BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS
GEP MED
37/39 parc du Golf
CS 20512
13593 AIX-EN-PROVENCE Cedex 3

Rapport de repérage amiante avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti

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

REFERENCES MISSION

Rapport N° : 23497652/S1/1/AM-RTV_V1

Rédigé le : 18/11/2024

Référence au programme de travaux :
N°Mail de M. Lazaro CAPLIN réalisé le 18/06/2024 par M. Lazaro CAPLIN

DONNEUR D'ORDRE

LAZARO CAPLIN
CNTFE
CS 80168
53102 MAYENNE CEDEX

SITE D'INTERVENTION

USID SOLENZARA - Antenne CALVI
197 CASERNEMENT RAFFALLI
20260 CALVI
0032
Code site : 2B0050010Y
Latitude : 42.545057 / Longitude : 8.760065



SYNTHESE DE CONCLUSION



OPERATEUR(S) DE REPERAGE

Prénom Nom	Fonction	Compétence
Laurent SERRUS	Chargé d'Affaire	18492114

Signataire du rapport
Laurent SERRUS

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS
37-39 Parc du Golf - CS 20512
13593 AIX-EN-PROVENCE Cedex 3
Tél. 04 42 37 25 00 - Fax 04 42 37 25 38
Siret 790 184 675 00456

Le présent rapport ne peut être reproduit qu'intégralement.

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 4

2. CONCLUSIONS **5**
2.1. Matériaux et produits contenant de l'amiante 5
2.2. Obligations réglementaires 6

3. INFORMATIONS GENERALES **7**
3.1. Immeuble bâti objet de la mission 7
3.2. Parties prenantes 7

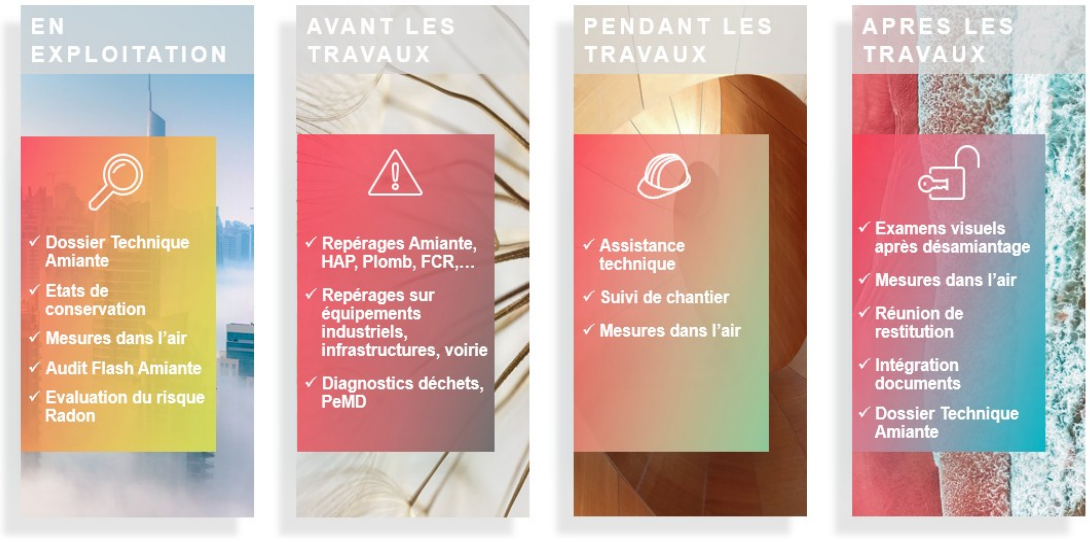
4. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE **7**
4.1. Références réglementaires 7

5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE **8**
5.1. Date(s) de visite(s) 8
5.2. Ecarts, adjonctions ou suppressions à la norme NF X46-020 8
5.3. Conditions spécifiques 8
5.4. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite 8

6. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE **9**
6.1. Matériaux et produits repérés 9
6.2. Estimation quantitative des matériaux et produits contenant de l'amiante 14

7. ANNEXES **15**
7.1. Parties d'immeuble bâti visitées 15
7.2. Photos prélèvements 16
7.3. Attestation d'assurance 24
7.4. Certificat de compétence 26
7.5. Croquis de repérage 27
7.6. Rapport d'analyse du laboratoire 33

BUREAU VERITAS vous accompagne durant toutes les phases de vos projets



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
Démolition du bâtiment

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

Il définit les ouvrages de la construction et parties d'ouvrages 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.

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

Ouvrages de la construction	Parties d'ouvrages
01 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités	
Plaques ondulées et planes	Plaques en fibres-ciment, Plaques en matériaux bitumineux
Toitures	Accessoires de couverture composite hors fibres-ciment
02 - Parois verticales extérieures et façades	
Eléments associés à la façade	Conduits
Façades lourdes y compris poteaux	Appuis de fenêtres en fibres-ciment, Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs, Enduits pelliculaires de lissage/débullage, Ragréage
03 - Parois verticales intérieures	
Menuiseries intérieures	Joints d'étanchéité, Joints de mastic de vitrage , Peintures décoratives
Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits de ragréage, débullage, lissage, Enduits lissés, projetés ou talochés, Enduits projetés, Peinture, Revêtements durs
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles, Colles de plinthe, Peintures décoratives, Peintures intumescentes, Ragréages
04 - Plafonds et faux plafonds	
Plafonds	Enduits de ragréage, débullage, lissage, Enduits lissés, projetés ou talochés, Enduits projetés, Peintures décoratives
05 - Planchers et planchers techniques	
Revêtements de sol	Colles de carrelage, Colles non bitumineuses, Joints de carrelage, Peintures de sol, Ragréages, Sols coulés à base ciment
10 - Aménagements, voiries et réseaux divers	
Voiries	Asphaltes, Enrobé bitumineux des couches de voiries

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 :

Totalité du bâtiment

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 1 de l'arrêté du 16/07/2019 concernés par les travaux prévus contenant de l'amiante

N°ZPSO	Localisation	Ouvrage	Partie d'ouvrage	Aspect	Couleur
5	Bâtiment 0032 -> Extérieur -> Façades	Menuiseries extérieures	Joints de mastic de vitrage	Dur	Beige

2.2. Obligations réglementaires

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

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

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

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

3. INFORMATIONS GENERALES

3.1. Immeuble bâti objet de la mission

Adresse : USID SOLENZARA - Antenne CALVI
197 CASERNEMENT RAFFALLI
20260 CALVI

Bâtiment	Fonction principale	Classement	Date permis de construire ou année de construction	Année de réhabilitation ou description des modifications
USID SOLENZARA - Antenne CALVI	Industrie	Autres	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

3.2. Parties prenantes

Contact	Qualité	Société	Adresse	Coordonnées
LAZARO CAPLIN	Donneur d'ordre	/	CNTFE 53102 MAYENNE CEDEX	06 02 29 72 13

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 de l'arrêté du 16/07/2019, en vue de la réalisation de l'évaluation initiale du risque amiante.

4.1. Références 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.

5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

5.1. Date(s) de visite(s)

Le 15/10/2024

5.2. Ecarts, adjonctions ou suppressions à la norme NF X46-020

Absence de documents, d'informations concernant :

- Les plans ou croquis à jour de l'immeuble bâti
- Les dates de délivrance du permis de construire ou des années de construction
- Les années de modification ou de réhabilitation
- La construction, les caractéristiques particulières des locaux, les modifications survenues dans les locaux, les dates et la nature des travaux réalisés (réparation, restauration, entretien, réhabilitation…)
- Les rapports concernant la recherche d'amiante déjà réalisés
- Les dossiers amiante réglementaires

5.3. Conditions spécifiques

- Présence d'occupant lors de la visite (pas d'évacuation temporaire)
- Encombrement de mobilier ou d'équipement lors de la visite (pas d'évacuation temporaire)

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

Objet / Type de document	Auteur	Date	Référence	Conclusions (si rapport de repérage)
Programme de travaux / Mail du 18/06/24	M. Lazaro CAPLIN	18/06/2024	Mail de M. Lazaro CAPLIN	/

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.

6. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

6.1. Matériaux et produits repérés

Abréviations du tableau :

ZPSO = Zone Présentant des Similitudes d'Ouvrage
Pxx P = Prélèvement n°xx Positif, contenant de l'amiante
Pxx N = Prélèvement n°xx Négatif, ne contenant pas d'amiante
xx_ant = Prélèvement réalisé lors d'un repérage antérieur
Sxx = Sondage n°xx
xx* = élément témoin de la ZPSO
Nota : Hormis pour l'élément témoin, tout prélèvement est précédé d'un sondage

Critères de décision :
AN = Analyse
DC = Document consulté
MA = Marquage
PN = Ne contient pas d'amiante par nature

Localisation	Ouvrage	Matériaux	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
Bâtiment 0032 -> Extérieur -> Façades	Menuiseries extérieures	Joints de mastic de vitrage	Dur	Beige	5	P10* P	/	AN	mastic vitrier	*Oui*
Bâtiment 0032 -> Extérieur -> Façades	Menuiseries extérieures	Joints de mastic de vitrage	Dur	Beige	5	P11 P	/	AN	mastic vitrier	*Oui*
Bâtiment 0032 -> Extérieur -> Façades	Façades lourdes y compris poteaux	Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs	Compact	Gris	1	P1* N	/	AN	enduit façade	Non
Bâtiment 0032 -> Extérieur -> Façades	Façades lourdes y compris poteaux	Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs	Compact	Gris	1	P2 N	/	AN	enduit façade	Non
Bâtiment 0032 -> Extérieur -> Façades	Façades lourdes y compris poteaux	Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs	Compact	Gris	1	P3 N	/	AN	enduit façade	Non
Bâtiment 0032 -> Extérieur -> Façades	Façades lourdes y compris poteaux	Appuis de fenêtres en fibres-ciment	Dur	Gris	2	P4* N	/	AN	Appuis de fenêtre	Non

Localisation	Ouvrage	Matériaux	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
Bâtiment 0032 -> Extérieur -> Façades	Façades lourdes y compris poteaux	Appuis de fenêtres en fibres-ciment	Dur	Gris	2	P5 N	/	AN	Appuis de fenêtre	Non
Bâtiment 0032 -> Extérieur -> Façades	Façades lourdes y compris poteaux	Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs	Compact	Gris	3	P6* N	/	AN	enduit façade	Non
Bâtiment 0032 -> Extérieur -> Façades	Façades lourdes y compris poteaux	Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs	Compact	Gris	3	P7 N	/	AN	enduit façade	Non
Bâtiment 0032 -> Extérieur -> Façades	Façades lourdes y compris poteaux	Appuis de fenêtres en fibres-ciment	Dur	Gris	4	P8* N	/	AN	Appuis de fenêtre	Non
Bâtiment 0032 -> Extérieur -> Façades	Façades lourdes y compris poteaux	Appuis de fenêtres en fibres-ciment	Dur	Gris	4	P9 N	/	AN	Appuis de fenêtre	Non
Bâtiment 0032 -> Extérieur -> Façades	Menuiseries extérieures	Joints de mastic de vitrage	Dur	Blanc	6	P12* N	/	AN	mastic vitrier	Non
Bâtiment 0032 -> Extérieur -> Façades	Menuiseries extérieures	Joints de mastic de vitrage	Dur	Blanc	6	P13 N	/	AN	mastic vitrier	Non
Bâtiment 0032 -> Extérieur -> Parking-Chaussée	Voiries	Enrobé bitumineux des couches de voiries	Epais, Goudronneux	Noir	18	P35* N	/	AN	enrobé bitumineux parking et voie de circulation	Non
Bâtiment 0032 -> Extérieur -> Parking-Chaussée	Voiries	Enrobé bitumineux des couches de voiries	Epais, Goudronneux	Noir	18	P36 N	/	AN	enrobé bitumineux parking et voie de circulation	Non
Bâtiment 0032 -> Extérieur -> Parking-Chaussée	Revêtements de sol	Ragréages	/	/	19	P37* N	/	AN	Sol: dalle maçonnée extérieure	Non

Localisation	Ouvrage	Matériaux	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
Bâtiment 0032 -> Extérieur -> Parking-Chaussée	Revêtements de sol	Ragréages	/	/	19	P38 N	/	AN	Sol: dalle maçonnée extérieure	Non
Bâtiment 0032 -> RdC	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	/	/	14	/	S5	AN	murs enduit frotassé	Non
Bâtiment 0032 -> RdC	Revêtements de sol	Ragréages	Compact	Gris	16	/	S8	AN	Sol: Ragréage + chape	Non
Bâtiment 0032 -> RdC	Plafonds	Enduits lissés, projetés ou talochés	Compact, Dur	Blanc	15	/	S6	AN	Plafond enduit	Non
Bâtiment 0032 -> RdC	Plafonds	Enduits lissés, projetés ou talochés	Compact, Dur	Blanc	15	/	S7	AN	Plafond enduit	Non
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 01	Faux plafonds	Plaques	Fibreux	Blanc	9	P18* N	/	AN	faux plafond type plaque fibreuse	Non
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 01	Revêtements de sol	Colles de carrelage	Dur	Blanc	7	P14* N	/	AN	carrelage: colle + joint + ragréage	Non
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 01	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Dur, Peint	Gris	8	P16* N	/	AN	enduit mur intérieur type crépi peint	Non
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 01	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Dur, Peint	Gris	8	P17 N	/	AN	enduit mur intérieur type crépi peint	Non
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 02	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Dur, Peint	Gris	10	/	S4	AN	murs enduit	Non
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 02	Menuiseries intérieures	Joints de mastic de vitrage	Dur	Blanc	11	/	S1	AN	mastic vitrier	Non

Localisation	Ouvrage	Matériaux	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 02	Menuiseries intérieures	Joints de mastic de vitrage	Dur	Blanc	11	/	S2	AN	mastic vitrier	Non
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 02	Menuiseries intérieures	Joints de mastic de vitrage	Dur	Blanc	11	/	S3	AN	mastic vitrier	Non
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 02	Revêtements de sol	Colles de carrelage	Dur	Blanc	7	P15 N	/	AN	carrelage: colle + joint + ragréage	Non
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 02	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Dur, Peint	Gris	10	P19* N	/	AN	murs enduit	Non
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 02	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Dur, Peint	Gris	10	P20 N	/	AN	murs enduit	Non
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 02	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de plinthe	Dur	Blanc	12	P23* N	/	AN	colle de plinthes	Non
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 02	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de plinthe	Dur	Blanc	12	P24 N	/	AN	colle de plinthes	Non
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 02	Menuiseries intérieures	Joints de mastic de vitrage	Dur	Blanc	11	P21* N	/	AN	mastic vitrier	Non
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 02	Menuiseries intérieures	Joints de mastic de vitrage	Dur	Blanc	11	P22 N	/	AN	mastic vitrier	Non
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 03	Plafonds	Enduits lissés, projetés ou talochés	Compact, Dur	Blanc	15	P29* N	/	AN	Plafond enduit	Non
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 03	Plafonds	Enduits lissés, projetés ou talochés	Compact, Dur	Blanc	15	P30 N	/	AN	Plafond enduit	Non

Copyright BUREAU VERITAS

Localisation	Ouvrage	Matériaux	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 03	Revêtements de sol	Ragréages	Compact	Gris	16	P31* N	/	AN	Sol: Ragréage + chape	Non
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 03	Revêtements de sol	Ragréages	Compact	Gris	16	P32 N	/	AN	Sol: Ragréage + chape	Non
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 03	Revêtements de sol	Ragréages	Compact	Gris	17	P33* N	/	AN	Rampes #1 et 2: Ragréage + chape	Non
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 03	Revêtements de sol	Ragréages	Compact	Gris	17	P34 N	/	AN	Rampes #1 et 2: Ragréage + chape	Non
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 03	Revêtements de sol	Sols coulés à base ciment	/	Gris	20	P39* N	/	AN	escaliers	Non
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 03	Revêtements de sol	Sols coulés à base ciment	/	Gris	20	P40 N	/	AN	escaliers	Non
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 03	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits de ragréage, débullage, lissage	Compact	Gris	13	P25* N	/	AN	enduit pilier rampe	Non
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 03	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits de ragréage, débullage, lissage	Compact	Gris	13	P26 N	/	AN	enduit pilier rampe	Non
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 03	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	/	/	14	P27* N	/	AN	murs enduit frotassé	Non
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 03	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	/	/	14	P28 N	/	AN	murs enduit frotassé	Non
Bâtiment 0032 -> Toitures	Toitures	Accessoires de couverture composite hors fibres-ciment	/	Orange	21	P41* N	/	AN	toiture	Non
Bâtiment 0032 -> Toitures	Toitures	Accessoires de couverture composite hors fibres-ciment	/	Orange	22	P42* N	/	AN	toiture	Non

Copyright BUREAU VERITAS

6.2. Estimation quantitative des matériaux et produits contenant de l'amiante

N°ZPSO	Ouvrage	Partie d'ouvrage	Estimation quantitative
05	Menuiseries exterieures	Mastic de vitrage	2 kg

7. ANNEXES

7.1. 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	Descriptif sol / mur / plafond
Bâtiment 0032	/
Bâtiment 0032 -> Extérieur	/
Bâtiment 0032 -> Extérieur -> Façades	/
Bâtiment 0032 -> Extérieur -> Parking-Chaussée	/
Bâtiment 0032 -> RdC	/
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 01	/
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 02	/
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 03	/
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 04	/
Bâtiment 0032 -> Toitures	/
Bâtiment 0032 -> Toitures -> Toiture 01	/
Bâtiment 0032 -> Toitures -> Toiture 02	/

Bâtiment 0032 -> Combles sous toiture : visite non exhaustive: seul un contrôle visuel périphérique depuis trappe plafond local 04 a pu être réalisé (volume non sécurisé pour visite physique.

Bâtiment 0032 -> Réseaux enterrés : contrôle non réalisable. L'ensemble des réseaux enterrés n'ont pas fait l'objet d'un contrôle. Ces réseaux enterrés sont inaccessibles au jour du contrôle non visibles.

