

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

Version : V01

Numéro de dossier : DPT69\_COL0098\_100095\_DAT\_02  
Norme employée : AFNOR NF X46-020 (Version d'août 2017)  
Date du repérage : 15/05/2024  
Heure d'arrivée : 08 h 30  
Date émission : 23/05/2024

**Objet de la mission :** La présente mission concerne le repérage amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis, conformément à l'arrêté du 16 juillet 2019. L'objet de la mission est le repérage des matériaux du bâti contenant de l'amiante, en vue de la prévention du risque amiante sur la santé des travailleurs. L'objet de ce rapport n'est pas d'optimiser les coûts de chantier, de désamiantage éventuel, d'interventions en sous-section 3 ou 4, ni de permettre le chiffrage d'une opération de travaux. La responsabilité de la société ne saurait être recherchée dans le cadre d'une telle utilisation du présent rapport.

**Note :** Les résultats de ce rapport ne se rapportent qu'aux parties de l'immeuble bâti pour lesquelles la mission a été confiée à l'opérateur de repérage et dans celles-ci uniquement aux éléments de la construction accessibles lors de l'intervention de l'opérateur de repérage.  
Le présent document ne peut être reproduit que dans son intégralité, annexes incluses.

### Désignation du ou des immeubles bâtis

Adresse : **Collège Jean Moulin  
229 rue du Collège  
Demi-pension et préau  
69400 VILLEFRANCHE SUR SAONE**

Référence cadastrale : **Non communiquée**  
Périmètre de repérage : **Demi-pension et préau**

### Propriétaire

Nom : **DEPARTEMENT DU RHONE**  
Adresse : **29-31 Cours de la Liberté  
69483 LYON CEDEX 03**

### Donneur d'ordre

Qualité du donneur d'ordre (*Sur déclaration de l'intéressé*) : **Propriétaire**  
Nom : **DEPARTEMENT DU RHONE**  
Adresse : **29-31 Cours de la Liberté  
69483 LYON CEDEX 03**

Programme de travaux : Voir détail en page 3 du rapport

### Organisme chargé de la mission

Nom : **AED Groupe**  
Adresse : **4, avenue Graham Bell  
33700 MERIGNAC**

Numéro SIRET : **840 795 348 00019**  
Désignation de la compagnie d'assurance : **AXA**  
Numéro de police et date de validité : **7627751904 / 01/07/2024**

### Opérateur(s) et signataire(s)

|  | NOM Prénom       | Fonction       | Organisme certification | Détail de la certification   |
|--|------------------|----------------|-------------------------|--|
| Opérateur(s) de repérage ayant participé au repérage         | NORMANDIN Romain | Diagnosticteur | LCC QUALIXPERT          | Obtention : 30/12/2019<br>Échéance : 24/10/2024<br>N° de certification : C3190 |
| Personne(s) signataire(s) autorisant la diffusion du rapport | NORMANDIN Romain | Diagnosticteur | LCC QUALIXPERT          | Obtention : 30/12/2019<br>Échéance : 24/10/2024<br>N° de certification : C3190 |

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

## Sommaire

|    |   |    |
|----|---|----|
| A. | Conditions de réalisation du repérage.....  | 2  |
| B. | Laboratoires ayant effectué des analyses.....   | 2  |
| C. | Conclusions du rapport.....   | 4  |
| D. | Résultats détaillés du repérage.....  | 5  |
|    | D.1. Listes des locaux visités.....   | 5  |
|    | D.2. Listes des matériaux et produits contenant de l'amiante.....   | 6  |
|    | D.3. Listes des matériaux et produits ne contenant pas d'amiante après analyse.....                                 | 7  |
|    | D.4. Listes des matériaux et produits reconnus visuellement ne contenant pas d'amiante.....                         | 14 |
|    | D.5. Listes des matériaux pour lesquels il n'a pas été possible de conclure à la présence ou absence d'amiante..... | 14 |
|    | D.6. Zones non visitées.....  | 15 |
| E. | Annexes au rapport.....   | 16 |
|    | E.1. Fiche d'identification et de cotation des prélèvements.....  | 16 |
|    | E.2. Planches de repérage.....  | 17 |
|    | E.3. Résultats d'analyses.....  | 21 |

### A. Conditions de réalisation du repérage

Date du repérage : **15/05/2024**

Type de bâtiment : **Collège**

Représentant du propriétaire (accompagnateur) : Le donneur d'ordre

Procédures de prélèvements utilisés :

**Conformément à la norme NF X 46-020, seront appliquées les conditions de prélèvement des matériaux définis dans l'annexe C de la norme.**

Programme de repérage :

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

Documentation demandée :

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

Constatations diverses :

**Une partie des combles a pu être visitée, le reste ne communiquant pas et n'étant pas accessible par manque de trappe d'accès. Il a été retrouvé dans cette partie les conduits fibrociment de la toiture redescendant. Il a donc été supposé que le reste des conduits redescende également dans le reste des combles.**

Ecart par rapport à la norme :

**La mission de repérage s'est déroulée conformément aux prescriptions de la norme NF X 46-020, révision d'août 2017.**

Écarts par rapport aux conditions de prélèvement :

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

### B. Laboratoires ayant effectué des analyses

| Nom  | Adresse                                | Acc. Cofrac ou équivalent |
|------|--|---------------------------|
| ITGA | 44 rue Jean Huss - 42000 SAINT-ETIENNE | 1-1761                    |

## Programme de travaux

- Rénover la toiture du bâtiment de la demi-pension et du préau.
- o Il est attendu de cette opération que la toiture réponde aux préconisations du BET structure (selon diagnostic structure en pièce jointe).

- o Remplacement de l'enduit bitumineux

- o Il a été repéré des matériaux amiantés en toiture (selon diagnostic amiante avant travaux en pièce jointe).

Ces éléments devront être déposés.

- o Le plancher du bâtiment de la demi-pension est de façon général vétuste et celui-ci rend certaines zones non praticables.

Le renforcement du plancher bois devra être étudié.

- o L'isolation thermique des combles perdues devra être étudiée.

- o Etudier la possibilité de regrouper ou déplacer les édicules, lanterneaux, ... sur le pan non concerné par les installations solaires. Ceci afin de ne pas dégrader le potentiel de solarisation.

- Etudier la mise en place d'une installation photovoltaïque

Le département s'est engagé dans une stratégie globale de transition énergétique.

Le potentiel de solarisation du patrimoine départemental a été identifié. La toiture du bâtiment de la demi-pension ainsi que du préau font partis de ce recensement. Dans le cadre de la présente opération l'étude devra être engagée afin de pouvoir définir à minima le potentiel et les contraintes ( descente de charge, accès, locaux techniques,...). La création d'un ou plusieurs locaux technique suivant les besoins l'installation solaire devra être intégrée.

- Le local de l'agent technique de maintenance du site n'est pas optimisé. Ce local est sombre et le cloisonnement ne permet pas l'aménagement d'un atelier fonctionnel. Il pourra être étudié la restructuration de cette zone afin de permettre d'affecter de la surface pour un local technique tout en réaménageant l'atelier.

- L'accès aux combles se fait actuellement depuis le restaurant scolaire. Un accès depuis le local technique ou depuis l'atelier devra être étudié. Celui-ci devra permettre l'accès aux combles en toute sécurité et en dehors des zones accessibles aux élèves.

De même qu'il n'existe pas d'accès en toiture sécurisé. Il sera étudié la création d'un lanterneau d'accès en toiture, pouvant permettre un apport lumineux pour l'atelier. Depuis cet accès la mise en place de points d'ancrages, ligne de vie devra être étudié en prenant en compte la futur installation d'énergies renouvelables et permettant l'accès à la totalité de la toiture.

- Réaliser la reprise de l'ensemble des branchements en fluides de ces bâtiment (électricité courant fort et faible) et les raccordements au réseaux divers (eaux pluviales, gaz...),

- Etudier la reprise de l'ensemble du système de ventilation.

Le bâtiment est aujourd'hui équipé de trois systèmes de ventilation simple flux pour les sanitaires. Et d'une ventilation pour la partie cuisine.

Le restaurant scolaire n'est pas équipé de ventilation.

Un diagnostic de l'existant devra être réalisé et une solution visant à regrouper les installations devra être étudié. Le système de ventilation de la zone cuisine sera également étudié et devra être isolé du reste de l'installation.

- Etudier le remplacement des ballons d'eau chaude sanitaire



## C. Conclusions du rapport

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

(Dans le cas d'un matériau multicouches (séparées par un « + »), la présence d'un « (A) » ou « (a) » indique la ou les couche(s) contenant de l'amiante)

**Conduit en amiante-ciment** (Suivant documentation consultée (rapport n°110-6905-00018 / DEC 7076 / 35))

Localisation : Combles; Toiture demi-pension

**Il est impératif d'avertir de la présence d'amiante toute personne pouvant intervenir sur ou à proximité des matériaux et produits amiantés ou de ceux les recouvrant ou les protégeant.**




## D. Résultats détaillés du repérage

### D.1. Listes des locaux visités





- |                          |                        |                         |
|--------------------------|------------------------|-------------------------|
| ❖ RDC - Atelier factotum | ❖ RDC - Dépôt 1        | ❖ RDC - Local poubelles |
| ❖ RDC - Dépôt 2          | ❖ RDC - Sanitaires     | ❖ RDC - Cuisine         |
| ❖ Combles                | ❖ Toiture demi-pension | ❖ Toiture préau         |





D.2. Listes des matériaux et produits contenant de l'amiante

(1) : Dans le cas d'un matériau multicouches (séparées par un « + »), la présence d'un « (A) » ou « (a) » indique la ou les couche(s) contenant de l'amiante

| Localisation                  | Description du matériau <sup>(1)</sup>                         | Conclusion  | Photo   |
|-------------------------------|--|---|---|
| Combles; Toiture demi-pension | Identifiant : M0023<br>Description : Conduit en amiante-ciment | Suivant documentation consultée (rapport<br>n°110-6905-00018 / DEC 7076 / 35) |  |





