

RAPPORT DE MISSION DE REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE AVANT REALISATION DE TRAVAUX

DOSSIER DA-210371-001-DG01

1. DESIGNATION DES LOCAUX OBJETS DE LA MISSION

BATIMENT EFS

25 boulevard Pasteur
42000 SAINT ETIENNE

Périmètre de repérage : **Bâtiment EFS - site St ETIENNE Bellevue - Sous-sol - Chambres froides H8 et H4 , local 07 et local 05 .**

2. DONNEUR D'ORDRE / PROPRIETAIRE

Donneur d'Ordre : ETABLISSEMENT FRANCAIS DU SANG
Monsieur Bruno VILLEMAGNE
111 Rue Elisée Reclus - CS 20617
69153 DECINES CHARPIEU Cedex
Accompagnateur : M.VILLEMAGNE Bruno (EFS)
Propriétaire : non communiqué

3. OBJET DE LA MISSION

La présente mission a pour objet le repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant la réalisation de travaux dans les locaux décrits au point 1. Il est réalisé conformément à l'article R1334-19 du Code de la Santé Publique, de la liste C de l'annexe 13-9 du même code et dans l'esprit de la Norme NFX 46-020 d'août 2017.

4. RESULTAT SOMMAIRE

**Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport,
il a été repéré des matériaux et produits de la liste C susceptibles de contenir de l'amiante : après
analyse, ils ne contiennent pas d'amiante.**

5. DESIGNATION DE L'OPERATEUR DU DIAGNOSTIC

Personne certifiée : Ludovic DAMIEN, Certificat N° : 8197955 attribué le 05/07/2019 par BUREAU VERITAS CERTIFICATION
Désignation de la compagnie d'assurance : AXA n°10128485304 - 01/01/2021 au 01/01/2022.

6. DESIGNATION DU LABORATOIRE AYANT EFFECTUE LES ANALYSES

MyEasyLab - Parc Héliopolis - Bâtiment B3 - 1103 avenue Jacques Cartier, 44800 SAINT-HERBLAIN

Seule l'intégralité du rapport original peut engager la responsabilité du Bureau d'Etudes LEI

| Indice | Date | Modification(s) |
|--------|------------|--------------------|
| DG01 | 08/06/2021 | Première diffusion |

*Ce tableau des avenants indique l'état des mises à jour éventuelles de nos rapports d'intervention.
La dernière version mise à jour annule et remplace la version antérieure du rapport d'intervention.
Nous vous suggérons de détruire toutes les versions antérieures portant le même numéro de dossier.*

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par Bureau Veritas Certification
Immeuble Le Guillaumet 60, avenue du Général de Gaulle CEDEX 92046 PARIS LA DEFENSE

Ce document reste la propriété du Bureau d'Etudes LEI jusqu'à son paiement intégral.

81, Rue de Gerland BP 87422
69347 Lyon Cedex 07
Tel. : 04 78 95 61 61 - Fax. : 04 78 95 61 60
contact@lei.fr - www.lei.fr

SAS au capital de 250 000€ - 400 375 648 00047 - RCS LYON B 400 375 648 - NAF 7112 B



SOMMAIRE

| | |
|---|-----------|
| 1. DESIGNATION DES LOCAUX OBJETS DE LA MISSION | 1 |
| 2. DONNEUR D'ORDRE / PROPRIETAIRE | 1 |
| 3. OBJET DE LA MISSION | 1 |
| 4. RESULTAT SOMMAIRE..... | 1 |
| 5. DESIGNATION DE L'OPERATEUR DU DIAGNOSTIC | 1 |
| 6. DESIGNATION DU LABORATOIRE AYANT EFFECTUE LES ANALYSES | 1 |
| 7. CONCLUSION | 3 |
| 8. MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE..... | 3 |
| 8.1 INVESTIGATION(S) COMPLEMENTAIRE A REALISER | 3 |
| 8.2 PARTIES DU BATI VISITEES | 3 |
| 8.3 PARTIES DU BATI NON-VISITEES (JUSTIFICATION) | 3 |
| 9. CONDITION DE REALISATION DU REPERAGE | 3 |
| 10. LISTE DES MATERIAUX PAR LOCAL..... | 4 |
| 11. LISTE DES ZONES PRESENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGE PAR MATERIAUX | 4 |
| 12. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE | 5 |
| 13. ANNEXES AU RAPPORT..... | 18 |
| 13.1 Annexe - Croquis de repérage | 18 |
| 13.2 CROQUIS DE REPERAGE AMIANTE | 20 |
| 13.3 Annexe – Procès-Verbaux d'analyse | 21 |
| 13.4 ANNEXE – PROGRAMME DE REPERAGE..... | 25 |
| 13.5 Annexe - Consignes générales de sécurité..... | 27 |
| 13.6 ANNEXE – ATTESTATION D'ASSURANCE | 29 |
| 13.7 ANNEXE – CERTIFICAT DE COMPETENCE DE L'OPERATEUR DU DIAGNOSTIC | 32 |
| 13.8 Annexe - Autres documents..... | 32 |

7. CONCLUSION

Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits de la liste C susceptibles de contenir de l'amiante : après analyse, ils ne contiennent pas d'amiante.

8. MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE

Sans objet

8.1 INVESTIGATION(S) COMPLEMENTAIRE A REALISER

Sans objet

8.2 PARTIES DU BATI VISITEES

Les locaux visités sont :

- Bâtiment EFS > Sous-Sol : Buanderie, Chambre froide H4, Chambre froide H8, Local technique, Magasin alimentaire, Sous-Sol donneur.

8.3 PARTIES DU BATI NON-VISITEES (JUSTIFICATION)

Sans objet.

9. CONDITION DE REALISATION DU REPERAGE

Date du repérage : 27/05/2021

Documents remis par le donneur d'ordre à l'opérateur de repérage (voir annexe éventuelle) :
Aucun document communiqué

Programme de Travaux :

- Démolition des chambres froides H8 et H4
- Remplacer CTA dans local 07.
- Création de locaux de stockage et d'archive avec mis en place de cloison dans local 05 .

10. LISTE DES MATERIAUX PAR LOCAL

| Locaux | Matériaux |
|---|--|
| Bâtiment EFS > Sous-Sol : Buanderie | Aucun matériau |
| Bâtiment EFS > Sous-Sol : Chambre froide H4 | AU-001/AU-002/AU-003/AU-004/AU-005/AU-006/CA-001/CL-001/CL-002/JT-001/JT-002 |
| Bâtiment EFS > Sous-Sol : Chambre froide H8 | AU-001/AU-002/AU-003/AU-004/AU-005/AU-006/CA-001/CL-001/JT-001/JT-002 |
| Bâtiment EFS > Sous-Sol : Local technique | AU-008/AU-009/JT-004 |
| Bâtiment EFS > Sous-Sol : Magasin alimentaire | CL-002/EN-003/EN-004/JT-003 |
| Bâtiment EFS > Sous-Sol : Sous-Sol donneur | AU-007/EN-001/EN-002 |






