

BUREAU VERITAS SA

PAPEETE
Immeuble Petropol - 2ème étage
Zone Papeava - Fare Ute
Boîte Postale 58
98713 PAPEETE POLYNESIE FRANCAISE
Téléphone : 00 689 54 57 57
Mail : romain.hanel@bureauveritas.com

A l'attention de -

LE MINISTERE DE LA JUSTICE
42, AVENUE POUVANAA A OOPA
BP 101
98713 PAPEETE

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

Article R4412-97 du Code du Travail, Norme NF X 46-020 du 5 août 2017



Date(s) du repérage : le 14/07/2022

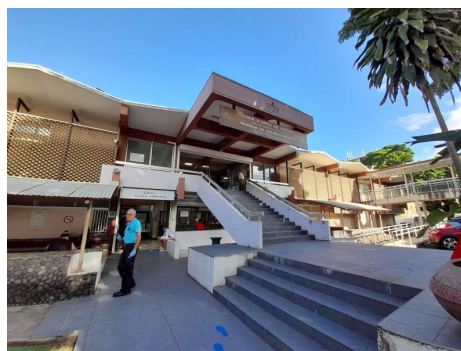
Nom du site : Cour d'Appel de Papeete

Immeuble bâti objet du repérage :

COUR D'APPEL DE PAPEETE
42, AVENUE POUVANAA A OOPA
BP 101
98713 PAPEETE

Numéro d'affaire :
Référence du rapport : 357090170.2.R
Rédigé le : 07/07/2022
Par l'opérateur de repérage : Romain HANEL
Date de la commande : 27/05/2022

Certification de compétence : Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par BUREAU VERITAS CERTIFICATION 60, avenue du Général de Gaulle - Immeuble Le Guillaumet - 92046 Paris La Défense Certificat n° 8193228



	Date de début de validité	Date de fin de validité
Amiante sans mention	10/01/2020	09/01/2025
Amiante avec mention	09/03/2020	09/01/2025

Ce rapport contient **29** pages y compris les annexes et ne peut être reproduit qu'intégralement .

Signature du rédacteur :


**BUREAU
VERITAS**

SOMMAIRE

1. PROGRAMMES ET PÉRIMÈTRE DE LA MISSION.....	3
1.1. Programme de travaux défini par le donneur d'ordre.....	3
1.2. Programme de repérage défini par l'opérateur de repérage.....	3
1.3. Périmètre de repérage défini par l'opérateur de repérage.....	3
2. CONCLUSIONS.....	4
2.1. Matériaux et produits contenant de l'amiante.....	4
2.2. Obligation d'information.....	4
3. INFORMATIONS GENERALES.....	5
3.1. Immeuble bâti objet de la mission.....	5
3.2. Intervenants.....	5
3.3. Opérateur(s) de repérage.....	5
3.4. Laboratoire(s).....	5
4. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE.....	6
4.1. Textes réglementaires.....	6
4.2. Méthodologie de la mission.....	6
4.3. Limites de la mission.....	6
5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE.....	8
5.1. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite.....	8
5.2. Conditions de visite.....	8
1. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE.....	9
1.1. Résultats détaillés.....	9
1.2. Tableau estimatif des quantités d'amiante.....	11
2. ANNEXES.....	11
2.1. Parties d'immeuble bâti visitées.....	11
2.2. Croquis de repérage.....	12
2.3. Photos.....	16
2.4. Attestation d'assurance.....	19
2.5. Certificat de compétence.....	21
2.6. Rapports d'essais de laboratoire.....	22

1. PROGRAMMES ET PÉRIMÈTRE DE LA MISSION

1.1. Programme de travaux défini par le donneur d'ordre

Selon le(s) document(s) remis par le donneur d'ordre, le programme des travaux prévus est le suivant :

Description succincte du programme des travaux
Travaux de rénovation sur l'ensemble des façades extérieures de la cour d'appel.

1.2. Programme de repérage défini par l'opérateur de repérage

Il est établi préalablement au repérage et définit les ouvrages ou composants de la construction et parties d'ouvrages ou de composant de l'annexe 1 de l'arrêté du 16/07/2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis, impactés par les travaux prévus, susceptibles d'être présents dans l'immeuble bâti.

Le présent repérage concerne uniquement les produits ou matériaux identifiés comme concernés directement ou indirectement par les travaux au vu des informations fournies par le donneur d'ordre.

Dans le cas où des produits et matériaux susceptibles de contenir de l'amiante, n'ont pas fait l'objet de recherche d'amiante car non identifiés comme concernés par les travaux prévus au vu des informations fournies préalablement au repérage, il conviendra que le donneur d'ordre fasse effectuer des investigations supplémentaires ultérieures.

Ouvrages ou composants et parties d'ouvrages ou de composants de l'annexe 1 de l'arrêté du 16/07/2019 concernés par les travaux prévus

Ouvrages ou composants de la construction	Parties d'ouvrages ou composants
Façades lourdes y compris poteaux	Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), crépis extérieurs, Revêtements plastiques épais (RPE), Peintures sur béton, Enduits pelliculaires de lissage/débullage, Colles et joints (faïence, pâte de verre, carrelage), ragréages, primaires d'accrochage, imperméabilisants, Eléments en maçonnerie silico-calcaire (1880-1940) briques blanches silico-calcaire, Garnissage des joints de dilatation, Joints de dilatation, Couvre-joints, Appuis de fenêtres en fibres-ciment
Poteaux	Flocages, Enduits à base de plâtre projetés, lissés ou talochés, Enduits à base de ciment, lissés ou talochés (ragréage, débullage, lissage), Joints de dilatation, d'assemblage avec poutraison, Entourages de poteau (carton-amiante, fibres-ciment, matériaux sandwich), coffrages perdus
Poutres et charpentes	Flocages, Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés, Entourages de poutres (carton-amiante, fibres-ciment, matériaux sandwich), Peintures intumescentes, Revêtements bitumineux, Peintures décoratives (paillonnées, goutelettes,...), Jonctions avec la façade, calfeutrements, joints (coupe-feu, de dilatation, de structure)

1.3. Périmètre de repérage défini par l'opérateur de repérage

Au vu du descriptif des travaux prévus, les parties de bâtiment objets de la mission sont les suivantes :