7.2. Photos prélèvements

P10	ZPSO 5
Bâtiment 0032 -> Extérieur -> Façades	
	
Menuiseries extérieures -> Joints de mastic de vitrage	

P11	ZPSO 5
Bâtiment 0032 -> Extérieur -> Façades	
	
Menuiseries extérieures -> Joints de mastic de vitrage	

P1	ZPSO 1
Bâtiment 0032 -> Extérieur -> Façades	
	
Façades lourdes y compris poteaux -> Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs	

P2	ZPSO 1
Bâtiment 0032 -> Extérieur -> Façades	
	
Façades lourdes y compris poteaux -> Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs	

P3	ZPSO 1
Bâtiment 0032 -> Extérieur -> Façades	
	
Façades lourdes y compris poteaux -> Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs	

P4	ZPSO 2
Bâtiment 0032 -> Extérieur -> Façades	
	
Façades lourdes y compris poteaux -> Appuis de fenêtres en fibres-ciment	

P5	ZPSO 2
Bâtiment 0032 -> Extérieur -> Façades	
	
Façades lourdes y compris poteaux -> Appuis de fenêtres en fibres-ciment	

P6	ZPSO 3
Bâtiment 0032 -> Extérieur -> Façades	
	
Façades lourdes y compris poteaux -> Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs	

P7	ZPSO 3
Bâtiment 0032 -> Extérieur -> Façades	
	
Façades lourdes y compris poteaux -> Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs	

P8	ZPSO 4
Bâtiment 0032 -> Extérieur -> Façades	
	
Façades lourdes y compris poteaux -> Appuis de fenêtres en fibres-ciment	

P9	ZPSO 4
Bâtiment 0032 -> Extérieur -> Façades	
	
Façades lourdes y compris poteaux -> Appuis de fenêtres en fibres-ciment	

P12	ZPSO 6
Bâtiment 0032 -> Extérieur -> Façades	
	
Menuiseries extérieures -> Joints de mastic de vitrage	

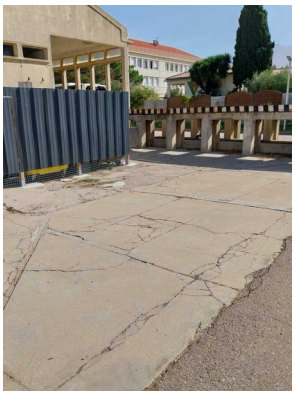
P13	ZPSO 6
Bâtiment 0032 -> Extérieur -> Façades	
	
Menuiseries extérieures -> Joints de mastic de vitrage	

P35	ZPSO 18
Bâtiment 0032 -> Extérieur -> Parking-Chaussée	
	
Voiries -> Enrobé bitumineux des couches de voiries	

P36	ZPSO 18
Bâtiment 0032 -> Extérieur -> Parking-Chaussée	
	
Voiries -> Enrobé bitumineux des couches de voiries	

P36	ZPSO 18
Bâtiment 0032 -> Extérieur -> Parking-Chaussée	
	
Voiries -> Enrobé bitumineux des couches de voiries	

P37	ZPSO 19
Bâtiment 0032 -> Extérieur -> Parking-Chaussée	
	
Revêtements de sol -> Ragréages	

P37	ZPSO 19
Bâtiment 0032 -> Extérieur -> Parking-Chaussée	
	
Revêtements de sol -> Ragréages	

P38	ZPSO 19
Bâtiment 0032 -> Extérieur -> Parking-Chaussée	
	
Revêtements de sol -> Ragréages	

P18	ZPSO 9
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 01	
	
Faux plafonds -> Plaques (Liste A)	

P14	ZPSO 7
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 01	
	
Revêtements de sol -> Colles de carrelage	

P16	ZPSO 8
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 01	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Enduits lissés, projetés ou talochés	

P17	ZPSO 8
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 01	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Enduits lissés, projetés ou talochés	

P17	ZPSO 8
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 01	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Enduits lissés, projetés ou talochés	

P15	ZPSO 7
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 02	
	
Revêtements de sol -> Colles de carrelage	

P19	ZPSO 10
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 02	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Enduits lissés, projetés ou talochés	

P20	ZPSO 10
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 02	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Enduits lissés, projetés ou talochés	

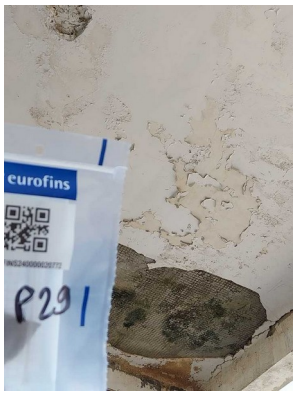
P20	ZPSO 10
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 02	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Enduits lissés, projetés ou talochés	

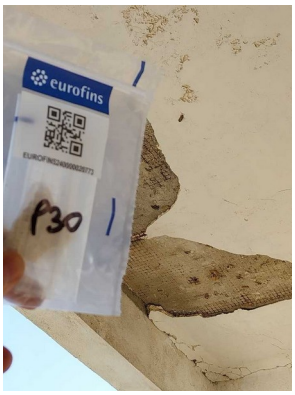
P23	ZPSO 12
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 02	
	
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres -> Colles de plinthe	

P24	ZPSO 12
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 02	
	
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres -> Colles de plinthe	

P21	ZPSO 11
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 02	
	
Menuiseries intérieures -> Joints de mastic de vitrage	

P22	ZPSO 11
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 02	
	
Menuiseries intérieures -> Joints de mastic de vitrage	

P29	ZPSO 15
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 03	
	
Plafonds -> Enduits lissés, projetés ou talochés	

P30	ZPSO 15
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 03	
	
Plafonds -> Enduits lissés, projetés ou talochés	

P31	ZPSO 16
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 03	
	
Revêtements de sol -> Ragréages	

P32	ZPSO 16
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 03	
	
Revêtements de sol -> Ragréages	

P33	ZPSO 17
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 03	
	
Revêtements de sol -> Ragréages	

P33	ZPSO 17
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 03	
	
Revêtements de sol -> Ragréages	

P34	ZPSO 17
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 03	
	
Revêtements de sol -> Ragréages	

P39	ZPSO 20
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 03	
	
Revêtements de sol -> Sols coulés à base ciment	

P40	ZPSO 20
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 03	
	
Revêtements de sol -> Sols coulés à base ciment	

P25	ZPSO 13
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 03	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Enduits de ragréage, débullage, lissage	

P26	ZPSO 13
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 03	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Enduits de ragréage, débullage, lissage	

P27	ZPSO 14
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 03	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Enduits lissés, projetés ou talochés	

P28	ZPSO 14
Bâtiment 0032 -> RdC -> Local 03	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Enduits lissés, projetés ou talochés	

P41	ZPSO 21
Bâtiment 0032 -> Toitures	
	
Toitures -> Accessoires de couverture composite hors fibres-ciment (Liste B)	

7.3. Attestation d'assurance

MSIG
Europe

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
4 Place des Saisons
92400 Courbevoie

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

Bureau Veritas Exploitation SAS
4 Place des Saisons
92400 Courbevoie

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'encapsulage,
- 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 équipement concourant à la réalisation ou la mise en œuvre d'une activité.
  Cette activité comprend également la reprise provisoire d'étanchéité en toiture.
- Diagnostic portant sur la gestion des Produits, Matériaux et des Déchets (PMD) issus de la démolition ou rénovation significative de bâtiment (Décret n° 2021-822 du 25 juin 2021), 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 voieries,
- 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

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

- ERP
- 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 mérule (DDT),
- Etat parasitaire et diagnostic mérule (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,
- Prélèvement et analyse de poussière et de revêtement afin de rechercher la présence de plomb,
- 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'habilitation ou recevant du public.

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.**

8) Concernant l'utilisation des appareils à plomb contenant des sources ionisantes l'Assureur note et précise que les garanties du contrat s'entendent y compris du fait de la détention l'usage et le transport de ces matériels, pour tous dommages causés aux tiers.

9) **Laboratoire** il est en outre précisé que pour les activités de laboratoire d'analyse d'échantillons (y compris les échantillons d'amiante) et de prélèvements d'air relatifs aux activités garanties, les garanties sont acquises notamment lors :

   - De missions d'analyse d'échantillons de matériaux prélevés et identifiés par le client sous la responsabilité de BV que ces matériaux soient incorporés aux équipements du bâtiment ou aux équipements et process.

   - Des missions de prélèvement sur les instructions du client et d'analyse de matériaux identiques à ceux-ci-dessus.

La présente attestation valable du 01/01/2024 à zéro heure au 31/12/2024 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 5 janvier 2024

MSIG Insurance Europe AG
65, rue de la Victoire – 75009 Paris
Tél : 01 40 67 42 42 – Fax : 01 40 67 12 34
RCS Paris 753143882 00087 - 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

7.4. Certificat de compétence

BUREAU VERITAS
Certification

Certificat attribué à

Laurent SERRUS

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	Référence des arrêtés	Date de certification originale	Validité du certificat *
Termites metropole	Arrêté du 1er juillet 2024 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans les domaines du diagnostic amiante, électricité, gaz, plomb et termite, de leurs organismes de formation et les exigences applicables aux organismes de certification	12/04/2024	11/04/2031
Plomb sans mention (CREP)	Arrêté du 1er juillet 2024 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans les domaines du diagnostic amiante, électricité, gaz, plomb et termite, de leurs organismes de formation et les exigences applicables aux organismes de certification	13/05/2024	12/05/2031
Gaz	Arrêté du 1er juillet 2024 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans les domaines du diagnostic amiante, électricité, gaz, plomb et termite, de leurs organismes de formation et les exigences applicables aux organismes de certification	26/04/2024	25/04/2031
Électricité	Arrêté du 1er juillet 2024 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans les domaines du diagnostic amiante, électricité, gaz, plomb et termite, de leurs organismes de formation et les exigences applicables aux organismes de certification	26/04/2024	25/04/2031
Amiante avec mention	Arrêté du 1er juillet 2024 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans les domaines du diagnostic amiante, électricité, gaz, plomb et termite, de leurs organismes de formation et les exigences applicables aux organismes de certification	04/05/2024	03/05/2031
Amiante sans mention	Arrêté du 1er juillet 2024 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans les domaines du diagnostic amiante, électricité, gaz, plomb et termite, de leurs organismes de formation et les exigences applicables aux organismes de certification	04/05/2024	03/05/2031
DPE avec mention	Arrêté du 20 juillet 2023 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans le domaine du diagnostic de performance énergétique, de leurs organismes de formation et les exigences applicables aux organismes de certification	27/04/2023	26/04/2030
DPE sans mention	Arrêté du 20 juillet 2023 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans le domaine du diagnostic de performance énergétique, de leurs organismes de formation et les exigences applicables aux organismes de certification	27/04/2023	26/04/2030