11. LISTE DES ZONES PRESENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGE PAR MATERIAUX


| Matériaux | Locaux |
|---|---|
| AU-001 Autres éléments : Joint Etanchéité autour tuyauterie | Bâtiment EFS > Sous-Sol : Chambre froide H4, Chambre froide H8. |
| AU-002 Isolant intérieur : Isolant intérieur paroi | Bâtiment EFS > Sous-Sol : Chambre froide H4, Chambre froide H8. |
| AU-003 Isolant intérieur : Isolant intérieur porte | Bâtiment EFS > Sous-Sol : Chambre froide H4, Chambre froide H8. |
| AU-004 Autres éléments : Joint bas de plinthe pvc | Bâtiment EFS > Sous-Sol : Chambre froide H4, Chambre froide H8. |
| AU-005 Autres éléments : Isolant sous plancher métallique | Bâtiment EFS > Sous-Sol : Chambre froide H4, Chambre froide H8. |
| AU-006 Peintures intumescentes, bitumineuses, décoratives : Peinture cloison chambre froide | Bâtiment EFS > Sous-Sol : Chambre froide H4, Chambre froide H8. |
| AU-007 Autres éléments : Peinture au sol | Bâtiment EFS > Sous-Sol : Sous-Sol donneur. |
| AU-008 Autres éléments : Isolant gaine ventilation | Bâtiment EFS > Sous-Sol : Local technique. |
| AU-009 Autres éléments : Peinture verte rail métallique | Bâtiment EFS > Sous-Sol : Local technique. |
| CA-001 Calorifugeage : Calorifugeage mousse noire | Bâtiment EFS > Sous-Sol : Chambre froide H4, Chambre froide H8. |
| CL-001 Colles de plinthes : Colle plinthe pvc | Bâtiment EFS > Sous-Sol : Chambre froide H4, Chambre froide H8. |
| CL-002 Colle : Colle carrelage | Bâtiment EFS > Sous-Sol : Chambre froide H4, Magasin alimentaire. |
| EN-001 Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés : Enduit + peinture | Bâtiment EFS > Sous-Sol : Sous-Sol donneur. |
| EN-002 Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés : Enduit + peinture | Bâtiment EFS > Sous-Sol : Sous-Sol donneur. |
| EN-003 Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés : Enduit mur monte-charge | Bâtiment EFS > Sous-Sol : Magasin alimentaire. |
| EN-004 Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés : Enduit plafond | Bâtiment EFS > Sous-Sol : Magasin alimentaire. |
| JT-001 Jonction entre panneaux préfabriqués : Joint paroi chambre froide | Bâtiment EFS > Sous-Sol : Chambre froide H4, Chambre froide H8. |
| JT-002 Jonction entre panneaux préfabriqués : Joint intérieur chambre froide | Bâtiment EFS > Sous-Sol : Chambre froide H4, Chambre froide H8. |
| JT-003 Jonction entre panneaux préfabriqués : Bande à joint + placoplâtre | Bâtiment EFS > Sous-Sol : Magasin alimentaire. |
| JT-004 Joints entre éléments : Joint gaine CTA | Bâtiment EFS > Sous-Sol : Local technique. |



12. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

| Composants de la construction | Partie du composant à inspecter ou à sonder | Présent | Présence amiante | ZONE PRÉSENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGE | Prélèvement /sondage | Présence Amiante (Prélèvement /sondage) | Photo |
|-------------------------------------|---|--------------------------|------------------|---|----------------------|---|-------|
| 1 - Toiture et étanchéité | | | | | | | |
| Plaques ondulées et planes | Plaques en fibres-ciment | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Plaques en matériau bitumineux | Hors champ de la mission | | | | | |
| Ardoises | Ardoises composite | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Ardoises en fibres-ciment | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Peintures anti-condensation | Hors champ de la mission | | | | | |
| Éléments ponctuels | Accessoire de toiture | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Conduits de cheminée | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Conduits de ventilation | Hors champ de la mission | | | | | |
| Bardeaux bitumé type Shingle | Bardeaux bitumé type Shingle | Hors champ de la mission | | | | | |
| Éléments de sous toiture | Flocages | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Isolants sous toiture | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Pare-vapeur / pare-pluie | Hors champ de la mission | | | | | |
| Revêtements bitumineux d'étanchéité | Bardeaux d'asphalte ou bitumé | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Complexe asphalté | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Isolants | Hors champ de la mission | | | | | |

| Composants de la construction | Partie du composant à inspecter ou à sonder | Présent | Présence amiante | ZONE PRÉSENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGE | Prélèvement /sondage | Présence Amiante (Prélèvement /sondage) | Photo |
|--|---|--------------------------|------------------|---|----------------------|---|-------|
| 2 - Parois verticales extérieures | | | | | | | |
| Panneaux sandwichs | Joints d'assemblage | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Joints d'étanchéité | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Mastics | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Plaques | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Tresses | Hors champ de la mission | | | | | |
| Bardages | Ardoises en composite / fibre-ciment | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Plaques et bacs en fibres-ciment | Hors champ de la mission | | | | | |
| Bardages métalliques à simple ou double peau | Revêtement intérieur, peinture | Hors champ de la mission | | | | | |
| Isolants sous bardage | Carton | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Colle | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Flocages | Hors champ de la mission | | | | | |
| Murs et Cloisons 'en dur' | Appui de fenêtre | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Colles de carrelages | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Colles de faïences | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Colles de plinthes | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Etanchéité extérieure des fondations | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Peintures intumescents, bitumineuses, décoratives | Hors champ de la mission | | | | | |


| Composants de la construction | Partie du composant à inspecter ou à sonder | Présent | Présence amiante | ZONE PRÉSENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGE | Prélèvement /sondage | Présence Amiante (Prélèvement /sondage) | Photo |
|--|--|---------|------------------|--|--|---|---|
| 3 - Parois verticales intérieures | | | | | | | |
| Murs et cloisons 'en dur' | EN-001 Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés Enduit + peinture (liste B) | Oui | non | Z1: Bâtiment EFS > Sous-Sol : Sous-Sol donneur. | Prélèvement : 297854 Bâtiment EFS > Sous-Sol : Sous-Sol donneur | Non |  |
| | EN-002 Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés Enduit + peinture (liste B) | Oui | non | Z1: Bâtiment EFS > Sous-Sol : Sous-Sol donneur. | Prélèvement : 297862 Bâtiment EFS > Sous-Sol : Sous-Sol donneur | Non |  |
| | EN-003 Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés Enduit mur monte-charge (liste B) | Oui | non | Z1: Bâtiment EFS > Sous-Sol : Magasin alimentaire. | Prélèvement : 312826 Bâtiment EFS > Sous-Sol : Magasin alimentaire | Non |  |
| | Flocages | Non | | | | | |
| | Joint de dilatation | Non | | | | | |
| Poteaux (périphériques et intérieurs) | Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés | Non | | | | | |
| | Flocages | Non | | | | | |
| | Joint de dilatation | Non | | | | | |
| | Revêtements durs | Non | | | | | |
| Cloisons légères ou préfabriquées | AU-002 Isolant intérieur Isolant intérieur paroi (liste C) | Oui | non | Z1: Bâtiment EFS > Sous-Sol : Chambre froide H4, Chambre froide H8. | Prélèvement : 297857 Bâtiment EFS > Sous-Sol : Chambre froide H8 | Non |  |
| | AU-003 Isolant intérieur Isolant intérieur porte (liste C) | Oui | non | Z1: Bâtiment EFS > Sous-Sol : Chambre froide H4, Chambre froide H8. | Prélèvement : 297858 Bâtiment EFS > Sous-Sol : Chambre froide H8 | Non |  |