- parties du bâtiment :
 - Façade :
 - Murs
 - Garde-corps
 - Poteaux
 - Poutres
 - Rives

2. CONCLUSIONS

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

2.1. Matériaux et produits contenant de l'amiante

Matériaux et produits listés en annexe A de la norme NF X 46-020 concernés par les travaux prévus			
Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description
Cour d'appel / Extérieur / Façade	Façade	Enduit	ciment, peint, blanc(he)
Cour d'appel / Extérieur / Façade	Poteau	Enduit	ciment, peint, beige, marron
Cour d'appel / Extérieur / Façade	Poutre	Enduit	ciment, peint, blanc(he)
Cour d'appel / Extérieur / Façade	Mur	Enduit	ciment, peint, blanc(he)
Cour d'appel / Extérieur / Façade	Mur	Enduit	ciment, peint, blanc(he)
Cour d'appel / Extérieur / Façade	Façade	Enduit	ciment, peint, marron
Cour d'appel / Extérieur / Façade	Poteau	Enduit	ciment, peint, beige, marron
Cour d'appel / Extérieur / Façade	Poutre	Enduit	ciment, peint, blanc(he)
Cour d'appel / Extérieur / Façade	Poutre	Enduit	ciment, peint, beige
Cour d'appel / Extérieur / Façade	Façade	Enduit	ciment, peint, blanc(he)
Cour d'appel / Extérieur / Façade	Façade	Enduit	ciment, peint, blanc(he)
Cour d'appel / Extérieur / Façade	Façade	Enduit	ciment, peint, blanc(he)
Cour d'appel / Extérieur / Façade	Façade	Enduit	ciment, peint, blanc(he)

2.2. Obligation d'information

Dans tous les cas, et sans préjudice des autres dispositions réglementaires applicables, il est nécessaire d'avertir de la présence d'amiante toute personne pouvant intervenir sur ou à proximité des matériaux et produits concernés ou de ceux les recouvrant ou les protégeant.

Remarque(s) complémentaire(s):

L'ensemble des enduits ciment peint en façade sont à considérer comme positifs à la présence de fibres d'amiante.

Les enduits ciment peint des rives extérieures de toiture sont également positifs à la présence de fibres d'amiante.

Le joint de dilatation fibreux marron est négatif à la présence de fibres d'amiante.

La quantification des MPCA qui sont = 1 sont à considérer pour un ensemble et non une unité. Pour le présent diagnostic, c'est l'ensemble des enduits de façade qui sont positifs à la présence de fibres d'amiante (façades, murets, poteaux, poutres, rives..).

3. INFORMATIONS GENERALES

3.1. Immeuble bâti objet de la mission

Adresse: COUR D'APPEL DE PAPEETE
42, AVENUE POUVANAA A OOPA
BP 101
98713 PAPEETE

Bâtiment	Fonction principale	Classement	Date du permis de construire ou année de construction	Année de réhabilitation ou description des modifications :
COUR D'APPEL DE PAPEETE	Bureaux	Immeuble de travail <= 300 personnes	Sans informations fournies par le donneur d'ordre, la date d'obtention du permis de construire est présumée être inférieure au 1 juillet 1997	non communiqué

Le repérage porte exclusivement sur les parties de bâtiments et les locaux dont la liste est détaillée en annexe Parties d'immeubles bâti visitées

3.2. Intervenants

Partie prenante	Société	Adresse	Coordonnées
Commanditaire du repérage	LE MINISTERE DE LA JUSTICE -	42, AVENUE POUVANAA A OOPA BP 101 98713 PAPEETE	/
Propriétaire	MINISTERE DE LA JUSTICE	/	/
Accompagnateur	MINISTERE DE LA JUSTICE Mr Patrick PAGES	42 AV. POUVANAA A OOPA 98714 PAPEETE	/

3.3. Opérateur(s) de repérage

Société	Nom	Organisme de certification	N° de certification*	Date d'obtention de la certification	Date de validité de la certification
BUREAU VERITAS 79018467500284	Romain HANEL	BUREAU VERITAS CERTIFICATION	8193228	10/01/2020	09/01/2025

3.4. Laboratoire(s)

Société	N° d'accréditation	Adresse	Coordonnées
Eurofins LEM	1-1751	20, rue du KochersbergCS 50047 67701 SAVERNE CEDEX 1France	+33 3 88 02 14 35

4. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE

Ce rapport est établi dans le cadre du repérage des matériaux et produits impactés par les travaux listés en annexe A de la norme NF X 46-020, en vue de la réalisation de l'évaluation initiale du risque amiante.

4.1. Textes réglementaires

Code du travail : articles : L4412-2, R4412-97

Décret n°2017-899 du 9 mai 2017 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations

Arrêté du 16/07/2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis

Norme NF X 46-020 du 5 août 2017 : Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis

4.2. Méthodologie de la mission

L'opérateur de repérage examine de façon exhaustive toutes les parties de bâtiment concernées et affectées par le programme des travaux.

Il identifie les ouvrages de la construction, puis inspecte les matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante en se référant à l'annexe A de la norme NF X 46-020 qui constitue la base du repérage.

Le repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante comprend au minimum une inspection visuelle des ouvrages de la construction afin de rechercher et d'identifier les différents matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante.

Cette inspection peut être suivie :

- d'investigations approfondies qui peuvent être destructives,
- de sondages,

- de prélèvements pour déterminer par analyse, la présence effective d'amiante dans les matériaux et produits préalablement identifiés comme étant susceptibles de contenir de l'amiante.

Lorsque, dans des cas très exceptionnels, qui doivent être justifiés, certaines parties d'ouvrages ne sont pas accessibles avant que les travaux ne commencent, l'opérateur de repérage émet les réserves correspondantes et préconise les investigations complémentaires qui devront être réalisées entre les différentes étapes des travaux.

Les matériaux et produits sont identifiés, localisés, et leurs caractéristiques sont renseignées.

En fonction des informations dont il dispose (documents, marquage sur les matériaux), de sa connaissance des matériaux et produits, l'opérateur de repérage peut conclure à la présence d'amiante.

En cas de doute sur la présence d'amiante (absence d'informations documentaires, produits non identifiés), il effectue un (ou des) prélèvement(s) pour analyses sur les matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante pour conclure.

