

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° : 23148928/S4/2/AM-RTV_V1

Rédigé le : 27/09/2024

Référence au programme de travaux :

N°Référence réalisé le Date par Auteur

DONNEUR D'ORDRE

Laurence, Laurence Boscher, Boscher

93 BIS RUE DE LA COMMUNE 1871, 93 BIS RUE I
44400, 44400 REZE, REZE

SITE D'INTERVENTION

OFII NANTES REZE, OFII NANTES REZE

30 boulevard Jean Monnet, 30 boulevard Jean Monnet
44400, 44400 REZE, REZE


OFII REZE, OFII REZE



SYNTHESE DE CONCLUSION



OPERATEUR(S) DE REPERAGE

| Prénom Nom | Fonction | Compétence | Signataire du rapport |
|-------------------|---------------------------|------------|---|
| Benjamin Cressent | diagnostiqueur immobilier | 14293255 | Benjamin Cressent |
| | | |  |

Le présent rapport ne peut être reproduit qu'intégralement.

SOMMAIRE

| | |
|---|-----------|
| 1. PROGRAMMES ET PÉRIMÈTRE DE LA MISSION | 4 |
| 1.1. Programme de travaux défini par le donneur d'ordre | 4 |
| 1.2. Programme de repérage défini par l'opérateur de repérage | 4 |
| 1.3. Périmètre de repérage défini par l'opérateur de repérage | 6 |
| 2. CONCLUSIONS | 7 |
| 2.1. Obligations réglementaires | 8 |
| 3. INFORMATIONS GENERALES | 9 |
| 3.1. Immeuble bâti objet de la mission | 9 |
| 3.2. Parties prenantes | 9 |
| 4. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE | 9 |
| 4.1. Références réglementaires | 9 |
| 5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE | 10 |
| 5.1. Date(s) de visite(s) | 10 |
| 5.2. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite | 10 |
| 6. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE | 11 |
| 6.1. Matériaux et produits repérés | 11 |
| 6.2. Estimation quantitative des matériaux et produits contenant de l'amiante | 15 |
| 7. ANNEXES | 15 |
| 7.1. Parties d'immeuble bâti visitées | 15 |
| 7.2. Photos prélèvements | 17 |
| 7.3. Attestation d'assurance | 21 |
| 7.4. Certificat de compétence | 23 |
| 7.5. Croquis de repérage | 24 |
| 7.6. Rapport d'analyse du laboratoire | 27 |

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 de l'ensemble des éléments indiqués en rouge sur le plan transmis. Il s'agit des cloisons, menuiseries intérieures, revêtements de sol, carrelage pour une partie des sanitaires, appareils sanitaires, habillages des gaines techniques, ainsi que des faux plafonds sur la totalité des locaux., Démolition de l'ensemble des éléments indiqués en rouge sur le plan transmis. Il s'agit des cloisons, menuiseries intérieures, revêtements de sol, carrelage pour une partie des sanitaires, appareils sanitaires, habillages des gaines techniques, ainsi que des faux plafonds sur la totalité des locaux. |

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 |
|---|--|
| 03 - Parois verticales intérieures | |
| Cloisons (légères et préfabriquées) | Bandes calicot, Bourre en vrac, Enduits de jointoiement des plaques de plâtre, Enduits lissés, projetés ou talochés, Enduits projetés, Flocages, Isolants intérieurs fibreux, Jonctions panneaux préfabriqués : entre panneaux, en tête et en pieds de cloisons (joints, tresse, carton, fibres-ciment), Panneaux de cloisons, Peinture, Plots de colle, Sous couches des tissus muraux |
| Gainex et coffres verticaux | Bandes calicot, Enduits de jointoiement des plaques de plâtre, Enduits de ragréage, débullage, lissage, Enduits lissés, projetés ou talochés, Enduits projetés, Flocages, Jonctions entre panneaux (tresses, étanchéité entre panneaux), Panneaux |
| Plinthes | Peintures |
| Portes | |
| Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres | Colles, Colles de carrelage, Colles de faïence, Colles de plinthe, Dalles plastique, Joints de carrelage, Joints de faïence, Joints de plinthe, Moquettes murales, Panneaux décoratifs (lambbris), Peintures décoratives, Peintures intumescences, Primaire d'accrochage, Ragréages, Revêtements bitumineux, Revêtements durs en fibres-ciment, Sous couches des tissus muraux, Vinyles |
| 04 - Plafonds et faux plafonds | |
| Faux plafonds | Ecrans de cantonnement, Isolants, Joints d'écrans de cantonnement, Joints entre panneaux, Jonctions entre faux plafond et structure, Panneaux, Pare-vapeur, Plaques |
| Plafonds | Bandes calicot, Coffrages perdus, Colles de carrelage, Enduits de jointoiement des plaques de plâtre, Enduits de ragréage, débullage, lissage, Enduits lissés, projetés ou talochés, Enduits projetés, Flocages, Fourreaux, Joints de carrelage, Joints de dilatation, Panneaux collés, Panneaux vissés, Peintures décoratives, Peintures intumescences, Plots de colle, Primaire d'accrochage, Rebouchages de trémie, Résines, Revêtements bitumineux, Sous couches des tissus muraux |
| 05 - Planchers et planchers techniques | |
| Revêtements de sol | Colles bitumineuses, Colles de carrelage, Colles non bitumineuses, Dalles de sol, Dalles moquettes avec entre-couche noire, Enduit de cuvelage, Fourreaux, Joints de cantonnement sur faux planchers, Joints de carrelage, Joints de dilatation et d'assemblage, Moquettes, Nez de marche, Peintures de sol, Plaques en fibres-ciment, Primaire d'accrochage, Ragréages, Rebouchages autour de conduits, Revêtements de sols sportifs, Sols coulés à base ciment, Sous-couches des revêtements souples |

