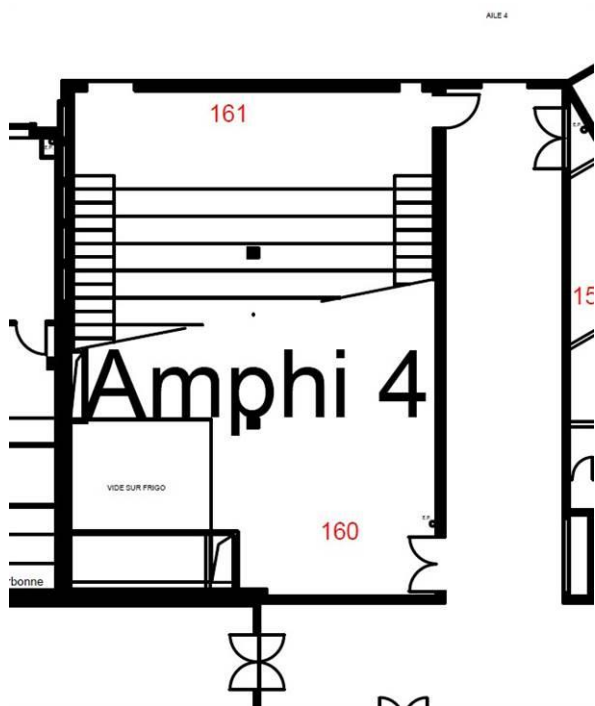



Rapport du :  
31/07/2023



## Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux

Numéro de dossier : 2023/07243 AMPHI 4  
Date du repérage : 10/07/2023  
Date d'édition : 31 juillet 2023



|   | Prestations | Conclusion   |
|---|-------------|--|
|  | Amiante     | Dans le cadre de la mission, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante. |

### Version du dossier :

| Révision         | Date       | Objet                           |
|------------------|------------|---------------------------------|
| Version initiale | 10/07/2023 | Création du rapport de repérage |
|                  |            |                                 |
|                  |            |                                 |

CDiM SAS – Siège social : 122 av. du Vercors 38600 FONTAINE  
4 agences en Rhône Alpes :

**ISERE**  
38600 FONTAINE

**RHONE**  
69500 BRON

**SAVOIE**  
73370 LE BOURGET DU LAC

**HAUTE SAVOIE**  
74100 ANNEMASSE



#### Références réglementaires et normatives

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Textes réglementaires | La mission est effectuée en application de l'article L4531-1 du code du travail conjointement aux arrêtés du 21 décembre 2012 et du 26 juin 2013 et conformément aux articles R4412-61 à R4412-65, R4412-97 du Code du Travail et L541-1 à L541-8 du Code de l'Environnement. |
| Norme(s) utilisée(s)  | Norme NF X 46-020 d'Août 2017 : Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante   |

#### Immeuble bâti visité

|   |   |
|---|---|
| Adresse   | Rue : ..... <b>1 avenue Bourgelat</b><br>Code postal, ville : . <b>69280 MARCY L ETOILE</b>   |
| Périmètre de repérage :                                     | ..... <b>Zones concernées par les travaux prévus dans l'Amphi 4 et salles 232, 233 et 234</b> |
| Fonction principale du bâtiment :<br>Date de construction : | ..... <b>Enseignements supérieur/Recherche</b><br>..... <b>1975</b>                           |

#### Le propriétaire et le donneur d'ordre

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Le(s) propriétaire(s) : | Nom et prénom : ... <b>VETAGRO SUP</b> Adresse : <b>1 avenue Bourgelat</b><br><b>69280 MARCY L ETOILE</b>                                       |
| Le donneur d'ordre      | Nom et prénom : ... <b>VETAGRO SUP - Monsieur Alexandre COHARDY</b><br>Adresse : ..... <b>1 avenue Bourgelat</b><br><b>69280 MARCY L ETOILE</b> |

#### Le(s) signataire(s)

|   | NOM Prénom   | Fonction              | Organisme certification   | Détail de la certification  |
|---|--------------|-----------------------|---|---|
| Opérateur(s) de repérage ayant participé au repérage<br>-----<br>Personne(s) signataire(s) autorisant la diffusion du rapport | NEBOUX Annie | Opérateur de repérage | BUREAU VERITAS<br>CERTIFICATION France Le<br>Guillaumet 92046 PARIS<br>LA DEFENSE CEDEX | Obtention : 30/06/2022<br>Échéance : 29/06/2029<br>N° de certification : 14350757 |
| Opérateur(s) de repérage ayant participé au repérage<br>-----<br>Personne(s) signataire(s) autorisant la diffusion du rapport | NEBOUX Yves  | Opérateur de repérage | DEKRA Certification 3/5<br>avenue Garlande 92220<br>BAGNEUX                             | Obtention : 02/07/2020<br>Échéance : 01/07/2027<br>N° de certification : DTI2947  |

Raison sociale de l'entreprise : **CDiM SAS** (Numéro SIRET : **504 357 203 00042**)

Adresse : **122 av. du Vercors, 38600 FONTAINE**

Désignation de la compagnie d'assurance : **AXA**

Numéro de police et date de validité : **10272640004 / 31/12/2023**

#### Le rapport de repérage

|  |
|--|
| Date d'émission du rapport de repérage : 31/07/2023, remis au propriétaire le 31/07/2023                 |
| Diffusion : le présent rapport de repérage ne peut être reproduit que dans sa totalité, annexes incluses |
| Pagination : le présent rapport avec les annexes comprises, est constitué de 69 pages                    |

## Sommaire

- 1 Les conclusions
- 2 Le(s) laboratoire(s) d'analyses
- 3 La mission de repérage
  - 3.1 L'objet de la mission
  - 3.2 Le cadre de la mission
    - 3.2.1 L'intitulé de la mission
    - 3.2.2 Le cadre réglementaire de la mission
    - 3.2.3 L'objectif de la mission
    - 3.2.4 Le programme de repérage de la mission réglementaire.
    - 3.2.4b Programme de repérage complémentaire (le cas échéant)
    - 3.2.5 Le périmètre de repérage effectif
    - 3.2.6 Les limites du cadre de la mission
- 4 Conditions de réalisation du repérage
  - 4.1 Bilan de l'analyse documentaire
  - 4.2 Date d'exécution des visites du repérage in situ
  - 4.3 Écarts, adjonctions, suppressions par rapport aux normes en vigueur
  - 4.4 Plan et procédures de prélèvements
- 5 Résultats détaillés du repérage
  - 5.1 Liste des matériaux ou produits contenant de l'amiante, états de conservation, conséquences réglementaires (fiche de cotation)
  - 5.2 Liste des matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante, mais n'en contenant pas après analyse
  - 5.3 Liste des matériaux ou produits ne contenant pas d'amiante sur justificatif
- 6 Signatures
- 7 Annexes

## 1. – Les conclusions

### 1.1. Dans le cadre de mission décrit à l'article 3.2, il a été repéré :

- des matériaux et produits contenant de l'amiante après analyse en laboratoire :

**Enduit ou ragréage sur parois verticale :**

- ZPSO004 - Mur partie haute : Ragréage (NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4)
- ZPSO017 - Contre marche escalier et gradin : Enduit ciment peint (NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4)
- ZPSO023 - Mur : Ragréage, enduit ciment et peinture sur béton (NIVEAU 2 CORPS CENTRAL - Salle de projection 233)
- ZPSO023 - Mur : Ragréage, enduit ciment et peinture sur béton (NIVEAU 2 CORPS CENTRAL - Pièce 232)
- ZPSO023 - Mur : Ragréage, enduit ciment et peinture sur béton (NIVEAU 2 CORPS CENTRAL - Pièce 234)

**Dalle de sol et/ou colle et/ou ragréage :**

- ZPSO007 - Sol : colle et ragréage (NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4)
- ZPSO009 - Gradin : Dalle de sol beige, colle et ragréage (NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4)
- ZPSO009 - Sol : Dalle de sol beige, colle et ragréage (NIVEAU 2 CORPS CENTRAL - Salle de projection)



ISERE  
38600 FONTAINE

RHONE  
69500 BRON

SAVOIE  
73370 LE BOURGET DU LAC

HAUTE SAVOIE  
74100 ANNEMASSE

CDiM SAS – Siège social : 122 av. du Vercors 38600 FONTAINE  
4 agences en Rhône Alpes :

Rapport du :  
31/07/2023



233)

- ZPSO009 - Gratin : Dalle de sol beige, colle et ragréage (NIVEAU 2 CORPS CENTRAL - Pièce 232)
- ZPSO009 - Gratin : Dalle de sol beige, colle et ragréage (NIVEAU 2 CORPS CENTRAL - Pièce 234)

Mastic vitrier :

- ZPSO013 - Fenêtre en partie haute : Mastic vitrier (NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4)

Mastic marron sur conduit de ventilation :

- ZPSO020 - Conduit de ventilation : mastic marron entre éléments (NIVEAU 1 CORPS CENTRAL

- Amphi 4)

Enduit projeté sur structure :

- ZPSO022 - IPN : Projection de type enduit plâtre (NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4)

Plaque en amiante :

- ZPSO024 - Mur : Panneaux de type fibre-ciment sur fenêtre de projection (NIVEAU 2 CORPS CENTRAL - Salle de projection 233)

- des matériaux et produits ayant fait l'objet d'analyse, ne contenant pas d'amiante :

- ZPSO001 - Sol : Colle de carrelage (NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4)
- ZPSO002 - Mur : Colle des plinthes carrelage (NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4)
- ZPSO003 - Mur partie basse : Ragréage et enduit gresé peint sur béton (NIVEAU 1 CORPS CENTRAL -

Amphi 4)

- ZPSO004NA - Mur partie haute : crépi peint sur béton (NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4)
- ZPSO006 - Sol : Nez de marche PVC et colle (NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4)
- ZPSO007NA - Sol : Dalle de sol (NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4)
- ZPSO008 - Mur : Plinthes PVC et colle (NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4)
- ZPSO008 - Mur : Plinthes PVC et colle (NIVEAU 2 CORPS CENTRAL - Salle de projection 233)
- ZPSO008 - Mur : Plinthes PVC et colle (NIVEAU 2 CORPS CENTRAL - Pièce 232)
- ZPSO008 - Mur : Plinthes PVC et colle (NIVEAU 2 CORPS CENTRAL - Pièce 234)
- ZPSO010 - Sol zone 160 : Dalle de sol marron, colle et ragréage (NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi

4)

- ZPSO011 - Joint de dilatation : Colle du couvre joint aluminium (NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4)
- ZPSO012 - Fenêtre en partie basse : Joint sur ouvrant et dormant (NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi

4)

- ZPSO012 - Fenêtre en partie basse : Joint sur ouvrant et dormant (NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi

4)

- ZPSO013NA - Fenêtre en partie basse : Mastic vitrier (NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4)
- ZPSO014 - Fenêtre alu en partie basse : Joint entre ossature plaques de plâtre et dormant (NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4)

CORPS CENTRAL - Amphi 4)

- ZPSO014 - Fenêtre alu en partie haute : Joint entre ossature plaques de plâtre et dormant (NIVEAU 1

CORPS CENTRAL - Amphi 4)

- ZPSO015 - Tableau : Enduit ciment peint (NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4)
- ZPSO016 - Mur derrière tableau : Enduit plâtre peint (NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4)
- ZPSO018 - Porte : Mastic sur oculus (NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4)
- ZPSO019 - Fenêtre de projection alu : Joint vitrier (NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4)
- ZPSO021 - Isolant posé dans le plénum au-dessus du panneau de faux plafond (NIVEAU 1 CORPS

CENTRAL - Amphi 4)

CDiM SAS – Siège social : 122 av. du Vercors 38600 FONTAINE  
4 agences en Rhône Alpes :

ISERE  
38600 FONTAINE

RHONE  
69500 BRON

SAVOIE  
73370 LE BOURGET DU LAC

HAUTE SAVOIE  
74100 ANNEMASSE



**1.2. Dans le cadre de mission décrit à l'article 3.2 les locaux ou parties de locaux, composants ou parties de composants qui n'ont pu être visités et pour lesquels des investigations complémentaires sont nécessaires afin de statuer sur la présence ou l'absence d'amiante :**

| Localisation                        | Parties du local     | Raison   |
|-------------------------------------|----------------------|--|
| NIVEAU 1 CORPS CENTRAL -<br>Amphi 4 | Cables type pyrolion | Impossibilité<br>d'investigation approfondie<br>non destructive<br>(installation non<br>consignée) |

Certains locaux, parties de locaux ou composants n'ont pas pu être sondés, des investigations approfondies doivent être réalisées afin d'y vérifier la présence éventuelle d'amiante.

## 2. – Le(s) laboratoire(s) d'analyses

**Raison sociale et nom de l'entreprise :** ... EUROFINS

**Adresse :** ..... 2 rue Chanoine Ploton 42016 St Etienne

**Numéro de l'accréditation Cofrac :** ..... 1-1591



### 3. – La mission de repérage

#### 3.1 L'objet de la mission

Dans le cadre de la réalisation de travaux dans l'immeuble bâti, ou de la partie d'immeuble bâti, décrit en page de couverture du présent rapport, la mission consiste à repérer dans cet immeuble, ou partie d'immeuble, les matériaux ou produits contenant de l'amiante.

#### 3.2 Le cadre de la mission

##### 3.2.1 L'intitulé de la mission

«Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux».

##### 3.2.2 Le cadre réglementaire de la mission

La mission est effectuée en application de l'article L4412-2 du Code du Travail, décret n° 2017-899 du 9 mai 2017 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations, arrêté du 16 juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis.

##### 3.2.3 L'objectif de la mission

«Le repérage a pour objectif d'identifier et de localiser tous les matériaux et produits contenant de l'amiante situés dans la zone impactée par les travaux.»

Des listes de matériaux pouvant contenir de l'amiante sont définies de façon non exhaustive dans l'annexe 1 de l'arrêté du 16 juillet 2019.

##### 3.2.4 Le programme de repérage

Le programme de repérage est défini par l'arrêté du 16 juillet 2019 et l'annexe A de la norme NF X 46-020 d'Août 2017

**Extrait de l'annexe A de la norme NF X 46-020 d'Août 2017 (liste non exhaustive)**

|   |  |
|---|--|
| 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités | Plaques ondulées et planes   |
|   | Ardoises, bardeaux bitumineux  |
|   | Éléments associés à la toiture   |
|   | Éléments sous toiture  |
|   | Étanchéité de toiture terrasse   |
|   | Fenêtres de toit, lanternaux, verrières                                    |
| 2 - Parois verticales extérieures et Façades        | Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwich                 |
|   | Isolant et protection thermique ou acoustique sous bardage                 |
|   | Façades lourdes y compris poteaux  |
|   | Menuiseries extérieures  |
|   | Éléments associés aux façades  |
| 3 - Parois verticales intérieures                   | Murs et cloisons maçonnés  |
|   | Poteaux  |
|   | Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)                                |
|   | Gaines et coffres verticaux  |
|   | Portes coupe-feu, pare-flamme, isothermiques, frigorifiques                |
|   | Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres                    |
| 4 - Plafonds et faux plafonds                       | Plafonds   |
|   | Poutres et charpentes  |
|   | Poutres et charpentes  |
|   | Gaines et coffres horizontaux  |
|   | Faux plafonds  |
|   | Suspentes et contrevents   |
| 5 - Planchers et planchers techniques               | Revêtements de sols  |
| 6 - Conduits et accessoires intérieurs              | Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) |
|   | Clapets / volets coupe-feu   |
|   | Vide-ordures   |

CDiM SAS – Siège social :122 av. du Vercors 38600 FONTAINE  
4 agences en Rhône Alpes :

**ISERE**  
38600 FONTAINE

**RHONE**  
69500 BRON

**SAVOIE**  
73370 LE BOURGET DU LAC

**HAUTE SAVOIE**  
74100 ANNEMASSE

Rapport du :  
31/07/2023



|   |   |
|---|---|
| 7 - Ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques | Portes et cloisons palières   |
|   | parois des équipements  |
|   | Matériels en machinerie   |
| 8 - Équipements divers et accessoires                 | Chaudières (mixtes, collectives), chauffe bains, radiateurs gaz modulables, Poêles à bois à fuel, à charbon, Groupes électrogènes |
|   | Convecteurs et radiateurs électriques   |
|   | fusibles à broche   |
|   | canalisations électriques préfabriquées   |
|   | Coffres-forts   |
|   | Portes de placard, baignoires et éviers métalliques   |
|   | Jardinières, bac à sable incendie   |
|   | Étanchéité des murs enterrés  |
| 9 - Fondations et soubassements                       | Parois verticales et horizontales enterrées   |
|   | Conduits et fourreaux   |
|   | Conduits, Siphons   |
| 10 - Aménagements, voiries et réseaux divers          | Voiries   |
|   | Espaces sportifs  |
|   | Aménagements extérieurs   |

### 3.2.5 Programme de repérage complémentaire (le cas échéant)

En plus du programme de repérage réglementaire, le présent rapport porte sur les parties de composants suivantes :

| Composant de la construction | Partie du composant ayant été inspecté (Description) | Sur demande ou sur information |
|------------------------------|--|--------------------------------|
| Néant                        | -  |                                |

### 3.2.6 Le périmètre de repérage

#### Descriptif des travaux :

Amphi 4 :

Travaux de rénovation sans plus de détail.

Selon notre donneur d'ordre : Les sols, murs, plafond et pléniums seront impactés par les travaux. Les portes ne seront pas remplacées. La sous-face de l'amphi n'est pas impactée par les travaux.

#### Descriptif des pièces visitées

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4                 | NIVEAU 2 CORPS CENTRAL - Pièce 232 |
| NIVEAU 2 CORPS CENTRAL - Salle de projection 233 | NIVEAU 2 CORPS CENTRAL - Pièce 234 |



Rapport du :  
31/07/2023



### 3.2.6 Les limites du cadre de la mission

La recherche de MPCA est réalisée par sondages visuels et par sondages destructifs d'éléments et/ou de composants (avec prélèvements d'échantillons), selon une stratégie d'échantillonnage respectant les prescriptions de la norme NF X46-020 et des arrêtés du 12 décembre 2012 et du 26 juin 2013.

Cette recherche ne peut cependant être exhaustive compte tenu de la multitude de formes que peut prendre l'amiante et le caractère aléatoire et sporadique de son ajout aux matériaux du bâtiment, son inclusion dans les éléments du bâti et/ou sa dissimulation par d'autres matériaux.

Ainsi le contenu du rapport a été établi et limité d'après les quantités et les objectifs tels que définis lors de la commande définitive des prestations à réaliser.

Les observations et mesures disponibles sont établies en des points spécifiques. Ils sont implantés d'après les informations fournies et suivant les contraintes techniques du site. Les conclusions de ce présent rapport ne sont valables uniquement au droit des prélèvements et sondages. La société CDiM SAS ne peut pas exclure des conditions différentes en d'autres points.

Certains MPCA peuvent donc ne pas être mis en évidence par la méthode de recherche par sondages : Zone présentant des similitudes d'ouvrage, fréquence de sondages telles que définies par la norme N FX46-020.

Il n'est ainsi pas exclu que certains MPCA puissent être mis en évidence ultérieurement lors des opérations de démolition ou réhabilitation/ travaux.

Ce risque de mise en évidence tardive de MPCA s'applique également pour les réseaux enterrés.

Dans ce contexte, ce présent rapport ne saurait être définitif avant la réalisation totale des travaux ou fin de la démolition (comprenant l'intégralité des fondations et VRD).

Toutes découvertes de nouveaux matériaux non sondés ou prélevés dans ce présent rapport devront nous être communiquées. Afin de lever le doute, ces nouveaux matériaux devront faire l'objet de prélèvements et analyses par la société CDiM SAS qui aboutiront à un rapport complémentaire.

En aucun cas, les incidences financières résultant de la découverte de ces matériaux ne sauront être imputées à la société CDiM SAS.

Par ailleurs, 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 matériau non réputé contenir de l'amiante, se trouvant à proximité du matériau amianté.