Les prélèvements sont effectués sur toute l'épaisseur du matériau. L'opérateur de repérage veille à la traçabilité des échantillons prélevés. Il transmet au laboratoire d'analyse une fiche d'accompagnement.

Conformément aux dispositions de la norme NF X 46-020, les analyses des échantillons de ces matériaux et produits sont réalisées par un organisme accrédité.

4.3. Limites de la mission

Le présent repérage ne peut être utilisé que dans les limites de la présente mission et uniquement pour le périmètre et le programme des travaux prévus communiqués par le donneur d'ordre.

La présente mission n'est en aucun cas assimilable à un repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant travaux de démolition tel que défini par les articles R.1334-19 et R.1334-22 du Code de la Santé Publique, et n'est pas adaptée ni suffisante à l'évaluation du risque amiante en cas de démolition.

Dans le cadre de notre mission, seuls les ouvrages et parties d'ouvrages clairement identifiés comme concernés par les travaux prévus selon le programme et le périmètre fourni par le donneur d'ordre, font l'objet du présent repérage.

En cas de programme et/ou de périmètre de travaux imprécis, insuffisamment détaillé, non abouti ou ambigu, il revient au donneur d'ordre de vérifier que les produits et matériaux impactés par les travaux prévus ont bien fait l'objet de recherche de présence ou d'absence d'amiante.

En cas de changement, ajout ou modification du périmètre et/ou du programme de travaux, il conviendra au donneur d'ordre de faire réaliser les investigations supplémentaires nécessaires.

La recherche des matériaux pouvant contenir de l'amiante (MPCA) de l'annexe A de la norme NF X 46-020 est réalisée par recherche visuelle et investigation destructrice d'ouvrages et de parties d'ouvrages, avec prélèvements d'échantillons selon une méthode d'échantillonnage respectant en cela les prescriptions de cette norme.

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 produit ou 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.

5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

Date(s) du repérage : le 14/07/2022

5.1. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite

Rapports de repérage amiante :

Références rapport de repérage	Date rapport	Auteur rapport	Objet du repérage	Principales conclusions
357090069.2.R	17/05/2021	BUREAU VERITAS	Repérage avant travaux	Présence de matériau ou produit contenant de l'amiante

Les résultats antérieurs en matière de recherche d'amiante utilisés pour la réalisation du repérage, communiqués dans le cadre de la présente mission, sont réputés satisfaire aux exigences imposées par les textes en matière de diagnostics, constats et repérages amiante.

Autres documents :

Titre	Référence	Type Document
Programme des travaux	/	Programme des travaux
Plan	/	Plan

5.2. Conditions de visite

Absence d'informations sur la date de délivrance du permis de construire

Absence d'informations décrivant les produits, matériaux et protections physiques mises en place

1. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

1.1. Résultats détaillés

Abréviations du tableau :

Px = prélèvement pour analyse n°X (tous les prélèvements sont précédés d'un sondage)

Idem Px = produit ou matériau similaire à celui ayant fait l'objet du Px

S = sondage en complément de l'inspection visuelle

Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description	N° Prél.	Critère de décision	Sondage / Observation	Présence d'amiante
Cour d'appel / Extérieur / Façade	Façade	Enduit	ciment, peint, marron	P001	Résultat d'analyse	Enduit ciment peint de la partie basse en façade.	NON
Cour d'appel / Extérieur / Façade	Façade	Enduit	ciment, peint, blanc(he)	P002	Résultat d'analyse	Enduit ciment peint de l'enduit non-lisse.	OUI
Cour d'appel / Extérieur / Façade	Poteau	Enduit	ciment, peint, beige, marron	P003	Résultat d'analyse	/	OUI
Cour d'appel / Extérieur / Façade	Poutre	Enduit	ciment, peint, blanc(he)	P004	Résultat d'analyse	/	OUI
Cour d'appel / Extérieur / Façade	Poutre	Enduit	ciment, peint, beige	P005	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Extérieur / Façade	Mur	Enduit	ciment, peint, blanc(he)	P006	Résultat d'analyse	Enduit ciment peint texturé du garde-corps (escalier + retour).	OUI
Cour d'appel / Extérieur / Façade	Mur	Enduit	ciment, peint, blanc(he)	P007	Résultat d'analyse	Enduit ciment peint texturé du garde-corps (escalier + retour).	OUI
Cour d'appel / Extérieur / Façade	Façade	Enduit	ciment, peint, marron	P008	Résultat d'analyse	Enduit ciment peint de la partie basse en façade.	OUI
Cour d'appel / Extérieur / Façade	Façade	Enduit	ciment, peint, blanc(he)	P009	Résultat d'analyse	Enduit ciment peint de l'enduit non-lisse.	NON
Cour d'appel / Extérieur / Façade	Poteau	Enduit	ciment, peint, beige, marron	P010	Résultat d'analyse	/	OUI
Cour d'appel / Extérieur / Façade	Poutre	Enduit	ciment, peint, blanc(he)	P011	Résultat d'analyse	/	OUI
Cour d'appel / Extérieur / Façade	Poutre	Enduit	ciment, peint, beige	P012	Résultat d'analyse	/	OUI
Cour d'appel / Extérieur / Façade	Façade	Joint de structure	fibreux	P013	Résultat d'analyse	/	NON
Cour d'appel / Extérieur / Façade	Façade	Enduit	ciment, peint, blanc(he)	P014	Résultat d'analyse	Enduit ciment peint des rives.	OUI
Cour d'appel / Extérieur / Façade	Façade	Enduit	ciment, peint, blanc(he)	P015	Résultat d'analyse	Enduit ciment peint des rives.	OUI
Cour d'appel / Extérieur / Façade	Façade	Enduit	ciment, peint, blanc(he)	P016	Résultat d'analyse	Enduit ciment peint des rives.	OUI

Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description	N° Prél.	Critère de décision	Sondage / Observation	Présence d'amiante
Cour d'appel / Extérieur / Façade	Façade	Enduit	ciment, peint, blanc(he)	P017	Résultat d'analyse	Enduit ciment peint des rives.	OUI

1.2. Tableau estimatif des quantités d'amiante

N° MPCA	Ouvrage	Produit/matériau	Quantité estimée
1	Façade	Enduit	Unite : 1
2	Poteau	Enduit	Unite : 1
3	Poutre	Enduit	Unite : 1
4	Poutre	Enduit	Unite : 1
5	Mur	Enduit	Unite : 1
6	Façade	Enduit	Unite : 1
7	Façade	Enduit	Unite : 1



2. ANNEXES

2.1. Parties d'immeuble bâti visitées

La liste ci-dessous présente les parties d'immeuble inspectées dans le cadre de la mission confiée à BUREAU VERITAS. Il appartient au donneur d'ordre ou à son représentant, seule personne à même d'avoir une parfaite connaissance des lieux, de signifier à BUREAU VERITAS. toute omission, erreur ou incohérence éventuelle dans l'identification des locaux ou zones figurant à un titre ou à un autre dans le présent rapport.

