

**Bureau Veritas Exploitation SAS**

AIX EN PROVENCE  
37/39 parc du Golf  
CS 20512  
13593 AIX-EN-PROVENCE Cedex 3 France  
Téléphone : 04 42 37 25 00  
Mail : egil.cabarel@bureauveritas.com

**A l'attention de Mme BELIN Aurélie****Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux****Article R4412-97 du Code du Travail, Norme NF X 46-020 du 5 août 2017****Date(s) du repérage :** le 09/07/2021**Nom du site :** PALAIS DE JUSTICE AJACCIO FINOSELLO**Immeuble bâti objet du repérage :**  
PALAIS DE JUSTICE FINOSELLO  
AVENUE MARECHAL LYAUTEY  
20000 AJACCIO**Numéro d'affaire :** 10778288**Référence du rapport :** 10778288/S2.2.2.R**Rédigé le :** 13/12/2021**Par l'opérateur de repérage :** Egil CABAREL**Date de la commande :** 05/07/2021

**Certification de compétence :** Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par BUREAU VERITAS CERTIFICATION 60 AVENUE DU GENERAL DE GAULLE-IMMEUBLE LE GUILLEMET-92046 PARIS LA DEFENSE Certificat n° 8026751



	Date de début de validité	Date de fin de validité
Amiante sans mention	29/06/2017	28/06/2022
Amiante avec mention	29/09/2018	28/09/2023

Ce rapport contient **25** pages y compris les annexes et ne peut être reproduit qu'intégralement .

**Signature du rédacteur :**

# SOMMAIRE

<b>1. PROGRAMMES ET PÉRIMÈTRE DE LA MISSION.....</b>	<b>3</b>
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
<b>2. CONCLUSIONS.....</b>	<b>4</b>
<b>3. INFORMATIONS GENERALES.....</b>	<b>5</b>
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
<b>4. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE.....</b>	<b>6</b>
4.1. Textes réglementaires.....	6
4.2. Méthodologie de la mission.....	6
4.3. Limites de la mission.....	6
<b>5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE.....</b>	<b>8</b>
5.1. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite.....	8
5.2. Conditions de visite.....	8
<b>1. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE.....</b>	<b>9</b>
1.1. Résultats détaillés.....	9
<b>2. ANNEXES.....</b>	<b>10</b>
2.1. Parties d'immeuble bâti visitées.....	10
2.2. Croquis de repérage.....	11
2.3. Photos.....	14
2.4. Attestation d'assurance.....	16
2.5. Certificat de compétence.....	18
2.6. Rapports d'essais de laboratoire.....	19

# 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
Mise aux norme escaliers (nez de marche, contremarches, mains courantes ...), ascenseurs (miroir sphérique, nouveau boîtier de commande, système sonore ...) et sanitaires (signalétique, poignée de tirage, barre coudée, flash lumineux ...). Modification de la banque d'accueil, boucle induction magnétique, création d'une rampe d'accès et reprise de la pente du cheminement depuis l'extérieur

## 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
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Sous couches des tissus muraux, moquettes murales ou les vinyles, Panneaux décoratifs en fibre-ciment (lambris), revêtements durs en fibres-ciment, Colles et joints de carrelage ou de faïence, ragréage, primaire d'accrochage, Peintures décoratives (pailletées, goutelettes,...), Revêtements bitumineux, Peintures intumescents

## 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 :

RdC 394 m<sup>2</sup>

RdJ 229 m<sup>2</sup>

## **2. CONCLUSIONS**

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

### 3. INFORMATIONS GENERALES

#### 3.1. Immeuble bâti objet de la mission

**Adresse:** PALAIS DE JUSTICE FINOSELLO  
AVENUE MARECHAL LYAUTEY  
20000 AJACCIO

Bâtiment	Fonction principale	Classement	Date du permis de construire ou année de construction	Année de réhabilitation ou description des modifications :
PALAIS DE JUSTICE FINOSELLO	non communiqué	non communiqué	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	UNION GROUPEMENTS D ACHATS PUBLICS Mme Aurélie BELIN	/	0442913073 0615160479 aurelie.belin@justice.gouv.fr
Propriétaire	Ministère de la Justice - Département de l'immobilier	350 Avenue du club hippique 13100 Aix-en-Provence	/
Pas d'accompagnateur	/	/	/