L'intervention de CDiM SAS ne prend pas en compte dans le présent repérage cet effet de pollution éventuelle.

De plus, la mission de repérage ne couvre pas les cas où les locaux, parties de locaux, composants ou parties de composants de la construction sont ou restent inaccessibles. Dans ce cas, la société CDiM SAS pourra préconiser des investigations complémentaires ou approfondies qui devront faire l'objet d'un avenant au contrat.

Tous les travaux effectués dans des locaux autres que ceux définis dans le présent rapport et/ou de natures différentes que celles définies également dans le présent rapport devront faire l'objet d'un autre repérage des MPCA au titre d'un contrat différent.

Le présent repérage ne peut être utilisé que dans les limites définies par le programme de travaux et/ou des objectifs définis lors de la commande et des locaux concernés décrits dans le présent rapport.

La société CDiM SAS ne pourra être tenue pour responsable des conséquences directes ou indirectes découlant de travaux issus de décisions ou interprétations erronées de ce présent rapport.





## 4. – Conditions de réalisation du repérage

### 4.1 Bilan de l'analyse documentaire

| Documents demandés  | Documents remis   |
|---|-------------------|
| Rapports concernant la recherche d'amiante déjà réalisés                                      | DTA 2019/01150 CC |
| Documents décrivant les ouvrages, produits, matériaux et protections physiques mises en place | -                 |
| Éléments d'information nécessaires à l'accès aux parties de l'immeuble bâti en toute sécurité | Oui               |

Observations :

**Le DTA 2019/01150 CC mentionne la présence de dalles de sol amiantées dans la zone de travaux.**

### 4.2 Date d'exécution des visites du repérage in situ

Date de la commande : 05/06/2023

Date(s) de visite de l'ensemble des locaux : 10/07/2023

Personne en charge d'accompagner l'opérateur de repérage : Sans accompagnateur

### 4.3 Écarts, adjonctions, suppressions par rapport aux normes en vigueur

La mission de repérage s'est déroulée conformément aux prescriptions de la Norme NF X 46-020 d'Août 2017.

| Observations   | Oui | Non | Sans Objet |
|--|-----|-----|------------|
| Plan de prévention réalisé avant intervention sur site | X   | -   |            |
| Vide sanitaire accessible                              |     |     | X          |
| Combles ou toiture accessibles et visitables           | X   |     |            |

### 4.4 Plan et procédures de prélèvements

L'ensemble des prélèvements a été réalisé dans le respect du plan et des procédures d'intervention.

Rapport du :  
31/07/2023



## 5. – Résultats détaillés du repérage

### 5.1 Liste des matériaux et produits contenant de l'amiante



| Localisation   | Identifiant + Description   | Conclusion (justification)                        | Quantification |
|--|---|---|----------------|
| Amphi 4  | <u>Localisation</u> : NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4<br><u>Echantillons</u> : Pr004<br><u>Description</u> :<br>Mur partie haute : Ragrée  | Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire) | 200m2          |
|  | <u>Localisation</u> : NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4<br><u>Echantillons</u> : Pr006<br><u>Description</u> :<br>Sol : colle et ragréage  | Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire) | 160m2          |
| Amphi 4<br>--<br>Salle de projection 233; Pièce 232; Pièce 234 | <u>Localisation</u> : NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4; NIVEAU 2 CORPS CENTRAL - Salle de projection 233; NIVEAU 2 CORPS CENTRAL - Pièce 232; NIVEAU 2 CORPS CENTRAL - Pièce 234<br><u>Echantillons</u> : Pr008; Pr024<br><u>Description</u> :<br>Gradin : Dalle de sol beige, colle et ragréage; Sol : Dalle de sol beige, colle et ragréage | Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire) | 108,2m2        |
| Amphi 4  | <u>Localisation</u> : NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4<br><u>Echantillons</u> : Pr014<br><u>Description</u> :<br>Fenêtre en partie haute : Mastic vitrier   | Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire) | 9U             |
|  | <u>Localisation</u> : NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4<br><u>Echantillons</u> : Pr018<br><u>Description</u> :<br>Contre marche escalier et gradin : Enduit ciment peint   | Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire) | 28m2           |
|  | <u>Localisation</u> : NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4<br><u>Echantillons</u> : Pr021<br><u>Description</u> :<br>Conduit de ventilation : mastic marron entre éléments  | Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire) | 30ml           |
|  | <u>Localisation</u> : NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4<br><u>Echantillons</u> : Pr023<br><u>Description</u> :<br>IPN : Projection de type enduit plâtre   | Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire) | 200m2          |

Rapport du :  
31/07/2023



| Localisation                                  | Identifiant + Description  | Conclusion (justification)                                 | Quantification |
|---|--|--|----------------|
| Salle de projection 233; Pièce 232; Pièce 234 | <u>Localisation</u> : NIVEAU 2 CORPS<br>CENTRAL - Salle de projection 233;<br>NIVEAU 2 CORPS CENTRAL - Pièce 232;<br>NIVEAU 2 CORPS CENTRAL - Pièce 234<br><u>Echantillons</u> : Pr026<br><u>Description</u> :<br>Mur : Ragréage, enduit ciment et<br>peinture sur béton | Présence<br>d'amiante<br>(Après analyse<br>en laboratoire) | 73m2           |
| Salle de projection 233                       | <u>Localisation</u> : NIVEAU 2 CORPS<br>CENTRAL - Salle de projection 233<br><u>Echantillons</u> : Pr027<br><u>Description</u> :<br>Mur : Panneaux de type fibre-ciment<br>sur fenêtre de projection   | Présence<br>d'amiante<br>(Après analyse<br>en laboratoire) | 4m2            |

Rapport du :  
31/07/2023



## 5.2 Liste des produits et matériaux, présentée par catégorie

Dans le cadre de la mission, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante.

### 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités

#### Sans objet

### 2 - Parois verticales extérieures et Façades

| ZPSO012 : Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure         |               |   |  |                |       |
|--|---------------|---|--|----------------|-------|
| Niveau : NIVEAU 1 CORPS CENTRAL                                    |               |   |  |                |       |
| Localisation   | n° de sondage | Description   | Echantillon  | N° Echantillon | Photo |
| Amphi 4  | 1             | <u>Identifiant</u> : ZPSO012<br><u>Description</u> : Fenêtre en partie basse : Joint sur ouvrant et dormant<br><u>Zone</u> : Fenêtre<br><u>Résultat</u> : Absence d'amiante                   | Oui<br>NIVEAU 1 CORPS CENTRAL -<br>Amphi 4 : Fenêtre | Pr011          |       |
|  | 2             | <u>Identifiant</u> : ZPSO012<br><u>Description</u> : Fenêtre en partie basse : Joint sur ouvrant et dormant<br><u>Zone</u> : Fenêtre<br><u>Résultat</u> : Absence d'amiante                   | Oui<br>NIVEAU 1 CORPS CENTRAL -<br>Amphi 4 : Fenêtre | Pr015          |       |
| ZPSO013 : Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) |               |   |  |                |       |
| Niveau : NIVEAU 1 CORPS CENTRAL                                    |               |   |  |                |       |
| Localisation   | n° de sondage | Description   | Echantillon  | N° Echantillon | Photo |
| Amphi 4  | 1             | <u>Identifiant</u> : ZPSO013<br><u>Description</u> : Fenêtre en partie haute : Mastic vitrier<br><u>Zone</u> : Fenêtre<br><u>Quantification</u> : 9 U<br><u>Résultat</u> : Présence d'amiante | Oui<br>NIVEAU 1 CORPS CENTRAL -<br>Amphi 4           | Pr014          |       |

Rapport du :  
31/07/2023



| ZPSO013NA : Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) |               |   |   |                |       |
|--|---------------|---|---|----------------|-------|
| Niveau : NIVEAU 1 CORPS CENTRAL                                      |               |   |   |                |       |
| Localisation   | n° de sondage | Description   | Echantillon                                       | N° Echantillon | Photo |
| Amphi 4  | 1             | <u>Identifiant</u> : ZPSO013NA<br><u>Description</u> : Fenêtre en partie basse : Mastic vitrier<br><u>Zone</u> : Fenêtre<br><u>Résultat</u> : Absence d'amiante | Oui<br>NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4 : Fenêtre | Pr012          |       |

| ZPSO014 : Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure |               |  |  |                |                    |
|--|---------------|--|--|----------------|--------------------|
| Niveau : NIVEAU 1 CORPS CENTRAL                            |               |  |  |                |                    |
| Localisation   | n° de sondage | Description  | Echantillon  | N° Echantillon | Photo              |
| Amphi 4  | 1             | <u>Identifiant</u> : ZPSO014<br><u>Description</u> : Fenêtre alu en partie basse : Joint entre ossature plaques de plâtre et dormant<br><u>Zone</u> : Fenêtre<br><u>Résultat</u> : Absence d'amiante | Oui<br>NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4 : Fenêtre                | Pr013          |                    |
|  | 2             | <u>Identifiant</u> : ZPSO014<br><u>Description</u> : Fenêtre alu en partie haute : Joint entre ossature plaques de plâtre et dormant<br><u>Zone</u> : Fenêtre<br><u>Résultat</u> : Absence d'amiante | Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : Pr013 | Pr013          | Idem photo : Pr013 |

### 3 - Parois verticales intérieures

| ZPSO002 : Colle de carrelage    |               |   |   |                |       |
|---------------------------------|---------------|---|---|----------------|-------|
| Niveau : NIVEAU 1 CORPS CENTRAL |               |   |   |                |       |
| Localisation                    | n° de sondage | Description   | Echantillon   | N° Echantillon | Photo |
| Amphi 4                         | 1             | <u>Identifiant</u> : ZPSO002<br><u>Description</u> : Mur : Colle des plinthes carrelage<br><u>Zone</u> : Mur A; Mur C; Mur D<br><u>Résultat</u> : Absence d'amiante | Oui<br>NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4 : Mur A; Mur C; Mur D | Pr002          |       |

Rapport du :  
31/07/2023



| <b>ZPSO003 : Couche1: Enduit de ragréage, débullage, lissage + Couche2: Enduit à base de ciment projeté + Couche3: Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)</b> |               |   |   |                |       |
|--|---------------|---|---|----------------|-------|
| <b>Niveau : NIVEAU 1 CORPS CENTRAL</b>   |               |   |   |                |       |
| Localisation   | n° de sondage | Description   | Echantillon   | N° Echantillon | Photo |
| Amphi 4  | 1             | <u>Identifiant</u> :ZPSO003<br><u>Description</u> :Mur partie basse : Ragréage et enduit gresé peint sur béton<br><u>Zone</u> : Mur A,B,C,D<br><u>Résultat</u> : Absence d'amiante            | Oui<br>NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4 : Mur A,B,C,D         | Pr003          |       |
| <b>ZPSO004 : Couche1: Enduit de ragréage, débullage, lissage</b>   |               |   |   |                |       |
| <b>Niveau : NIVEAU 1 CORPS CENTRAL</b>   |               |   |   |                |       |
| Localisation   | n° de sondage | Description   | Echantillon   | N° Echantillon | Photo |
| Amphi 4  | 1             | <u>Identifiant</u> :ZPSO004<br><u>Description</u> :Mur partie haute : Ragréage<br><u>Zone</u> : Mur A; Mur C; Mur D<br><u>Quantification</u> : 200 m2<br><u>Résultat</u> : Présence d'amiante | Oui<br>NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4 : Mur A; Mur C; Mur D | Pr004          |       |
| <b>ZPSO004NA : Couche2: Enduit à base de ciment projeté + Couche3: Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)</b>   |               |   |   |                |       |
| <b>Niveau : NIVEAU 1 CORPS CENTRAL</b>   |               |   |   |                |       |
| Localisation   | n° de sondage | Description   | Echantillon   | N° Echantillon | Photo |
| Amphi 4  | 1             | <u>Identifiant</u> :ZPSO004NA<br><u>Description</u> :Mur partie haute : crépi peint sur béton<br><u>Résultat</u> : Absence d'amiante  | Oui<br>NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4 : Mur A; Mur C; Mur D | Pr004          |       |

Rapport du :  
31/07/2023



| ZPSO008 : Plinthes PVC                                  |               |   |   |                |                           |
|---|---------------|---|---|----------------|---------------------------|
| Niveau : NIVEAU 1 CORPS CENTRAL, NIVEAU 2 CORPS CENTRAL |               |   |   |                |                           |
| Localisation  | n° de sondage | Description   | Echantillon   | N° Echantillon | Photo                     |
| Amphi 4   | 1             | Identifiant : ZPSO008<br>Description : Mur : Plinthes PVC et colle<br>Zone : Mur A; Mur C<br>Résultat : Absence d'amiante                             | Oui<br>NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4 : Mur A; Mur C                  | Pr007          |                           |
| Salle de projection 233                                 | 2             | Identifiant : ZPSO008<br>Description : Mur : Plinthes PVC et colle<br>Zone : Mur A,B,C,D<br>Résultat : Absence d'amiante                              | Oui<br>NIVEAU 2 CORPS CENTRAL - Salle de projection 233 : Mur A,B,C,D   | Pr025          |                           |
| Pièce 232   | 3             | Identifiant : ZPSO008<br>Description : Mur : Plinthes PVC et colle<br>Zone : Mur A,B,C,D<br>Résultat : Absence d'amiante                              | Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : Pr007, Pr025 | Pr007; Pr025   | Idem photo : Pr007; Pr025 |
| Pièce 234   | 4             | Identifiant : ZPSO008<br>Description : Mur : Plinthes PVC et colle<br>Zone : Mur A,B,C,D<br>Résultat : Absence d'amiante                              | Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : Pr007, Pr025 | Pr007; Pr025   | Idem photo : Pr007; Pr025 |
| ZPSO011 : Cuvre joint                                   |               |   |   |                |                           |
| Niveau : NIVEAU 1 CORPS CENTRAL                         |               |   |   |                |                           |
| Localisation  | n° de sondage | Description   | Echantillon   | N° Echantillon | Photo                     |
| Amphi 4   | 1             | Identifiant : ZPSO011<br>Description : Joint de dilatation : Colle du cuvre joint aluminium<br>Zone : Embrasure porte<br>Résultat : Absence d'amiante | Oui<br>NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4 : Embrasure porte               | Pr010          |                           |





Rapport du :  
31/07/2023



| <b>ZPSO015 : Couche1: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche2: Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)</b> |               |   |   |                |       |
|---|---------------|---|---|----------------|-------|
| <b>Niveau : NIVEAU 1 CORPS CENTRAL</b>  |               |   |   |                |       |
| Localisation  | n° de sondage | Description   | Echantillon   | N° Echantillon | Photo |
| Amphi 4   | 1             | <u>Identifiant</u> :ZPSO015<br><u>Description</u> :Tableau : Enduit ciment peint<br><u>Zone</u> : Fenêtre<br><u>Résultat</u> : Absence d'amiante  | Oui<br>NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4 : Fenêtre       | Pr016          |       |
| <b>ZPSO016 : Couche1: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche2: Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)</b> |               |   |   |                |       |
| <b>Niveau : NIVEAU 1 CORPS CENTRAL</b>  |               |   |   |                |       |
| Localisation  | n° de sondage | Description   | Echantillon   | N° Echantillon | Photo |
| Amphi 4   | 1             | <u>Identifiant</u> :ZPSO016<br><u>Description</u> :Mur derrière tableau : Enduit plâtre peint<br><u>Zone</u> : Mur D<br><u>Résultat</u> : Absence d'amiante   | Oui<br>NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4 : Mur D         | Pr017          |       |
| <b>ZPSO017 : Couche1: Enduit à base de ciment lissé ou taloché + Couche2: Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)</b> |               |   |   |                |       |
| <b>Niveau : NIVEAU 1 CORPS CENTRAL</b>  |               |   |   |                |       |
| Localisation  | n° de sondage | Description   | Echantillon   | N° Echantillon | Photo |
| Amphi 4   | 1             | <u>Identifiant</u> :ZPSO017<br><u>Description</u> :Contre marche escalier et gradin : Enduit ciment peint<br><u>Zone</u> : contre marche<br><u>Quantification</u> : 28 m2<br><u>Résultat</u> : Présence d'amiante | Oui<br>NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4 : contre marche | Pr018          |       |

Rapport du :  
31/07/2023



| ZPSO018 : Oculus porte          |               |  |  |                |  |
|---------------------------------|---------------|--|--|----------------|--|
| Niveau : NIVEAU 1 CORPS CENTRAL |               |  |  |                |  |
| Localisation                    | n° de sondage | Description  | Echantillon  | N° Echantillon | Photo  |
| Amphi 4                         | 1             | <u>Identifiant</u> : ZPSO018<br><u>Description</u> : Porte : Mastic sur oculus<br><u>Zone</u> : Porte<br><u>Résultat</u> : Absence d'amiante                   | <p>Oui</p> <p>NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4 : Porte</p>   | Pr019          |   |
| ZPSO019 : Fenêtre de projection |               |  |  |                |  |
| Niveau : NIVEAU 1 CORPS CENTRAL |               |  |  |                |  |
| Localisation                    | n° de sondage | Description  | Echantillon  | N° Echantillon | Photo  |
| Amphi 4                         | 1             | <u>Identifiant</u> : ZPSO019<br><u>Description</u> : Fenêtre de projection alu : Joint vitrier<br><u>Zone</u> : Fenêtre<br><u>Résultat</u> : Absence d'amiante | <p>Oui</p> <p>NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4 : Fenêtre</p> | Pr020          |  |

Rapport du :  
31/07/2023



| ZPSO023 : Couche1: Enduit de ragréage, débullage, lissage + Couche2: Enduit à base de ciment projeté + Couche3: Peinture décorative (paillonnées, gouttelettes, ...) |               |   |   |                |                    |
|--|---------------|---|---|----------------|--------------------|
| Niveau : NIVEAU 2 CORPS CENTRAL  |               |   |   |                |                    |
| Localisation   | n° de sondage | Description   | Echantillon   | N° Echantillon | Photo              |
| Salle de projection 233  | 1             | <u>Identifiant</u> :ZPSO023<br><u>Description</u> :Mur : Ragréage, enduit ciment et peinture sur béton<br><u>Zone</u> : Mur A,B,C,D<br><u>Quantification</u> : 19 m2<br><u>Résultat</u> : Présence d'amiante    | Oui<br>NIVEAU 2 CORPS CENTRAL - Salle de projection 233 : Mur A,B,C,D | Pr026          |                    |
| Pièce 232  | 2             | <u>Identifiant</u> :ZPSO023<br><u>Description</u> :Mur : Ragréage, enduit ciment et peinture sur béton<br><u>Zone</u> : Mur A,B,C,D<br><u>Quantification</u> : 26 m2<br><u>Résultat</u> : Présence d'amiante    | Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : Pr026      | Pr026          | Idem photo : Pr026 |
| Pièce 234  | 3             | <u>Identifiant</u> :ZPSO023<br><u>Description</u> :Mur : Ragréage, enduit ciment et peinture sur béton<br><u>Zone</u> : Mur A,B,C,D<br><u>Quantification</u> : 28 m2<br><u>Résultat</u> : Présence d'amiante    | Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : Pr026      | Pr026          | Idem photo : Pr026 |
| ZPSO024 : Panneaux de cloisons lisses ou moulurées, préfabriquées ou non   |               |   |   |                |                    |
| Niveau : NIVEAU 2 CORPS CENTRAL  |               |   |   |                |                    |
| Localisation   | n° de sondage | Description   | Echantillon   | N° Echantillon | Photo              |
| Salle de projection 233  | 1             | <u>Identifiant</u> :ZPSO024<br><u>Description</u> :Mur : Panneaux de type fibre-ciment sur fenêtre de projection<br><u>Zone</u> : Mur D<br><u>Quantification</u> : 4 m2<br><u>Résultat</u> : Présence d'amiante | Oui<br>NIVEAU 2 CORPS CENTRAL - Salle de projection 233 : Mur D       | Pr027          |                    |

