

**Bureau Veritas Exploitation SAS**

VALBONNE  
Les Algorithmes  
Bâtiment Pythagore A  
2000 Route des Lucioles  
CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX France  
Téléphone : 04 93 48 70 70  
Mail : yannick.ulve@bureauveritas.com

**A l'attention de LELAY FABIENNE**

ESID DE LYON  
CNTFE  
CS 80168  
53102 MAYENNE CEDEX

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

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



**Date(s) du repérage :** du 06/12/2021 au 10/12/2021

**Coordonnées du site :** 830050012M

**Nom du site :** USID DRAGUIGNAN - Antenne CANJUERS

**Immeuble bâti objet du repérage :**

BÂTIMENT 0006  
LIEU-DIT CAMP DE CANJUERS  
CAMP DE CANJUERS  
83131 MONTFERRAT

**Numéro d'affaire :** 13124789

**Référence du rapport :** 13124789/S2.3.3.R

**Rédigé le :** 26/01/2022

**Par l'opérateur de repérage :** Yannick ULVE

**Date de la commande :** 08/06/2021

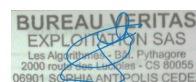
**Certification de compétence :** Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par BUREAU VERITAS CERTIFICATION 60 AV. DU GENERAL DE GAULLE - 92 - PARIS LA DEFENSE Certificat n° 8026747



|                      | Date de début de validité | Date de fin de validité |
|----------------------|---------------------------|-------------------------|
| Amiante sans mention | 20/08/2017                | 19/08/2022              |
| Amiante avec mention | 30/06/2017                | 29/06/2022              |

Ce rapport contient **190** pages y compris les annexes et ne peut être reproduit qu'intégralement .

**Signature du rédacteur :**





# SOMMAIRE

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1. PROGRAMMES ET PÉRIMÈTRE DE LA MISSION.....</b>                              | <b>3</b>  |
| 1.1. Programme de travaux défini par le donneur d'ordre.....                      | 3         |
| 1.2. Programme de repérage défini par l'opérateur de repérage.....                | 3         |
| 1.3. Périmètre de repérage défini par l'opérateur de repérage.....                | 4         |
| <b>2. CONCLUSIONS.....</b>  | <b>5</b>  |
| 2.1. Matériaux et produits contenant de l'amiante.....                            | 5         |
| 2.2. Obligation d'information.....  | 8         |
| <b>3. INFORMATIONS GENERALES.....</b>   | <b>9</b>  |
| 3.1. Immeuble bâti objet de la mission.....                                       | 9         |
| 3.2. Intervenants.....  | 9         |
| 3.3. Opérateur(s) de repérage.....  | 9         |
| 3.4. Laboratoire(s).....  | 9         |
| <b>4. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE.....</b>                              | <b>10</b> |
| 4.1. Textes réglementaires.....   | 10        |
| 4.2. Méthodologie de la mission.....  | 10        |
| 4.3. Limites de la mission.....   | 10        |
| <b>5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE.....</b>                              | <b>12</b> |
| 5.1. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite..... | 12        |
| 5.2. Conditions de visite.....  | 12        |
| <b>1. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE.....</b>                                    | <b>13</b> |
| 1.1. Résultats détaillés.....   | 13        |
| 1.2. Tableau estimatif des quantités d'amiante.....                               | 21        |
| <b>2. ANNEXES.....</b>  | <b>21</b> |
| 2.1. Parties d'immeuble bâti visitées.....  | 21        |
| 2.2. Croquis de repérage.....   | 25        |
| 2.3. Photos.....  | 31        |
| 2.4. Attestation d'assurance.....   | 47        |
| 2.5. Certificat de compétence.....  | 49        |
| 2.6. Rapports d'essais de laboratoire.....  | 50        |



# 1. PROGRAMMES ET PÉRIMÈTRE DE LA MISSION

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

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

| Description succincte du programme des travaux         |
|--|
| Travaux de rénovation complète intérieur et extérieur. |

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

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

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

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

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

| Ouvrages ou composants de la construction                  | Parties d'ouvrages ou composants  |
|--|---|
| Etanchéité de toiture terrasse                             | Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés, écrans de semi indépendance, pare-vapeur.), Relevés : revêtement bitumineux (bandes, lés.), Parties planes ou relevés : complexes asphaltés, Colles, produits d'accrochage  |
| Façades lourdes y compris poteaux                          | Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), crépis extérieurs, Revêtements plastiques épais (RPE), Peintures sur béton, Enduits pelliculaires de lissage/débullage, Colles et joints (faïence, pâte de verre, carrelage), ragréages, primaires d'accrochage, imperméabilisants, Eléments en maçonnerie silico-calcaire (1880-1940) briques blanches silico-calcaire, Garnissage des joints de dilatation, Joints de dilatation, Couvre-joints, Appuis de fenêtres en fibres-ciment                   |
| Menuiseries extérieures                                    | Joint de mastic de vitrage (notamment chassis aluminium), Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure, Garnitures de friction sur fenêtres basculantes, Plaques de fibres-ciment (allèges, coffres, etc.), Peintures décoratives   |
| Isolant et protection thermique ou acoustique sous bardage | Flocages, enduits projetés, Carton-amiante  |
| Murs et cloisons maçonnés                                  | Flocages, Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés, Enduits de ragréage, débullage, lissage, Joints de dilatation, d'assemblage, joints coupe-feu, Fourreaux (carton, fibres-ciment)   |
| Gaines et coffres verticaux                                | Flocages, Enduits à base de plâtre (projetés, lissés ou talochés), Enduits à base de ciment, lissés ou talochés (ragréage, débullage, lissage), Bandes calicot, Enduits de jointoiement des plaques de plâtre cartonné, Panneaux (fibres-ciment,.), Jonctions entre panneaux (tresses, étanchéité entre panneaux)   |
| Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres    | Sous couches des tissus muraux, moquettes murales ou les vinyles, Panneaux décoratifs en fibre-ciment (lambris), revêtements durs en fibres-ciment, Colles et joints de carrelage ou de faïence, ragréage, primaire d'accrochage, Peintures décoratives (pailletées, goutelettes,.), Revêtements bitumineux, Peintures intumescentes  |
| Plafonds   | Flocages, Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés, Panneaux collés, vissés ou cloués, Coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite), Bandes calicot, Enduits de jointoiement et plots de colle des plaques de plâtre, Sous couches des tissus muraux, Peintures intumescentes, Revêtements bitumineux, Peintures décoratives (pailletées, goutelettes,.), Résines, Colles de carrelage, ragréages, primaires d'accrochage et joints de carrelage, Joint de dilatation |
| Gaines et coffres horizontaux                              | Flocages, Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés, Bandes calicot, Enduits de jointoiement des plaques de plâtre cartonné, Panneaux (fibres-ciment,.), Jonctions entre panneaux (tresses, étanchéité entre panneaux)  |
| Faux plafonds  | Panneaux et plaques, Jonctions entre faux plafond et structure, joints entre panneaux, Pare vapeur, Isolants posés dans le plenum au-dessus du panneau de faux-plafond, Ecrans de contonnement et leurs joints (dans le plénum entre le faux plafond et le  |



| Ouvrages ou composants de la construction  | Parties d'ouvrages ou composants  |
|--|---|
|  | plancher supérieur)   |
| Revêtements de sol   | Dalles de sol, Nez de marche, Dalles moquettes avec entrecouche noire, Sous-couches (carton, feutre, .) des revêtements souples, Colles bitumineuses, Colles non bitumineuses, Moquette, Sols coulés à base ciment (terrazolith, etc.), Peintures de sol, Colles et joints de carrelage, ragréages, primaires d'accrochage, Revêtements de sols sportifs, Joints de dilatation et d'assemblage, Joints de contonnement sur faux planchers, Enduit de cuvelage, Rebouchages autour de conduits (principalement IGH et ERP), fourreaux en carton ou fibres-ciment |
| Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échapement, autres fluides)  | Calorifuges (tresses, coquilles, matelas), Matelas, Enveloppes (bandes tissées enduites ou non), colles de calorifugeage, Joints entre éléments, joints plats prédécoupés pour brides, Rubans adhésifs, Mastics, Conduits en fibres-ciment, manchons, Conduits en fibres-bitumes (conduits de drainage), Tresses dans câbles électriques d'alimentation, (notamment de secours, souvent orange), résistants au feu  |
| Chaudières (mixtes, collectives), chauffe bains, radiateurs gaz modulables, poêles à fuel, à charbon, groupes électrogènes | Flocages, Bourres, Tresses, Calorifugeages, Joints d'étanchéité, joints plats prédécoupés pour brides, Dispositifs anti condensation (peintures, films, etc.), Tissus, soufflets amortisseurs acoustiques   |
| Etanchéité des murs enterrés   | Enduits bitumineux des ouvrages enterrés  |

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

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

- totalité du bâtiment



## 2. CONCLUSIONS

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

### 2.1. Matériaux et produits contenant de l'amiante

| Matériaux et produits listés en annexe A de la norme NF X 46-020 concernés par les travaux prévus |   |               |                     |   |
|---|---|---------------|---------------------|---|
| N°MPCA  | Localisation                                | Ouvrage       | Matériau ou produit | Description                                     |
| 0   | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 4 / TOITURE TERRASSE | Conduit d'air | Conduit             | fibre-ciment, gris(e), Vers étage inférieur     |
| 1   | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 301      | Plinthe       | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1   | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 302      | Plinthe       | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1   | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 305      | Plinthe       | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1   | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 306      | Plinthe       | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1   | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 306      | Plinthe       | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1   | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 307      | Plinthe       | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1   | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 328      | Plinthe       | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1   | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 329      | Plinthe       | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1   | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 330      | Plinthe       | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1   | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 334      | Plinthe       | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1   | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 310      | Plinthe       | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1   | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 311      | Plinthe       | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1   | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 312      | Plinthe       | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1   | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 315      | Plinthe       | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1   | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 316      | Plinthe       | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1   | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 318      | Plinthe       | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1   | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 318      | Plinthe       | Colle               | non bitumineuse,                                |



# Matériaux et produits listés en annexe A de la norme NF X 46-020 concernés par les travaux prévus

| N°MPCA | Localisation                           | Ouvrage | Matériau ou produit | Description                                     |
|--------|--|---------|---------------------|---|
|        |  |         |                     | blanc(he), + Joint de finition                  |
| 1      | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 322 | Plinthe | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1      | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 323 | Plinthe | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1      | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 324 | Plinthe | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1      | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 201 | Plinthe | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1      | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 202 | Plinthe | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1      | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 205 | Plinthe | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1      | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 206 | Plinthe | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1      | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 207 | Plinthe | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1      | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 228 | Plinthe | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1      | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 229 | Plinthe | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1      | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 230 | Plinthe | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1      | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 234 | Plinthe | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1      | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 210 | Plinthe | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1      | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 211 | Plinthe | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1      | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 212 | Plinthe | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1      | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 215 | Plinthe | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1      | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 216 | Plinthe | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1      | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 218 | Plinthe | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1      | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 222 | Plinthe | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1      | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 223 | Plinthe | Colle               | non bitumineuse,                                |



# Matériaux et produits listés en annexe A de la norme NF X 46-020 concernés par les travaux prévus

| N°MPCA | Localisation                           | Ouvrage               | Matériau ou produit | Description                                     |
|--------|--|-----------------------|---------------------|---|
|        |  |                       |                     | blanc(he), + Joint de finition                  |
| 1      | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 224 | Plinthe               | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1      | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 101 | Plinthe               | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1      | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 102 | Plinthe               | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1      | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 105 | Plinthe               | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1      | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 106 | Plinthe               | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1      | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 107 | Plinthe               | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1      | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 128 | Plinthe               | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1      | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 129 | Plinthe               | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1      | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 130 | Plinthe               | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1      | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 134 | Plinthe               | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1      | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 110 | Plinthe               | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1      | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 111 | Plinthe               | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1      | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 112 | Plinthe               | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1      | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 115 | Plinthe               | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1      | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 116 | Plinthe               | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1      | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 118 | Plinthe               | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1      | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 122 | Plinthe               | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1      | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 123 | Plinthe               | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 1      | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 124 | Plinthe               | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition |
| 28     | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR /     | Menuiserie extérieure | Mastic              | silicone, marron,                               |



## Matériaux et produits listés en annexe A de la norme NF X 46-020 concernés par les travaux prévus

| N°MPCA | Localisation                                    | Ouvrage               | Matériau ou produit     | Description  |
|--------|---|-----------------------|-------------------------|--|
|        | FACADE SUD                                      |                       |                         | clair(e), Et appui fenêtre                           |
| 27     | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR / FACADE SUD   | Façade                | Enduit                  | peint, plastique, beige, En partie haute             |
| 27     | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR / FACADE SUD   | Façade                | Enduit                  | peint, beige   |
| 27     | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR / FACADE SUD   | Façade                | Enduit                  | peint, beige   |
| 27     | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR / PIGNON EST   | Façade                | Enduit                  | plastique, peint, marron, clair(e)                   |
| 74     | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR / PIGNON EST   | Bardage               | Isolant                 | polystyrène, blanc(he), + revêtement dur maillé gris |
| 28     | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR / PIGNON EST   | Menuiserie extérieure | Mastic                  | silicone, blanc(he), + Appui fenêtre                 |
| 27     | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR / FACADE NORD  | Façade                | Enduit                  | plastique, peint, marron, clair(e)                   |
| 28     | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR / FACADE NORD  | Menuiserie extérieure | Mastic                  | silicone, marron, clair(e), Et appui fenêtre         |
| 84     | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR / FACADE NORD  | Toiture terrasse      | Revêtement d'étanchéité | non bitumineux, gris(e), Stockage extérieur          |
| 27     | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR / PIGNON OUEST | Façade                | Enduit                  | plastique, peint, marron, clair(e)                   |
| 28     | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR / PIGNON OUEST | Menuiserie extérieure | Mastic                  | silicone, marron, clair(e), Et appui fenêtre         |
| 74     | BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR / PIGNON OUEST | Bardage               | Isolant                 | polystyrène, blanc(he), + revêtement dur maillé gris |

### 2.2. Obligation d'information

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



### 3. INFORMATIONS GENERALES

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

**Adresse:** BÂTIMENT 0006  
LIEU-DIT CAMP DE CANJUERS  
CAMP DE CANJUERS  
83131 MONTFERRAT

| Bâtiment      | Fonction principale | Classement                           | Date du permis de construire ou année de construction | Année de réhabilitation ou description des modifications : |
|---------------|---------------------|--------------------------------------|---|--|
| BÂTIMENT 0006 | Autre               | Immeuble de travail <= 300 personnes | non communiqué  | non communiqué   |

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

#### 3.2. Intervenants

| Partie prenante           | Société                            | Adresse                                  | Coordonnées   |
|---------------------------|------------------------------------|--|---|
| Commanditaire du repérage | ESID DE LYON<br>FABIENNE LELAY     | CNTFE<br>CS 80168<br>53102 MAYENNE CEDEX | 04.83.08.19.19<br>04 83 08 19 19<br>fabienne.lelay@intradef.gouv.fr |
| Propriétaire              | ESID DE LYON<br>FABIENNE LELAY     | CNTFE<br>CS 80168<br>53102 MAYENNE CEDEX | 04.83.08.19.19<br>04 83 08 19 19<br>fabienne.lelay@intradef.gouv.fr |
| Accompagnateur            | ESID<br>Geoffrey DIAZ              | /  | /   |
| Accompagnateur            | CANJUERS<br>Yassine MIATTI         | /  | /   |
| Accompagnateur            | STE TRANSBAT-SGTM<br>Marc AUDIBERT | /  | /   |

#### 3.3. Opérateur(s) de repérage

| Société  | Nom          | Organisme de certification      | N° de certification* | Date d'obtention de la certification | Date de validité de la certification |
|--|--------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| BUREAU VERITAS<br>EXPLOITATION<br>79018467501019 | ULVE Yannick | BUREAU VERITAS<br>CERTIFICATION | 8026747              | 20/08/2017                           | 19/08/2022                           |

#### 3.4. Laboratoire(s)

| Société                                | N° d'accréditation | Adresse                                       | Coordonnées       |
|--|--------------------|---|-------------------|
| Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud | 1-5922             | 75C Avenue du Pascalet 30310VERGEZE<br>France | +33 4 66 73 15 73 |



## **4. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE**

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

### **4.1. Textes réglementaires**

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

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

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

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

### **4.2. Méthodologie de la mission**

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

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

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

Cette inspection peut être suivie :

- d'investigations approfondies qui peuvent être destructives,

- de sondages,

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

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

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

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

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

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

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

### **4.3. Limites de la mission**

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

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

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

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

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

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

L'ancienneté des matériaux contenant de l'amiante, les diverses agressions qu'ils subissent, peuvent entraîner la dénaturation de ceux-ci et donner lieu à la libération spontanée de fibres d'amiante. Ainsi, des fibres peuvent migrer et polluer



un produit ou un matériau non réputé contenir de l'amiante, se trouvant à proximité du matériau amianté. L'intervention ne prend pas en compte dans le présent repérage, cet effet de pollution éventuelle.  
Les résultats antérieurs, en matière de repérage d'amiante, communiqués dans le cadre de la présente mission, sont réputés satisfaire aux exigences imposées par les textes réglementaires et normatifs.