#### 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 EXPLOITATION 790 184 675 00656	CABAREL Egil	BUREAU VERITAS CERTIFICATION	8026751	29/06/2017	28/06/2022

#### 3.4. Laboratoire(s)

Société	N° d'accréditation	Adresse	Coordonnées
Eurofins Eichrom	1-6491	Campus de Ker LannRue Maryse Bastié Bât. C 35170BruzFrance	+33 2 23 50 13 85

## **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 09/07/2021

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

*Rapports de repérage amiante :*

**Aucun rapport de repérage antérieur nous a été communiqué ou était disponible lors de la visite.**

*Autres documents :*

**Aucun document nous a été communiqué ou était disponible lors de la visite.**

### **5.2. Conditions de visite**

Absence d'accompagnement par une personne préalablement désignée par le donneur d'ordre
Absence de documents décrivant les ouvrages (plans, croquis)
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
Absence de communication des anciens rapports de repérage
Absence de communication par écrit des zones dans lesquelles sont réalisés les travaux et la nature de ceux-ci



# 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
EXTERIEUR	Carrelage	Colle	/	P001	Résultat d'analyse	/	NON
EXTERIEUR	Carrelage	Colle	/	P002	Résultat d'analyse	/	NON
EXTERIEUR	Mur	Enduit	ciment	P003	Résultat d'analyse	/	NON
EXTERIEUR	Mur	Enduit	ciment	P004	Résultat d'analyse	/	NON
EXTERIEUR	Voirie	Enrobé bitumineux	couche de roulement	P005	Résultat d'analyse	/	NON
RDC / WC	Faïence	Colle	/	P006	Résultat d'analyse	/	NON
RDC / WC	Faïence	Colle	/	P007	Résultat d'analyse	/	NON
RDJ / WC	Faïence	Colle	/	P008	Résultat d'analyse	/	NON
RDJ / WC	Faïence	Colle	/	P009	Résultat d'analyse	/	NON
RDJ / ESCALIER	Mur	Enduit	/	P010	Résultat d'analyse	/	NON
RDJ / ESCALIER	Mur	Enduit	/	P011	Résultat d'analyse	/	NON

## 2. ANNEXES

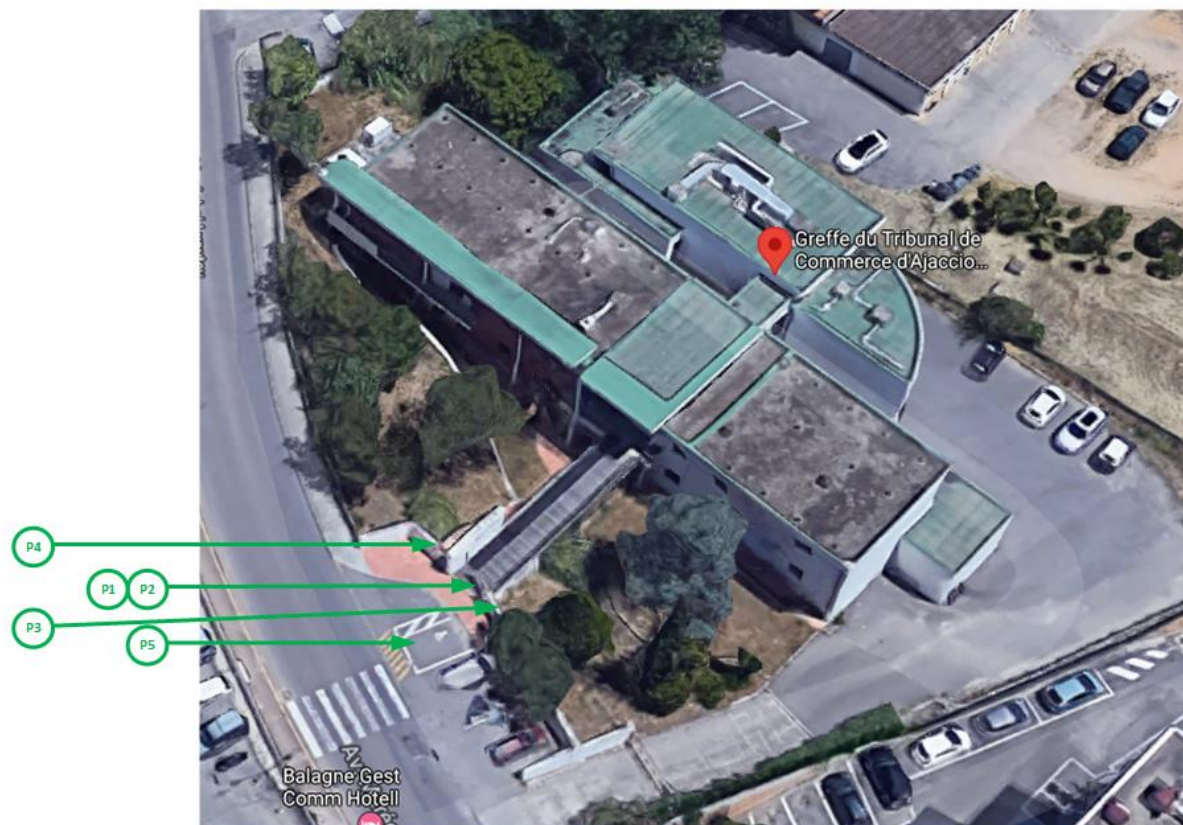
### 2.1. Parties d'immeuble bâti visitées