Date : 02/10/2024
Numéro du certificat : **18492114**

Samuel DUPRIEU - Président

* 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. Cliquez ici pour vérifier la validité de ce certificat.
Adresse de l'organisme certificateur : Bureau Veritas Certification France
1 Place Zaha Hadid 92400 Courbevoie

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

BUREAU VERITAS

7.5. Croquis de repérage

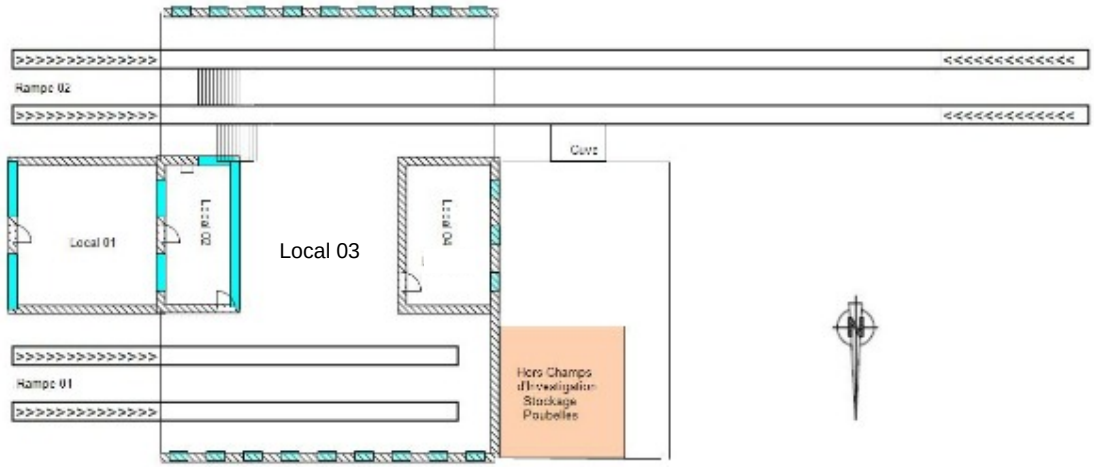
PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE

La planche de repérage est indissociable du rapport

ADRESSE	USID SOLENZARA - Antenne CALVI 197 CASERNEMENT RAFFALLI 20260 CALVI	
Localisation Bâtiment 0032 > Extérieur	Date visite	Le 15/10/2024
	Auteur	Laurent SERRUS
	N° dossier	23497652/S1/1
	Planche	1 / 5
	Indice	1

Vue utilisée :

Matériaux et produits contenant de l'amiante :



LEGENDE	Prélèvement positif	Prélèvement négatif	Sondage	Inaccessibilité	Observation

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE

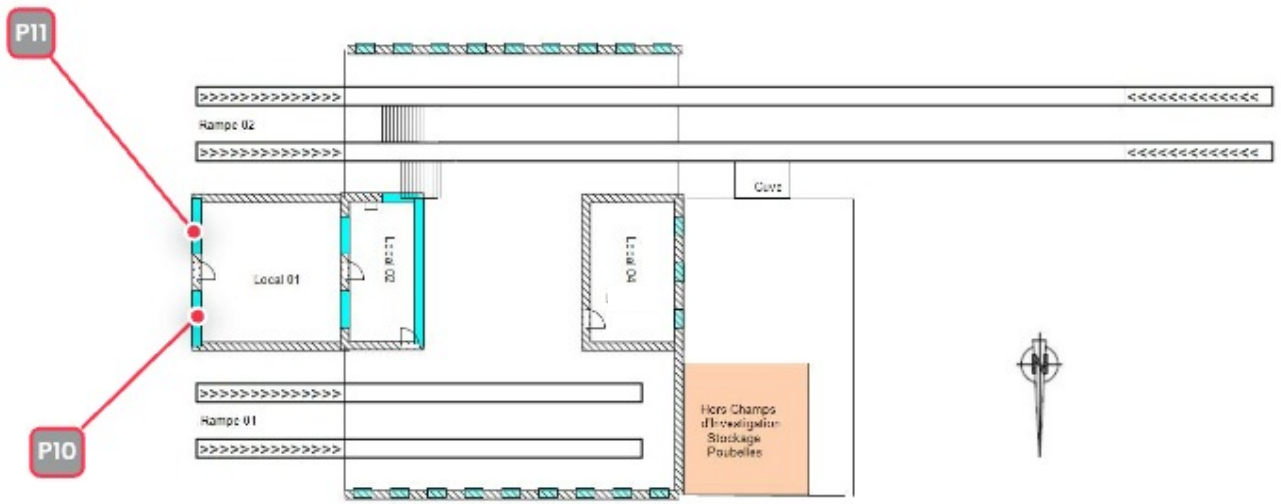
La planche de repérage est indissociable du rapport

ADRESSE	USID SOLENZARA - Antenne CALVI 197 CASERNEMENT RAFFALLI 20260 CALVI	
Localisation Bâtiment 0032 > Extérieur	Date visite	Le 15/10/2024
	Auteur	Laurent SERRUS
	N° dossier	23497652/S1/1
	Planche	2 / 5
	Indice	1

Vue utilisée :

Prélèvement positif

Matériaux et produits contenant de l'amiante :



LEGENDE	Prélèvement positif	Prélèvement négatif	Sondage	Inaccessibilité	Observation

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE

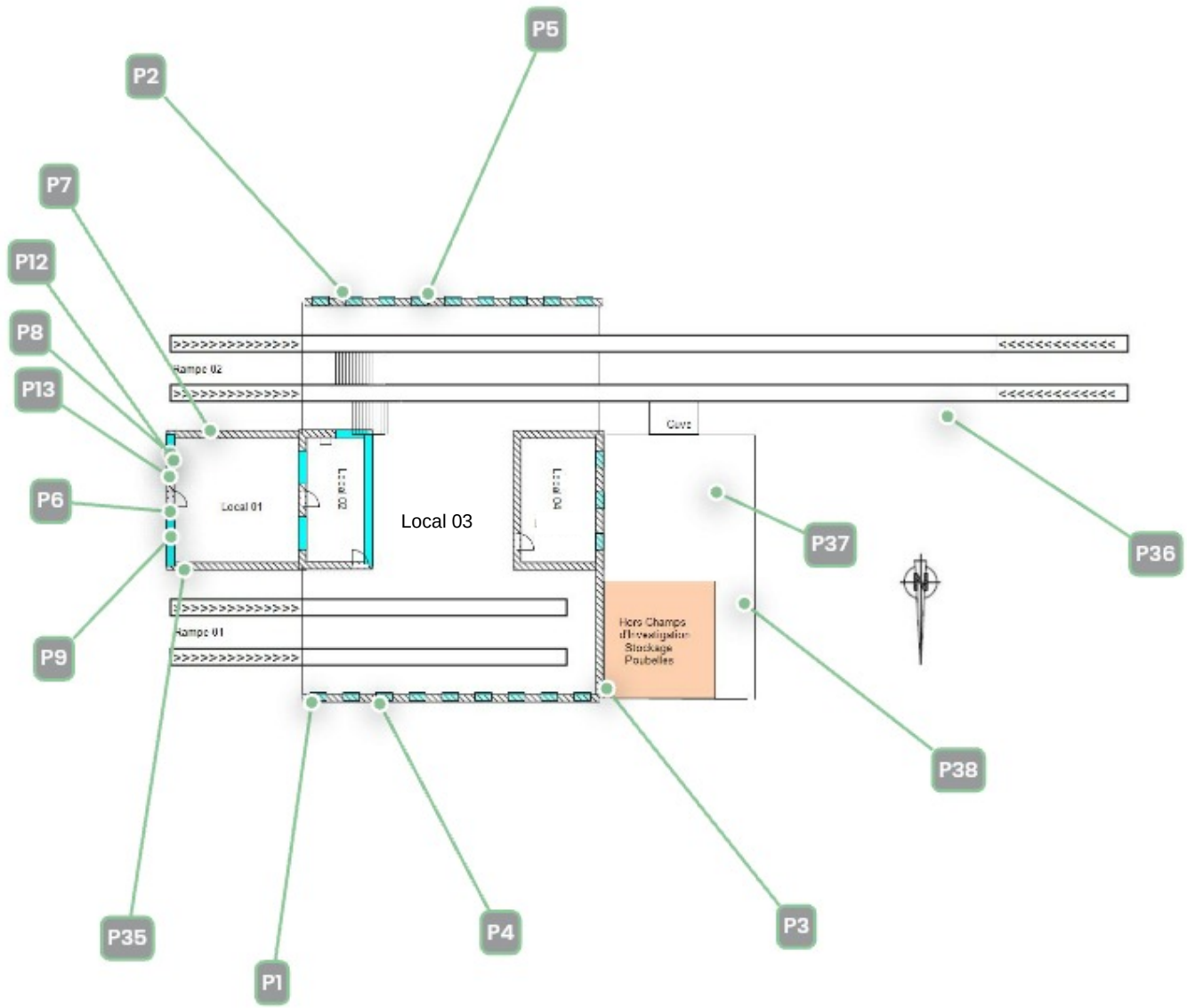
La planche de repérage est indissociable du rapport