| Ouvrages de la construction | Parties d'ouvrages |
|--|--|
| 06 - Conduits et accessoires intérieurs | |
| Conduits | Calorifugeages, Colles de calorifugeage, Conduits, Conduits de drainage en fibres-bitumes, Enveloppes de calorifuges, Flocages, Joints entre éléments, joints de brides, Manchons, Mastics, Matelas, Rubans adhésifs |

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 :

Partie(s) du bâtiment, Totalité du bâtiment

2. CONCLUSIONS

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

2.1. 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 : OFII NANTES REZE, OFII NANTES REZE
30 boulevard Jean Monnet, 30 boulevard Jean Monnet
44400, 44400 REZE, REZE

| Bâtiment | Fonction principale | Classement | Date permis de construire ou année de construction | Année de réhabilitation ou description des modifications |
|------------------------------------|--|------------|--|--|
| OFII NANTES REZE, OFII NANTES REZE | Administrations, bureaux, Administrations, bureaux | / | / | Non communiqué |

3.2. Parties prenantes

| Contact | Qualité | Société | Adresse | Coordonnées |
|-------------------------------------|-----------------|---------|---|------------------------|
| Laurence, Laurence Boscher, Boscher | Donneur d'ordre | / | 93 BIS RUE DE LA COMMUNE 1871, 93 BIS RUE DE LA COMMUNE 1871 44400, 44400 REZE, REZE | 0251729259, 0251729259 |

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 12/08/2024

Le 12/08/2024

5.2. 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 / OFII NANTES - Reperage sondages amiante | / | 03/06/2024 | 30, boulevard Jean Monnet - 44400 Rezé OFII NANTES REZE | / |
| Pv d'analyse / RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX | / | 21/08/2024 | AR-24-NS-048398- 01 - 24W022580 | / |

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 |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------|---------|---------|-----------|----------|---------------------|-------------------|------------------|
| RDC -> LOCAL 2 | Cloisons (légères et préfabriquées) | Bandes calicot | / | / | 10 | P20* N | / | AN | / | Non |
| RDC -> LOCAL 6 | Revêtements de sol | Moquettes | / | / | 3 | P6* N | / | AN | / | Non |
| RDC -> LOCAL 6 | Revêtements de sol | Colles non bitumineuses | / | / | 3 | P6* N | / | AN | / | Non |
| RDC -> LOCAL 13 | Revêtements de sol | Colles non bitumineuses | / | / | 4 | P8* N | / | AN | le plastique gris | Non |
| RDC -> LOCAL 13 | Cloisons (légères et préfabriquées) | Panneaux de cloisons | / | / | 13 | P24* N | / | AN | / | Non |
| RDC -> CIRCULATION 1 | Revêtements de sol | Moquettes | / | / | 3 | P5 N | / | AN | / | Non |
| RDC -> CIRCULATION 1 | Revêtements de sol | Colles non bitumineuses | / | / | 3 | P5 N | / | AN | / | Non |
| RDC -> CIRCULATION 2 | Faux plafonds | Panneaux | / | / | 11 | P21* N | / | AN | / | Non |