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.

<i><b>Localisation</b></i>	<i><b>Commentaires</b></i>
EXTERIEUR	/
RDC / WC	/
RDJ / WC	/
RDJ / ESCALIER	/

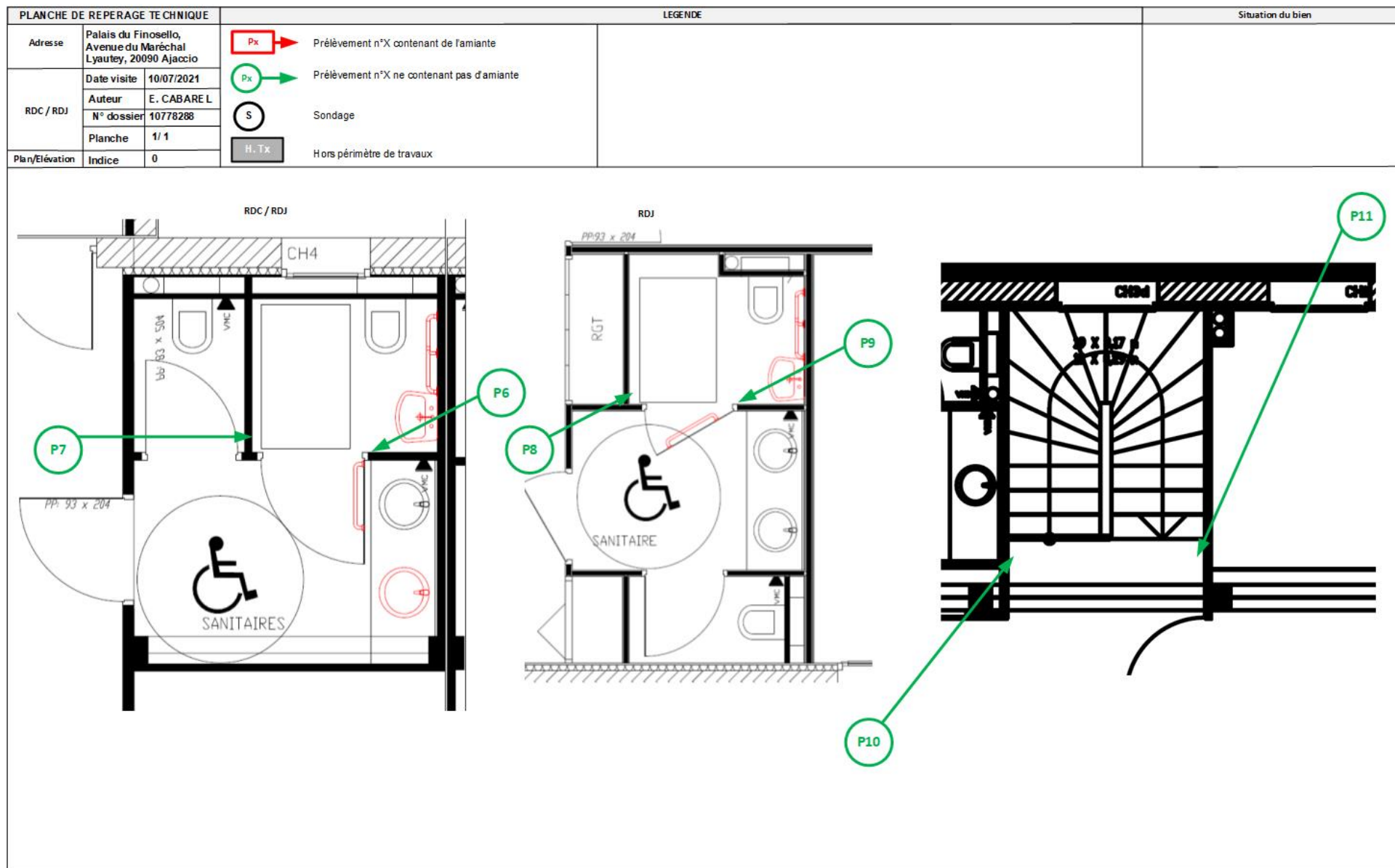
## **2.2. Croquis de repérage**

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE			LEGENDE	Situation du bien
Adresse	Palais du Finosello, Avenue du Maréchal Lyautey, 20090 Ajaccio		<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">P<sub>x</sub></span> → Prélèvement n°X contenant de l'amiante	
EXTERIEUR	Date visite	10/07/2021	<span style="border: 1px solid green; border-radius: 50%; padding: 2px;">P<sub>x</sub></span> → Prélèvement n°X ne contenant pas d'amiante	
	Auteur	E. CABAREL	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">S</span> Sondage	