## 5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

Date(s) du repérage : du 06/12/2021 au 10/12/2021

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

*Rapports de repérage amiante :*

| Références rapport de repérage | Date rapport | Auteur rapport              | Objet du repérage | Principales conclusions                                |
|--------------------------------|--------------|-----------------------------|-------------------|--|
| 830050012M-0006                | 13/11/2007   | Thierry ORNAQUE - MS GC BTP | DTA               | Présence de matériau ou produit contenant de l'amiante |
| A532134276.1                   | 02/10/2017   | B. ANGUILLE - APAVE         | DTA               | Présence de matériau ou produit contenant de l'amiante |

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

*Autres documents :*

| Titre          | Référence        | Type Document |
|----------------|------------------|---------------|
| NIVEAUX 0 A +3 | 15/07/2014 - SGA | Plan          |

### 5.2. Conditions de visite

|  |
|--|
| Absence d'informations sur la date de délivrance du permis de construire                                       |
| Absence d'informations décrivant les produits, matériaux et protections physiques mises en place               |
| Absence de communication par écrit des zones dans lesquelles sont réalisés les travaux et la nature de ceux-ci |

### Remarque(s) complémentaire(s):

Les menuiseries extérieures ont été remplacés récemment par la méthode dite de rénovation.  
Lors du diagnostic amiante nous n'avons pas pu inspectés les produits ou matériaux comme les joints ciment ou autres qui pourraient être présents sous l'ancien bâti bois dû au site occupé ou il convient de casser au minimum deux ouvrants.  
La sous station est également en service et des produits ou matériaux sont également susceptibles de contenir de l'amiante comme les joints de brides etc...



# 1. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

## 1.1. Résultats détaillés

Abréviations du tableau :

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

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

S = sondage en complément de l'inspection visuelle

| Localisation                                | Ouvrage               | Matériau ou produit     | Description   | N° Prél.  | Critère de décision                        | Sondage / Observation | Présence d'amiante |
|---|-----------------------|-------------------------|---|-----------|--|-----------------------|--------------------|
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 4 / TOITURE TERRASSE | Acrotère              | Relevé d'étanchéité     | bitumineux, aluminium, noir(e)                        | P085      | Résultat d'analyse                         | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 4 / TOITURE TERRASSE | complexe d'étanchéité | Revêtement bitumineux   | bitumineux, noir(e), Couche supérieure avec isolation | P086      | Résultat d'analyse                         | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 4 / TOITURE TERRASSE | Acrotère              | Relevé d'étanchéité     | bitumineux, noir(e), vert(e)                          | P087      | Résultat d'analyse                         | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 4 / TOITURE TERRASSE | complexe d'étanchéité | Revêtement bitumineux   | bitumineux, noir(e), Couche supérieure avec isolation | P088      | Résultat d'analyse                         | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 4 / TOITURE TERRASSE | Toiture terrasse      | Revêtement d'étanchéité | bitumineux, noir(e), Couche inférieure sous P086      | P094      | Résultat d'analyse                         | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 4 / TOITURE TERRASSE | Toiture terrasse      | Revêtement d'étanchéité | bitumineux, noir(e), Couche inférieure sous P088      | P095      | Résultat d'analyse                         | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 4 / TOITURE TERRASSE | Conduit d'air         | Conduit                 | fibres-ciment, gris(e), Vers étage inférieur          | /         | Document consulté (Réf. APAVE & MS GC BTP) | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / ESCALIER 1       | Cloison               | Panneau collé           | plâtre, marron, blanc(he)                             | P023      | Résultat d'analyse                         | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 301      | Plinthe               | Colle                   | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition       | idem P001 | Résultat d'analyse                         | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 302      | Plinthe               | Colle                   | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition       | P001      | Résultat d'analyse                         | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 305      | Plinthe               | Colle                   | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition       | idem P001 | Résultat d'analyse                         | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 306      | Plinthe               | Colle                   | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition       | idem P001 | Résultat d'analyse                         | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 306      | Plinthe               | Colle                   | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition       | P006      | Résultat d'analyse                         | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 306      | Mur                   | Revêtement              | tapisserie, blanc(he), gris(e)                        | P007      | Résultat d'analyse                         | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 307      | Plinthe               | Colle                   | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition       | idem P001 | Résultat d'analyse                         | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 328      | Plinthe               | Colle                   | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition       | idem P001 | Résultat d'analyse                         | /                     | OUI                |



| Localisation                             | Ouvrage   | Matériau ou produit | Description                                     | N° Prél.  | Critère de décision | Sondage / Observation | Présence d'amiante |
|--|-----------|---------------------|---|-----------|---------------------|-----------------------|--------------------|
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 329   | Plinthe   | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | idem P001 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 330   | Plinthe   | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | idem P001 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 330   | Carrelage | Colle               | non bitumineuse, gris(e), + Joint de finition   | P003      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 334   | Plinthe   | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | idem P001 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / WCS COMMUNS 1 | Faïence   | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | P002      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / WCS COMMUNS 2 | Plafond   | Enduit              | peint, blanc(he)                                | P009      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / WCS COMMUNS 2 | Mur       | Enduit              | peint, jaune                                    | P010      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / WCS COMMUNS 2 | Faïence   | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | P011      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 310   | Plinthe   | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | idem P001 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 311   | Plinthe   | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | idem P001 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 312   | Plinthe   | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | idem P001 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 315   | Plinthe   | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | idem P001 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 316   | Plinthe   | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | idem P001 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 318   | Plinthe   | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | idem P001 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 318   | Mur       | Toile de verre      | peint, blanc(he)                                | P014      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 318   | Cloison   | Bande calicot       | papier, blanc(he)                               | P015      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 318   | Cloison   | Panneau collé       | plâtre, carton, blanc(he), marron               | P016      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 318   | Plinthe   | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | P017      | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 318   | Carrelage | Colle               | non bitumineuse, gris(e), + Joint de finition   | P018      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 322   | Plinthe   | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | idem P001 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 323   | Plinthe   | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | idem P001 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 324   | Plinthe   | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | idem P001 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / ESCALIER 2    | Plinthe   | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | P020      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / ESCALIER 2    | Cloison   | Bande calicot       | papier, blanc(he)                               | P021      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / ESCALIER 2    | Carrelage | Colle               | non bitumineuse, gris(e), + Joint de finition   | P022      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |



| Localisation                           | Ouvrage   | Matériau ou produit | Description                                     | N° Prél.  | Critère de décision | Sondage / Observation | Présence d'amiante |
|--|-----------|---------------------|---|-----------|---------------------|-----------------------|--------------------|
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / ESCALIER 2  | Mur       | Plot de colle       | dur, blanc(he), Sous isolation polystyrène      | P092      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / ESCALIER 1  | Carrelage | Colle               | non bitumineuse, gris(e), + Joint de finition   | P024      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / ESCALIER 1  | Plinthe   | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | P025      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 201 | Plinthe   | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | idem P001 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 202 | Plinthe   | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | idem P001 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 205 | Plinthe   | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | idem P001 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 205 | Plafond   | Enduit              | peint, blanc(he)                                | P032      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 205 | Mur       | Enduit              | peint, beige                                    | P033      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 206 | Plinthe   | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | idem P001 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 206 | Mur       | Revêtement          | tapisserie, rose                                | P038      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 207 | Plinthe   | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | idem P001 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 228 | Plinthe   | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | idem P001 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 229 | Plinthe   | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | idem P001 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 230 | Plinthe   | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | idem P001 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 234 | Plinthe   | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | idem P001 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 234 | Mur       | Toile de verre      | peint, beige                                    | P026      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 234 | Carrelage | Colle               | non bitumineuse, gris(e), + Joint de finition   | P029      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 210 | Plinthe   | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | idem P001 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 211 | Plinthe   | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | idem P001 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 212 | Plinthe   | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | idem P001 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 215 | Plinthe   | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | idem P001 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 215 | Mur       | Toile de verre      | peint, beige                                    | P058      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 216 | Plinthe   | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | idem P001 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 218 | Plinthe   | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | idem P001 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 222 | Plinthe   | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | idem P001 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |



| Localisation                                  | Ouvrage | Matériau ou produit | Description                                     | N° Prél.  | Critère de décision | Sondage / Observation | Présence d'amiante |
|---|---------|---------------------|---|-----------|---------------------|-----------------------|--------------------|
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 223        | Plinthe | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | idem P001 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 224        | Plinthe | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | idem P001 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / DOUCHES COMMUNES 2 | Plafond | Faux plafond        | plâtre, blanc(he)                               | P040      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / WCS COMMUNS 3      | Faïence | Colle               | non bitumineuse, gris(e), + Joint de finition   | P041      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / WCS COMMUNS 3      | Mur     | Enduit              | peint, jaune                                    | P042      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / WCS COMMUNS 3      | Plafond | Enduit              | peint, blanc(he)                                | P043      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 101        | Plinthe | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | idem P001 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 102        | Plinthe | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | idem P001 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 105        | Plinthe | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | idem P001 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 106        | Plinthe | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | idem P001 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 107        | Plinthe | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | idem P001 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 128        | Plinthe | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | idem P001 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 129        | Plinthe | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | idem P001 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 130        | Plinthe | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | idem P001 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 134        | Plinthe | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | idem P001 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 110        | Plinthe | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | idem P001 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 111        | Plinthe | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | idem P001 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 112        | Plinthe | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | idem P001 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 115        | Plinthe | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | idem P001 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 116        | Plinthe | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | idem P001 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 118        | Plinthe | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | idem P001 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 122        | Plinthe | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | idem P001 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 123        | Plinthe | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | idem P001 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 124        | Plinthe | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | idem P001 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / DOUCHES COMMUNES 2 | Plafond | Faux plafond        | plâtre, blanc(he)                               | P093      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |



| Localisation                                  | Ouvrage               | Matériau ou produit     | Description                                     | N° Prél.  | Critère de décision | Sondage / Observation | Présence d'amiante |
|---|-----------------------|-------------------------|---|-----------|---------------------|-----------------------|--------------------|
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / SAS ENTREE 1       | Carrelage             | Colle                   | non bitumineuse, gris(e), + Joint de finition   | P080      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / HALL D'ENTREE 1    | Plinthe               | Colle                   | non bitumineuse, gris(e), + Joint de finition   | P052      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / HALL D'ENTREE 1    | Carrelage             | Colle                   | non bitumineuse, gris(e), + Joint de finition   | P053      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / PALIER ESCALIER 1  | Plafond               | Enduit                  | peint, blanc(he)                                | P054      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / PALIER ESCALIER 1  | Cloison               | Bande calicot           | papier, blanc(he)                               | P055      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / WCS COMMUNS 2      | Faïence               | Colle                   | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | P056      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / WCS COMMUNS 2      | Plinthe               | Colle                   | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | P057      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / BUREAU 4           | Mur                   | Enduit                  | peint, blanc(he)                                | P061      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / MAGASIN 9          | Mur                   | Toile de verre          | peint, blanc(he)                                | P064      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / MAGASIN 10         | Carrelage             | Colle                   | non bitumineuse, gris(e), + Joint de finition   | P065      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / BUREAU 11          | Mur                   | Revêtement              | tapisserie, beige                               | P066      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / LOCAL 25           | Mur                   | Enduit                  | peint, blanc(he)                                | P062      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / LOCAL 25           | Plafond               | Enduit                  | peint, blanc(he)                                | P063      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / SAS ENTREE 2       | Carrelage             | Colle                   | non bitumineuse, gris(e), + Joint de finition   | P060      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / PALIER ESCALIER 2  | Plinthe               | Colle                   | non bitumineuse, gris(e), + Joint de finition   | P059      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / WCS COMMUNS 3      | Faïence               | Colle                   | non bitumineuse, gris(e), + Joint de finition   | P067      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / WCS COMMUNS 3      | Plinthe               | Colle                   | non bitumineuse, gris(e), + Joint de finition   | P068      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR / FACADE SUD | Menuiserie extérieure | Mastic                  | silicone, marron, clair(e), Et appui fenêtre    | idem P028 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR / FACADE SUD | Façade                | Enduit                  | peint, plastique, beige, En partie haute        | P070      | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR / FACADE SUD | Façade                | Enduit                  | peint, beige                                    | P071      | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR / FACADE SUD | Façade                | Enduit                  | peint, beige, Partie basse                      | P072      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR / FACADE SUD | Toiture terrasse      | Revêtement d'étanchéité | bitumineux, noir(e), Casquette entrée 1         | P081      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR / FACADE SUD | Façade                | Enduit                  | peint, beige                                    | P082      | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |



| Localisation                                    | Ouvrage               | Matériau ou produit     | Description  | N° Prél.  | Critère de décision | Sondage / Observation | Présence d'amiante |
|---|-----------------------|-------------------------|--|-----------|---------------------|-----------------------|--------------------|
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR / FACADE SUD   | Toiture terrasse      | Revêtement d'étanchéité | bitumineux, noir(e), Casquette entrée 2              | P083      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR / FACADE SUD   | Façade                | Enduit                  | peint, beige, Plafond                                | P089      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR / PIGNON EST   | Façade                | Enduit                  | plastique, peint, marron, clair(e)                   | idem P027 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR / PIGNON EST   | Façade                | Enduit                  | plastique, peint, beige, Casquette hall d'entrée 1   | P069      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR / PIGNON EST   | Bardage               | Isolant                 | polystyrène, blanc(he), + revêtement dur maillé gris | idem P074 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR / PIGNON EST   | Menuiserie extérieure | Mastic                  | silicone, blanc(he), + Appui fenêtre                 | P079      | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR / FACADE NORD  | Façade                | Enduit                  | plastique, peint, marron, clair(e)                   | P027      | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR / FACADE NORD  | Menuiserie extérieure | Mastic                  | silicone, marron, clair(e), Et appui fenêtre         | P028      | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR / FACADE NORD  | Façade                | Enduit                  | peint, marron, Poutre                                | P076      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR / FACADE NORD  | Façade                | Enduit                  | peint, beige, plafond                                | P077      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR / FACADE NORD  | Façade                | Enduit                  | bitumineux, ciment, noir(e), Partie basse            | P078      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR / FACADE NORD  | Toiture terrasse      | Revêtement d'étanchéité | non bitumineux, gris(e), Stockage extérieur          | P084      | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR / FACADE NORD  | Mur                   | Enduit                  | peint, beige, Stockage extérieur                     | P090      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR / PIGNON OUEST | Façade                | Enduit                  | plastique, peint, marron, clair(e)                   | idem P027 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR / PIGNON OUEST | Menuiserie extérieure | Mastic                  | silicone, marron, clair(e), Et appui fenêtre         | idem P028 | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR / PIGNON OUEST | Mur                   | Enduit                  | peint, marron, Ancien enduit sous habillage isolant  | P073      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR / PIGNON OUEST | Bardage               | Isolant                 | polystyrène, blanc(he), + revêtement dur maillé gris | P074      | Résultat d'analyse  | /                     | OUI                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR / PIGNON OUEST | Façade                | Enduit                  | ciment, gris(e), Partie basse                        | P075      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 305 /        | Mur                   | Enduit                  | peint, blanc(he)                                     | P004      | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |



| Localisation  | Ouvrage       | Matériau ou produit | Description                                     | N° Prél. | Critère de décision | Sondage / Observation | Présence d'amiante |
|---|---------------|---------------------|---|----------|---------------------|-----------------------|--------------------|
| SANITAIRES  |               |                     |   |          |                     |                       |                    |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 305 / SANITAIRES             | Plafond       | Enduit              | peint, blanc(he)                                | P005     | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 307 / SANITAIRES             | Carrelage     | Colle               | non bitumineuse, gris(e), + Joint de finition   | P008     | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 307 / SANITAIRES             | Plinthe       | Colle               | non bitumineuse, gris(e), + Joint de finition   | P091     | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 318 / SANITAIRES             | Faïence       | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | P019     | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / DOUCHES COMMUNES 3 / GAINÉ TECHNIQUE | Conduit d'air | Mastic              | compact, marron                                 | P012     | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / DOUCHES COMMUNES 3 / GAINÉ TECHNIQUE | Conduit       | Calorifugeage       | laine de roche, jaune, + Enveloppe aluminium    | P013     | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 230 / SANITAIRES             | Carrelage     | Colle               | non bitumineuse, gris(e), + Joint de finition   | P034     | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 230 / SANITAIRES             | Plinthe       | Colle               | non bitumineuse, gris(e), + Joint de finition   | P035     | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 230 / SANITAIRES             | Mur           | Enduit              | peint, bleu(e)                                  | P036     | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 230 / SANITAIRES             | Plafond       | Enduit              | peint, blanc(he)                                | P037     | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / DOUCHES COMMUNES 1 / GAINÉ TECHNIQUE | Conduit d'air | Mastic              | compact, marron                                 | P030     | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / DOUCHES COMMUNES 1 / GAINÉ TECHNIQUE | Conduit d'eau | Calorifugeage       | laine de verre, jaune, + Enveloppe aluminium    | P031     | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / DOUCHES COMMUNES 2 / GAINÉ TECHNIQUE | Conduit d'air | Mastic              | compact, blanc(he)                              | P039     | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 129 / SALLE D'EAU            | Plafond       | Enduit              | peint, blanc(he)                                | P044     | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 129 / SALLE D'EAU            | Mur           | Enduit              | peint, blanc(he)                                | P045     | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 129 / SALLE D'EAU            | Plinthe       | Colle               | non bitumineuse, gris(e), + Joint de finition   | P046     | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 134 /                        | Plafond       | Enduit              | peint   | P047     | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |



| Localisation  | Ouvrage   | Matériau ou produit | Description                                     | N° Prél. | Critère de décision | Sondage / Observation | Présence d'amiante |
|---|-----------|---------------------|---|----------|---------------------|-----------------------|--------------------|
| SANITAIRES  |           |                     |   |          |                     |                       |                    |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 134 / SANITAIRES | Mur       | Enduit              | peint, bleu(e)                                  | P048     | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 134 / SANITAIRES | Faïence   | Colle               | non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition | P049     | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 134 / SANITAIRES | Carrelage | Colle               | non bitumineuse, gris(e), + Joint de finition   | P050     | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 134 / SANITAIRES | Plinthe   | Colle               | non bitumineuse, gris(e), + Joint de finition   | P051     | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |



## 1.2. Tableau estimatif des quantités d'amiante

| N° MPCA | Ouvrage               | Produit/matériau        | Quantité estimée  |
|---------|-----------------------|-------------------------|-------------------|
| 0       | Conduit d'air         | Conduit                 | Unite : 6         |
| 1       | Plinthe               | Colle                   | Longueur : 1150 m |
| 27      | Façade                | Enduit                  | Surface : 1200 m2 |
| 28      | Menuiserie extérieure | Mastic                  | Unite : 250       |
| 74      | Bardage               | Isolant                 | Surface : 285 m2  |
| 84      | Toiture terrasse      | Revêtement d'étanchéité | Surface : 17 m2   |

## 2. ANNEXES

### 2.1. Parties d'immeuble bâti visitées

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

| Localisation                                       | Commentaires |
|--|--------------|
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 4 / TOITURE TERRASSE        | /            |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / ESCALIER 1              | /            |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CIRCULATION 1           | /            |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / WCS COMMUNS 1           | /            |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / WCS COMMUNS 2           | /            |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CIRCULATION 2           | /            |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / WCS COMMUNS 3           | /            |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / ESCALIER 2              | /            |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / ESCALIER 1              | /            |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CIRCULATION 1           | /            |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / WCS COMMUNS 1           | /            |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / WCS COMMUNS 2           | /            |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CIRCULATION 2           | /            |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / WCS COMMUNS 3           | /            |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / ESCALIER 2              | /            |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / ESCALIER 1              | /            |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CIRCULATION 1           | /            |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / WCS COMMUNS 1           | /            |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / WCS COMMUNS 2           | /            |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CIRCULATION 2           | /            |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / WCS COMMUNS 3           | /            |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / ESCALIER 2              | /            |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / SAS ENTREE 1            | /            |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / HALL D'ENTREE 1         | /            |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / PALIER ESCALIER 1       | /            |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / CHAMBRE DE PERMANENCE 1 | /            |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / WCS COMMUNS 1           | /            |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / WCS COMMUNS 2           | /            |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / DOUCHES COMMUNES 1      | /            |



| <b>Localisation</b>  | <b>Commentaires</b> |
|--|---------------------|
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / CIRCULATION                             | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / BUREAU 4                                | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / BUREAU 5                                | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / MAGASIN 6                               | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / MAGASIN 7                               | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / LOCAL 8                                 | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / MAGASIN 9                               | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / MAGASIN 10                              | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / BUREAU 11                               | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / BUREAU 12                               | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / BUREAU 20                               | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / BUREAU 21                               | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / MAGASIN 22                              | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / MAGASIN 23                              | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / VO 24                                   | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / LOCAL 25                                | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / MAGASIN 26                              | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / MAGASIN 27                              | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / BUREAU 28                               | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / BUREAU 29                               | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / SAS ENTREE 2                            | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / HALL D'ENTREE 2                         | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / PALIER ESCALIER 2                       | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / CHAMBRE DE PERMANENCE 2                 | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / WCS COMMUNS 3                           | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / WCS COMMUNS 4                           | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / DOUCHES COMMUNES 2                      | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / SALLE 17                                | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / STOCKAGE EXTERIEUR                      | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR / FACADE SUD                      | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR / PIGNON EST                      | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR / FACADE NORD                     | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR / PIGNON OUEST                    | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 301 / SALLE D'EAU               | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 302 / SANITAIRES                | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 305 / SANITAIRES                | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 306 / SALLE D'EAU               | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 307 / SANITAIRES                | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 328 / SANITAIRES                | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 329 / SALLE D'EAU               | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 330 / SANITAIRES                | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 334 / SANITAIRES                | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / DOUCHES COMMUNES 1 /<br>GAINE TECHNIQUE | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 310 / SANITAIRES                | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 311 / SALLE D'EAU               | /                   |



| <b>Localisation</b>   | <b>Commentaires</b> |
|---|---------------------|
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 312 / SANITAIRES                 | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 315 / SANITAIRES                 | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 316 / SALLE D'EAU                | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 318 / SANITAIRES                 | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 322 / SANITAIRES                 | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 323 / SALLE D'EAU                | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / CHAMBRE 324 / SANITAIRES                 | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / DOUCHES COMMUNES 2 /<br>GAINTE TECHNIQUE | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / DOUCHES COMMUNES 3 /<br>GAINTE TECHNIQUE | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 201 / SALLE D'EAU                | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 202 / SANITAIRES                 | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 205 / SANITAIRES                 | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 206 / SALLE D'EAU                | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 207 / SANITAIRES                 | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 228 / SANITAIRES                 | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 229 / SALLE D'EAU                | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 230 / SANITAIRES                 | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 234 / SANITAIRES                 | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / DOUCHES COMMUNES 1 /<br>GAINTE TECHNIQUE | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 210 / SANITAIRES                 | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 211 / SALLE D'EAU                | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 212 / SANITAIRES                 | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 215 / SANITAIRES                 | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 216 / SALLE D'EAU                | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 218 / SANITAIRES                 | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 222 / SANITAIRES                 | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 223 / SALLE D'EAU                | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / CHAMBRE 224 / SANITAIRES                 | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / DOUCHES COMMUNES 2 /<br>GAINTE TECHNIQUE | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / DOUCHES COMMUNES 3 /<br>GAINTE TECHNIQUE | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 101 / SALLE D'EAU                | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 102 / SANITAIRES                 | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 105 / SANITAIRES                 | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 106 / SALLE D'EAU                | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 107 / SANITAIRES                 | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 128 / SANITAIRES                 | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 129 / SALLE D'EAU                | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 130 / SANITAIRES                 | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 134 / SANITAIRES                 | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / DOUCHES COMMUNES 1 /<br>GAINTE TECHNIQUE | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 110 / SANITAIRES                 | /                   |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 111 / SALLE D'EAU                | /                   |



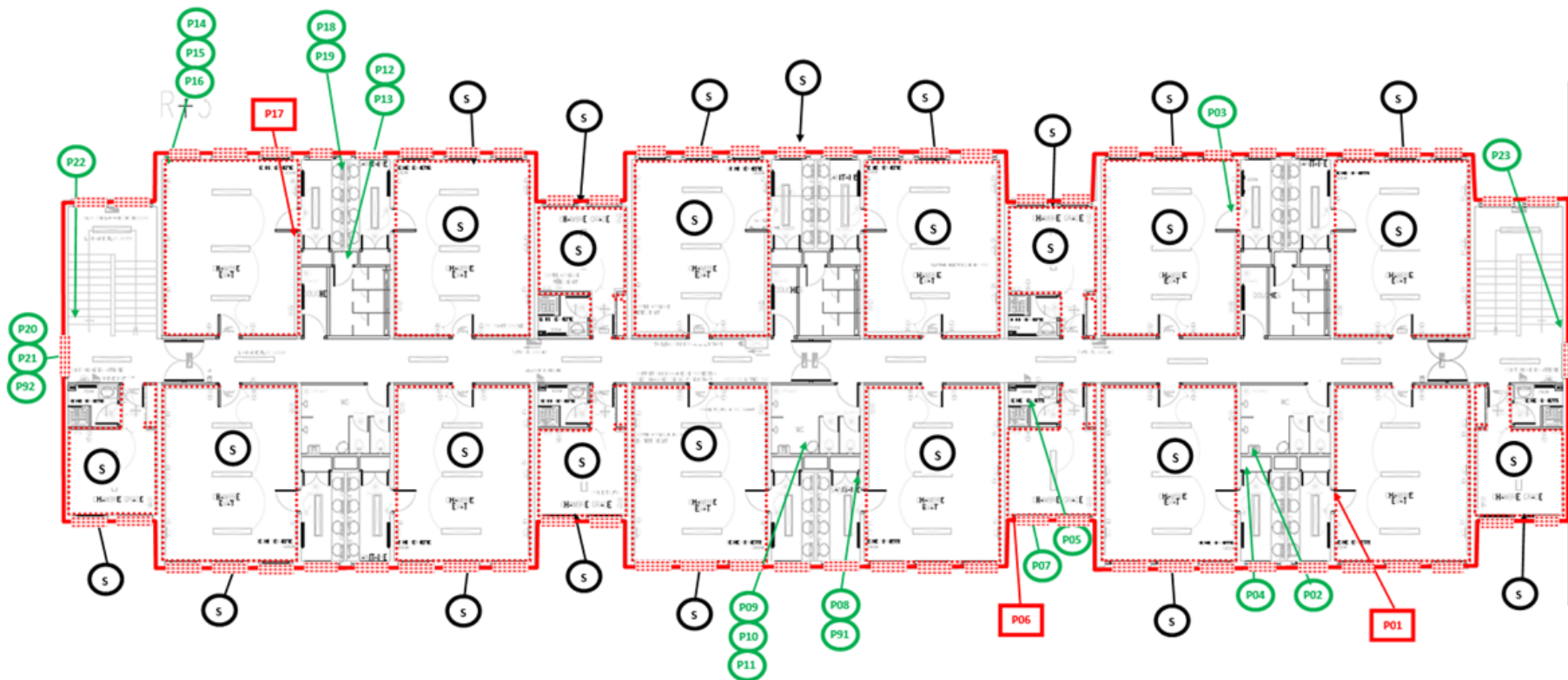
| <b>Localisation</b>  | <b>Commentaires</b>    |
|--|------------------------|
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 112 / SANITAIRES                | /                      |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 115 / SANITAIRES                | /                      |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 116 / SALLE D'EAU               | /                      |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 118 / SANITAIRES                | /                      |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 122 / SANITAIRES                | /                      |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 123 / SALLE D'EAU               | /                      |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / CHAMBRE 124 / SANITAIRES                | /                      |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / DOUCHES COMMUNES 2 /<br>GAINE TECHNIQUE | /                      |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 / DOUCHES COMMUNES 3 /<br>GAINE TECHNIQUE | /                      |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU -1 / SOUS STATION                           | /                      |
| BÂTIMENT 0006 / NIVEAU -1 / VIDE SANITAIRE                         | Parties non visitées : |



## **2.2. Croquis de repérage**



| PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE   |  | LEGENDE   | Situation du bien |
|---|--|---|-------------------|
| <p><b>Px</b> → Prélèvement n°X ne contenant pas d'amiante</p> <p><b>Px</b> → Prélèvement n°X contenant de l'amiante</p> <p><b>S</b> → Sondage</p> |  | <p><b>Matériaux et produits contenant de l'amiante :</b></p> <p>— Plaquages/ardoises/panneaux (bardage)</p> <p>Joint appui fenêtre</p> <p>Enduit façade</p> <p>Colle de plinthe</p> |                   |

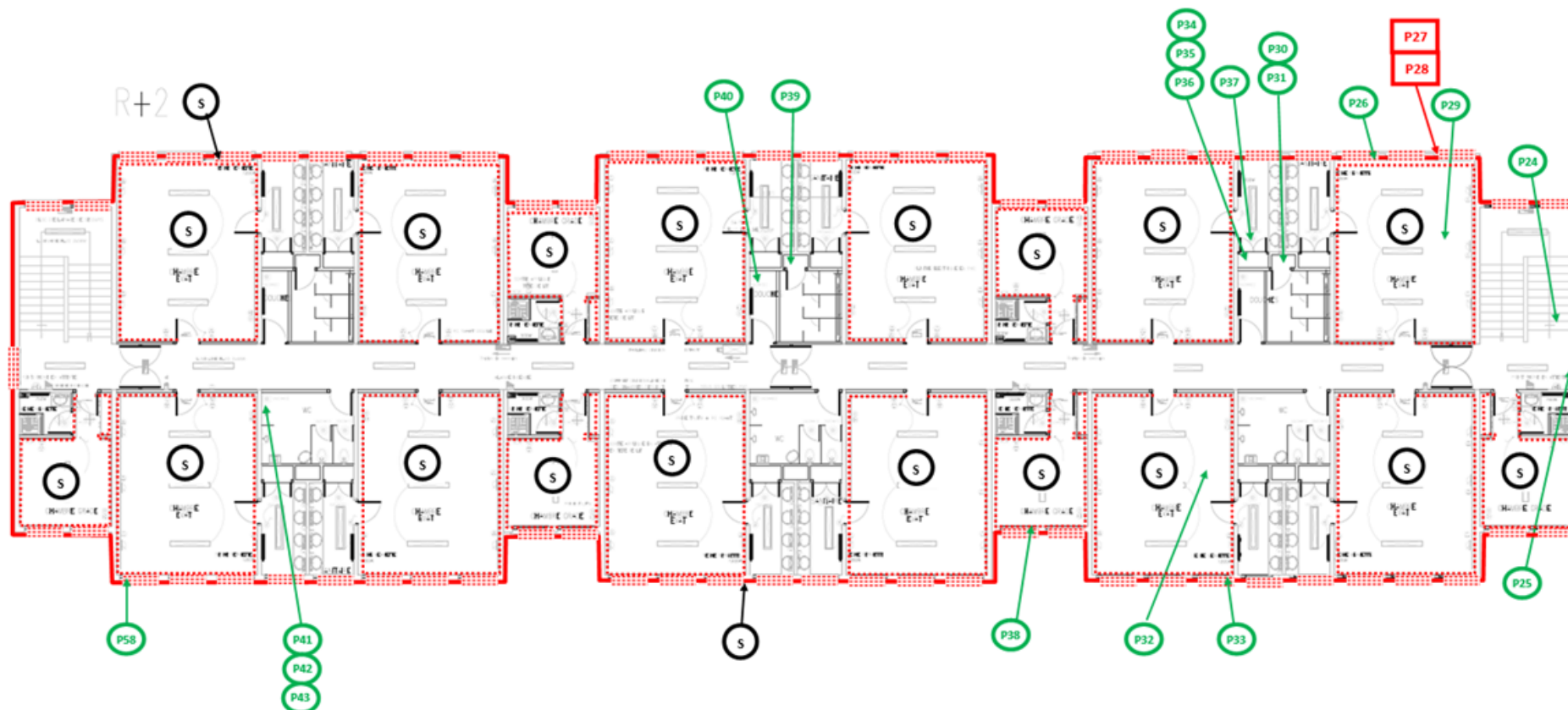


**Planche de repérage** (la planche de repérage est indissociable du rapport)

|                            |   |   |
|----------------------------|---|---|
| Site : BÂTIMENT 0006       | Adresse : LIEU-DIT CAMP DE CANJUERS CAMP DE CANJUERS 83131 MONTFERRAT | Localisation : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 |
| Réalisé par : Yannick ULVE | N° de planche : 1 / 5   |   |



| PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE                     |  | LEGENDE   |                                      |                            |                                   | Situation du bien |
|---|--|---|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| <div><div>Px</div><div>Px</div><div>S</div></div> | <div>Prélèvement n°X ne contenant pas d'amiante</div> <div>Prélèvement n°X contenant de l'amiante</div> <div>Sondage</div> | Matériaux et produits contenant de l'amiante :        |                                      |                            |                                   |                   |
|   |  | <div>==</div> Plaques/ardoises/<br>panneaux (bardage) | <div>.....</div> Joint appui fenêtre | <div>—</div> Enduit façade | <div>.....</div> Colle de plinthe |                   |
|   |  |   |                                      |                            |                                   |                   |