| Localisation | Ouvrage | Matériaux | Aspect | Couleur | N° ZPSO | N° Prél. | N° Sond. | Critère de décision | Observation | Présence amiante |
|----------------------|---|-------------------------|--------|---------|---------|-----------|----------|---------------------|-------------------|------------------|
| RDC -> CIRCULATION 2 | Revêtements de sol | Colles non bitumineuses | / | / | 4 | P7 N | / | AN | lé plastique gris | Non |
| RDC -> CIRCULATION 2 | Plinthes | Peintures | / | / | 6 | P12* N | / | AN | / | Non |
| RDC -> CIRCULATION 2 | Cloisons (légères et préfabriquées) | Bandes calicot | / | / | 10 | P19 N | / | AN | / | Non |
| RDC -> HALL | Faux plafonds | Isolants | / | / | 16 | P32* N | / | AN | / | Non |
| RDC -> HALL | Revêtements de sol | Colles de carrelage | / | / | 1 | P1* N | / | AN | / | Non |
| RDC -> HALL | Revêtements de sol | Colles de carrelage | / | / | 1 | P2 N | / | AN | / | Non |
| RDC -> HALL | Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres | Colles de plinthe | / | / | 2 | P3* N | / | AN | / | Non |
| RDC -> HALL | Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres | Colles de plinthe | / | / | 2 | P4 N | / | AN | / | Non |
| RDC -> SANITAIRES | Revêtements de sol | Colles de carrelage | / | / | 7 | P13* N | / | AN | / | Non |
| RDC -> SANITAIRES | Revêtements de sol | Colles de carrelage | / | / | 7 | P14 N | / | AN | / | Non |
| RDC -> SANITAIRES | Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres | Colles de faïence | / | / | 8 | P15* N | / | AN | / | Non |
| RDC -> SANITAIRES | Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres | Colles de faïence | / | / | 8 | P16 N | / | AN | / | Non |
| RDC -> SANITAIRES | Cloisons (légères et préfabriquées) | Bandes calicot | / | / | 9 | P17* N | / | AN | / | Non |
| RDC -> SANITAIRES | Cloisons (légères et préfabriquées) | Bandes calicot | / | / | 9 | P18 N | / | AN | / | Non |

| Localisation | Ouvrage | Matériaux | Aspect | Couleur | N° ZPSO | N° Prél. | N° Sond. | Critère de décision | Observation | Présence amiante |
|-------------------|---|-------------------------|--------|---------|---------|-----------|----------|---------------------|----------------|------------------|
| RDC -> SANITAIRES | Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres | Colles de plinthe | / | / | 17 | P33* N | / | AN | / | Non |
| RDC -> SANITAIRES | Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres | Colles de plinthe | / | / | 17 | P34 N | / | AN | / | Non |
| RDC -> LOCAL INFO | Revêtements de sol | Colles non bitumineuses | / | / | 12 | P22* N | / | AN | lé plastique | Non |
| RDC -> LOCAL INFO | Revêtements de sol | Colles non bitumineuses | / | / | 12 | P23 N | / | AN | lé plastique | Non |
| RDC -> GARAGE | Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres | Peintures décoratives | / | / | 14 | P26* N | / | AN | murs parpaings | Non |
| RDC -> RESERVE 1 | Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres | Peintures décoratives | / | / | 14 | P25 N | / | AN | murs parpaings | Non |
| RDC -> RESTAU | Revêtements de sol | Colles non bitumineuses | / | / | 5 | P9* N | / | AN | lé plastique | Non |
| RDC -> RESTAU | Revêtements de sol | Colles non bitumineuses | / | / | 5 | P10 N | / | AN | lé plastique | Non |
| RDC -> RESTAU | Plinthes | Peintures | / | / | 6 | P11 N | / | AN | / | Non |
| R+1 | Faux plafonds | Panneaux | / | / | 11 | P31 N | / | AN | / | Non |
| R+1 | Cloisons (légères et préfabriquées) | Bandes calicot | / | / | 10 | P29 N | / | AN | / | Non |
| R+1 | Cloisons (légères et préfabriquées) | Bandes calicot | / | / | 10 | P30 N | / | AN | / | Non |
| R+1 -> LOCAL 3 | Revêtements de sol | Moquettes | / | / | 15 | P27* N | / | AN | / | Non |

| Localisation | Ouvrage | Matériaux | Aspect | Couleur | N° ZPSO | N° Prél. | N° Sond. | Critère de décision | Observation | Présence amiante |
|----------------|--------------------|-------------------------|--------|---------|---------|-----------|----------|---------------------|-------------|------------------|
| R+1 -> LOCAL 3 | Revêtements de sol | Colles non bitumineuses | / | / | 15 | P27* N | / | AN | / | Non |
| R+1 -> LOCAL 5 | Revêtements de sol | Moquettes | / | / | 15 | P28 N | / | AN | / | Non |
| R+1 -> LOCAL 5 | Revêtements de sol | Colles non bitumineuses | / | / | 15 | P28 N | / | AN | / | Non |