D.3. Listes des matériaux et produits ne contenant pas d'amiante après analyse

| Localisation           | Description du matériau  | Photo   |
|------------------------|--|---|
| RDC - Atelier factotum | Identifiant : M0001 (P0001)<br>Description : Enduit ciment peint mural         |    |
| RDC - Atelier factotum | Identifiant : M0002 (P0002)<br>Description : Colle de plinthe carrelage        |    |
| RDC - Atelier factotum | Identifiant : M0003 (P0003)<br>Description : Colle de carrelage + chape maigre |   |
| RDC - Atelier factotum | Identifiant : M0004 (P0004)<br>Description : Faux plafond                      |  |





| Localisation           | Description du matériau  | Photo   |
|------------------------|--|---|
| RDC - Atelier factotum | Identifiant : M0005 (P0005)<br>Description : Colle de faïence                            |    |
| RDC - Atelier factotum | Identifiant : M0006 (P0006)<br>Description : Joint chassis-vitrage                       |    |
| RDC - Atelier factotum | Identifiant : M0007 (P0007)<br>Description : Joint d'étanchéité ouvrant-dormant de porte |   |
| RDC - Atelier factotum | Identifiant : M0008 (P0008)<br>Description : Joint d'étanchéité de chassis               |  |









| Localisation           | Description du matériau  | Photo   |
|------------------------|--|---|
| RDC - Atelier factotum | Identifiant : M0009 (P0009)<br>Description : Béton                             |    |
| RDC - Dépôt 1          | Identifiant : M0010 (P0010)<br>Description : Colle de carrelage + chape maigre |    |
| RDC - Dépôt 1          | Identifiant : M0011 (P0011)<br>Description : Joint étanchéité évier            |   |
| RDC - Local poubelles  | Identifiant : M0012 (P0012)<br>Description : Enduit ciment peint mural         |  |







| Localisation          | Description du matériau  | Photo   |
|-----------------------|--|---|
| RDC - Local poubelles | Identifiant : M0013 (P0013)<br>Description : Colle de plinthe carrelage        |    |
| RDC - Local poubelles | Identifiant : M0014 (P0014)<br>Description : Colle de carrelage + chape maigre |    |
| RDC - Dépôt 1         | Identifiant : M0015 (P0015)<br>Description : Flocage (plenum)                  |   |
| RDC - Dépôt 1         | Identifiant : M0016 (P0016)<br>Description : Colle de plinthe carrelage        |  |






| Localisation     | Description du matériau  | Photo   |
|------------------|--|---|
| RDC - Dépôt 2    | Identifiant : M0017 (P0017)<br>Description : Béton   |    |
| RDC - Sanitaires | Identifiant : M0018 (P0018)<br>Description : Plâtre de bande calicot de plaque de plâtre mural |    |
| RDC - Sanitaires | Identifiant : M0019 (P0019)<br>Description : Faux plafond                                      |   |
| RDC - Sanitaires | Identifiant : M0020 (P0020)<br>Description : Colle de faïence                                  |  |



| Localisation         | Description du matériau  | Photo   |
|----------------------|--|---|
| RDC - Sanitaires     | Identifiant : M0021 (P0021)<br>Description : Colle de plinthe carrelage        |    |
| RDC - Sanitaires     | Identifiant : M0022 (P0022)<br>Description : Colle de carrelage + chape maigre |    |
| Toiture préau        | Identifiant : M0024 (P0023)<br>Description : Bardeaux bitumineux               |   |
| Toiture demi-pension | Identifiant : M0025 (P0024)<br>Description : Bardeaux bitumineux               |  |



| Localisation         | Description du matériau  | Photo  |
|----------------------|--|--|
| Toiture demi-pension | Identifiant : M0026 (P0025)<br>Description : Lé bitumineux d'étanchéité  |   |
| RDC - Cuisine        | Identifiant : M0027 (P0026)<br>Description : Faux plafond                |   |
| RDC - Cuisine        | Identifiant : M0028 (P0027)<br>Description : Enduit plâtre peint plafond |  |



D.4. Listes des matériaux et produits reconnus visuellement ne contenant pas d'amiante

| Localisation | Description du matériau |
|--------------|-------------------------|
| Néant        | -                       |

D.5. Listes des matériaux pour lesquels il n'a pas été possible de conclure à la présence ou absence d'amiante

| Localisation | Description du matériau | Justification de non prélèvement |
|--------------|-------------------------|----------------------------------|
| Néant        | -                       | -                                |

#### D.6. Zones non visitées

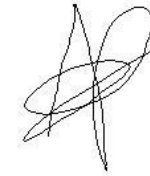
Liste des locaux ou parties de locaux, composants ou parties de composants qui n'ont pu être visités et pour lesquels des investigations complémentaires sont nécessaires afin de statuer sur la présence ou l'absence d'amiante :

| Localisation | Parties du local | Justification |
|--------------|------------------|---------------|
| Néant        | -                | -             |

Nota : Il est rappelé aux propriétaires d'immeubles d'habitation ne comprenant qu'un seul logement, l'obligation de conserver le présent rapport ou pré-rapport le cas échéant, et de le transmettre à toute personne physique ou morale appelée à effectuer des travaux dans l'immeuble bâti ainsi qu'aux agents de contrôle de l'inspection du travail mentionnés à l'article L. 8211-1 du code du travail, aux agents du service de prévention des organismes de sécurité sociale et, en cas d'opération relevant du champ de l'article R. 4534-1 du code du travail, de l'organisme professionnel de prévention du bâtiment et des travaux publics.

Fait à **VILLEFRANCHE SUR SAONE**, le **23/05/2024**

Par : **NORMANDIN Romain**



Nota : Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par **LCC QUALIXPERT - 17 rue Borrel - 81100 CASTRES**