Rapport du :  
31/07/2023



#### 4 - Plafonds et faux plafonds

| ZPSO021 : Isolant posé dans le plénum au-dessus du panneau de faux plafond |               |  |   |                |       |
|--|---------------|--|---|----------------|-------|
| Niveau : NIVEAU 1 CORPS CENTRAL  |               |  |   |                |       |
| Localisation   | n° de sondage | Description  | Echantillon                             | N° Echantillon | Photo |
| Amphi 4  | 1             | <p>Identifiant : ZPSO021</p> <p>Description : Isolant posé dans le plénum au-dessus du panneau de faux plafond</p> <p>Zone : Plafond</p> <p>Résultat : Absence d'amiante</p> | Oui<br>NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4 | Pr022          |       |
| ZPSO022 : Peinture décorative (pailletée, gouttelette...)                  |               |  |   |                |       |
| Niveau : NIVEAU 1 CORPS CENTRAL  |               |  |   |                |       |
| Localisation   | n° de sondage | Description  | Echantillon                             | N° Echantillon | Photo |
| Amphi 4  | 1             | <p>Identifiant : ZPSO022</p> <p>Description : IPN : Projection de type enduit plâtre</p> <p>Quantification : 200 m2</p> <p>Résultat : Présence d'amiante</p>                 | Oui<br>NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4 | Pr023          |       |

#### 5 - Planchers et planchers techniques

| ZPSO001 : Colle de carrelage    |               |  |   |                |       |
|---------------------------------|---------------|--|---|----------------|-------|
| Niveau : NIVEAU 1 CORPS CENTRAL |               |  |   |                |       |
| Localisation                    | n° de sondage | Description  | Echantillon                                   | N° Echantillon | Photo |
| Amphi 4                         | 1             | <p>Identifiant : ZPSO001</p> <p>Description : Sol : Colle de carrelage</p> <p>Zone : Sol</p> <p>Résultat : Absence d'amiante</p> | Oui<br>NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4 : Sol | Pr001          |       |

Rapport du :  
31/07/2023



| ZPSO006 : Couche1: Nez de marche + Couche2: Colle non bitumineuse                  |               |  |  |                |       |
|--|---------------|--|--|----------------|-------|
| Niveau : NIVEAU 1 CORPS CENTRAL  |               |  |  |                |       |
| Localisation   | n° de sondage | Description  | Echantillon                                      | N° Echantillon | Photo |
| Amphi 4  | 1             | <u>Identifiant</u> :ZPSO006<br><u>Description</u> :Sol : Nez de marche<br>PVC et colle<br><u>Zone</u> : Sol<br><u>Résultat</u> : Absence d'amiante                         | Oui<br>NIVEAU 1 CORPS CENTRAL -<br>Amphi 4 : Sol | Pr005          |       |
| ZPSO007 : Couche1: Dalle de sol + Couche2: Colle non bitumineuse + Couche3: Ragrée |               |  |  |                |       |
| Niveau : NIVEAU 1 CORPS CENTRAL  |               |  |  |                |       |
| Localisation   | n° de sondage | Description  | Echantillon                                      | N° Echantillon | Photo |
| Amphi 4  | 1             | <u>Identifiant</u> :ZPSO007<br><u>Description</u> :Sol : colle et<br>ragrée<br><u>Zone</u> : Sol<br><u>Quantification</u> : 160 m2<br><u>Résultat</u> : Présence d'amiante | Oui<br>NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4<br>: Sol | Pr006          |       |
| ZPSO007NA : Couche1: Dalle de sol  |               |  |  |                |       |
| Niveau : NIVEAU 1 CORPS CENTRAL  |               |  |  |                |       |
| Localisation   | n° de sondage | Description  | Echantillon                                      | N° Echantillon | Photo |
| Amphi 4  | 1             | <u>Identifiant</u> :ZPSO007NA<br><u>Description</u> :Sol : Dalle de<br>sol<br><u>Zone</u> : Sol<br><u>Résultat</u> : Absence<br>d'amiante                                  | Oui<br>NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4 :<br>Sol | Pr006          |       |

Rapport du :  
31/07/2023







| ZPSO009 : Couche1: Dalle de sol + Couche2: Colle non bitumineuse + Couche3: Ragrée |               |   |   |                |                           |
|--|---------------|---|---|----------------|---------------------------|
| Niveau : NIVEAU 1 CORPS CENTRAL, NIVEAU 2 CORPS CENTRAL                            |               |   |   |                |                           |
| Localisation   | n° de sondage | Description   | Echantillon   | N° Echantillon | Photo                     |
| Amphi 4  | 1             | <u>Identifiant</u> :ZPSO009<br><u>Description</u> :Gratin : Dalle de sol beige, colle et ragréage<br><u>Zone</u> : Sol<br><u>Quantification</u> : 80 m2<br><u>Résultat</u> : Présence d'amiante   | Oui<br>NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4 : Sol                           | Pr008          |                           |
| Salle de projection 233  | 2             | <u>Identifiant</u> :ZPSO009<br><u>Description</u> :Sol : Dalle de sol beige, colle et ragréage<br><u>Zone</u> : Sol<br><u>Quantification</u> : 13.50 m2<br><u>Résultat</u> : Présence d'amiante   | Oui<br>NIVEAU 2 CORPS CENTRAL - Salle de projection 233 : Sol           | Pr024          |                           |
| Pièce 232  | 3             | <u>Identifiant</u> :ZPSO009<br><u>Description</u> :Gratin : Dalle de sol beige, colle et ragréage<br><u>Zone</u> : Sol<br><u>Quantification</u> : 7.50 m2<br><u>Résultat</u> : Présence d'amiante | Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : Pr008, Pr024 | Pr008; Pr024   | Idem photo : Pr008; Pr024 |
| Pièce 234  | 4             | <u>Identifiant</u> :ZPSO009<br><u>Description</u> :Gratin : Dalle de sol beige, colle et ragréage<br><u>Zone</u> : Sol<br><u>Quantification</u> : 7.20 m2<br><u>Résultat</u> : Présence d'amiante | Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : Pr008, Pr024 | Pr008; Pr024   | Idem photo : Pr008; Pr024 |
| ZPSO010 : Couche1: Dalle de sol + Couche2: Colle non bitumineuse + Couche3: Ragrée |               |   |   |                |                           |
| Niveau : NIVEAU 1 CORPS CENTRAL  |               |   |   |                |                           |
| Localisation   | n° de sondage | Description   | Echantillon   | N° Echantillon | Photo                     |
| Amphi 4  | 1             | <u>Identifiant</u> :ZPSO010<br><u>Description</u> :Sol zone 160 : Dalle de sol marron , colle et ragréage<br><u>Zone</u> : Sol<br><u>Résultat</u> : Absence d'amiante                             | Oui<br>NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4 : Sol                           | Pr009          |                           |



Rapport du :  
31/07/2023



**6 - Conduits et accessoires intérieurs**

| ZPSO020 : Mastic                |               |  |  |                |  |
|---------------------------------|---------------|--|--|----------------|--|
| Niveau : NIVEAU 1 CORPS CENTRAL |               |  |  |                |  |
| Localisation                    | n° de sondage | Description  | Echantillon                                | N° Echantillon | Photo  |
| Amphi 4                         | 1             | <p><u>Identifiant</u> : ZPSO020</p> <p><u>Description</u> : Conduit de ventilation : mastic marron entre éléments</p> <p><u>Quantification</u> : 30 ml</p> <p><u>Résultat</u> : Présence d'amiante</p> | Oui<br>NIVEAU 1 CORPS<br>CENTRAL - Amphi 4 | Pr021          |     |

**7 - Ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques**

**Sans objet**

**8 - Équipements divers et accessoires**

**Sans objet**

**9 - Fondations et soubassements**

**Sans objet**

CDiM SAS – Siège social : 122 av. du Vercors 38600 FONTAINE  
4 agences en Rhône Alpes :

**ISERE**  
38600 FONTAINE

**RHONE**  
69500 BRON

**SAVOIE**  
73370 LE BOURGET DU LAC

**HAUTE SAVOIE**  
74100 ANNEMASSE



Rapport du :  
31/07/2023



**10 - Aménagements, voiries et réseaux divers**  
**Sans objet**

**Composants ne figurant pas sur la Norme NF X 46-020 d'Août 2017**  
**Sans objet**

## 6. – Signatures

**Nota :** Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par DEKRA Certification - 3/5 avenue Garlande 92220 BAGNEUX et par BUREAU VERITAS CERTIFICATION France - Le Guillaumet 92046 PARIS LA DEFENSE CEDEX (détail sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr) programme n°4-4-11

Fait à **FONTAINE**, le **31/07/2023**

Par : **NEBOUX Annie et NEBOUX YVES**



### Cachet de l'entreprise



**CDIM SAS**  
2 rue Colonel Chambonnet  
69500 BRON  
mail: [cdim@cdim-expertises.fr](mailto:cdim@cdim-expertises.fr)  
Tel: 04 82 54 01 10  
RCS 504 357 203

CDIM SAS – Siège social :122 av. du Vercors 38600 FONTAINE  
4 agences en Rhône Alpes :

**ISERE**  
38600 FONTAINE

**RHONE**  
69500 BRON

**SAVOIE**  
73370 LE BOURGET DU LAC

**HAUTE SAVOIE**  
74100 ANNEMASSE

## ANNEXES

Au rapport de mission de repérage n° 2023/07243 AMPHI 4

### Informations conformes à l'annexe III de l'arrêté du 12 décembre 2012

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérogènes avérées pour l'homme. L'inhalation de fibres d'amiante est à l'origine de cancers (mésothéliomes, cancers broncho-pulmonaires) et d'autres pathologies non cancéreuses (épanchements pleuraux, plaques pleurales).

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à l'amiante. Elle doit être complétée par la définition et la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans l'immeuble. L'information des occupants présents temporairement ou de façon permanente est un préalable essentiel à la prévention du risque d'exposition à l'amiante.

Il convient donc de veiller au maintien du bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante afin de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation.

Il conviendra de limiter autant que possible les interventions sur les matériaux et produits contenant de l'amiante qui ont été repérés et de faire appel aux professionnels qualifiés, notamment dans le cas de retrait ou de confinement de ce type de matériau ou produit.

Enfin, les déchets contenant de l'amiante doivent être éliminés dans des conditions strictes.

Renseignez-vous auprès de votre mairie ou de votre préfecture. Pour connaître les centres d'élimination près de chez vous, consultez la base de données « déchets » gérée par l'ADEME, directement accessible sur le site internet [www.sinoe.org](http://www.sinoe.org).

## Sommaire des annexes

### 7 Annexes

#### 7.1 Schéma de repérage

#### 7.2 Rapports d'essais

#### 7.3 Grilles réglementaires d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante

#### 7.4 Conséquences réglementaires et recommandations

#### 7.5 Recommandations générales de sécurité

#### 7.6 Documents annexés au présent rapport

Rapport du :  
31/07/2023



## 7.1 - Annexe - Schéma de repérage

---

CDiM SAS – Siège social :122 av. du Vercors 38600 FONTAINE  
4 agences en Rhône Alpes :

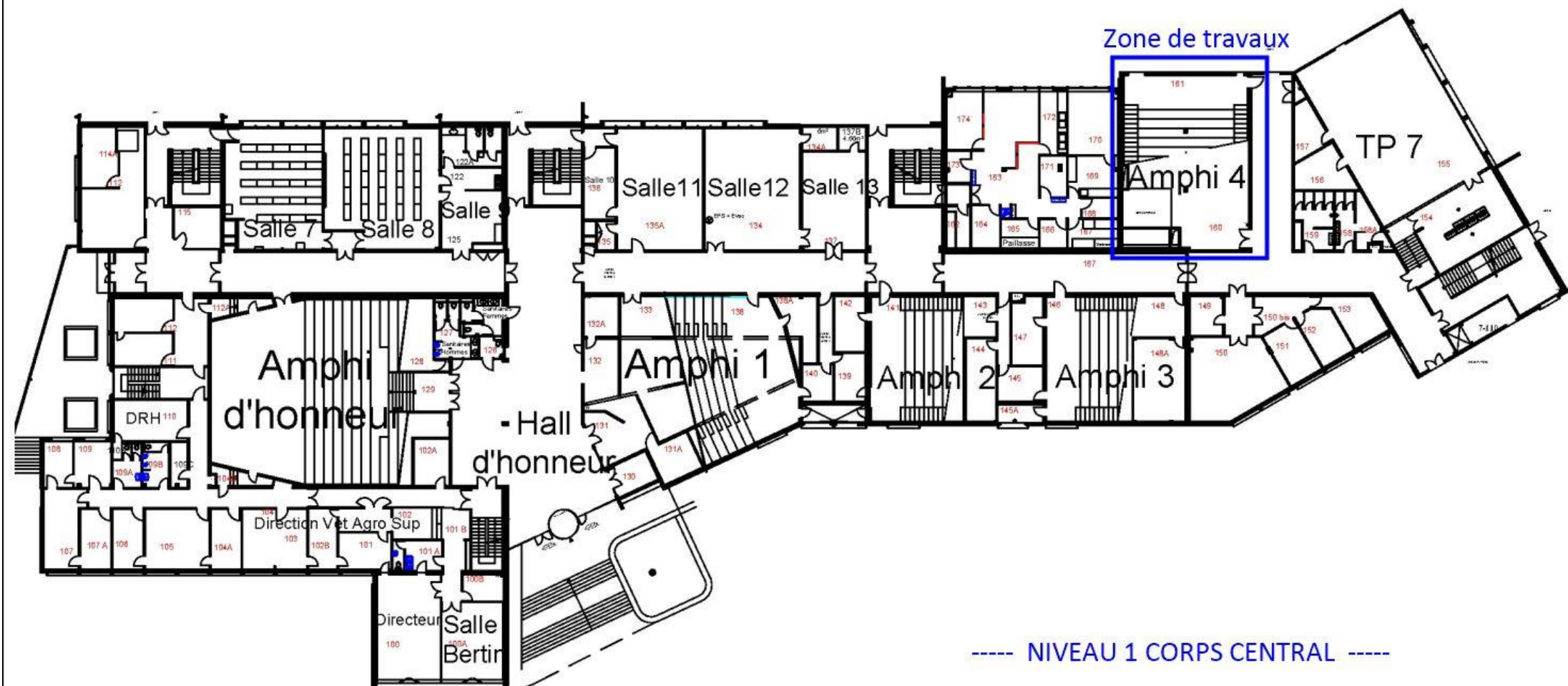
ISERE  
38600 FONTAINE

RHONE  
69500 BRON

SAVOIE  
73370 LE BOURGET DU LAC

HAUTE SAVOIE  
74100 ANNEMASSE

**Nom du plan : ZONE DE TRAVAUX**



### Planche (Croquis) de repérage Technique

Entreprise réalisant le repérage :

CDIM SAS

Rédacteur : NEBOUX Yves

Adresse du bien :

1 avenue Bourgelat

69280 MARCY L ETOILE

Informations relatives au rapport du repérage :

Réf. du rapport : 2023/07243 AMPHI 4

Date : 31/07/2023



Nom du plan : AMPHI 4 – Repérage des prélèvements

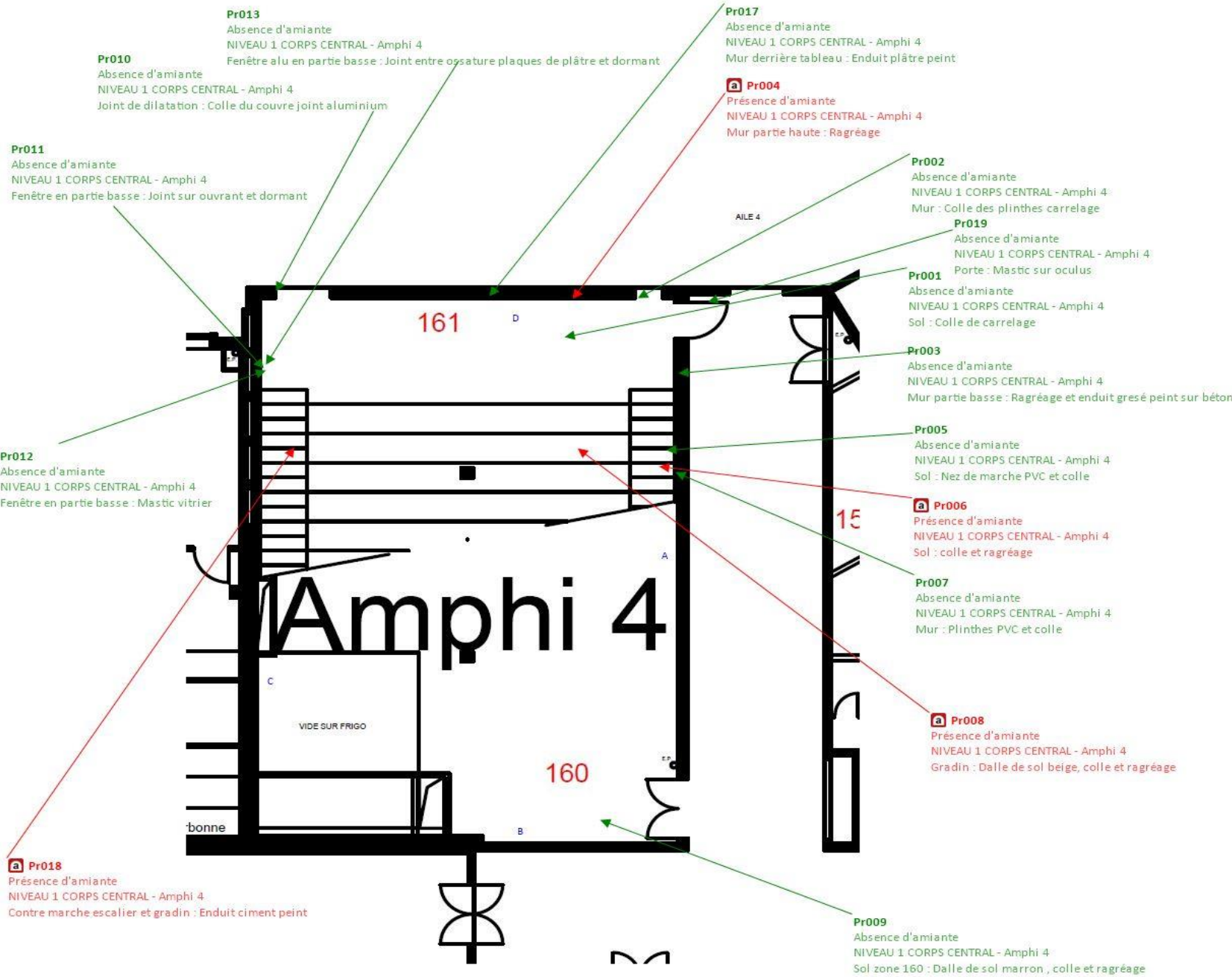


Planche (Croquis) de repérage  
Technique

Entreprise réalisant le repérage :

CDIM SAS

Rédacteur : NEBOUX Yves

Adresse du bien :

1 avenue Bourgelat

69280 MARCY L ETOILE

Informations relatives au rapport du repérage :