ADRESSE	USID SOLENZARA - Antenne CALVI 197 CASERNEMENT RAFFALLI 20260 CALVI	
Localisation Bâtiment 0032 > Extérieur	Date visite	Le 15/10/2024
	Auteur	Laurent SERRUS
	N° dossier	23497652/S1/1
	Planche	3 / 5
	Indice	1

Vue utilisée :

Prélèvement négatif
Sondage
Inaccessibilité

Matériaux et produits contenant de l'amiante :



LEGENDE	Prélèvement positif	Prélèvement négatif	Sondage	Inaccessibilité	Observation

Copyright BUREAU VERITAS

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE

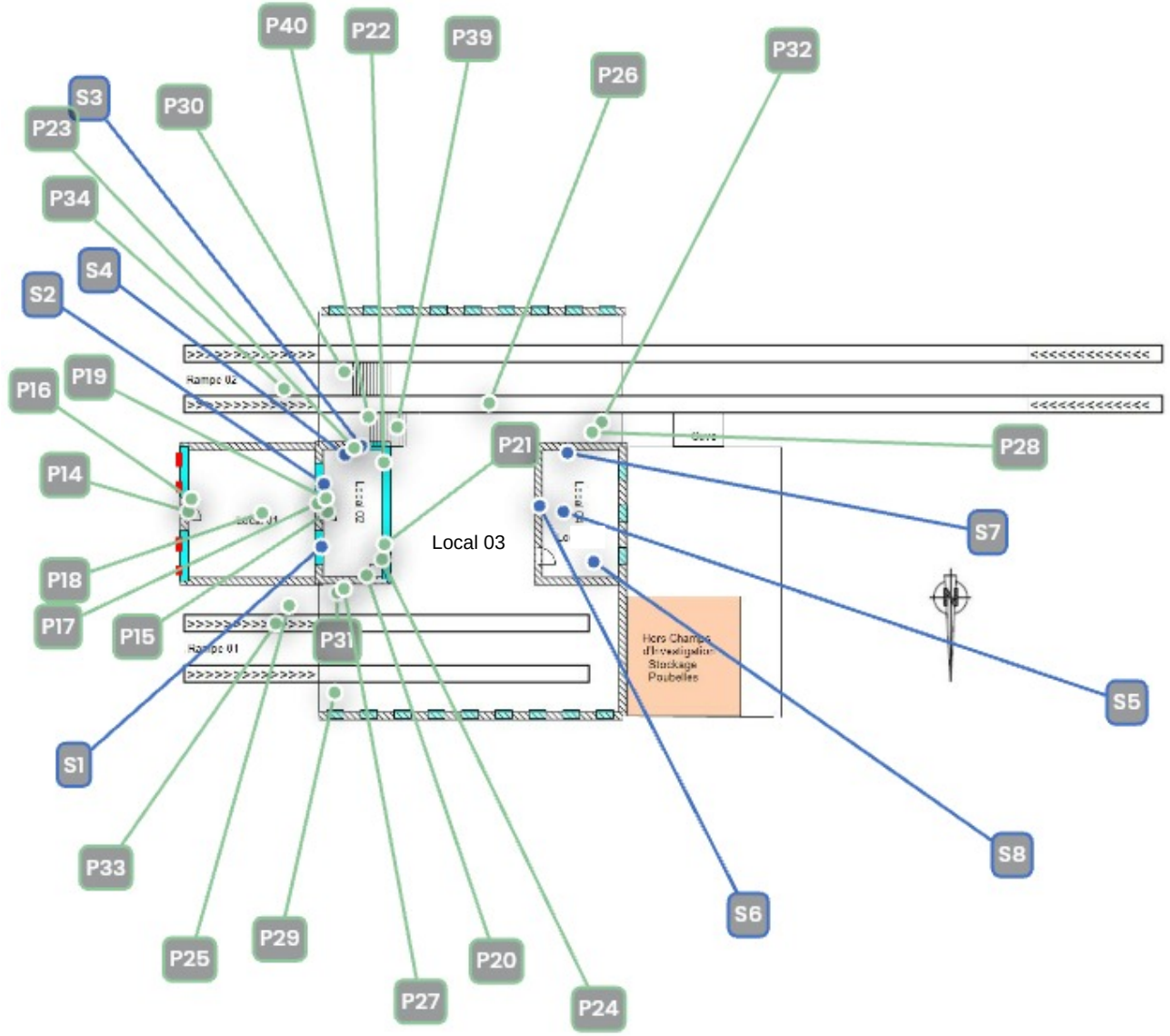
La planche de repérage est indissociable du rapport

ADRESSE	USID SOLENZARA - Antenne CALVI 197 CASERNEMENT RAFFALLI 20260 CALVI	
Localisation Bâtiment 0032 > RdC	Date visite	Le 15/10/2024
	Auteur	Laurent SERRUS
	N° dossier	23497652/S1/1
	Planche	4 / 5
	Indice	1

Vue utilisée :

Matériaux et produits contenant de l'amiante :

--- Joints de mastic de vitrage



LEGENDE	Prélèvement positif	Prélèvement négatif	Sondage	Inaccessibilité	Observation

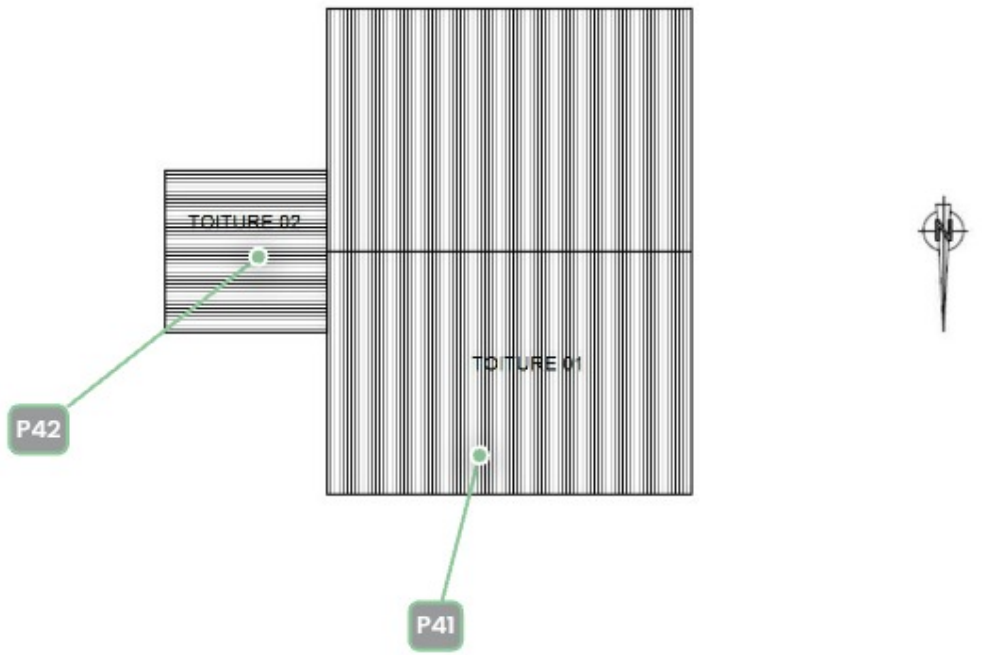
PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE

La planche de repérage est indissociable du rapport

ADRESSE	USID SOLENZARA - Antenne CALVI 197 CASERNEMENT RAFFALLI 20260 CALVI	
Localisation Bâtiment 0032 > Toitures	Date visite	Le 15/10/2024
	Auteur	Laurent SERRUS
	N° dossier	23497652/S1/1
	Planche	5 / 5
	Indice	1

Vue utilisée :

Matériaux et produits contenant de l'amiante :



LEGENDE	Prélèvement positif	Prélèvement négatif	Sondage	Inaccessibilité	Observation

7.6. Rapport d'analyse du laboratoire

eurofins | Analyses pour le Bâtiment

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS
Monsieur Laurent SERRUS
ZA Lenfant
405 Rue Emilien Gautier - Les Milles
13290 AIX EN PROVENCE

Notre référence : AR-24-KE-057628-01

Numéro de dossier : 24KE030151
Référence de dossier : 1510797386/23497652/S1/1/1_23497652/1/2