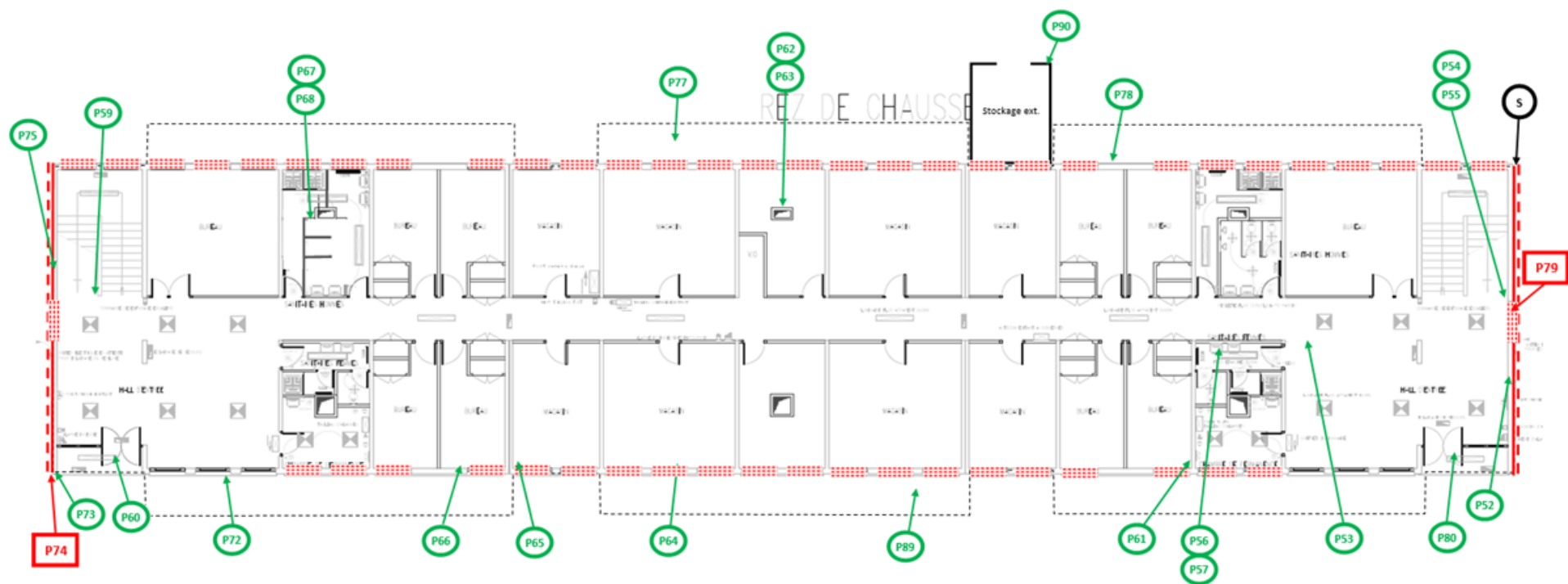
| Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport) |   |   |
|---|---|---|
| Site : BÂTIMENT 0006  | Adresse : LIEU-DIT CAMP DE CANJUERS CAMP DE CANJUERS 83131 MONTFERRAT | Localisation : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 |
| Réalisé par : Yannick ULVE  | N° de planche : 2 / 5   |   |











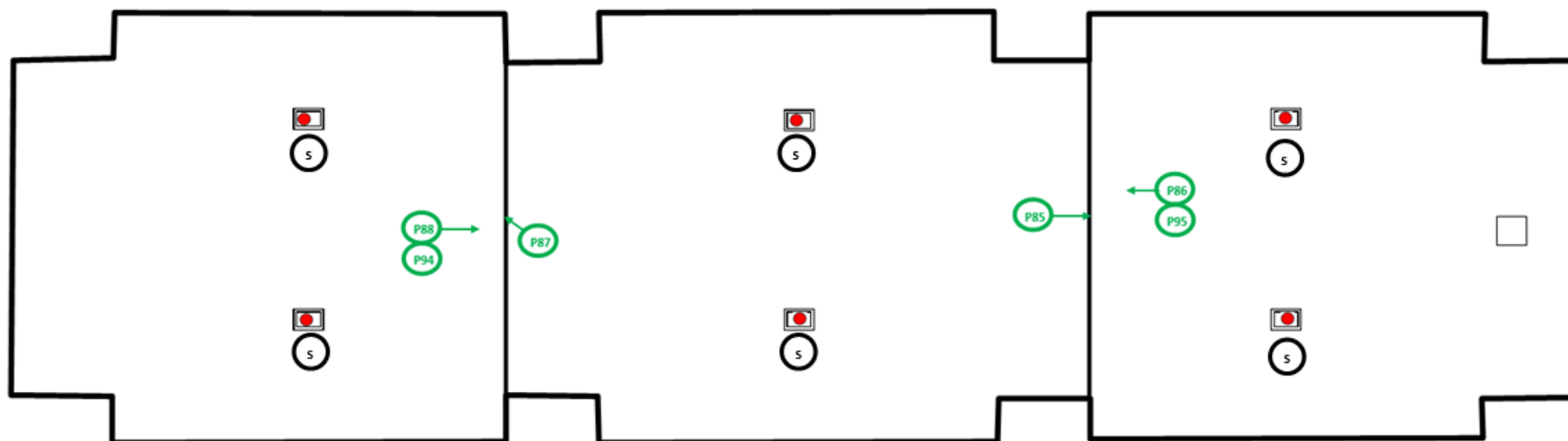
| PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE                         |   | LEGENDE   | situation du bien |
|---|---|---|-------------------|
| <div> <div>Px</div> <div>Px</div> <div>S</div> </div> | <div> <div>Prélèvement n°X ne contenant pas d'amiante</div> <div>Prélèvement n°X contenant de l'amiante</div> <div>Sondage</div> </div> | <div> <div>Matériaux et produits contenant de l'amiante :</div> <div> <div>Plaqués/ardoises/panneaux (bardage)</div> <div>Joint appui fenêtre</div> </div> </div> |                   |
|   |   |   |                   |
|   |   |   |                   |



| Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport) |   |   |
|---|---|---|
| Site : BÂTIMENT 0006  | Adresse : LIEU-DIT CAMP DE CANJUERS CAMP DE CANJUERS 83131 MONTFERRAT | Localisation : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 |
| Réalisé par : Yannick ULVE  | N° de planche : 4 / 5   |   |



| PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE   | LEGENDE  | Situation du bien |
|---|--|-------------------|
| <p> Prélèvement n°X ne contenant pas d'amiante</p> <p> Prélèvement n°X contenant de l'amiante</p> <p> Sondage</p> | <p>Matériaux et produits contenant de l'amiante :</p> <p> Conduit circulaire vertical</p> |                   |



|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Planche de repérage</b> (la planche de repérage est indissociable du rapport) |   |  |
| Site : BÂTIMENT 0006   | Adresse : LIEU-DIT CAMP DE CANJUERS CAMP DE CANJUERS 83131 MONTFERRAT | Localisation : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 4 / TOITURE TERRASSE |
| Réalisé par : Yannick ULVE   | N° de planche : 5 / 5   |  |



## 2.3. Photos



Prélèvement - P001 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 /  
CHAMBRE 302 - Colle- (Présence d'amiante)



Prélèvement - P002 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / WCS  
COMMUNS 1 - Colle- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P003 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 /  
CHAMBRE 330 - Colle- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P004 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 /  
CHAMBRE 305 / SANITAIRES - Enduit- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P005 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 /  
CHAMBRE 305 / SANITAIRES - Enduit- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P006 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 /  
CHAMBRE 306 - Colle- (Présence d'amiante)





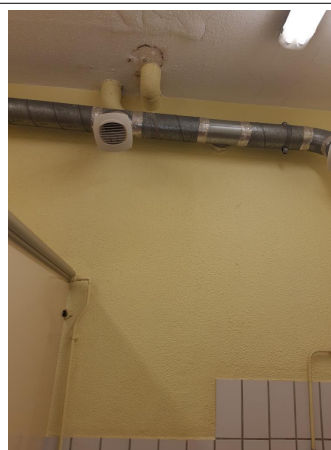
Prélèvement - P007 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 /  
CHAMBRE 306 - Revêtement- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P008 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 /  
CHAMBRE 307 / SANITAIRES - Colle- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P009 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / WCS  
COMMUNS 2 - Enduit- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P010 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / WCS  
COMMUNS 2 - Enduit- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P011 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 / WCS  
COMMUNS 2 - Colle- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P012 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 /  
DOUCHES COMMUNES 3 / GAINTE TECHNIQUE - Mastic-  
(Absence d'amiante)





Prélèvement - P013 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 /  
DOUCHES COMMUNES 3 / GAINE TECHNIQUE -  
Calorifugeage- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P014 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 /  
CHAMBRE 318 - Toile de verre- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P015 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 /  
CHAMBRE 318 - Bande calicot- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P016 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 /  
CHAMBRE 318 - Panneau collé- (Absence d'amiante)

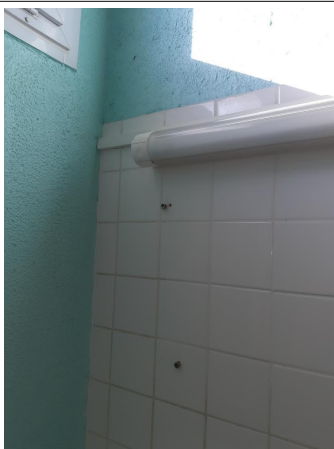


Prélèvement - P017 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 /  
CHAMBRE 318 - Colle- (Présence d'amiante)

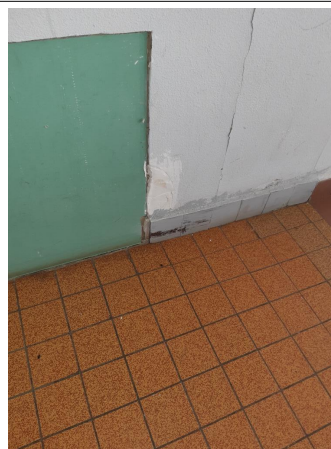


Prélèvement - P018 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 /  
CHAMBRE 318 - Colle- (Absence d'amiante)





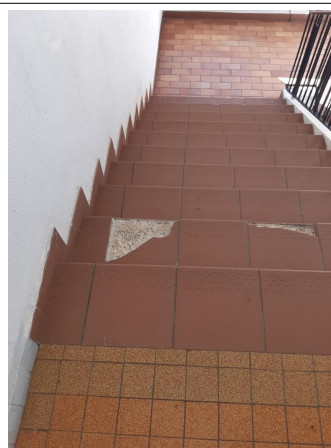
Prélèvement - P019 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 /  
CHAMBRE 318 / SANITAIRES - Colle- (Absence d'amiante)



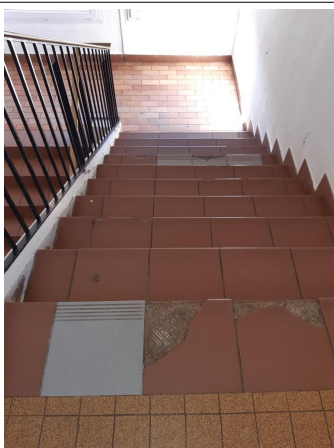
Prélèvement - P020 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 /  
ESCALIER 2 - Colle- (Absence d'amiante)



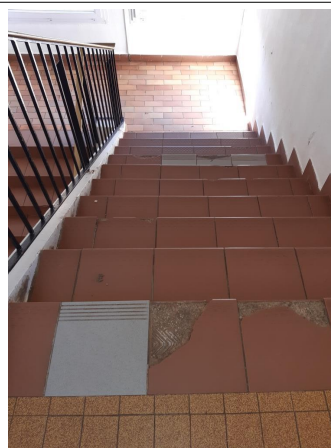
Prélèvement - P021 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 /  
ESCALIER 2 - Bande calicot- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P022 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 /  
ESCALIER 2 - Colle- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P023 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 /  
ESCALIER 1 - Panneau collé- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P024 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 /  
ESCALIER 1 - Colle- (Absence d'amiante)





Prélèvement - P025 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 /  
ESCALIER 1 - Colle- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P026 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 /  
CHAMBRE 234 - Toile de verre- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P027 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR  
/ FACADE NORD - Enduit- (Présence d'amiante)



Prélèvement - P028 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR  
/ FACADE NORD - Mastic- (Présence d'amiante)



Prélèvement - P029 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 /  
CHAMBRE 234 - Colle- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P030 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 /  
DOUCHES COMMUNES 1 / GAINÉ TECHNIQUE - Mastic-  
(Absence d'amiante)





Prélèvement - P031 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 /  
DOUCHES COMMUNES 1 / GAINTE TECHNIQUE -  
Calorifugeage- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P032 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 /  
CHAMBRE 205 - Enduit- (Absence d'amiante)



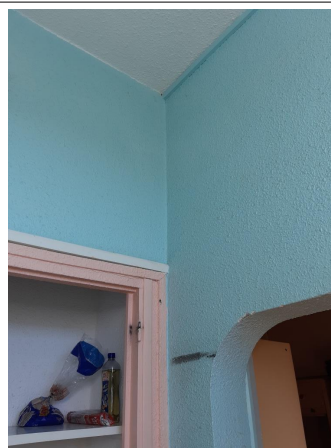
Prélèvement - P033 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 /  
CHAMBRE 205 - Enduit- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P034 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 /  
CHAMBRE 230 / SANITAIRES - Colle- (Absence d'amiante)

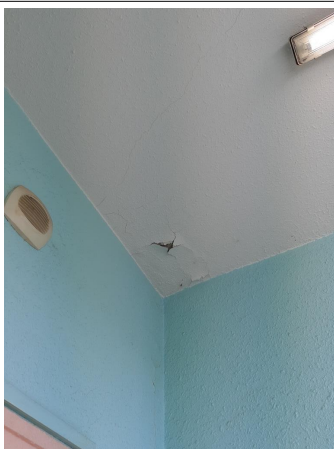


Prélèvement - P035 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 /  
CHAMBRE 230 / SANITAIRES - Colle- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P036 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 /  
CHAMBRE 230 / SANITAIRES - Enduit- (Absence d'amiante)





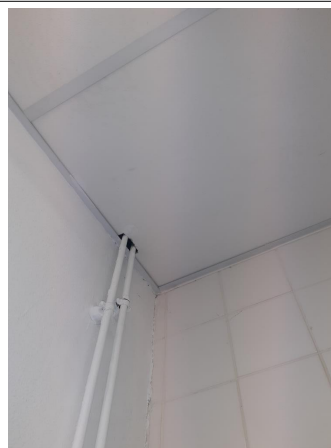
Prélèvement - P037 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 /  
CHAMBRE 230 / SANITAIRES - Enduit- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P038 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 /  
CHAMBRE 206 - Revêtement- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P039 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 /  
DOUCHES COMMUNES 2 / GAINTE TECHNIQUE - Mastic-  
(Absence d'amiante)



Prélèvement - P040 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 /  
DOUCHES COMMUNES 2 - Faux plafond- (Absence  
d'amiante)

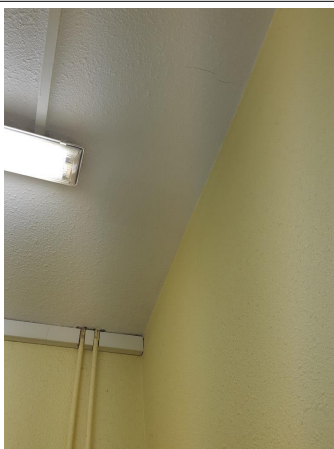


Prélèvement - P041 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / WCS  
COMMUNS 3 - Colle- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P042 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / WCS  
COMMUNS 3 - Enduit- (Absence d'amiante)





Prélèvement - P043 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 / WCS  
COMMUNS 3 - Enduit- (Absence d'amiante)



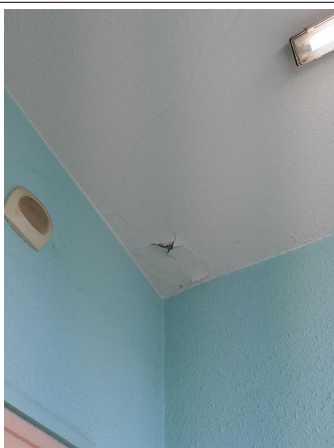
Prélèvement - P044 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 /  
CHAMBRE 129 / SALLE D'EAU - Enduit- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P045 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 /  
CHAMBRE 129 / SALLE D'EAU - Enduit- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P046 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 /  
CHAMBRE 129 / SALLE D'EAU - Colle- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P047 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 /  
CHAMBRE 134 / SANITAIRES - Enduit- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P048 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 /  
CHAMBRE 134 / SANITAIRES - Enduit- (Absence d'amiante)





Prélèvement - P049 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 /  
CHAMBRE 134 / SANITAIRES - Colle- (Absence d'amiante)



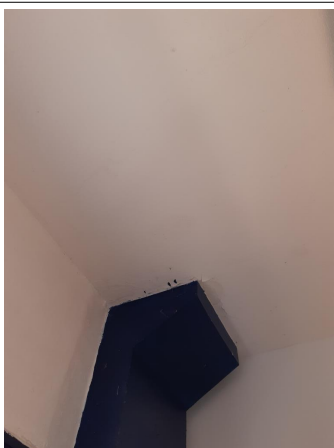
Prélèvement - P050 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 /  
CHAMBRE 134 / SANITAIRES - Colle- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P052 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / HALL  
D'ENTREE 1 - Colle- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P053 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / HALL  
D'ENTREE 1 - Colle- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P054 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / PALIER  
ESCALIER 1 - Enduit- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P055 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / PALIER  
ESCALIER 1 - Bande calicot- (Absence d'amiante)