Localisation	Commentaires
Cour d'appel / Extérieur / Façade	/

2.2. Croquis de repérage

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE :			LEGENDE	Situation du bien
Adresse	COUR D'APPEL DE PAPEETE - FACADE ET RIVE		Matériaux et produits contenant de l'amiante :  Enduit ciment peint	
	Date visite	09/06/2022		
	Auteur	R HANEL		
	N° dossier	5015943		
	Planche	1/3		
Plan	Indice	00		

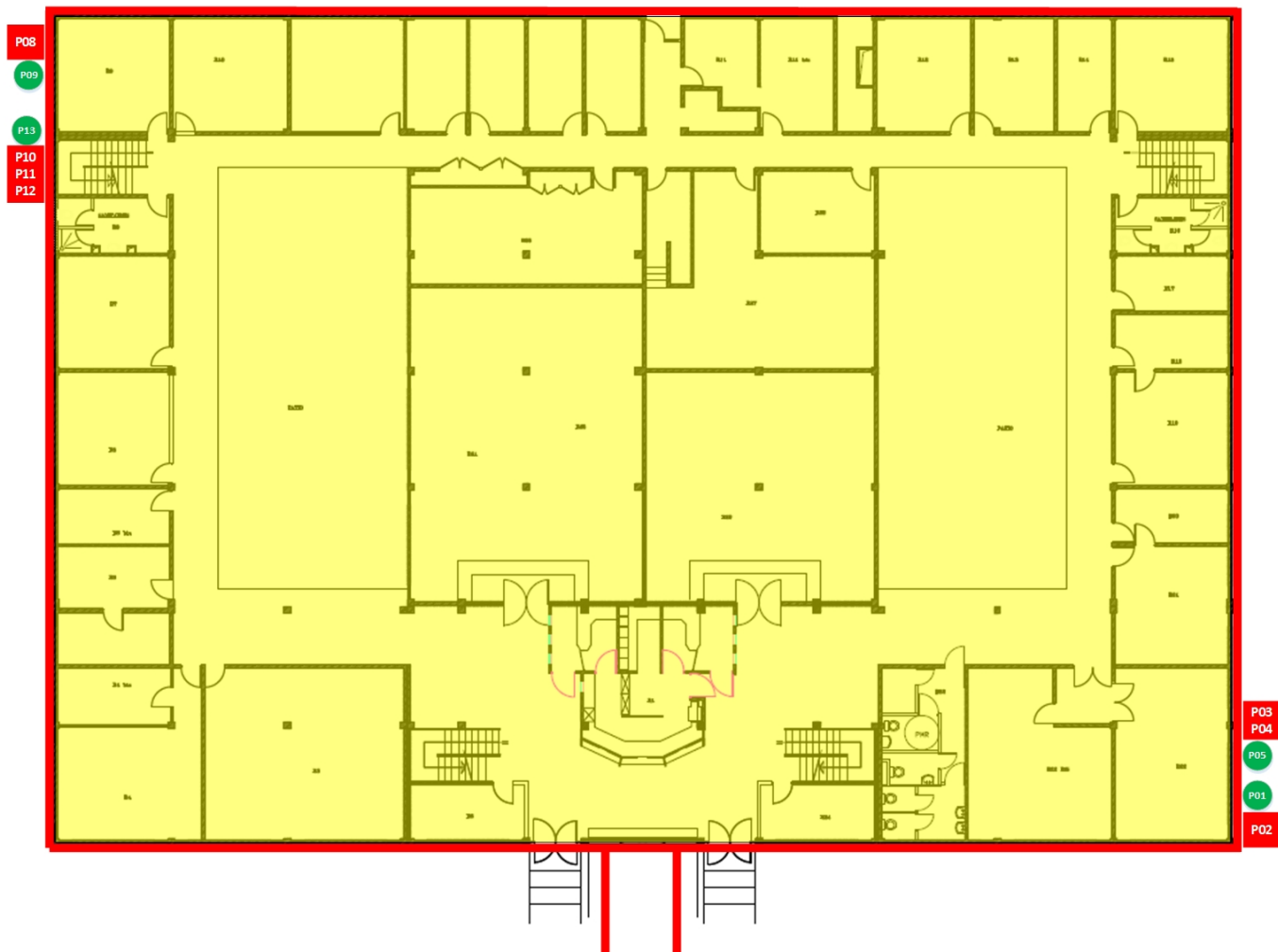


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : COUR D'APPEL DE PAPEETE	Adresse : 42, AVENUE POUVANAA A OOPA BP 101 98713 PAPEETE	Localisation : Cour d'appel
Réalisé par : Romain HANEL	N° de planche : 1 / 3	