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 |
|----------------------|--------------------------------|
| RDC | / |
| RDC -> LOCAL 1 | / |
| RDC -> LOCAL 2 | / |
| RDC -> LOCAL 3 | / |
| RDC -> LOCAL 4 | / |
| RDC -> LOCAL 5 | / |
| RDC -> LOCAL 6 | / |
| RDC -> LOCAL 7 | / |
| RDC -> LOCAL 8 | / |
| RDC -> LOCAL 9 | / |
| RDC -> LOCAL 10 | / |
| RDC -> LOCAL 11 | / |
| RDC -> LOCAL 12 | / |
| RDC -> LOCAL 13 | / |
| RDC -> LOCAL 14 | / |
| RDC -> LOCAL 15 | / |
| RDC -> LOCAL 16 | / |
| RDC -> CIRCULATION 1 | / |
| RDC -> CIRCULATION 2 | / |
| RDC -> HALL | / |
| RDC -> SANITAIRES | / |
| RDC -> LOCAL INFO | / |
| RDC -> GARAGE | / |


| Localisation | Descriptif sol / mur / plafond |
|----------------------|--------------------------------|
| RDC -> RESERVE 1 | / |
| RDC -> RESERVE 2 | / |
| RDC -> CIRCULATION 3 | / |
| RDC -> RESTAU | / |
| R+1 | / |
| R+1 -> LOCAL 1 | / |
| R+1 -> LOCAL 2 | / |
| R+1 -> LOCAL 3 | / |
| R+1 -> LOCAL 4 | / |
| R+1 -> LOCAL 5 | / |
| R+1 -> LOCAL 6 | / |
| R+1 -> LOCAL 7 | / |
| R+1 -> LOCAL 8 | / |
| R+1 -> LOCAL 9 | / |


7.2. Photos prélèvements


| P6 | ZPSO 3 |
|---|--------|
| RDC -> LOCAL 6 | |
|  | |
| Revêtements de sol -> Moquettes Colles non bitumineuses | |

| P8 | ZPSO 4 |
|--|--------|
| RDC -> LOCAL 13 | |
|  | |
| Revêtements de sol -> Colles non bitumineuses | |

| P8 | ZPSO 4 |
|--|--------|
| RDC -> LOCAL 13 | |
|  | |
| Revêtements de sol -> Colles non bitumineuses | |

| P5 | ZPSO 3 |
|---|--------|
| RDC -> CIRCULATION 1 | |
|  | |
| Revêtements de sol -> Moquettes Colles non bitumineuses | |


| P21 | ZPSO 11 |
|---|---------|
| RDC -> CIRCULATION 2 | |
|  | |
| Faux plafonds -> Panneaux (Liste A) | |

| P7 | ZPSO 4 |
|--|--------|
| RDC -> CIRCULATION 2 | |
|  | |
| Revêtements de sol -> Colles non bitumineuses | |

| | |
|---|--------|
| P12 | ZPSO 6 |
| RDC -> CIRCULATION 2 | |
|  | |
| Plinthes -> Peintures | |

| | |
|--|--------|
| P1 | ZPSO 1 |
| RDC -> HALL | |
|  | |
| Revêtements de sol -> Colles de carrelage | |

| | |
|--|--------|
| P2 | ZPSO 1 |
| RDC -> HALL | |
|  | |
| Revêtements de sol -> Colles de carrelage | |


| | |
|---|--------|
| P3 | ZPSO 2 |
| RDC -> HALL | |
|  | |
| Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres -> Colles de plinthe | |

| | |
|---|--------|
| P4 | ZPSO 2 |
| RDC -> HALL | |
|  | |
| Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres -> Colles de plinthe | |

| | |
|--|--------|
| P13 | ZPSO 7 |
| RDC -> SANITAIRES | |
|  | |
| Revêtements de sol -> Colles de carrelage | |

| P14 | ZPSO 7 |
|---|--------|
| RDC -> SANITAIRES | |
|  | |
| Revêtements de sol -> Colles de carrelage | |

| P15 | ZPSO 8 |
|--|--------|
| RDC -> SANITAIRES | |
|  | |
| Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres -> Colles de faïence | |

| P17 | ZPSO 9 |
|--|--------|
| RDC -> SANITAIRES | |
|  | |
| Cloisons (légères et préfabriquées) -> Bandes calicot | |

| P18 | ZPSO 9 |
|---|--------|
| RDC -> SANITAIRES | |
|  | |
| Cloisons (légères et préfabriquées) -> Bandes calicot | |

| P9 | ZPSO 5 |
|---|--------|
| RDC -> RESTAU | |
|  | |
| Revêtements de sol -> Colles non bitumineuses | |

| P10 | ZPSO 5 |
|--|--------|
| RDC -> RESTAU | |
|  | |
| Revêtements de sol -> Colles non bitumineuses | |

| | |
|---|--------|
| P11 | ZPSO 6 |
| RDC -> RESTAU | |
|  | |
| Plinthes -> Peintures | |