Prélèvement - P056 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / WCS  
COMMUNS 2 - Colle- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P057 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / WCS  
COMMUNS 2 - Colle- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P058 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 2 /  
CHAMBRE 215 - Toile de verre- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P059 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / PALIER  
ESCALIER 2 - Colle- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P060 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / SAS  
ENTREE 2 - Colle- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P061 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / BUREAU  
4 - Enduit- (Absence d'amiante)





Prélèvement - P062 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / LOCAL 25  
- Enduit- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P063 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / LOCAL 25  
- Enduit- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P065 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / MAGASIN  
10 - Colle- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P066 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / BUREAU  
11 - Revêtement- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P067 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / WCS  
COMMUNS 3 - Colle- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P068 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / WCS  
COMMUNS 3 - Colle- (Absence d'amiante)

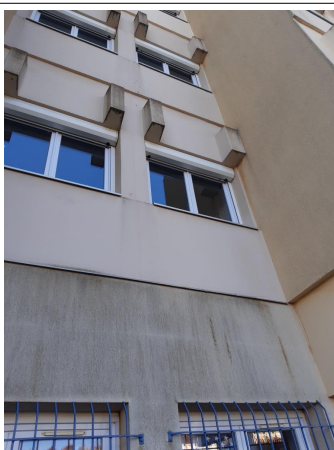




Prélèvement - P069 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR  
/ PIGNON EST - Enduit- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P070 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR  
/ FACADE SUD - Enduit- (Présence d'amiante)



Prélèvement - P071 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR  
/ FACADE SUD - Enduit- (Présence d'amiante)



Prélèvement - P072 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR  
/ FACADE SUD - Enduit- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P073 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR  
/ PIGNON OUEST - Enduit- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P074 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR  
/ PIGNON OUEST - Isolant- (Présence d'amiante)

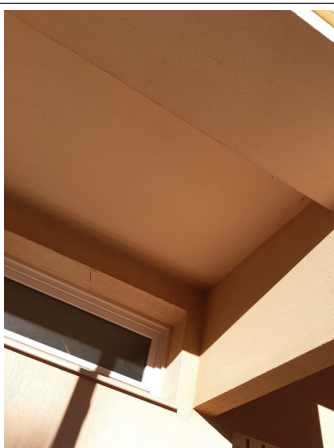




Prélèvement - P075 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR  
/ PIGNON OUEST - Enduit- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P076 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR  
/ FACADE NORD - Enduit- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P077 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR  
/ FACADE NORD - Enduit- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P078 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR  
/ FACADE NORD - Enduit- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P079 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR  
/ PIGNON EST - Mastic- (Présence d'amiante)



Prélèvement - P080 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 0 / SAS  
ENTREE 1 - Colle- (Absence d'amiante)





Prélèvement - P081 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR  
/ FACADE SUD - Revêtement d'étanchéité- (Absence  
d'amiante)



Prélèvement - P082 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR  
/ FACADE SUD - Enduit- (Présence d'amiante)



Prélèvement - P083 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR  
/ FACADE SUD - Revêtement d'étanchéité- (Absence  
d'amiante)



Prélèvement - P084 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR  
/ FACADE NORD - Revêtement d'étanchéité- (Présence  
d'amiante)



Prélèvement - P085 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 4 / TOITURE  
TERRASSE - Relevé d'étanchéité- (Absence d'amiante)

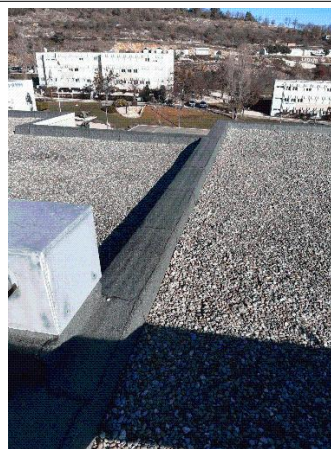


Prélèvement - P086 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 4 / TOITURE  
TERRASSE - Revêtement bitumineux- (Absence d'amiante)





Prélèvement - P086 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 4 / TOITURE  
TERRASSE - Revêtement bitumineux- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P087 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 4 / TOITURE  
TERRASSE - Relevé d'étanchéité- (Absence d'amiante)



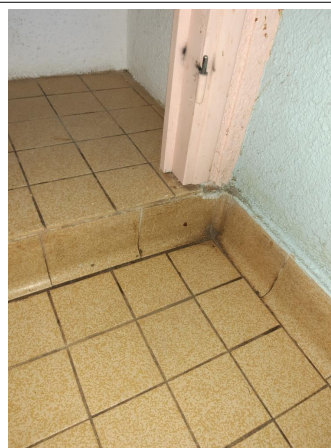
Prélèvement - P088 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 4 / TOITURE  
TERRASSE - Revêtement bitumineux- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P089 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR  
/ FACADE SUD - Enduit- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P090 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU EXTERIEUR  
/ FACADE NORD - Enduit- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P091 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 /  
CHAMBRE 307 / SANITAIRES - Colle- (Absence d'amiante)





Prélèvement - P092 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 3 /  
ESCALIER 2 - Plot de colle- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P093 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 1 /  
DOUCHES COMMUNES 2 - Faux plafond- (Absence  
d'amiante)



Prélèvement - P094 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 4 / TOITURE  
TERRASSE - Revêtement d'étanchéité- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P095 : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 4 / TOITURE  
TERRASSE - Revêtement d'étanchéité- (Absence d'amiante)



Déclaré - : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 4 / TOITURE  
TERRASSE - Conduit- (Présence d'amiante)



Déclaré - : BÂTIMENT 0006 / NIVEAU 4 / TOITURE  
TERRASSE - Conduit- (Présence d'amiante)



## 2.4. Attestation d'assurance



### ATTESTATION D'ASSURANCE

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

**BUREAU VERITAS SERVICES France SAS**  
8 Cours du Triangle  
92800 Puteaux

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

**Bureau Veritas Exploitation SAS**  
8 Cours du Triangle 92800 Puteaux

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

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

#### 1) Diagnostic amiante

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

#### 2) Autres diagnostics

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

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

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



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

**3) Analyses et/ou prélèvements d'échantillons.**

**4) Conseil en performance énergétique.**

**5) Toutes missions connexes d'assistance technique et/ou de conseil.**

**6) Toutes missions d'assistance à la maîtrise d'ouvrage.**

**7) Toutes missions de maîtrise d'œuvre de désamiantage.**

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

Paris, le 21 décembre 2021

**MSIG Insurance Europe AG**  
65, rue de la Victoire, 75009 Paris  
Tel : 01 40 67 42 42 - Fax : 01 40 67 12 34  
RCS Paris 753143882 - APE 6512Z

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

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



## 2.5. Certificat de compétence

**BUREAU VERITAS**  
Certification



Certificat  
Attribué à

**Monsieur Yannick ULVE**

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 de 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     | 20/08/2017                      | 19/08/2022              |
| 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     | 30/06/2017                      | 29/06/2022              |
| Gaz                  | Arrêté du 6 avril 2007 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz et les critères d'accréditation des organismes de certification  | 20/11/2017                      | 19/11/2022              |
| 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 | 30/08/2017                      | 29/08/2022              |
| Termites métropole   | Arrêté du 30 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment et les critères d'accréditation des organismes de certification  | 01/10/2018                      | 30/09/2023              |

Date : 01/10/2018      Numéro de certificat : 8026747

**Jacques MATILLON - Directeur Général**



\* Sous réserve du respect des dispositions contractuelles et des résultats positifs des surveillances réalisées, ce certificat est valable jusqu'à : 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](http://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



RECYCLÉ  
Prenez soin de l'environnement  
FSC® C124913



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



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



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001730-01 Date d'émission de rapport : 13/01/2022 13:58 Page1/2  
Dossier N° : 22KE000228 Date de réception : 06/01/2022 Date d'analyse : 10/01/2022  
Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client   | Description visuelle   | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                                    |
|---------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|---|--|
|         |  |  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |  |
| 001     | BV3HQ2761 Réf. prél : P001 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 3/ CHAMBRE 302/Plinthe - Colle - (non bitumineuse/blanc(he)/ + Joint de finition) | Matériau de type peinture (bleu) ; matériau dur de type ciment-colle (gris)(i) | <b>MET</b> * / J7HU           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | <b>Fibres d'amiante de type chrysotile</b> * |

### Observation(s) couche(s)

- (i) La teneur en fibres d'amiante détectée est proche de la limite de détection. Plusieurs prises d'essais ont été réalisées et ont permis de confirmer le résultat.

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



---

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

---

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001730-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 13:58

Page2/2

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001731-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 13:58

Page1/1

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client   | Description visuelle   | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |  |  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 002     | BV3HQ2762 Réf. prél : P002 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 3/ WCS COMMUNS 1/Faïence - Colle - (non bitumineuse/blanc(he)/ + Joint de finition) | Matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur (gris) + (rouge) (granulaire) | MET * / YWK4                  | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001732-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 13:58

Page1/1

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client  | Description visuelle  | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |   |   |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 003     | BV3HQ2763 Réf. prél : P003 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 3/ CHAMBRE 330/Carrelage - Colle - (non bitumineuse/gris(e)/+ Joint de finition) | Matériau dur de type ciment-colle (gris) (clair) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (granulaire) | MET * / YWK4                  | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001733-01                     | Date d'émission de rapport : 13/01/2022 13:58 | Page1/2                     |
| Dossier N° : 22KE000228  | Date de réception : 06/01/2022                | Date d'analyse : 10/01/2022 |
| Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2_13124789/2/4 |   |                             |

| N° éch. | Référence client   | Description visuelle  | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|--|---|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |  |   |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 004     | BV3HQ2764 Réf. prél : P004 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 3/ CHAMBRE 305/ SANITAIRES/Mur - Enduit - (peint/blanc(he)) | Matériau de type peinture (blanc) + (jaune) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (gris)(i) | <b>MET</b> * / J7HU           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
|         |  | Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)  | <b>MET</b> * / YWK4           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
|         |  | Matériau semi-dur de type enduit (blanc) en traces ; matériau semi-dur de type enduit (gris)  | <b>MET</b> * / YWK4           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

Observation(s) couche(s)

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

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

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001733-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 13:58

Page 2/2

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

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 ( $\mu\text{m}$ )"; "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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001734-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 13:58

Page1/1

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client   | Description visuelle  | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|--|---|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |  |   |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 005     | BV3HQ2765 Réf. prél : P005 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 3/ CHAMBRE 305/ SANITAIRES/Plafond - Enduit - (peint/blanc(he)) | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau de type peinture (vert) + (marron) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) | MET * / YWK4                  | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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**.

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001735-01 Date d'émission de rapport : 13/01/2022 13:58 Page1/2  
Dossier N° : 22KE000228 Date de réception : 06/01/2022 Date d'analyse : 10/01/2022  
Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch.    | Référence client   | Description visuelle                     | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                                    |
|------------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|---|--|
|            |  |  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |  |
| 006<br>(1) | BV3HQ2766 Réf. prél : P006 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 3/ CHAMBRE 306/Plinthe - Colle - (non bitumineuse/blanc(he)/ + Joint de finition) | Matériau dur de type ciment-colle (gris) | <b>MET</b> *<br>/ J7HU        | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | <b>Fibres d'amiante de type chrysotile</b> * |

### Observation(s) échantillon(s)

(1) La teneur en fibres d'amiante détectée est proche de la limite de détection. Plusieurs prises d'essais ont été réalisées et ont permis de confirmer le résultat.

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



---

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

---

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001735-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 13:58

Page2/2

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001736-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 13:59

Page 1/1

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client   | Description visuelle  | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|--|---|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |  |   |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 007     | BV3HQ2767 Réf. prél : P007 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 3/ CHAMBRE 306/Mur - Revêtement (tapisserie/blanc(he)-grs(e)) | Matériau fibreux de type papier peint (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) | MET * / YWK4                  | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31; +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001737-01                     | Date d'émission de rapport : 13/01/2022 13:59 | Page1/2                     |
| Dossier N° : 22KE000228  | Date de réception : 06/01/2022                | Date d'analyse : 10/01/2022 |
| Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2_13124789/2/4 |   |                             |

| N° éch. | Référence client  | Description visuelle   | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|---|--|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |   |  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 008     | BV3HQ2768 Réf. prél : P008 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 3/ CHAMBRE 307/ SANITAIRES/Carrelage - Colle - (non bitumineuse/gris(e)/+ Joint de finition) | Matériau de type peinture (blanc) + (rose) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)  | <b>MET</b> * / YWK4           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
|         |   | Matériau dur de type carrelage, faïence (jaune) (marbré) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (granulaire) | <b>MET</b> * / YWK4           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
|         |   | Matériau semi-dur (beige) ; matériau dur de type joint ciment (gris)   | <b>MET</b> * / YWK4           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001737-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 13:59

Page 2/2

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

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 ( $\mu\text{m}$ )"; "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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001738-01 Date d'émission de rapport : 13/01/2022 13:59 Page 1/1  
Dossier N° : 22KE000228 Date de réception : 06/01/2022 Date d'analyse : 10/01/2022  
Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client   | Description visuelle  | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|--|---|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |  |   |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 009     | BV3HQ2769 Réf. prél : P009 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 3/ WCS COMMUNS 2/Plafond - Enduit - (peint/blanc(he)) | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau de type peinture (beige) + (vert) + (marron) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) | MET * / GU3P                  | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001739-01 Date d'émission de rapport : 13/01/2022 13:59 Page 1/1  
Dossier N° : 22KE000228 Date de réception : 06/01/2022 Date d'analyse : 10/01/2022  
Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client   | Description visuelle   | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |  |  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 010     | BV3HQ2770 Réf. prél : P010 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 3/ WCS COMMUNS 2/Mur - Enduit - (peint/jaune) | Matériau de type peinture (jaune) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) | <b>MET</b> * / BRN6           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001740-01 Date d'émission de rapport : 13/01/2022 13:59 Page 1/2  
Dossier N° : 22KE000228 Date de réception : 06/01/2022 Date d'analyse : 10/01/2022  
Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client   | Description visuelle  | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|--|---|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |  |   |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 011     | BV3HQ2771 Réf. prél : P011 BÂTIMENT 0006/ NIVEAU 3/ WCS COMMUNS 2/Faïence - Colle - (non bitumineuse/blanc(he)/ + Joint de finition) | Matériau de type peinture (jaune) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) en traces | <b>MET</b> * / BRN6           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
|         |  | Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (gris)  | <b>MET</b> * / BRN6           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



---

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

---

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001740-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 13:59

Page2/2

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001741-01 Date d'émission de rapport : 13/01/2022 13:59 Page1/2  
Dossier N° : 22KE000228 Date de réception : 06/01/2022 Date d'analyse : 10/01/2022  
Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client  | Description visuelle   | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|---|--|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |   |  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 012     | BV3HQ2772 Réf. prél : P012 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 3/ DOUCHES COMMUNES 3/ GAINÉ TECHNIQUE/Conduit d'air - Mastic - (compact/marron) | Matériau de type plaque métallique (gris) ; matériau souple de type mastic (marron)(i) | <b>MET</b> * / BRN6           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

### Observation(s) couche(s)

(i) Le matériau de type métallique est un matériau qui, par nature, ne contient pas d'amiante.

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



---

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

---

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001741-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 13:59

Page2/2

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001742-01                     | Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:00 | Page1/2                     |
| Dossier N° : 22KE000228  | Date de réception : 06/01/2022                | Date d'analyse : 10/01/2022 |
| Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2_13124789/2/4 |   |                             |

| N° éch.    | Référence client   | Description visuelle  | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|------------|--|---|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|            |  |   |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 013<br>(1) | BV3HQ2773 Réf. prél : P013 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 3/ DOUCHES COMMUNES 3/ GAINÉ TECHNIQUE/Conduit - Calorifugeage - (laine de roche/jaune/+ Enveloppe aluminium) | Matériau de type mousse (jaune) ; matériau de type aluminium (gris) | <b>MET</b> *<br>/ J7HU        | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

Observation(s) échantillon(s)

(1) Le matériau de type aluminium est un matériau qui, par nature, ne contient pas d'amiante.

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





---

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

---

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001742-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:00

Page2/2

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001743-01                      | Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:00 | Page 1/2                    |
| Dossier N° : 22KE000228   | Date de réception : 06/01/2022                | Date d'analyse : 10/01/2022 |
| Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2_13124789/2/4 |   |                             |

| N° éch. | Référence client   | Description visuelle   | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |  |  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 014     | BV3HQ2774 Réf. prél : P014 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 3/ CHAMBRE 318/Mur - Toile de verre - (peint/blanc(he)) | Matériau de type peinture (rose) (clair) + (beige)   | <b>MET</b> * / BRN6           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
|         |  | Matériau de type peinture (beige) ; matériau de type maillage de fibres (blanc) ; matériau de type colle (transparent) | <b>MET</b> * / BRN6           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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**.