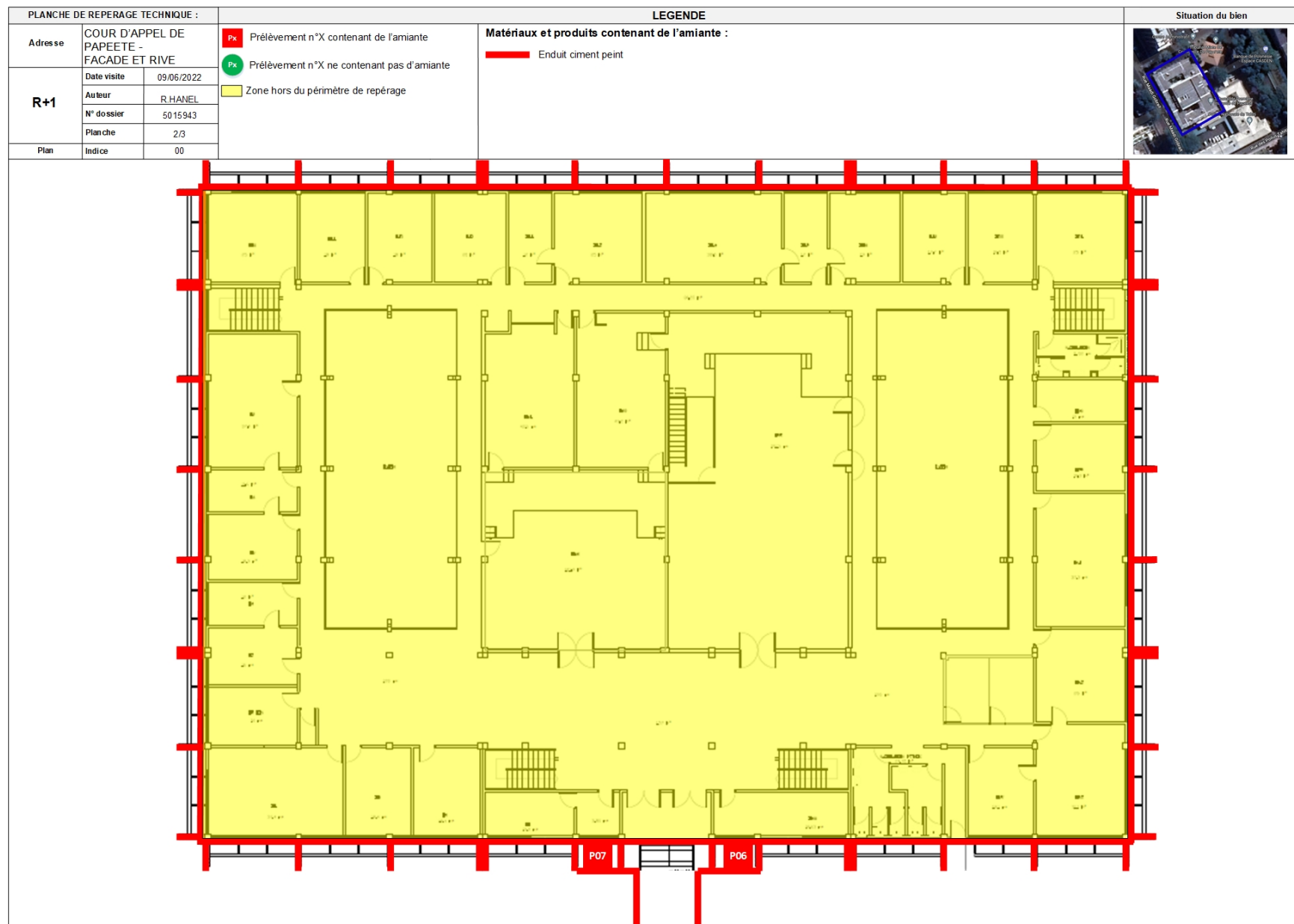
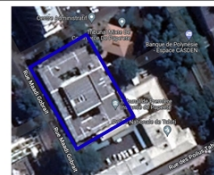


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : COUR D'APPEL DE PAPEETE	Adresse : 42, AVENUE POUVANAA A OOPA BP 101 98713 PAPEETE	Localisation : Cour d'appel
Réalisé par : Romain HANEL	N° de planche : 2 / 3	

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE :			LEGENDE		Situation du bien
Adresse	COUR D'APPEL DE PAPEETE - FACADE ET RIVE		<div>Px</div> Prélèvement n°X contenant de l'amiante	Matériaux et produits contenant de l'amiante : <div></div> Enduit ciment peint	
	Date visite	09/06/2022	<div>Px</div> Prélèvement n°X ne contenant pas d'amiante		
Toiture	Au teur	R HANEL	<div></div> Zone hors du périmètre de repérage		
	N° dossier	5015943			
	Planche	3/3			
Plan	Indice	00			