| | | | | | | | |
|--|---|-----|-----|---|---|-----|---|
| | JT-001 Jonction entre panneaux préfabriqués Joint paroi chambre froide (liste C) | Oui | non | Z1: Bâtiment EFS > Sous-Sol : Chambre froide H4, Chambre froide H8. | Prélèvement : 297851 Bâtiment EFS > Sous-Sol : Chambre froide H8 | Non |  |
| | JT-002 Jonction entre panneaux préfabriqués Joint intérieur chambre froide (liste C) | Oui | non | Z1: Bâtiment EFS > Sous-Sol : Chambre froide H4, Chambre froide H8. | Prélèvement : 297853 Bâtiment EFS > Sous-Sol : Chambre froide H8 | Non | |
| | JT-003 Jonction entre panneaux préfabriqués Bande à joint + placoplâtre (liste C) | Oui | non | Z1: Bâtiment EFS > Sous-Sol : Magasin alimentaire. | Prélèvement : 312828 Bâtiment EFS > Sous-Sol : Magasin alimentaire | Non | |
| | Panneaux de cloisons | Non | | | | |  |
| | Tresse en pied/tête de cloisons | Non | | | | | |
| | | | | | | | |
| Gaines et coffres verticaux | Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés | Non | | | | | |
| | Flocages | Non | | | | | |
| | Jonction entre panneaux | Non | | | | | |
| | Panneaux et plaques collés ou vissés | Non | | | | | |
| Porte coupe-feu | Joints | Non | | | | | |
| | Vantaux | Non | | | | | |
| Portes pare- flamme | Joint | Non | | | | | |
| | Vantaux | Non | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|---|-----|-----|---|---|-----|---|
| Revêtements de murs / poteaux / cloisons / ... | Colles de carrelages | Non | | | | | |
| | Colles de faïences | Non | | | | | |
| | CL-001 Colles de plinthes Colle plinthe pvc (liste C) | Oui | non | Bâtiment EFS > Sous-Sol : Chambre froide H4, Chambre froide H8. | Prélèvement : 297859 Bâtiment EFS > Sous-Sol : Chambre froide H8 | Non |  |
| | AU-006 Peintures intumescentes, bitumineuses, décoratives Peinture cloison chambre froide (liste C) | Oui | non | Bâtiment EFS > Sous-Sol : Chambre froide H4, Chambre froide H8. | Prélèvement : 297863 Bâtiment EFS > Sous-Sol : Chambre froide H8 | Non |  |
| | Revêtements durs | Non | | | | | |
| | Sous couche des tissus muraux | Non | | | | | |

| Composants de la construction | Partie du composant à inspecter ou à sonder | Présent | Présence amiante | ZONE PRÉSENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGE | Prélèvement /sondage | Présence Amiante (Prélèvement /sondage) | Photo |
|-------------------------------|--|---------|------------------|--|--|---|-------|
| 4 - Plafonds et Faux plafonds | | | | | | | |
| Plafonds | Cales de ferrailage | Non | | | | | |
| | Coffrages perdus | Non | | | | | |
| | EN-004 Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés Enduit plafond (liste B) | Oui | non | Bâtiment EFS > Sous-Sol : Magasin alimentaire. | Prélèvement : 312827 Bâtiment EFS > Sous-Sol : Magasin alimentaire | Non | |
| | Flocages | Non | | | | | |
| | Panneaux et plaques collés ou vissés | Non | | | | | |
| | Peintures intumescentes, bitumineuses, décoratives | Non | | | | | |

| | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|-----|--|--|--|--|--|
| Poutres / charpentes | Coffrage perdu | Non | | | | | |
| | Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés | Non | | | | | |
| | Entourage de poutres | Non | | | | | |
| | Flocages | Non | | | | | |
| | Joints | Non | | | | | |
| | Peintures intumescentes, bitumineuses, décoratives | Non | | | | | |
| Interfaces entre structures | Joint de dilatation | Non | | | | | |
| | Jonction avec la façade | Non | | | | | |
| | Rebouchage | Non | | | | | |
| Gaines et coffrets horizontaux | Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés | Non | | | | | |
| | Flocages | Non | | | | | |
| | Jonction entre panneaux | Non | | | | | |
| | Panneaux et plaques collés ou vissés | Non | | | | | |
| Faux Plafonds | Cantonnements | Non | | | | | |
| | Isolant de faux plafond | Non | | | | | |
| | Joints entre panneaux ou plaques | Non | | | | | |
| | Jonction entre faux plafond et structure | Non | | | | | |
| | Panneaux et plaques | Non | | | | | |
| | Pare-vapeur | Non | | | | | |
| Suspentes et contrevents | Flocages | Non | | | | | |
| | Peintures intumescentes | Non | | | | | |
| | Protection en plâtre | Non | | | | | |

| Composants de la construction | Partie du composant à inspecter ou à sonder | Présent | Présence amiante | ZONE PRÉSENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGE | Prélèvement /sondage | Présence Amiante (Prélèvement /sondage) | Photo |
|---------------------------------------|---|---------|------------------|--|---|---|---|
| 5 - Planchers et planchers techniques | | | | | | | |
| Revêtements de sol | CL-002 Colle Carrelage (liste C) | Oui | non | Z1: Bâtiment EFS > Sous-Sol : Chambre froide H4, Magasin alimentaire. | Prélèvement : 297865 Bâtiment EFS > Sous-Sol : Chambre froide H4 | Non |  |
| | Dalles moquettes avec entre-couche | Non | | | | | |
| | Dalles plastiques | Non | | | | | |
| | Les plastique avec sous-couche | Non | | | | | |
| | Nez de marche | Non | | | | | |
| Planchers | Chape maigre | Non | | | | | |
| | Coffrage perdu | Non | | | | | |
| | Etanchéité de cuvelages | Non | | | | | |
| | Ragréage | Non | | | | | |
| | Rebouchage autour de conduits | Non | | | | | |

| Composants de la construction | Partie du composant à inspecter ou à sonder | Présent | Présence amiante | ZONE PRÉSENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGE | Prélèvement /sondage | Présence Amiante (Prélèvement /sondage) | Photo |
|---|--|--------------------------|------------------|--|---|---|---|
| 6 - Conduits, canalisations et accessoires | | | | | | | |
| Conduits de fluides, de vapeur, fumée et échappement | CA-001 Calorifugeage Calorifugeage mousse noire (liste A) | Oui | non | Z1: Bâtiment EFS > Sous-Sol : Chambre froide H4, Chambre froide H8. | Prélèvement : 297852 Bâtiment EFS > Sous-Sol : Chambre froide H8 | Non |  |
| | Conduit | Non | | | | | |
| | Enveloppe de calorifuge | Non | | | | | |
| | JT-004 Joints entre éléments Joint gaine CTA (liste C) | Oui | non | Z1: Bâtiment EFS > Sous-Sol : Local technique. | Prélèvement : 312830 Bâtiment EFS > Sous-Sol : Local technique | Non |  |
| | Manchons | Non | | | | | |
| | Tresses | Non | | | | | |
| Câbles électriques | Isolant | Non | | | | | |
| Clapets et volets coupe feu | Clapets | Non | | | | | |
| | Etanchéité coupe-feu | Non | | | | | |
| | Rebouchage | Non | | | | | |
| | Volets | Non | | | | | |
| Vide ordures | Conduits | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Joint d'étanchéité des trappes | Hors champ de la mission | | | | | |

| Composants de la construction | Partie du composant à inspecter ou à sonder | Présent | Présence amiante | ZONE PRÉSENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGE | Prélèvement /sondage | Présence Amiante (Prélèvement /sondage) | Photo |
|---|---|---------|------------------|---|----------------------|---|-------|
| 7 - Ascenseur, monte-charge | | | | | | | |
| Portes palières, intérieures, extérieures | Portes et cloisons palières | Non | | | | | |
| Machinerie | Frein | Non | | | | | |
| Trémie | Bourre | Non | | | | | |
| | Flocages | Non | | | | | |
| | Joints | Non | | | | | |
| | Trappe | Non | | | | | |



| Composants de la construction | Partie du composant à inspecter ou à sonder | Présent | Présence amiante | ZONE PRÉSENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGE | Prélèvement /sondage | Présence Amiante (Prélèvement /sondage) | Photo |
|---------------------------------------|---|--------------------------|------------------|---|----------------------|---|-------|
| 8 - Equipements divers et accessoires | | | | | | | |
| Chaudières | Bourres | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Calorifugeages | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Joints | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Peintures anti-condensation | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Plaques isolantes | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Revêtements de câbles métalliques | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Tissus | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Tresses | Hors champ de la mission | | | | | |
| Aérothermes | Bourres | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Calorifugeages | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Joints | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Plaques isolantes | Hors champ de la mission | | | | | |






| | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|--|--|--|--|
| | Revêtements de câbles métalliques | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Tissus | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Tresses | Hors champ de la mission | | | | | |
| Groupe électrogène | Bourres | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Calorifugeages | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Joints | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Peintures anti-condensation | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Plaques isolantes | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Revêtements de câbles métalliques | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Tissus | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Tresses | Hors champ de la mission | | | | | |
| Convecteurs, radiateurs | Bourres | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Calorifugeages | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Joints | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Peintures anti-condensation | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Plaques isolantes | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Revêtements de câbles métalliques | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Tissus | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Tresses | Hors champ de la mission | | | | | |

| Composants de la construction | Partie du composant à inspecter ou à sonder | Présent | Présence amiante | ZONE PRÉSENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGE | Prélèvement /sondage | Présence Amiante (Prélèvement /sondage) | Photo |
|--|---|--------------------------|------------------|---|----------------------|---|-------|
| 9 - Installations industrielles | | | | | | | |
| Fours | Bourres | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Calorifugeages | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Joints | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Peintures anti-condensation | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Plaques isolantes | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Revêtements de câbles métalliques | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Tissus | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Tresses | Hors champ de la mission | | | | | |
| Etuves | Bourres | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Calorifugeages | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Joints | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Peintures anti-condensation | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Plaques isolantes | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Revêtements de câbles métalliques | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Tissus | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Tresses | Hors champ de la mission | | | | | |
| Tuyauteries | Bourres | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Calorifugeages | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Joints | Hors champ de la mission | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|--------------------------|--|--|--|--|--|
| | Peintures anti-condensation | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Plaques isolantes | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Revêtements de câbles métalliques | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Tissus | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Tresses | Hors champ de la mission | | | | | |

| Composants de la construction | Partie du composant à inspecter ou à sonder | Présent | Présence amiante | ZONE PRÉSENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGE | Prélèvement /sondage | Présence Amiante (Prélèvement /sondage) | Photo |
|-------------------------------|---|--------------------------|------------------|---|----------------------|---|-------|
| 10 - Voies et Réseaux divers | | | | | | | |
| Conduits | Conduits | Hors champ de la mission | | | | | |
| Revêtement routier | Bitume couche et sous-couche | Hors champ de la mission | | | | | |

| Composants de la construction | Partie du composant à inspecter ou à sonder | Présent | Présence amiante | ZONE PRÉSENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGE | Prélèvement /sondage | Présence Amiante (Prélèvement /sondage) | Photo |
|-------------------------------|---|--------------------------|------------------|---|--|---|---|
| 11 - Autre matériau connu | | | | | | | |
| Fenêtre / Verrière | Joint | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Joint de structure | Hors champ de la mission | | | | | |
| | Mastic | Hors champ de la mission | | | | | |
| Autres éléments | AU-001 Autres éléments Joint Etanchéité autour tuyauterie (liste C) | Oui | non | Z1: Bâtiment EFS > Sous-Sol : Chambre froide H4, Chambre froide H8. | Prélèvement : 297856 Bâtiment EFS > Sous-Sol : Chambre froide H8 | Non |  |
| | AU-004 Autres éléments Joint bas de plinthe pvc (liste C) | Oui | non | Z1: Bâtiment EFS > Sous-Sol : Chambre froide H4, Chambre froide H8. | Prélèvement : 297860 Bâtiment EFS > Sous-Sol : Chambre froide H8 | Non |  |

| | | | | | | | |
|--|---|-----|-----|---|---|-----|---|
| | AU-005 Autres éléments Isolant sous plancher métallique (liste C) | Oui | non | Z1: Bâtiment EFS > Sous-Sol : Chambre froide H4, Chambre froide H8. | Prélèvement : 297861 Bâtiment EFS > Sous- Sol : Chambre froide H8 | Non |  |
| | AU-007 Autres éléments Peinture au sol (liste C) | Oui | non | Z1: Bâtiment EFS > Sous-Sol : Sous-Sol donneur. | Prélèvement : 297864 Bâtiment EFS > Sous- Sol : Sous-Sol donneur | Non |  |
| | AU-008 Autres éléments Isolant gaine ventilation (liste C) | Oui | non | Z1: Bâtiment EFS > Sous-Sol : Local technique. | Prélèvement : 312829 Bâtiment EFS > Sous- Sol : Local technique | Non |  |
| | | | | | Prélèvement : 312831 Bâtiment EFS > Sous- Sol : Local technique | Non |  |
| | AU-009 Autres éléments Peinture verte rail métallique (liste C) | Oui | non | Z1: Bâtiment EFS > Sous-Sol : Local technique. | Prélèvement : 312832 Bâtiment EFS > Sous- Sol : Local technique | Non |  |

Fait à Lyon, le mardi 08 juin 2021.

Opérateur de Repérage :

L. DAMIEN



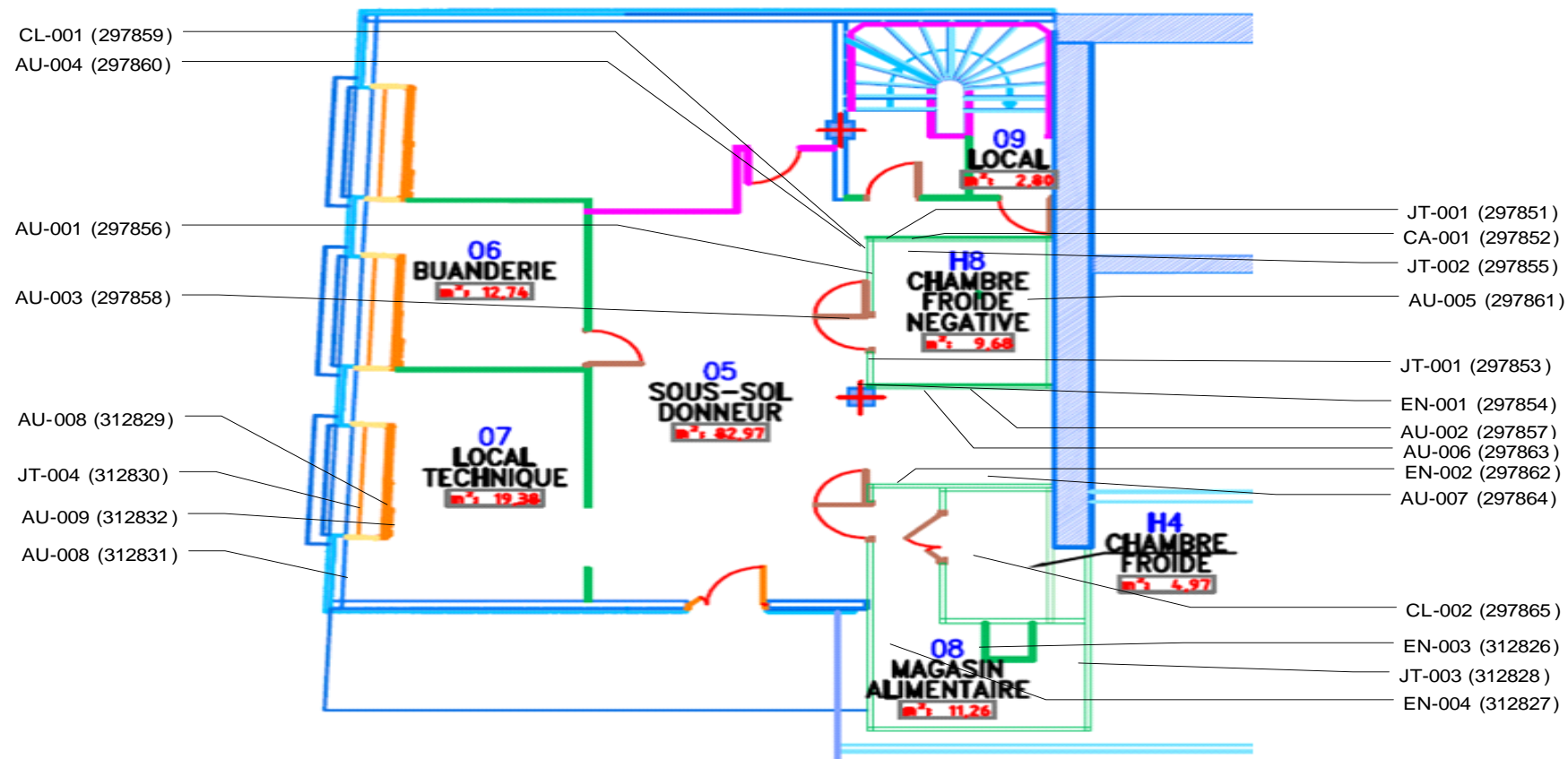
13. ANNEXES AU RAPPORT

13.1 Annexe - Croquis de repérage

| Numéro de croquis | Type de croquis prélèvements et sondages | Localisation |
|-------------------|--|--------------|
| 1 | Croquis de repérage des prélèvements et sondages (Sol, Mur, Plafond) | Bâtiment EFS |

| Numéro de croquis | Type de croquis des matériaux amianté | Localisation |
|-------------------|---------------------------------------|--------------|
| Sans objet. | | |

Sous-Sol



13.2 CROQUIS DE REPERAGE AMIANTE

Sans objet.

13.3 Annexe – Procès-Verbaux d'analyse

**Eurofins Lab Environment Testing Portugal,
Unipessoal Lda.**



LYONNAISE D'ENVIRONNEMENT & D'INGENIERIE

Monsieur Ludovic DAMIEN

Rue de Gerland 81
69007 LYON

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX



N° de rapport d'analyse : AR-21-EK-045837-01

Date d'émission de rapport : 08/06/2021 7:40

Référence dossier Client: AF 210732 DA 210371

Référence dossier N° : 21UV032657

Référence laboratoire N° : 21EK075784

Reçu par MyEasyLab-St Herblain le : 31/05/2021 23:00

Reçu par le laboratoire le : 31/05/2021

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|---------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 001 | 297851 / Lots 001 - Bâtiment EFS > Sous-Sol : Chambre froide H8 / Jonction entre panneaux préfabriqués : Joint paroi chambre froide | Matériau de type peinture (blanc) en traces ; matériau souple de type joint (blanc) ; matériau de type colle (jaune) en traces | MET / WW9X | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 002 | 297852 / Lots 001 - Bâtiment EFS > Sous-Sol : Chambre froide H8 / Calorifugeage : Calorifugeage mousse noire | Matériau de type colle (jaune) en traces ; matériau de type mousse (noir) | MET / WW9X | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 003 | 297853 / Lots 001 - Bâtiment EFS > Sous-Sol : Chambre froide H8 / Jonction entre panneaux préfabriqués : Joint paroi chambre froide | Matériau de type colle (jaune) en traces ; matériau souple de type joint (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) en traces | MET / PV6L | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 004 | 297854 / Lots 001 - Bâtiment EFS > Sous-Sol : Sous-Sol donneur / Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés : Enduit + peinture | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) | MET / WW9X | 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 / WW9X | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 005 | 297855 / Lots 001 - Bâtiment EFS > Sous-Sol : Chambre froide H8 / Jonction entre panneaux préfabriqués : Joint intérieur chambre froide | Matériau (noir) ; matériau souple de type joint (blanc) ; matériau de type colle (jaune) en traces | MET / WW9X | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |

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

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

1/4

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-21-EK-045837-01

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|---------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 006 | 297856 / Lots 001 - Bâtiment EFS > Sous-Sol : Chambre froide H8 / Autres éléments : Joint Etanchéité autour tuyauterie | Matériau (marron) ; matériau de type mousse (jaune) en traces ; matériau souple (blanc) | MET / WW9X | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 007 | 297857 / Lots 001 - Bâtiment EFS > Sous-Sol : Chambre froide H8 / Isolant intérieur : Isolant intérieur paroi | Matériau de type mousse (beige) | MET / WW9X | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 008 | 297858 / Lots 001 - Bâtiment EFS > Sous-Sol : Chambre froide H8 / Isolant intérieur : Isolant intérieur porte | Matériau de type mousse (beige) | MET / WW9X | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 009 | 297859 / Lots 001 - Bâtiment EFS > Sous-Sol : Chambre froide H8 / Colles de plinthes : Colle plinthe pvc | Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur (blanc) en traces ; matériau semi-dur (marron) en traces | MET / WW9X | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 010 | 297860 / Lots 001 - Bâtiment EFS > Sous-Sol : Chambre froide H8 / Autres éléments : Joint bas de plinthe pvc | Matériau (noir) ; matériau souple de type joint (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (blanc) | MET / WW9X | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 011 | 297861 / Lots 001 - Bâtiment EFS > Sous-Sol : Chambre froide H8 / Autres éléments : Isolant sous plancher métallique | Matériau de type mousse (beige) | MET / WW9X | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 012 | 297862 / Lots 001 - Bâtiment EFS > Sous-Sol : Sous-Sol donneur / Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés : Enduit + peinture | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) | MET / WW9X | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) | MET / WW9X | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 013 | 297863 / Lots 001 - Bâtiment EFS > Sous-Sol : Chambre froide H8 / Peintures intumescentes, bitumineuses, décoratives : Peinture cloison chambre froide | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type aluminium (gris) | MET / WW9X | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |

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

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

2/4

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-21-EK-045837-01

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|-------------------|---|--|-------------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 014 | 297864 / Lots 001 - Bâtiment EFS > Sous-Sol : Sous-Sol donneur / Autres éléments : Peinture au sol | Matériau de type peinture (vert) ; matériau de type peinture (bleu) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige) | MET / WW9X | 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 / WW9X | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 015 | 297865 / Lots 001 - Bâtiment EFS > Sous-Sol : Chambre froide H4 / Colle : Colle carrelage | Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type joint ciment (gris) (foncé) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) (clair) ; matériau semi-dur (granulaire) (beige) | MET / WW9X | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 016 | 312826 / Lots 001 - Bâtiment EFS > Sous-Sol : Magasin alimentaire / Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés : Enduit mur monte charge | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) | MET / X6VE | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 017 | 312827 / Lots 001 - Bâtiment EFS > Sous-Sol : Magasin alimentaire / Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés : Enduit plafond | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) | MET / X6VE | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 018 (1) | 312828 / Lots 001 - Bâtiment EFS > Sous-Sol : Magasin alimentaire / Jonction entre panneaux préfabriqués : Bande à joint + placoplâtre | Matériau fibreux de type papier peint (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) en traces | MET / X6VE | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) | MOLP / JJ6W | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |
| 019 (2) (3) | 312829 / Lots 001 - Bâtiment EFS > Sous-Sol : Local technique / Autres éléments : Isolant gaine ventilation | Matériau de type maillage de fibres (blanc) | MOLP / JJ6W | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau fibreux de type isolant (jaune) | MOLP / JJ6W | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |
| 020 | 312830 / Lots 001 - Bâtiment EFS > Sous-Sol : Local technique / Joints entre éléments : Joint gaine CTA | Matériau (fibreux) (noir) ; matériau souple de type joint (transparent) | MET / X6VE | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |

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

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

3/4

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-21-EK-045837-01

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|-------------------|--|---|-------------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 021 (2) (3) | 312831 / Lots 001 - Bâtiment EFS > Sous-Sol : Local technique / Autres éléments : Isolant gaine ventilation | Matériau de type maillage de fibres (transparent) | MOLP / JJ6W | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau fibreux de type isolant (jaune) | MOLP / JJ6W | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |
| 022 | 312832 / Lots 001 - Bâtiment EFS > Sous-Sol : Local technique / Autres éléments : Peinture verte rail métallique | Matériau de type peinture (vert) | MET / X6VE | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |

Observation(s) échantillon(s)

- (1) Un matériau semi-dur de type plâtre (blanc); matériau de type polystyrène (blanc) est présent dans l'échantillon, en quantités trop faibles pour effectuer une analyse représentative de ce matériau.
- (2) L'échantillon contient un matériau métallique. Le métal est un matériau qui, par nature, ne contient pas d'amiante.
- (3) Un matériau (noir) est présent dans l'échantillon, en quantités trop faibles pour effectuer une analyse représentative de ce matériau.