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



---

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

---

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001743-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:00

Page2/2

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001744-01 Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:00 Page 1/2  
Dossier N° : 22KE000228 Date de réception : 06/01/2022 Date d'analyse : 10/01/2022  
Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client   | Description visuelle  | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|--|---|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |  |   |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 015     | BV3HQ2775 Réf. prél : P015 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 3/ CHAMBRE 318/Cloison - Bande calicot - (papier/blanc(he)) | Matériau de type peinture (beige) + (de différentes couleurs) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) en traces(i) | <b>MET</b> * / J7HU           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
|         |  | Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)   | <b>MOLP</b> * / I8UG          | 2 / 2 *                       | - *   | Fibres d'amiante non détectées * |

### Observation(s) couche(s)

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

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

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



---

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

---

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001744-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:00

Page2/2

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001745-01                     | Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:00 | Page1/2                     |
| Dossier N° : 22KE000228  | Date de réception : 06/01/2022                | Date d'analyse : 10/01/2022 |
| Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2_13124789/2/4 |   |                             |

| N° éch. | Référence client   | Description visuelle   | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |  |  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 016     | BV3HQ2776 Réf. prél : P016 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 3/ CHAMBRE 318/Cloison - Panneau collé - (plâtre-carton/blanc(he)-marron) | Matériau de type peinture (rose) (clair) + (de différentes couleurs) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)(i) | <b>MET</b> *<br>/ J7HU        | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
|         |  | Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)  | <b>MOLP</b> *<br>/ I8UG       | 2 / 2 *                       | -   | Fibres d'amiante non détectées * |
|         |  | Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)   | <b>MET</b> *<br>/ BRN6        | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
|         |  | Matériau de type polystyrène (blanc)   | <b>MET</b> *<br>/ BRN6        | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

Observation(s) couche(s)

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

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

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

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001745-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:00

Page 2/2

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

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 ( $\mu\text{m}$ )"; "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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001746-01 Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:00 Page1/2  
Dossier N° : 22KE000228 Date de réception : 06/01/2022 Date d'analyse : 10/01/2022  
Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client   | Description visuelle  | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                             |
|---------|--|---|-------------------------------|-------------------------------|---|---------------------------------------|
|         |  |   |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                       |
| 017     | BV3HQ2777 Réf. prél : P017 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 3/ CHAMBRE 318/Plinthe - Colle - (non bitumineuse/blanc(he)/ + Joint de finition) | Matériau de type peinture (vert) + (de différentes couleurs) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) | <b>MET</b> * / BRN6           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées *      |
|         |  | Matériau semi-dur de type enduit (gris)(i)  | <b>MET</b> * / J7HU           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante de type chrysotile * |

### Observation(s) couche(s)

- (i) La teneur en fibres d'amiante détectée est proche de la limite de détection. Plusieurs prises d'essais ont été réalisées et ont permis de confirmer le résultat.

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



---

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

---

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001746-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:00

Page2/2

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001747-01 Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:01 Page 1/1  
Dossier N° : 22KE000228 Date de réception : 06/01/2022 Date d'analyse : 10/01/2022  
Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client  | Description visuelle  | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |   |   |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 018     | BV3HQ2778 Réf. prél : P018 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 3/ CHAMBRE 318/Carrelage - Colle - (non bitumineuse/gris(e)/+ Joint de finition) | Matériau dur de type carrelage, faïence (orange) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) | <b>MET</b> * / BRN6           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001748-01                      | Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:01 | Page 1/2                    |
| Dossier N° : 22KE000228   | Date de réception : 06/01/2022                | Date d'analyse : 10/01/2022 |
| Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2_13124789/2/4 |   |                             |

| N° éch. | Référence client   | Description visuelle  | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|--|---|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |  |   |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 019     | BV3HQ2779 Réf. prél : P019 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 3/ CHAMBRE 318/ SANITAIRES/Faïence - Colle - (non bitumineuse/blanc(he)/ + Joint de finition) | Matériau de type peinture (blanc) + (vert)  | <b>MET</b> * / BRN6           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
|         |  | Matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) | <b>MET</b> * / BRN6           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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**.

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





---

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

---

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001748-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:01

Page2/2

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001749-01                     | Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:01 | Page1/2                     |
| Dossier N° : 22KE000228  | Date de réception : 06/01/2022                | Date d'analyse : 10/01/2022 |
| Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2_13124789/2/4 |   |                             |

| N° éch. | Référence client  | Description visuelle                                  | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |   |   |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 020     | BV3HQ2780 Réf. prél : P020 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 3/ ESCALIER 2/Plinthe - Colle - (non bitumineuse/blanc(he)/ + Joint de finition) | Matériau dur de type ciment-colle (blanc)             | <b>MET</b> * / BRN6           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
|         |   | Matériau souple fibreux de type papier, carton (gris) | <b>MOLP</b> * / I8UG          | 2 / 2 *                       | -   | Fibres d'amiante non détectées * |
|         |   | Matériau semi-dur de type enduit (blanc)              | <b>MET</b> * / J7HU           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001749-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:01

Page 2/2

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

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 ( $\mu\text{m}$ )"; "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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001750-01                      | Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:01 | Page 1/1                    |
| Dossier N° : 22KE000228   | Date de réception : 06/01/2022                | Date d'analyse : 10/01/2022 |
| Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2_13124789/2/4 |   |                             |

| N° éch. | Référence client  | Description visuelle  | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |   |   |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 021     | BV3HQ2781 Réf. prél : P021 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 3/ ESCALIER 2/Cloison - Bande calicot - (papier/blanc(he)) | Matériau de type peinture (gris) + (de différentes couleurs) ; matériau de type colle (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) | <b>MET</b> * / BRN6           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



**Sana Hassani**  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001751-01 Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:01 Page 1/1  
Dossier N° : 22KE000228 Date de réception : 06/01/2022 Date d'analyse : 10/01/2022  
Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client   | Description visuelle                     | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |  |  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 022     | BV3HQ2782 Réf. prél : P022 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 3/ ESCALIER 2/Carrelage - Colle - (non bitumineuse/gris(e)/+ Joint de finition) | Matériau dur de type ciment-colle (gris) | MET * / BRN6                  | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001752-01                      | Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:02 | Page 1/2                    |
| Dossier N° : 22KE000228   | Date de réception : 06/01/2022                | Date d'analyse : 10/01/2022 |
| Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2_13124789/2/4 |   |                             |

| N° éch. | Référence client   | Description visuelle  | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|--|---|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |  |   |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 023     | BV3HQ2783 Réf. prél : P023 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 3/ ESCALIER 1/Cloison - Panneau collé - (plâtre/marron-blanc(he)) | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau de type maillage de fibres (blanc) ; matériau de type colle (transparent) | <b>MET</b> * / BRN6           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
|         |  | Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)   | <b>MOLP</b> * / I8UG          | 2 / 2 *                       | - *   | Fibres d'amiante non détectées * |
|         |  | Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)  | <b>MET</b> * / BRN6           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001752-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:02

Page 2/2

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

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 ( $\mu\text{m}$ )"; "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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001753-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:02

Page1/1

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client   | Description visuelle  | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|--|---|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |  |   |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 024     | BV3HQ2784 Réf. prél : P024 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 2/ ESCALIER 1/Carrelage - Colle - (non bitumineuse/gris(e)/+ Joint de finition) | Matériau (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) | <b>MET</b> * / BRN6           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001754-01 Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:02 Page 1/1  
Dossier N° : 22KE000228 Date de réception : 06/01/2022 Date d'analyse : 10/01/2022  
Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client  | Description visuelle   | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|---|--|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |   |  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 025     | BV3HQ2785 Réf. prél : P025 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 2/ ESCALIER 1/Plinthe - Colle - (non bitumineuse/blanc(he)/ + Joint de finition) | Matériau de type peinture (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) | <b>MET</b> * / BRN6           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001755-01                     | Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:02 | Page1/2                     |
| Dossier N° : 22KE000228  | Date de réception : 06/01/2022                | Date d'analyse : 10/01/2022 |
| Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2_13124789/2/4 |   |                             |

| N° éch. | Référence client   | Description visuelle  | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|--|---|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |  |   |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 026     | BV3HQ2786 Réf. prél : P026 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 2/ CHAMBRE 234/Mur - Toile de verre - (peint/beige) | Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau de type peinture (gris) + (jaune) ; matériau de type maillage de fibres (blanc) en traces | <b>MET</b> * / YWK4           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
|         |  | Matériau de type maillage de fibres (blanc) ; matériau de type colle (transparent) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)                 | <b>MET</b> * / YWK4           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



---

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

---

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001755-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:02

Page2/2

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001756-01                      | Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:02 | Page 1/2                    |
| Dossier N° : 22KE000228   | Date de réception : 06/01/2022                | Date d'analyse : 10/01/2022 |
| Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2_13124789/2/4 |   |                             |

| N° éch. | Référence client  | Description visuelle  | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                                    |
|---------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|---|--|
|         |   |   |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |  |
| 027     | BV3HQ2787 Réf. prél : P027 BÂTIMENT 0006, NIVEAU EXTERIEUR/ FACADE NORD/Façade - Enduit - | Matériau de type peinture (beige) ; matériau souple (blanc) (fibreuse) ; matériau souple (rouge) en traces      | <b>MET</b> * / BRN6           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | <b>Fibres d'amiante de type chrysotile</b> * |
|         | (plastique-peint/marron clair(e))   | Matériau souple (blanc) en traces ; matériau souple (rouge) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) | <b>MET</b> * / YWK4           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées *             |

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

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**.

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31; +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°  
1- 5922  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





---

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

---

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001756-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:02

Page2/2

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001757-01 Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:03 Page1/1  
Dossier N° : 22KE000228 Date de réception : 06/01/2022 Date d'analyse : 10/01/2022  
Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client  | Description visuelle                             | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                                    |
|---------|---|--|-------------------------------|-------------------------------|---|--|
|         |   |  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |  |
| 028     | BV3HQ2788 Réf. prél : P028 BÂTIMENT 0006, NIVEAU EXTERIEUR/ FACADE NORD/Menuiserie extérieure - Mastic - (silicone/marron-clair(e) /Et appui fenêtre) | Matériau souple de type mastic (beige) + (jaune) | <b>MET</b> * / YWK4           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | <b>Fibres d'amiante de type chrysotile</b> * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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

Sana Hassani  
Cheffe de Groupe



Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001758-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:03

Page 1/1

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client  | Description visuelle   | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|---|--|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |   |  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 029     | BV3HQ2789 Réf. prél : P029 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 2/ CHAMBRE 234/Carrelage - Colle - (non bitumineuse/gris(e)/+ Joint de finition) | Matériau dur de type carrelage, faïence (orange) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) (granulaire) | <b>MET</b> * / YWK4           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001759-01 Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:03 Page 1/1  
Dossier N° : 22KE000228 Date de réception : 06/01/2022 Date d'analyse : 10/01/2022  
Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client  | Description visuelle   | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|---|--|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |   |  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 030     | BV3HQ2790 Réf. prél : P030 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 2/ DOUCHES COMMUNES 1/ GAINÉ TECHNIQUE/Conduit d'air - Mastic - (compact/marron) | Matériau souple de type mastic (marron) ; matériau souple (gris) | MET * / YWK4                  | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001760-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:03

Page1/1

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client   | Description visuelle   | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |  |  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 031     | BV3HQ2791 Réf. prél : P031 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 2/ DOUCHES COMMUNES 1/ GAINÉ TECHNIQUE/Conduit d'eau - Calorifugeage - (laine de verre/jaune/+ Enveloppe aluminium) | Matériau de type aluminium (gris) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau de type mousse (jaune) | MET * / YWK4                  | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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

Sana Hassani  
Cheffe de Groupe



Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001761-01 Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:03 Page1/2  
Dossier N° : 22KE000228 Date de réception : 06/01/2022 Date d'analyse : 10/01/2022  
Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client   | Description visuelle   | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |  |  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 032     | BV3HQ2792 Réf. prél : P032 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 2/ CHAMBRE 205/Plafond - Enduit - (peint/blanc(he)) | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige)   | <b>MET</b> * / BRN6           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
|         |  | Matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) (clair) (granulaire) | <b>MET</b> * / YWK4           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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**.

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



---

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

---

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001761-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:03

Page2/2

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001762-01                     | Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:03 | Page1/2                     |
| Dossier N° : 22KE000228  | Date de réception : 06/01/2022                | Date d'analyse : 10/01/2022 |
| Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2_13124789/2/4 |   |                             |

| N° éch. | Référence client   | Description visuelle  | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|--|---|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |  |   |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 033     | BV3HQ2793 Réf. prél : P033 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 2/ CHAMBRE 205/Mur - Enduit - (peint/beige) | Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)  | <b>MET</b> * / YWK4           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
|         |  | Matériau semi-dur de type enduit (blanc) en traces ; matériau de type peinture (beige) (clair) + (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) | <b>MET</b> * / YWK4           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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**.

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





---

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

---

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001762-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:03

Page2/2

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001763-01                      | Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:04 | Page 1/2                    |
| Dossier N° : 22KE000228   | Date de réception : 06/01/2022                | Date d'analyse : 10/01/2022 |
| Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2_13124789/2/4 |   |                             |

| N° éch. | Référence client  | Description visuelle  | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |   |   |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 034     | BV3HQ2794 Réf. prél : P034 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 2/ CHAMBRE 230/ SANITAIRES/Carrelage - Colle - (non bitumineuse/gris(e)/+ Joint de finition) | Matériau dur de type ciment-colle (gris)  | <b>MET</b> * / YWK4           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
|         |   | Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type joint ciment (gris) | <b>MET</b> * / BRN6           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



---

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

---

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001763-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:04

Page2/2

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001764-01                     | Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:04 | Page1/2                     |
| Dossier N° : 22KE000228  | Date de réception : 06/01/2022                | Date d'analyse : 10/01/2022 |
| Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2_13124789/2/4 |   |                             |

| N° éch. | Référence client  | Description visuelle  | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |   |   |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 035     | BV3HQ2795 Réf. prél : P035 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 2/ CHAMBRE 230/ SANITAIRES/Plinthe - Colle - (non bitumineuse/gris(e)/+ Joint de finition) | Matériau dur de type carrelage, faïence (jaune) (marbré) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) (clair)                     | <b>MET</b> * / YWK4           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
|         |   | Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type joint ciment (gris) (foncé) | <b>MET</b> * / YWK4           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



---

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

---

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001764-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:04

Page2/2

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001765-01 Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:04 Page1/1  
Dossier N° : 22KE000228 Date de réception : 06/01/2022 Date d'analyse : 10/01/2022  
Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client  | Description visuelle   | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|---|--|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |   |  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 036     | BV3HQ2796 Réf. prél : P036 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 2/ CHAMBRE 230/ SANITAIRES/Mur - Enduit - (peint/bleu(e) | Matériau de type peinture (bleu) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau de type peinture (bleu) + (marron) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) | <b>MET</b> * / YWK4           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



**Sana Hassani**  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001766-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:04

Page1/1

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client   | Description visuelle   | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |  |  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 037     | BV3HQ2797 Réf. prél : P037 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 2/ CHAMBRE 230/ SANITAIRES/Plafond - Enduit - (peint/blanc(he)) | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau de type peinture (gris) + (rose) (clair) + (marron) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) | MET * / BRN6                  | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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**.