Réf. du rapport : 2023/07243 AMPHI 4

Date : 31/07/2023





Nom du plan : AMPHI 4 NIVEAU 2 – Repérage des prélèvements

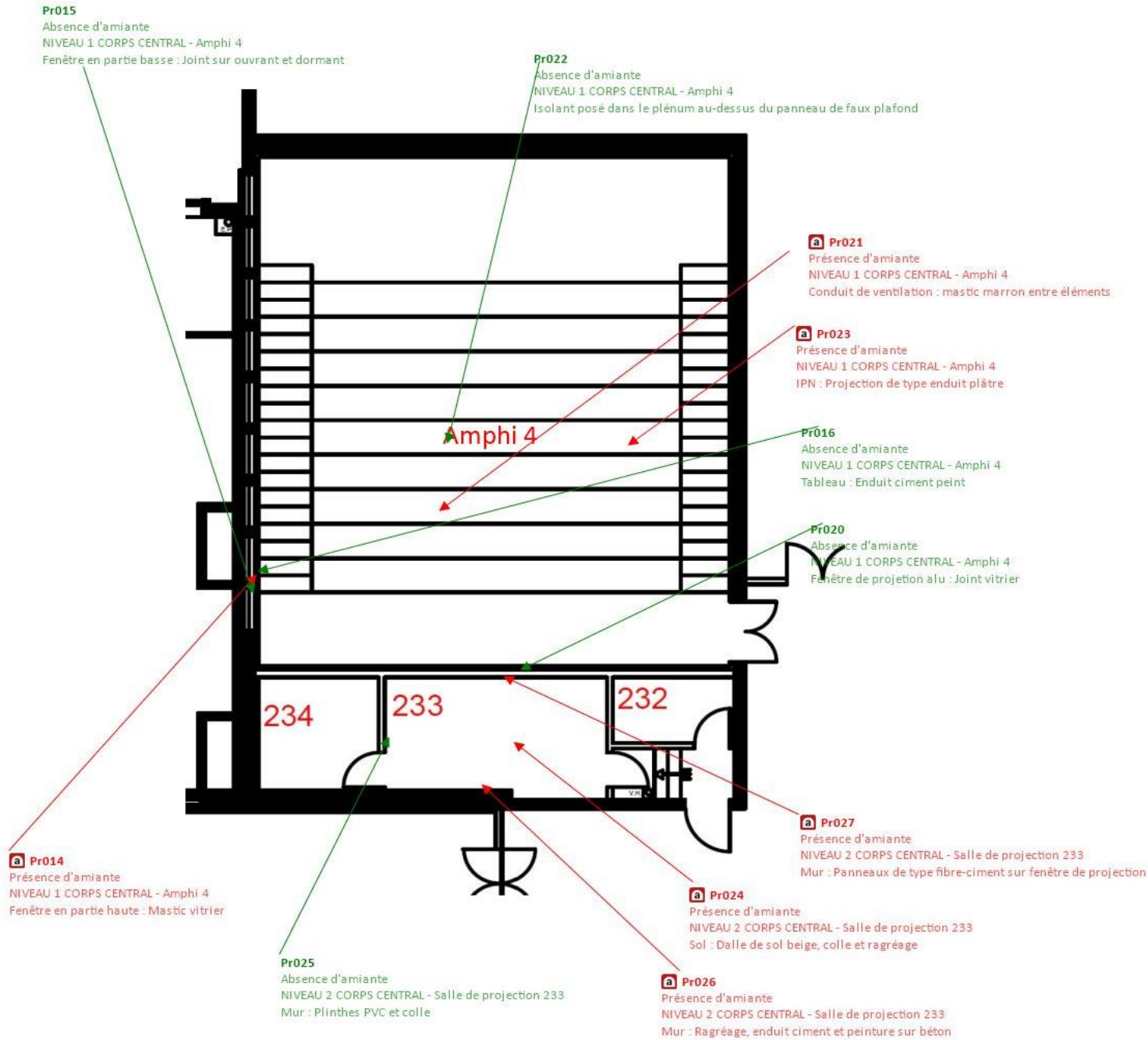


Planche (Croquis) de repérage  
Technique

Entreprise réalisant le repérage :

CDIM SAS

Rédacteur : NEBOUX Yves

Adresse du bien :

1 avenue Bourgelat

69280 MARCY L ETOILE

Informations relatives au rapport du repérage :

Réf. du rapport : 2023/07243 AMPHI 4

Date : 31/07/2023

CDIM SAS – Siège social : 122 av. du Vercors 38600 FONTAINE  
4 agences en Rhône Alpes :

ISERE  
38600 FONTAINE

RHONE  
69500 BRON


SAVOIE  
73370 LE BOURGET DU LAC

HAUTE SAVOIE  
74100 ANNEMASSE




Nom du plan : **LEGENDE - REPERAGE DES MATERIAUX AMIANTES**


Légende :




Colle et ragréage (uniquement)




Dalle de sol et colle et ragréage



Mastic vitrier



Plaque amiante



Enduit mural (mur et contre marche)

Planche (Croquis) de repérage  
Technique

Entreprise réalisant le repérage :

CDIM SAS

Rédacteur : NEBOUX Yves

Adresse du bien :

1 avenue Bourgelat

69280 MARCY L ETOILE

Informations relatives au rapport du repérage :

Réf. du rapport : 2023/07243 AMPHI 4

Date : 31/07/2023



Rapport du :  
31/07/2023



Nom du plan : AMPHI 4 - REPERAGE DES MATERIAUX AMIANTES

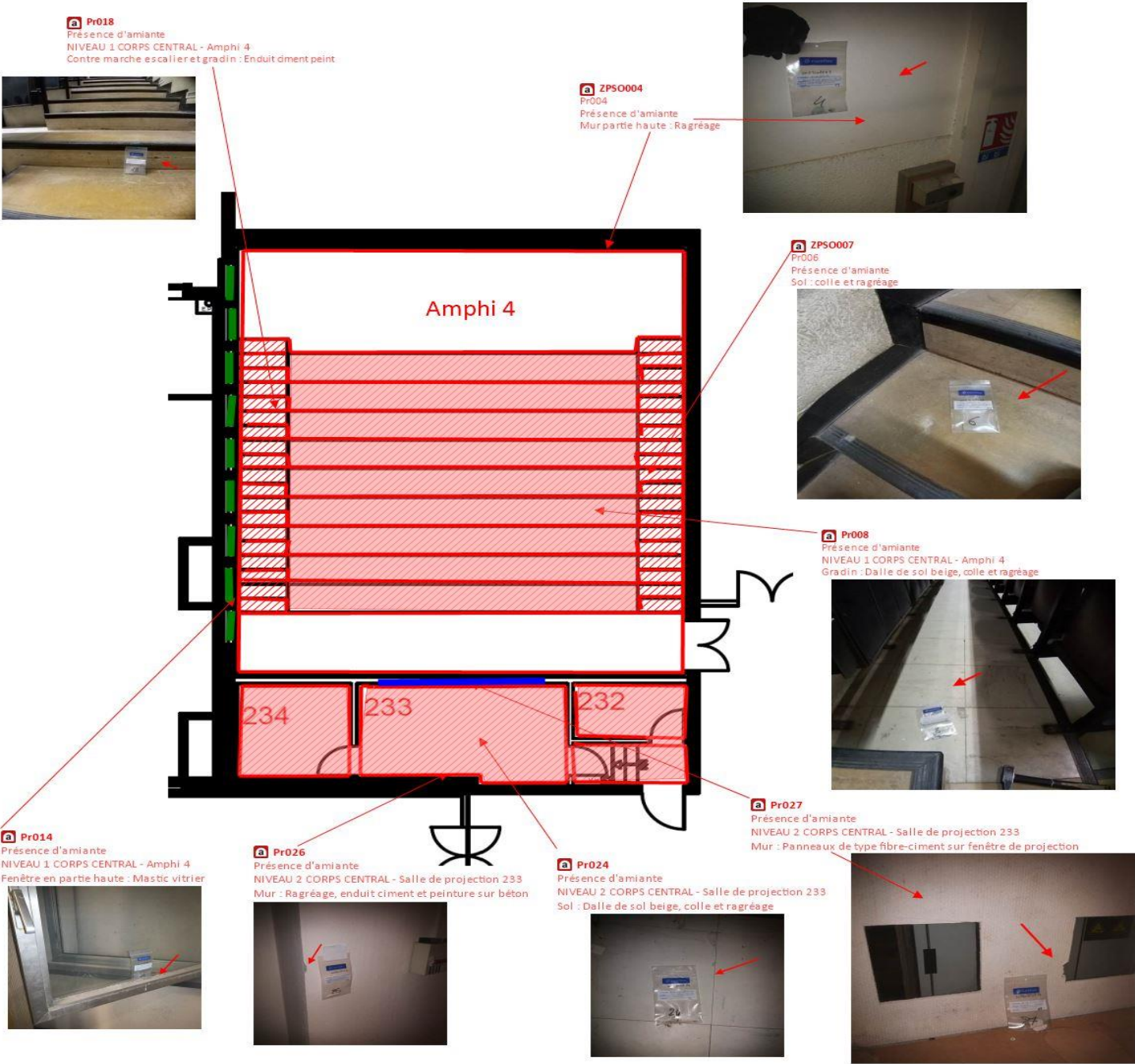


Planche (Croquis) de repérage  
Technique

Entreprise réalisant le repérage :

CDIM SAS

Rédacteur : NEBOUX Yves

Adresse du bien :

1 avenue Bourgelat

69280 MARCY L ETOILE

Informations relatives au rapport du repérage :

Réf. du rapport : 2023/07243 AMPHI 4

Date : 31/07/2023

CDIM SAS – Siège social : 122 av. du Vercors 38600 FONTAINE  
4 agences en Rhône Alpes :

ISERE  
38600 FONTAINE

RHONE  
69500 BRON

SAVOIE  
73370 LE BOURGET DU LAC

HAUTE SAVOIE  
74100 ANNEMASSE

Rapport du :  
31/07/2023



Nom du plan : AMPHI 4 PLENUM- REPERAGE DES MATERIAUX AMIANTES

AMPHI 4 - Plénum

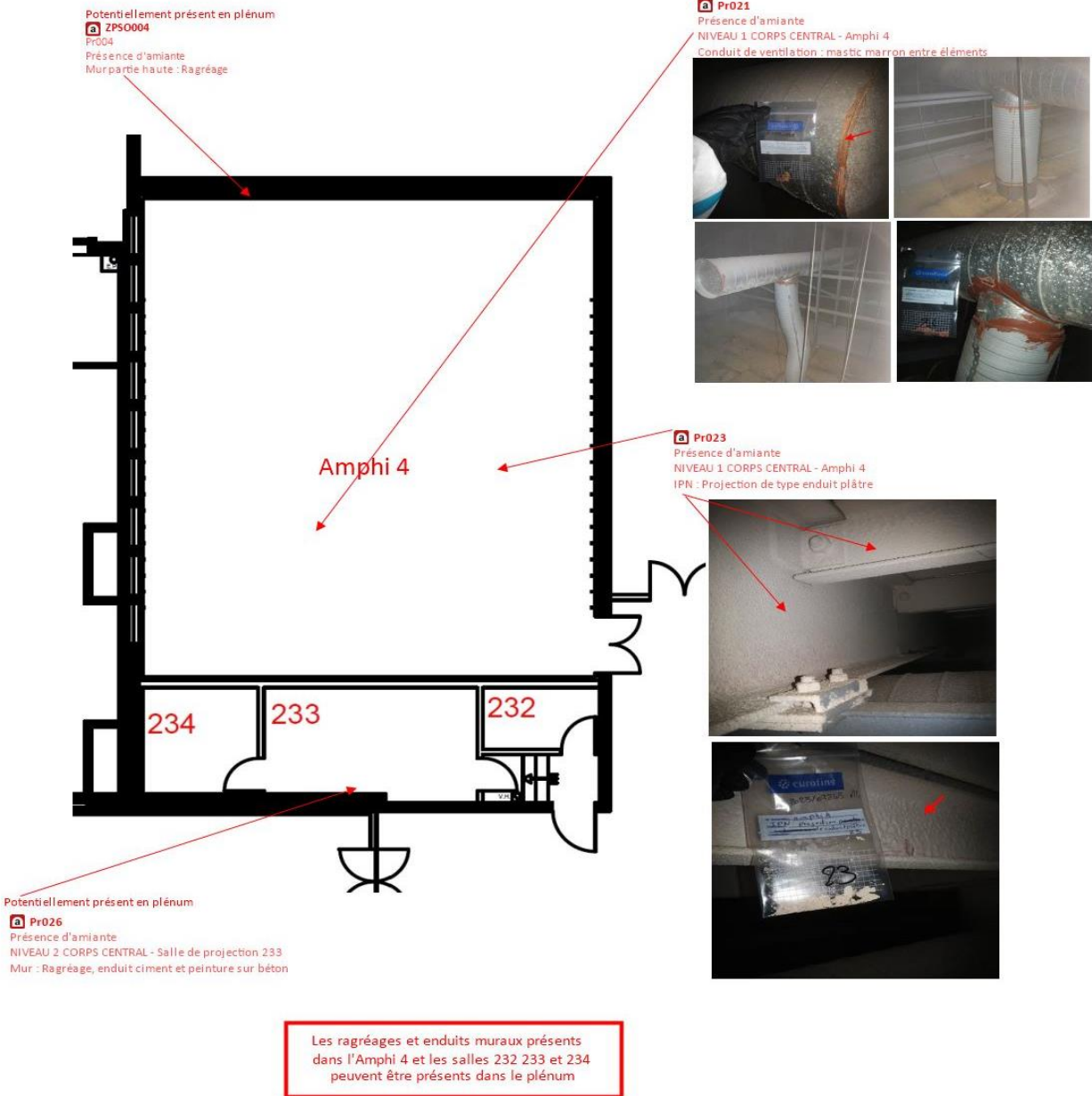


Planche (Croquis) de repérage  
Technique

Entreprise réalisant le repérage :

CDIM SAS

Rédacteur : NEBOUX Yves

Adresse du bien :

1 avenue Bourgelat

69280 MARCY L ETOILE

Informations relatives au rapport du repérage :

Réf. du rapport : 2023/07243 AMPHI 4

Date : 31/07/2023

Rapport du :  
31/07/2023



## 7.2 - Annexe - Rapports d'essais

### Identification des prélèvements :

| Identifiant et prélèvement | Localisation                     | Composant de la construction  | Parties du composant  | Description  | Photo |
|----------------------------|----------------------------------|---|---|--|-------|
| ZPSO001-Pr001              | NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4 | 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols   | Colle de carrelage  | Sol : Colle de carrelage<br><br><b>Commentaires prélèvement:</b> Detail Couches à analyser: Sol : Colle de carrelage<br><b>Réf. laboratoire:</b> 23Y022545-001<br><b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau dur de type ciment-colle (granulaire) (gris) ; matériau (fibreuse) (marron) (Calcination et/ou attaque acide2)<br><b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)  |       |
| ZPSO002-Pr002              | NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4 | 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres   | Colle de carrelage  | Mur : Colle des plinthes carrelage<br><br><b>Commentaires prélèvement:</b> Detail Couches à analyser: Mur : Colle des plinthes carrelage<br><b>Réf. laboratoire:</b> 23Y022545-002<br><b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau souple (gris) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) (Calcination et/ou attaque acide1)<br><b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)   |       |
| ZPSO003-Pr003              | NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4 | 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés + 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres | Couche1: Enduit de ragréage, débullage, lissage + Couche2: Enduit à base de ciment projeté + Couche3: Peinture décorative (paillottes, gouttelettes, ...) | Mur partie basse : Ragréage et enduit gresé peint sur béton<br><br><b>Commentaires prélèvement:</b> Detail Couches à analyser: Mur partie basse : Ragréage et enduit gresé peint sur béton<br><b>Réf. laboratoire:</b> 23Y022545-003<br><b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (granulaire) (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (Calcination et/ou attaque acide1)<br><b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)               |       |
| ZPSO004NA-Pr004            | NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4 | 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés + 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres | Couche1: Enduit de ragréage, débullage, lissage   | Mur partie haute : Ragréage<br><br><b>Commentaires prélèvement:</b> Detail Couches à analyser: Mur partie haute : Ragréage et crépi peint sur béton<br><b>Réf. laboratoire:</b> 23Y022545-004<br><b>Commentaires Laboratoire:</b> Couche 1: Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type ciment (fibreuse) (gris) (Calcination et/ou attaque acide2)<br>Couche 2: Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (Calcination et/ou attaque acide1)<br><b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1) |       |

CDiM SAS – Siège social :122 av. du Vercors 38600 FONTAINE  
4 agences en Rhône Alpes :

**ISERE**  
38600 FONTAINE

**RHONE**  
69500 BRON

**SAVOIE**  
73370 LE BOURGET DU LAC

**HAUTE SAVOIE**  
74100 ANNEMASSE



Rapport du :  
31/07/2023



| Identifiant et prélèvement | Localisation                     | Composant de la construction  | Parties du composant   | Description   | Photo |
|----------------------------|----------------------------------|---|--|---|-------|
| ZPSO006-Pr005              | NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4 | 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols                                 | Couche1: Nez de marche + Couche2: Colle non bitumineuse                  | Sol : Nez de marche PVC et colle<br><br><b>Commentaires prélèvement:</b> Detail Couches à analyser: Sol : Nez de marche PVC et colle<br><b>Réf. laboratoire:</b> 23Y022545-005<br><b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau semi-dur (noir) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur (gris) (Calcination et/ou attaque acide1)<br><b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)   |       |
| ZPSO007NA-Pr006            | NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4 | 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols                                 | Couche1: Dalle de sol + Couche2: Colle non bitumineuse + Couche3: Ragrée | Sol : colle et ragréage<br><br><b>Commentaires prélèvement:</b> Detail Couches à analyser: Sol : Dalle de sol, colle et ragréage<br><b>Réf. laboratoire:</b> 23Y022545-006<br><b>Commentaires Laboratoire:</b> Couche 1: Matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (Calcination et/ou attaque acide3)<br>Couche 2: Matériau semi-dur de type dalle de sol (jaune) (Calcination et/ou attaque acide1)<br><b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)   |       |
| ZPSO008-Pr007              | NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4 | 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres | Plinthes PVC   | Mur : Plinthes PVC et colle<br><br><b>Matériau présent dans les pièces:</b> NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4, NIVEAU 2 CORPS CENTRAL - Salle de projection 233, NIVEAU 2 CORPS CENTRAL - Pièce 232, NIVEAU 2 CORPS CENTRAL - Pièce 234<br><b>Commentaires prélèvement:</b> Detail Couches à analyser: Mur : Plinthes PVC et colle<br><b>Réf. laboratoire:</b> 23Y022545-007<br><b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau souple (noir) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau (fibreuse) (marron) (Calcination et/ou attaque acide2)<br><b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)  |       |
| ZPSO009-Pr008              | NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4 | 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols                                 | Couche1: Dalle de sol + Couche2: Colle non bitumineuse + Couche3: Ragrée | Gratin : Dalle de sol beige, colle et ragréage<br><br><b>Matériau présent dans les pièces:</b> NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4, NIVEAU 2 CORPS CENTRAL - Salle de projection 233, NIVEAU 2 CORPS CENTRAL - Pièce 232, NIVEAU 2 CORPS CENTRAL - Pièce 234<br><b>Commentaires prélèvement:</b> Detail Couches à analyser: Gratin : Dalle de sol beige, colle et ragréage<br><b>Réf. laboratoire:</b> 23Y022545-008<br><b>Commentaires Laboratoire:</b> Couche 1: Matériau semi-dur de type dalle de sol (beige) (Calcination et/ou attaque acide1)<br>Couche 2: Matériau de type colle bitumineux (noir) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau semi-dur (beige) (Calcination et/ou attaque acide2)<br><b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1) |       |