7.3. Attestation d'assurance



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'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 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 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

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

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



Europe

- 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 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,
 - 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'habitation 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 - 69005 Paris
Tél : 01 40 67 42 42 - Fax : 01 40 67 12 34
RCS Paris 753143882 - APE 6512 Z

MSIG Insurance Europe AG
Sucursale 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
Benjamin CRESSANT

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 L271-8 et R 271.1 du Code la Construction et de l'Habitation et relatifs aux critères de compétence des personnes physiques réalisant des dossiers de diagnostics techniques tels que définis à l'article L271-4 du code précité

DOMAINES TECHNIQUES

| | Références des arrêtés | Date de Certification originale | Validité du Certificat* |
|----------------------|---|---------------------------------|-------------------------|
| Amiante avec mention | Arrêté du 24 Décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification | 30/06/2022 | 29/06/2029 |
| Amiante sans mention | Arrêté du 24 Décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification | 30/06/2022 | 29/06/2029 |

Date : 13/07/2022

Laurent Croguennec, Président



Numéro de certificat : 14293255



**BUREAU
VERITAS**

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

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

Pour vérifier la validité de ce certificat, vous pouvez aller sur www.bureauveritas.fr/certification-dtaq

Adresse de l'organisme certificateur : Bureau Veritas Certification France
Le Triangle de l'Arche, 9 cours du Triangle 92937 Paris-la-Défense CEDEX