Madame, Monsieur,

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

- N° 24KE030151-001 - Référence *EUROFINS240000020758 Réf. Prel : P1 Bâtiment 0032 - Extérieur - Façades/Façades lourdes y compris poteaux - (Compact/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24KE030151-002 - Référence *EUROFINS240000020759 Réf. Prel : P2 Bâtiment 0032 - Extérieur - Façades/Façades lourdes y compris poteaux - (Compact/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24KE030151-003 - Référence *EUROFINS240000020760 Réf. Prel : P3 Bâtiment 0032 - Extérieur - Façades/Façades lourdes y compris poteaux - (Compact/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24KE030151-004 - Référence *EUROFINS240000020761 Réf. Prel : P4 Bâtiment 0032 - Extérieur - Façades/Façades lourdes y compris poteaux - (Dur/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24KE030151-005 - Référence *EUROFINS240000020762 Réf. Prel : P5 Bâtiment 0032 - Extérieur - Façades/Façades lourdes y compris poteaux - (Dur/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24KE030151-006 - Référence *EUROFINS240000020763 Réf. Prel : P6 Bâtiment 0032 - Extérieur - Façades/Façades lourdes y compris poteaux - (Compact/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24KE030151-007 - Référence *EUROFINS240000020764 Réf. Prel : P7 Bâtiment 0032 - Extérieur - Façades/Façades lourdes y compris poteaux - (Compact/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24KE030151-008 - Référence *EUROFINS240000020765 Réf. Prel : P8 Bâtiment 0032 - Extérieur - Façades/Façades lourdes y compris poteaux - (Dur/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24KE030151-009 - Référence *EUROFINS240000020766 Réf. Prel : P9 Bâtiment 0032 - Extérieur - Façades/Façades lourdes y compris poteaux - (Dur/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24KE030151-010 - Référence *EUROFINS240000020767 Réf. Prel : P10 Bâtiment 0032 - Extérieur - Façades/Menuiseries extérieures - (Dur/Beige)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24KE030151-011 - Référence *EUROFINS240000020768 Réf. Prel : P11 Bâtiment 0032 - Extérieur - Façades/Menuiseries extérieures - (Dur/Beige)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24KE030151-012 - Référence *EUROFINS240000020769 Réf. Prel : P12 Bâtiment 0032 - Extérieur - Façades/Menuiseries extérieures - (Dur/Blanc)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24KE030151-013 - Référence *EUROFINS240000020795 Réf. Prel : P13 Bâtiment 0032 - Extérieur - Façades/Menuiseries extérieures - (Dur/Blanc)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24KE030151-014 - Référence *EUROFINS240000020796 Réf. Prel : P14 Bâtiment 0032 - RdC - Local 01/Revêtements de sol - (Dur/Blanc)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24KE030151-015 - Référence *EUROFINS240000020797 Réf. Prel : P15 Bâtiment 0032 - RdC - Local 02/Revêtements de sol - (Dur/Blanc)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24KE030151-016 - Référence *EUROFINS240000020798 Réf. Prel : P16 Bâtiment 0032 - RdC - Local 01/Murs et cloisons maçonnées "en dur" - (Dur, Peint/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24KE030151-017 - Référence *EUROFINS240000020810 Réf. Prel : P17 Bâtiment 0032 - RdC - Local 01/Murs et cloisons maçonnées "en dur" - (Dur, Peint/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24KE030151-018 - Référence *EUROFINS240000020811 Réf. Prel : P18 Bâtiment 0032 - RdC - Local 01/Faux plafonds - (Fibreux/Blanc)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24KE030151-019 - Référence *EUROFINS240000020812 Réf. Prel : P19 Bâtiment 0032 - RdC - Local 02/Murs et cloisons maçonnées "en dur" - (Dur, Peint/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24KE030151-020 - Référence *EUROFINS240000020814 Réf. Prel : P20 Bâtiment 0032 - RdC - Local 02/Murs et cloisons maçonnées "en dur" - (Dur, Peint/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24KE030151-021 - Référence *EUROFINS240000020815 Réf. Prel : P21 Bâtiment 0032 - RdC - Local 02/Menuiseries intérieures - (Dur/Blanc)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24KE030151-022 - Référence *EUROFINS240000020740 Réf. Prel : P22 Bâtiment 0032 - RdC - Local 02/Menuiseries intérieures - (Dur/Blanc)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24KE030151-023 - Référence *EUROFINS240000020741 Réf. Prel : P23 Bâtiment 0032 - RdC - Local 02/Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - (Dur/Blanc)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24KE030151-024 - Référence *EUROFINS240000020742 Réf. Prel : P24 Bâtiment 0032 - RdC - Local 02/Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - (Dur/Blanc)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24KE030151-025 - Référence *EUROFINS240000020743 Réf. Prel : P25 Bâtiment 0032 - RdC - Local 03/Murs et cloisons maçonnées "en dur" - (Compact/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24KE030151-026 - Référence *EUROFINS240000020744 Réf. Prel : P26 Bâtiment 0032 - RdC - Local 03/Murs et cloisons maçonnées "en dur" - (Compact/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24KE030151-027 - Référence *EUROFINS240000020770 Réf. Prel : P27 Bâtiment 0032 - RdC - Local 03/Murs et cloisons maçonnées "en dur"*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24KE030151-028 - Référence *EUROFINS240000020771 Réf. Prel : P28 Bâtiment 0032 - RdC - Local 03/Murs et cloisons maçonnées "en dur"*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24KE030151-029 - Référence *EUROFINS240000020772 Réf. Prel : P29 Bâtiment 0032 - RdC - Local 03/Plafonds - (Compact, Dur/Blanc)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24KE030151-030 - Référence *EUROFINS240000020773 Réf. Prel : P30 Bâtiment 0032 - RdC - Local 03/Plafonds - (Compact, Dur/Blanc)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24KE030151-031 - Référence *EUROFINS240000020774 Réf. Prel : P31 Bâtiment 0032 - RdC - Local 03/Revêtements de sol - (Compact/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24KE030151-032 - Référence *EUROFINS240000020775 Réf. Prel : P32 Bâtiment 0032 - RdC - Local 03/Revêtements de sol - (Compact/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24KE030151-033 - Référence *EUROFINS240000020776 Réf. Prel : P33 Bâtiment 0032 - RdC - Local 03/Revêtements de sol - (Compact/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24KE030151-034 - Référence *EUROFINS240000020777 Réf. Prel : P34 Bâtiment 0032 - RdC - Local 03/Revêtements de sol - (Compact/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24KE030151-035 - Référence *EUROFINS240000020780 Réf. Prel : P37 Bâtiment 0032 - Extérieur - Parking-Chaussée/Revêtements de sol*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24KE030151-036 - Référence *EUROFINS240000020781 Réf. Prel : P38 Bâtiment 0032 - Extérieur - Parking-Chaussée/Revêtements de sol*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24KE030151-037 - Référence *EUROFINS240000020782 Réf. Prel : P39 Bâtiment 0032 - RdC - Local 03/Revêtements de sol - (Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24KE030151-038 - Référence *EUROFINS240000020783 Réf. Prel : P40 Bâtiment 0032 - RdC - Local 03/Revêtements de sol - (Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24KE030151-039 - Référence *EUROFINS240000020784 Réf. Prel : P41 Bâtiment 0032 - Toitures/Toitures - (Orange)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24KE030151-040 - Référence *EUROFINS240000020785 Réf. Prel : P42 Bâtiment 0032 - Toitures/Toitures - (Orange)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS
75 Avenue de Pascalet
F-30310 Vergèze
Tél: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33388916531 - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

eurofins

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

EUROFINS ANALYSES POUR LE BÂTIMENT SUD SAS
Résultats sous-traitance
75 Chemin de Sommières
30130 Vergèze

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-056834-01
Référence laboratoire N° : 24EK057889
Reçu au laboratoire le : 08/11/2024
Date d'analyse : 08/11/2024
Référence dossier Client:24KE030151 - 1510797386/23497652/S1/1/1_23497652/1/2

Date d'émission de rapport : 11/11/2024 23:57
Référence de suivi du dossier N° : 24KE030151
Date de réception :06/11/2024

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	24KE030151-001 - EUROFINS240000020 58 Réf. Prel : P1 Bâtiment 0032 - Extérieur - Façades/Façades lourdes y compris poteaux - (Compact/Gris)	Matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (jaune) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	24KE030151-002 - EUROFINS240000020 59 Réf. Prel : P2 Bâtiment 0032 - Extérieur - Façades/Façades lourdes y compris poteaux - (Compact/Gris)	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (jaune) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	24KE030151-003 - EUROFINS240000020 60 Réf. Prel : P3 Bâtiment 0032 - Extérieur - Façades/Façades lourdes y compris poteaux - (Compact/Gris)	Matériau semi-dur (beige) en traces ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 13 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-24-EK-056834-01
Référence laboratoire N° : 24EK057889
Reçu au laboratoire le : 08/11/2024
Date d'analyse : 08/11/2024
Référence dossier Client:24KE030151 - 1510797386/23497652/S1/1/1_23497652/1/2

Date d'émission de rapport : 11/11/2024 23:57
Référence de suivi du dossier N° : 24KE030151
Date de réception :06/11/2024

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
004	24KE030151-004 - EUROFINS240000020 61 Réf. Prel : P4 Bâtiment 0032 - Extérieur - Façades/Façades lourdes y compris poteaux - (Dur/Gris)	Matériau de type peinture (jaune) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) ; matériau semi-dur (marron)	**MET** / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
005	24KE030151-005 - EUROFINS240000020 62 Réf. Prel : P5 Bâtiment 0032 - Extérieur - Façades/Façades lourdes y compris poteaux - (Dur/Gris)	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) ; matériau semi-dur (marron)	**MET** / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
006	24KE030151-006 - EUROFINS240000020 63 Réf. Prel : P6 Bâtiment 0032 - Extérieur - Façades/Façades lourdes y compris poteaux - (Compact/Gris)	Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007	24KE030151-007 - EUROFINS240000020 64 Réf. Prel : P7 Bâtiment 0032 - Extérieur - Façades/Façades lourdes y compris poteaux - (Compact/Gris)	Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	**MET** / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	**MET** / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 13 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

