Résultats
<b>Couche 1</b>	
Description visuelle	Matériau semi-dur de type dalle de sol (beige) ; matériau de type colle (blanc) (beige) + (vert)
Traitement de l'échantillon	Traitement au tétrahydrofurane (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* <b>Résultat de l'analyse par MET</b>	<b>Fibres d'amiante de type chrysotile</b>

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

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

Véronique Motsch  
 Chef de Service

Eurofins LEM  
 20, rue du Kochersberg, BP 50047  
 F-67701 Saverny, FRANCE  
 Tél: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 85 31 - Site Web: www.eurofins.fr/ndb  
 S.A.S au capital de 1 530 320 € RCS Saverny 489 017 897 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION  
 N°1-1751  
 Poste disponible sur  
 www.cofrac.fr





Hygiène du Bâtiment

LTPP

Monsieur Enzo TEFAATAU

Route de Tipaerui

BP 404

98713 PAPEETE TAHITI

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

N° de rapport d'analyse : AR-15-LE-190880-01

Version du : 09/11/2015 15:31

Page 1/1

Dossier N° : 15A038916

Date de réception : 03/11/2015

Référence dossier : MUSEE DES ILES  
PUNAAUIA

Echantillon N° : 15A038916-010

Référence échantillon : 10 SP 10 Sol plastique gris liseré noir 30x30 cm Bâtiment administration - B4

Paramètres	Résultats
<b>Couche 1</b>	
Description visuelle	Matériau semi-dur de type dalle de sol (gris)
Traitement de l'échantillon	Traitement au tétrahydrofurane (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* <b>Résultat de l'analyse par MET</b>	<b>Fibres d'amiante de type chrysotile</b>
<b>Couche 2</b>	
Description visuelle	Matériau de type colle (jaune)
Traitement de l'échantillon	-
Nombre de préparations	2
* <b>Résultat de l'analyse par MOLP</b>	<b>Fibres d'amiante non détectées</b>

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

Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée selon la norme HSG 248 - Appendice 2

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

Véronique Motsch  
Chef de Service

Eurofins LEM  
20, rue du Kochersberg, BP 50047  
F-67701 Saverny, FRANCE  
Tél: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/ldb  
S.A. au capital de 1 630 320 € RCS Saverny 489 017 897 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION  
N°1-1751  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr







La présente attestation est délivrée pour servir et valoir ce que de droit, et ne saurait en aucun cas étendre les clauses et dispositions tant Générales que Particulières du contrat auquel il conviendra toujours de se référer

Fait à Paris, le 16 janvier 2017

**XL Insurance Company SE**  
50, rue Talboul  
75320 PARIS CEDEX 09  
RCS Paris B 419 409 327

**BUREAU VERITAS**  
Certification



**Certificat**  
Attribué à

**Monsieur Bryan TEMAURI**

Bureau Veritas Certification certifie que les compétences de la personne mentionnée ci-dessus répondent aux exigences des arrêtés relatifs aux critères de certification de compétences ci-dessous pris en application des articles L271-5 et R 271-1 du Code de la Construction et de l'Habitat et relatifs aux critères de compétence des personnes physiques réalisant des dossiers de diagnostics techniques tels que définis à l'article L271-4 du code précité.

**DOMAINES TECHNIQUES**

	Références des arrêtés	Date de Certification originale	Validité du certificat*
<b>Amiante sans mention</b>	Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérages, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification	30/06/2017	29/06/2022
<b>Amiante avec mention</b>	Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérages, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification	30/06/2017	29/06/2022

Date : 30/06/2017

Numéro de certificat : 8052415

**Jacques MATILLON** - Directeur Général

\* Sous réserve du respect des dispositions contractuelles et des résultats positifs des surveillances réalisées, ce certificat est valable jusqu'au voir ci-dessus

Des informations supplémentaires concernant le périmètre de ce certificat ainsi que l'applicabilité des exigences du référentiel peuvent être obtenues en consultant l'organisme

Pour vérifier la validité de ce certificat, vous pouvez aller sur [www.bureauveritas.fr/certification](http://www.bureauveritas.fr/certification)

Adresse de l'organisme certifianteur : Bureau Veritas Certification France  
60, avenue du Général de Gaulle - Immeuble Le Guillaume - 92048 Paris La Defense



**cofrac**



**CERTIFICATION  
DE PERSONNES**  
ACCREDITATION  
n° 8-0007  
Une des sites et  
personnes disponibles  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)