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 2005 - annexe 2, P-MO-SOP3291: version 0

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

Notes :

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. - 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire sépare l'échantillon transmis par le demandeur pour une analyse par composant. Des composants décrits simultanément dans une même prise d'essai n'ont pas pu être séparés pour l'analyse. - 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif. - 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. - 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. - 6 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° L0705-1 et est disponible sur <http://www.ipac.pt/>. - 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/>. - 8 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client. - 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). - 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 :

Cristiano
Santana

Cristiano Santana
Technicien analyste en microscopie

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

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

4/4

Sans objet

13.4 ANNEXE – PROGRAMME DE REPERAGE

Liste A mentionnée à l'article R. 1334-20

| COMPOSANT A SONDER OU A VERIFIER |
|----------------------------------|
| Flocage |
| Calorifugeages |
| Faux plafonds |

Liste B mentionnée à l'article R. 1334-21

| COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION | PARTIE DU COMPOSANT À VÉRIFIER OU À SONDER |
|---|---|
| 1. Parois verticales intérieures | |
| Murs et cloisons « en dur » et poteaux (périphériques et intérieurs). Cloisons (légères et préfabriquées), gaines et coffres. | Enduits projetés, revêtements durs (plaques menuiserie, amiante-ciment) et entourages de poteaux (carton, amiante-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre), coffrage perdu. Enduits projetés, panneaux de cloisons. |
| 2. Planchers et plafonds | |
| Plafonds, poutres et charpentes, gaines et coffres. Planchers. | Enduits projetés, panneaux collés ou vissés. Dalles de sol. |
| 3. Conduits, canalisations et équipements intérieurs | |
| Conduits de fluides (air, eau, autres fluides...). Clapets/volets coupe-feu. Portes coupe-feu. Vide-ordures. | Conduits, enveloppes de calorifuges. Clapets, volets, rebouchage. Joints (tresses, bandes). Conduits. |
| 4. Éléments extérieurs | |
| Toitures. Bardages et façades légères. Conduits en toiture et façade. | Plaques, ardoises, accessoires de couverture (composites, fibres-ciment), bardeaux bitumineux. Plaques, ardoises, panneaux (composites, fibres-ciment). Conduits en amiante-ciment : eaux pluviales, eaux usées, conduits de fumée. |

Liste C mentionnée à l'article R. 1334-22

| COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION | PARTIE DU COMPOSANT À VÉRIFIER OU À SONDER |
|---|--|
| 1. Toiture et étanchéité Plaques ondulées. Ardoises. Éléments ponctuels. Revêtements bitumineux d'étanchéité. Accessoires de toitures. | Plaques en fibres-ciment. Ardoises composite, ardoises en fibres-ciment. Conduits de cheminée, conduits de ventilation... Bardeaux d'asphalte ou bitume (« shingle »), pare-vapeur, revêtements et colles, Rivets, faitages, closoirs... |
| 2. Façades Panneaux-sandwichs. Bardages. Appuis de fenêtres. | Plaques, joints d'assemblage, tresses... Plaques et « bacs » en fibres-ciment, ardoises en fibres-ciment, isolants sous bardage. Éléments en fibres-ciment. |
| 3. Parois verticales intérieures et enduits Murs et cloisons. Poteaux (périphériques et intérieurs). Cloisons légères ou préfabriquées. Gains et coffres verticaux. Portes coupe-feu, portes pare-flammes. | Flocages, enduits projetés, revêtements durs (plaques planes en fibres-ciment), joints de dilatation. Flocages, enduits projetés, joints de dilatation, entourage de poteaux (carton, fibres-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre), peintures intumescentes, panneaux de cloisons, jonction entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons : tresse, carton, fibres-ciment. Flocage, enduits projetés ou lissés ou talochés ayant une fonction coupe-feu, panneaux, vantaux et joints. |
| 4. Plafonds et faux plafonds Plafonds. Poutres et charpentes (périphériques et intérieurs). Interfaces entre structures. Gains et coffres horizontaux. Faux plafonds. | Flocages, enduits projetés, panneaux collés ou vissés, coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite). Flocages, enduits projetés, peintures intumescentes. Rebouchage de trémies, jonctions avec la façade, calfeutremments, joints de dilatation. Flocages, enduits projetés, panneaux, jonction entre panneaux. Panneaux et plaques. |
| 5. Revêtements de sol et de murs Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement). Revêtement de murs | Dalles plastiques, colles bitumineuses, les plastiques avec sous-couche, chape maigre, calfeutrement des passages de conduits, revêtement bitumineux des fondations. Sous-couches des tissus muraux, revêtements durs (plaques menuiserie, fibres-ciment), colles des carrelages. |
| 6. Conduits, canalisations et équipements Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides). Conduits de vapeur, fumée, échappement. Clapets/volets coupe-feu. Vide-ordures. | Calorifugeage, enveloppe de calorifuge, conduits en fibres-ciment. Conduit en fibres-ciment, joints entre éléments, mastics, tresses, manchons. Clapet, volet, rebouchage. Conduit en fibres-ciment. |
| 7. Ascenseurs et monte-charge Portes palières. Trémie, machinerie. | Portes et cloisons palières. Flocage, bourre, mur/plancher, joint mousse. |
| 8. Équipements divers Chaudières, tuyauteries, étuves, groupes électrogènes, convecteurs et radiateurs, aérothermes... | Bourres, tresses, joints, calorifugeages, peinture anticondensation, plaques isolantes (internes et externes), tissu amiante. |
| 9. Installations industrielles Fours, étuves, tuyauteries... | Bourre, tresses, joints, calorifugeages, peinture anticondensation, plaques isolantes, tissu amiante, freins et embrayages. |
| 10. Coffrages perdus Coffrages et fonds de coffrages perdus. | Éléments en fibres-ciment. |

Le bureau d'Etudes LEI entend par panneaux de cloison des panneaux préfabriqués et démontables.

13.5 Annexe - Consignes générales de sécurité

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à la présence d'amiante dans un bâtiment. Elle doit être complétée par la définition et la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans le bâtiment et des personnes appelées à intervenir sur les matériaux ou produits contenant de l'amiante.

Ces mesures sont inscrites dans le dossier technique amiante et dans sa fiche récapitulative que le propriétaire constitue et tient à jour en application des dispositions de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique.

La mise à jour régulière et la communication du dossier technique amiante ont vocation à assurer l'information des occupants et des différents intervenants dans le bâtiment sur la présence des matériaux et produits contenant de l'amiante, afin de permettre la mise en œuvre des mesures visant à prévenir les expositions.

Les recommandations générales de sécurité définies ci-après rappellent les règles de base destinées à prévenir les expositions. Le propriétaire (ou, à défaut, l'exploitant) de l'immeuble concerné adapte ces recommandations aux particularités de chaque bâtiment et de ses conditions d'occupation ainsi qu'aux situations particulières rencontrées.

Ces recommandations générales de sécurité ne se substituent en aucun cas aux obligations réglementaires existantes en matière de prévention des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs, inscrites dans le code du travail.