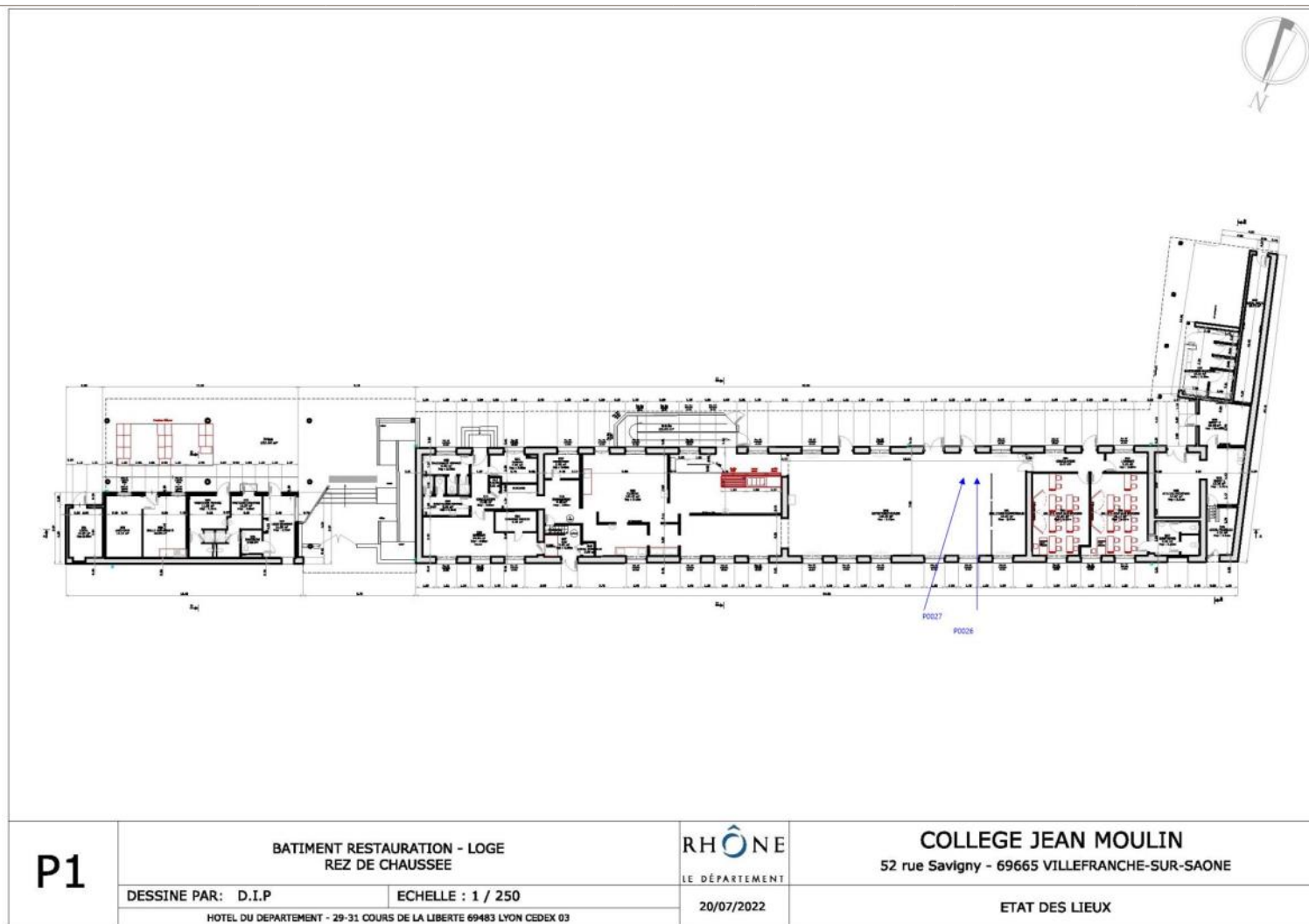
## E. Annexes au rapport

## E.1. Fiche d'identification et de cotation des prélèvements

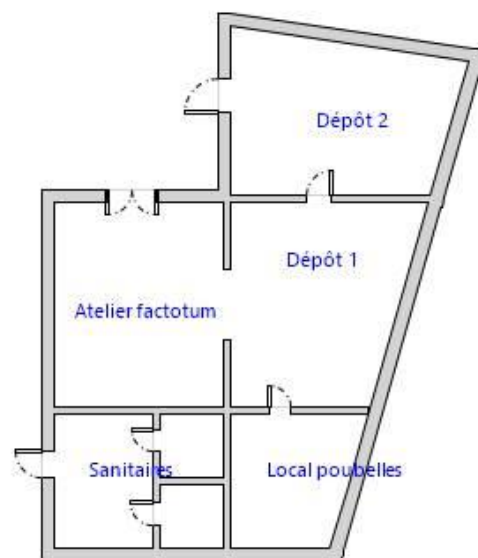
| Identifiant du prélèvement | Description du matériau                           | Localisation du prélèvement |
|----------------------------|---|-----------------------------|
| P0001                      | Enduit ciment peint mural                         | RDC - Atelier factotum      |
| P0002                      | Colle de plinthe carrelage                        | RDC - Atelier factotum      |
| P0003                      | Colle de carrelage + chape maigre                 | RDC - Atelier factotum      |
| P0004                      | Faux plafond                                      | RDC - Atelier factotum      |
| P0005                      | Colle de faïence                                  | RDC - Atelier factotum      |
| P0006                      | Joint chassis-vitrage                             | RDC - Atelier factotum      |
| P0007                      | Joint d'étanchéité ouvrant-dormant de porte       | RDC - Atelier factotum      |
| P0008                      | Joint d'étanchéité de chassis                     | RDC - Atelier factotum      |
| P0009                      | Béton   | RDC - Atelier factotum      |
| P0010                      | Colle de carrelage + chape maigre                 | RDC - Dépôt 1               |
| P0011                      | Joint étanchéité évier                            | RDC - Dépôt 1               |
| P0012                      | Enduit ciment peint mural                         | RDC - Local poubelles       |
| P0013                      | Colle de plinthe carrelage                        | RDC - Local poubelles       |
| P0014                      | Colle de carrelage + chape maigre                 | RDC - Local poubelles       |
| P0015                      | Flocage (plenum)                                  | RDC - Dépôt 1               |
| P0016                      | Colle de plinthe carrelage                        | RDC - Dépôt 1               |
| P0017                      | Béton   | RDC - Dépôt 2               |
| P0018                      | Plâtre de bande calicot de plaque de plâtre mural | RDC - Sanitaires            |
| P0019                      | Faux plafond                                      | RDC - Sanitaires            |
| P0020                      | Colle de faïence                                  | RDC - Sanitaires            |
| P0021                      | Colle de plinthe carrelage                        | RDC - Sanitaires            |
| P0022                      | Colle de carrelage + chape maigre                 | RDC - Sanitaires            |
| P0023                      | Bardeaux bitumineux                               | Toiture préau               |
| P0024                      | Bardeaux bitumineux                               | Toiture demi-pension        |
| P0025                      | Lé bitumineux d'étanchéité                        | Toiture demi-pension        |
| P0026                      | Faux plafond                                      | RDC - Cuisine               |
| P0027                      | Enduit plâtre peint plafond                       | RDC - Cuisine               |



## E.2. Planches de repérage

Annexe au rapport : **DPT69\_COL0098\_100095\_DAT\_02**Propriétaire : DEPARTEMENT DU RHÔNE  
29-31 Cours de la Liberté  
69483 LYON CEDEX 03Bien : Collège Jean Moulin  
229 rue du Collège  
Demi-pension et préau  
69400 VILLEFRANCHE SUR SAONEEtabli par : NORMANDIN Romain  
Société : AED Groupe  
Le : 23/05/2024Croquis 1 / 4  
Version : V01  
du : 23/05/2024

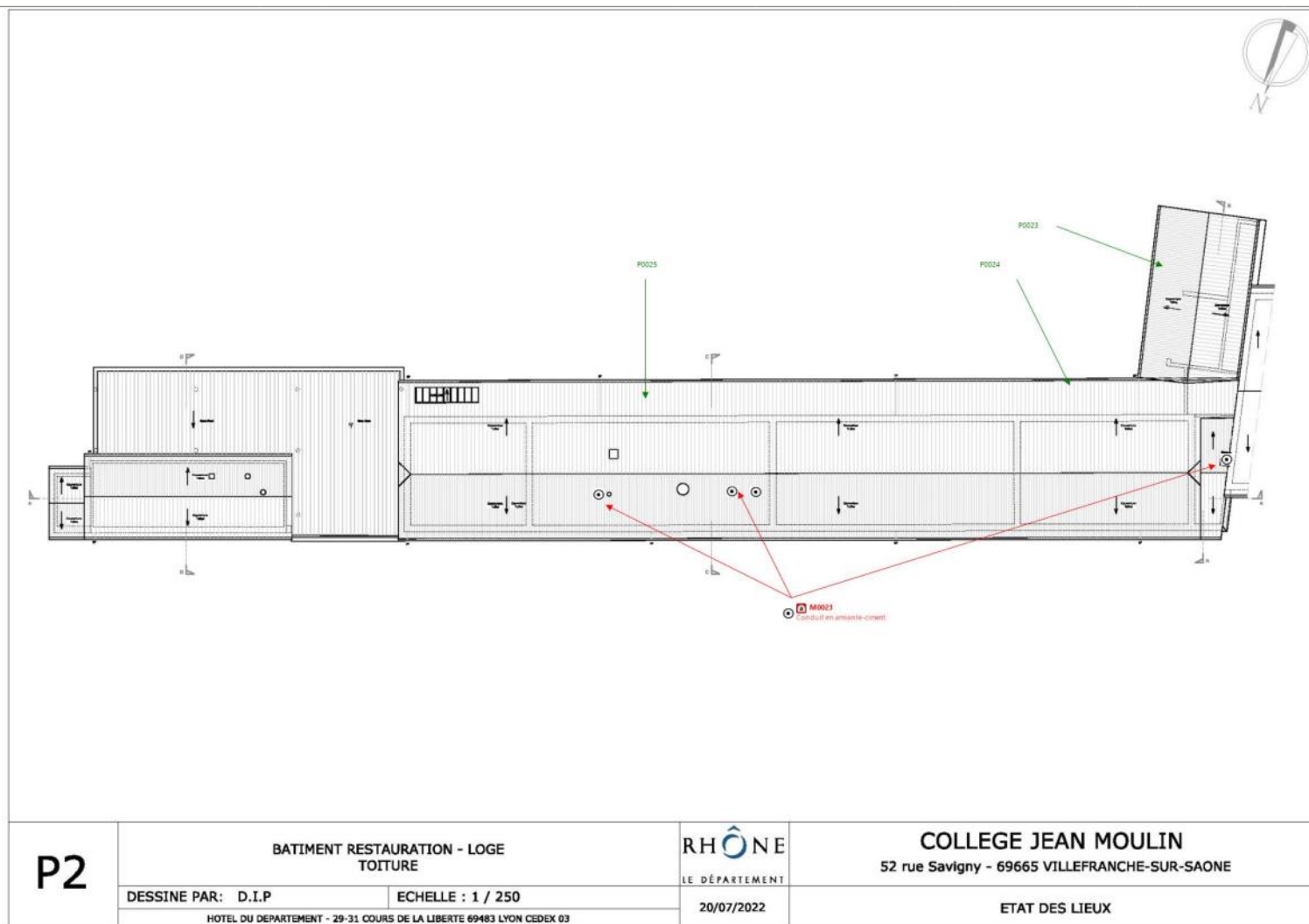
|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>PXXX - MXXX</b> | Prélèvement présentant de l'amiante à l'analyse et matériau correspondant |
| <b>PXXX</b>        | Prélèvement ne présentant pas d'amiante à l'analyse                       |
| <b>MXXX</b>        | Matériau contenant de l'amiante (sur décision de l'opérateur)             |



Rez-de-chaussée zoom

Annexe au rapport : **DPT69\_COL0098\_100095\_DAT\_02**Propriétaire : DEPARTEMENT DU RHONE  
29-31 Cours de la Liberté  
69483 LYON CEDEX 03Bien : Collège Jean Moulin  
229 rue du Collège  
Demi-pension et préau  
69400 VILLEFRANCHE SUR SAONEÉtabli par : NORMANDIN Romain  
Société : AED Groupe  
Le : 23/05/2024Croquis 2 / 4  
Version : V01  
du : 23/05/2024