Rapport du :  
31/07/2023



| Identifiant et prélèvement | Localisation                     | Composant de la construction   | Parties du composant   | Description  | Photo |
|----------------------------|----------------------------------|--|--|--|-------|
| ZPSO010-Pr009              | NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4 | 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols            | Couche1: Dalle de sol + Couche2: Colle non bitumineuse + Couche3: Ragrée | Sol zone 160 : Dalle de sol marron , colle et ragréage<br><br><b>Commentaires prélèvement:</b> Detail Couches à analyser: Sol zone 160 : Dalle de sol marron , colle et ragréage<br><b>Réf. laboratoire:</b> 23Y022545-009<br><b>Commentaires Laboratoire:</b> Couche 1: Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) (Calcination et/ou attaque acide1)<br>Couche 2: Matériau semi-dur de type dalle de sol (jaune) (Calcination et/ou attaque acide1)<br><b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1) |       |
| ZPSO011-Pr010              | NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4 | 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés          | Couvre joint   | Joint de dilatation : Colle du couvre joint aluminium<br><br><b>Commentaires prélèvement:</b> Detail Couches à analyser: Joint de dilatation : Colle du couvre joint aluminium<br><b>Réf. laboratoire:</b> 23Y022545-010<br><b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau semi-dur (granulaire) (blanc) ; matériau souple (gris) (Calcination et/ou attaque acide2)<br><b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)   |       |
| ZPSO012-Pr011              | NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4 | 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures | Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure                         | Fenêtre en partie basse : Joint sur ouvrant et dormant<br><br><b>Commentaires prélèvement:</b> Detail Couches à analyser: Fenêtre en partie basse : Joint sur ouvrant et dormant<br><b>Réf. laboratoire:</b> 23Y022545-011<br><b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau souple de type joint (noir) (Calcination et/ou attaque acide1)<br><b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)  |       |
| ZPSO013NA-Pr012            | NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4 | 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures | Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)                 | Fenêtre en partie basse : Mastic vitrier<br><br><b>Commentaires prélèvement:</b> Detail Couches à analyser: Fenêtre en partie basse : Mastic vitrier<br><b>Réf. laboratoire:</b> 23Y022545-012<br><b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau semi-dur de type mastic (marron) (Calcination et/ou attaque acide3)<br><b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)   |       |
| ZPSO014-Pr013              | NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4 | 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures | Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure                         | Fenêtre alu en partie basse : Joint entre ossature plaques de plâtre et dormant<br><br><b>Commentaires prélèvement:</b> Detail Couches à analyser: Fenêtre alu en partie basse : Joint entre ossature plaques de plâtre et dormant<br><b>Réf. laboratoire:</b> 23Y022545-013<br><b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau de type peinture (blanc) ; matériau souple de type joint (noir) (Calcination et/ou attaque acide1)<br><b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)  |       |

CDiM SAS – Siège social :122 av. du Vercors 38600 FONTAINE  
4 agences en Rhône Alpes :

**ISERE**  
38600 FONTAINE

**RHONE**  
69500 BRON

**SAVOIE**  
73370 LE BOURGET DU LAC

**HAUTE SAVOIE**  
74100 ANNEMASSE

Rapport du :  
31/07/2023



| Identifiant et prélèvement | Localisation                     | Composant de la construction  | Parties du composant   | Description   | Photo |
|----------------------------|----------------------------------|---|--|---|-------|
| ZPSO013-Pr014              | NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4 | 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures  | Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)   | Fenêtre en partie haute : Mastic vitrier<br><br><b>Commentaires prélèvement:</b> Detail Couches à analyser: Fenêtre en partie haute : Mastic vitrier<br><b>Réf. laboratoire:</b> 23Y022545-014<br><b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau semi-dur de type mastic (gris) (Calcination et/ou attaque acide1)<br><b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)  |       |
| ZPSO012-Pr015              | NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4 | 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures  | Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure   | Fenêtre en partie basse : Joint sur ouvrant et dormant<br><br><b>Commentaires prélèvement:</b> Detail Couches à analyser: Fenêtre en partie basse : Joint sur ouvrant et dormant<br><b>Réf. laboratoire:</b> 23Y022545-015<br><b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau souple de type joint (noir) (Calcination et/ou attaque acide1)<br><b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)   |       |
| ZPSO015-Pr016              | NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4 | 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés + 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres | Couche1: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche2: Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...) | Tableau : Enduit ciment peint<br><br><b>Commentaires prélèvement:</b> Detail Couches à analyser: Tableau : Enduit ciment peint<br><b>Réf. laboratoire:</b> 23Y022545-016<br><b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (Calcination et/ou attaque acide1)<br><b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)  |       |
| ZPSO016-Pr017              | NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4 | 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés + 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres | Couche1: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche2: Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...) | Mur derrière tableau : Enduit plâtre peint<br><br><b>Commentaires prélèvement:</b> Detail Couches à analyser: Mur derrière tableau : Enduit plâtre peint<br><b>Réf. laboratoire:</b> 23Y022545-017<br><b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) (Calcination et/ou attaque acide2)<br><b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)   |       |
| ZPSO017-Pr018              | NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4 | 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés + 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres | Couche1: Enduit à base de ciment lissé ou taloché + Couche2: Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...) | Contre marche escalier et gradin : Enduit ciment peint<br><br><b>Commentaires prélèvement:</b> Detail Couches à analyser: Contre marche escalier et gradin : Enduit ciment peint<br><b>Réf. laboratoire:</b> 23Y022545-018<br><b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (Calcination et/ou attaque acide1)<br><b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1) |       |

Rapport du :  
31/07/2023



| Identifiant et prélèvement | Localisation                     | Composant de la construction  | Parties du composant  | Description  | Photo    |
|----------------------------|----------------------------------|---|-----------------------|--|----------|
| ZPSO018-Pr019              | NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4 | 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés   | Oculus porte          | <p>Porte : Mastic sur oculus</p> <p><b>Commentaires prélèvement:</b> Detail Couches à analyser: Porte : Mastic sur oculus</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 23Y022545-019</p> <p><b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau semi-dur (marron) ; matériau semi-dur de type mastic (gris) (Calcination et/ou attaque acide3)</p> <p><b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>   |          |
| ZPSO019-Pr020              | NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4 | 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres                         | Fenêtre de projection | <p>Fenêtre de projection alu : Joint vitrier</p> <p><b>Commentaires prélèvement:</b> Detail Couches à analyser: Fenêtre de projection alu : Joint vitrier</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 23Y022545-020</p> <p><b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau (blanc) ; matériau souple de type joint (noir) (Calcination et/ou attaque acide1)</p> <p><b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>  |          |
| ZPSO020-Pr021              | NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4 | 6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) | Mastic                | <p>Conduit de ventilation : mastic marron entre éléments</p> <p><b>Commentaires prélèvement:</b> Detail Couches à analyser: Conduit de ventilation : mastic marron entre éléments</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 23Y022545-021</p> <p><b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau (beige) ; matériau souple de type mastic (fibreuse) (marron) ; matériau semi-dur (gris) en traces (Calcination et/ou attaque acide2)</p> <p><b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p> | <br><br> |



Rapport du :  
31/07/2023



| Identifiant et prélèvement | Localisation                                     | Composant de la construction  | Parties du composant   | Description  | Photo |
|----------------------------|--|---|--|--|-------|
| ZPSO021-Pr022              | NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4                 | 4 - Plafonds et faux plafonds - Faux plafonds                                 | Isolant posé dans le plénum au-dessus du panneau de faux plafond           | Isolant posé dans le plénum au-dessus du panneau de faux plafond<br><br><b>Commentaires prélèvement:</b> Detail Couches à analyser: Isolant posé dans le plénum au-dessus du panneau de faux plafond<br><b>Réf. laboratoire:</b> 23Y022545-022<br><b>Commentaires Laboratoire:</b> Couche 1: Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) en traces (Calcination et/ou attaque acide2)<br>Couche 2: Matériau fibreux de type isolant (jaune) (Calcination et/ou attaque acide2)<br><b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)  |       |
| ZPSO022-Pr023              | NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4                 | 4 - Plafonds et faux plafonds - Poutres et charpentes                         | Peinture décorative (pailletée, gouttelette...)                            | IPN : Projection de type enduit plâtre<br><br><b>Commentaires prélèvement:</b> Detail Couches à analyser: IPN : Projection de type enduit plâtre<br><b>Réf. laboratoire:</b> 23Y022545-023<br><b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau semi-dur de type enduit (beige) (Calcination et/ou attaque acide2)<br><b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)  |       |
| ZPSO009-Pr024              | NIVEAU 2 CORPS CENTRAL - Salle de projection 233 | 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols                   | Couche1: Dalle de sol + Couche2: Colle non bitumineuse + Couche3: Ragréage | Sol : Dalle de sol beige, colle et ragréage<br><br><b>Matériau présent dans les pièces:</b> NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4, NIVEAU 2 CORPS CENTRAL - Salle de projection 233, NIVEAU 2 CORPS CENTRAL - Pièce 232, NIVEAU 2 CORPS CENTRAL - Pièce 234<br><b>Commentaires prélèvement:</b> Detail Couches à analyser: Dalle de sol beige, colle et ragréage<br><b>Réf. laboratoire:</b> 23Y022545-024<br><b>Commentaires Laboratoire:</b> Couche 1: Matériau de type colle bitumineux (noir) ; matériau semi-dur de type ragréage (marron) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (Calcination et/ou attaque acide2)<br>Couche 2: Matériau semi-dur de type dalle de sol (gris) (Calcination et/ou attaque acide1)<br><b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1) |       |
| ZPSO008-Pr025              | NIVEAU 2 CORPS CENTRAL - Salle de projection 233 | 3 - Parois verticales intérieures de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres | Plinthes PVC   | Mur : Plinthes PVC et colle<br><br><b>Matériau présent dans les pièces:</b> NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4, NIVEAU 2 CORPS CENTRAL - Salle de projection 233, NIVEAU 2 CORPS CENTRAL - Pièce 232, NIVEAU 2 CORPS CENTRAL - Pièce 234<br><b>Commentaires prélèvement:</b> Detail Couches à analyser: Mur : Plinthes PVC et colle<br><b>Réf. laboratoire:</b> 23Y022545-025<br><b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau souple (marron) ; matériau de type colle (jaune) (Calcination et/ou attaque acide3)<br><b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)  |       |

CDiM SAS – Siège social :122 av. du Vercors 38600 FONTAINE  
4 agences en Rhône Alpes :

**ISERE**  
38600 FONTAINE

**RHONE**  
69500 BRON

**SAVOIE**  
73370 LE BOURGET DU LAC

**HAUTE SAVOIE**  
74100 ANNEMASSE

Rapport du :  
31/07/2023



| Identifiant et prélèvement | Localisation                                     | Composant de la construction  | Parties du composant  | Description  | Photo |
|----------------------------|--|---|---|--|-------|
| ZPSO023-Pr026              | NIVEAU 2 CORPS CENTRAL - Salle de projection 233 | 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés + 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres | Couche1: Enduit de ragréage, débullage, lissage + Couche2: Enduit à base de ciment projeté + Couche3: Peinture décorative (paillétées, gouttelettes, ...) | Mur : Ragréage, enduit ciment et peinture sur béton<br><br><b>Matériau présent dans les pièces:</b><br>NIVEAU 2 CORPS CENTRAL - Salle de projection 233, NIVEAU 2 CORPS CENTRAL - Pièce 232, NIVEAU 2 CORPS CENTRAL - Pièce 234<br><b>Commentaires prélèvement:</b> Detail Couches à analyser: Mur : Ragréage, enduit ciment et peinture sur béton<br><b>Réf. laboratoire:</b> 23Y022545-026<br><b>Commentaires Laboratoire:</b><br>Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau semi-dur de type ciment (fibreux) (gris) (Calcination et/ou attaque acide2)<br><b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1) |       |
| ZPSO024-Pr027              | NIVEAU 2 CORPS CENTRAL - Salle de projection 233 | 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)   | Panneaux de cloisons lisses ou moulurées, préfabriquées ou non  | Mur : Panneaux de type fibre-ciment sur fenêtre de projection<br><br><b>Commentaires prélèvement:</b> Detail Couches à analyser: Mur : Panneaux de type fibre-ciment sur fenêtre de projection<br><b>Réf. laboratoire:</b> 23Y022545-027<br><b>Commentaires Laboratoire:</b><br>Matériau semi-dur (noir) ; matériau semi-dur (fibreux) (gris) (Calcination et/ou attaque acide2)<br><b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)  |       |

CDiM SAS – Siège social :122 av. du Vercors 38600 FONTAINE  
4 agences en Rhône Alpes :

**ISERE**  
38600 FONTAINE

**RHONE**  
69500 BRON

**SAVOIE**  
73370 LE BOURGET DU LAC

**HAUTE SAVOIE**  
74100 ANNEMASSE

Rapport du :  
31/07/2023



**Copie des rapports d'essais :**

CDIM SAS – Siège social :122 av. du Vercors 38600 FONTAINE  
4 agences en Rhône Alpes :

ISERE  
38600 FONTAINE

RHONE  
69500 BRON

SAVOIE  
73370 LE BOURGET DU LAC

HAUTE SAVOIE  
74100 ANNEMASSE



Analyses pour le Bâtiment

CDiM  
Madame Annie NEBOUX  
122 Avenue du Vercors  
38600 FONTAINE

Notre référence : AR-23-SG-039798-01

Numéro de dossier : 23Y022545  
Référence de dossier : Dossier: 2023/07243 AMPHI 4

Madame, Monsieur,

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

- N° 23Y022545-001 - Référence Pr001 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Colle de carrelage - Sol : Colle de carrelage - NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23Y022545-002 - Référence Pr002 - 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Colle de carrelage - Mur : Colle des plinthes carrelage - NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23Y022545-003 - Référence Pr003 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnes + 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Couche1: Enduit de ragréage, debulage, lissage + Couche2: Enduit à base de ciment projeté + Couche3: Peinture décorative (paillettes, gouttelettes, ) - Mur partie basse : Ragréage et enduit grès peint sur béton - NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23Y022545-004 - Référence Pr004 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnes + 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Couche1: Enduit de ragréage, debulage, lissage + Couche2: Enduit à base de ciment projeté + Couche3: Peinture décorative (paillettes, gouttelettes, ) - Mur partie haute : Ragréage et crépi peint sur béton - NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS  
2, rue Chanoine Ploton  
F-42016 ST ETIENNE Cedex 1  
Tél: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/  
S.A.S. au capital de 419 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR47 529 294 027 APE 7120B

CDiM SAS – Siège social : 122 av. du Vercors 38600 FONTAINE  
4 agences en Rhône Alpes :

**ISERE**  
38600 FONTAINE

**RHONE**  
69500 BRON

**SAVOIE**  
73370 LE BOURGET DU LAC

**HAUTE SAVOIE**  
74100 ANNEMASSE

Rapport du :  
31/07/2023



Analyses pour le Bâtiment

- N° 23Y022545-005 - Référence Pr005 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols -  
Couche1: Nez de marche + Couche2: Colle non bitumineuse - Sol : Nez de marche PVC et colle -  
NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment  
Testing Portugal

- N° 23Y022545-006 - Référence Pr006 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols -  
Couche1: Dalle de sol + Couche2: Colle non bitumineuse + Couche3: Ragréage - Sol : Dalle de sol, colle  
et ragréage - NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab  
Environment Testing Portugal

- N° 23Y022545-007 - Référence Pr007 - 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs,  
poteaux, cloisons, gaines, coffres - Plinthes PVC - Mur : Plinthes PVC et colle - NIVEAU 1 CORPS  
CENTRAL - Amphi 4, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23Y022545-008 - Référence Pr008 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols -  
Couche1: Dalle de sol + Couche2: Colle non bitumineuse + Couche3: Ragréage - Gradin : Dalle de sol  
beige, colle et ragréage - NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4, prélevé par vos soins, et analysé par  
Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23Y022545-009 - Référence Pr009 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols -  
Couche1: Dalle de sol + Couche2: Colle non bitumineuse + Couche3: Ragréage - Sol zone 160 : Dalle de  
sol marron, colle et ragréage - NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4, prélevé par vos soins, et analysé  
par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23Y022545-010 - Référence Pr010 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnées -  
Couvre joint - Joint de dilatation : Colle du couvre joint aluminium - NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi  
4, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23Y022545-011 - Référence Pr011 - 2 - Parois verticales extérieures et Facades - Menuiseries  
extérieures - Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure - Fenêtre en partie basse : Joint sur ouvrant  
et dormant - NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab  
Environment Testing Portugal

- N° 23Y022545-012 - Référence Pr012 - 2 - Parois verticales extérieures et Facades - Menuiseries  
extérieures - Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) - Fenêtre en partie basse : Mastic  
vitrier - NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab  
Environment Testing Portugal

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS  
2, rue Chanoine Ploton  
F-42016 ST ETIENNE Cedex 1  
Tél: +33 4 77 92 36 30 - 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 419 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR47 529 294 027 APE 7120B

CDiM SAS – Siège social : 122 av. du Vercors 38600 FONTAINE  
4 agences en Rhône Alpes :

**ISERE**  
38600 FONTAINE

**RHONE**  
69500 BRON

**SAVOIE**  
73370 LE BOURGET DU LAC

**HAUTE SAVOIE**  
74100 ANNEMASSE



Rapport du :  
31/07/2023



Analyses pour le Bâtiment

- N° 23Y022545-013 - Référence Pr013 - 2 - Parois verticales extérieures et Facades - Menuiseries extérieures - Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure - Fenêtre alu en partie basse : Joint entre ossature plaques de plâtre et dormant - NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23Y022545-014 - Référence Pr014 - 2 - Parois verticales extérieures et Facades - Menuiseries extérieures - Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) - Fenêtre en partie haute : Mastic vitrier - NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23Y022545-015 - Référence Pr015 - 2 - Parois verticales extérieures et Facades - Menuiseries extérieures - Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure - Fenêtre en partie basse : Joint sur ouvrant et dormant - NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23Y022545-016 - Référence Pr016 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnées + 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Couche1 : Enduit à base de plâtre lisse ou taloché + Couche2: Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ) - Tableau : Enduit ciment peint - NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23Y022545-017 - Référence Pr017 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnées + 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Couche1 : Enduit à base de plâtre lisse ou taloché + Couche2: Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ) - Mur derrière tableau : Enduit plâtre peint - NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23Y022545-018 - Référence Pr018 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnées + 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Couche1 : Enduit à base de ciment lisse ou taloché + Couche2: Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ) - Contre marche escalier et gradin : Enduit ciment peint - NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23Y022545-019 - Référence Pr019 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnées - Oculus porte - Porte : Mastic sur oculus - NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS  
2, rue Chanoine Ploton  
F-42016 ST ETIENNE Cedex 1  
Tél: +33 4 77 92 36 30 - 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 419 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR47 529 294 027 APE 7120B

CDiM SAS – Siège social : 122 av. du Vercors 38600 FONTAINE  
4 agences en Rhône Alpes :

**ISERE**  
38600 FONTAINE

**RHONE**  
69500 BRON

**SAVOIE**  
73370 LE BOURGET DU LAC

**HAUTE SAVOIE**  
74100 ANNEMASSE

Rapport du :  
31/07/2023



Analyses pour le Bâtiment

- N° 23Y022545-020 - Référence Pr020 - 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Fenêtre de projection - Fenêtre de projection alu : Joint vitrier - NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23Y022545-021 - Référence Pr021 - 6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) - Mastic - Conduit de ventilation : mastic marron entre éléments - NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23Y022545-022 - Référence Pr022 - 4 - Plafonds et faux plafonds - Faux plafonds - Isolant pose dans le plenum au-dessus du panneau de faux plafond - Isolant pose dans le plenum au-dessus du panneau de faux plafond - NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23Y022545-023 - Référence Pr023 - 4 - Plafonds et faux plafonds - Poutres et charpentes - Peinture décorative (pailletée, gouttelette) - IPN : Projection de type enduit plâtre - NIVEAU 1 CORPS CENTRAL - Amphi 4, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23Y022545-024 - Référence Pr024 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Couche1: Dalle de sol + Couche2: Colle non bitumineuse + Couche3: Ragréage - Gradin : Dalle de sol beige, colle et ragréage - NIVEAU 2 CORPS CENTRAL - Salle de projection 233, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23Y022545-025 - Référence Pr025 - 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Plinthes PVC - Mur : Plinthes PVC et colle - NIVEAU 2 CORPS CENTRAL - Salle de projection 233, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23Y022545-026 - Référence Pr026 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnes + 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Couche1: Enduit de ragréage, déboulage, lissage + Couche2: Enduit à base de ciment projeté + Couche3: Peinture décorative (pailletées, gouttelettes) - Mur : Ragréage, enduit ciment et peinture sur béton - NIVEAU 2 CORPS CENTRAL - Salle de projection 233, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23Y022545-027 - Référence Pr027 - 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) - Panneaux de cloisons lisses ou moulurées, préfabriquées ou non - Mur : Panneaux de type fibre-ciment sur fenêtre de projection - NIVEAU 2 CORPS CENTRAL - Salle de projection 233, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS

2, rue Chanoine Ploton

F-42016 ST ETIENNE Cedex 1

Tél: +33 4 77 92 36 30 - 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 419 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR47 529 294 027 APE 7120B

CDiM SAS – Siège social : 122 av. du Vercors 38600 FONTAINE  
4 agences en Rhône Alpes :

**ISERE**  
38600 FONTAINE

**RHONE**  
69500 BRON

**SAVOIE**  
73370 LE BOURGET DU LAC

**HAUTE SAVOIE**  
74100 ANNEMASSE

Tél. : 04 82 54 01 10 – [cdim@cdim-expertises.fr](mailto:cdim@cdim-expertises.fr) - N°SIREN : 504 357 203 00042/59

Compagnie d'assurance : AXA n°10272640004

Modèle de rapport version 22/07/2022



Rapport du :  
31/07/2023



Analyses pour le Bâtiment

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS**  
2, rue Chanoine Ploton  
F-42016 ST ETIENNE Cedex 1  
Tél: +33 4 77 92 36 30 - 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 419 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR47 529 294 027 APE 7120B

CDiM SAS – Siège social :122 av. du Vercors 38600 FONTAINE  
4 agences en Rhône Alpes :

**ISERE**  
38600 FONTAINE

**RHONE**  
69500 BRON

**SAVOIE**  
73370 LE BOURGET DU LAC

**HAUTE SAVOIE**  
74100 ANNEMASSE

Rapport du :  
31/07/2023



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

**EUROFINS ANALYSES POUR LE  
BÂTIMENT SUD EST SAS**  
Referent Sous Traitant  
2 Rue Chanoine Ploton  
42000 Saint-Etienne

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

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-063414-01 Date d'émission de rapport : 19/07/2023 19:56 Page 1/14  
Référence laboratoire N° : 23EK054336 Référence de suivi du dossier N° : 23Y022545  
Reçu au laboratoire le : 14/07/2023 Date de réception : 13/07/2023  
Date d'analyse : 18/07/2023  
Référence dossier Client: 23Y022545 - Dossier: 2023/07243 AMPHI 4

| N°<br>éch. | Référence client  | Description visuelle   | Technique<br>utilisée /<br>Analyste | Préparation                         |  | Résultats                         |
|------------|---|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------------|
|            |   |  |                                     | Nb prep / Nb<br>grilles ou<br>lames | Type   |                                   |
| 001        | 23Y022545-001 - Pr00<br>- 5 - Planchers et<br>planchers techniques -<br>Revetements de sols -<br>Colle de carrelage - So<br>: Colle de carrelage -<br>NIVEAU 1 CORPS<br>CENTRAL - Amphi 4   | Matériau dur de type<br>ciment-colle (granulaire)<br>(gris) ; matériau (fibreuse)<br>(marron)          | <b>MET</b><br>/ BO2V                | 1 / 2                               | Calcination<br>et/ou attaque<br>acide<br>(méthode<br>interne de<br>traitement) | Fibres d'amiante non<br>détectées |
| 002        | 23Y022545-002 - Pr00<br>- 3 - Parois verticales<br>interieures -<br>Revetements de murs,<br>poteaux, cloisons,<br>gaines, coffres - Colle<br>de carrelage - Mur :<br>Colle des plinthes<br>carrelage - NIVEAU 1<br>CORPS CENTRAL -<br>Amphi 4 | Matériau souple (gris) ;<br>matériau semi-dur<br>(blanc) ; matériau dur de<br>type ciment-colle (gris) | <b>MET</b><br>/ BO2V                | 1 / 2                               | Calcination<br>et/ou attaque<br>acide<br>(méthode<br>interne de<br>traitement) | Fibres d'amiante non<br>détectées |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 14 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole " " ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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



**IS**  
38600 FONTAINE

69500 BRON

73370 LE BOURGET DU LAC

**AVOIE**  
74100 ANNEMASSE





Rapport du :  
31/07/2023



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

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

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-063414-01 Date d'émission de rapport : 19/07/2023 19:56 Page 2/14  
Référence laboratoire N° : 23EK054336 Référence de suivi du dossier N° : 23Y022545  
Reçu au laboratoire le : 14/07/2023 Date de réception : 13/07/2023  
Date d'analyse : 18/07/2023  
Référence dossier Client: 23Y022545 - Dossier: 2023/07243 AMPHI 4

| N°<br>éch. | Référence client  | Description visuelle  | Technique<br>utilisée /<br>Analyste | Préparation                         |  | Résultats                         |
|------------|---|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------------|
|            |   |   |                                     | Nb prep / Nb<br>grilles ou<br>lames | Type   |                                   |
| 003        | 23Y022545-003 - Pr00:<br>- 3 - Parois verticales<br>interieures - Murs et<br>cloisons maconnes + 3<br>- Parois verticales<br>interieures -<br>Revetements de murs,<br>poteaux, cloisons,<br>gaines, coffres -<br>Couche1: Enduit de<br>ragreage, debulage,<br>lissage + Couche2:<br>Enduit a base de<br>ciment projete +<br>Couche3: Peinture<br>decorative (pailletees,<br>gouttelettes, ) - Mur<br>partie basse :<br>Ragreage et enduit<br>grese peint sur beton -<br>NIVEAU 1 CORPS<br>CENTRAL - Amphi 4 | Matériau de type peinture<br>(beige) ; matériau<br>semi-dur de type enduit<br>(granulaire) (beige) ;<br>matériau dur de type<br>mortier, béton, chape<br>(gris) | <b>MET</b><br>/ BO2v                | 1 / 2                               | Calcination<br>et/ou attaque<br>acide<br>(méthode<br>interne de<br>traitement) | Fibres d'amiante non<br>détectées |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 14 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole " " ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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



  
38600 FONTAINE

69500 BRON

73370 LE BOURGET DU LAC

  
74100 ANNEMASSE





Rapport du :  
31/07/2023



Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

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

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-063414-01 Date d'émission de rapport : 19/07/2023 19:56 Page 3/14  
Référence laboratoire N° : 23EK054336 Référence de suivi du dossier N° : 23Y022545  
Reçu au laboratoire le : 14/07/2023 Date de réception : 13/07/2023  
Date d'analyse : 18/07/2023  
Référence dossier Client: 23Y022545 - Dossier: 2023/07243 AMPHI 4

| N°<br>éch. | Référence client  | Description visuelle   | Technique<br>utilisée /<br>Analyste | Préparation                         |  | Résultats                              |
|------------|---|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
|            |   |  |                                     | Nb prep / Nb<br>grilles ou<br>lames | Type   |  |
| 004        | 23Y022545-004 - Pr00-<br>3 - Parois verticales<br>intérieures - Murs et<br>cloisons maçonnées + 3<br>- Parois verticales<br>intérieures -<br>Revetements de murs,<br>poteaux, cloisons,<br>gaines, coffres -<br>Couche1: Enduit de<br>ragréage, débullage,<br>lissage + Couche2:<br>Enduit à base de<br>ciment projeté +<br>Couche3: Peinture<br>decorative (paillettes,<br>gouttelettes, ) - Mur<br>partie haute : Ragréage<br>et crépi peint sur béton<br>- NIVEAU 1 CORPS<br>CENTRAL - Amphi 4 | Matériau de type peinture<br>(beige) ; matériau<br>semi-dur de type ciment<br>(fibreuse) (gris)(i) | MOLP<br>/ SCA2                      | 2 / 2                               | -  | Fibres d'amiante de type<br>chrysotile |
|            |   | Matériau dur de type<br>mortier, béton, chape<br>(gris)  | MET<br>/ BO2V                       | 1 / 2                               | Calcination<br>et/ou attaque<br>acide<br>(méthode<br>interne de<br>traitement) | Fibres d'amiante non<br>détectées      |
| 005        | 23Y022545-005 - Pr00-<br>5 - Planchers et<br>planchers techniques -<br>Revetements de sols -<br>Couche1: Nez de<br>marche + Couche2:<br>Colle non bitumineuse<br>Sol : Nez de marche<br>PVC et colle - NIVEAU<br>1 CORPS CENTRAL -<br>Amphi 4   | Matériau semi-dur (noir)<br>; matériau de type colle<br>(jaune) ; matériau<br>semi-dur (gris)      | MET<br>/ BO2V                       | 1 / 2                               | Calcination<br>et/ou attaque<br>acide<br>(méthode<br>interne de<br>traitement) | Fibres d'amiante non<br>détectées      |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 14 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole " " ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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



IS  
38600 FONTAINE

69500 BRON

73370 LE BOURGET DU LAC

AVOIE  
74100 ANNEMASSE



Rapport du :  
31/07/2023



Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

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

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-063414-01 Date d'émission de rapport : 19/07/2023 19:56 Page 4/14  
Référence laboratoire N° : 23EK054336 Référence de suivi du dossier N° : 23Y022545  
Reçu au laboratoire le : 14/07/2023 Date de réception : 13/07/2023  
Date d'analyse : 18/07/2023  
Référence dossier Client: 23Y022545 - Dossier: 2023/07243 AMPHI 4

| N°<br>éch. | Référence client   | Description visuelle   | Technique<br>utilisée /<br>Analyste | Préparation                         |  | Résultats                              |
|------------|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
|            |  |  |                                     | Nb prep / Nb<br>grilles ou<br>lames | Type   |  |
| 006        | 23Y022545-006 - Pr00<br>- 5 - Planchers et<br>planchers techniques -<br>Revetements de sols -<br>Couche1: Dalle de sol<br>+ Couche2: Colle non<br>bitumineuse +<br>Couche3: Ragréage -<br>Sol : Dalle de sol, colle<br>et ragréage - NIVEAU<br>CORPS CENTRAL -<br>Amphi 4            | Matériau semi-dur de<br>type dalle de sol (jaune)  | <b>MET</b><br>/ BO2V                | 1 / 2                               | Calcination<br>et/ou attaque<br>acide<br>(méthode<br>interne de<br>traitement) | Fibres d'amiante non<br>détectées      |
|            |  | Matériau semi-dur de<br>type ragréage (gris) ;<br>matériau dur de type<br>mortier, béton, chape<br>(gris)(ii)                        | <b>MET</b><br>/ K6ZI                | 1 / 2                               | Calcination<br>et/ou attaque<br>acide<br>(méthode<br>interne de<br>traitement) | Fibres d'amiante de type<br>chrysotile |
| 007        | 23Y022545-007 - Pr00<br>- 3 - Parois verticales<br>intérieures -<br>Revetements de murs,<br>poteaux, cloisons,<br>gaines, coffres -<br>Plinthes PVC - Mur :<br>Plinthes PVC et colle -<br>NIVEAU 1 CORPS<br>CENTRAL - Amphi 4  | Matériau souple (noir) ;<br>matériau de type colle<br>(jaune) ; matériau<br>(fibreuse) (marron)                                      | <b>MET</b><br>/ BO2V                | 1 / 2                               | Calcination<br>et/ou attaque<br>acide<br>(méthode<br>interne de<br>traitement) | Fibres d'amiante non<br>détectées      |
| 008        | 23Y022545-008 - Pr00<br>- 5 - Planchers et<br>planchers techniques -<br>Revetements de sols -<br>Couche1: Dalle de sol<br>+ Couche2: Colle non<br>bitumineuse +<br>Couche3: Ragréage -<br>Gradin : Dalle de sol<br>beige, colle et ragréage<br>- NIVEAU 1 CORPS<br>CENTRAL - Amphi 4 | Matériau semi-dur de<br>type dalle de sol (beige)  | <b>MET</b><br>/ BO2V                | 1 / 2                               | Calcination<br>et/ou attaque<br>acide<br>(méthode<br>interne de<br>traitement) | Fibres d'amiante de type<br>chrysotile |
|            |  | Matériau de type colle<br>bitumineux (noir) ;<br>matériau semi-dur de<br>type ragréage (gris) ;<br>matériau semi-dur<br>(beige)(iii) | <b>MOLP</b><br>/ SCA2               | 2 / 2                               | -  | Fibres d'amiante de type<br>chrysotile |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 14 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole " " ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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



IS  
38600 FONTAINE

69500 BRON

73370 LE BOURGET DU LAC

AVOIE  
74100 ANNEMASSE



Rapport du :  
31/07/2023



Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

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

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-063414-01 Date d'émission de rapport : 19/07/2023 19:56 Page 5/14  
Référence laboratoire N° : 23EK054336 Référence de suivi du dossier N° : 23Y022545  
Reçu au laboratoire le : 14/07/2023 Date de réception : 13/07/2023  
Date d'analyse : 18/07/2023  
Référence dossier Client: 23Y022545 - Dossier: 2023/07243 AMPHI 4

| N°<br>éch. | Référence client   | Description visuelle  | Technique<br>utilisée /<br>Analyste | Préparation                         |  | Résultats                         |
|------------|--|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------------|
|            |  |   |                                     | Nb prep / Nb<br>grilles ou<br>lames | Type   |                                   |
| 009        | 23Y022545-009 - Pr00:<br>- 5 - Planchers et<br>planchers techniques -<br>Revetements de sols -<br>Couche1: Dalle de sol<br>+ Couche2: Colle non<br>bitumineuse +<br>Couche3: Ragréage -<br>Sol zone 160 : Dalle de<br>sol marron , colle et<br>ragréage - NIVEAU 1<br>CORPS CENTRAL -<br>Amphi 4 | Matériau semi-dur de<br>type dalle de sol (jaune)                                   | <b>MET</b><br>/ BO2V                | 1 / 2                               | Calcination<br>et/ou attaque<br>acide<br>(méthode<br>interne de<br>traitement) | Fibres d'amiante non<br>détectées |
|            |  | Matériau de type colle<br>(jaune) ; matériau<br>semi-dur de type<br>ragréage (gris) | <b>MET</b><br>/ BO2V                | 1 / 2                               | Calcination<br>et/ou attaque<br>acide<br>(méthode<br>interne de<br>traitement) | Fibres d'amiante non<br>détectées |
| 010<br>(1) | 23Y022545-010 - Pr01:<br>- 3 - Parois verticales<br>intérieures - Murs et<br>cloisons maçonnes -<br>Couvre joint - Joint de<br>dilatation : Colle du<br>couvre joint aluminium<br>NIVEAU 1 CORPS<br>CENTRAL - Amphi 4  | Matériau semi-dur<br>(granulaire) (blanc) ;<br>matériau souple (gris)               | <b>MET</b><br>/ BO2V                | 1 / 2                               | Calcination<br>et/ou attaque<br>acide<br>(méthode<br>interne de<br>traitement) | Fibres d'amiante non<br>détectées |
| 011        | 23Y022545-011 - Pr01:<br>- 2 - Parois verticales<br>extérieures et Facades<br>- Menuiseries<br>extérieures - Joint<br>d'étanchéité entre<br>menuiserie et structure<br>- Fenêtre en partie<br>basse : Joint sur<br>ouvrant et dormant -<br>NIVEAU 1 CORPS<br>CENTRAL - Amphi 4                   | Matériau souple de type<br>joint (noir)   | <b>MET</b><br>/ BO2V                | 1 / 2                               | Calcination<br>et/ou attaque<br>acide<br>(méthode<br>interne de<br>traitement) | Fibres d'amiante non<br>détectées |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 14 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole " " ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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



IS  
38600 FONTAINE

69500 BRON

73370 LE BOURGET DU LAC

AVOIE  
74100 ANNEMASSE



Rapport du :  
31/07/2023



Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

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

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-063414-01 Date d'émission de rapport : 19/07/2023 19:56 Page 6/14  
Référence laboratoire N° : 23EK054336 Référence de suivi du dossier N° : 23Y022545  
Reçu au laboratoire le : 14/07/2023 Date de réception : 13/07/2023  
Date d'analyse : 18/07/2023  
Référence dossier Client: 23Y022545 - Dossier: 2023/07243 AMPHI 4

| N°<br>éch.        | Référence client   | Description visuelle   | Technique<br>utilisée /<br>Analyste | Préparation                         |  | Résultats                              |
|-------------------|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
|                   |  |  |                                     | Nb prep / Nb<br>grilles ou<br>lames | Type   |  |
| 012<br>(1)<br>(2) | 23Y022545-012 - Pr01:<br>- 2 - Parois verticales<br>extérieures et Facades<br>- Menuiseries<br>extérieures - Joint de<br>mastic de vitrage<br>(notamment châssis<br>aluminium) - Fenêtre<br>en partie basse :<br>Mastic vitrier - NIVEAU<br>1 CORPS CENTRAL -<br>Amphi 4                                   | Matériau semi-dur de<br>type mastic (marron)                                   | <b>MET</b><br>/ GK3E                | 1 / 2                               | Calcination<br>et/ou attaque<br>acide<br>(méthode<br>interne de<br>traitement) | Fibres d'amiante non<br>détectées      |
| 013               | 23Y022545-013 - Pr01:<br>- 2 - Parois verticales<br>extérieures et Facades<br>- Menuiseries<br>extérieures - Joint<br>d'étanchéité entre<br>menuiserie et structure<br>- Fenêtre alu en partie<br>basse : Joint entre<br>ossature plaques de<br>plâtre et dormant -<br>NIVEAU 1 CORPS<br>CENTRAL - Amphi 4 | Matériau de type peinture<br>(blanc) ; matériau souple<br>de type joint (noir) | <b>MET</b><br>/ PN3U                | 1 / 2                               | Calcination<br>et/ou attaque<br>acide<br>(méthode<br>interne de<br>traitement) | Fibres d'amiante non<br>détectées      |
| 014               | 23Y022545-014 - Pr01:<br>- 2 - Parois verticales<br>extérieures et Facades<br>- Menuiseries<br>extérieures - Joint de<br>mastic de vitrage<br>(notamment châssis<br>aluminium) - Fenêtre<br>en partie haute :<br>Mastic vitrier - NIVEAU<br>1 CORPS CENTRAL -<br>Amphi 4                                   | Matériau semi-dur de<br>type mastic (gris)                                     | <b>MET</b><br>/ PN3U                | 1 / 2                               | Calcination<br>et/ou attaque<br>acide<br>(méthode<br>interne de<br>traitement) | Fibres d'amiante de type<br>chrysotile |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 14 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole " " ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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



IS  
38600 FONTAINE

69500 BRON

73370 LE BOURGET DU LAC

AVOIE  
74100 ANNEMASSE





Rapport du :  
31/07/2023



Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

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

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-063414-01 Date d'émission de rapport : 19/07/2023 19:56 Page 7/14  
Référence laboratoire N° : 23EK054336 Référence de suivi du dossier N° : 23Y022545  
Reçu au laboratoire le : 14/07/2023 Date de réception : 13/07/2023  
Date d'analyse : 18/07/2023  
Référence dossier Client: 23Y022545 - Dossier: 2023/07243 AMPHI 4

| N°<br>éch. | Référence client   | Description visuelle   | Technique<br>utilisée /<br>Analyste | Préparation                         |  | Résultats                         |
|------------|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------------|
|            |  |  |                                     | Nb prep / Nb<br>grilles ou<br>lames | Type   |                                   |
| 015        | 23Y022545-015 - Pr01:<br>- 2 - Parois verticales<br>extérieures et Facades<br>- Menuiseries<br>extérieures - Joint<br>d'étanchéité entre<br>menuiserie et structure<br>- Fenêtre en partie<br>basse : Joint sur<br>ouvrant et dormant -<br>NIVEAU 1 CORPS<br>CENTRAL - Amphi 4   | Matériau souple de type<br>joint (noir)  | <b>MET</b><br>/ PN3U                | 1 / 2                               | Calcination<br>et/ou attaque<br>acide<br>(méthode<br>interne de<br>traitement) | Fibres d'amiante non<br>détectées |
| 016        | 23Y022545-016 - Pr01:<br>- 3 - Parois verticales<br>intérieures - Murs et<br>cloisons maçonnées + 3<br>- Parois verticales<br>intérieures -<br>Revetements de murs,<br>poteaux, cloisons,<br>gaines, coffres -<br>Couche1: Enduit à<br>base de plâtre lisse ou<br>taloche + Couche2:<br>Peinture décorative<br>(paillonnées,<br>gouttelettes, ) -<br>Tableau : Enduit ciment<br>peint - NIVEAU 1<br>CORPS CENTRAL -<br>Amphi 4 | Matériau de type peinture<br>(blanc) ; matériau dur de<br>type mortier, béton,<br>chape (gris) | <b>MET</b><br>/ E8R8                | 1 / 2                               | Calcination<br>et/ou attaque<br>acide<br>(méthode<br>interne de<br>traitement) | Fibres d'amiante non<br>détectées |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 14 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole " " ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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



IS  
38600 FONTAINE

69500 BRON

73370 LE BOURGET DU LAC

AVOIE  
74100 ANNEMASSE





Rapport du :  
31/07/2023



Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

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

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-063414-01 Date d'émission de rapport : 19/07/2023 19:56 Page 8/14  
Référence laboratoire N° : 23EK054336 Référence de suivi du dossier N° : 23Y022545  
Reçu au laboratoire le : 14/07/2023 Date de réception : 13/07/2023  
Date d'analyse : 18/07/2023  
Référence dossier Client: 23Y022545 - Dossier: 2023/07243 AMPHI 4

| N°<br>éch. | Référence client  | Description visuelle  | Technique<br>utilisée /<br>Analyste | Préparation                         |  | Résultats                              |
|------------|---|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
|            |   |   |                                     | Nb prep / Nb<br>grilles ou<br>lames | Type   |  |
| 017        | 23Y022545-017 - Pr01<br>- 3 - Parois verticales<br>intérieures - Murs et<br>cloisons maçonnées + 3<br>- Parois verticales<br>intérieures -<br>Revetements de murs,<br>poteaux, cloisons,<br>gaines, coffres -<br>Couche1: Enduit à<br>base de plâtre lisse ou<br>taloche + Couche2:<br>Peinture décorative<br>(pailletées,<br>gouttelettes, ) - Mur<br>derrière tableau :<br>Enduit plâtre peint -<br>NIVEAU 1 CORPS<br>CENTRAL - Amphi 4                 | Matériau de type<br>système d'enduit<br>peinture (blanc)  | <b>MET</b><br>/ E8R8                | 1 / 2                               | Calcination<br>et/ou attaque<br>acide<br>(méthode<br>interne de<br>traitement) | Fibres d'amiante non<br>détectées      |
| 018        | 23Y022545-018 - Pr01.<br>- 3 - Parois verticales<br>intérieures - Murs et<br>cloisons maçonnées + 3<br>- Parois verticales<br>intérieures -<br>Revetements de murs,<br>poteaux, cloisons,<br>gaines, coffres -<br>Couche1: Enduit à<br>base de ciment lisse<br>ou taloche + Couche2:<br>Peinture décorative<br>(pailletées,<br>gouttelettes, ) - Contre<br>marche escalier et<br>gradin : Enduit ciment<br>peint - NIVEAU 1<br>CORPS CENTRAL -<br>Amphi 4 | Matériau de type peinture<br>(beige) ; matériau<br>semi-dur de type enduit<br>(blanc) ; matériau<br>semi-dur de type ciment<br>(gris) ; matériau dur de<br>type mortier, béton,<br>chape (gris) | <b>MET</b><br>/ E8R8                | 1 / 2                               | Calcination<br>et/ou attaque<br>acide<br>(méthode<br>interne de<br>traitement) | Fibres d'amiante de type<br>chrysotile |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 14 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole " " ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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



IS  
38600 FONTAINE

69500 BRON

73370 LE BOURGET DU LAC

AVOIE  
74100 ANNEMASSE



Rapport du :  
31/07/2023



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

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

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-063414-01 Date d'émission de rapport : 19/07/2023 19:56 Page 9/14  
Référence laboratoire N° : 23EK054336 Référence de suivi du dossier N° : 23Y022545  
Reçu au laboratoire le : 14/07/2023 Date de réception : 13/07/2023  
Date d'analyse : 18/07/2023  
Référence dossier Client: 23Y022545 - Dossier: 2023/07243 AMPHI 4

| N°<br>éch.        | Référence client  | Description visuelle   | Technique<br>utilisée /<br>Analyste | Préparation                         |  | Résultats                              |
|-------------------|---|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
|                   |   |  |                                     | Nb prep / Nb<br>grilles ou<br>lames | Type   |  |
| 019<br>(1)<br>(2) | 23Y022545-019 - Pr01:<br>- 3 - Parois verticales<br>intérieures - Murs et<br>cloisons maçonnes -<br>Oculus porte - Porte :<br>Mastic sur oculus -<br>NIVEAU 1 CORPS<br>CENTRAL - Amphi 4  | Matériau semi-dur<br>(marron) ; matériau<br>semi-dur de type mastic<br>(gris)  | <b>MET</b><br>/ GK3E                | 1 / 2                               | Calcination<br>et/ou attaque<br>acide<br>(méthode<br>interne de<br>traitement) | Fibres d'amiante non<br>détectées      |
| 020               | 23Y022545-020 - Pr02:<br>- 3 - Parois verticales<br>intérieures -<br>Revetements de murs,<br>poteaux, cloisons,<br>gaines, coffres -<br>Fenêtre de projection -<br>Fenêtre de projection alt<br>: Joint vitrier - NIVEAU<br>1 CORPS CENTRAL -<br>Amphi 4                        | Matériau (blanc) ;<br>matériau souple de type<br>joint (noir)  | <b>MET</b><br>/ KYJ2                | 1 / 2                               | Calcination<br>et/ou attaque<br>acide<br>(méthode<br>interne de<br>traitement) | Fibres d'amiante non<br>détectées      |
| 021<br>(3)        | 23Y022545-021 - Pr02:<br>- 6 - Conduits et<br>accessoires intérieurs -<br>Conduits de fluides (air<br>eau, vapeur, fumée,<br>échappement, autres<br>fluides) - Mastic -<br>Conduit de ventilation :<br>mastic marron entre<br>éléments - NIVEAU 1<br>CORPS CENTRAL -<br>Amphi 4 | Matériau (beige) ;<br>matériau souple de type<br>mastic (fibreuse) (marron)<br>; matériau semi-dur<br>(gris) en traces | <b>MOLP</b><br>/ XX4T               | 2 / 2                               | -  | Fibres d'amiante de type<br>chrysotile |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 14 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole " " ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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



IS  
38600 FONTAINE

69500 BRON

73370 LE BOURGET DU LAC

AVOIE  
74100 ANNEMASSE



Tél. : 04 82 54 01 10 – [cdim@cdim-expertises.fr](mailto:cdim@cdim-expertises.fr) - N°SIREN : 504 357 203 00042/59  
Compagnie d'assurance : AXA n°10272640004  
Modèle de rapport version 22/07/2022

Rapport du :  
31/07/2023



Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

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

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-063414-01 Date d'émission de rapport : 19/07/2023 19:56 Page 10/14  
Référence laboratoire N° : 23EK054336 Référence de suivi du dossier N° : 23Y022545  
Reçu au laboratoire le : 14/07/2023 Date de réception : 13/07/2023  
Date d'analyse : 18/07/2023  
Référence dossier Client: 23Y022545 - Dossier: 2023/07243 AMPHI 4

| N°<br>éch. | Référence client  | Description visuelle   | Technique<br>utilisée /<br>Analyste | Préparation                         |  | Résultats   |
|------------|---|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--|---|
|            |   |  |                                     | Nb prep / Nb<br>grilles ou<br>lames | Type   |   |
| 022<br>(4) | 23Y022545-022 - Pr02<br>- 4 - Plafonds et faux<br>plafonds - Faux<br>plafonds - Isolant pose<br>dans le plenum<br>au-dessus du panneau<br>de faux plafond -<br>Isolant pose dans le<br>plenum au-dessus du<br>panneau de faux<br>plafond - NIVEAU 1<br>CORPS CENTRAL -<br>Amphi 4                       | Matériau souple (fibreuse)<br>(bitumineux) (noir) ;<br>matériau fibreux de type<br>isolant (jaune) en traces   | <b>MET</b><br>/ KYJ2                | 1 / 2                               | Calcination<br>et/ou attaque<br>acide<br>(méthode<br>interne de<br>traitement) | Fibres d'amiante non<br>détectées                 |
|            |   | Matériau fibreux de type<br>isolant (jaune)  | <b>MOLP</b><br>/ QIF9               | 2 / 2                               | -  | Fibres d'amiante non<br>détectées                 |
| 023<br>(5) | 23Y022545-023 - Pr02<br>- 4 - Plafonds et faux<br>plafonds - Poutres et<br>charpentes - Peinture<br>decorative (paillette,<br>gouttelette) - IPN :<br>Projection de type<br>enduit platre - NIVEAU<br>1 CORPS CENTRAL -<br>Amphi 4  | Matériau semi-dur de<br>type enduit (beige)  | <b>MET</b><br>/ KYJ2                | 1 / 2                               | Calcination<br>et/ou attaque<br>acide<br>(méthode<br>interne de<br>traitement) | Fibres d'amiante de type<br>anthophyllite-amiante |
| 024        | 23Y022545-024 - Pr02<br>- 5 - Planchers et<br>planchers techniques -<br>Revetements de sols -<br>Couche1: Dalle de sol<br>+ Couche2: Colle non<br>bitumineuse +<br>Couche3: Ragréage -<br>Gradin : Dalle de sol<br>beige, colle et ragréage<br>- NIVEAU 2 CORPS<br>CENTRAL - Salle de<br>projection 233 | Matériau semi-dur de<br>type dalle de sol (gris)   | <b>MET</b><br>/ KYJ2                | 1 / 2                               | Calcination<br>et/ou attaque<br>acide<br>(méthode<br>interne de<br>traitement) | Fibres d'amiante de type<br>chrysotile            |
|            |   | Matériau de type colle<br>bitumineux (noir) ;<br>matériau semi-dur de<br>type ragréage (marron) ;<br>matériau semi-dur de<br>type ragréage (gris) ;<br>matériau dur de type<br>mortier, béton, chape<br>(gris)(iv) | <b>MOLP</b><br>/ QIF9               | 2 / 2                               | -  | Fibres d'amiante de type<br>chrysotile            |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 14 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole " " ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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



IS  
38600 FONTAINE

69500 BRON

73370 LE BOURGET DU LAC

AVOIE  
74100 ANNEMASSE



Rapport du :  
31/07/2023



Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

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

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-063414-01 Date d'émission de rapport : 19/07/2023 19:56 Page 11/14  
Référence laboratoire N° : 23EK054336 Référence de suivi du dossier N° : 23Y022545  
Reçu au laboratoire le : 14/07/2023 Date de réception : 13/07/2023  
Date d'analyse : 18/07/2023  
Référence dossier Client: 23Y022545 - Dossier: 2023/07243 AMPHI 4

| N°<br>éch. | Référence client   | Description visuelle   | Technique<br>utilisée /<br>Analyste | Préparation                         |  | Résultats                              |
|------------|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
|            |  |  |                                     | Nb prep / Nb<br>grilles ou<br>lames | Type   |  |
| 025        | 23Y022545-025 - Pr02-<br>- 3 - Parois verticales<br>intérieures -<br>Revetements de murs,<br>poteaux, cloisons,<br>gaines, coffres -<br>Plinthes PVC - Mur :<br>Plinthes PVC et colle -<br>NIVEAU 2 CORPS<br>CENTRAL - Salle de<br>projection 233  | Matériau souple<br>(marron) ; matériau de<br>type colle (jaune)  | <b>MET</b><br>/ K6ZI                | 1 / 2                               | Calcination<br>et/ou attaque<br>acide<br>(méthode<br>interne de<br>traitement) | Fibres d'amiante non<br>détectées      |
| 026<br>(6) | 23Y022545-026 - Pr02-<br>- 3 - Parois verticales<br>intérieures - Murs et<br>cloisons maçonnées + 3<br>- Parois verticales<br>intérieures -<br>Revetements de murs,<br>poteaux, cloisons,<br>gaines, coffres -<br>Couche1: Enduit de<br>ragréage, débullage,<br>lissage + Couche2:<br>Enduit à base de<br>ciment projeté +<br>Couche3: Peinture<br>decorative (pailleées,<br>gouttelettes, ) - Mur :<br>Ragréage, enduit<br>ciment et peinture sur<br>beton - NIVEAU 2<br>CORPS CENTRAL -<br>Salle de projection 233 | Matériau de type<br>système d'enduit<br>peinture (beige) ;<br>matériau semi-dur de<br>type ciment (fibreuse)<br>(gris) | <b>MOLP</b><br>/ QIF9               | 2 / 2                               | -  | Fibres d'amiante de type<br>chrysotile |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 14 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole " " ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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



  
38600 FONTAINE

69500 BRON

73370 LE BOURGET DU LAC

  
74100 ANNEMASSE





Rapport du :  
31/07/2023



Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

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

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-063414-01 Date d'émission de rapport : 19/07/2023 19:56 Page 12/14  
Référence laboratoire N° : 23EK054336 Référence de suivi du dossier N° : 23Y022545  
Reçu au laboratoire le : 14/07/2023 Date de réception : 13/07/2023  
Date d'analyse : 18/07/2023  
Référence dossier Client: 23Y022545 - Dossier: 2023/07243 AMPHI 4

| N°<br>éch. | Référence client  | Description visuelle   | Technique<br>utilisée /<br>Analyste | Préparation                         |      | Résultats   |
|------------|---|--|-------------------------------------|-------------------------------------|------|---|
|            |   |  |                                     | Nb prep / Nb<br>grilles ou<br>lames | Type |   |
| 027<br>(7) | 23Y022545-027 - Pr02<br>- 3 - Parois verticales<br>intérieures - Cloisons<br>sèches (assemblées,<br>prefabriquées) -<br>Panneaux de cloisons<br>lisses ou moulurées,<br>prefabriquées ou non -<br>Mur : Panneaux de<br>type fibre-ciment sur<br>fenêtre de projection -<br>NIVEAU 2 CORPS<br>CENTRAL - Salle de<br>projection 233 | Matériau semi-dur (noir)<br>; matériau semi-dur<br>(fibreuse) (gris) | MOLP<br>/ QIF9                      | 2 / 2                               | -    | Fibres d'amiante de type<br>grunerite-amiante (amosite) |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 14 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole " " ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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



IS  
38600 FONTAINE

69500 BRON

73370 LE BOURGET DU LAC

AVOIE  
74100 ANNEMASSE





Rapport du :  
31/07/2023



Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

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

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-063414-01 Date d'émission de rapport : 19/07/2023 19:56 Page13/14  
Référence laboratoire N° : 23EK054336 Référence de suivi du dossier N° : 23Y022545  
Reçu au laboratoire le : 14/07/2023 Date de réception : 13/07/2023  
Date d'analyse : 18/07/2023  
Référence dossier Client:23Y022545 - Dossier: 2023/07243 AMPHI 4

### Observation(s) échantillon(s)

- (1) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.
- (2) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.
- (3) Les fibres d'amiante ont été détectées dans le matériau souple de type mastic (fibreuse) (marron). Les autres matériaux décrits simultanément ne peuvent pas être séparés et analysés séparément, en conséquence, en raison du risque d'intercontamination, le résultat d'analyse est rendu sur l'ensemble de la couche.
- (4) Un matériau (noir); Un matériau semi-dur (beige) est présent dans l'échantillon, en quantités trop faibles pour effectuer une analyse représentative de ce matériau.
- (5) 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 cette teneur.
- (6) Les fibres d'amiante ont été détectées dans le matériau semi-dur de type ciment (fibreuse) (gris). Les autres matériaux décrits simultanément ne peuvent pas être séparés et analysés séparément, en conséquence, en raison du risque d'intercontamination, le résultat d'analyse est rendu sur l'ensemble de la couche.
- (7) Les fibres d'amiante ont été détectées dans le matériau semi-dur (fibreuse) (gris). Les autres matériaux décrits simultanément ne peuvent pas être séparés et analysés séparément, en conséquence, en raison du risque d'intercontamination, le résultat d'analyse est rendu sur l'ensemble de la couche.

### Observation(s) couche(s)

- (i) Les fibres d'amiante ont été détectées dans le matériau semi-dur de type ciment (fibreuse) (gris). Les autres matériaux décrits simultanément ne peuvent pas être séparés et analysés séparément, en conséquence, en raison du risque d'intercontamination, le résultat d'analyse est rendu sur l'ensemble de la couche.
- (ii) 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 cette teneur.
- (iii) Les fibres d'amiante ont été détectées dans le matériau de type colle bitumineuse (noir). Les autres matériaux décrits simultanément ne peuvent pas être séparés et analysés séparément, en conséquence, en raison du risque d'intercontamination, le résultat d'analyse est rendu sur l'ensemble de la couche.
- (iv) Les fibres d'amiante ont été détectées dans le matériau de type colle bitumineux (noir). Les autres matériaux décrits simultanément ne peuvent pas être séparés et analysés séparément, en conséquence, en raison du risque d'intercontamination, le résultat d'analyse est rendu sur l'ensemble de la couche.

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

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

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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 14 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole " " ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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



IS  
38600 FONTAINE

69500 BRON

73370 LE BOURGET DU LAC

AVOIE  
74100 ANNEMASSE



Rapport du :  
31/07/2023



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

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

|   |   |            |
|---|---|------------|
| N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-063414-01                      | Date d'émission de rapport : 19/07/2023 19:56 | Page 14/14 |
| Référence laboratoire N° : 23EK054336                             | Référence de suivi du dossier N° : 23Y022545  |            |
| Reçu au laboratoire le : 14/07/2023                               | Date de réception : 13/07/2023                |            |
| Date d'analyse : 18/07/2023                                       |   |            |
| Référence dossier Client: 23Y022545 - Dossier: 2023/07243 AMPHI 4 |   |            |

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

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0,1% en masse.

NB 5 : "Fibres d'amiante non détectées" au MOLP, signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante optiquement observable.  
Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 µm.  
"Fibres d'amiante non détectées" au MET signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante.

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

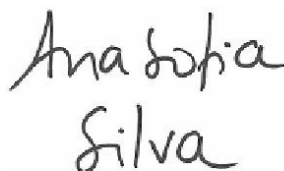
NB 7 : La liste des méthodes avec accréditations flexibles intermédiaires peut être consultée sur <https://www.eurofins.pt/ambiente/eurofins-lab-environment-testing-portugal/laboratorio-de-analise-de-amiante/qualidade/>.

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

NB 9 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

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

Validé et approuvé par :



Sofia Silva  
Technicien de laboratoire

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 14 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole " " ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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



IS  
38600 FONTAINE

69500 BRON

73370 LE BOURGET DU LAC

AVOIE  
74100 ANNEMASSE



Tél. : 04 82 54 01 10 – [cdim@cdim-expertises.fr](mailto:cdim@cdim-expertises.fr) - N°SIREN : 504 357 203 00042/59  
Compagnie d'assurance : AXA n°10272640004  
Modèle de rapport version 22/07/2022

Dossier n°  
2023/07243 AMPHI  
4

Rapport du :  
31/07/2023

## Rapport de Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux



Page 59 / 69

CDIM SAS – Siège social : 122 av. du Vercors 38600 FONTAINE  
4 agences en Rhône Alpes :

ISERE  
38600 FONTAINE

RHONE  
69500 BRON

SAVOIE  
73370 LE BOURGET DU LAC

HAUTE SAVOIE  
74100 ANNEMASSE

Tél. : 04 82 54 01 10 – [cdim@cdim-expertises.fr](mailto:cdim@cdim-expertises.fr) - N°SIREN : 504 357 203 00042/59  
Compagnie d'assurance : AXA n°10272640004  
Modèle de rapport version 22/07/2022



Rapport du :  
31/07/2023



### 7.3 - Annexe - Evaluation de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante

#### Matériaux ou produit qualifié de dégradés

| Localisation | Identifiant + Description | Etat de conservation | Mesures d'ordre générales préconisées |
|--------------|---------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Néant        | -                         |                      |                                       |

#### Grilles d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste A

Aucune évaluation n'a été réalisée

#### Critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste A

##### 1. Classification des différents degrés d'exposition du produit aux circulations d'air

| Fort   | Moyen   | Faible  |
|--|---|---|
| 1° Il n'existe pas de système spécifique de ventilation, la pièce ou la zone homogène évaluée est ventilée par ouverture des fenêtres. ou<br>2° Le faux plafond se trouve dans un local qui présente une (ou plusieurs) façade(s) ouverte(s) sur l'extérieur susceptible(s) de créer des situations à forts courants d'air, ou<br>3° Il existe un système de ventilation par insufflation d'air dans le local et l'orientation du jet d'air est telle que celui-ci affecte directement le faux plafond contenant de l'amiante. | 1° Il existe un système de ventilation par insufflation d'air dans le local et l'orientation du jet est telle que celui-ci n'affecte pas directement le faux plafond contenant de l'amiante, ou<br>2° Il existe un système de ventilation avec reprise(s) d'air au niveau du faux plafond (système de ventilation à double flux). | 1° Il n'existe ni ouvrant ni système de ventilation spécifique dans la pièce ou la zone évaluée, ou<br>2° Il existe dans la pièce ou la zone évaluée, un système de ventilation par extraction dont la reprise d'air est éloignée du faux plafond contenant de l'amiante. |

##### 2. Classification des différents degrés d'exposition du produit aux chocs et vibrations

| Fort  | Moyen   | Faible  |
|---|---|---|
| L'exposition du produit aux chocs et vibrations sera considérée comme forte dans les situations où l'activité dans le local ou à l'extérieur engendre des vibrations, ou rend possible les chocs directs avec le faux plafond contenant de l'amiante (ex : hall industriel, gymnase, discothèque...). | L'exposition du produit aux chocs et vibrations sera considérée comme moyenne dans les situations où le faux plafond contenant de l'amiante n'est pas exposé aux dommages mécaniques mais se trouve dans un lieu très fréquenté (ex : supermarché, piscine, théâtre,...). | L'exposition du produit aux chocs et vibrations sera considérée comme faible dans les situations où le faux plafond contenant de l'amiante n'est pas exposé aux dommages mécaniques, n'est pas susceptible d'être dégradé par les occupants ou se trouve dans un local utilisé à des activités tertiaires passives. |

#### Grilles d'évaluation de l'état de conservation des autres matériaux ou produit de la liste B

Aucune évaluation n'a été réalisée

#### Critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste B

##### 1. Classification des niveaux de risque de dégradation ou d'extension de la dégradation du matériau.

| Risque faible de dégradation ou d'extension de dégradation  | Risque de dégradation ou d'extension à terme de la dégradation   | Risque de dégradation ou d'extension rapide de la dégradation   |
|---|--|---|
| L'environnement du matériau contenant de l'amiante ne présente pas ou très peu de risque pouvant entraîner à terme, une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau. | L'environnement du matériau contenant de l'amiante présente un risque pouvant entraîner à terme, une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau. | L'environnement du matériau contenant de l'amiante présente un risque important pouvant entraîner rapidement, une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau. |

Légende : EP = évaluation périodique ; AC1 = action corrective de premier niveau ; AC2 = action corrective de second niveau.

L'évaluation du risque de dégradation lié à l'environnement du matériau ou produit prend en compte :

- Les agressions physiques intrinsèques au local (ventilation, humidité, etc...) selon que le risque est probable ou avéré ;
- La sollicitation des matériaux ou produits liée à l'activité des locaux, selon qu'elle est exceptionnelle/faible ou quotidienne/forte.

Elle ne prend pas en compte certains facteurs fluctuants d'aggravation de la dégradation des produits et matériaux, comme la fréquence d'occupation du local, la présence d'animaux nuisibles, l'usage réel des locaux, un défaut d'entretien des équipements, etc...

CDiM SAS – Siège social : 122 av. du Vercors 38600 FONTAINE  
4 agences en Rhône Alpes :

**ISERE**  
38600 FONTAINE

**RHONE**  
69500 BRON

**SAVOIE**  
73370 LE BOURGET DU LAC

**HAUTE SAVOIE**  
74100 ANNEMASSE

Dossier n°  
2023/07243 AMPHI  
4

Rapport du :  
31/07/2023

## Rapport de Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux



Page 61 / 69

CDIM SAS – Siège social : 122 av. du Vercors 38600 FONTAINE  
4 agences en Rhône Alpes :

**ISERE**  
38600 FONTAINE

**RHONE**  
69500 BRON

**SAVOIE**  
73370 LE BOURGET DU LAC

**HAUTE SAVOIE**  
74100 ANNEMASSE

Tél. : 04 82 54 01 10 – [cdim@cdim-expertises.fr](mailto:cdim@cdim-expertises.fr) - N°SIREN : 504 357 203 00042/59  
Compagnie d'assurance : AXA n°10272640004  
Modèle de rapport version 22/07/2022





Rapport du :  
31/07/2023



## 7.4 - Annexe - Conséquences réglementaires et recommandations

### Conséquences réglementaires suivant l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste A

**Article R1334-27 :** En fonction du résultat du diagnostic obtenu à partir de la grille d'évaluation de l'arrêté du 12 décembre 2012, le propriétaire met en œuvre les préconisations mentionnées à l'article R1334-20 selon les modalités suivantes :

**Score 1** – L'évaluation périodique de l'état de conservation de ces matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante est effectué dans un délai maximal de trois ans à compter de la date de remise au propriétaire du rapport de repérage ou des résultats de la dernière évaluation de l'état de conservation, ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage et de son usage. La personne ayant réalisé cette évaluation en remet les résultats au propriétaire contre accusé de réception.

**Score 2** – La mesure d'empoussièrement dans l'air est effectuée dans les conditions définies à l'article R1334-25, dans un délai de trois mois à compter de la date de remise au propriétaire du rapport de repérage ou des résultats de la dernière évaluation de l'état de conservation. L'organisme qui réalise les prélèvements d'air remet les résultats des mesures d'empoussièrement au propriétaire contre accusé de réception.

**Score 3** – Les travaux de confinement ou de retrait de l'amiante sont mis en œuvre selon les modalités prévues à l'article R. 1334-29.

**Article R1334-28 :** Si le niveau d'empoussièrement mesuré dans l'air en application de l'article R1334-27 est inférieur ou égal à la valeur de cinq fibres par litre, le propriétaire fait procéder à l'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante prévue à l'article R1334-20, dans un délai maximal de trois ans à compter de la date de remise des résultats des mesures d'empoussièrement ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage ou de son usage.

Si le niveau d'empoussièrement mesuré dans l'air en application de l'article R1334-27 est supérieur à cinq fibres par litre, le propriétaire fait procéder à des travaux de confinement ou de retrait de l'amiante, selon les modalités prévues à l'article R1334-29.

**Article R1334-29 :** Les travaux précités doivent être achevés dans un délai de trente-six mois à compter de la date à laquelle sont remis au propriétaire le rapport de repérage ou les résultats des mesures d'empoussièrement ou de la dernière évaluation de l'état de conservation.

Pendant la période précédant les travaux, des mesures conservatoires appropriées doivent être mises en œuvre afin de réduire l'exposition des occupants et de la maintenir au niveau le plus bas possible, et dans tous les cas à un niveau d'empoussièrement inférieur à cinq fibres par litre. Les mesures conservatoires ne doivent conduire à aucune sollicitation des matériaux et produits concernés par les travaux.

Le propriétaire informe le préfet du département du lieu d'implantation de l'immeuble concerné, dans un délai de deux mois à compter de la date à laquelle sont remis le rapport de repérage ou les résultats des mesures d'empoussièrement ou de la dernière évaluation de l'état de conservation, des mesures conservatoires mises en œuvre, et, dans un délai de douze mois, des travaux à réaliser et de l'échéancier proposé.

#### Article R.1334-29-3 :

**I)** A l'issue des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits de la liste A mentionnés à l'article R.1334-29, le propriétaire fait procéder par une personne mentionnée au premier alinéa de l'article R.1334-23, avant toute restitution des locaux traités, à un examen visuel de l'état des surfaces traitées. Il fait également procéder, dans les conditions définies à l'article R.1334-25, à une mesure du niveau d'empoussièrement dans l'air après démantèlement du dispositif de confinement. Ce niveau doit être inférieur ou égal à cinq fibres par litre.

**II)** Si les travaux ne conduisent pas au retrait total des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante, il est procédé à une évaluation périodique de l'état de conservation de ces matériaux et produits résiduels dans les conditions prévues par l'arrêté mentionné à l'article R.1334-20, dans un délai maximal de trois ans à compter de la date à laquelle sont remis les résultats du contrôle ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage ou de son usage.

**III)** Lorsque des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits de la liste B contenant de l'amiante sont effectués à l'intérieur de bâtiment occupés ou fréquentés, le propriétaire fait procéder, avant toute restitution des locaux traités, à l'examen visuel et à la mesure d'empoussièrement dans l'air mentionnée au premier alinéa du présent article.

### Détail des préconisations suivant l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste B

1. Réalisation d'une « évaluation périodique », lorsque le type de matériau ou produit concerné contenant de l'amiante, la nature et l'étendue des dégradations qu'il présente et l'évaluation du risque de dégradation ne conduisent pas à conclure à la nécessité d'une action de protection immédiate sur le matériau ou produit, consistant à :
  - a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
  - b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.
2. Réalisation d'une « action corrective de premier niveau », lorsque le type de matériau ou produit concerné contenant de l'amiante, la nature et l'étendue des dégradations et l'évaluation du risque de dégradation conduisent à conclure à la nécessité d'une action de remise en état limitée au remplacement, au recouvrement ou à la protection des seuls éléments dégradés, consistant à :
  - a) Rechercher les causes de la dégradation et définir les mesures correctives appropriées pour les supprimer ;
  - b) Procéder à la mise en œuvre de ces mesures correctives afin d'éviter toute nouvelle dégradation et, dans l'attente, prendre les mesures de protection appropriées afin de limiter le risque de dispersion des fibres d'amiante ;
  - c) Veiller à ce que les modifications apportées ne soient pas de nature à aggraver l'état des autres matériaux et produits contenant de l'amiante restant accessibles dans la même zone ;
  - d) Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles ainsi que, le cas échéant, leur protection demeurent en bon état de conservation.Il est rappelé l'obligation de faire appel à une entreprise certifiée pour le retrait ou le confinement.
3. Réalisation d'une « action corrective de second niveau », qui concerne l'ensemble d'une zone, de telle sorte que le matériau ou produit ne soit plus soumis à aucune agression ni dégradation, consistant à :

CDiM SAS – Siège social : 122 av. du Vercors 38600 FONTAINE  
4 agences en Rhône Alpes :

**ISERE**  
38600 FONTAINE

**RHONE**  
69500 BRON

**SAVOIE**  
73370 LE BOURGET DU LAC

**HAUTE SAVOIE**  
74100 ANNEMASSE

Rapport du :  
31/07/2023



a) Prendre, tant que les mesures mentionnées au c (paragraphe suivant) n'ont pas été mises en place, les mesures conservatoires appropriées pour limiter le risque de dégradation et la dispersion des fibres d'amiante. Cela peut consister à adapter, voire condamner l'usage des locaux concernés afin d'éviter toute exposition et toute dégradation du matériau ou produit contenant de l'amiante. Durant les mesures conservatoires, et afin de vérifier que celles-ci sont adaptées, une mesure d'empoussièrement est réalisée, conformément aux dispositions du code de la santé publique ;

b) Procéder à une analyse de risque complémentaire, afin de définir les mesures de protection ou de retrait les plus adaptées, prenant en compte l'intégralité des matériaux et produits contenant de l'amiante dans la zone concernée ;

c) Mettre en œuvre les mesures de protection ou de retrait définies par l'analyse de risque ;

d) Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles, ainsi que leur protection, demeurent en bon état de conservation.

En fonction des situations particulières rencontrées lors de l'évaluation de l'état de conservation, des compléments et précisions à ces recommandations sont susceptibles d'être apportées.

CDiM SAS – Siège social : 122 av. du Vercors 38600 FONTAINE  
4 agences en Rhône Alpes :

ISERE  
38600 FONTAINE

RHONE  
69500 BRON

SAVOIE  
73370 LE BOURGET DU LAC

HAUTE SAVOIE  
74100 ANNEMASSE

Rapport du :  
31/07/2023



## 7.5 - Annexe - Recommandations générales de sécurité

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à la présence d'amiante dans un bâtiment. Elle doit être complétée par la définition et la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans le bâtiment et des personnes appelées à intervenir sur les matériaux ou produits contenant de l'amiante. Les recommandations générales de sécurité définies ci-après rappellent les règles de base destinées à prévenir les expositions. Le propriétaire (ou, à défaut, l'exploitant) de l'immeuble concerné adapte ces recommandations aux particularités de chaque bâtiment et de ses conditions d'occupation ainsi qu'aux situations particulières rencontrées. Ces recommandations générales de sécurité ne se substituent en aucun cas aux obligations réglementaires existantes en matière de prévention des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs, inscrites dans le code du travail.

### 1. Informations générales

#### a) Dangerosité de l'amiante

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### 3. Recommandations générales de sécurité

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

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

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

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

Des informations sur le choix des équipements de protection sont disponibles sur le site internet amiante de l'INRS à l'adresse suivante : [www.amiante.inrs.fr](http://www.amiante.inrs.fr). De plus, il convient de disposer d'un sac à déchets à proximité immédiate de la zone de travail et d'une éponge ou d'un chiffon humide de nettoyage.

### 4. Gestion des déchets contenant de l'amiante

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

Lors de travaux conduisant à un désamiantage de tout ou partie de l'immeuble, la personne pour laquelle les travaux sont réalisés, c'est-à-dire les maîtres d'ouvrage, en règle générale les propriétaires, ont la responsabilité de la bonne gestion des déchets produits, conformément aux dispositions

CDiM SAS – Siège social : 122 av. du Vercors 38600 FONTAINE  
4 agences en Rhône Alpes :

**ISERE**  
38600 FONTAINE

**RHONE**  
69500 BRON

**SAVOIE**  
73370 LE BOURGET DU LAC

**HAUTE SAVOIE**  
74100 ANNEMASSE

Tél. : 04 82 54 01 10 – [cdim@cdim-expertises.fr](mailto:cdim@cdim-expertises.fr) - N°SIREN : 504 357 203 00042/59

Compagnie d'assurance : AXA n°10272640004

Modèle de rapport version 22/07/2022

Rapport du :  
31/07/2023



de l'article L. 541-2 du code de l'environnement. Ce sont les producteurs des déchets au sens du code de l'environnement. Les déchets liés au fonctionnement d'un chantier (équipements de protection, matériel, filtres, bâches, etc.) sont de la responsabilité de l'entreprise qui réalise les travaux.

#### a. Conditionnement des déchets

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

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

#### b. Apport en déchèterie

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

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

#### c. Filières d'élimination des déchets

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

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

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

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

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

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

#### e. Traçabilité

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

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

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

CDiM SAS – Siège social : 122 av. du Vercors 38600 FONTAINE  
4 agences en Rhône Alpes :

**ISERE**  
38600 FONTAINE

**RHONE**  
69500 BRON

**SAVOIE**  
73370 LE BOURGET DU LAC

**HAUTE SAVOIE**  
74100 ANNEMASSE

Tél. : 04 82 54 01 10 – [cdim@cdim-expertises.fr](mailto:cdim@cdim-expertises.fr) - N°SIREN : 504 357 203 00042/59

Compagnie d'assurance : AXA n°10272640004

Modèle de rapport version 22/07/2022

Rapport du :  
31/07/2023



## 7.6 - Annexe - Autres documents

CDIM SAS – Siège social : 122 av. du Vercors 38600 FONTAINE  
4 agences en Rhône Alpes :

**ISERE**  
38600 FONTAINE

**RHONE**  
69500 BRON

**SAVOIE**  
73370 LE BOURGET DU LAC

**HAUTE SAVOIE**  
74100 ANNEMASSE





Rapport du :  
31/07/2023



# CERTIFICAT

## DE COMPETENCES

## Diagnosticqueur immobilier certifié

DEKRA CERTIFICATION SAS certifie que Monsieur

**Yves NEBOUX**

est titulaire du certificat de compétences N°DT2947 pour :

|  | DU         | AU         |
|--|------------|------------|
| - Constat de Risque d'Exposition au Plomb                | 11/06/2020 | 10/06/2027 |
| - Diagnostic amiante sans mention                        | 02/07/2020 | 01/07/2027 |
| - Diagnostic amiante avec mention                        | 02/07/2020 | 01/07/2027 |
| - Etat relatif à l'installation intérieure d'électricité | 02/09/2015 | 01/09/2020 |

Ces compétences répondent aux exigences de compétences définies en vertu du code de la construction et de l'habitation (art. L 271-4 et suivants, R 271-1 et suivants ainsi que leurs annexes d'application\*) pour les diagnostics réglementaires. La preuve de conformité a été apportée par l'évaluation de certification. Ce certificat est valable à condition que les résultats des divers audits de surveillance soient pleinement satisfaisants.

[illegible]

Le Directeur Général, Yvan MAINGUY  
Bagneux, le 01/07/2020



Numéro d'accréditation :  
**4-0081**  
Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

Le non-respect des clauses définies dans les Conditions Générales peuvent rendre ce certificat invalide

Seule la version originale du certificat, avec bande argentée à gauche, fait foi.

DEKRA Certification SAS \* 5 avenue Gariande – F92220 Bagneux \* [www.dekra-certification.fr](http://www.dekra-certification.fr)

CDIM SAS – Siège social : 122 av. du Vercors 38600 FONTAINE  
4 agences en Rhône Alpes :

**ISERE**  
38600 FONTAINE

RHONE  
69500 BRON

**SAVOIE**  
73370 LE BOURGET DU LAC

**HAUTE SAVOIE**  
74100 ANNEMASSE

Tél. : 04 82 54 01 10 – [cdim@cdim-expertises.fr](mailto:cdim@cdim-expertises.fr) - N°SIREN : 504 357 203 00042/59

Compagnie d'assurance : AXA n°10272640004

Modèle de rapport version 22/07/2022





Rapport du :  
31/07/2023





**BUREAU VERITAS**  
Certification

**Certificat**  
Attribué à  
**Annie NEBOUX**

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

DOMAINES TECHNIQUES

|                           | Références des arrêtés  | Date de Certification originale | Validité du Certificat* |
|---------------------------|---|---------------------------------|-------------------------|
| Amiante sans mention      | Arrêté du 24 Décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification | 30/06/2022                      | 29/06/2029              |
| Amiante avec mention      | Arrêté du 24 Décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification | 30/06/2022                      | 29/06/2029              |
| Gaz                       | Arrêté du 24 Décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification | 03/08/2022                      | 02/08/2029              |
| Plomb sans mention (CREP) | Arrêté du 24 Décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification | 03/08/2022                      | 02/08/2029              |

Date : 29/06/2022  
**Laurent Croguennec, Président**

Numéro de certificat : 14350757

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

Des informations supplémentaires concernant le périmètre de ce certificat ainsi que l'applicabilité des exigences du référentiel peuvent être obtenues en consultant l'organisme.  
Pour vérifier la validité de ce certificat, vous pouvez aller sur [www.bureauveritas.fr/certification-diag](http://www.bureauveritas.fr/certification-diag)

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



**BUREAU VERITAS**



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

Aucun autre document n'a été fourni ou n'est disponible

CDiM SAS – Siège social : 122 av. du Vercors 38600 FONTAINE  
4 agences en Rhône Alpes :

**ISERE**  
38600 FONTAINE

**RHONE**  
69500 BRON

**SAVOIE**  
73370 LE BOURGET DU LAC

**HAUTE SAVOIE**  
74100 ANNEMASSE