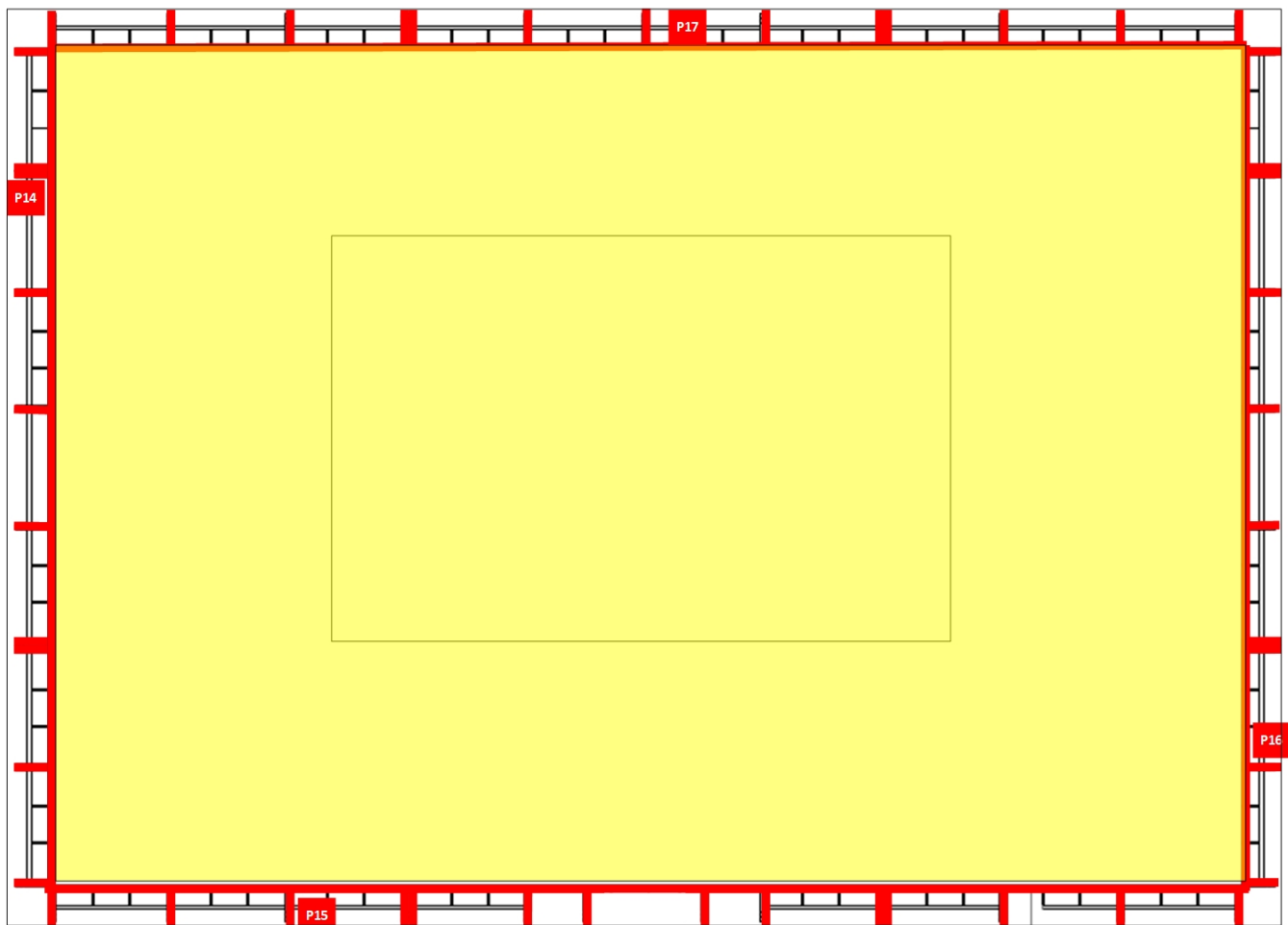


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : COUR D'APPEL DE PAPEETE	Adresse : 42, AVENUE POUVANAA A OOPA BP 101 98713 PAPEETE	Localisation : Cour d'appel
Réalisé par : Romain HANEL	N° de planche : 3 / 3	

2.3. Photos



Prélèvement - P001 : Cour d'appel / Extérieur / Façade - Enduit
- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P002 : Cour d'appel / Extérieur / Façade - Enduit
- (Présence d'amiante)



Prélèvement - P003 : Cour d'appel / Extérieur / Façade - Enduit
- (Présence d'amiante)



Prélèvement - P004 : Cour d'appel / Extérieur / Façade - Enduit
- (Présence d'amiante)



Prélèvement - P005 : Cour d'appel / Extérieur / Façade - Enduit
- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P006 : Cour d'appel / Extérieur / Façade - Enduit
- (Présence d'amiante)



Prélèvement - P007 : Cour d'appel / Extérieur / Façade - Enduit
- (Présence d'amiante)



Prélèvement - P008 : Cour d'appel / Extérieur / Façade - Enduit
- (Présence d'amiante)



Prélèvement - P009 : Cour d'appel / Extérieur / Façade - Enduit
- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P010 : Cour d'appel / Extérieur / Façade - Enduit
- (Présence d'amiante)



Prélèvement - P011 : Cour d'appel / Extérieur / Façade - Enduit
- (Présence d'amiante)



Prélèvement - P012 : Cour d'appel / Extérieur / Façade - Enduit
- (Présence d'amiante)



Prélèvement - P013 : Cour d'appel / Extérieur / Façade - Joint de structure- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P014 : Cour d'appel / Extérieur / Façade - Enduit - (Présence d'amiante)



Prélèvement - P015 : Cour d'appel / Extérieur / Façade - Enduit - (Présence d'amiante)



Prélèvement - P016 : Cour d'appel / Extérieur / Façade - Enduit - (Présence d'amiante)



Prélèvement - P017 : Cour d'appel / Extérieur / Façade - Enduit - (Présence d'amiante)

2.4. Attestation d'assurance



ATTESTATION D'ASSURANCE

Nous, soussignés **MSIG Insurance Europe AG**, Succursale en France, sis 65 Rue de la Victoire – 75009 PARIS – certifions par la présente que la Société :

BUREAU VERITAS SERVICES France SAS
8 Cours du Triangle
92800 Puteaux

a souscrit auprès de notre Compagnie, pour le compte de sa filiale :

BUREAU VERITAS SA
Immeuble Newtime
40/52 Boulevard du Parc
92200 Neuilly sur Seine

un contrat d'assurance de **RESPONSABILITE CIVILE** portant le numéro F210.16.0414.

Ce contrat a pour objet de garantir les conséquences pécuniaires de la **RESPONSABILITE CIVILE** pouvant incomber à l'Assuré en raison des dommages corporels, matériels et immatériels causés aux tiers dans le cadre de ses activités de diagnostic immobilier et notamment :

1) Diagnostic amiante

- Repérage amiante avant travaux et démolition,
- Assistance technique pour travaux de traitement de l'amiante,
- Repérage amiante pour constitution de DAPP et de DTA,
- Réalisation ou mise à jour de DAPP,
- Repérage amiante avant/après travaux ou démolition,
- Réalisation ou mise à jour du dossier amiante,
- Examen visuel après travaux de retrait et d'encapsulation,
- Mesures de la concentration des fibres d'amiante dans l'air des immeubles bâtis,
- Prélèvement et analyse d'eau afin de rechercher la présence d'amiante en suspension,
- Analyse d'échantillons prélevés par l'Assuré,
- Mesures d'exposition à l'amiante des travailleurs à leurs postes de travail,
- Vérification périodique de l'état de conservation des matériaux contenant de l'amiante dans les bâtiments,
- Repérage amiante avant-vente,
- Repérage amiante avant travaux y compris de démolition sur installations, structures ou équipements concourant à la réalisation ou la mise en œuvre d'une activité,
- Diagnostic portant sur la gestion des déchets issus de la démolition de catégories de bâtiments (décret 2011-610 du 31 mars 2011) y compris le réemploi des matériaux : concernant cette dernière mission il est précisé que les garanties s'appliquent y compris lorsque la mission porte sur des démolitions ne comportant pas de déchets amiantés.