1. Informations générales

a) Dangerosité de l'amiante

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérigènes avérées pour l'homme. Elles sont à l'origine de cancers qui peuvent atteindre soit la plèvre qui entoure les poumons (mésothéliomes), soit les bronches et/ou les poumons (cancers broncho-pulmonaires). Ces lésions surviennent longtemps (souvent entre 20 à 40 ans) après le début de l'exposition à l'amiante. Le Centre international de recherche sur le cancer (CIIRC) a également établi récemment un lien entre exposition à l'amiante et cancers du larynx et des ovaires. D'autres pathologies, non cancéreuses, peuvent également survenir en lien avec une exposition à l'amiante. Il s'agit exceptionnellement d'épanchements pleuraux (liquide dans la plèvre) qui peuvent être récidivants ou de plaques pleurales (qui épaississent la plèvre). Dans le cas d'empoussièrement important, habituellement d'origine professionnelle, l'amiante peut provoquer une sclérose (asbestose) qui réduira la capacité respiratoire et peut dans les cas les plus graves produire une insuffisance respiratoire parfois mortelle. Le risque de cancer du poumon peut être majoré par l'exposition à d'autres agents cancérigènes, comme la fumée du tabac.

b) Présence d'amiante dans des matériaux et produits en bon état de conservation

L'amiante a été intégré dans la composition de nombreux matériaux utilisés notamment pour la construction. En raison de son caractère cancérigène, ses usages ont été restreints progressivement à partir de 1977, pour aboutir à une interdiction totale en 1997.

En fonction de leur caractéristique, les matériaux et produits contenant de l'amiante peuvent libérer des fibres d'amiante en cas d'usure ou lors d'interventions mettant en cause l'intégrité du matériau ou produit (par exemple perçage, ponçage, découpe, friction...). Ces situations peuvent alors conduire à des expositions importantes si des mesures de protection renforcées ne sont pas prises.

Pour rappel, les matériaux et produits répertoriés aux listes A et B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique font l'objet d'une évaluation de l'état de conservation dont les modalités sont définies par arrêté. Il convient de suivre les recommandations émises par les opérateurs de repérage dits « diagnostiqueurs » pour la gestion des matériaux ou produits repérés.

De façon générale, il est important de veiller au maintien en bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante et de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation de ceux-ci.

2. Intervention de professionnels soumis aux dispositions du code du travail

Il est recommandé aux particuliers d'éviter dans la mesure du possible toute intervention directe sur des matériaux et produits contenant de l'amiante et de faire appel à des professionnels compétents dans de telles situations.

Les entreprises réalisant des opérations sur matériaux et produits contenant de l'amiante sont soumises aux dispositions des articles R. 4412-94 à R. 4412-148 du code du travail. Les entreprises qui réalisent des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits contenant de l'amiante doivent en particulier être certifiées dans les conditions prévues à l'article R. 4412-129. Cette certification est obligatoire à partir du 1er juillet 2013 pour les entreprises effectuant des travaux de retrait sur l'enveloppe extérieure des immeubles bâtis et à partir du 1er juillet 2014 pour les entreprises de génie civil.

Des documents d'information et des conseils pratiques de prévention adaptés sont disponibles sur le site Travailler-mieux (<http://www.travailler-mieux.gouv.fr>) et sur le site de l'Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (<http://www.inrs.fr>).

3. Recommandations générales de sécurité

Il convient d'éviter au maximum l'émission de poussières notamment lors d'interventions ponctuelles non répétées, par exemple :

- perçage d'un mur pour accrocher un tableau ;
- remplacement de joints sur des matériaux contenant de l'amiante ;
- travaux réalisés à proximité d'un matériau contenant de l'amiante en bon état, par exemple des interventions légères dans des boîtiers électriques, sur des gaines ou des circuits situés sous un flocage sans action directe sur celui-ci, de remplacement d'une vanne sur une canalisation calorifugée à l'amiante.

L'émission de poussières peut être limitée par humidification locale des matériaux contenant de l'amiante en prenant les mesures nécessaires pour éviter tout risque électrique et/ou en utilisant de préférence des outils manuels ou des outils à vitesse lente.

Le port d'équipements adaptés de protection respiratoire est recommandé. Le port d'une combinaison jetable permet d'éviter la propagation de fibres d'amiante en dehors de la zone de travail. Les combinaisons doivent être jetées après chaque utilisation.

Des informations sur le choix des équipements de protection sont disponibles sur le site internet amiante de l'INRS à l'adresse suivante : www.amiante.inrs.fr.

De plus, il convient de disposer d'un sac à déchets à proximité immédiate de la zone de travail et d'une éponge ou d'un chiffon humide de nettoyage.

4. Gestion des déchets contenant de l'amiante

Les déchets de toute nature contenant de l'amiante sont des déchets dangereux. A ce titre, un certain nombre de dispositions réglementaires, dont les principales sont rappelées ci-après, encadrent leur élimination.

Lors de travaux conduisant à un désamiantage de tout ou partie de l'immeuble, la personne pour laquelle les travaux sont réalisés, c'est-à-dire les maîtres d'ouvrage, en règle générale les propriétaires, ont la responsabilité de la bonne gestion des déchets produits, conformément aux dispositions de l'article L. 541-2 du code de l'environnement. Ce sont les producteurs des déchets au sens du code de l'environnement.

Les déchets liés au fonctionnement d'un chantier (équipements de protection, matériel, filtres, bâches, etc.) sont de la responsabilité de l'entreprise qui réalise les travaux.

a) Conditionnement des déchets

Les déchets de toute nature susceptibles de libérer des fibres d'amiante sont conditionnés et traités de manière à ne pas provoquer d'émission de poussières. Ils sont ramassés au fur et à mesure de leur production et conditionnés dans des emballages appropriés et fermés, avec apposition de l'étiquetage prévu par le décret no 88-466 du 28 avril 1988 relatif aux produits contenant de l'amiante et par le code de l'environnement notamment ses articles R. 551-1 à R. 551-13 relatifs aux dispositions générales relatives à tous les ouvrages d'infrastructures en matière de stationnement, chargement ou déchargement de matières dangereuses.

Les professionnels soumis aux dispositions du code du travail doivent procéder à l'évacuation des déchets, hors du chantier, aussitôt que possible, dès que le volume le justifie après décontamination de leurs emballages.

b) Apport en déchèterie

Environ 10 % des déchèteries acceptent les déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité provenant de ménages, voire d'artisans. Tout autre déchet contenant de l'amiante est interdit en déchèterie.

A partir du 1er janvier 2013, les exploitants de déchèterie ont l'obligation de fournir aux usagers les emballages et l'étiquetage appropriés aux déchets d'amiante.

c) Filières d'élimination des déchets

Les matériaux contenant de l'amiante ainsi que les équipements de protection (combinaison, masque, gants...) et les déchets issus du nettoyage (chiffon...) sont des déchets dangereux. En fonction de leur nature, plusieurs filières d'élimination peuvent être envisagées.

Les déchets contenant de l'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité peuvent être éliminés dans des installations de stockage de déchets non dangereux si ces installations disposent d'un casier de stockage dédié à ce type de déchets.

Tout autre déchet amianté doit être éliminé dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés. En particulier, les déchets liés au fonctionnement du chantier, lorsqu'ils sont susceptibles d'être contaminés par de l'amiante, doivent être éliminés dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés.

d) Information sur les déchèteries et les installations d'élimination des déchets d'amiante

Les informations relatives aux déchèteries acceptant des déchets d'amiante lié et aux installations d'élimination des déchets d'amiante peuvent être obtenues auprès :

- de la préfecture ou de la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (direction régionale et interdépartementale de l'environnement et de l'énergie en Ile-de-France) ou de la direction de l'environnement, de l'aménagement et du logement ;
- du conseil général (ou conseil régional en Ile-de-France) au regard de ses compétences de planification sur les déchets dangereux ;
- de la mairie ;
- ou sur la base de données « déchets » gérée par l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie, directement accessible sur internet à l'adresse suivante : www.sinoe.org.

e) Traçabilité

Le producteur des déchets remplit un bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA no 11861). Le formulaire CERFA est téléchargeable sur le site du ministère chargé de l'environnement. Le propriétaire recevra l'original du bordereau rempli par les autres intervenants (entreprise de travaux, transporteur, exploitant de l'installation de stockage ou du site de vitrification).