	N° dossier	10778288	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">H. Tx</span> Hors périmètre de travaux	
	Planche	1/1		
Plan/Elévation	Indice	0		



**Planche de repérage** (la planche de repérage est indissociable du rapport)

Site : PALAIS DE JUSTICE FINOSELLO	Adresse : AVENUE MARECHAL LYAUTEY 20000 AJACCIO	Localisation : EXTERIEUR
Réalisé par : Egil CABAREL	N° de planche : 1 / 2	


**Planche de repérage** (la planche de repérage est indissociable du rapport)

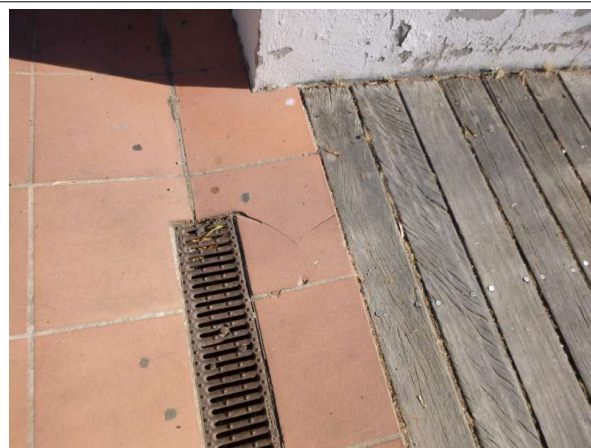
Site : PALAIS DE JUSTICE FINOSELLO	Adresse : AVENUE MARECHAL LYAUTEY 20000 AJACCIO	Localisation : RDC
Réalisé par : Egil CABAREL	N° de planche : 2 / 2	



## 2.3. Photos



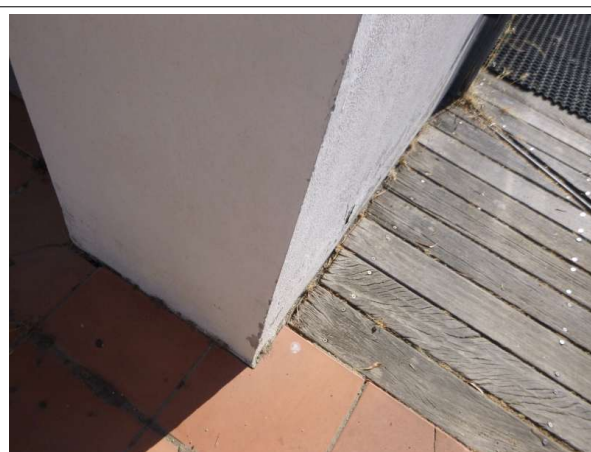
Prélèvement - P001 : EXTERIEUR - Colle- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P002 : EXTERIEUR - Colle- (Absence d'amiante)