2) Autres diagnostics

- Diagnostic radon bâtiments,
- Diagnostic monoxyde de carbone,
- Diagnostic accessibilité des handicapés ERP Existants,
- Diagnostic accessibilité des handicapés des voiries,
- Diagnostic de l'état de l'installation intérieure d'électricité / de gaz,
- Diagnostic de l'état des risques naturels et technologiques (ERNT),
- Diagnostic de Performances Energétiques –DPE- :
 - Location
 - Cession immobilière
 - ERP

MSIG Insurance Europe AG
Succursale en France
65 Rue de la Victoire
75009 Paris
Tel: +33(0)1 40 67 42 42
Fax: +33(0)1 40 67 12 34

RCS Paris 753143882, APE 6512 Z
Siège social: An den Dominikanern 11-27
50668 Cologne
Allemagne



Europe

- Neuf
- Mise à jour du DPE,
- Diagnostic des installations d'assainissement non collectif (ANC),
- Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment et diagnostic mэрule (DDT),
- Etat parasitaire et diagnostic mэрule (hors DDT),
- Diagnostic Plomb avant / après travaux,
- Constat des risques d'exposition au Plomb (CREP) :
 - En cas de location / vente
 - Dans les parties communes
- Risque d'intoxication au plomb dans les peintures,
- Etat des lieux,
- Métrages Loi Carrez/ Loi Boutin,
- Millièmes de copropriété,
- Prêts conventionnés (normes d'habitabilité),
- Sécurité piscine,
- Diagnostic technique Loi SRU,
- Diagnostic de la qualité de l'air intérieur dans les locaux d'habitation ou recevant du public,
- Prélèvement et analyse de poussière et de revêtement afin de rechercher la présence de plomb.

- 3) Analyses et/ou prélèvements d'échantillons.
- 4) Conseil en performance énergétique.
- 5) Toutes missions connexes d'assistance technique et/ou de conseil.
- 6) Toutes missions d'assistance à la maîtrise d'ouvrage.
- 7) Toutes missions de maîtrise d'œuvre de désamiantage.

La présente attestation valable du 01/01/2022 au 31/12/2022 à minuit, est délivrée, sous réserve du paiement de la prime d'assurance, pour servir et valoir ce que de droit et ne peut engager la Compagnie au-delà des clauses, termes et conditions du contrat auxquels elle se réfère.

Paris, le 21 décembre 2021

MSIG Insurance Europe AG
65, rue de la Victoire, 75009 Paris
Tél : 01 40 67 12 34 - Fax : 01 40 67 12 34
RCS Paris 753143882 - APE 6512Z

MSIG Insurance Europe AG
Succursale en France
65 Rue de la Victoire
75009 Paris
Tel: +33(0)1 40 67 42 42
Fax: +33(0)1 40 67 12 34

RCS Paris 753143882, APE 6512 Z
Siège social: An den Dominikanern 11-27
50668 Cologne
Allemagne

2.5. Certificat de compétence



BUREAU VERITAS
Certification

Certificat
Attribué à
HANEL Romain

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 L271-6 et R 271.1 du Code la Construction et de l'Habitation 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
Amiante sans mention	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	10/01/2020	09/01/2025
Amiante avec mention	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	09/03/2020	09/01/2025

Date : 19/03/2020 Numéro de certificat : 8193228
Laurent Croguennec, 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-dtaq

Adresse de l'organisme certificateur : Bureau Veritas Certification France
60, avenue du Général de Gaulle – Immeuble Le Guillaumet - 92046 Paris La Défense



BUREAU VERITAS



cofrac
CERTIFICATION DE PERSONNES
ACCREDITATION
N°4-0087
Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

2.6. Rapports d'essais de laboratoire

BUREAU VERITAS SA
Monsieur Romain HANEL
 BP 58
 98713 PAPEETE - TAHITI

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-LE-067044-01
 Dossier N° : 22A019375
 Référence dossier Client:1510112630/22082/5015943

Date d'émission de rapport : 28/06/2022 18:56
 Date de réception : 24/06/2022

Page1/7
 Date d'analyse : 24/06/2022

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001 (1) (2)	P001 - cour d'appel /exterieur/ facade - enduit ciment peint	Matériau de type système d'enduit peinture (de différentes couleurs) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET * /FCGD	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
002 (3)	P002 - cour d'appel /exterieur/ facade - enduit ciment peint	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (fibreuse) (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP * /EEV5	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
003 (3)	P003 - cour d'appel /exterieur/ facade - enduit ciment peint	Matériau de type peinture (marron) ; matériau semi-dur de type enduit (fibreuse) (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (cimenteux) (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP * /EEV5	3 / 3 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
004 (3)	P004 - cour d'appel /exterieur/ facade - enduit ciment peint	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (fibreuse) (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (cimenteux) (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP * /EEV5	3 / 3 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
005 (2) (4)	P005 - cour d'appel /exterieur/ facade - enduit ciment peint					

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent 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

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
 S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-LE-067044-01
 Dossier N° : 22A019375
 Référence dossier Client:1510112630/22082/5015943

Date d'émission de rapport : 28/06/2022 18:56
 Date de réception : 24/06/2022

Page2/7

Date d'analyse : 24/06/2022

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (cémenteux) (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET * / FCGD	1 / 2 *	Calcination - * attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
006 (5) (6)	P006 - cour d'appel /extérieur/ facade - enduit ciment peint	Matériau (pulvérulent) (marron) en traces ; matériau de type peinture (blanc) (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET * / VEV2	1 / 2 *	Calcination - * attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
007	P007 - cour d'appel /extérieur/ facade - enduit ciment peint	Matériau (beige) ; matériau de type peinture (blanc) (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (de différentes couleurs) ; matériau semi-dur de type enduit (fibreuse) (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)(i)	MOLP * / EEV5	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
008	P008 - cour d'appel /extérieur/ facade - enduit ciment peint	Matériau de type peinture (marron) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET * / VEV2	1 / 2 *	Calcination - * attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent 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

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
 S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-LE-067044-01
 Dossier N° : 22A019375
 Référence dossier Client:1510112630/22082/5015943