IPAC acreditação
L0705
ISO/IEC 17025
Ensaios

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-056834-01 | Date d'émission de rapport : 11/11/2024 23:57 |
Référence laboratoire N° : 24EK057889 | Référence de suivi du dossier N° : 24KE030151
Reçu au laboratoire le : 08/11/2024 | Date de réception :06/11/2024
Date d'analyse : 08/11/2024
Référence dossier Client:24KE030151 - 1510797386/23497652/S1/1/1_23497652/1/2

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
008	24KE030151-008 - EUROFINS240000020 65 Réf. Prel : P8 Bâtiment 0032 - Extérieur - Façades/Façades lourdes y compris poteaux - (Dur/Gris)	Matériau de type peinture (beige) ; matériau de type peinture (jaune) ; matériau semi-dur de type ciment (gris) (foncé) ; matériau semi-dur de type ciment (gris) (clair) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	**MET** / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009	24KE030151-009 - EUROFINS240000020 66 Réf. Prel : P9 Bâtiment 0032 - Extérieur - Façades/Façades lourdes y compris poteaux - (Dur/Gris)	Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau semi-dur de type ciment (gris) (foncé) ; matériau semi-dur de type ciment (gris) (clair) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	**MET** / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	**MET** / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
010	24KE030151-010 - EUROFINS240000020 67 Réf. Prel : P10 Bâtiment 0032 - Extérieur - Façades/Menuiseries extérieures - (Dur/Beige)	Matériau de type système d'enduit peinture (vert) ; matériau semi-dur (beige) ; matériau semi-dur (gris) en traces	**MET** / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 13 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

IPAC acreditação
L0705
ISO/IEC 17025
Ensaios

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-056834-01
Référence laboratoire N° : 24EK057889
Reçu au laboratoire le : 08/11/2024
Date d'analyse : 08/11/2024
Référence dossier Client:24KE030151 - 1510797386/23497652/S1/1/1_23497652/1/2

Date d'émission de rapport : 11/11/2024 23:57
Référence de suivi du dossier N° : 24KE030151
Date de réception :06/11/2024

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
011 (1)	24KE030151-011 - EUROFINS240000020 68 Réf. Prel : P11 Bâtiment 0032 - Extérieur - Façades/Menuiseries extérieures - (Dur/Beige)	Matériau de type système d'enduit peinture (vert) ; matériau semi-dur (fibreux) (beige) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur (marron)	**MOLP** / X4ED	2 / 2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile
012	24KE030151-012 - EUROFINS240000020 69 Réf. Prel : P12 Bâtiment 0032 - Extérieur - Façades/Menuiseries extérieures - (Dur/Blanc)	Matériau (pulvérulent) (noir) en traces ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur (beige) ; matériau semi-dur (gris) en traces	**MET** / E3HM	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
013 (2) (3)	24KE030151-013 - EUROFINS240000020 95 Réf. Prel : P13 Bâtiment 0032 - Extérieur - Façades/Menuiseries extérieures - (Dur/Blanc)	Matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur (beige)	**MET** / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
014	24KE030151-014 - EUROFINS240000020 96 Réf. Prel : P14 Bâtiment 0032 - RdC - Local 01/Revêtements de sol - (Dur/Blanc)	Matériau dur de type carrelage, faïence (jaune) ; matériau dur de type joint ciment (gris) (foncé) en traces ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau de type peinture (jaune) en traces ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 13 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

IPAC acreditação
L0705
ISO/IEC 17025
Ensaios

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-056834-01
Référence laboratoire N° : 24EK057889
Reçu au laboratoire le : 08/11/2024
Date d'analyse : 08/11/2024
Référence dossier Client:24KE030151 - 1510797386/23497652/S1/1/1_23497652/1/2

Date d'émission de rapport : 11/11/2024 23:57
Référence de suivi du dossier N° : 24KE030151
Date de réception :06/11/2024

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
015	24KE030151-015 - EUROFINS240000020 97 Réf. Prel : P15 Bâtiment 0032 - RdC - Local 02/Revêtements de sol - (Dur/Blanc)	Matériau semi-dur (noir) en traces ; matériau semi-dur (blanc) + (beige) ; matériau semi-dur (granulaire) (blanc)	**MET** / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur (noir) en traces ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
016	24KE030151-016 - EUROFINS240000020 98 Réf. Prel : P16 Bâtiment 0032 - RdC - Local 01/Murs et cloisons maçonnées "en dur" - (Dur, Peint/Gris)	Matériau de type peinture (vert) en traces ; matériau de type peinture (bleu) en traces ; matériau de type peinture (beige) ; matériau de type peinture (jaune) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	**MET** / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	**MET** / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
017	24KE030151-017 - EUROFINS240000020 10 Réf. Prel : P17 Bâtiment 0032 - RdC - Local 01/Murs et cloisons maçonnées "en dur" - (Dur, Peint/Gris)	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 13 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

IPAC acreditação
L0705
ISO/IEC 17025
Ensaios

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-056834-01
Référence laboratoire N° : 24EK057889
Reçu au laboratoire le : 08/11/2024
Date d'analyse : 08/11/2024
Référence dossier Client:24KE030151 - 1510797386/23497652/S1/1/1_23497652/1/2

Date d'émission de rapport : 11/11/2024 23:57
Référence de suivi du dossier N° : 24KE030151
Date de réception :06/11/2024

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)	**MET** / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
018	24KE030151-018 - EUROFINS240000020 11 Réf. Prel : P18 Bâtiment 0032 - RdC - Local 01/Faux plafonds - (Fibreux/Blanc)	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige)	**MET** / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
019	24KE030151-019 - EUROFINS240000020 12 Réf. Prel : P19 Bâtiment 0032 - RdC - Local 02/Murs et cloisons maçonnées "en dur" - (Dur, Peint/Gris)	Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
020	24KE030151-020 - EUROFINS240000020 14 Réf. Prel : P20 Bâtiment 0032 - RdC - Local 02/Murs et cloisons maçonnées "en dur" - (Dur, Peint/Gris)	Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 13 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

IPAC acreditação
L0705
ISO/IEC 17025
Ensaios

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-056834-01 | Date d'émission de rapport : 11/11/2024 23:57 | Page7/13
Référence laboratoire N° : 24EK057889 | Référence de suivi du dossier N° : 24KE030151
Reçu au laboratoire le : 08/11/2024 | Date de réception :06/11/2024
Date d'analyse : 08/11/2024
Référence dossier Client:24KE030151 - 1510797386/23497652/S1/1/1_23497652/1/2

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
021	24KE030151-021 - EUROFINS240000020 15 Réf. Prel : P21 Bâtiment 0032 - RdC - Local 02/Menuiseries intérieures - (Dur/Blanc)	Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur (beige) ; matériau semi-dur (marron)	**MET** / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
022	24KE030151-022 - EUROFINS240000020 40 Réf. Prel : P22 Bâtiment 0032 - RdC - Local 02/Menuiseries intérieures - (Dur/Blanc)	Matériau semi-dur (noir) ; matériau de type système d'enduit peinture (gris) ; matériau semi-dur (marron) ; matériau semi-dur (beige)	**MET** / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
023	24KE030151-023 - EUROFINS240000020 41 Réf. Prel : P23 Bâtiment 0032 - RdC - Local 02/Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - (Dur/Blanc)	Matériau semi-dur (noir) en traces ; matériau semi-dur (blanc)	**MET** / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
024	24KE030151-024 - EUROFINS240000020 42 Réf. Prel : P24 Bâtiment 0032 - RdC - Local 02/Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - (Dur/Blanc)	Matériau semi-dur (marron) en traces ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur (jaune) en traces	**MET** / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 13 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

IPAC acreditação
L0705
ISO/IEC 17025
Ensaios

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-056834-01
Référence laboratoire N° : 24EK057889
Reçu au laboratoire le : 08/11/2024
Date d'analyse : 08/11/2024
Référence dossier Client:24KE030151 - 1510797386/23497652/S1/1/1_23497652/1/2

Date d'émission de rapport : 11/11/2024 23:57
Référence de suivi du dossier N° : 24KE030151
Date de réception :06/11/2024

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
025	24KE030151-025 - EUROFINS240000020 43 Réf. Prel : P25 Bâtiment 0032 - RdC - Local 03/Murs et cloisons maçonnées "en dur" - (Compact/Gris)	Matériau de type peinture (beige) ; matériau de type peinture (jaune) en traces ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
026	24KE030151-026 - EUROFINS240000020 44 Réf. Prel : P26 Bâtiment 0032 - RdC - Local 03/Murs et cloisons maçonnées "en dur" - (Compact/Gris)	Matériau de type peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
027	24KE030151-027 - EUROFINS240000020 70 Réf. Prel : P27 Bâtiment 0032 - RdC - Local 03/Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Matériau de type peinture (gris) ; matériau de type peinture (jaune) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
028	24KE030151-028 - EUROFINS240000020 71 Réf. Prel : P28 Bâtiment 0032 - RdC - Local 03/Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Matériau semi-dur (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / LWK3	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 13 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

IPAC acreditação
L0705
ISO/IEC 17025
Ensaios

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-056834-01
Référence laboratoire N° : 24EK057889
Reçu au laboratoire le : 08/11/2024
Date d'analyse : 08/11/2024
Référence dossier Client:24KE030151 - 1510797386/23497652/S1/1/1_23497652/1/2