Dans tous les cas, le producteur des déchets devra avoir préalablement obtenu un certificat d'acceptation préalable lui garantissant l'effectivité d'une filière d'élimination des déchets.

Par exception, le bordereau de suivi des déchets d'amiante n'est pas imposé aux particuliers voire aux artisans qui se rendent dans une déchèterie pour y déposer des déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité. Ils ne doivent pas remplir un bordereau de suivi de déchets d'amiante, ce dernier étant élaboré par la déchèterie.

13.6 ANNEXE – ATTESTATION D'ASSURANCE

Votre Assurance

► RC PRESTATAIRES



Assurance et Banque

ATTESTATION

SOC PEGASUS
81 RUE DE GERLAND
69347 LYON CEDEX 07 FR

COURTIER

CREA
68 COURS LAFAYETTE
69003 LYON
Tél : 04 78 52 26 20
Fax : 04 78 65 06 62
Email : CREA@WANADOO.FR
Portefeuille : 0201270484

Vos références :

Contrat n° 10128485304
Client n° 0696414520

AXA France IARD, atteste que :

LEI
81 RUE DE GERLAND
69007 LYON

est titulaire d'un contrat d'assurance **N° 10128485304** ayant pris effet le **01/01/2019**

Ce contrat garantit les conséquences pécuniaires de la Responsabilité civile pouvant lui incombent du fait de l'exercice des activités suivantes :

Activité 1 :

1/Etablissement des dossiers de diagnostics obligatoires en cas de vente d'un bien immobilier visés par l'article L271-4 du Code de la Construction et de l'Habitation :

- * constat de risque d'exposition au plomb Article L 1334-5 et L 133-6 du Code de la Santé Publique
- * état mentionnant la présence ou l'absence de matériaux ou produits contenant de l'amiante, mesures d'empoussièrement amiante Article L 1334-13 code de la santé Publique
- * état relatif à la présence de termites Article L133-6 Code de la santé publique
- * état de l'installation de gaz prévu à l'article L 134-6 Code de La construction
- * état des risques naturels et technologiques prévu à l'article L134-6 du Code de l'environnement dans les zones mentionnées au même article
- * le diagnostic de performance énergétique prévu Article L134-1 Code de Construction et de l'habitation
- * l'état de l'installation intérieure d'électricité Article L134-7 du Code de la Construction et de l'habitation

2/Missions dans les domaines :

- * état de superficie des lots de copropriété (dit Loi Carrez)
- * mesure de perméabilité à l'air, infiltrométrie
- * diagnostic énergétique (Type ADEME)
- * diagnostic micro biologique
- * diagnostic d'assainissement et de repérage de radon et de légionellose
- * diagnostic déchet de démolition
- * diagnostic prêt conventionné norme d'habitabilité

AXA France IARD SA

Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros
Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre
Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460
Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

1/3

1D0526202010120

- * diagnostic normes ascenseurs
- * diagnostic pollution des sols
- * diagnostic monoxyde de carbone
- * diagnostic contrôle périodique amiante
- * diagnostic amiante avant travaux/démolition
- * diagnostic dossier technique amiante
- * diagnostic recherche de plomb avant travaux
- * diagnostic sécurité piscine
- * Loi SRU diagnostic technique immeuble
- * diagnostic en déperdition thermique par thermographie infrarouge
- * états des lieux

Activité 2 :

Assistance à maîtrise d'ouvrage dans la définition des mesures de prévention des risques générés par une opération sur les tiers (travailleurs autres que ceux du chantier de l'opération pour laquelle le client est mandaté, public et ou riverains notamment) et veille à la bonne application de ces mesures, au regard des obligations du maître d'ouvrage définies aux articles 1382, 1383 et 1384 du Code Civil.

Missions de coordination de sécurité définies par la Loi du 31 Décembre 1993 et ses décrets d'application, effectuées par les salariés de l'Assuré répondant aux critères de compétences requis par le décret du 23/12/1994 (Niveau 1/2/3) pour les salariés dénommés :

- Monsieur Ludovic DAMIEN
- Monsieur François LAKRICHI
- Monsieur Georges PRESLE

Évaluation des risques professionnels pour rédaction Document Unique (Décret 2001-1016 du 05 Novembre 2001)

Assistance et évaluation des systèmes d'Hygiène Sécurité Environnement ; définition et évaluation de la politique de sécurité de l'entreprise (personnes, matériels, conditions de travail et respect de l'environnement ; définition des actions de prévention.

Audit chantier dans le domaine de l'hygiène et de la sécurité.

Audit, assistance, prévention dans le domaine de l'hygiène et de la sécurité notamment dans le cadre du Décret 2002-1992

A l'exclusion de toutes études/conseils liés aux systèmes de protections incendies/vol

A l'exclusion de toutes études conseils portant sur la modification, extension, création, rénovation d'ouvrages de bâtiments.

La présente attestation, qui ne peut engager l'Assureur au-delà des limites et conditions du contrat en cours d'établissement auquel elle se réfère, est délivrée sous réserve de la régularisation de celui-ci.

Les montants de garanties (figurant dans le tableau ci-après, page 3) s'appliquent à l'ensemble des assurés désignés au contrat.

AXA France IARD SA

Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros
Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre
Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460
Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

2/3

Nature des garanties

| Nature des garanties | Limites de garanties en € |
|--|--|
| Tous dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs confondus (autres que ceux visés au paragraphe "autres garanties" ci-après) | 9 000 000 € par année d'assurance |
| <u>Dont :</u> Dommages corporels | 9 000 000 € par année d'assurance |
| Dommages matériels et immatériels consécutifs confondus | 1 500 000 € par année d'assurance |

Autres garanties

| Nature des garanties | Limites de garanties en € |
|---|--|
| Atteinte accidentelle à l'environnement (tous dommages confondus)(article 3.1 des conditions générales) | 750 000 € par année d'assurance |
| Dommages immatériels non consécutifs (selon extension aux conditions particulières) | 1 000 000 € par année d'assurance |
| Dommages aux biens confiés (selon extension aux conditions particulières) | 100 000 € par sinistre |
| Reconstitution de documents/ médias confiés (selon extension aux conditions particulières) | 70 000 € par sinistre |

C.G. : Conditions Générales du contrat.

La présente attestation est valable pour la période du **01/01/2021** au **01/01/2022** sous réserve des possibilités de suspension ou de résiliation en cours d'année d'assurance pour les cas prévus par le Code des Assurances ou le contrat.

Fait à PARIS le 20 janvier 2021
Pour la société :



AXA France IARD SA

Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros
Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre
Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460
Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

3/3

13.7 ANNEXE – CERTIFICAT DE COMPETENCE DE L'OPERATEUR DU DIAGNOSTIC



Certificat
Attribué à

Monsieur Ludovic DAMIEN

Bureau Veritas Certification certifie que les compétences de la personne mentionnée ci-dessus répondent aux exigences des arrêtés relatifs aux critères de certification de compétences ci-dessous pris en application des articles L271-6 et R 271.1 du Code la Construction et de l'Habitation et relatifs aux critères de compétence des personnes physiques réalisant des dossiers de diagnostics techniques tels que définis à l'article L271-4 du code précité.

| DOMAINES TECHNIQUES | | | |
|----------------------|--|---------------------------------|------------------------|
| | Références des arrêtés | Date de Certification originale | Validité du certificat |
| Amiante sans mention | Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérages, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification | 22/06/2019 | 21/06/2024 |
| Amiante avec mention | Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérages, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification | 23/05/2018 | 22/05/2023 |
| Plomb sans mention | Arrêté du 21 novembre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb, des diagnostics du risque d'intoxication par le plomb des peintures ou des contrôles après travaux en présence de plomb, et les critères d'accréditation des organismes de certification | 16/07/2019 | 15/07/2024 |

Date : 05/07/2019

Jacques MATILLON, Président

Numéro de certificat : 8197955




* 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-diag

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



13.8 Annexe - Autres documents

Sans objet.