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001767-01 Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:04 Page 1/1  
Dossier N° : 22KE000228 Date de réception : 06/01/2022 Date d'analyse : 10/01/2022  
Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client   | Description visuelle                         | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |  |  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 038     | BV3HQ2798 Réf. prél : P038 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 2/ CHAMBRE 206/Mur - Revêtement (tapisserie/rose) | Matériau fibreux de type papier peint (rose) | <b>MET</b> * / YWK4           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001768-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:05

Page 1/1

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client   | Description visuelle                   | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |  |  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 039     | BV3HQ2799 Réf. prél : P039 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 2/ DOUCHES COMMUNES 2/ GAINÉ TECHNIQUE/Conduit d'air - Mastic - (compact/blanc(he)) | Matériau souple de type mastic (blanc) | MET * / YWK4                  | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001769-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:05

Page 1/1

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client   | Description visuelle   | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |  |  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 040     | BV3HQ2800 Réf. prél : P040 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 2/ DOUCHES COMMUNES 2/Plafonc - Faux plafond - (plâtre/blanc(he)) | Matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (blanc) + (gris) | MET * / YWK4                  | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31; +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001770-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:05

Page1/1

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client  | Description visuelle  | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |   |   |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 041     | BV3HQ2801 Réf. prél : P041 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 2/ WCS COMMUNS 3/Faïence - Colle - (non bitumineuse/gris(e)/+ Joint de finition) | Matériau de type peinture (jaune) ; matériau dur de type carrelage, faïence (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) | <b>MET</b> * / BRN6           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001771-01 Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:05 Page 1/1  
Dossier N° : 22KE000228 Date de réception : 06/01/2022 Date d'analyse : 10/01/2022  
Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client   | Description visuelle   | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |  |  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 042     | BV3HQ2802 Réf. prél : P042 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 2/ WCS COMMUNS 3/Mur - Enduit - (peint/jaune) | Matériau de type peinture (jaune) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) | <b>MET</b> * / BRN6           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001772-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:05

Page 1/1

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client   | Description visuelle   | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |  |  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 043     | BV3HQ2803 Réf. prél : P043 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 2/ WCS COMMUNS 3/Plafond - Enduit - (peint/blanc(he)) | Matériau de type peinture (beige) + (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) | <b>MET</b> * / BRN6           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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

Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001773-01 Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:05 Page 1/1  
Dossier N° : 22KE000228 Date de réception : 06/01/2022 Date d'analyse : 10/01/2022  
Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client  | Description visuelle   | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|---|--|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |   |  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 044     | BV3HQ2804 Réf. prél : P044 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 1/ CHAMBRE 129/ SALLE D'EAU/Plafond - Enduit - (peint/blanc(he)) | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) | <b>MET</b> * / BRN6           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31; +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001774-01 Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:06 Page 1/1  
Dossier N° : 22KE000228 Date de réception : 06/01/2022 Date d'analyse : 10/01/2022  
Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client  | Description visuelle  | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |   |   |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 045     | BV3HQ2805 Réf. prél : P045 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 1/ CHAMBRE 129/ SALLE D'EAU/Mur - Enduit - (peint/blanc(he)) | Matériau de type peinture (rose) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) | <b>MET</b> * / BRN6           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31; +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001775-01 Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:06 Page 1/2  
Dossier N° : 22KE000228 Date de réception : 06/01/2022 Date d'analyse : 10/01/2022  
Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client   | Description visuelle   | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |  |  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 046     | BV3HQ2806 Réf. prél : P046 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 1/ CHAMBRE 129/ SALLE D'EAU/Plinthe - Colle - (non bitumineuse/gris(e)/+ Joint de finition) | Matériau dur de type carrelage, faïence (vert) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) | <b>MET</b> * / BRN6           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
|         |  | Matériau dur (gris)  | <b>MET</b> * / BRN6           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



---

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

---

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001775-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:06

Page2/2

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001776-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:06

Page 1/1

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client   | Description visuelle   | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |  |  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 047     | BV3HQ2807 Réf. prél : P047 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 1/ CHAMBRE 134/ SANITAIRES/Plafond - Enduit - (peint) | Matériau de type peinture (blanc) + (rouge) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) | <b>MET</b> * / BRN6           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001777-01 Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:06 Page 1/1  
Dossier N° : 22KE000228 Date de réception : 06/01/2022 Date d'analyse : 10/01/2022  
Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client  | Description visuelle  | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |   |   |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 048     | BV3HQ2808 Réf. prél : P048 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 1/ CHAMBRE 134/ SANITAIRES/Mur - Enduit - (peint/bleu(e) | Matériau de type peinture (vert) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) | MET * / BRN6                  | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001778-01                      | Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:06 | Page 1/2                    |
| Dossier N° : 22KE000228   | Date de réception : 06/01/2022                | Date d'analyse : 10/01/2022 |
| Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2_13124789/2/4 |   |                             |

| N° éch. | Référence client   | Description visuelle  | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|--|---|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |  |   |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 049     | BV3HQ2809 Réf. prél : P049 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 1/ CHAMBRE 134/ SANITAIRES/Faïence - Colle - (non bitumineuse/blanc(he)/ + Joint de finition) | Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) | <b>MET</b> * / BRN6           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
|         |  | Matériau dur de type joint ciment (blanc) ; matériau de type peinture (vert)                | <b>MET</b> * / BRN6           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



---

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

---

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001778-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:06

Page2/2

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001779-01 Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:06 Page 1/1  
Dossier N° : 22KE000228 Date de réception : 06/01/2022 Date d'analyse : 10/01/2022  
Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client  | Description visuelle                     | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|---|--|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |   |  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 050     | BV3HQ2810 Réf. prél : P050 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 1/ CHAMBRE 134/ SANITAIRES/Carrelage - Colle - (non bitumineuse/gris(e)/+ Joint de finition) | Matériau dur de type ciment-colle (gris) | <b>MET</b> * / BRN6           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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

Sana Hassani  
Cheffe de Groupe



Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001780-01 Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:07 Page1/1  
Dossier N° : 22KE000228 Date de réception : 06/01/2022 Date d'analyse : 10/01/2022  
Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client  | Description visuelle                     | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|---|--|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |   |  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 051     | BV3HQ2811 Réf. prél : P051 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 1/ CHAMBRE 134/ SANITAIRES/Plinthe - Colle - (non bitumineuse/gris(e)/+ Joint de finition) | Matériau dur de type ciment-colle (gris) | <b>MET</b> * / BRN6           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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

Sana Hassani  
Cheffe de Groupe



Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001781-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:07

Page 1/1

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 07/01/2022

Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client  | Description visuelle                     | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|---|--|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |   |  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 052     | BV3HQ2812 Réf. prél : P052 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 0/ HALL D'ENTREE 1/Plinthe - Colle - (non bitumineuse/gris(e)/+ Joint de finition) | Matériau dur de type ciment-colle (gris) | MET * / GU3P                  | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001782-01 Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:07 Page 1/1  
Dossier N° : 22KE000228 Date de réception : 06/01/2022 Date d'analyse : 07/01/2022  
Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client  | Description visuelle                                  | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |   |   |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 053     | BV3HQ2813 Réf. prél : P053 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 0/ HALL D'ENTREE 1/Carrelage - Colle - (non bitumineuse/gris(e)/+ Joint de finition) | Matériau dur de type ciment-colle (gris) (granulaire) | MET * / GU3P                  | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001783-01                      | Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:07 | Page 1/2                    |
| Dossier N° : 22KE000228   | Date de réception : 06/01/2022                | Date d'analyse : 07/01/2022 |
| Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2_13124789/2/4 |   |                             |

| N° éch. | Référence client   | Description visuelle  | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|--|---|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |  |   |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 054     | BV3HQ2814 Réf. prél : P054 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 0/ PALIER ESCALIER 1/Plafond - Enduit - (peint/blanc(he)) | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau de type peinture (violet) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) (friable) | <b>MET</b> * / GU3P           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



---

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

---

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001783-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:07

Page2/2

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 07/01/2022

Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001784-01                      | Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:07 | Page 1/2                    |
| Dossier N° : 22KE000228   | Date de réception : 06/01/2022                | Date d'analyse : 07/01/2022 |
| Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2_13124789/2/4 |   |                             |

| N° éch. | Référence client   | Description visuelle  | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|--|---|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |  |   |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 055     | BV3HQ2815 Réf. prél : P055 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 0/ PALIER ESCALIER 1/Cloison - Bande calicot - (papier/blanc(he)) | Matériau de type peinture (blanc) + (de différentes couleurs)   | <b>MET</b> * / GU3P           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
|         |  | Matériau semi-dur de type enduit (blanc) (fibreuse) ; matériau de type peinture (blanc) + (de différentes couleurs) en traces | <b>MET</b> * / GU3P           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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**.

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



---

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

---

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001784-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:07

Page2/2

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 07/01/2022

Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001785-01                     | Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:08 | Page1/2                     |
| Dossier N° : 22KE000228  | Date de réception : 06/01/2022                | Date d'analyse : 07/01/2022 |
| Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2_13124789/2/4 |   |                             |

| N° éch. | Référence client   | Description visuelle                                 | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |  |  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 056     | BV3HQ2816 Réf. prél : P056 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 0/ WCS COMMUNS 2/Faïence - Colle - (non bitumineuse/blanc(he)/ + Joint de finition) | Matériau semi-dur de type enduit (gris) (granulaire) | <b>MET</b> * / GU3P           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
|         |  | Matériau dur de type ciment-colle (blanc)            | <b>MET</b> * / GU3P           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
|         |  | Matériau semi-dur (blanc)                            | <b>MET</b> * / GU3P           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001785-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:08

Page 2/2

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 07/01/2022

Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

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 ( $\mu\text{m}$ )"; "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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001786-01 Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:08 Page 1/2  
Dossier N° : 22KE000228 Date de réception : 06/01/2022 Date d'analyse : 10/01/2022  
Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client   | Description visuelle   | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |  |  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 057     | BV3HQ2817 Réf. prél : P057 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 0/ WCS COMMUNS 2/Plinthe - Colle - (non bitumineuse/blanc(he)/ + Joint de finition) | Matériau de type colle bitumineux (noir) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) | <b>MET</b> * / J7HU           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
|         |  | Matériau dur (gris)  | <b>MET</b> * / J7HU           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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**.

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



---

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

---

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001786-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:08

Page2/2

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001787-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:08

Page 1/1

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client   | Description visuelle  | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|--|---|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |  |   |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 058     | BV3HQ2818 Réf. prél : P058 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 2/ CHAMBRE 215/Mur - Toile de verre - (peint/beige) | Matériau de type peinture (beige) ; matériau de type maillage de fibres (blanc) | MET * / J7HU                  | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31; +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001788-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:08

Page1/1

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client  | Description visuelle   | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|---|--|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |   |  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 059     | BV3HQ2819 Réf. prél : P059 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 0/ PALIER ESCALIER 2/Plinthe - Colle - (non bitumineuse/gris(e)/+ Joint de finition) | Matériau de type peinture (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau de type peinture (beige) | MET * / J7HU                  | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001789-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:08

Page 1/1

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client   | Description visuelle   | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |  |  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 060     | BV3HQ2820 Réf. prél : P060 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 0/ SAS ENTREE 2/Carrelage - Colle - (non bitumineuse/gris(e)/+ Joint de finition) | Matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur (beige) | MET * / J7HU                  | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001790-01 Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:08 Page1/1  
Dossier N° : 22KE000228 Date de réception : 06/01/2022 Date d'analyse : 10/01/2022  
Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client  | Description visuelle                     | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|---|--|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |   |  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 061     | BV3HQ2821 Réf. prél : P061 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 0/ BUREAU 4/Mur - Enduit - (peint/blanc(he)) | Matériau semi-dur de type enduit (blanc) | <b>MET</b> * / J7HU           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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**.

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**  
**Yannick ULVE**  
 Les Algorithmes Bât. Pythagore  
 2000 Route des Lucioles - CS 80055  
 06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001791-01                      | Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:09 | Page 1/1                    |
| Dossier N° : 22KE000228   | Date de réception : 06/01/2022                | Date d'analyse : 10/01/2022 |
| Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2_13124789/2/4 |   |                             |

| N° éch. | Référence client  | Description visuelle   | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|---|--|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |   |  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 062     | BV3HQ2822 Réf. prél : P062 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 0/ LOCAL 25/Mur - Enduit - (peint/blanc(he)) | Matériau de type peinture (beige) + (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) | <b>MET</b> * / J7HU           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



**Sana Hassani**  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°  
1- 5922  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001792-01 Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:09 Page 1/2  
Dossier N° : 22KE000228 Date de réception : 06/01/2022 Date d'analyse : 10/01/2022  
Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client  | Description visuelle   | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|---|--|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |   |  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 063     | BV3HQ2823 Réf. prél : P063 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 0/ LOCAL 25/Plafond - Enduit - (peint/blanc(he)) | Matériau de type peinture (jaune) + (beige) ; matériau semi-dur (gris) | <b>MET</b> * / J7HU           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
|         |   | Matériau semi-dur de type enduit (blanc)                               | <b>MET</b> * / J7HU           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°  
1- 5922  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





---

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

---

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001792-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:09

Page2/2

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001793-01 Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:09 Page1/2  
Dossier N° : 22KE000228 Date de réception : 06/01/2022 Date d'analyse : 10/01/2022  
Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client   | Description visuelle                                 | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |  |  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 064     | BV3HQ2824 Réf. prél : P064 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 0/ MAGASIN 9/Mur - Toile de verre - (peint/blanc(he)) | Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) | <b>MET</b> * / J7HU           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
|         |  | Matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur (gris) | <b>MET</b> * / J7HU           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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**.

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



---

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

---

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001793-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:09

Page2/2

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001794-01 Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:09 Page 1/1  
Dossier N° : 22KE000228 Date de réception : 06/01/2022 Date d'analyse : 10/01/2022  
Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client   | Description visuelle                      | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|--|---|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |  |   |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 065     | BV3HQ2825 Réf. prél : P065 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 0/ MAGASIN 10/Carrelage - Colle - (non bitumineuse/gris(e)/+ Joint de finition) | Matériau dur de type ciment-colle (beige) | <b>MET</b> * / J7HU           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001795-01 Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:09 Page 1/1  
Dossier N° : 22KE000228 Date de réception : 06/01/2022 Date d'analyse : 10/01/2022  
Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client  | Description visuelle                          | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |   |   |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 066     | BV3HQ2826 Réf. prél : P066 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 0/ BUREAU 11/Mur - Revêtement - (tapisserie/beige) | Matériau fibreux de type papier peint (beige) | <b>MET</b> * / J7HU           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001796-01                      | Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:09 | Page 1/2                    |
| Dossier N° : 22KE000228   | Date de réception : 06/01/2022                | Date d'analyse : 10/01/2022 |
| Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2_13124789/2/4 |   |                             |

| N° éch. | Référence client  | Description visuelle  | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |   |   |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 067     | BV3HQ2827 Réf. prél : P067 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 0/ WCS COMMUNS 3/Faïence - Colle - (non bitumineuse/gris(e)/+ Joint de finition) | Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) | <b>MET</b> * / J7HU           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
|         |   | Matériau dur de type joint ciment (blanc)   | <b>MET</b> * / J7HU           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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**.

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



---

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

---

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001796-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:09

Page2/2

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001797-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:09

Page 1/1

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client  | Description visuelle  | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |   |   |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 068     | BV3HQ2828 Réf. prél : P068 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 0/ WCS COMMUNS 3/Plinthe - Colle - (non bitumineuse/gris(e)/+ Joint de finition) | Matériau dur de type ciment-colle (gris) (foncé) ; matériau semi-dur (gris) (clair) | MET * / J7HU                  | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31; +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001798-01 Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:10 Page1/2  
Dossier N° : 22KE000228 Date de réception : 06/01/2022 Date d'analyse : 10/01/2022  
Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client   | Description visuelle   | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |  |  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 069     | BV3HQ2829 Réf. prél : P069 BÂTIMENT 0006, NIVEAU EXTERIEUR/ PIGNON EST/Façade - Enduit - (plastique-peint/beige/Casquette hall d'entrée 1) | Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau de type peinture (rouge) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) (clair) (granulaire)(i) | <b>MET</b> * / J7HU           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

### Observation(s) couche(s)

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

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31; +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



---

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

---

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001798-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:10

Page2/2

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001799-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:10

Page 1/1

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client  | Description visuelle   | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                             |
|---------|---|--|-------------------------------|-------------------------------|---|---------------------------------------|
|         |   |  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                       |
| 070     | BV3HQ2830 Réf. prél : P070 BÂTIMENT 0006, NIVEAU EXTERIEUR/ FACADE SUD/Façade - Enduit - (peint-plastique/beige/E n partie haute) | Matériau de type peinture (jaune) ; matériau souple (blanc) (fibreuse) ; matériau de type peinture (rouge) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) | MET * / YWK4                  | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante de type chrysotile * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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

Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001800-01 Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:10 Page1/2  
Dossier N° : 22KE000228 Date de réception : 06/01/2022 Date d'analyse : 10/01/2022  
Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client   | Description visuelle   | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                                    |
|---------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|---|--|
|         |  |  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |  |
| 071     | BV3HQ2831 Réf. prél : P071 BÂTIMENT 0006, NIVEAU EXTERIEUR/ FACADE SUD/Façade - Enduit - (peint/beige) | Matériau souple (blanc) + (rouge) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) (foncé) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) (clair)(i) | <b>MET</b> * / J7HU           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | <b>Fibres d'amiante de type chrysotile</b> * |

### Observation(s) couche(s)

- (i) La teneur en fibres d'amiante détectée est proche de la limite de détection. Plusieurs prises d'essais ont été réalisées et ont permis de confirmer le résultat.