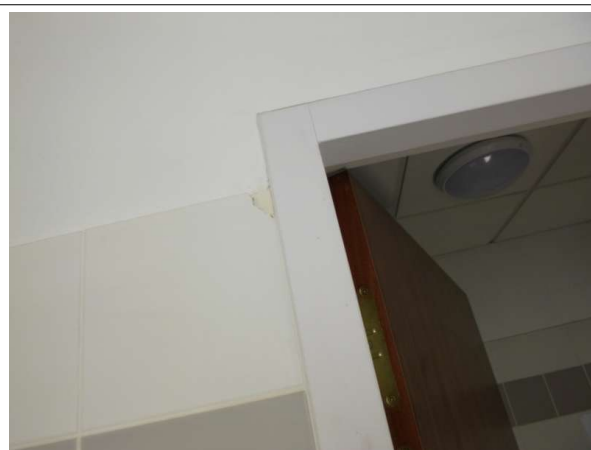
Prélèvement - P003 : EXTERIEUR - Enduit- (Absence d'amiante)



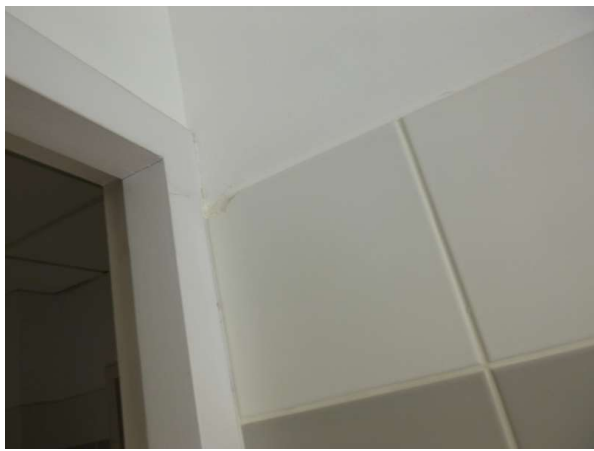
Prélèvement - P004 : EXTERIEUR - Enduit- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P005 : EXTERIEUR - Enrobé bitumineux- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P006 : RDC / WC - Colle- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P007 : RDC / WC - Colle- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P008 : RDJ / WC - Colle- (Absence d'amiante)



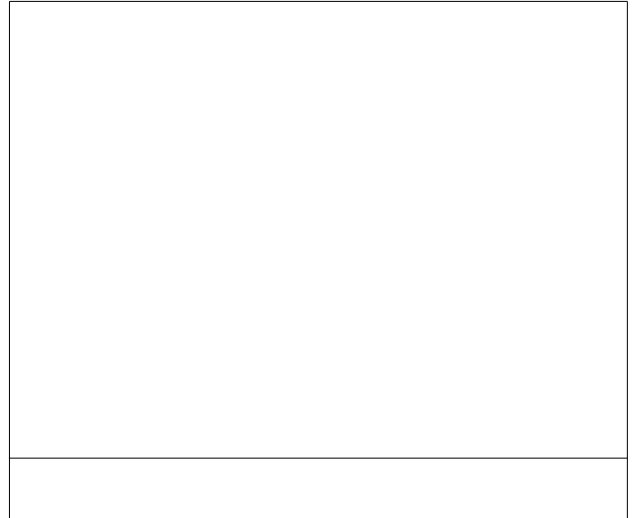
Prélèvement - P009 : RDJ / WC - Colle- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P010 : RDJ / ESCALIER - Enduit- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P011 : RDJ / ESCALIER - Enduit- (Absence 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 Exploitation SAS**  
8 Cours du Triangle 92800 Puteaux

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
  - Neuf
- Mise à jour du DPE,

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



- Diagnostic des installations d'assainissement non collectif (ANC),
- Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment et diagnostic méréule (DDT),
- Etat parasitaire et diagnostic méréule (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 01/01/2021 au 31/12/2021 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 15/12/2020