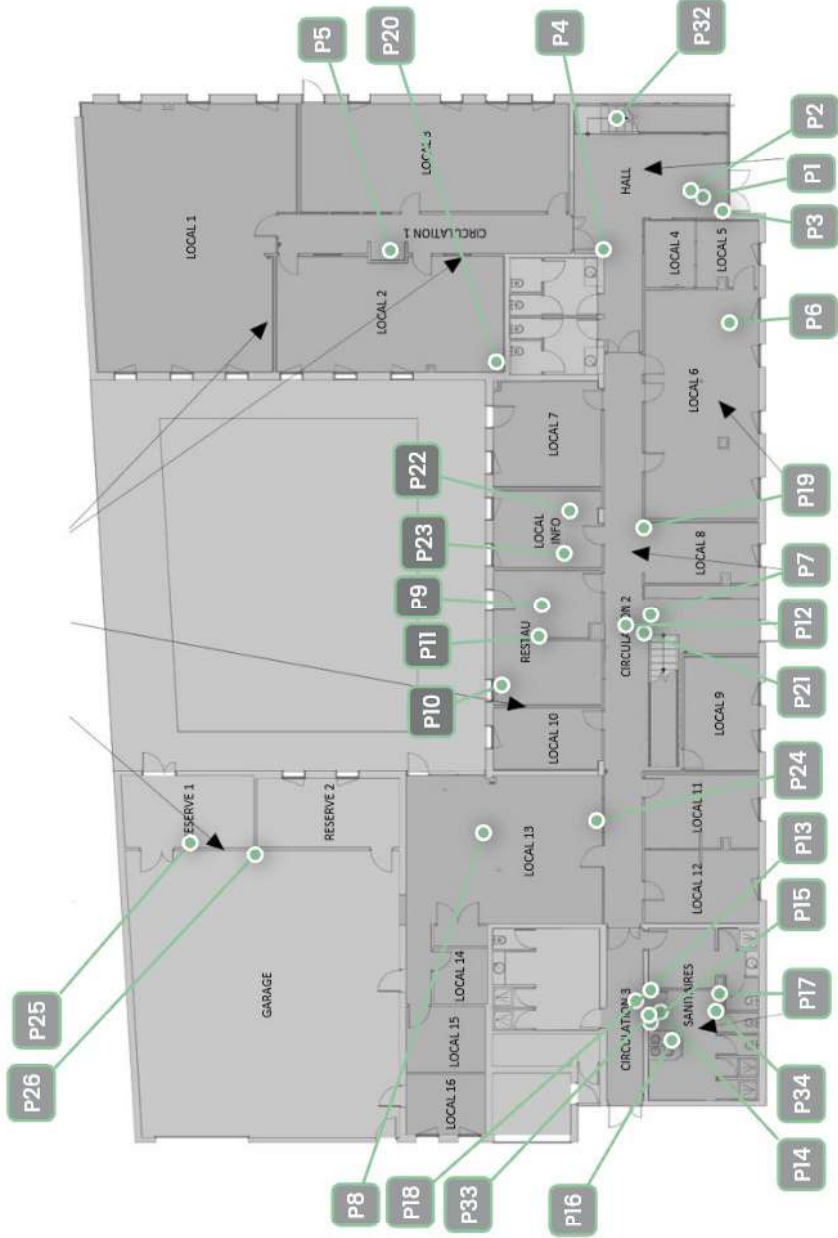


cofrac

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

7.5. Croquis de repérage

| PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE | | | | | |
|---|--|-------------|-------------------|--|--|
| La planche de repérage est indissociable du rapport | | | | | |
| ADRESSE | OFII NANTES REZE 30 boulevard Jean Monnet 44400 REZE | | | | |
| | Localisation RDC | Date visite | Le 12/08/2024 | | |
| | | Auteur | Benjamin Cressent | | |
| | | N° dossier | 23148928/s4/2 | | |
| Planche | | 1 / 2 | | | |
| | | Indice | 1 | | |
| Vue utilisée : | | | | | |
| Matériaux et produits contenant de l'amiante : | | | | | |

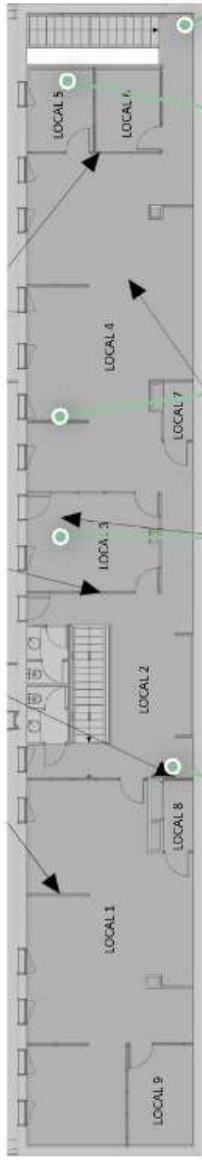


| LEGENDE | ● | ● | ● | ● | ● |
|---------------------|---|---|---|---|---|
| Prélèvement positif | ● | ● | ● | ● | ● |
| Prélèvement négatif | ● | ● | ● | ● | ● |
| Sondage | ● | ● | ● | ● | ● |
| Inaccessibilité | ● | ● | ● | ● | ● |
| Observation | ● | ● | ● | ● | ● |

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE

| | |
|---------|--|
| ADRESSE | OFIL NANTES REZE 30 boulevard Jean Monnet 44400 REZE |
|---------|--|

| | | |
|--------------|-------------|-------------------|
| Localisation | Date visite | Le 12/08/2024 |
| R+1 | Auteur | Benjamin Cressent |
| | N° dossier | 23148928/54/2 |
| | Planche | 2 / 2 |
| | Indice | 1 |



| Prélèvement positif | Prélèvement négatif | Sondage | Inaccessibilité | Observation |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

7.6. Rapport d'analyse du laboratoire

Il n'y a pas de rapport d'analyse annexé au rapport.

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Monsieur Benjamin CRESENT

Bâtiment OXANE – 4, rue Duguay Trouin

44800 SAINT HERBLAIN

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-NS-048398-01

Date d'émission de rapport : 23/08/2024 7:47

Page1/8

Dossier N° : 24W022580

Date de réception : 21/08/2024

Date d'analyse : 21/08/2024

Référence dossier Client:1510797435/23148928

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|---------|---|--|-------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 001 | BV3MM0301 / OFII NANTES REZE / P1 - colle carrelage | Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur de type ciment (rose) | MET * / J2DE | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 002 | BV3MM0302 / OFII NANTES REZE / P2- colle de carrelage | Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) | MET * / J2DE | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 003 | BV3MM0303 / OFII NANTES REZE / P3 - colle de plinthe | Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) | MET * / J2DE | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| | | Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) | MET * / J2DE | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 004 | BV3MM0304 / OFII NANTES REZE / P4 - colle de plinthe | Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) | MET * / J2DE | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| | | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) | MET * / J2DE | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 005 | BV3MM0305 / OFII NANTES REZE / P5- colle moquette | | | | | |

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 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 Ouest SAS

7 rue Pierre Adolphe Bobierre, CS 90827

F-44308 Nantes, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 51 83 49 48 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>

S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00018 TVA FR48 529 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5597

Portée disponible sur www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-NS-048398-01

Date d'émission de rapport : 23/08/2024 7:47

Page 2/8

Dossier N° : 24W022580

Date de réception : 21/08/2024

Date d'analyse : 21/08/2024

Référence dossier Client: 1510797435/23148928

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|---------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| | | Matériau souple fibreux de type moquette (bleu) | MET * / J2DE | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| | | Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose) | MET * / J2DE | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 006 | BV3MM0306 / OFII NANTES REZE / P6-colle moquette | Matériau souple fibreux de type moquette (bleu) | MET * / J2DE | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| | | Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose) | MET * / J2DE | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 007 | BV3MM0307 / OFII NANTES REZE / P7 - colle lé plastique | Matériau souple de type revêtement de sol (gris) | MET * / J2DE | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| | | Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose) | MET * / J2DE | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 008 | BV3MM0308 / OFII NANTES REZE / P8 - colle lé plastique | Matériau souple de type revêtement de sol (gris) | MET * / P2A2 | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| | | Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose) | MET * / J2DE | 1 / 2 * | Calcination et 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 8 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 Ouest SAS

7 rue Pierre Adolphe Bobierre, CS 90827

F-44308 Nantes, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 51 83 49 48 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>

S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00018 TVA FR48 529 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5597

Portée disponible sur

www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-NS-048398-01

Date d'émission de rapport : 23/08/2024 7:47

Page3/8

Dossier N° : 24W022580

Date de réception : 21/08/2024

Date d'analyse : 21/08/2024

Référence dossier Client:1510797435/23148928

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|---------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 009 | BV3MM0309 / OFII NANTES REZE / P9 - colle lé plastique | Matériau semi-dur de type dalle de sol (gris) | MET * / J2DE | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 010 | BV3MM0310 / OFII NANTES REZE / P10 - colle lé plastique | Matériau semi-dur de type dalle de sol (gris) | MET * / J2DE | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 011 | BV3MM0311 / OFII NANTES REZE / P11 - peinture plinthe bois | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) | MET * / J2DE | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 012 | BV3MM0312 / OFII NANTES REZE / P12 - peinture plinthe bois | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) | MET * / J2DE | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 013 | BV3MM0313 / OFII NANTES REZE / P13 - colle de carrelage | Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces | MET * / J2DE | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| | | Matériau dur de type joint ciment (gris) | MET * / J2DE | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 014 | BV3MM0314 / OFII NANTES REZE / P14 - colle de carrelage | Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) | MET * / J2DE | 1 / 2 * | Calcination et 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 8 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 Ouest SAS

7 rue Pierre Adolphe Bobierre, CS 90827

F-44308 Nantes, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 51 83 49 48 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>

S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00018 TVA FR48 529 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5597

Portée disponible sur www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-NS-048398-01

Date d'émission de rapport : 23/08/2024 7:47

Page 4/8

Dossier N° : 24W022580

Date de réception : 21/08/2024

Date d'analyse : 21/08/2024

Référence dossier Client: 1510797435/23148928

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|---------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 015 | BV3MM0315 / OFII NANTES REZE / P15 - colle de faïence | Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (vert) | MET * / P2A2 | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 016 | BV3MM0316 / OFII NANTES REZE / P16 - colle de faïence | Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) | MET * / J2DE | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 017 | BV3MM0317 / OFII NANTES REZE / P17 - bande placo-plâtre | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces | MET * / X5AR | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 018 | BV3MM0318 / OFII NANTES REZE / P18 - bande placo-plâtre | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces | MET * / PSN3 | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 019 | BV3MM0319 / OFII NANTES REZE / P19 - bande placo-plâtre | Matériau fibreux de type papier peint (blanc) | MET * / PSN3 | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 020 | BV3MM0320 / OFII NANTES REZE / P20 - bande placo-plâtre | | | | | |

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 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 Ouest SAS

7 rue Pierre Adolphe Bobierre, CS 90827

F-44308 Nantes, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 51 83 49 48 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>

S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00018 TVA FR48 529 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5597

Portée disponible sur

www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-NS-048398-01

Date d'émission de rapport : 23/08/2024 7:47

Page 5/8

Dossier N° : 24W022580

Date de réception : 21/08/2024

Date d'analyse : 21/08/2024

Référence dossier Client: 1510797435/23148928

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|------------|---|--|-------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| | | Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces | MET * / PSN3 | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 021 | BV3MM0321 / OFII NANTES REZE / P21 - faux plafonds | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (marron) | MET * / X5AR | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 022 | BV3MM0322 / OFII NANTES REZE / P22 - colle lé plastique | Matériau souple de type dalle de sol (gris) ; matériau de type colle (jaune) | MET * / X5AR | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 023 | BV3MM0323 / OFII NANTES REZE / P23 - colle lé plastique | Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur (noir) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose) | MET * / X5AR | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 024 (1) | BV3MM0324 / OFII NANTES REZE / P24 - Cloison enduit | Matériau fibreux de type papier peint (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (blanc) | MET * / X5AR | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 025 | BV3MM0325 / OFII NANTES REZE / P25 - peinture parpaings | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (gris) | MET * / X5AR | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 026 | BV3MM0326 / OFII NANTES REZE / P26 - peinture parpaings | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (gris) | MET * / PSN3 | 1 / 2 * | Calcination et 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 8 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 Ouest SAS

7 rue Pierre Adolphe Bobierre, CS 90827

F-44308 Nantes, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 51 83 49 48 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>

S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00018 TVA FR48 529 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5597

Portée disponible sur

www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-NS-048398-01

Date d'émission de rapport : 23/08/2024 7:47

Page 6/8

Dossier N° : 24W022580

Date de réception : 21/08/2024

Date d'analyse : 21/08/2024

Référence dossier Client: 1510797435/23148928

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|---------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 027 | BV3MM0327 / OFII NANTES REZE / P27 - colle moquette | Matériau souple fibreux de type moquette (gris) | MET * / PSN3 | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| | | Matériau semi-dur de type ciment (rose) | MET * / PSN3 | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 028 | BV3MM0328 / OFII NANTES REZE / P28 - colle de moquette | Matériau souple fibreux de type moquette (gris) | MET * / PSN3 | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| | | Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) | MET * / PSN3 | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 029 | BV3MM0329 / OFII NANTES REZE / P29 - bande placo-plâtre | Matériau fibreux de type papier peint (blanc) | MET * / PSN3 | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| | | Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces | MET * / PSN3 | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 030 | BV3MM0330 / OFII NANTES REZE / P30 - bande placo-plâtre | Matériau fibreux de type papier peint (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces | MET * / PSN3 | 1 / 2 * | Calcination et 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 8 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 Ouest SAS

7 rue Pierre Adolphe Bobierre, CS 90827

F-44308 Nantes, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 51 83 49 48 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>

S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00018 TVA FR48 529 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5597

Portée disponible sur www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

| | | |
|---|--|-----------------------------|
| N° de rapport d'analyse : AR-24-NS-048398-01 | Date d'émission de rapport : 23/08/2024 7:47 | Page 7/8 |
| Dossier N° : 24W022580 | Date de réception : 21/08/2024 | Date d'analyse : 21/08/2024 |
| Référence dossier Client: 1510797435/23148928 | | |

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|------------|---|--|-------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 031 (1) | BV3MM0331 / OFII NANTES REZE / P31 - cloison enduit | Matériau fibreux de type papier peint (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces | MET * / PSN3 | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 032 | BV3MM0332 / OFII NANTES REZE / P32 - isolation | Matériau fibreux de type papier peint (bitumineux) (marron) | MET * / PSN3 | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| | | Matériau fibreux de type isolant (jaune) | MOLP * / NMR8 | 2 / 2 * | - * | Fibres d'amiante non détectées * |
| 033 | BV3MM0334 / OFII NANTES REZE / P33 - colle de plinthe | Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) | MET * / PSN3 | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
| 034 | BV3MM0335 / OFII NANTES REZE / P34 - colle de plinthe | Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) | MET * / X5AR | 1 / 2 * | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

Observation(s) échantillon(s)

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

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

Traitement par une méthode interne (**mode opératoire T-MOLP-WO24083**) 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 (**mode opératoire 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**.

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 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 Ouest SAS

7 rue Pierre Adolphe Bobierre, CS 90827

F-44308 Nantes, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 51 83 49 48 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>

S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00018 TVA FR48 529 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5597

Portée disponible sur

www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-NS-048398-01

Date d'émission de rapport : 23/08/2024 7:47

Page 8/8

Dossier N° : 24W022580

Date de réception : 21/08/2024

Date d'analyse : 21/08/2024

Référence dossier Client: 1510797435/23148928

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

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

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

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

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

**Marina Renaud**

Technicienne Analyste Microscopie

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 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 Ouest SAS

7 rue Pierre Adolphe Bobierre, CS 90827

F-44308 Nantes, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 51 83 49 48 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>

S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00018 TVA FR48 529 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5597

Portée disponible sur

www.cofrac.fr