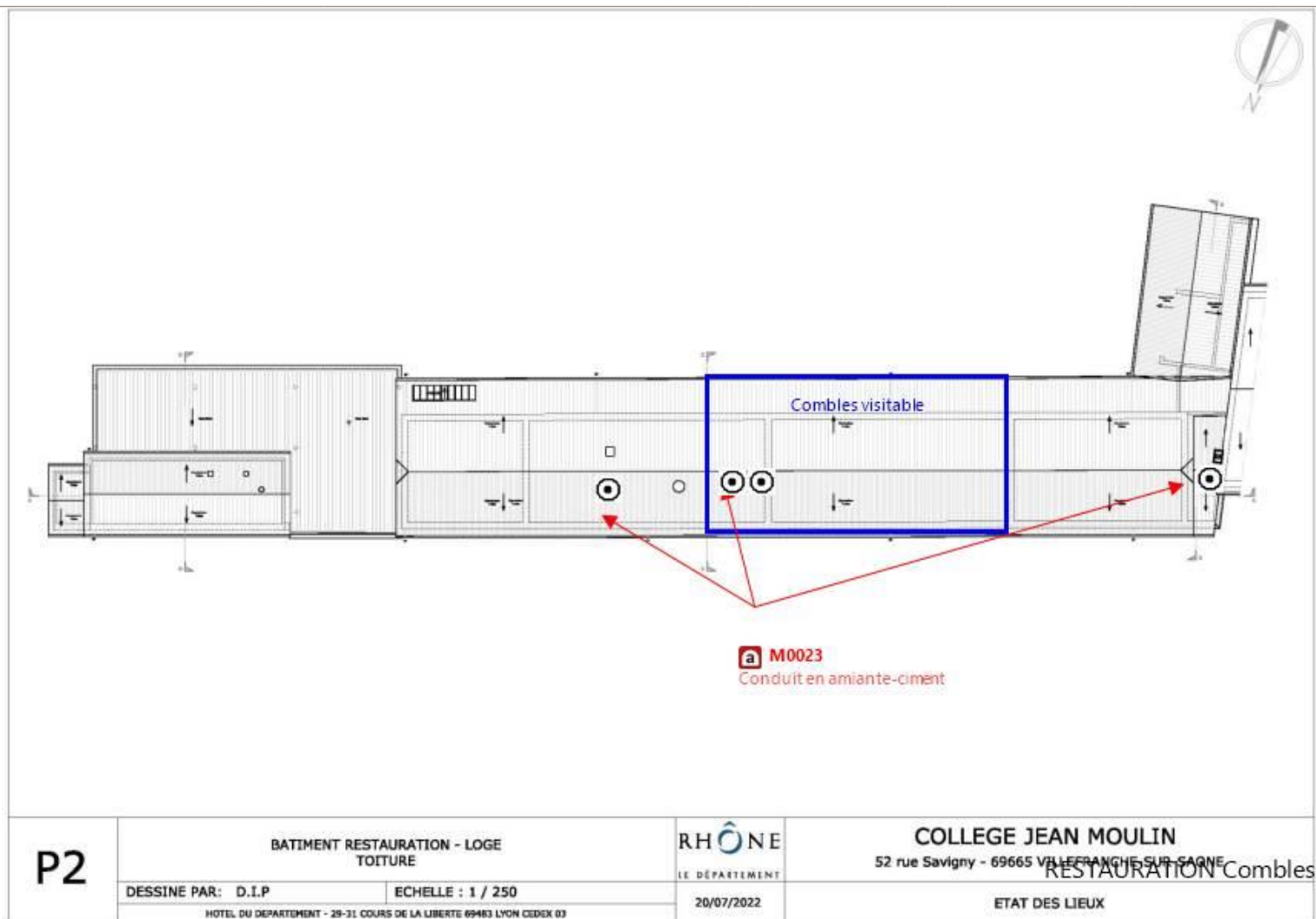
|             |   |
|-------------|---|
| PXXX - MXXX | Prélèvement présentant de l'amiante à l'analyse et matériau correspondant |
| PXXX        | Prélèvement ne présentant pas d'amiante à l'analyse                       |
| MXXX        | Matériau contenant de l'amiante (sur décision de l'opérateur)             |



Annexe au rapport : DPT69\_COL0098\_100095\_DAT\_02

Propriétaire : DEPARTEMENT DU RHONE  
29-31 Cours de la Liberté  
69483 LYON CEDEX 03Bien : Collège Jean Moulin  
229 rue du Collège  
Demi-pension et préau  
69400 VILLEFRANCHE SUR SAONEÉtabli par : NORMANDIN Romain  
Société : AED Groupe  
Le : 23/05/2024Croquis 3 / 4  
Version : V01  
du : 23/05/2024

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>A</b> PXXX - MXXX | Prélèvement présentant de l'amiante à l'analyse et matériau correspondant |
| PXXX                 | Prélèvement ne présentant pas d'amiante à l'analyse                       |
| <b>A</b> MXXX        | Matériau contenant de l'amiante (sur décision de l'opérateur)             |



Annexe au rapport : DPT69\_COL0098\_100095\_DAT\_02

Propriétaire : DEPARTEMENT DU RHONE  
29-31 Cours de la Liberté  
69483 LYON CEDEX 03Bien : Collège Jean Moulin  
229 rue du Collège  
Demi-pension et préau  
69400 VILLEFRANCHE SUR SAONEÉtabli par : NORMANDIN Romain  
Société : AED Groupe  
Le : 23/05/2024Croquis 4 / 4  
Version : V01  
du : 23/05/2024

|               |   |
|---------------|---|
| a PXXX - MXXX | Prélèvement présentant de l'amiante à l'analyse et matériau correspondant |
| PXXX          | Prélèvement ne présentant pas d'amiante à l'analyse                       |
| a MXXX        | Matériau contenant de l'amiante (sur décision de l'opérateur)             |



### E.3. Résultats d'analyses



3 rue Armand Herpin Lacroix  
35000 RENNES  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

## RAPPORT D'ESSAI N° IT152404-1508 EN DATE DU 05/04/2024

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

#### Client :

AED GROUPE – ALPES PROVENCE  
M. Laurent QUILLERIEZ  
4 rue Léon Beridot  
38500 VOIRON

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1124-7966  
Echantillon ITGA : IT152404-1508  
Reçu au laboratoire le : 02/04/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DPT69_COL0098_100095_DAT_02_2024_03_22_1001_4150  |
| Dossier client   | DPT69_COL0098_100095_DAT_02 - College Jean Moulin 229 rue du College Demi-pension et preau 69400 VILLEFRANCHE SUR SAONE |
| Echantillon      | P0001 - Enduit ciment peint mural - RDC - Atelier factotum  |
| Description ITGA | Peinture / Enduit compact gris hétérogène   |

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

#### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

| Fraction Analysée  | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                    | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|--|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Peinture non séparable + Enduit<br>compact gris hétérogène | META (A) le 05/04/2024<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : RMT<br>(2) |

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Romain TOUIN Analyste



3 rue Armand Herpin Lacroix  
35000 RENNES  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

## RAPPORT D'ESSAI N° IT152404-1509 EN DATE DU 05/04/2024

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

#### Client :

AED GROUPE – ALPES PROVENCE  
M. Laurent QUILLERIEZ  
4 rue Léon Beridot  
38500 VOIRON

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1124-7966  
Echantillon ITGA : IT152404-1509  
Reçu au laboratoire le : 02/04/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DPT69_COL0098_100095_DAT_02_2024_03_22_1001_4150  |
| Dossier client   | DPT69_COL0098_100095_DAT_02 - College Jean Moulin 229 rue du College Demi-pension et preau 69400 VILLEFRANCHE SUR SAONE |
| Echantillon      | P0002 - Colle de plinthe carrelage - RDC - Atelier factotum   |
| Description ITGA | Peinture en faible quantité / Carrelage / Colle grise   |

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

#### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

| Fraction Analysée  | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                    | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|--|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Peinture en faible quantité non<br>séparable + Colle grise | META (A) le 05/04/2024<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : RMT<br>(2) |
| Carrelage  | Non analysé  |                               |                      |                       |

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Romain TOUIN Analyste



3 rue Armand Herpin Lacroix  
35000 RENNES  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

## RAPPORT D'ESSAI N° IT152404-1510 EN DATE DU 05/04/2024

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

#### Client :

AED GROUPE – ALPES PROVENCE  
M. Laurent QUILLERIEZ  
4 rue Léon Beridot  
38500 VOIRON

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1124-7966  
Echantillon ITGA : IT152404-1510  
Reçu au laboratoire le : 02/04/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DPT69_COL0098_100095_DAT_02_2024_03_22_1001_4150  |
| Dossier client   | DPT69_COL0098_100095_DAT_02 - College Jean Moulin 229 rue du College Demi-pension et preau 69400 VILLEFRANCHE SUR SAONE |
| Echantillon      | P0003 - Colle de carrelage + chape maigre - RDC - Atelier factotum  |
| Description ITGA | Carrelage / Colle grise en vrac / Matériau gris en vrac hétérogène  |

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

#### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

| Fraction Analysée  | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                    | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|--|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Carrelage  | Non analysé  |                               |                      |                       |
| ► Colle grise en vrac non séparable +<br>Matériau gris en vrac hétérogène<br>non séparable | META (A) le 05/04/2024<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : RMT<br>(2) |

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : Romain TOUIN Analyste





3 rue Armand Herpin Lacroix  
35000 RENNES  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

## RAPPORT D'ESSAI N° IT152404-1511 EN DATE DU 05/04/2024

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

#### Client :

AED GROUPE – ALPES PROVENCE  
M. Laurent QUILLERIEZ  
4 rue Léon Beridot  
38500 VOIRON

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1124-7966  
Echantillon ITGA : IT152404-1511  
Reçu au laboratoire le : 02/04/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DPT69_COL0098_100095_DAT_02_2024_03_22_1001_4150  |
| Dossier client   | DPT69_COL0098_100095_DAT_02 - Collège Jean Moulin 229 rue du Collège Demi-pension et preau 69400 VILLEFRANCHE SUR SAONE |
| Echantillon      | P0004 - Faux plafond - RDC - Atelier factotum   |
| Description ITGA | Enduit blanc / Matériau fibreux beige   |

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

#### Technique Analytique

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

| Fraction Analysée                                      | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                           | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|--|---|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Enduit blanc non séparable +<br>Matériau fibreux beige | MOLP + META (A) le 05/04/2024<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : RMT<br>(2) |

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Romain TOUIN Analyste



3 rue Armand Herpin Lacroix  
35000 RENNES  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

## RAPPORT D'ESSAI N° IT152404-1512 EN DATE DU 05/04/2024

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

#### Client :

AED GROUPE – ALPES PROVENCE  
M. Laurent QUILLERIEZ  
4 rue Léon Beridot  
38500 VOIRON

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1124-7966  
Echantillon ITGA : IT152404-1512  
Reçu au laboratoire le : 02/04/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DPT69_COL0098_100095_DAT_02_2024_03_22_1001_4150  |
| Dossier client   | DPT69_COL0098_100095_DAT_02 - College Jean Moulin 229 rue du College Demi-pension et preau 69400 VILLEFRANCHE SUR SAONE |
| Echantillon      | P0005 - Colle de faïence - RDC - Atelier factotum   |
| Description ITGA | Peinture / Carrelage / Colle grise hétérogène   |