  
**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  
**Monsieur Egil CABAREL**

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
<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	30/09/2018	29/09/2023
<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
<b>Plomb sans mention</b>	Arrêté du 21 novembre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb, des diagnostics du risque d'intoxication par le plomb des peintures ou des contrôles après travaux en présence de plomb, et les critères d'accréditation des organismes de certification	17/07/2019	16/07/2024

Date : 17/07/2019

Numéro de certificat : 8026751

Jean-Michel Audrain , Directeur Général

  
RECYCLÉ  
Papier fait à partir  
de matériaux recyclés  
FSC® C124913

\* 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-diaq](http://www.bureauveritas.fr/certification-diaq)

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

  
**cofrac**  
CERTIFICATION  
DE PERSONNES  
ACCREDITATION  
N°4-0087  
Liste des sites et  
portées disponibles  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

## **2.6. Rapports d'essais de laboratoire**

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

**Monsieur EGIL CABAREL**

37 39 Parc du Golf

CS 20512

13593 AIX EN PROVENCE CEDEX 3

Notre référence : AR-21-SE-009645-01

**Numéro de dossier : 21SE008173**

**Référence de dossier : 1510797386/10778288/S2/2/1\_10778288/4/5**

Madame, Monsieur,

Veuillez trouver ci-joint le rapport d'analyse relatif à l'échantillon suivant :

- N° 21SE008173-001 - Référence *BV3GM8090 Réf. prél : P011 RDJ/ ESCALIER/Mur - Enduit*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

- N° 21SE008173-002 - Référence *BV3GM8091 Réf. prél : P001 EXTERIEUR/Carrelage - Colle*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

- N° 21SE008173-003 - Référence *BV3GM8092 Réf. prél : P002 EXTERIEUR/Carrelage - Colle*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

- N° 21SE008173-004 - Référence *BV3GM8093 Réf. prél : P003 EXTERIEUR/Mur - Enduit - (ciment)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

- N° 21SE008173-005 - Référence *BV3GM8094 Réf. prél : P004 EXTERIEUR/Mur - Enduit - (ciment)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

- N° 21SE008173-006 - Référence *BV3GM8095 Réf. prél : P005 EXTERIEUR/Voirie - Enrobé bitumineux (couche de roulement)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

- N° 21SE008173-007 - Référence *BV3GM8096 Réf. prél : P006 RDC/ WC/Faïence - Colle*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

- N° 21SE008173-008 - Référence *BV3GM8097 Réf. prél : P007 RDC/ WC/Faïence - Colle*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

- N° 21SE008173-009 - Référence *BV3GM8098 Réf. prél : P008 RDJ/ WC/Faïence - Colle*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

- N° 21SE008173-010 - Référence *BV3GM8099 Réf. prél : P009 RDJ/ WC/Faïence - Colle*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

- N° 21SE008173-011 - Référence *BV3GM8100 Réf. prél : P010 RDJ/ ESCALIER/Mur - Enduit*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Eichrom Amiante SAS

**EUROFINS EICHROM AMIANTE SAS**

**Analyse Eichrom Amiante**

Rue Maryse Bastié – Bât C

35170 Bruz

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

N° de rapport d'analyse : AR-21-EK-060141-01

Date d'émission de rapport : 22/07/2021 15:43

Page1/4

Référence laboratoire N° : 21EK102996

Référence de suivi du dossier N° : 21SE008173

Reçu au laboratoire le : 20/07/2021

Date de réception : 19/07/2021

Date d'analyse : 21/07/2021

Référence dossier Client: 21SE008173 - 1510797386/10778288/S2/2/1\_10778288/4/5

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	21SE008173-001 - BV3GM8090 Réf. prél : P011 RDJ/ ESCALIER/Mur - Enduit	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron)	<b>MET</b> / JFO8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	21SE008173-002 - BV3GM8091 Réf. prél : P001 EXTERIEUR/Carrelage - Colle	Matériau dur de type carrelage, faïence (orange) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / JFO8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	21SE008173-003 - BV3GM8092 Réf. prél : P002 EXTERIEUR/Carrelage - Colle	Matériau dur de type carrelage, faïence (orange) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / JFO8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004	21SE008173-004 - BV3GM8093 Réf. prél : P003 EXTERIEUR/Mur - Enduit - (ciment)	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / JFO8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
005	21SE008173-005 - BV3GM8094 Réf. prél : P004 EXTERIEUR/Mur - Enduit - (ciment)	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / JFO8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