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



---

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

---

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001800-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:10

Page2/2

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001801-01 Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:10 Page 1/1  
Dossier N° : 22KE000228 Date de réception : 06/01/2022 Date d'analyse : 10/01/2022  
Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client  | Description visuelle   | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|---|--|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |   |  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 072     | BV3HQ2832 Réf. prél : P072 BÂTIMENT 0006, NIVEAU EXTERIEUR/ FACADE SUD/Façade - Enduit - (peint/beige/Partie basse) | Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau de type peinture (rouge) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) | MET * / YWK4                  | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001802-01 Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:10 Page1/1  
Dossier N° : 22KE000228 Date de réception : 06/01/2022 Date d'analyse : 10/01/2022  
Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client  | Description visuelle   | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|---|--|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |   |  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 073     | BV3HQ2833 Réf. prél : P073 BÂTIMENT 0006, NIVEAU EXTERIEUR/ PIGNON OUEST/Mur - Enduit - (peint/marron/Ancien enduit sous habillage isolant) | Matériau semi-dur de type enduit (gris) ; matériau de type peinture (rouge) + (blanc) + (rouge) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) (granulaire) | <b>MET</b> * / YWK4           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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

Sana Hassani  
Cheffe de Groupe



Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001803-01                     | Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:11 | Page1/2                     |
| Dossier N° : 22KE000228  | Date de réception : 06/01/2022                | Date d'analyse : 10/01/2022 |
| Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2_13124789/2/4 |   |                             |

| N° éch. | Référence client   | Description visuelle   | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                             |
|---------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|---|---------------------------------------|
|         |  |  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                       |
| 074     | BV3HQ2834 Réf. prél : P074 BÂTIMENT 0006, NIVEAU EXTERIEUR/ PIGNON OUEST/Bardage - Isolant - (polystyrène/blanc(he)/ + revêtement dur maille gris) | Matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) en traces                           | <b>MET</b> * / NBQ5           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées *      |
|         |  | Matériau semi-dur de type enduit (gris) ; matériau de type maillage de fibres (blanc) ; matériau de type colle (blanc) | <b>MET</b> * / NBQ5           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante de type chrysotile * |
|         |  | Matériau de type polystyrène (blanc)   | <b>MET</b> * / YWK4           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées *      |

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

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001803-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:11

Page 2/2

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

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 ( $\mu\text{m}$ )"; "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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001804-01 Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:11 Page1/1  
Dossier N° : 22KE000228 Date de réception : 06/01/2022 Date d'analyse : 10/01/2022  
Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client   | Description visuelle  | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|--|---|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |  |   |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 075     | BV3HQ2835 Réf. prél : P075 BÂTIMENT 0006, NIVEAU EXTERIEUR/ PIGNON OUEST/Façade - Enduit - (ciment/gris(e)/Partie basse) | Matériau semi-dur de type enduit (gris) (clair) ; matériau de type peinture (rouge) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) | <b>MET</b> * / YWK4           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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

Sana Hassani  
Cheffe de Groupe



Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001805-01 Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:11 Page 1/1  
Dossier N° : 22KE000228 Date de réception : 06/01/2022 Date d'analyse : 10/01/2022  
Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client  | Description visuelle  | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |   |   |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 076     | BV3HQ2836 Réf. prél : P076 BÂTIMENT 0006, NIVEAU EXTERIEUR/ FACADE NORD/Façade - Enduit - (peint/marron/Poutre) | Matériau de type peinture (beige) + (blanc) + (rouge) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) | MET * / YWK4                  | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31; +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001806-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:11

Page 1/1

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client  | Description visuelle   | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|---|--|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |   |  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 077     | BV3HQ2837 Réf. prél : P077 BÂTIMENT 0006, NIVEAU EXTERIEUR/ FACADE NORD/Façade - Enduit - (peint/beige/plafond) | Matériau de type peinture (beige) + (rouge) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) (clair) (fibres) | MET * / YWK4                  | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31; +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001807-01 Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:11 Page1/1  
Dossier N° : 22KE000228 Date de réception : 06/01/2022 Date d'analyse : 10/01/2022  
Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client  | Description visuelle   | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|---|--|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |   |  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 078     | BV3HQ2838 Réf. prél : P078 BÂTIMENT 0006, NIVEAU EXTERIEUR/ FACADE NORD/Façade - Enduit - (bitumineux-ciment/noir (e)/Partie basse) | Matériau semi-dur de type enduit (gris) ; matériau (noir) (bitumineux) | <b>MET</b> * / NBQ5           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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

Sana Hassani  
Cheffe de Groupe



Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001808-01 Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:17 Page1/1  
Dossier N° : 22KE000228 Date de réception : 06/01/2022 Date d'analyse : 10/01/2022  
Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client  | Description visuelle   | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                                    |
|---------|---|--|-------------------------------|-------------------------------|---|--|
|         |   |  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |  |
| 079     | BV3HQ2839 Réf. prél : P079 BÂTIMENT 0006, NIVEAU EXTERIEUR/ PIGNON EST/Menuiserie extérieure - Mastic - (silicone/blanc(he))/+ Appui fenêtre) | Matériau (blanc) (poudreux) ; matériau souple de type mastic (beige) | <b>MET</b> * / YWK4           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | <b>Fibres d'amiante de type chrysotile</b> * |

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

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**.

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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

Sana Hassani  
Cheffe de Groupe



Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001809-01                     | Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:17 | Page1/2                     |
| Dossier N° : 22KE000228  | Date de réception : 06/01/2022                | Date d'analyse : 10/01/2022 |
| Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2_13124789/2/4 |   |                             |

| N° éch. | Référence client   | Description visuelle  | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|--|---|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |  |   |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 080     | BV3HQ2840 Réf. prél : P080 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 0/ SAS ENTREE 1/Carrelage - Colle - (non bitumineuse/gris(e)/+ Joint de finition) | Matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau (marron) | <b>MET</b> * / J7HU           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
|         |  | Matériau dur (gris)(i)  | <b>MET</b> * / J7HU           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

Observation(s) couche(s)

(i) La totalité de la couche a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



---

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

---

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001809-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:17

Page2/2

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001810-01 Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:17 Page1/2  
Dossier N° : 22KE000228 Date de réception : 06/01/2022 Date d'analyse : 10/01/2022  
Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client  | Description visuelle  | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |   |   |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 081     | BV3HQ2841 Réf. prél : P081 BÂTIMENT 0006, NIVEAU EXTERIEUR/ FACADE SUD/Toiture terrasse - Revêtement d'étanchéité - (bitumineux/noir(e)/Casquette entrée 1) | Matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple bitumineux (noir) (fibreuse)      | <b>MET</b> * / BRN6           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
|         |   | Matériau souple bitumineux (noir) (fibreuse) en traces ; matériau semi-dur (beige)(i) | <b>MET</b> * / GU3P           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

### Observation(s) couche(s)

(i) La totalité de la couche a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°  
1- 5922  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





---

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

---

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001810-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:17

Page2/2

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001811-01                     | Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:17 | Page1/2                     |
| Dossier N° : 22KE000228  | Date de réception : 06/01/2022                | Date d'analyse : 10/01/2022 |
| Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2_13124789/2/4 |   |                             |

| N° éch. | Référence client   | Description visuelle   | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                                    |
|---------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|---|--|
|         |  |  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |  |
| 082     | BV3HQ2842 Réf. prél : P082 BÂTIMENT 0006, NIVEAU EXTERIEUR/ FACADE SUD/Façade - Enduit - (peint/beige) | Matériau de type peinture (beige) ; matériau (collant) (rouge) ; matériau semi-dur (gris) en traces(i) | <b>MET</b> * / J7HU           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | <b>Fibres d'amiante de type chrysotile</b> * |
|         |  | Matériau semi-dur (gris) ; matériau (collant) (rouge) en traces  | <b>MET</b> * / J7HU           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées *             |

### Observation(s) couche(s)

- (i) La teneur en fibres d'amiante détectée est proche de la limite de détection. Plusieurs prises d'essais ont été réalisées et ont permis de confirmer le résultat.

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



---

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

---

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001811-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:17

Page2/2

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001812-01                      | Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:17 | Page 1/2                    |
| Dossier N° : 22KE000228   | Date de réception : 06/01/2022                | Date d'analyse : 10/01/2022 |
| Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2_13124789/2/4 |   |                             |

| N° éch. | Référence client  | Description visuelle  | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |   |   |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 083     | BV3HQ2843 Réf. prél : P083 BÂTIMENT 0006, NIVEAU EXTERIEUR/ FACADE SUD/Toiture terrasse - Revêtement d'étanchéité - (bitumineux/noir(e)/Casquette entrée 2) | Matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple bitumineux (noir) (fibreux) | <b>MET</b> * / GU3P           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
|         |   | Matériau souple bitumineux (noir) en traces ; matériau semi-dur (gris)          | <b>MET</b> * / BRN6           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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**.

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





---

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

---

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001812-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:17

Page2/2

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001813-01 Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:18 Page1/2  
Dossier N° : 22KE000228 Date de réception : 06/01/2022 Date d'analyse : 10/01/2022  
Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client  | Description visuelle  | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                                    |
|---------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|---|--|
|         |   |   |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |  |
| 084     | BV3HQ2844 Réf. prél : P084 BÂTIMENT 0006, NIVEAU EXTERIEUR/ FACADE NORD/Toiture terrasse - Revêtement d'étanchéité - (non bitumineux/gris(e)/Stoc kage extérieur) | Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur (gris)(i) | <b>MET</b> * / J7HU           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | <b>Fibres d'amiante de type chrysotile</b> * |

### Observation(s) couche(s)

- (i) La teneur en fibres d'amiante détectée est proche de la limite de détection. Plusieurs prises d'essais ont été réalisées et ont permis de confirmer le résultat.

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

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**.

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



---

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

---

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001813-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:18

Page2/2

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001814-01 Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:18 Page 1/1  
Dossier N° : 22KE000228 Date de réception : 06/01/2022 Date d'analyse : 10/01/2022  
Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client   | Description visuelle  | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|--|---|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |  |   |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 085     | BV3HQ2845 Réf. prél : P085 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 4/ TOITURE TERRASSE/Acrotère - Relevé d'étanchéité - (bitumineux-aluminium/noir(e)) | Matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple bitumineux (noir) (fibreux) | MET * / GU3P                  | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001815-01                      | Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:18 | Page 1/2                    |
| Dossier N° : 22KE000228   | Date de réception : 06/01/2022                | Date d'analyse : 10/01/2022 |
| Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2_13124789/2/4 |   |                             |

| N° éch. | Référence client  | Description visuelle  | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |   |   |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 086     | BV3HQ2846 Réf. prél : P086 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 4/ TOITURE TERRASSE/Complexe d'étanchéité - Revêtement bitumineux - (bitumineux/noir(e)/Colle supérieure avec isolation) | Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau de type colle (transparent) ; matériau fibreux de type papier peint (gris) ; matériau de type mousse (beige) en traces | <b>MET</b> * / GU3P           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
|         |   | Matériau de type mousse (beige)   | <b>MET</b> * / GU3P           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
|         |   | Matériau souple (marron) (transparent) (polymérisé) ; matériau souple bitumineux (noir) (fibreux)   | <b>MET</b> * / BRN6           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001815-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:18

Page2/2

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

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 ( $\mu\text{m}$ )"; "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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001816-01                     | Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:18 | Page1/2                     |
| Dossier N° : 22KE000228  | Date de réception : 06/01/2022                | Date d'analyse : 10/01/2022 |
| Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2_13124789/2/4 |   |                             |

| N° éch. | Référence client   | Description visuelle  | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|--|---|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |  |   |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 087     | BV3HQ2847 Réf. prél : P087 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 4/ TOITURE TERRASSE/Acrotère - Relevé d'étanchéité - (bitumineux/noir(e)-vert e)) | Matériau semi-dur (gris) (granulaire) ; matériau souple bitumineux (noir) ; matériau de type aluminium (gris)   | <b>MET</b> * / GU3P           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
|         |  | Matériau souple bitumineux (noir) (fibreuse)  | <b>MET</b> * / BRN6           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
|         |  | Matériau semi-dur (gris) (granulaire) ; matériau souple bitumineux (noir) ; matériau fibreux de type papier peint (gris) ; matériau souple bitumineux (noir) (fibreuse) | <b>MET</b> * / GU3P           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
|         |  | Matériau souple bitumineux (noir) en traces ; matériau semi-dur (gris)  | <b>MET</b> * / GU3P           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001816-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:18

Page 2/2

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

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 ( $\mu\text{m}$ )"; "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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001817-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:18

Page1/2

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client  | Description visuelle  | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |   |   |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 088     | BV3HQ2848 Réf. prél : P088 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 4/ TOITURE TERRASSE/Complexe d'étanchéité - Revêtement bitumineux - (bitumineux/noir(e)/Colle supérieure avec isolation) | Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau de type colle (transparent) ; matériau fibreux de type papier peint (gris) ; matériau de type mousse (beige) en traces | <b>MET</b> * / GU3P           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
|         |   | Matériau de type mousse (beige)   | <b>MET</b> * / GU3P           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
|         |   | Matériau fibreux de type isolant (blanc)  | <b>MOLP</b> * / I8UG          | 2 / 2 *                       | -   | Fibres d'amiante non détectées * |
|         |   | Matériau souple (gris) (transparent) (polymérisé) ; matériau souple bitumineux (noir) (fibreux) ; matériau semi-dur (marron) (poudreux)   | <b>MET</b> * / BRN6           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001817-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:18

Page 2/2

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

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 ( $\mu\text{m}$ )"; "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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001818-01 Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:19 Page 1/1  
Dossier N° : 22KE000228 Date de réception : 06/01/2022 Date d'analyse : 10/01/2022  
Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client   | Description visuelle                                   | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |  |  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 089     | BV3HQ2849 Réf. prél : P089 BÂTIMENT 0006, NIVEAU EXTERIEUR/ FACADE SUD/Façade - Enduit - (peint/beige/Plafond) | Matériau de type peinture (beige) + (blanc) + (orange) | MET * / GU3P                  | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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 au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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

Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31; +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001821-01 Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:19 Page1/2  
Dossier N° : 22KE000228 Date de réception : 06/01/2022 Date d'analyse : 10/01/2022  
Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client  | Description visuelle                    | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |   |   |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 092     | BV3HQ2852 Réf. prél : P092 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 3/ ESCALIER 2/Mur - Plot de colle - (dur/blanc(he)/Sous isolation polystyrène) | Matériau de type polystyrène (blanc)(i) | <b>MET</b> * / BRN6           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
|         |   | Matériau dur (gris)                     | <b>MET</b> * / BRN6           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

### Observation(s) couche(s)

(i) La totalité de la couche a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.

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

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

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

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

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

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

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

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°  
1- 5922  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





---

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

---

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001821-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:19

Page2/2

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001822-01                     | Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:19 | Page1/2                     |
| Dossier N° : 22KE000228  | Date de réception : 06/01/2022                | Date d'analyse : 10/01/2022 |
| Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2_13124789/2/4 |   |                             |

| N° éch. | Référence client   | Description visuelle   | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |  |  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 093     | BV3HQ2853 Réf. prél : P093 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 1/ DOUCHES COMMUNES 2/Plafonc - Faux plafond - (plâtre/blanc(he)) | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (marron) | <b>MET</b> * / BRN6           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
|         |  | Matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (marron)                                     | <b>MET</b> * / BRN6           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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**.

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

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

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

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

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

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





---

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

---

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001822-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:19

Page2/2

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001823-01                      | Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:20 | Page 1/2                    |
| Dossier N° : 22KE000228   | Date de réception : 06/01/2022                | Date d'analyse : 10/01/2022 |
| Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2_13124789/2/4 |   |                             |

| N° éch.    | Référence client   | Description visuelle               | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|------------|--|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|            |  |                                    |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 094<br>(1) | BV3HQ2854 Réf. prél : P094 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 4/ TOITURE TERRASSE/Toiture terrasse - Revêtement d'étanchéité - (bitumineux/noir(e)/Couche inférieure sous P086) | Matériau souple bitumineux (noir)  | <b>MET</b> * / BRN6           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
|            |  | Matériau de type mousse (blanc)(i) | <b>MET</b> * / BRN6           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

Observation(s) échantillon(s)

- (1) Un matériau de type peinture beige est présent dans l'échantillon, en quantités trop faibles pour effectuer une analyse représentative de ce matériau.

Observation(s) couche(s)

- (i) La totalité de la couche a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.

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

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001823-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:20

Page 2/2

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client: 1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

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 ( $\mu\text{m}$ )"; "Fibres d'amiante non détectées" au MET s'entend comme : " aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection."

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

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

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

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



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001824-01                     | Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:20 | Page1/2                     |
| Dossier N° : 22KE000228  | Date de réception : 06/01/2022                | Date d'analyse : 10/01/2022 |
| Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2_13124789/2/4 |   |                             |

| N° éch. | Référence client  | Description visuelle              | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|---|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |   |                                   |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 095     | BV3HQ2855 Réf. prél : P095 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 4/ TOITURE TERRASSE/Toiture terrasse - Revêtement d'étanchéité - (bitumineux/noir(e)/Colle inférieure sous P088) | Matériau souple bitumineux (noir) | <b>MET</b> * / BRN6           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
|         |   | Matériau de type mousse (blanc)   | <b>MET</b> * / BRN6           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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**.

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

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

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

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

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

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°  
1- 5922  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





---

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

---

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001824-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:20

Page2/2

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Yannick ULVE**

Les Algorithmes Bât. Pythagore  
2000 Route des Lucioles - CS 80055  
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001820-01                     | Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:19 | Page1/2                     |
| Dossier N° : 22KE000228  | Date de réception : 06/01/2022                | Date d'analyse : 10/01/2022 |
| Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2_13124789/2/4 |   |                             |

| N° éch. | Référence client  | Description visuelle  | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |   |   |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 091     | BV3HQ2851 Réf. prél : P091 BÂTIMENT 0006, NIVEAU 3/ CHAMBRE 307/ SANITAIRES/Plinthe - Colle - (non bitumineuse/gris(e)/+ Joint de finition) | Matériau dur de type carrelage, faïence (orange) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) | <b>MET</b> * / BRN6           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |
|         |   | Matériau de type peinture (vert) ; matériau dur (rose) ; matériau semi-dur (blanc)          | <b>MET</b> * / J7HU           | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

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

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

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

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

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

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





---

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

---

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001820-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:19

Page2/2

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-KE-001819-01

Date d'émission de rapport : 13/01/2022 14:19

Page1/1

Dossier N° : 22KE000228

Date de réception : 06/01/2022

Date d'analyse : 10/01/2022

Référence dossier Client:1510797386/13124789/S2/3/2\_13124789/2/4

| N° éch. | Référence client  | Description visuelle  | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |   | Résultats                        |
|---------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
|         |   |   |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type  |                                  |
| 090     | BV3HQ2850 Réf. prél : P090 BÂTIMENT 0006, NIVEAU EXTERIEUR/ FACADE NORD/Mur - Enduit - (peint/beige/Stockage extérieur) | Matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau semi-dur (gris) | MET * / BRN6                  | 1 / 2 *                       | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées * |

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

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

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur.

Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

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

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

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

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

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



Sana Hassani  
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS**

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