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

#### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

| Fraction Analysée        | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                    | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques |
|--------------------------|--|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| ► Peinture               | META (A) le 05/04/2024<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : RMT       |
| Carrelage                | Non analysé  |                               |                      |                      |
| ► Colle grise hétérogène | META (A) le 05/04/2024<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : RMT       |

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

Validé par : Romain TOUIN Analyste



3 rue Armand Herpin Lacroix  
35000 RENNES  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

## RAPPORT D'ESSAI N° IT152404-1513 EN DATE DU 05/04/2024

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

#### Client :

AED GROUPE – ALPES PROVENCE  
M. Laurent QUILLERIEZ  
4 rue Léon Beridot  
38500 VOIRON

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1124-7966  
Echantillon ITGA : IT152404-1513  
Reçu au laboratoire le : 02/04/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DPT69_COL0098_100095_DAT_02_2024_03_22_1001_4150  |
| Dossier client   | DPT69_COL0098_100095_DAT_02 - College Jean Moulin 229 rue du College Demi-pension et preau 69400 VILLEFRANCHE SUR SAONE |
| Echantillon      | P0006 - Joint chassis-vitrage - RDC - Atelier factotum  |
| Description ITGA | Poussières / Mousse marron en faible quantité   |

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

#### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

| Fraction Analysée                  | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                    | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques |
|------------------------------------|--|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| Poussières                         | Non analysé  |                               |                      |                      |
| ► Mousse marron en faible quantité | META (B) le 05/04/2024<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : RMT       |

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

Validé par : Romain TOUIN Analyste



3 rue Armand Herpin Lacroix  
35000 RENNES  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

## RAPPORT D'ESSAI N° IT152404-1514 EN DATE DU 05/04/2024 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

### Client :

AED GROUPE – ALPES PROVENCE  
M. Laurent QUILLERIEZ  
4 rue Léon Beridot  
38500 VOIRON

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1124-7966  
Echantillon ITGA : IT152404-1514  
Reçu au laboratoire le : 02/04/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DPT69_COL0098_100095_DAT_02_2024_03_22_1001_4150  |
| Dossier client   | DPT69_COL0098_100095_DAT_02 - College Jean Moulin 229 rue du College Demi-pension et preau 69400 VILLEFRANCHE SUR SAONE |
| Echantillon      | P0007 - Joint d'etancheite ouvrant-dormant de porte - RDC - Atelier factotum  |
| Description ITGA | Peinture en faible quantité / Matériau souple noir  |

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée  | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                    | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|--|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Peinture en faible quantité non<br>séparable + Matériau souple noir<br>non séparable | META (B) le 05/04/2024<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : RMT<br>(2) |

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Romain TOUIN Analyste



3 rue Armand Herpin Lacroix  
35000 RENNES  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

## RAPPORT D'ESSAI N° IT152404-1515 EN DATE DU 05/04/2024

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

#### Client :

AED GROUPE – ALPES PROVENCE  
M. Laurent QUILLERIEZ  
4 rue Léon Beridot  
38500 VOIRON

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1124-7966  
Echantillon ITGA : IT152404-1515  
Reçu au laboratoire le : 02/04/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DPT69_COL0098_100095_DAT_02_2024_03_22_1001_4150  |
| Dossier client   | DPT69_COL0098_100095_DAT_02 - College Jean Moulin 229 rue du College Demi-pension et preau 69400 VILLEFRANCHE SUR SAONE |
| Echantillon      | P0008 - Joint d'etancheite de chassis - RDC - Atelier factotum  |
| Description ITGA | Matériau souple blanc / Peinture en faible quantité / Bois massif   |

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

#### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

| Fraction Analysée   | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                    | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Matériau souple blanc non séparable<br>+ Peinture en faible quantité non<br>séparable | META (B) le 05/04/2024<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : RMT<br>(2) |
| Bois massif   | Non analysé  |                               |                      |                       |

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Romain TOUIN Analyste



3 rue Armand Herpin Lacroix  
35000 RENNES  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

## RAPPORT D'ESSAI N° IT152404-1516 EN DATE DU 05/04/2024 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

### Client :

AED GROUPE – ALPES PROVENCE  
M. Laurent QUILLERIEZ  
4 rue Léon Beridot  
38500 VOIRON

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1124-7966  
Echantillon ITGA : IT152404-1516  
Reçu au laboratoire le : 02/04/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DPT69_COL0098_100095_DAT_02_2024_03_22_1001_4150  |
| Dossier client   | DPT69_COL0098_100095_DAT_02 - College Jean Moulin 229 rue du College Demi-pension et preau 69400 VILLEFRANCHE SUR SAONE |
| Echantillon      | P0009 - Beton - RDC - Atelier factotum  |
| Description ITGA | Peinture / Matériau compact gris hétérogène   |

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée   | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                    | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Peinture non séparable + Matériau<br>compact gris hétérogène non<br>séparable | META (A) le 04/04/2024<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : FDG<br>(2) |

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Romain TOUIN Analyste



3 rue Armand Herpin Lacroix  
35000 RENNES  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

## RAPPORT D'ESSAI N° IT152404-1517 EN DATE DU 05/04/2024

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

#### Client :

AED GROUPE – ALPES PROVENCE  
M. Laurent QUILLERIEZ  
4 rue Léon Beridot  
38500 VOIRON

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1124-7966  
Echantillon ITGA : IT152404-1517  
Reçu au laboratoire le : 02/04/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DPT69_COL0098_100095_DAT_02_2024_03_22_1001_4150  |
| Dossier client   | DPT69_COL0098_100095_DAT_02 - College Jean Moulin 229 rue du College Demi-pension et preau 69400 VILLEFRANCHE SUR SAONE |
| Echantillon      | P0010 - Colle de carrelage + chape maigre - RDC - Depot 1   |
| Description ITGA | Carrelage / Colle grise en vrac hétérogène  |

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

#### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

| Fraction Analysée                | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                    | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|----------------------------------|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Carrelage                        | Non analysé  |                               |                      |                       |
| ► Colle grise en vrac hétérogène | META (A) le 05/04/2024<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : RMT<br>(2) |

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : Romain TOUIN Analyste



3 rue Armand Herpin Lacroix  
35000 RENNES  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

## RAPPORT D'ESSAI N° IT152404-1518 EN DATE DU 05/04/2024

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

#### Client :

AED GROUPE – ALPES PROVENCE  
M. Laurent QUILLERIEZ  
4 rue Léon Beridot  
38500 VOIRON

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1124-7966  
Echantillon ITGA : IT152404-1518  
Reçu au laboratoire le : 02/04/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DPT69_COL0098_100095_DAT_02_2024_03_22_1001_4150  |
| Dossier client   | DPT69_COL0098_100095_DAT_02 - Collège Jean Moulin 229 rue du Collège Demi-pension et preau 69400 VILLEFRANCHE SUR SAONE |
| Echantillon      | P0011 - Joint etancheite evier - RDC - Depot 1  |
| Description ITGA | Matériau souple blanc / Matériau gris en faible quantité hétérogène   |

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

#### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

| Fraction Analysée   | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                    | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Matériau souple blanc non séparable<br>+ Matériau gris en faible quantité<br>hétérogène non séparable | META (B) le 05/04/2024<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : RMT<br>(2) |

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Romain TOUIN Analyste





3 rue Armand Herpin Lacroix  
35000 RENNES  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

## RAPPORT D'ESSAI N° IT152404-1519 EN DATE DU 05/04/2024

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

#### Client :

AED GROUPE – ALPES PROVENCE  
M. Laurent QUILLERIEZ  
4 rue Léon Beridot  
38500 VOIRON

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1124-7966  
Echantillon ITGA : IT152404-1519  
Reçu au laboratoire le : 02/04/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DPT69_COL0098_100095_DAT_02_2024_03_22_1001_4150  |
| Dossier client   | DPT69_COL0098_100095_DAT_02 - Collège Jean Moulin 229 rue du Collège Demi-pension et preau 69400 VILLEFRANCHE SUR SAONE |
| Echantillon      | P0012 - Enduit ciment peint mural - RDC - Local poubelles   |
| Description ITGA | Peintures multiples / Enduit compact gris hétérogène  |

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

#### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

| Fraction Analysée   | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                    | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Peintures multiples non séparable +<br>Enduit compact gris hétérogène | META (A) le 05/04/2024<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : BJL<br>(2) |

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Romain TOUIN Analyste



3 rue Armand Herpin Lacroix  
35000 RENNES  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

## RAPPORT D'ESSAI N° IT152404-1520 EN DATE DU 05/04/2024

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

#### Client :

AED GROUPE – ALPES PROVENCE  
M. Laurent QUILLERIEZ  
4 rue Léon Beridot  
38500 VOIRON

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1124-7966  
Echantillon ITGA : IT152404-1520  
Reçu au laboratoire le : 02/04/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DPT69_COL0098_100095_DAT_02_2024_03_22_1001_4150  |
| Dossier client   | DPT69_COL0098_100095_DAT_02 - College Jean Moulin 229 rue du College Demi-pension et preau 69400 VILLEFRANCHE SUR SAONE |
| Echantillon      | P0013 - Colle de plinthe carrelage - RDC - Local poubelles  |
| Description ITGA | Peinture en faible quantité en vrac / Carrelage / Colle grise en vrac   |

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

#### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

| Fraction Analysée   | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                    | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Peinture en faible quantité en vrac<br>non séparable + Colle grise en vrac<br>non séparable | META (A) le 05/04/2024<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : RMT<br>(2) |
| Carrelage   | Non analysé  |                               |                      |                       |

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : Romain TOUIN Analyste



3 rue Armand Herpin Lacroix  
35000 RENNES  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