Date d'émission de rapport : 28/06/2022 18:56
 Date de réception : 24/06/2022

Page3/7

Date d'analyse : 24/06/2022

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau de type peinture (marron) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (cémenteux) (gris) ; matériau semi-dur (granulaire) (cémenteux) (gris) + (noir)	MET * / VEV2	1 / 2 *	Calcination - * attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
009	P009 - cour d'appel /exterieur/ facade - enduit ciment peint	Matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)(ii)	MET * / VEV2	1 / 2 *	Calcination - * attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
010 (7)	P010 - cour d'appel /exterieur/ facade - enduit ciment peint	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris) (beige)	MET * / FCGD	1 / 2 *	Calcination - * attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
011 (8)	P011 - cour d'appel /exterieur/ facade - enduit ciment peint	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (fibreuse) (gris) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP * / EEV5	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
012 (9)	P012 - cour d'appel /exterieur/ facade - enduit ciment peint	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (fibreuse) (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP * / EEV5	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent 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

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
 S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-LE-067044-01
 Dossier N° : 22A019375
 Référence dossier Client:1510112630/22082/5015943

Date d'émission de rapport : 28/06/2022 18:56
 Date de réception : 24/06/2022

Page4/7
 Date d'analyse : 24/06/2022

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
013 (10)	P013 - cour d'appel /exterieur/ facade - joint fibreux	Matériau (fibreux) (beige) ; matériau de type peinture (blanc) en traces ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) en traces ; matériau semi-dur (de différentes couleurs)	MET * / FVZE	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
014	P014 - cour d'appel /exterieur/ facade - enduit ciment peint	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (fibreux) (gris) ; matériau (bitumineux) (noir) en traces	MET * / FVZE	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau (bitumineux) (noir) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)(ii)	MET * / FVZE	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
		Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (cémenteux) (gris) + (noir)	MET * / FVZE	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
015	P015 - cour d'appel /exterieur/ facade - enduit ciment peint	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (gris)	MET * / SLP2	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent 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

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
 S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-LE-067044-01
 Dossier N° : 22A019375
 Référence dossier Client: 1510112630/22082/5015943

Date d'émission de rapport : 28/06/2022 18:56
 Date de réception : 24/06/2022

Page 5/7
 Date d'analyse : 24/06/2022

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau dur (gris)(ii)	MET * / SLP2	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
		Matériau de type peinture (beige) ; matériau (gris) ; matériau dur (granulaire) (gris)	MET * / SLP2	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
016	P016 - cour d'appel /exterieur/ facade - enduit ciment peint	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (gris)	MET * / SLP2	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau de type peinture (beige) ; matériau dur (noir)(ii)	MET * / SLP2	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur (gris)	MET * / SLP2	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
017	P017 - cour d'appel /exterieur/ facade - enduit ciment peint	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (gris)	MET * / SLP2	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent 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

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
 S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-LE-067044-01
 Dossier N° : 22A019375
 Référence dossier Client: 1510112630/22082/5015943

Date d'émission de rapport : 28/06/2022 18:56
 Date de réception : 24/06/2022

Page 6/7

Date d'analyse : 24/06/2022

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau dur (gris)(ii)	MET * / SLP2	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *

Observation(s) échantillon(s)

- (1) Le résultat indiqué pour la couche 01 de l'échantillon 2a0019375-001 fait suite à une nouvelle préparation réalisée par EEV5. Initialement, la première préparation avait été réalisée par BTS2
- (10) Un matériau de type poussières est présent dans l'échantillon, en quantités trop faibles pour effectuer une analyse représentative de ce matériau.
- (2) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.
- (3) Les fibres d'amiante ont été détectées dans « le matériau enduit fibreux blanc ». Les autres matériaux décrits simultanément ne peuvent pas être séparés et analysés séparément, en conséquence, en raison du risque d'intercontamination, le résultat d'analyse est rendu sur l'ensemble de la couche.
- (4) Le résultat indiqué pour la couche 01 de l'échantillon 2a0019375-005 fait suite à une nouvelle préparation réalisée par EEV5. Initialement, la première préparation avait été réalisée par BTS2
- (5) Le résultat indiqué pour la couche 01 de l'échantillon 2a0019375-006 fait suite à une nouvelle préparation réalisée par EEV5. Initialement, la première préparation avait été réalisée par BTS2
- (6) Les différentes couches décrites de manière commune sont techniquement inséparables.
- (7) La teneur en fibres d'amiante détectée est proche de la limite de détection. Plusieurs prises d'essais ont été réalisées et ont permis de confirmer le résultat.
- (8) Les fibres d'amiante ont été détectées dans l'enduit fibreux gris. Les autres matériaux décrits simultanément ne peuvent pas être séparés et analysés séparément, en conséquence, en raison du risque d'intercontamination, le résultat d'analyse est rendu sur l'ensemble de la couche.
- (9) Les fibres d'amiante ont été détectées dans l'enduit fibreux gris. Les autres matériaux décrits simultanément ne peuvent pas être séparés et analysés séparément, en conséquence, en raison du risque d'intercontamination, le résultat d'analyse est rendu sur l'ensemble de la couche.

Observation(s) couche(s)

- (i) Les fibres d'amiante ont été détectées dans l'enduit fibreux gris. Les autres matériaux décrits simultanément ne peuvent pas être séparés et analysés séparément, en conséquence, en raison du risque d'intercontamination, le résultat d'analyse est rendu sur l'ensemble de la couche.
- (ii) La totalité de la couche a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.

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

Traitement par une méthode interne (**mode opératoire T-PM-WO24083**) en vue d'une identification des fibres au Microscopie Optique à Lumière Polarisée (**MOLP**) selon le guide **HSG 248 - annexe 2**.

Traitement par une méthode interne (**mode opératoire T-PM-WO22725**) en vue d'une identification des fibres au Microscopie Electronique à Transmission (**MET**) selon parties utiles de la norme **NFX 43-050**.

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent 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

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
 S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

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



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-LE-067044-01

Date d'émission de rapport : 28/06/2022 18:56

Page 7/7

Dossier N° : 22A019375

Date de réception : 24/06/2022

Date d'analyse : 24/06/2022

Référence dossier Client: 1510112630/22082/5015943

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 : "Fibres d'amiante non détectées au MOLP" s'entend comme : "aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observables** inférieure à la limite de détection. ** Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure à 0,2 micromètre (μm)"; "Fibres d'amiante non détectées" au MET s'entend comme : " aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection."

NB 3 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

NB 4 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 5 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18).

NB 6 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 1 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés.



Catherine Balwa
Cheffe 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 7 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent 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

Tél: +33 3 88 91 65 31; +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

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

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