N° de rapport d'analyse : AR-21-EK-060141-01	Date d'émission de rapport : 22/07/2021 15:43	Page2/4
Référence laboratoire N° : 21EK102996	Référence de suivi du dossier N° : 21SE008173	
Reçu au laboratoire le : 20/07/2021	Date de réception : 19/07/2021	
Date d'analyse : 21/07/2021		
Référence dossier Client: 21SE008173 - 1510797386/10778288/S2/2/1_10778288/4/5		

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / JFO8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
006	21SE008173-006 - BV3GM8095 Réf. prél : P005 EXTERIEUR/Voirie - Enrobé bitumineux - (couche de roulement)	Matériau dur bitumineux de type enrobé (noir) + (gris)	<b>MET</b> / JFO8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007	21SE008173-007 - BV3GM8096 Réf. prél : P006 RDC/ WC/Faïence - Colle	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type joint ciment (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc)	<b>MET</b> / JFO8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008 (1)	21SE008173-008 - BV3GM8097 Réf. prél : P007 RDC/ WC/Faïence - Colle	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type joint ciment (blanc)	<b>MET</b> / JFO8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009	21SE008173-009 - BV3GM8098 Réf. prél : P008 RDJ/ WC/Faïence - Colle	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type joint ciment (blanc)	<b>MET</b> / JFO8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
010 (2)	21SE008173-010 - BV3GM8099 Réf. prél : P009 RDJ/ WC/Faïence - Colle					

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

N° de rapport d'analyse : AR-21-EK-060141-01	Date d'émission de rapport : 22/07/2021 15:43	Page 3/4
Référence laboratoire N° : 21EK102996	Référence de suivi du dossier N° : 21SE008173	
Reçu au laboratoire le : 20/07/2021	Date de réception : 19/07/2021	
Date d'analyse : 21/07/2021		
Référence dossier Client: 21SE008173 - 1510797386/10778288/S2/2/1_10778288/4/5		

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type joint ciment (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	<b>MET</b> / JFO8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
011	21SE008173-011 - BV3GM8100 Réf. pré : P010 RDJ/ ESCALIER/Mur - Enduit	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron)	<b>MET</b> / JFO8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

### Observation(s) échantillon(s)

- (1) La totalité du matériau de type peinture (blanc) a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.
- (2) La totalité du matériau de type peinture (blanc); matériau dur de type joint ciment (blanc) a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.

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

**MET:** Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et/ou attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à partir de la norme : NF X 43-050: Janvier 1996, P-PS-SOP3368 : version 7



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

N° de rapport d'analyse : AR-21-EK-060141-01

Date d'émission de rapport : 22/07/2021 15:43

Page 4/4

Référence laboratoire N° : 21EK102996

Référence de suivi du dossier N° : 21SE008173

Reçu au laboratoire le : 20/07/2021

Date de réception : 19/07/2021

Date d'analyse : 21/07/2021

Référence dossier Client: 21SE008173 - 1510797386/10778288/S2/2/1\_10778288/4/5

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande. Il est à noter que ce rapport en français est une copie de la version originale du rapport en langue portugaise et stockée en interne par le laboratoire.

NB 2 : 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 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et au LAB GTA 44, 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 META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : 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 5 : "Fibres d'amiante non détectées" au MOLP, signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante optiquement observable.

Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 µm.

"Fibres d'amiante non détectées" au MET signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante.

NB 6 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° L0705-1 et est disponible sur <http://www.ipac.pt/>.

NB 7 : La liste des méthodes avec accréditations flexibles intermédiaires peut être consultée sur

<https://www.eurofins.pt/ambiente/eurofins-lab-environment-testing-portugal/laboratório-de-análise-de-amianto/qualidade/>.

NB 8 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client.

NB 9 : 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 10 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 1 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés.

Validé et approuvé par :



Alexandre Ferreira  
Chef d'équipe

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.