**afel**  
Made in France

Accréditation n° 1-5967

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

## RAPPORT D'ESSAI N° IT152404-1521 EN DATE DU 05/04/2024

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

#### Client :

AED GROUPE – ALPES PROVENCE  
M. Laurent QUILLERIEZ  
4 rue Léon Beridot  
38500 VOIRON

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1124-7966  
Echantillon ITGA : IT152404-1521  
Reçu au laboratoire le : 02/04/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DPT69_COL0098_100095_DAT_02_2024_03_22_1001_4150  |
| Dossier client   | DPT69_COL0098_100095_DAT_02 - College Jean Moulin 229 rue du College Demi-pension et preau 69400 VILLEFRANCHE SUR SAONE |
| Echantillon      | P0014 - Colle de carrelage + chape maigre - RDC - Local poubelles   |
| Description ITGA | Carrelage / Colle grise en vrac hétérogène  |

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

#### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

| Fraction Analysée                | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                    | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|----------------------------------|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Carrelage                        | Non analysé  |                               |                      |                       |
| ▶ Colle grise en vrac hétérogène | META (A) le 05/04/2024<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : BJL<br>(2) |

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : Romain TOUIN Analyste



3 rue Armand Herpin Lacroix  
35000 RENNES  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

## RAPPORT D'ESSAI N° IT152404-1522 EN DATE DU 05/04/2024

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

#### Client :

AED GROUPE – ALPES PROVENCE  
M. Laurent QUILLERIEZ  
4 rue Léon Beridot  
38500 VOIRON

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1124-7966  
Echantillon ITGA : IT152404-1522  
Reçu au laboratoire le : 02/04/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DPT69_COL0098_100095_DAT_02_2024_03_22_1001_4150  |
| Dossier client   | DPT69_COL0098_100095_DAT_02 - Collège Jean Moulin 229 rue du Collège Demi-pension et preau 69400 VILLEFRANCHE SUR SAONE |
| Echantillon      | P0015 - Flocage (plenum) - RDC - Depot 1  |
| Description ITGA | Poussières / Matériau cotonneux blanc   |

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

#### Technique Analytique

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques

La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

| Fraction Analysée          | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques |
|----------------------------|--|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| Poussières                 | Non analysé  |                               |                      |                      |
| ▶ Matériau cotonneux blanc | MOLP le 04/04/2024<br>Nombre de préparations : 2<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : FLD       |

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observable inférieure à la limite de détection. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure 0,2 micromètre (µm).

Validé par : Romain TOUIN Analyste



3 rue Armand Herpin Lacroix  
35000 RENNES  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

## RAPPORT D'ESSAI N° IT152404-1523 EN DATE DU 05/04/2024

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

#### Client :

AED GROUPE – ALPES PROVENCE  
M. Laurent QUILLERIEZ  
4 rue Léon Beridot  
38500 VOIRON

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1124-7966  
Echantillon ITGA : IT152404-1523  
Reçu au laboratoire le : 02/04/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DPT69_COL0098_100095_DAT_02_2024_03_22_1001_4150  |
| Dossier client   | DPT69_COL0098_100095_DAT_02 - College Jean Moulin 229 rue du College Demi-pension et preau 69400 VILLEFRANCHE SUR SAONE |
| Echantillon      | P0016 - Colle de plinthe carrelage - RDC - Depot 1  |
| Description ITGA | Peintures multiples en faible quantité / Carrelage / Colle grise  |

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

#### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

| Fraction Analysée   | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                    | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Peintures multiples en faible<br>quantité non séparable + Colle grise | META (A) le 05/04/2024<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : RMT<br>(2) |
| Carrelage   | Non analysé  |                               |                      |                       |

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Romain TOUIN Analyste



3 rue Armand Herpin Lacroix  
35000 RENNES  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

## RAPPORT D'ESSAI N° IT152404-1524 EN DATE DU 05/04/2024

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

#### Client :

AED GROUPE – ALPES PROVENCE  
M. Laurent QUILLERIEZ  
4 rue Léon Beridot  
38500 VOIRON

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1124-7966  
Echantillon ITGA : IT152404-1524  
Reçu au laboratoire le : 02/04/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DPT69_COL0098_100095_DAT_02_2024_03_22_1001_4150  |
| Dossier client   | DPT69_COL0098_100095_DAT_02 - College Jean Moulin 229 rue du College Demi-pension et preau 69400 VILLEFRANCHE SUR SAONE |
| Echantillon      | P0017 - Beton - RDC - Depot 2   |
| Description ITGA | Matériau compact gris hétérogène  |

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

#### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

| Fraction Analysée                  | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                    | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques |
|------------------------------------|--|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| ▶ Matériau compact gris hétérogène | META (A) le 05/04/2024<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : RMT       |

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

Validé par : Romain TOUIN Analyste



3 rue Armand Herpin Lacroix  
35000 RENNES  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

## RAPPORT D'ESSAI N° IT152404-1525 EN DATE DU 05/04/2024

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

#### Client :

AED GROUPE – ALPES PROVENCE  
M. Laurent QUILLERIEZ  
4 rue Léon Beridot  
38500 VOIRON

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1124-7966  
Echantillon ITGA : IT152404-1525  
Reçu au laboratoire le : 02/04/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DPT69_COL0098_100095_DAT_02_2024_03_22_1001_4150  |
| Dossier client   | DPT69_COL0098_100095_DAT_02 - College Jean Moulin 229 rue du College Demi-pension et preau 69400 VILLEFRANCHE SUR SAONE |
| Echantillon      | P0018 - Platre de bande calicot de plaque de platre mural - RDC - Sanitaires  |
| Description ITGA | Peinture / Matériau plâtreux blanc / Papier / Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée                             |

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

#### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

| Fraction Analysée   | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                    | Résultat                   | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|---|--|----------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Peinture non séparable + Matériau plâtreux blanc non séparable + Papier non séparable + Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée non séparable | META (A) le 05/04/2024<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : BJL<br>(2) |

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Romain TOUIN Analyste



3 rue Armand Herpin Lacroix  
35000 RENNES  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

## RAPPORT D'ESSAI N° IT152404-1526 EN DATE DU 05/04/2024

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

#### Client :

AED GROUPE – ALPES PROVENCE  
M. Laurent QUILLERIEZ  
4 rue Léon Beridot  
38500 VOIRON

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1124-7966  
Echantillon ITGA : IT152404-1526  
Reçu au laboratoire le : 02/04/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DPT69_COL0098_100095_DAT_02_2024_03_22_1001_4150  |
| Dossier client   | DPT69_COL0098_100095_DAT_02 - Collège Jean Moulin 229 rue du Collège Demi-pension et preau 69400 VILLEFRANCHE SUR SAONE |
| Echantillon      | P0019 - Faux plafond - RDC - Sanitaires   |
| Description ITGA | Enduit blanc / Matériau fibreux beige   |

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

#### Technique Analytique

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

| Fraction Analysée                                      | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                           | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|--|---|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Enduit blanc non séparable +<br>Matériau fibreux beige | MOLP + META (A) le 05/04/2024<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : BJL<br>(2) |

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Romain TOUIN Analyste





3 rue Armand Herpin Lacroix  
35000 RENNES  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

## RAPPORT D'ESSAI N° IT152404-1527 EN DATE DU 05/04/2024

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

#### Client :

AED GROUPE – ALPES PROVENCE  
M. Laurent QUILLERIEZ  
4 rue Léon Beridot  
38500 VOIRON

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1124-7966  
Echantillon ITGA : IT152404-1527  
Reçu au laboratoire le : 02/04/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DPT69_COL0098_100095_DAT_02_2024_03_22_1001_4150  |
| Dossier client   | DPT69_COL0098_100095_DAT_02 - College Jean Moulin 229 rue du College Demi-pension et preau 69400 VILLEFRANCHE SUR SAONE |
| Echantillon      | P0020 - Colle de faïence - RDC - Sanitaires   |
| Description ITGA | Peinture en faible quantité / Carrelage / Colle beige en vrac   |

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

#### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

| Fraction Analysée   | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                    | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Peinture en faible quantité non<br>séparable + Colle beige en vrac non<br>séparable | META (A) le 05/04/2024<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : BJL<br>(2) |
| Carrelage   | Non analysé  |                               |                      |                       |

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : Romain TOUIN Analyste



3 rue Armand Herpin Lacroix  
35000 RENNES  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

## RAPPORT D'ESSAI N° IT152404-1528 EN DATE DU 05/04/2024

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

#### Client :

AED GROUPE – ALPES PROVENCE  
M. Laurent QUILLERIEZ  
4 rue Léon Beridot  
38500 VOIRON

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1124-7966  
Echantillon ITGA : IT152404-1528  
Reçu au laboratoire le : 02/04/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DPT69_COL0098_100095_DAT_02_2024_03_22_1001_4150  |
| Dossier client   | DPT69_COL0098_100095_DAT_02 - College Jean Moulin 229 rue du College Demi-pension et preau 69400 VILLEFRANCHE SUR SAONE |
| Echantillon      | P0021 - Colle de plinthe carrelage - RDC - Sanitaires   |
| Description ITGA | Peinture en faible quantité / Carrelage / Colle blanche / Couche plâtreuse blanche avec couche cartonnée                |

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

#### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

| Fraction Analysée  | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                    | Résultat                   | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|--|--|----------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Peinture en faible quantité non séparable + Colle blanche + Couche plâtreuse blanche avec couche cartonnée non séparable | META (A) le 05/04/2024<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : RMT<br>(2) |
| Carrelage  | Non analysé  |                            |                      |                       |

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Romain TOUIN Analyste



3 rue Armand Herpin Lacroix  
35000 RENNES  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

## RAPPORT D'ESSAI N° IT152404-1529 EN DATE DU 05/04/2024

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

#### Client :

AED GROUPE – ALPES PROVENCE  
M. Laurent QUILLERIEZ  
4 rue Léon Beridot  
38500 VOIRON