Date d'émission de rapport : 11/11/2024 23:57
Référence de suivi du dossier N° : 24KE030151
Date de réception :06/11/2024

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)	**MET** / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
029	24KE030151-029 - EUROFINS240000020 72 Réf. Prel : P29 Bâtiment 0032 - RdC - Local 03/Plafonds - (Compact, Dur/Blanc)	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	**MET** / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	**MET** / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) ; matériau semi-dur (beige)	**MET** / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
030	24KE030151-030 - EUROFINS240000020 73 Réf. Prel : P30 Bâtiment 0032 - RdC - Local 03/Plafonds - (Compact, Dur/Blanc)	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	**MET** / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	**MET** / LWK3	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 13 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

IPAC acreditação
L0705
ISO/IEC 17025
Ensaios

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-056834-01
Référence laboratoire N° : 24EK057889
Reçu au laboratoire le : 08/11/2024
Date d'analyse : 08/11/2024
Référence dossier Client:24KE030151 - 1510797386/23497652/S1/1/1_23497652/1/2

Date d'émission de rapport : 11/11/2024 23:57
Référence de suivi du dossier N° : 24KE030151
Date de réception :06/11/2024

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) ; matériau semi-dur (beige)	**MET** / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
031	24KE030151-031 - EUROFINS240000020 74 Réf. Prel : P31 Bâtiment 0032 - RdC - Local 03/Revêtements de sol - (Compact/Gris)	Matériau semi-dur de type ciment (gris) (foncé) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) ; matériau semi-dur (beige)	**MET** / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
032	24KE030151-032 - EUROFINS240000020 75 Réf. Prel : P32 Bâtiment 0032 - RdC - Local 03/Revêtements de sol - (Compact/Gris)	Matériau semi-dur (beige) ; matériau semi-dur de type ciment (gris) (foncé) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) + (beige)	**MET** / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) + (beige)	**MET** / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
033	24KE030151-033 - EUROFINS240000020 76 Réf. Prel : P33 Bâtiment 0032 - RdC - Local 03/Revêtements de sol - (Compact/Gris)	Matériau (noir) en traces ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) + (beige)	**MET** / LWK3	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 13 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

IPAC acreditação
L0705
ISO/IEC 17025
Ensaios

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-056834-01
Référence laboratoire N° : 24EK057889
Reçu au laboratoire le : 08/11/2024
Date d'analyse : 08/11/2024
Référence dossier Client:24KE030151 - 1510797386/23497652/S1/1/1_23497652/1/2

Date d'émission de rapport : 11/11/2024 23:57
Référence de suivi du dossier N° : 24KE030151
Date de réception :06/11/2024

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
034	24KE030151-034 - EUROFINS240000020 77 Réf. Prel : P34 Bâtiment 0032 - RdC - Local 03/Revêtements de sol - (Compact/Gris)	Matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau semi-dur (marron) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (clair) + (beige)	**MET** / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
035	24KE030151-035 - EUROFINS240000020 80 Réf. Prel : P37 Bâtiment 0032 - Extérieur - Parking-Chaussée/Revêtements de sol	Matériau semi-dur (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
036	24KE030151-036 - EUROFINS240000020 81 Réf. Prel : P38 Bâtiment 0032 - Extérieur - Parking-Chaussée/Revêtements de sol	Matériau semi-dur (marron) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
037	24KE030151-037 - EUROFINS240000020 82 Réf. Prel : P39 Bâtiment 0032 - RdC - Local 03/Revêtements de sol - (Gris)	Matériau semi-dur (marron) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
038	24KE030151-038 - EUROFINS240000020 83 Réf. Prel : P40 Bâtiment 0032 - RdC - Local 03/Revêtements de sol - (Gris)	Matériau semi-dur (noir) ; matériau semi-dur (marron) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 13 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

IPAC acreditação
L0705
ISO/IEC 17025
Ensaios

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-056834-01
Référence laboratoire N° : 24EK057889
Reçu au laboratoire le : 08/11/2024
Date d'analyse : 08/11/2024
Référence dossier Client:24KE030151 - 1510797386/23497652/S1/1/1_23497652/1/2

Date d'émission de rapport : 11/11/2024 23:57
Référence de suivi du dossier N° : 24KE030151
Date de réception :06/11/2024

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
039	24KE030151-039 - EUROFINS240000020 84 Réf. Prel : P41 Bâtiment 0032 - Toitures/Toitures - (Orange)	Matériau dur (orange) + (beige) ; matériau semi-dur (gris) en traces	**MET** / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
040	24KE030151-040 - EUROFINS240000020 85 Réf. Prel : P42 Bâtiment 0032 - Toitures/Toitures - (Orange)	Matériau (noir) en traces ; matériau dur (orange) + (beige) ; matériau semi-dur (gris) en traces	**MET** / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Observation(s) échantillon(s)

(1) Les fibres d'amiante ont été détectées dans le matériau semi-dur (fibreux) (beige). 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.

(2) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.

(3) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.

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

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

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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 13 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

IPAC acreditação
L0705
ISO/IEC 17025
Ensaios

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-056834-01 | Date d'émission de rapport : 11/11/2024 23:57 | Page13/13
Référence laboratoire N° : 24EK057889 | Référence de suivi du dossier N° : 24KE030151
Reçu au laboratoire le : 08/11/2024 | Date de réception :06/11/2024
Date d'analyse : 08/11/2024
Référence dossier Client:24KE030151 - 1510797386/23497652/S1/1/1_23497652/1/2

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 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 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) modifié par l'Arrêté du 26 décembre 2019, Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).
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 :



Ricardo Gonçalves
Technicien de laboratoire

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 13 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

IPAC acreditação
L0705
ISO/IEC 17025
Ensaios

eurofins

Eurofins Analyses Pour Le Bâtiment Sud SAS

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS
Monsieur Laurent SERRUS
ZA Lenfant
405 Rue Emilien Gautier - Les Milles
13290 AIX EN PROVENCE

Rapport d'analyse d'amiante et de HAP dans les matériaux

N° de rapport d'analyse : AR-24-KE-057395-01 | Date d'émission de rapport : 08/11/2024 15:02 |
Dossier N° : 24KE030160 | Date de réception : 06/11/2024 | Date d'analyse : 06/11/2024
Référence dossier Client:1510797386/23497652/S1/1/2_23497652/1/2

Une analyse d'hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) a été également prise en compte et les résultats seront annexés lors d'un second envoi qui fera l'objet d'une version amendée et complétée du présent rapport.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	EUROFINS240000020778 Réf. Prel : P35 Bâtiment 0032 - Extérieur - Parking-Chaussée/Voiries - (Epais, Goudronneux/Noir)	matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (de différentes couleurs), (gris)	**MOLP** * / SET9	6 / 6 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (de différentes couleurs), (gris)	**MET** * / BRN6	3 / 6 *	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné (noir)	**MET** * / BRN6	1 / 2 *	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
002	EUROFINS240000020779 Réf. Prel : P36 Bâtiment 0032 - Extérieur - Parking-Chaussée/Voiries - (Epais, Goudronneux/Noir)	matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris), (marron) + (gris)	**MOLP** * / SET9	6 / 6 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris), (marron) + (gris)	**MET** * / BRN6	3 / 6 *	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné (noir)	**MET** * / BRN6	1 / 2 *	Calcination et/ou attaque acide (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 2 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 *.

Rapport d'analyse d'amiante et de HAP dans les matériaux

N° de rapport d'analyse : AR-24-KE-057395-01 | Date d'émission de rapport : 08/11/2024 15:02 | Page2/2
Dossier N° : 24KE030160 | Date de réception : 06/11/2024 | Date d'analyse : 06/11/2024
Référence dossier Client:1510797386/23497652/S1/1/2_23497652/1/2

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

Traitement par une méthode interne (**modes opératoires T-PE-WO63769 et T-PM-WO84179**) en vue d'une identification des fibres au Microscope Optique à Lumière Polarisée (**MOLP**) selon le guide **HSG 248 - annexe 2**.

Traitement par une méthode interne (**modes opératoires T-PE-WO63769 et T-PM-WO22725**) en vue d'une identification des fibres au Microscope Electronique à Transmission (**MET**) selon parties utiles de la norme **NFX 43-050** et **IMA** « Principes pétrographiques et de classification minéralogique ».

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 mentionne les analyses conclusives et non conclusives. En effet, le laboratoire met en œuvre les deux techniques d'analyse MOLP et META sur tous les échantillons massifs conformément aux exigences indiquées dans l'arrêté du 1er octobre 2019.
Le « -» indiqué dans « Type de préparation » s'entend comme « Préparation avec traitement par calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)
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), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).
NB 6 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 3 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante naturellement présent dans les matériaux et produits manufacturés. Il respecte également le 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.
NB 7 : En application de l'annexe I de l'arrêté du 1er octobre 2019, si au moins l'une des préparations met en évidence la présence d'amiante, il est conclu à la détection d'amiante sur l'échantillon. Sinon, il est conclu à la non détection de fibre d'amiante



Marie Vigouroux
Cheffe de Groupe Vergèze

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 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 Sud SAS
75 Avenue de Pascalet
F-30310 Vergèze, FRANCE
Tél: +33388916531: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33388916531 - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°
1- 5922
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

cofrac
ESSAIS