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1124-7966  
Echantillon ITGA : IT152404-1529  
Reçu au laboratoire le : 02/04/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DPT69_COL0098_100095_DAT_02_2024_03_22_1001_4150  |
| Dossier client   | DPT69_COL0098_100095_DAT_02 - College Jean Moulin 229 rue du College Demi-pension et preau 69400 VILLEFRANCHE SUR SAONE |
| Echantillon      | P0022 - Colle de carrelage + chape maigre - RDC - Sanitaires  |
| Description ITGA | Carrelage / Colle grise hétérogène  |

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

#### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

| Fraction Analysée        | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                    | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques |
|--------------------------|--|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| Carrelage                | Non analysé  |                               |                      |                      |
| ▶ Colle grise hétérogène | META (A) le 05/04/2024<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : RMT       |

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

Validé par : Romain TOUIN Analyste



44 rue Jean Huss  
42000 SAINT ETIENNE  
Tel : 04.77.79.52.80  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-1761

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

## RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1124-9493 EN DATE DU 25/04/2024

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Ce rapport ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.  
Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites et identifiées comme telles.

|  |   |
|--|---|
| Client : AED GROUPE – ALPES PROVENCE<br>4 rue Léon Beridot<br>38500 VOIRON | Réf. Commande ITGA : IT1124-9493<br><br>Réf. Commande Client : DPT69_COL0098_100095_DAT_02_2024_04_10_1633_08<br>13 |
|--|---|

Prélèvement(s) : Reçu au laboratoire le : 17/04/2024

Préparation(s) : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :  
ou - Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie  
- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :  
(A) - Traitement mécanique en milieu aqueux  
(B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique(s) - Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques  
Analytique(s) : La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.  
ou - Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction  
électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat(s) :

| Fraction analysée   | Technique analytique<br>(Méthode de préparation et<br>date d'analyse)                       | Résultat / Variété d'amiante | Elements analytiques |
|---|---|------------------------------|----------------------|
| Réf dossier client : DPT69_COL0098_100095_DAT_02 -<br>College Jean Moulin 229 rue du College<br>Demi-pension et preau 69400<br>VILLEFRANCHE SUR SAONE | Réf échantillon ITGA : IT112404-15171   |                              |                      |
| Réf échantillon client : P0023 - Bardeaux bitumineux - Toiture<br>preau   | Description ITGA : Matériau bitumineux noir   |                              |                      |
| Matériau bitumineux noir  | META (B) le 25/04/2024<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports<br>d'analyse : 2 | Amiante non détecté (1) / -  | Analyste : DVH       |
| Réf dossier client : DPT69_COL0098_100095_DAT_02 -<br>College Jean Moulin 229 rue du College<br>Demi-pension et preau 69400<br>VILLEFRANCHE SUR SAONE | Réf échantillon ITGA : IT112404-15172   |                              |                      |
| Réf échantillon client : P0024 - Bardeaux bitumineux - Toiture<br>demi-pension  | Description ITGA : Matériau bitumineux noir   |                              |                      |
| Matériau bitumineux noir  | META (B) le 25/04/2024<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports<br>d'analyse : 2 | Amiante non détecté (1) / -  | Analyste : DVH       |

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1124-9493 EN DATE DU 25/04/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)**

| Fraction analysée                             |  | Technique analytique<br>(Méthode de préparation et<br>date d'analyse) | Résultat / Variété d'amiante | Elements analytiques                        |
|---|--|---|------------------------------|---|
| Réf dossier client :                          | DPT69_COL0098_100095_DAT_02 -<br>College Jean Moulin 229 rue du College<br>Demi-pension et preau 69400<br>VILLEFRANCHE SUR SAONE |   | Réf échantillon ITGA :       | IT112404-15173                              |
| Réf échantillon client :                      | P0025 - Le bitumineux d'etancheite -<br>Toiture demi-pension   |   | Description ITGA :           | Matériau bitumineux noir avec<br>gravillons |
| ▶ Matériau bitumineux noir avec<br>gravillons | META (B) le 25/04/2024<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports<br>d'analyse : 2                                      |   | Amiante non détecté (1) / -  | Analyste : DVH                              |

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

Validé par : Amandine ROSTAING Analyste



44 rue Jean Huss  
42000 SAINT ETIENNE  
Tel : 04.77.79.52.80  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-1761

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

## RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1124-12124 EN DATE DU 22/05/2024

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Ce rapport ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.  
Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites et identifiées comme telles.

|  |  |
|--|--|
| Client : AED GROUPE – ALPES PROVENCE<br>4 rue Léon Beridot<br>38500 VOIRON | Réf. Commande ITGA : IT1124-12124<br><br>Réf. Commande Client : DPT69_COL0098_100095_DAT_02_2024_05_15_1118_53<br>79 |
|--|--|

Prélèvement(s) : Reçu au laboratoire le : 17/05/2024

Préparation(s) : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :  
ou - Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie  
- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :  
(A) - Traitement mécanique en milieu aqueux  
(B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique(s) - Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques  
Analytique(s) : La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.  
ou - Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction  
électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat(s) :

| Fraction analysée   | Technique analytique<br>(Méthode de préparation et<br>date d'analyse)                                 | Résultat / Variété d'amiante | Elements analytiques  |
|---|---|------------------------------|-----------------------|
| Réf dossier client : DPT69_COL0098_100095_DAT_02 -<br>College Jean Moulin 229 rue du College<br>Demi-pension et preau 69400<br>VILLEFRANCHE SUR SAONE | Réf échantillon ITGA : IT112405-10179   |                              |                       |
| Réf échantillon client : P0026 - Faux plafond - RDC - Cuisine   | Description ITGA : Enduit blanc / Matériau fibreux beige  |                              |                       |
| Enduit blanc non séparable +<br>Matériau fibreux beige  | MOLP + META (A) le<br>22/05/2024<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports<br>d'analyse : 4 | Amiante non détecté (1) / -  | Analyste : DVH<br>(3) |

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1124-12124 EN DATE DU **22/05/2024**  
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

| Fraction analysée   |  | Technique analytique<br>(Méthode de préparation et<br>date d'analyse) | Résultat / Variété d'amiante                             | Elements analytiques   |
|---|--|---|--|--|
| Réf dossier client :  | DPT69_COL0098_100095_DAT_02 -<br>College Jean Moulin 229 rue du College<br>Demi-pension et preau 69400<br>VILLEFRANCHE SUR SAONE |   | Réf échantillon ITGA :                                   | IT112405-10180   |
| Réf échantillon client :  | P0027 - Enduit platre peint plafond -<br>RDC - Cuisine   |   | Description ITGA :                                       | Peintures multiples en vrac / Enduit<br>plâtreux blanc en vrac |
| Peintures multiples en vrac<br>non séparable + Enduit<br>plâtreux blanc en vrac | META (A) le 22/05/2024<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports<br>d'analyse : 2                                      |   | Amiante non détecté (1) / -<br><br>Analyste : KAZ<br>(2) |  |

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

(3) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Amandine ROSTAING Analyste



**CERTIFICATION  
DE PERSONNES**

**Certificat de compétences Diagnostiqueur Immobilier  
N°232**

**Monsieur NORMANDIN Romain**

**Electricité**

Selon arrêté du 08 juillet 2008

**Etat de l'installation intérieure électricité**

Date d'effet : 30/08/2019 : - Date d'expiration : 29/08/2024

**Gaz**

Selon arrêté du 06 avril 2007

**Etat de l'installation intérieure gaz**

Date d'effet : 30/08/2019 : - Date d'expiration : 29/08/2024

Ce certificat est émis pour servir et valoir ce que de droit,  
Edité le 07/04/2023, à Pessac par MOLEZUN Jean-Jacques Président.

Siège : 25, avenue Léonard de Vinci – Technoparc Europarc – 33600 PESSAC  
Salles d'exams : 71/73, rue Desnouettes – 75015 PARIS  
Tél : 05.33.89.39.30 – Mail : [contact@lcp-certification.fr](mailto:contact@lcp-certification.fr) – site : [www.lcp-certification.fr](http://www.lcp-certification.fr)  
SAS au capital de 15 000€ – SIRET : 80914919800032 – RCS BORDEAUX – 809 149 198 -- Code APE : 7022 Z  
Enr487@ LE CERTIFICAT V011 du 16-12-2022.



Accréditation N° 4-0590  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



Certificat N° C3190

Monsieur Romain NORMANDIN

Certifié dans le cadre du processus de certification PR04 et /  
ou PR16 consultable sur [www.qualixpert.com](http://www.qualixpert.com) conformément  
à l'ordonnance 2005-655 titre III du 8 juin 2005 et au décret  
2006-1114 du 05 septembre 2006.



dans le(s) domaine(s) suivant(s) :

|   |                                |  |
|---|--------------------------------|--|
| Amiante avec mention  | Certificat valable             | Arrêté du 08 novembre 2019 relatif aux compétences des personnes physiques opérateurs de repérage, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis |
|   | Du 30/12/2019<br>au 24/10/2024 |  |
| Diagnostic de performance énergétique tous types de bâtiments | Certificat valable             | Arrêté modifié du 02 juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification.  |
|   | Du 09/11/2020<br>au 08/11/2027 |  |

Date d'établissement le lundi 09 novembre 2020

Marjorie ALBERT  
Directrice Administrative

*Une certification peut être suspendue, modifiée ou retirée à tout moment.  
Pour une utilisation appropriée de ce certificat, la portée des certifications et leurs validités doivent être vérifiées sur le  
site Internet de LCC QUALIXPERT [www.qualixpert.com](http://www.qualixpert.com).*

F09 Certification de compétence version N 010120

LCC 17, rue Borel - 81100 CASTRES  
Tél. 05 63 73 06 13 - Fax 05 63 73 32 87 - [www.qualixpert.com](http://www.qualixpert.com)  
sarl au capital de 8000 euros - APE 7120B - RCS Castres SIRET 493 037 832 00018



# Certificat de compétences Diagnosticqueur Immobilier

N° CPDI6095 Version 003

Je soussignée, Juliette JANNOT, Directrice Générale d'I.Cert, atteste que :

**Monsieur NORMANDIN Romain**

Est certifié(e) selon le référentiel I.Cert en vigueur (CPE DI DR 01 (cycle de 5 ans) - CPE DI DR 06 (cycle de 7 ans)), dispositif de certification de personnes réalisant des diagnostics immobiliers pour les missions suivantes :

|           |  |
|-----------|--|
| Plomb     | Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb<br>Date d'effet : 23/05/2022 - Date d'expiration : 22/05/2029  |
| DRIPP/CAT | Plomb avec mention : Diagnostic du risque d'intoxication par le plomb des peintures et contrôle après travaux en présence de plomb<br>Date d'effet : 23/05/2022 - Date d'expiration : 22/05/2029 |
| Termites  | Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment - France métropolitaine<br>Date d'effet : 17/08/2021 - Date d'expiration : 16/08/2028  |

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.  
Edité à Saint-Grégoire, le 23/05/2022.

Arrêté du 21 novembre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb, des diagnostics du risque d'intoxication par le plomb des peintures ou des contrôles après travaux en présence de plomb, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérages, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification ou Arrêté du 8 novembre 2019 relatif aux compétences des personnes physiques opérateurs de repérage, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux, dans les immeubles bâtis ou Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage et de diagnostic amiante dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 30 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 16 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de prise en compte de la réglementation thermique, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 6 avril 2007 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 8 juillet 2008 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères d'accréditation des organismes de certification. Ou Arrêté du 2 juillet 2018 modifié définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification. Ou 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.

**I.Cert**  
Institut de Certification

Certification de personnes  
Diagnosticqueur  
Portée disponible sur [www.icert.fr](http://www.icert.fr)

Parc d'Affaires, Espace Performance – Bât K – 35760 Saint-Grégoire

**cofrac**  
ACCREDITATION  
N° 4-0522  
PORTÉE  
DISPONIBLE SUR  
[WWW.COFRAC.FR](http://WWW.COFRAC.FR)

SAS AED GROUPE  
4 AVENUE GRAHAM BELL  
33700 MERIGNAC FR

**AGENT**

DE LA CHAPELLE STONESTREET  
18 GALERIE MARCHANDE  
33370 TRESSES

**Tél : 0557341313**

Fax : 05 57 34 06 62

Email : AGENCE.LCSTRESSES@AXA.FR

Portefeuille : 0033074244

**Vos références :**

**Contrat n° 7627751904**

Client n° 3425563404

AXA France IARD, atteste que :

**SAS AED GROUPE  
4 AVENUE GRAHAM BELL  
33700 MERIGNAC**

est titulaire d'un contrat d'assurance **N° 7627751904** ayant pris effet le **01/01/2023** garantissant sa responsabilité civile et professionnelle, tant pour son compte que pour celui de ses assurés additionnels :

A E D EXPERTISES  
4 AVENUE GRAHAM BELL  
33700 MERIGNAC

AED AMIANTE ET  
ENVIRONNEMENT  
226 RUE DE L'ECOSSAIS  
69400 LIMAS

AED EXPERTISE CENTRE  
AUVERGNE  
1 allée Allan Turing  
63170 AUBIERES

AED FIDELIS EXPERTISES  
4 AV GRAHAM BELL  
33700 MERIGNAC

AED SERVICES  
4 AV GRAHAM BELL  
33700 MERIGNAC

Pour l'ensemble des activités suivantes :

**CONSTATS ET DIAGNOSTICS IMMOBILIERS DANS LE CADRE DE LA CONSTITUTION DU DOSSIER TECHNIQUE (DDT)**

**AXA France IARD SA**

Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros

Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre

Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460

Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

Etablissement des documents figurant dans la liste ci-après et exigés respectivement :

1/ **En cas de vente** d'un bien immobilier au titre de la constitution du dossier technique, et visés aux 1° à 7° de l'article L 271- 4 du Code de la Construction et de l'Habitation :

2/ **En cas de location** de bâtiments à usage principal d'habitation et de livraison de bâtiments neufs au titre de la constitution du dossier de diagnostic technique visé à l'article 3-3 de la loi 89-462 du 6 juillet 1989 modifiée

- Le constat de risque d'exposition au **plomb** prévu aux articles L. 1334-5 et L. 1334-6 du Code de la Santé Publique ;
- L'état mentionnant la présence ou l'absence de matériaux ou produits contenant de l'**amiante** prévu à l'article L. 1334-13 du Code de la Santé Publique ;
- L'état relatif à la présence de **termites** dans le bâtiment prévu à l'article L. 133-6 du Code de la Construction et de l'habitation ;
- L'état de l'installation intérieure de **gaz** prévu à l'article L. 134-6 du Code de la Construction et de l'habitation ;
- L'état des **risques naturels, miniers et technologiques** prévu à l'article L125-5 du Code de l'environnement dans les zones mentionnées au même article
- Le diagnostic de performance énergétique (**DPE**) prévu à l'article L. 134-1 du Code de la Construction et de l'habitation ;
- L'état de l'installation intérieure **d'électricité** prévu à l'article L. 134-7 du Code de la Construction et de l'habitation ;
- L'information sur la présence d'un risque de **mérule** prévu à l'article L133-9 du code de la Construction et de l'habitation

## AUTRES PRESTATIONS

- Mesurages Loi Carrez et Loi Boutin
- Diagnostics de conformité aux normes de surface et d'habitabilité – prêt à taux zéro (PTZ)
- Etats de conformité de la sécurité des piscines
- Etats des lieux locatifs « Loi SCELLIER »
- Diagnostics radon
- Diagnostics relatifs à la présence d'insectes xylophages (autres que termites) et champignons lignivores
- Diagnostics réglementaires d'accessibilité handicapés
- Etat des installations d'assainissement non collectif
- Contrôle de raccordement au réseau d'assainissement collectif
- Rédaction des règlements de copropriété dont l'état descriptif de division (EDD)
- Calcul des tantièmes
- Contrôle de la sécurité de l'installation électrique
- Diagnostic portant sur la gestion des déchets issus de la démolition des bâtiments
- Diagnostic technique global (DTG)
- Recherche de fibres céramiques réfractaires (FCR)

## DIAGNOSTICS ET RECHERCHE D'AMIANTE.

Repérages prévus aux articles R1334-20, R 1334-21 R 1334-22 du Code de la Santé publique,.

Evaluation périodique de l'état de conservation des matériaux prévue à l'article R 1334-27 du Code de la Santé publique.

### AXA France IARD SA

Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros

Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre

Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460

Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

Examens visuels prévus à l'article R 1334-29-3 du Code de la Santé publique.

Mesure d'empoussièrement prévue à l'article R 1334-25 du Code de la Santé publique.

Dossier Amiante des Parties Privatives ( DAPP ) prévu à l'article R 1334-29-4 du Code de la Santé publique

**DIAGNOSTICS TECHNIQUES IMMOBILIERS**

**DIAGNOSTICS PRODUITS - EQUIPEMENTS - MATERIAUX - DECHETS (PEMD)**

La présente attestation ne peut engager l'Assureur au-delà des limites et conditions du contrat auquel elle se réfère.

La présente attestation est valable pour la période du **01/07/2023** au **01/07/2024** sous réserve des possibilités de suspension ou de résiliation en cours d'année d'assurance pour les cas prévus par le Code des Assurances ou le contrat.

Fait à TRESSES le 26 juin 2023

Pour la société :



| NATURE DES GARANTIES | LIMITES DES GARANTIES | FRANCHISES<br>par sinistre |
|----------------------|-----------------------|----------------------------|
|----------------------|-----------------------|----------------------------|

**AXA France IARD SA**

Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros

Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre

Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460

Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

|   |  |   |
|---|--|---|
| Tous dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs confondus (autres que ceux visés au paragraphe « Autres garanties » ci-après)                                     | <b>10 000 000 € par année</b> d'assurance  |   |
| <b>Dont :</b>   |  |   |
| • <b>Dommages corporels</b>   | <b>10 000 000 € par année</b> d'assurance  | <b>NEANT</b>  |
| • <b>Dommages matériels et immatériels consécutifs confondus</b>  | <b>2 000 000 € par année</b> d'assurance   | <b>450 €</b>  |
| • <b>Dommages immatériels non consécutifs</b>   | € par année d'assurance  | <b>10 %</b><br><b>Mini : 400 €</b><br><b>Maxi : 2.500 €</b> |
| • <b>Dommages aux biens confiés</b>   | <b>150 000 €</b> par sinistre  |   |
| <b>Autres garanties :</b>   |  |   |
| <b>Faute inexcusable</b> (dommages corporels) (Article 3.1 des conditions générales)  | <b>2 000 000 €</b> par année d'assurance dont <b>1 000 000 €</b> par sinistre      | <b>380 €</b>  |
| <b>Tous dommages relevant d'une obligation d'assurance</b>  | <b>1 500 000 €</b> par année d'assurance dont <b>1 500 000 €</b> par sinistre      | <b>3 200 €</b>  |
| <b>Les risques environnementaux</b> (Article 3.4 des conditions générales) :  |  |   |
| <b>Atteinte à l'environnement accidentelle tous dommages confondus dont :</b><br>Le préjudice écologique (y compris les frais de prévention) et responsabilité environnementale | <b>1.000.000 €</b> par année d'assurance<br><b>100.000 €</b> par année d'assurance | <b>400 €</b><br><b>400 €</b>                                |
| <b>Défense</b> (Article 4 des conditions générales)   | Inclus dans la garantie mise en jeu  | Selon la franchise de la garantie mise en jeu               |
| <b>Recours</b> (Article 4 des conditions générales)   | <b>20.000 €</b> par litige   | Seuil d'intervention :<br><b>380 €</b>                      |

#### AXA France IARD SA

Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros

Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre

Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460

Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance