

# Synthèse Des Diagnostics Réalisés

Réf. : DIA-DNV12-2206-010



**Propriétaire :** SCI IMMOBILIERE MARNAISE,  
**Adresse du bien :** 10 Rue André Huet, 51100 REIMS  
**Nature du bien :** Bureaux  
**Localisation du bien :** Sans objet  
**Numéro de lot :** Sans objet  
**Date du permis de construire :** De 1949 au 01/07/1997  
**Date limite de validité :** Validité illimitée (sauf travaux)  
**Référence client :**

# Synthèse Des Diagnostics Réalisés

Réf. : DIA-DNV12-2206-010

## Amiante

Validité illimitée [sauf travaux]

Présence d'amiante : - Il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante. Il s'agit de :

- Enduit + Bande calicot [Après analyse n°014]
- Enduits à base de plâtre [Staff] [Après analyse n°030]
- Enduit + Bande calicot [Après analyse n°031]
- Enduit + Bande calicot [Après analyse n°034]
- Enduit + Bande calicot [Après analyse n°041]
- Enduit + Bande calicot [Après analyse n°042]
- Enduit + Bande calicot [Après analyse n°049]
- Enduit + Bande calicot [Après analyse n°071]
- Enduit + Bande calicot [Après analyse n°072]
- Enduit + Bande calicot [Après analyse n°097]
- Enduit + Bande calicot [Après analyse n°119]
- Enduit + Bande calicot [Après analyse n°120]
- Enduit + Bande calicot [Après analyse n°123]
- Enduit + Bande calicot [Après analyse n°130]
- Enduit + Bande calicot [Après analyse n°131]
- Enduit + Bande calicot [Après analyse n°140]
- Enduit + Bande calicot [Après analyse n°143]
- Colles bitumineuses + ragréage [Après analyse n°168]
- Colles bitumineuses + ragréage [Après analyse n°172]
- Enduit + Bande calicot [Après analyse n°173]
- Colles non bitumineuses + colles bitumineuses (indissociable) [Après analyse n°175]
- Colles bitumineuses + ragréage [Après analyse n°176]
- Enduit + Bande calicot [Après analyse n°177]
- Colles non bitumineuses [Après analyse n°178]
- Colles bitumineuses + ragréage [Après analyse n°179]
- Colles bitumineuses + ragréage [Après analyse n°185]
- Colles non bitumineuses + ragréage [Après analyse n°187]
- Colles bitumineuses + ragréage [Après analyse n°188]
- Colles non bitumineuses + ragréage [Après analyse n°191]
- Colles bitumineuses + ragréage [Après analyse n°192]
- Colles bitumineuses + ragréage [Après analyse n°195]
- Enduit + Bande calicot [Après analyse n°197]
- Colles non bitumineuses + ragréage [Après analyse n°198]
- Colles bitumineuses + ragréage [Après analyse n°199]
- Plaques de fibres-ciment (allèges, coffres, etc.) [Après analyse n°201]
- Joints de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) [Après analyse n°202]
- Plaques de fibres-ciment (allèges, coffres, etc.) [Après analyse n°204]
- Joints de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) [Après analyse n°206]

Tous les ouvrages dont l'opérateur a eu connaissance ont été visités.


Cette fiche de synthèse reprend les conclusions des différents diagnostics réalisés.


Elle est donnée à titre indicatif, seuls des rapports complets avec leurs annexes ont une valeur contractuelle.

\* pour le cas où il est indiqué validité illimitée d'un des diagnostics, un rapport n'est plus valide en cas : de travaux, de changement de réglementation, dans le cas de diagnostic amiante pour les parties concernant des obligations ou recommandations issues des grilles d'évaluation d'état de conservation des matériaux ou produits contenant de l'amiante ainsi que le contenu des dites grilles.



# Les intervenants du dossier

 **Propriétaire : SCI IMMOBILIERE MARNAISE,**  
42 Rue Grande Etape, 51000 CHALONS EN CHAMPAGNE

 **Votre cabinet :**  
35 rue Hincmar, 51100 REIMS  
03 26 84 06 04      [gatien.deneuille@diagamter.com](mailto:gatien.deneuille@diagamter.com)

 **Technicien : Monsieur Christopher AGNESSENS**  
03 26 84 06 04      [reims@aleacontrôles.com](mailto:reims@aleacontrôles.com)



Monsieur Christopher AGNESSENS

**Synthèse dossier**  
Réf. : DIA-DNV12-2206-010

## Sommaire

|   |     |
|---|-----|
| Rapport Amiante                           | 5   |
| Document annexe                           | 92  |
| Document annexe                           | 142 |
| Document annexe                           | 192 |
| Document annexe                           | 242 |
| Document annexe                           | 250 |
| Document annexe                           | 294 |
| Document annexe                           | 297 |
| Document annexe                           | 300 |
| Attestation d'assurance Aléa du dossier   | 308 |
| Certificat de compétences Aléa du dossier | 309 |
| Attestation sur l'honneur DDT             | 310 |

## Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant travaux dans les immeubles bâtis

L'objet de la mission est l'établissement d'un rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux portant sur tout ou partie de l'immeuble désigné ci-dessous. Il est réalisé suivant nos conditions particulières et générales de vente et d'exécution.

Il ne s'applique pas aux repérages de l'amiante dans les installations industrielles, les navires militaires, marchands, les aéronefs, les véhicules ferroviaires et terrestres dans lesquels l'amiante a pu être utilisée, ni aux sols et aux roches en place.

### 1. Donneur d'ordre

Si différent du propriétaire

### 2. Propriétaire

SCI IMMOBILIERE MARNAISE,  
42 Rue Grande Etape, 51000 CHALONS EN  
CHAMPAGNE

### 3. Identification de l'immeuble bâti

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Adresse du bien                   | 10 Rue André Huet, 51100 REIMS |
| Description Sommaire              | Bureaux                        |
| Localisation lot principal        | Sans objet                     |
| Désignations des lots             | Non communiquées               |
| Références cadastrales            | Non communiquées               |
| Nature et situation de l'immeuble | Immeuble bâti                  |
| Référence du programme de travaux | N.C                            |
| Permis de construire délivré en   | De 1949 au 01/07/1997          |

### 4. Références de la mission

|   |   |
|---|---|
| Commande effectuée le                             | 17/05/2022  |
| Visite réalisée le(s)                             | 20/05/2022 à 14:00  |
| Rapport émis le                                   | 01/08/2022  |
| Opérateur(s) de repérage, entité et certification | Monsieur Christopher AGNESSENS Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par : ICERT Parc d'Affaires, Espace Performance - Bâtiment K 35760 Saint-Grégoire [Réf : CPDI4543] |
| Assurances  | AXA RCP n° 1148866204 - Montant de garantie : 2 000 000 € - Date de validité : 31/12/2022   |
| Laboratoire accrédité (analyse)                   | ITGA Parc d'Affaire Espace Performance Bât K, ITGA  |
| Contact sur place                                 | SCI IMMOBILIERE MARNAISE Monsieur DRUMEL  |
| Sous-traitance                                    | Sans objet  |

*Textes de référence : Arrêté du 16/07/2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis ; Norme NF X 46-020 version août 2017 ; Décret n°2017-899 du 9 mai 2017 ; Décret n°2019-251 du 27 mars 2019.*

## 5. Conclusion(s) de la mission de repérage

---

### Présence d'Amiante

Dans le cadre de la mission objet du présent rapport :

- Il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante, se référer au chapitre « Liste et localisation des matériaux et produits repérés ».

Fait à REIMS, le 17/05/2022

Monsieur Christopher AGNESSENS  
Opérateur de repérage certifié



## 6. Locaux et parties d'immeubles bâtis non visités

---

Tous les ouvrages dont l'opérateur a eu connaissance ont été visités.

## 7. Sommaire

---

- 1 Donneur d'ordre
  - 2 Propriétaire
  - 3 Identification du bien immobilier et de ses annexes
  - 4 Références de la mission
  - 5 Conclusion(s) de la mission de repérage
  - 6 Locaux et parties d'immeubles bâtis non visités
  - 7 Sommaire
  - 8 Programme de travaux du donneur d'ordre
  - 9 Programme de la mission de repérage
  - 10 Périmètre de la mission de repérage
  - 11 Autres interlocuteurs éventuels
  - 12 Obligations des intervenants
  - 13 Ecart et adjonctions réalisées lors de la mission par rapport à la réglementation
  - 14 Zones présentant des similitudes d'ouvrages
  - 15 Liste et localisation des matériaux et produits repérés
  - 16 Récapitulatif et estimation des quantités de matériaux ou produits contenant de l'amiante
  - 17 Récapitulatif des matériaux ne contenant pas d'amiante
  - 18 Schémas
  - 19 Investigations complémentaires à mener
  - 20 Documentation disponible
  - 21 Observations
  - 22 Modalités de repérage
  - 23 Conditions particulières d'exécution
- Et, le cas échéant en annexe :
- Annexe 1 : Procès-verbaux d'analyse et documents utiles à la compréhension du présent rapport

## 8. Programme de travaux du donneur d'ordre

---

Référence du document décrivant le programme des travaux transmis par le donneur d'ordre : N.C

Description du programme des travaux :

Sur demande du client, investigations en compléments au diagnostic de APAVE.  
Réaménagement des bureaux en cellules pour location. R+2 au R+5.

## 9. Programme de la mission de repérage

---

Revêtements de sols, revêtements de murs, cloisons (Plâtre, placoplâtre, Staff) du R+2 au R+5 et étanchéité de la toiture terrasse du 6eme Etage.

Sur demande du client repérage non exhaustif : une porte coupe-feu pour élément témoin, 2 vitrages extérieurs et 2 allèges pour éléments témoins.

### Sont exclus du repérage :

Electricité, climatisation, chauffage, alarme, incendie, noyau du bâtiment (Escaliers, parties communes, sanitaires, ascenseurs, gaines techniques, placards), désenfumage, ventilations, aérations, évacuations des fumées, réseaux eaux, réseaux eaux pluviales, réseaux eaux usées, Plafonds, Faux plafonds, Pléniums, Structure métallique.

## 10. Périmètre de la mission de repérage

---

### Locaux et parties d'immeubles concernés ou impactés :

**2eme étage :** 02-BU-01, 02-BU-02, 02-BU-03, 02-BU-04, 02-BU-05, 02-BU-06, 02-BU-07, 02-BU-08, 02-BU-09, 02-BU-31, 02-SR-01, 02-SR-02, 02-BU-29, 02-BU-28, 02-BU-27, 02-BU-26, 02-BU-25, 02-BU-24, 02-BU-23, 02-BU-22, 02-BU-21, 02-BU-45, 02-BU-44, 02-BU-43, 02-BU-41, 02-BU-42, Circulations

**3eme étage :** 03-BU-01, 03-BU-02, 03-BU-03, 03-BU-04, 03-BU-05, 03-BU-06, 03-BU-07, 03-BU-08, 03-BU-31, 03-BU-33, 03-BU-34, 03-BU-35, 03-BU-36, 03-BU-32, 03-BU-27, 03-BU-26, 03-BU-25, 03-BU-24, 03-BU-23, 03-BU-22, 03-SR-01, 03-BU-46, 03-BU-45, 03-BU-44, 03-BU-43, 03-BU-42, 03-BU-41, Circulations

**4ème étage :** 04-BU-01, 04-BU-02, 04-BU-03, 04-BU-04, 04-BU-05, 04-BU-06, 04-BU-07, 04-BU-08, 04-BU-30, 04-BU-31, 04-BU-32, 04-BU-33, 04-BU-34, 04-BU-28, 04-BU-27, 04-BU-26, 04-BU-25, 04-BU-24, 04-BU-23, 04-BU-22, 04-BU-21, 04-BU-46, 04-BU-45, 04-BU-44, 04-BU-43, 04-BU-42, 04-BU-41, Circulations

**5eme étage :** 05-BU-01, 05-BU-02, 05-BU-03, 05-BU-04, 05-BU-05, 05-BU-06, 05-BU-07, 05-BU-08, 05-BU-21, 05-BU-22, 05-BU-23, 05-BU-24, 05-BU-25, 05-BU-26, 05-BU-27, 05-BU-30, 05-BU-31, 05-BU-32, 05-BU-33, 05-BU-34, 05-BU-35, 05-BU-41, 05-BU-42, 05-SR-01, 05-SR-02, 05-SR-03, Circulations

**6eme étage (Extérieur) :** Toiture Terrasse

## 11. Autres interlocuteurs éventuels

---

Maîtrise d'œuvre : non communiqué

Maître d'ouvrage délégué : SCI IMMOBILIERE MARNAISE,

Coordonnateur : non communiqué

Accompagnateur désigné par le donneur d'ordre : Monsieur DRUMEL

## 12. Obligations des intervenants

---

Pour rappel, ce présent document vient en complément des rapports existants de repérage antérieurs (Dossier Technique Amiante, Constat Vente, autres diagnostics avant-travaux, ...). Il appartient au maître d'ouvrage ou à l'employeur des salariés susceptibles d'être exposés aux fibres d'amiante de demander au propriétaire du bâtiment les dossiers techniques regroupant les informations relatives à la recherche et à l'identification des matériaux contenant de l'amiante. Ces documents doivent également être communiqués par le maître d'ouvrage au maître d'œuvre et au coordinateur. Conformément au code du travail, ces rapports, y compris le présent document, doivent être joints au plan de prévention, PGSSPS, PGSCSPS, Dossier d'interventions ultérieures... Ils doivent être remis à l'ensemble des employeurs de salariés susceptibles d'être exposés à des fibres d'amiante dans le cadre du chantier de travaux. Ils doivent également être joints aux éventuels dossiers d'appel d'offre ou demande de devis concernant l'intervention de salariés susceptibles d'être exposés aux fibres d'amiante.

Le présent rapport doit faire partie intégrante de l'évaluation des risques à établir dans le cadre du chantier. Le repérage, objet du présent rapport, est, conformément à la norme NF X 46-020 de la version en vigueur, réalisé à l'initiative du donneur d'ordre ou, à défaut, du maître d'œuvre ou du responsable de l'entreprise des travaux.

Pour rappel, le maître d'ouvrage doit, à l'issue de travaux de désamiantage faire procéder à un examen visuel réglementaire par un diagnostiqueur certifié (se renseigner auprès de votre interlocuteur Aléa Contrôles).  
Si le donneur d'ordre n'est pas le propriétaire de l'immeuble bâti concerné par la mission de repérage, le donneur d'ordre adresse à ce dernier une copie du rapport établi par l'opérateur de repérage.

En cas de mission de repérage portant sur une partie privative d'un immeuble collectif à usage d'habitation, son propriétaire met à jour le contenu du « dossier amiante – parties privatives » (DAPP) prévu à l'article R. 1334-29-4 I du code de la santé publique, en y intégrant les données issues du rapport ou du pré-rapport de repérage amiante avant travaux. Il tient à disposition et communique ce DAPP, ainsi complété, selon les modalités prévues au II de l'article R. 1334-29-4 du code de la santé publique.

En cas de mission de repérage portant sur les parties communes d'un immeuble collectif à usage d'habitation ou sur un immeuble non utilisé à fin d'habitation, son propriétaire met à jour le contenu du « dossier technique amiante » (DTA) prévu au I de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique ainsi que de sa fiche récapitulative, en y intégrant les données issues du rapport ou du pré-rapport de repérage amiante avant travaux. Il tient à disposition et communique ce DTA, ainsi complété, selon les modalités prévues au II de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique.

En cas de mission de repérage portant sur tout ou partie d'un immeuble d'habitation ne comprenant qu'un seul logement, son propriétaire conserve le rapport ou le pré-rapport restituant les conditions de réalisation et les conclusions de cette recherche d'amiante. Il communique ce rapport, sur leur demande, à toute personne physique ou morale appelée à effectuer des travaux dans l'immeuble bâti ainsi qu'aux agents de contrôle de l'inspection du travail mentionnés à l'article L. 8211-1 du code du travail, aux agents du service de prévention des organismes de sécurité sociale et, en cas d'opération relevant du champ de l'article R. 4534-1 du code du travail, de l'organisme professionnel de prévention du bâtiment et des travaux publics.

## 13. Ecart et adjonctions réalisées lors de la mission par rapport à la réglementation

Sans Objet.

## 14. Zones présentant des similitudes d'ouvrages

| ZPSO<br>DESCRIPTION   | ET | Localisation(s) | MPCA<br>repéré ? |
|---|----|-----------------|------------------|
| ZPSO #1 : Colles non bitumineuses                                       |    |                 | Non              |
| ZPSO #1 : Colles non bitumineuses + ragréage 1                          |    |                 | Non              |
| ZPSO #1 : Colles non bitumineuses + ragréage 2                          |    |                 | Non              |
| ZPSO #1 : Colles non bitumineuses                                       |    |                 | Non              |
| ZPSO #1 : Colles non bitumineuses + ragréage                            |    |                 | Non              |
| ZPSO #1 : Colles bitumineuses + ragréage                                |    |                 | Oui              |
| ZPSO #1 : Colles non bitumineuses + colles bitumineuses (indissociable) |    |                 | Oui              |
| ZPSO #2 : ragréages   |    |                 | Non              |
| ZPSO #2 : Enduit  |    |                 | Oui              |

|  |  |            |
|--|--|------------|
| <b>+ Bande calicot</b>   |  |            |
| ZPSO #2 :<br>ragréages   |  | Non        |
| ZPSO #3 : Enduit<br>+ Bande calicot  |  | Non        |
| ZPSO #4 : Colle<br>de carreaux<br>plâtre   |  | Non        |
| ZPSO #5 :<br>Isolants intérieurs<br>fibreux  |  | Non        |
| ZPSO #6 : Enduits<br>à base de plâtre<br>projetés, lissés ou<br>talochés                                       |  | Non        |
| ZPSO #7 :<br>Protections en<br>plâtre  |  | Non        |
| ZPSO #7 : Enduits<br>à base de plâtre<br>(Staff)   |  | Non        |
| ZPSO #7 : Enduits<br>à base de plâtre  |  | Non        |
| ZPSO #8 : Enduits<br>de ragréage,<br>débullage, lissage  |  | Non        |
| ZPSO #9 : Joints<br>des portes<br>coupe-feu,<br>phoniques ou<br>pare flammes<br>(dormant)                      |  | Non        |
| ZPSO #10 :<br>Joints des portes<br>coupe-feu,<br>phoniques ou<br>pare flammes<br>(Joint de vitrage<br>oculus)  |  | Non        |
| <b>ZPSO #11 :<br/>Plaques de<br/>fibres-ciment<br/>(allèges, coffres,<br/>etc.)</b>                            |  | <b>Oui</b> |
| <b>ZPSO #12 :<br/>Joints de mastic<br/>de vitrage<br/>(notamment<br/>châssis<br/>aluminium)</b>                |  | <b>Oui</b> |
| ZPSO #13 :<br>Parties planes :<br>revêtements<br>bitumineux<br>(bandes, lés...)<br>(Couche 1,<br>Étanchéité 1) |  | Non        |
| ZPSO #13 :<br>Parties planes :<br>revêtements<br>bitumineux<br>(bandes, lés...)<br>(Couche 2,                  |  | Non        |

|                  |  |     |
|------------------|--|-----|
| Etanchéité 1)    |  |     |
| ZPSO #13 :       |  | Non |
| Parties planes : |  |     |
| revêtements      |  |     |
| bitumineux       |  |     |
| (bandes, lés...) |  |     |
| (Couche 1,       |  |     |
| Etanchéité 1)    |  |     |
| ZPSO #14 :       |  | Non |
| Parties planes : |  |     |
| revêtements      |  |     |
| bitumineux       |  |     |
| (bandes, lés...) |  |     |
| (Couche 1,       |  |     |
| Etanchéité 2)    |  |     |
| ZPSO #14 :       |  | Non |
| Parties planes : |  |     |
| revêtements      |  |     |
| bitumineux       |  |     |
| (bandes, lés...) |  |     |
| (Couche 1,       |  |     |
| Etanchéité 2)    |  |     |
| ZPSO #14 :       |  | Non |
| Parties planes : |  |     |
| revêtements      |  |     |
| bitumineux       |  |     |
| (bandes, lés...) |  |     |
| (Couche 2,       |  |     |
| Etanchéité 2)    |  |     |
| ZPSO #15 :       |  | Non |
| Relevés :        |  |     |
| revêtements      |  |     |
| bitumineux       |  |     |
| (bandes, lés...) |  |     |

## 15. Liste et localisation des matériaux et produits repérés





|                |  |
|----------------|--|
| <b>ZPSO #1</b> | Planchers et planchers techniques / Colles non bitumineuses + Colles non bitumineuses + ragréage 1 + Colles non bitumineuses + ragréage 2 + Colles bitumineuses + ragréage + Colles non bitumineuses + colles bitumineuses (indissociable) |
| Localisation : |  |



| Partie Inspectée / Description  | Photo   | N° Ech. | Conclusion  |
|---|---|---------|---|
| <p>Colles non bitumineuses</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 2eme étage-02-BU-02</p> |    | P001    | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°001</p> |
| <p>Colles non bitumineuses</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 2eme étage-02-BU-04</p> |   | P008    | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°008</p> |
| <p>Colles non bitumineuses</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 2eme étage-02-BU-05</p> |   | P012    | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°012</p> |
| <p>Colles non bitumineuses</p>  |  | P016    | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°016</p> |
| <p>Colles non bitumineuses</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 2eme étage-02-BU-31</p> |  | P021    | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°021</p> |

|  |   |      |   |
|--|---|------|---|
| <p>Colles non bitumineuses</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 2eme étage-<br/>Circulations</p> |    | P025 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°025</p> |
| <p>Colles non bitumineuses</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 2eme étage-02-<br/>BU-28</p>     |    | P032 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°032</p> |
| <p>Colles non bitumineuses</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 2eme étage-<br/>Circulations</p> |   | P037 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°037</p> |
| <p>Colles non bitumineuses</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 2eme étage-02-<br/>BU-26</p>     |  | P039 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°039</p> |

|   |   |      |   |
|---|---|------|---|
| Colles non bitumineuses<br><br>Précisions de localisation :<br>Localisation : 2eme étage-<br>Circulations |    | P044 | Absence d'amiante<br><br>Après analyse référence<br>échantillon n°044 |
| Colles non bitumineuses<br><br>Précisions de localisation :<br>Localisation : 2eme étage-02-<br>BU-23     |    | P046 | Absence d'amiante<br><br>Après analyse référence<br>échantillon n°046 |
| Colles non bitumineuses<br><br>Précisions de localisation :<br>Localisation : 2eme étage-02-<br>BU-21     |    | P050 | Absence d'amiante<br><br>Après analyse référence<br>échantillon n°050 |
| Colles non bitumineuses<br><br>Précisions de localisation :<br>Localisation : 2eme étage-02-<br>BU-44     |  | P054 | Absence d'amiante<br><br>Après analyse référence<br>échantillon n°054 |
| Colles non bitumineuses<br><br>Précisions de localisation :<br>Localisation : 2ème étage-02-<br>BU-42     |  | P058 | Absence d'amiante<br><br>Après analyse référence<br>échantillon n°058 |

|  |   |      |   |
|--|---|------|---|
| <p>Colles non bitumineuses</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 2eme étage-<br/>Circulations</p> |    | P062 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°062</p> |
| <p>Colles non bitumineuses</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 3eme étage-03-<br/>BU-01</p>     |   | P069 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°069</p> |
| <p>Colles non bitumineuses</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 3eme étage-03-<br/>BU-04</p>     |  | P073 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°073</p> |
| <p>Colles non bitumineuses</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 3eme étage-<br/>Circulations</p> |  | P077 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°077</p> |

|   |   |      |   |
|---|---|------|---|
| <p>Colles non bitumineuses</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 3eme étage-03-BU-07</p>     |    | P080 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°080</p> |
| <p>Colles non bitumineuses</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 3eme étage-03-BU-33</p>     |   | P084 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°084</p> |
| <p>Colles non bitumineuses</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 3eme étage-Circulations</p> |  | P088 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°088</p> |
| <p>Colles non bitumineuses</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 3eme étage-03-BU-36</p>     |  | P091 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°091</p> |




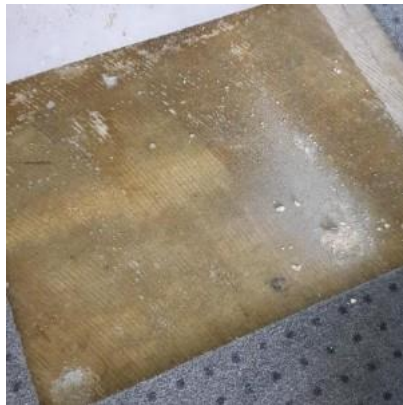


|   |   |      |   |
|---|---|------|---|
| <p>Colles non bitumineuses</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 3eme étage-03-BU-26</p>     |    | P095 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°095</p> |
| <p>Colles non bitumineuses</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 3eme étage-03-BU-23</p>     |   | P099 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°099</p> |
| <p>Colles non bitumineuses</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 3eme étage-Circulations</p> |  | P103 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°103</p> |
| <p>Colles non bitumineuses</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 3eme étage-Circulations</p> |  | P109 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°109</p> |




|   |   |      |   |
|---|---|------|---|
| <p>Colles non bitumineuses</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 3eme étage-03-BU-43</p>     |    | P112 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°112</p> |
| <p>Colles non bitumineuses</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 4ème étage-04-BU-01</p>     |   | P117 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°117</p> |
| <p>Colles non bitumineuses</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 4ème étage-04-BU-04</p>     |  | P121 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°121</p> |
| <p>Colles non bitumineuses</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 4ème étage-Circulations</p> |  | P125 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°125</p> |




|   |   |      |   |
|---|---|------|---|
| Colles non bitumineuses<br><br>Précisions de localisation :<br>Localisation : 4ème étage-<br>Circulations |   | P128 | Absence d'amiante<br><br>Après analyse référence<br>échantillon n°128 |
| Colles non bitumineuses<br><br>Précisions de localisation :<br>Localisation : 4ème étage-04-<br>BU-32     |    | P134 | Absence d'amiante<br><br>Après analyse référence<br>échantillon n°134 |
| Colles non bitumineuses<br><br>Précisions de localisation :<br>Localisation : 4ème étage-04-<br>BU-27     |   | P138 | Absence d'amiante<br><br>Après analyse référence<br>échantillon n°138 |
| Colles non bitumineuses<br><br>Précisions de localisation :<br>Localisation : 4ème étage-04-<br>BU-24     |  | P141 | Absence d'amiante<br><br>Après analyse référence<br>échantillon n°141 |







|  |   |             |   |
|--|---|-------------|---|
| <p>Colles non bitumineuses</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 4ème étage-Circulations</p>          |    | <p>P145</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°145</p> |
| <p>Colles non bitumineuses + ragréage 1</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 4ème étage-04-BU-21</p> |   | <p>P148</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°148</p> |
| <p>Colles non bitumineuses + ragréage 2</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 4ème étage-04-BU-21</p> |  | <p>P149</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°149</p> |
| <p>Colles non bitumineuses</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 4ème étage-04-BU-44</p>              |  | <p>P152</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°152</p> |





|  |   |             |   |
|--|---|-------------|---|
| <p>Colles non bitumineuses</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 4ème étage-<br/>Circulations</p> |    | <p>P156</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°156</p> |
| <p>Colles non bitumineuses</p>   |   | <p>P160</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°160</p> |
| <p>Colles non bitumineuses</p>   |  | <p>P164</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°164</p> |
| <p>Colles non bitumineuses +<br/>ragréage</p>  |  | <p>P167</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°167</p> |



|   |   |      |   |
|---|---|------|---|
| Colles bitumineuses + ragréage                                |    | P168 | <p>Présence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°168</p> <p>Types de fibres :</p> <p>Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en vrac + matériau compact gris en vrac hétérogène non séparable + colle bitumineuse noire: Amiante détecté</p>               |
| Colles non bitumineuses                                       |   | P171 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°171</p>   |
| Colles bitumineuses + ragréage                                |  | P172 | <p>Présence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°172</p> <p>Types de fibres :</p> <p>Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en vrac + matériau compact gris en vrac hétérogène non séparable + colle bitumineuse noire non séparable: Amiante détecté</p> |
| Colles non bitumineuses + colles bitumineuses (indissociable) |  | P175 | <p>Présence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°175</p> <p>Types de fibres :</p> <p>Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en vrac + colle bitumineuse noire non séparable: Amiante détecté</p>  |

|                                    |   |      |  |
|------------------------------------|---|------|--|
| Colles bitumineuses + ragréage     |    | P176 | <p>Présence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°176</p> <p>Types de fibres :</p> <p>Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en vrac non séparable + matériau compact gris en vrac hétérogène + colle bitumineuse noire + peinture non séparable: Amiante détecté</p> |
| Colles non bitumineuses            |   | P178 | <p>Présence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°178</p> <p>Types de fibres :</p> <p>Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + colle bitumineuse noire non séparable: Amiante détecté</p>   |
| Colles bitumineuses + ragréage     |  | P179 | <p>Présence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°179</p> <p>Types de fibres :</p> <p>Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + matériau compact gris hétérogène non séparable + colle bitumineuse noire non séparable: Amiante détecté</p>                            |
| Colles non bitumineuses + ragréage |   | P181 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°181</p>  |

|                                       |   |      |  |
|---------------------------------------|---|------|--|
| Colles non bitumineuses +<br>ragréage |    | P184 | Absence d'amiante<br><br>Après analyse référence<br>échantillon n°184  |
| Colles bitumineuses + ragraage        |   | P185 | Présence d'amiante<br><br>Après analyse référence<br>échantillon n°185<br><br>Types de fibres :<br><br>Ragraage gris en vrac +<br>matériau compact gris<br>hétérogène non séparable +<br>colle bitumineuse noire non<br>séparable: Amiante détecté |
| Colles non bitumineuses +<br>ragréage |  | P187 | Présence d'amiante<br><br>Après analyse référence<br>échantillon n°187<br><br>Types de fibres :<br><br>Colle polymère jaune non<br>séparable + ragraage gris +<br>colle bitumineuse noire en<br>faible quantité non séparable:<br>Amiante détecté  |
| Colles bitumineuses + ragraage        |  | P188 | Présence d'amiante<br><br>Après analyse référence<br>échantillon n°188<br><br>Types de fibres :<br><br>Ragraage gris non séparable<br>+ matériau compact gris<br>hétérogène + colle<br>bitumineuse noire non<br>séparable: Amiante détecté         |



|                                       |   |      |  |
|---------------------------------------|---|------|--|
| Colles non bitumineuses +<br>ragréage |    | P191 | Présence d'amiante<br><br>Après analyse référence<br>échantillon n°191<br><br>Types de fibres :<br><br>Colle polymère jaune non<br>séparable + ragréage gris en<br>vrac + colle bitumineuse noire<br>non séparable: Amiante<br>détecté                     |
| Colles bitumineuses + ragréage        |   | P192 | Présence d'amiante<br><br>Après analyse référence<br>échantillon n°192<br><br>Types de fibres :<br><br>Colle bitumineuse noire +<br>ragréage gris en vrac<br>hétérogène + couche<br>plâtreuse blanche non<br>séparable: Amiante détecté                    |
| Colles non bitumineuses +<br>ragréage |  | P194 | Absence d'amiante<br><br>Après analyse référence<br>échantillon n°194  |
| Colles bitumineuses + ragréage        |  | P195 | Présence d'amiante<br><br>Après analyse référence<br>échantillon n°195<br><br>Types de fibres :<br><br>Colle polymère jaune non<br>séparable + ragréage beige et<br>gris en vrac hétérogène +<br>colle bitumineuse noire non<br>séparable: Amiante détecté |

|                                       |  |      |   |
|---------------------------------------|--|------|---|
| Colles non bitumineuses +<br>ragréage |   | P198 | Présence d'amiante<br><br>Après analyse référence<br>échantillon n°198<br><br>Types de fibres :<br><br>Colle polymère jaune non<br>séparable + ragréage beige et<br>gris en vrac + colle<br>bitumineuse noire non<br>séparable: Amiante détecté |
| Colles bitumineuses + ragréage        |  | P199 | Présence d'amiante<br><br>Après analyse référence<br>échantillon n°199<br><br>Types de fibres :<br><br>Colle bitumineuse noire non<br>séparable + ragréage gris en<br>vrac hétérogène: Amiante<br>détecté                                       |

| ZPSO #1   |   | Planchers et planchers techniques / Colles non bitumineuses |   |
|---|---|---|---|
| Localisation : 3eme étage : 03-BU-46  |   |   |   |
| Partie Inspectée / Description  | Photo   | N° Ech.   | Conclusion  |
| <p>Colles non bitumineuses</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 3eme étage-03-BU-46</p> |  | P159  | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°159</p> |

| ZPSO #2        | Planchers et planchers techniques / ragréages + Enduit + Bande calicot +<br>ragréages |
|----------------|---|
| Localisation : |   |

| Partie Inspectée / Description   | Photo   | N° Ech. | Conclusion   |
|--|---|---------|--|
| <p>ragréages</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 2eme étage-02-BU-02</p>              |    | P002    | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°002</p>  |
| <p>ragréages</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 2eme étage-02-BU-04</p>              |   | P009    | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°009</p>  |
| <p>ragréages</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 2eme étage-02-BU-05</p>              |   | P013    | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°013</p>  |
| <p>Enduit + Bande calicot</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 2eme étage-02-BU-05</p> |  | P014    | <p>Présence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°014</p> <p>Types de fibres :</p> <p>Peinture non séparable + papier non séparable + matériau plâtreux beige non séparable + matériau plâtreux blanc:Amiante détecté</p> |



|   |   |             |   |
|---|---|-------------|---|
| <p>ragréages</p>  |    | <p>P017</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°017</p> |
| <p>ragréages</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 2eme étage-02-BU-31</p>     |    | <p>P022</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°022</p> |
| <p>ragréages</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 2eme étage-Circulations</p> |   | <p>P026</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°026</p> |
| <p>ragréages</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 2eme étage-02-BU-28</p>     |  | <p>P033</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°033</p> |

|  |   |      |   |
|--|---|------|---|
| <p>ragréages</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 2eme étage-<br/>Circulations</p> |    | P038 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°038</p> |
| <p>ragréages</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 2eme étage-02-<br/>BU-26</p>     |   | P040 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°040</p> |
| <p>ragréages</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 2eme étage-<br/>Circulations</p> |  | P045 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°045</p> |
| <p>ragréages</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 2eme étage-02-<br/>BU-23</p>     |  | P047 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°047</p> |
| <p>ragréages</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 2eme étage-02-<br/>BU-21</p>     |  | P051 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°051</p> |

|   |   |      |   |
|---|---|------|---|
| <p>ragréages</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 2eme étage-02-BU-44</p>     |    | P055 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°055</p> |
| <p>ragréages</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 2ème étage-02-BU-42</p>     |   | P059 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°059</p> |
| <p>ragréages</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 2eme étage-Circulations</p> |  | P063 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°063</p> |
| <p>ragréages</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 3eme étage-03-BU-01</p>     |  | P070 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°070</p> |

|   |   |      |   |
|---|---|------|---|
| <p>ragréages</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 3eme étage-03-BU-04</p>     |    | P074 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°074</p> |
| <p>ragréages</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 3eme étage-Circulations</p> |   | P078 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°078</p> |
| <p>ragréages</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 3eme étage-03-BU-07</p>     |  | P081 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°081</p> |
| <p>ragréages</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 3eme étage-03-BU-33</p>     |  | P085 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°085</p> |

|  |   |             |   |
|--|---|-------------|---|
| <p>ragréages</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 3eme étage-<br/>Circulations</p> |    | <p>P089</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°089</p> |
| <p>ragréages</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 3eme étage-03-<br/>BU-36</p>     |   | <p>P092</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°092</p> |
| <p>ragréages</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 3eme étage-03-<br/>BU-26</p>     |  | <p>P096</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°096</p> |
| <p>ragréages</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 3eme étage-03-<br/>BU-23</p>     |  | <p>P100</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°100</p> |



|  |   |             |   |
|--|---|-------------|---|
| <p>ragréages</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 3eme étage-<br/>Circulations</p> |    | <p>P104</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°104</p> |
| <p>ragréages</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 3eme étage-03-<br/>BU-46</p>     |   | <p>P106</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°106</p> |
| <p>ragréages</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 3eme étage-<br/>Circulations</p> |  | <p>P110</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°110</p> |
| <p>ragréages</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 3eme étage-03-<br/>BU-43</p>     |  | <p>P113</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°113</p> |





|   |   |      |   |
|---|---|------|---|
| <p>ragréages</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 4ème étage-04-BU-01</p>     |    | P118 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°118</p> |
| <p>ragréages</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 4ème étage-04-BU-04</p>     |   | P122 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°122</p> |
| <p>ragréages</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 4ème étage-Circulations</p> |  | P126 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°126</p> |
| <p>ragréages</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 4ème étage-Circulations</p> |   | P129 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°129</p> |


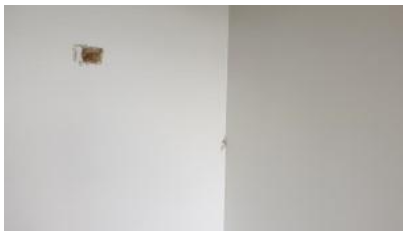


|   |   |      |   |
|---|---|------|---|
| <p>ragréages</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 4ème étage-04-BU-32</p>     |    | P135 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°135</p> |
| <p>ragréages</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 4ème étage-04-BU-27</p>     |   | P139 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°139</p> |
| <p>ragréages</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 4ème étage-04-BU-24</p>     |  | P142 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°142</p> |
| <p>ragréages</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 4ème étage-Circulations</p> |  | P146 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°146</p> |











|   |   |             |   |
|---|---|-------------|---|
| <p>ragréages</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 4ème étage-04-BU-44</p>     |    | <p>P153</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°153</p> |
| <p>ragréages</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 4ème étage-Circulations</p> |   | <p>P157</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°157</p> |
| <p>ragréages</p>  |  | <p>P161</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°161</p> |
| <p>ragréages</p>  |  | <p>P165</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°165</p> |

| ZPSO #3  |   | Parois verticales intérieures / Enduit + Bande calicot |  |
|--|---|--|--|
| Localisation :   |   |  |  |
| Partie Inspectée / Description   | Photo   | N° Ech.  | Conclusion   |
| Enduit + Bande calicot<br><br>Précisions de localisation :<br>Localisation : 2eme étage-02-BU-02 |    | P003   | Absence d'amiante<br><br>Après analyse référence échantillon n°003 |
| Enduit + Bande calicot<br><br>Précisions de localisation :<br>Localisation : 2eme étage-02-BU-04 |   | P010   | Absence d'amiante<br><br>Après analyse référence échantillon n°010 |
| Enduit + Bande calicot   |  | P015   | Absence d'amiante<br><br>Après analyse référence échantillon n°015 |
| Enduit + Bande calicot   |  | P018   | Absence d'amiante<br><br>Après analyse référence échantillon n°018 |
| Enduit + Bande calicot<br><br>Précisions de localisation :<br>Localisation : 2eme étage-02-BU-31 |  | P024   | Absence d'amiante<br><br>Après analyse référence échantillon n°024 |





|  |   |      |  |
|--|---|------|--|
| <p>Enduit + Bande calicot</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 2eme étage-02-SR-02</p> |    | P029 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°029</p>  |
| <p>Enduit + Bande calicot</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 2eme étage-02-BU-29</p> |   | P031 | <p>Présence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°031</p> <p>Types de fibres :</p> <p>Enduit plâtreux blanc non séparable + papier non séparable + matériau plâtreux blanc non séparable + carton non séparable + matériau plâtreux blanc en faible quantité non séparable: Amiante détecté</p> |
| <p>Enduit + Bande calicot</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 2eme étage-02-BU-28</p> |  | P034 | <p>Présence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°034</p> <p>Types de fibres :</p> <p>Enduit plâtreux beige + papier non séparable + matériau plâtreux blanc en faible quantité non séparable: Amiante détecté</p>  |
| <p>Enduit + Bande calicot</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 2eme étage-02-BU-26</p> |  | P041 | <p>Présence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°041</p> <p>Types de fibres :</p> <p>Papier non séparable + enduit plâtreux beige en vrac non séparable + matériau plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable: Amiante détecté</p>  |




|  |   |      |  |
|--|---|------|--|
| <p>Enduit + Bande calicot</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 2eme étage-02-BU-26</p> |    | P042 | <p>Présence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°042</p>   |
| <p>Enduit + Bande calicot</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 2eme étage-02-BU-23</p> |    | P049 | <p>Présence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°049</p> <p>Types de fibres :</p> <p>Peintures multiples non séparable + papier non séparable + enduit plâtreux blanc non séparable + matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée non séparable: Amiante détecté</p> |
| <p>Enduit + Bande calicot</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 2eme étage-02-BU-21</p> |  | P052 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°052</p>  |
| <p>Enduit + Bande calicot</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 2eme étage-02-BU-21</p> |  | P053 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°053</p>  |





|  |   |             |   |
|--|---|-------------|---|
| <p>Enduit + Bande calicot</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 3eme étage-03-BU-01</p> |    | <p>P071</p> | <p>Présence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°071</p> <p>Types de fibres :</p> <p>Peinture non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée non séparable: Amiante détecté</p>                        |
| <p>Enduit + Bande calicot</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 3eme étage-03-BU-01</p> |   | <p>P072</p> | <p>Présence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°072</p> <p>Types de fibres :</p> <p>Peinture non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + papier non séparable + matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée non séparable: Amiante détecté</p> |
| <p>Enduit + Bande calicot</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 3eme étage-03-BU-04</p> |  | <p>P076</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°076</p>   |
| <p>Enduit + Bande calicot</p>  |  | <p>P083</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°083</p>   |




|  |   |             |   |
|--|---|-------------|---|
| <p>Enduit + Bande calicot</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 3eme étage-03-BU-33</p> |    | <p>P087</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°087</p>   |
| <p>Enduit + Bande calicot</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 3eme étage-03-BU-36</p> |   | <p>P094</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°094</p>   |
| <p>Enduit + Bande calicot</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 3eme étage-03-BU-26</p> |  | <p>P097</p> | <p>Présence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°097</p> <p>Types de fibres :</p> <p>Peinture non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + papier non séparable + matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée non séparable: Amiante détecté</p> |
| <p>Enduit + Bande calicot</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 3eme étage-03-BU-23</p> |  | <p>P101</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°101</p>   |




|  |   |             |   |
|--|---|-------------|---|
| <p>Enduit + Bande calicot</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 3eme étage-03-BU-23</p> |    | <p>P102</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°102</p>   |
| <p>Enduit + Bande calicot</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 3eme étage-03-BU-46</p> |   | <p>P107</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°107</p>   |
| <p>Enduit + Bande calicot</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 4ème étage-04-BU-01</p> |  | <p>P119</p> | <p>Présence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°119</p> <p>Types de fibres :</p> <p>Peinture non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + papier non séparable + matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée non séparable: Amiante détecté</p> |
| <p>Enduit + Bande calicot</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 4ème étage-04-BU-01</p> |  | <p>P120</p> | <p>Présence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°120</p> <p>Types de fibres :</p> <p>Peinture non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + papier non séparable + matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée non séparable: Amiante détecté</p> |



|  |   |             |   |
|--|---|-------------|---|
| <p>Enduit + Bande calicot</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 4ème étage-04-BU-04</p> |    | <p>P123</p> | <p>Présence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°123</p> <p>Types de fibres :</p> <p>Peinture non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + papier non séparable + matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée non séparable: Amiante détecté</p> |
| <p>Enduit + Bande calicot</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 4ème étage-04-BU-04</p> |   | <p>P124</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°124</p>   |
| <p>Enduit + Bande calicot</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 4ème étage-04-BU-08</p> |  | <p>P130</p> | <p>Présence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°130</p> <p>Types de fibres :</p> <p>Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + papier non séparable + matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée non séparable: Amiante détecté</p>                          |
| <p>Enduit + Bande calicot</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 4ème étage-04-BU-08</p> |  | <p>P131</p> | <p>Présence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°131</p> <p>Types de fibres :</p> <p>Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + papier non séparable + matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée non séparable: Amiante détecté</p>                          |

|  |   |             |  |
|--|---|-------------|--|
| <p>Enduit + Bande calicot</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 4ème étage-04-BU-27</p> |    | <p>P140</p> | <p>Présence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°140</p> <p>Types de fibres :<br/>Papier peint non séparable + enduit plâtreux blanc:Amiante détecté</p>   |
| <p>Enduit + Bande calicot</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 4ème étage-04-BU-24</p> |   | <p>P143</p> | <p>Présence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°143</p> <p>Types de fibres :<br/>Peinture non séparable + enduit plâtreux blanc non séparable + papier non séparable + matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée non séparable: Amiante détecté</p> |
| <p>Enduit + Bande calicot</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 4ème étage-04-BU-21</p> |  | <p>P150</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°150</p>  |
| <p>Enduit + Bande calicot</p>  |  | <p>P162</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°162</p>  |

|                        |   |      |   |
|------------------------|---|------|---|
| Enduit + Bande calicot |    | P169 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°169</p>   |
| Enduit + Bande calicot |   | P173 | <p>Présence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°173</p> <p>Types de fibres :</p> <p>Peintures multiples en vrac non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable: Amiante détecté</p>   |
| Enduit + Bande calicot |  | P177 | <p>Présence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°177</p> <p>Types de fibres :</p> <p>Peinture non séparable + enduit plâtreux beige non séparable + papier non séparable + matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée non séparable: Amiante détecté</p> |
| Enduit + Bande calicot |   | P182 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°182</p>   |

|                        |  |      |  |
|------------------------|--|------|--|
| Enduit + Bande calicot |   | P193 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°193</p>  |
| Enduit + Bande calicot |  | P197 | <p>Présence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°197</p> <p>Types de fibres :</p> <p>Peinture non séparable + toile fibreuse blanche non séparable + enduit plâtreux beige non séparable + papier non séparable + matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée non séparable: Amiante détecté</p> |

| ZPSO #4   |   | Parois verticales intérieures / Colle de carreaux plâtre |   |
|---|---|--|---|
| Localisation :  |   |  |   |
| Partie Inspectée / Description  | Photo   | N° Ech.  | Conclusion  |
| <p>Colle de carreaux plâtre</p> <p>Précisions de localisation :</p> <p>Localisation : 2eme étage-02-BU-02</p> |  | P004   | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°004</p> |

|  |   |      |   |
|--|---|------|---|
| <p>Colle de carreaux plâtre</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 2eme étage-02-BU-04</p> |   | P011 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°011</p> |
| <p>Colle de carreaux plâtre</p>  |    | P019 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°019</p> |
| <p>Colle de carreaux plâtre</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 2eme étage-02-BU-23</p> |    | P048 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°048</p> |
| <p>Colle de carreaux plâtre</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 2eme étage-02-BU-44</p> |   | P057 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°057</p> |
| <p>Colle de carreaux plâtre</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 2ème étage-02-BU-42</p> |  | P061 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°061</p> |



|  |   |      |   |
|--|---|------|---|
| <p>Colle de carreaux plâtre</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 3eme étage-03-BU-04</p> |    | P075 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°075</p> |
| <p>Colle de carreaux plâtre</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 3eme étage-03-BU-07</p> |   | P082 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°082</p> |
| <p>Colle de carreaux plâtre</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 3eme étage-03-BU-33</p> |  | P086 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°086</p> |
| <p>Colle de carreaux plâtre</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 3eme étage-03-BU-36</p> |  | P093 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°093</p> |

|  |   |             |   |
|--|---|-------------|---|
| <p>Colle de carreaux plâtre</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 3eme étage-03-BU-26</p> |    | <p>P098</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°098</p> |
| <p>Colle de carreaux plâtre</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 4ème étage-04-BU-24</p> |   | <p>P144</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°144</p> |
| <p>Colle de carreaux plâtre</p>  |  | <p>P174</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°174</p> |
| <p>Colle de carreaux plâtre</p>  |  | <p>P189</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°189</p> |





|                          |   |      |  |
|--------------------------|---|------|--|
| Colle de carreaux plâtre |  | P196 | Absence d'amiante<br><br>Après analyse référence échantillon n°196 |
|--------------------------|---|------|--|

| ZPSO #5  |  | Parois verticales intérieures / Isolants intérieurs fibreux |   |
|--|--|---|---|
| Localisation :   |  |   |   |
| Partie Inspectée / Description   | Photo  | N° Ech.   | Conclusion  |
| <p>Isolants intérieurs fibreux</p> <p>Précisions de localisation :</p> <p>Localisation : 2eme étage-02-BU-02</p> |  | P005  | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°005</p> |





| ZPSO #6  |   | Parois verticales intérieures / Enduits à base de plâtre projetés, lissés ou talochés |   |
|--|---|---|---|
| Localisation :   |   |   |   |
| Partie Inspectée / Description   | Photo   | N° Ech.   | Conclusion  |
| <p>Enduits à base de plâtre projetés, lissés ou talochés</p> <p>Précisions de localisation :</p> <p>Localisation : 2eme étage-02-BU-02</p> |  | P006  | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°006</p> |

| ZPSO #7  |   | Plafonds et faux plafonds / Protections en plâtre + Enduits à base de plâtre (Staff) |   |
|--|---|--|---|
| Localisation :   |   |  |   |
| Partie Inspectée / Description   | Photo   | N° Ech.  | Conclusion  |
| Protections en plâtre<br><br>Précisions de localisation :<br>Localisation : 2eme étage-02-BU-02            |    | P007   | Absence d'amiante<br><br>Après analyse référence échantillon n°007  |
| Enduits à base de plâtre (Staff)<br><br>Précisions de localisation :<br>Localisation : 2eme étage-02-BU-31 |   | P023   | Absence d'amiante<br><br>Après analyse référence échantillon n°023  |
| Enduits à base de plâtre (Staff)<br><br>Précisions de localisation :<br>Localisation : 2eme étage-02-SR-02 |  | P028   | Absence d'amiante<br><br>Après analyse référence échantillon n°028  |
| Enduits à base de plâtre (Staff)<br><br>Précisions de localisation :<br>Localisation : 2eme étage-02-BU-29 |  | P030   | Présence d'amiante<br><br>Après analyse référence échantillon n°030<br><br>Types de fibres :<br>Enduit plâtreux beige avec fibres:Amiante détecté |


|  |   |      |   |
|--|---|------|---|
| <p>Protections en plâtre</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 2eme étage-02-BU-28</p>            |    | P036 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°036</p> |
| <p>Enduits à base de plâtre (Staff)</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 2eme étage-02-BU-44</p> |   | P056 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°056</p> |
| <p>Enduits à base de plâtre (Staff)</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 2ème étage-02-BU-42</p> |  | P060 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°060</p> |
| <p>Protections en plâtre</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 2ème étage-02-BU-42</p>            |   | P068 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°068</p> |



|  |   |             |   |
|--|---|-------------|---|
| <p>Protections en plâtre</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 3eme étage-03-BU-46</p>            |    | <p>P108</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°108</p> |
| <p>Enduits à base de plâtre (Staff)</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 3eme étage-03-BU-43</p> |   | <p>P114</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°114</p> |
| <p>Enduits à base de plâtre (Staff)</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 3eme étage-03-BU-43</p> |  | <p>P115</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°115</p> |
| <p>Protections en plâtre</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 3eme étage-Circulations</p>        |  | <p>P116</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°116</p> |





|  |   |      |   |
|--|---|------|---|
| <p>Protections en plâtre</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 4ème étage-04-BU-08</p>            |    | P132 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°132</p> |
| <p>Enduits à base de plâtre (Staff)</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 4ème étage-04-BU-32</p> |   | P136 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°136</p> |
| <p>Enduits à base de plâtre (Staff)</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 4ème étage-04-BU-32</p> |  | P137 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°137</p> |
| <p>Enduits à base de plâtre (Staff)</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 4ème étage-04-BU-21</p> |  | P151 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°151</p> |

|  |   |             |   |
|--|---|-------------|---|
| <p>Enduits à base de plâtre (Staff)</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 4ème étage-04-BU-44</p> |    | <p>P154</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°154</p> |
| <p>Enduits à base de plâtre (Staff)</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 4ème étage-04-BU-44</p> |   | <p>P155</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°155</p> |
| <p>Enduits à base de plâtre (Staff)</p>  |  | <p>P163</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°163</p> |
| <p>Enduits à base de plâtre (Staff)</p>  |  | <p>P170</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°170</p> |

|                                  |   |      |  |
|----------------------------------|---|------|--|
| Enduits à base de plâtre (Staff) |   | P183 | Absence d'amiante<br><br>Après analyse référence échantillon n°183 |
| Enduits à base de plâtre         |  | P190 | Absence d'amiante<br><br>Après analyse référence échantillon n°190 |

| ZPSO #8   |   | Parois verticales intérieures / Enduits de ragréage, débullage, lissage |   |
|---|---|---|---|
| Localisation :  |   |   |   |
| Partie Inspectée / Description  | Photo   | N° Ech.   | Conclusion  |
| <p>Enduits de ragréage, débullage, lissage</p> <p>Précisions de localisation :</p> <p>Localisation : 2eme étage-<br/>Circulations</p> |  | P020  | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°020</p> |
| <p>Enduits de ragréage, débullage, lissage</p> <p>Précisions de localisation :</p> <p>Localisation : 2eme étage-<br/>Circulations</p> |  | P027  | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°027</p> |

|  |   |      |   |
|--|---|------|---|
| <p>Enduits de ragréage, débullage, lissage</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 2eme étage-<br/>Circulations</p> |    | P043 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°043</p> |
| <p>Enduits de ragréage, débullage, lissage</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 2eme étage-<br/>Circulations</p> |    | P064 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°064</p> |
| <p>Enduits de ragréage, débullage, lissage</p>   |   | P079 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°079</p> |
| <p>Enduits de ragréage, débullage, lissage</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 3eme étage-<br/>Circulations</p> |  | P090 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°090</p> |

|  |   |             |   |
|--|---|-------------|---|
| <p>Enduits de ragréage, débullage, lissage</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 3eme étage-<br/>Circulations</p> |    | <p>P105</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°105</p> |
| <p>Enduits de ragréage, débullage, lissage</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 3eme étage-<br/>Circulations</p> |   | <p>P111</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°111</p> |
| <p>Enduits de ragréage, débullage, lissage</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 4ème étage-<br/>Circulations</p> |  | <p>P127</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°127</p> |
| <p>Enduits de ragréage, débullage, lissage</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 4ème étage-<br/>Circulations</p> |  | <p>P133</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°133</p> |



|  |   |             |   |
|--|---|-------------|---|
| <p>Enduits de ragréage, débullage, lissage</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 4ème étage-<br/>Circulations</p> |    | <p>P147</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°147</p> |
| <p>Enduits de ragréage, débullage, lissage</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 4ème étage-<br/>Circulations</p> |   | <p>P158</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°158</p> |
| <p>Enduits de ragréage, débullage, lissage</p>   |  | <p>P166</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°166</p> |
| <p>Enduits de ragréage, débullage, lissage</p>   |  | <p>P180</p> | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°180</p> |



|   |  |      |  |
|---|--|------|--|
| Enduits de ragréage, débullage, lissage |   | P186 | Absence d'amiante<br><br>Après analyse référence échantillon n°186 |
| Enduits de ragréage, débullage, lissage |  | P200 | Absence d'amiante<br><br>Après analyse référence échantillon n°200 |



| ZPSO #9  |   | Parois verticales intérieures / Joints des portes coupe-feu, phoniques ou pare flammes (dormant) |  |
|--|---|--|--|
| Localisation :   |   |  |  |
| Partie Inspectée / Description   | Photo   | N° Ech.  | Conclusion   |
| Joints des portes coupe-feu, phoniques ou pare flammes (dormant)<br><br>Précisions de localisation :<br>Localisation : 2eme étage-<br>Circulations |  | P065   | Absence d'amiante<br><br>Après analyse référence échantillon n°065 |



|                |  |
|----------------|--|
| ZPSO #10       | Parois verticales intérieures / Joints des portes coupe-feu, phoniques ou pare flammes (Joint de vitrage oculus) |
| Localisation : |  |

| Partie Inspectée / Description   | Photo   | N° Ech. | Conclusion  |
|--|---|---------|---|
| <p>Joint des portes coupe-feu, phoniques ou pare flammes (Joint de vitrage oculus)</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 2eme étage- Circulations</p> |  | P066    | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°066</p> |
| <p>Joint des portes coupe-feu, phoniques ou pare flammes (Joint de vitrage oculus)</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 2eme étage- Circulations</p> |  | P067    | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°067</p> |

| ZPSO #11  |   | Parois verticales extérieures et Façades / Plaques de fibres-ciment (allèges, coffres, etc.) |  |
|---|---|--|--|
| Localisation :                                    |   |  |  |
| Partie Inspectée / Description                    | Photo   | N° Ech.  | Conclusion   |
| Plaques de fibres-ciment (allèges, coffres, etc.) |  | P201   | Présence d'amiante<br><br>Après analyse référence échantillon n°201<br><br>Types de fibres :<br><br>Fibrociment gris sous forme de particules en vrac avec fibres visibles + peinture non séparable: Amiante détecté |

|   |   |      |  |
|---|---|------|--|
| <p>Plaques de fibres-ciment (allèges, coffres, etc.)</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 2eme étage-02-SR-02</p> |  | P204 | <p>Présence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°204</p> |
|---|---|------|--|



|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| ZPSO #12  |   | Parois verticales extérieures et Façades / Joints de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) |   |
| Localisation :  |   |  |   |
| Partie Inspectée / Description                            | Photo   | N° Ech.  | Conclusion  |
| Joints de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) |   | P202   | Présence d'amiante<br><br>Après analyse référence échantillon n°202<br><br>Types de fibres :<br><br>Peinture non séparable + matériau compact beige:Amiante détecté |
| Joints de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) |  | P203   | Absence d'amiante<br><br>Après analyse référence échantillon n°203  |

|  |  |      |  |
|--|--|------|--|
| <p>Jointes de mastic de vitrage<br/>(notamment châssis aluminium)</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 2eme étage-02-SR-02</p> |   | P205 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°205</p>  |
| <p>Jointes de mastic de vitrage<br/>(notamment châssis aluminium)</p> <p>Précisions de localisation :<br/>Localisation : 2eme étage-02-BU-05</p> |  | P206 | <p>Présence d'amiante</p> <p>Après analyse référence<br/>échantillon n°206</p> |

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| ZPSO #13  |   | Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités / Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés...) [Couche 1, Etanchéité 1] + Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés...) [Couche 2, Etanchéité 1] |  |
| Localisation :  |   |   |  |
| Partie Inspectée / Description  | Photo   | N° Ech.   | Conclusion   |
| Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés...) [Couche 1, Etanchéité 1] |  | P207  | Absence d'amiante<br><br>Après analyse référence échantillon n°207 |

|  |  |      |  |
|--|--|------|--|
| Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés...)<br>(Couche 2, Etanchéité 1) |   | P208 | Absence d'amiante<br><br>Après analyse référence échantillon n°208 |
| Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés...)<br>(Couche 1, Etanchéité 1) |  | P211 | Absence d'amiante<br><br>Après analyse référence échantillon n°211 |

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| ZPSO #14  |   | Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités / Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés...) [Couche 1, Etanchéité 2] + Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés...) [Couche 1, Etanchéité 2] + Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés...) [Couche 2, Etanchéité 2] |  |
| Localisation :  |   |   |  |
| Partie Inspectée / Description  | Photo   | N° Ech.   | Conclusion   |
| Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés...) (Couche 1, Etanchéité 2) |  | P209  | Absence d'amiante<br><br>Après analyse référence échantillon n°209 |

|  |  |      |  |
|--|--|------|--|
| Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés...)<br>(Couche 1, Etanchéité 2) |   | P212 | Absence d'amiante<br><br>Après analyse référence échantillon n°212 |
| Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés...)<br>(Couche 2, Etanchéité 2) |  | P213 | Absence d'amiante<br><br>Après analyse référence échantillon n°213 |

| ZPSO #15  |   | Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités / Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés...) |  |
|---|---|---|--|
| Localisation :                                    |   |   |  |
| Partie Inspectée / Description                    | Photo   | N° Ech.   | Conclusion   |
| Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés...) |  | P210  | Absence d'amiante<br><br>Après analyse référence échantillon n°210 |

|   |   |      |   |
|---|---|------|---|
| Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés...) |  | P214 | <p>Absence d'amiante</p> <p>Après analyse référence échantillon n°214</p> |
|---|---|------|---|

## 16. Récapitulatif et estimation des quantités de matériaux ou produits contenant de l'amiante

| Matériaux ou produits  | Localisation(s) | ZPSO | Type de fibre   | Quantité estimée  | N° prélèvement ou Justification  |
|--|-----------------|------|---|-------------------|--|
| Colles bitumineuses + ragréage<br>Colles non bitumineuses + colle bitumineuse + ragréage (indissociable) | 5eme Etage      | 1    | <p>Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en vrac + matériau compact gris en vrac hétérogène non séparable + colle bitumineuse noire: Amiante détecté</p> <p>Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + colle bitumineuse noire non</p> | 816m <sup>2</sup> | P168, P172, P175, P176, P179, P185, P188, P192, P195, P199, P178, P187, P191, P198 |



|   |                                    |             |                            |  |  |
|---|------------------------------------|-------------|----------------------------|--|--|
|   |                                    |             | séparable: Amiante détecté |  |  |
| Enduit + Bande calicot                                    | 2eme Etage, 4eme Etage, 5eme Etage | 3eme Etage, | 2, 3                       | Enduit plâtreux blanc non séparable + papier non séparable + matériau plâtreux blanc non séparable + carton non séparable + matériau plâtreux blanc en faible quantité non séparable : Amiante détecté<br><br>Peinture non séparable + papier non séparable + matériau plâtreux beige non séparable + matériau plâtreux blanc: Amiante détecté | 900m <sup>2</sup> P014, P031, P034, P041, P042, P049, P071, P072, P097, P119, P120, P123, P130, P131, P140, P143, P173, P177, P197 |
| Enduits à base de plâtre (Staff)                          | 2eme Etage                         |             | 7                          | Enduit plâtreux beige avec fibres: Amiante détecté   | 1 m2 P030  |
| Plaques de fibres-ciment (allèges, coffres, etc.)         | 2eme Etage, 4eme Etage, 5eme Etage | 3eme Etage, | 11                         | Fibrociment gris sous forme de particules en vrac avec fibres visibles + peinture non séparable : Amiante détecté  | 1256m <sup>2</sup> P201, P204  |
| Joints de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) | 2eme Etage, 4eme Etage, 5eme Etage | 3eme Etage, | 12                         | Peinture non séparable + matériau compact beige: Amiante détecté   | 1300m <sup>2</sup> P202, P206  |

## 17. Récapitulatif des matériaux ne contenant pas d'amiante

| Matériaux ou produits    | Localisation(s) | ZPSO | N° prélèvement ou Justification |
|--------------------------|-----------------|------|---------------------------------|
| Colles bitumineuses non  |                 | 1    | P001                            |
| ragréages                |                 | 2    | P002                            |
| Enduit + Bande calicot   |                 | 3    | P003                            |
| Colle de carreaux plâtre |                 | 4    | P004                            |

|   |  |   |      |
|---|--|---|------|
| Isolants intérieurs<br>fibreuse                             |  | 5 | P005 |
| Enduits à base de<br>plâtre projetés, lissés<br>ou talochés |  | 6 | P006 |
| Protections en plâtre                                       |  | 7 | P007 |
| Colles non<br>bitumineuses                                  |  | 1 | P008 |
| ragréages   |  | 2 | P009 |
| Enduit + Bande<br>calicot                                   |  | 3 | P010 |
| Colle de carreaux<br>plâtre                                 |  | 4 | P011 |
| Colles non<br>bitumineuses                                  |  | 1 | P012 |
| ragréages   |  | 2 | P013 |
| Enduit + Bande<br>calicot                                   |  | 3 | P015 |
| Colles non<br>bitumineuses                                  |  | 1 | P016 |
| ragréages   |  | 2 | P017 |
| Enduit + Bande<br>calicot                                   |  | 3 | P018 |
| Colle de carreaux<br>plâtre                                 |  | 4 | P019 |
| Enduits de ragréage,<br>débullage, lissage                  |  | 8 | P020 |
| Colles non<br>bitumineuses                                  |  | 1 | P021 |
| ragréages   |  | 2 | P022 |
| Enduits à base de<br>plâtre (Staff)                         |  | 7 | P023 |
| Enduit + Bande<br>calicot                                   |  | 3 | P024 |
| Colles non<br>bitumineuses                                  |  | 1 | P025 |
| ragréages   |  | 2 | P026 |
| Enduits de ragréage,<br>débullage, lissage                  |  | 8 | P027 |

|   |  |   |      |
|---|--|---|------|
| Enduits à base de plâtre (Staff)        |  | 7 | P028 |
| Enduit + Bande calicot                  |  | 3 | P029 |
| Colles bitumineuses non                 |  | 1 | P032 |
| ragréages                               |  | 2 | P033 |
| Protections en plâtre                   |  | 7 | P036 |
| Colles bitumineuses non                 |  | 1 | P037 |
| ragréages                               |  | 2 | P038 |
| Colles bitumineuses non                 |  | 1 | P039 |
| ragréages                               |  | 2 | P040 |
| Enduits de ragréage, débullage, lissage |  | 8 | P043 |
| Colles bitumineuses non                 |  | 1 | P044 |
| ragréages                               |  | 2 | P045 |
| Colles bitumineuses non                 |  | 1 | P046 |
| ragréages                               |  | 2 | P047 |
| Colle de carreaux plâtre                |  | 4 | P048 |
| Colles bitumineuses non                 |  | 1 | P050 |
| ragréages                               |  | 2 | P051 |
| Enduit + Bande calicot                  |  | 3 | P052 |
| Enduit + Bande calicot                  |  | 3 | P053 |
| Colles bitumineuses non                 |  | 1 | P054 |
| ragréages                               |  | 2 | P055 |
| Enduits à base de plâtre (Staff)        |  | 7 | P056 |
| Colle de carreaux plâtre                |  | 4 | P057 |

|  |  |    |      |
|--|--|----|------|
| Colles non bitumineuses  |  | 1  | P058 |
| ragréages  |  | 2  | P059 |
| Enduits à base de plâtre (Staff)   |  | 7  | P060 |
| Colle de carreaux plâtre   |  | 4  | P061 |
| Colles non bitumineuses  |  | 1  | P062 |
| ragréages  |  | 2  | P063 |
| Enduits de ragréage, débullage, lissage  |  | 8  | P064 |
| Joints des portes coupe-feu, phoniques ou pare flammes (dormant)                 |  | 9  | P065 |
| Joints des portes coupe-feu, phoniques ou pare flammes (Joint de vitrage oculus) |  | 10 | P066 |
| Joints des portes coupe-feu, phoniques ou pare flammes (Joint de vitrage oculus) |  | 10 | P067 |
| Protections en plâtre  |  | 7  | P068 |
| Colles non bitumineuses  |  | 1  | P069 |
| ragréages  |  | 2  | P070 |
| Colles non bitumineuses  |  | 1  | P073 |
| ragréages  |  | 2  | P074 |
| Colle de carreaux plâtre   |  | 4  | P075 |
| Enduit + Bande calicot   |  | 3  | P076 |
| Colles non bitumineuses  |  | 1  | P077 |
| ragréages  |  | 2  | P078 |
| Enduits de ragréage,   |  | 8  | P079 |

|   |  |   |      |
|---|--|---|------|
| débullage, lissage                      |  |   |      |
| Colles non bitumineuses                 |  | 1 | P080 |
| ragréages                               |  | 2 | P081 |
| Colle de carreaux plâtre                |  | 4 | P082 |
| Enduit + Bande calicot                  |  | 3 | P083 |
| Colles non bitumineuses                 |  | 1 | P084 |
| ragréages                               |  | 2 | P085 |
| Colle de carreaux plâtre                |  | 4 | P086 |
| Enduit + Bande calicot                  |  | 3 | P087 |
| Colles non bitumineuses                 |  | 1 | P088 |
| ragréages                               |  | 2 | P089 |
| Enduits de ragréage, débullage, lissage |  | 8 | P090 |
| Colles non bitumineuses                 |  | 1 | P091 |
| ragréages                               |  | 2 | P092 |
| Colle de carreaux plâtre                |  | 4 | P093 |
| Enduit + Bande calicot                  |  | 3 | P094 |
| Colles non bitumineuses                 |  | 1 | P095 |
| ragréages                               |  | 2 | P096 |
| Colle de carreaux plâtre                |  | 4 | P098 |
| Colles non bitumineuses                 |  | 1 | P099 |
| ragréages                               |  | 2 | P100 |
| Enduit + Bande calicot                  |  | 3 | P101 |
| Enduit + Bande                          |  | 3 | P102 |

|   |  |   |      |
|---|--|---|------|
| calicot                                 |  |   |      |
| Colles non bitumineuses                 |  | 1 | P103 |
| ragréages                               |  | 2 | P104 |
| Enduits de ragréage, débullage, lissage |  | 8 | P105 |
| ragréages                               |  | 2 | P106 |
| Enduit + Bande calicot                  |  | 3 | P107 |
| Protections en plâtre                   |  | 7 | P108 |
| Colles non bitumineuses                 |  | 1 | P109 |
| ragréages                               |  | 2 | P110 |
| Enduits de ragréage, débullage, lissage |  | 8 | P111 |
| Colles non bitumineuses                 |  | 1 | P112 |
| ragréages                               |  | 2 | P113 |
| Enduits à base de plâtre (Staff)        |  | 7 | P114 |
| Enduits à base de plâtre (Staff)        |  | 7 | P115 |
| Protections en plâtre                   |  | 7 | P116 |
| Colles non bitumineuses                 |  | 1 | P117 |
| ragréages                               |  | 2 | P118 |
| Colles non bitumineuses                 |  | 1 | P121 |
| ragréages                               |  | 2 | P122 |
| Enduit + Bande calicot                  |  | 3 | P124 |
| Colles non bitumineuses                 |  | 1 | P125 |
| ragréages                               |  | 2 | P126 |
| Enduits de ragréage, débullage, lissage |  | 8 | P127 |
| Colles non                              |  | 1 | P128 |

|   |  |   |      |
|---|--|---|------|
| bitumineuses                            |  |   |      |
| ragréages                               |  | 2 | P129 |
| Protections en plâtre                   |  | 7 | P132 |
| Enduits de ragréage, débullage, lissage |  | 8 | P133 |
| Colles bitumineuses non                 |  | 1 | P134 |
| ragréages                               |  | 2 | P135 |
| Enduits à base de plâtre (Staff)        |  | 7 | P136 |
| Enduits à base de plâtre (Staff)        |  | 7 | P137 |
| Colles bitumineuses non                 |  | 1 | P138 |
| ragréages                               |  | 2 | P139 |
| Colles bitumineuses non                 |  | 1 | P141 |
| ragréages                               |  | 2 | P142 |
| Colle de carreaux plâtre                |  | 4 | P144 |
| Colles bitumineuses non                 |  | 1 | P145 |
| ragréages                               |  | 2 | P146 |
| Enduits de ragréage, débullage, lissage |  | 8 | P147 |
| Colles bitumineuses non + ragréage 1    |  | 1 | P148 |
| Colles bitumineuses non + ragréage 2    |  | 1 | P149 |
| Enduit + Bande calicot                  |  | 3 | P150 |
| Enduits à base de plâtre (Staff)        |  | 7 | P151 |
| Colles bitumineuses non                 |  | 1 | P152 |
| ragréages                               |  | 2 | P153 |



|   |                       |   |      |
|---|-----------------------|---|------|
| Enduits à base de plâtre (Staff)        |                       | 7 | P154 |
| Enduits à base de plâtre (Staff)        |                       | 7 | P155 |
| Colles non bitumineuses                 |                       | 1 | P156 |
| ragréages                               |                       | 2 | P157 |
| Enduits de ragréage, débullage, lissage |                       | 8 | P158 |
| Colles non bitumineuses                 | 3eme étage : 03-BU-46 | 1 | P159 |
| Colles non bitumineuses                 |                       | 1 | P160 |
| ragréages                               |                       | 2 | P161 |
| Enduit + Bande calicot                  |                       | 3 | P162 |
| Enduits à base de plâtre (Staff)        |                       | 7 | P163 |
| Colles non bitumineuses                 |                       | 1 | P164 |
| ragréages                               |                       | 2 | P165 |
| Enduits de ragréage, débullage, lissage |                       | 8 | P166 |
| Colles non bitumineuses + ragréage      |                       | 1 | P167 |
| Enduit + Bande calicot                  |                       | 3 | P169 |
| Enduits à base de plâtre (Staff)        |                       | 7 | P170 |
| Colles non bitumineuses                 |                       | 1 | P171 |
| Colle de carreaux plâtre                |                       | 4 | P174 |
| Enduits de ragréage, débullage, lissage |                       | 8 | P180 |
| Colles non bitumineuses + ragréage      |                       | 1 | P181 |
| Enduit + Bande                          |                       | 3 | P182 |

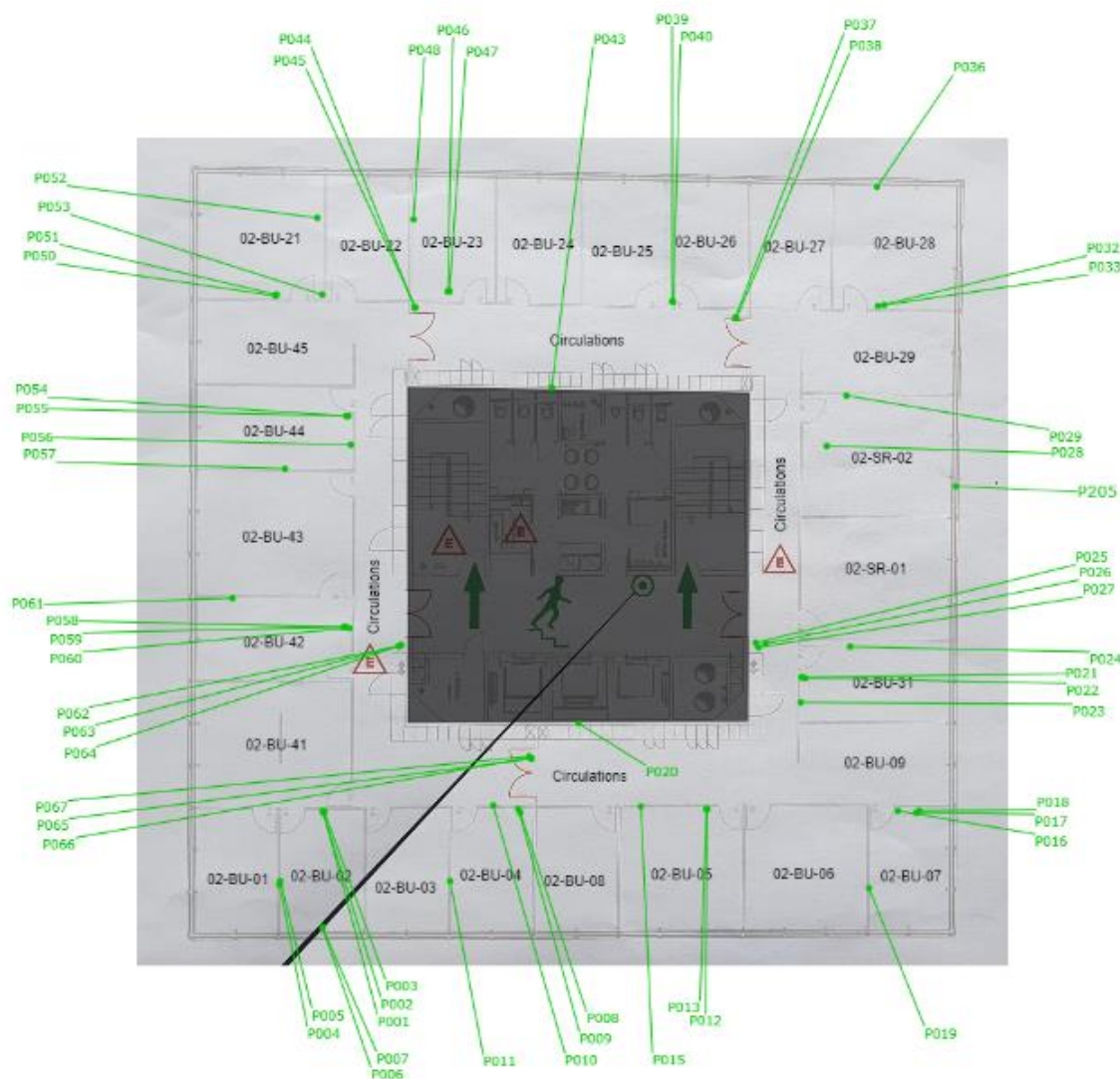
|   |  |    |      |
|---|--|----|------|
| calicot   |  |    |      |
| Enduits à base de plâtre (Staff)  |  | 7  | P183 |
| Colles non bitumineuses + ragréage  |  | 1  | P184 |
| Enduits de ragréage, débullage, lissage   |  | 8  | P186 |
| Colle de carreaux plâtre  |  | 4  | P189 |
| Enduits à base de plâtre  |  | 7  | P190 |
| Enduit + Bande calicot  |  | 3  | P193 |
| Colles non bitumineuses + ragréage  |  | 1  | P194 |
| Colle de carreaux plâtre  |  | 4  | P196 |
| Enduits de ragréage, débullage, lissage   |  | 8  | P200 |
| Joints de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)                         |  | 12 | P203 |
| Joints de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)                         |  | 12 | P205 |
| Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés...) (Couche 1, Etanchéité 1) |  | 13 | P207 |
| Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés...) (Couche 2, Etanchéité 1) |  | 13 | P208 |
| Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés...) (Couche 1, Etanchéité 2) |  | 14 | P209 |
| Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés...)                                 |  | 15 | P210 |

|   |  |    |      |
|---|--|----|------|
| Parties planes :<br>revêtements<br>bitumineux (bandes,<br>lés...) (Couche 1,<br>Etanchéité 1) |  | 13 | P211 |
| Parties planes :<br>revêtements<br>bitumineux (bandes,<br>lés...) (Couche 1,<br>Etanchéité 2) |  | 14 | P212 |
| Parties planes :<br>revêtements<br>bitumineux (bandes,<br>lés...) (Couche 2,<br>Etanchéité 2) |  | 14 | P213 |
| Relevés :<br>revêtements<br>bitumineux (bandes,<br>lés...)                                    |  | 15 | P214 |

## 18. Schémas

---

## Planche de repérage technique



## R+2 - Prélèvements négatifs

### Matériaux et produits sans amiante

|   |   |
|---|---|
| P001 Colles non bitumineuses  | P002 ragréages  |
| P003 Enduit + Bande calicot   | P004 Colle de carreaux plâtre   |
| P005 Isolants intérieurs fibreux  | P006 Enduits à base de plâtre projetés, lissés ou talochés                            |
| P007 Protections en plâtre  | P008 Colles non bitumineuses  |
| P009 ragréages  | P010 Enduit + Bande calicot   |
| P011 Colle de carreaux plâtre   | P012 Colles non bitumineuses  |
| P013 ragréages  | P015 Enduit + Bande calicot   |
| P016 Colles non bitumineuses  | P017 ragréages  |
| P018 Enduit + Bande calicot   | P019 Colle de carreaux plâtre   |
| P020 Enduits de ragréage, débouillage, lissage  | P021 Colles non bitumineuses  |
| P022 ragréages  | P023 Enduits à base de plâtre (Staff)   |
| P024 Enduit + Bande calicot   | P025 Colles non bitumineuses  |
| P026 ragréages  | P027 Enduits de ragréage, débouillage, lissage  |
| P028 Enduits à base de plâtre (Staff)   | P029 Enduit + Bande calicot   |
| P032 Colles non bitumineuses  | P033 ragréages  |
| P036 Protections en plâtre  | P037 Colles non bitumineuses  |
| P038 ragréages  | P039 Colles non bitumineuses  |
| P040 Ragréages  | P043 Enduits de ragréage, débouillage, lissage  |
| P044 Colles non bitumineuses  | P045 ragréages  |
| P046 Colles non bitumineuses  | P047 ragréages  |
| P048 Colle de carreaux plâtre   | P050 Colles non bitumineuses  |
| P051 Ragréages  | P052 Enduit + Bande calicot   |
| P053 Enduit + Bande calicot   | P054 Colles non bitumineuses  |
| P055 Ragréages  | P056 Enduits à base de plâtre (Staff)   |
| P057 Colle de carreaux plâtre   | P058 Colles non bitumineuses  |
| P059 ragréages  | P060 Enduits à base de plâtre (Staff)   |
| P061 Colle de carreaux plâtre   | P062 Colles non bitumineuses  |
| P063 ragréages  | P064 Enduits de ragréage, débouillage, lissage  |
| P065 Joints des portes coupe-feu, phoniques ou pare flammes (dormant)                 | P066 Joints des portes coupe-feu, phoniques ou pare flammes (Joint de vitrage oculus) |
| P067 Joints des portes coupe-feu, phoniques ou pare flammes (Joint de vitrage oculus) | P205 Joints de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)                        |

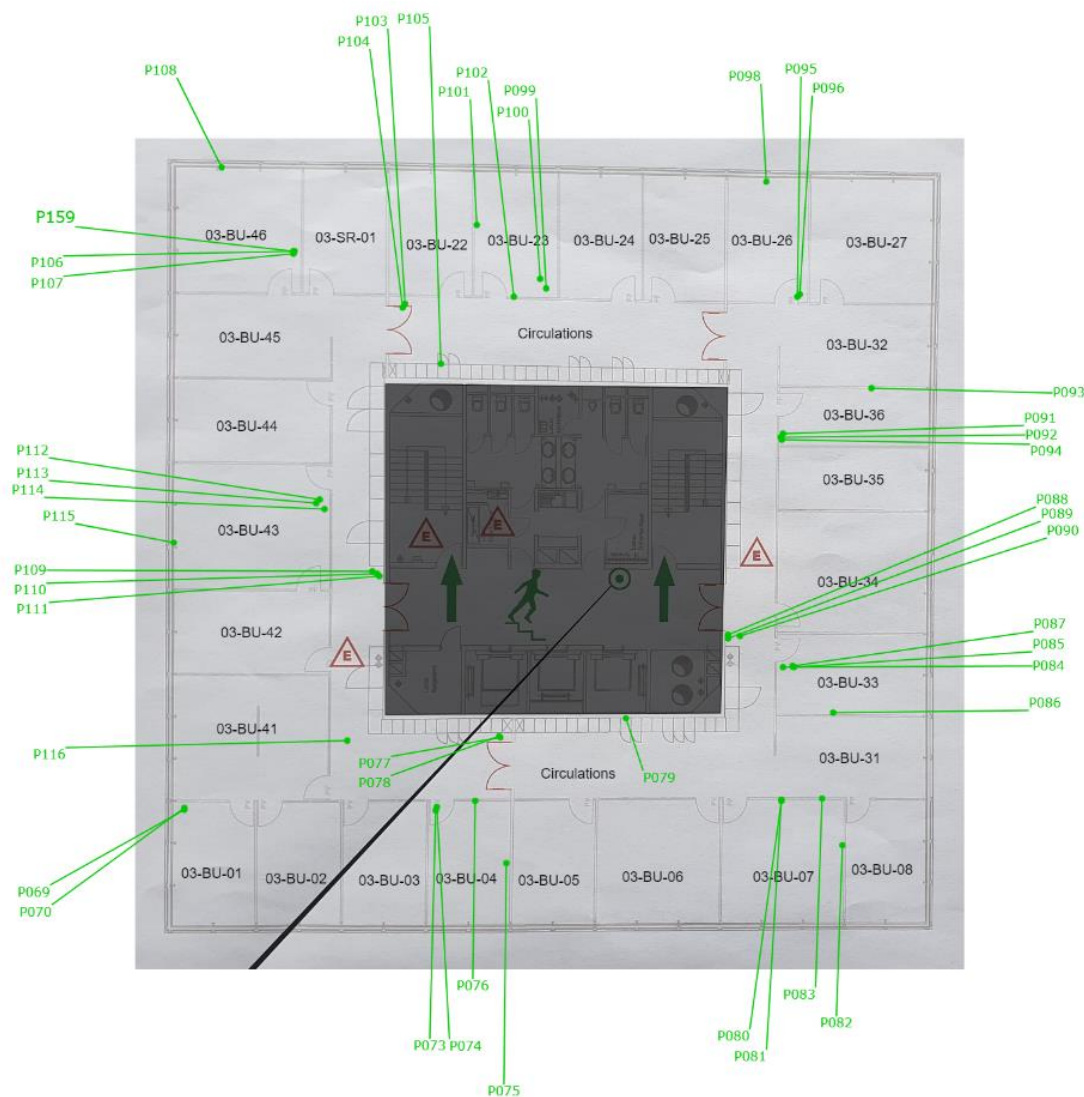
Zone non impactée par le programme de travaux **elm** Examen en absence

10 Rue André Huet, 51100 REIMS

DIA-DNV12-2206-010

Monsieur Christopher AGNESSENS


## Planche de repérage technique



## R+3 - Prélèvements négatifs

### Matériaux et produits sans amiante

|  |  |
|--|--|
| P069 Colles non bitumineuses                 | P070 ragréages                               |
| P073 Colles non bitumineuses                 | P074 ragréages                               |
| P075 Colle de carreaux plâtre                | P076 Enduit + Bande calicot                  |
| P077 Colles non bitumineuses                 | P078 ragréages                               |
| P079 Enduits de ragréage, débullage, lissage | P080 Colles non bitumineuses                 |
| P081 ragréages                               | P082 Colle de carreaux plâtre                |
| P083 Enduit + Bande calicot                  | P084 Colles non bitumineuses                 |
| P085 ragréages                               | P086 Colle de carreaux plâtre                |
| P087 Enduit + Bande calicot                  | P088 Colles non bitumineuses                 |
| P089 ragréages                               | P090 Enduits de ragréage, débullage, lissage |
| P091 Colles non bitumineuses                 | P092 ragréages                               |
| P093 Colle de carreaux plâtre                | P094 Enduit + Bande calicot                  |
| P095 Colles non bitumineuses                 | P096 ragréages                               |
| P098 Colle de carreaux plâtre                | P099 Colles non bitumineuses                 |
| P100 ragréages                               | P101 Enduit + Bande calicot                  |
| P102 Enduit + Bande calicot                  | P103 Colles non bitumineuses                 |
| P104 ragréages                               | P105 Enduits de ragréage, débullage, lissage |
| P106 ragréages                               | P107 Enduit + Bande calicot                  |
| P108 Protections en plâtre                   | P109 Colles non bitumineuses                 |
| P110 ragréages                               | P111 Enduits de ragréage, débullage, lissage |
| P112 Colles non bitumineuses                 | P113 ragréages                               |
| P114 Enduits à base de plâtre (Staff)        | P115 Enduits à base de plâtre (Staff)        |
| P116 Protections en plâtre                   | P159 Colles non bitumineuses                 |

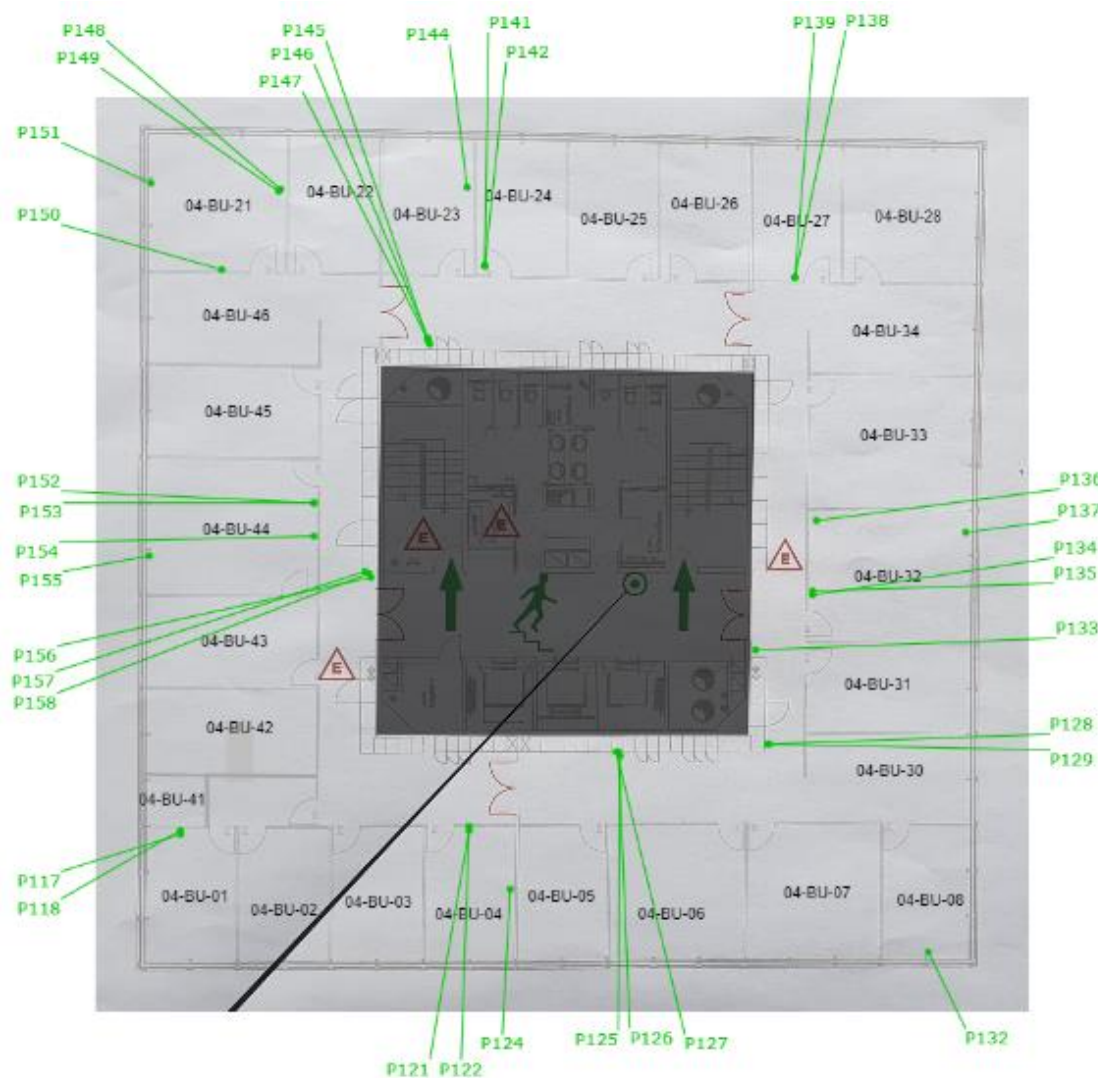
Zone non impactée par le programme de travaux  Examen en absence

10 Rue André Huet, 51100 REIMS

DIA-DNV12-2206-010

Monsieur Christopher AGNESSENS


## Planche de repérage technique



## R+4 - Prélèvements négatifs

### Matériaux et produits sans amiante

|  |  |
|--|--|
| P117 Colles non bitumineuses                   | P118 ragréages                                 |
| P121 Colles non bitumineuses                   | P122 ragréages                                 |
| P124 Enduit + Bande calicot                    | P125 Colles non bitumineuses                   |
| P126 ragréages                                 | P127 Enduits de ragréage, débouillage, lissage |
| P128 Colles non bitumineuses                   | P129 ragréages                                 |
| P132 Protections en plâtre                     | P133 Enduits de ragréage, débouillage, lissage |
| P134 Colles non bitumineuses                   | P135 ragréages                                 |
| P136 Enduits à base de plâtre (Staff)          | P137 Enduits à base de plâtre (Staff)          |
| P138 Colles non bitumineuses                   | P139 ragréages                                 |
| P141 Colles non bitumineuses                   | P142 ragréages                                 |
| P144 Colle de carreaux plâtre                  | P145 Colles non bitumineuses                   |
| P146 ragréages                                 | P147 Enduits de ragréage, débouillage, lissage |
| P148 Colles non bitumineuses + ragréage 1      | P149 Colles non bitumineuses + ragréage 2      |
| P150 Enduit + Bande calicot                    | P151 Enduits à base de plâtre (Staff)          |
| P152 Colles non bitumineuses                   | P153 ragréages                                 |
| P154 Enduits à base de plâtre (Staff)          | P155 Enduits à base de plâtre (Staff)          |
| P156 Colles non bitumineuses                   | P157 ragréages                                 |
| P158 Enduits de ragréage, débouillage, lissage |  |

Zone non impactée par le programme de travaux  Examen en absence

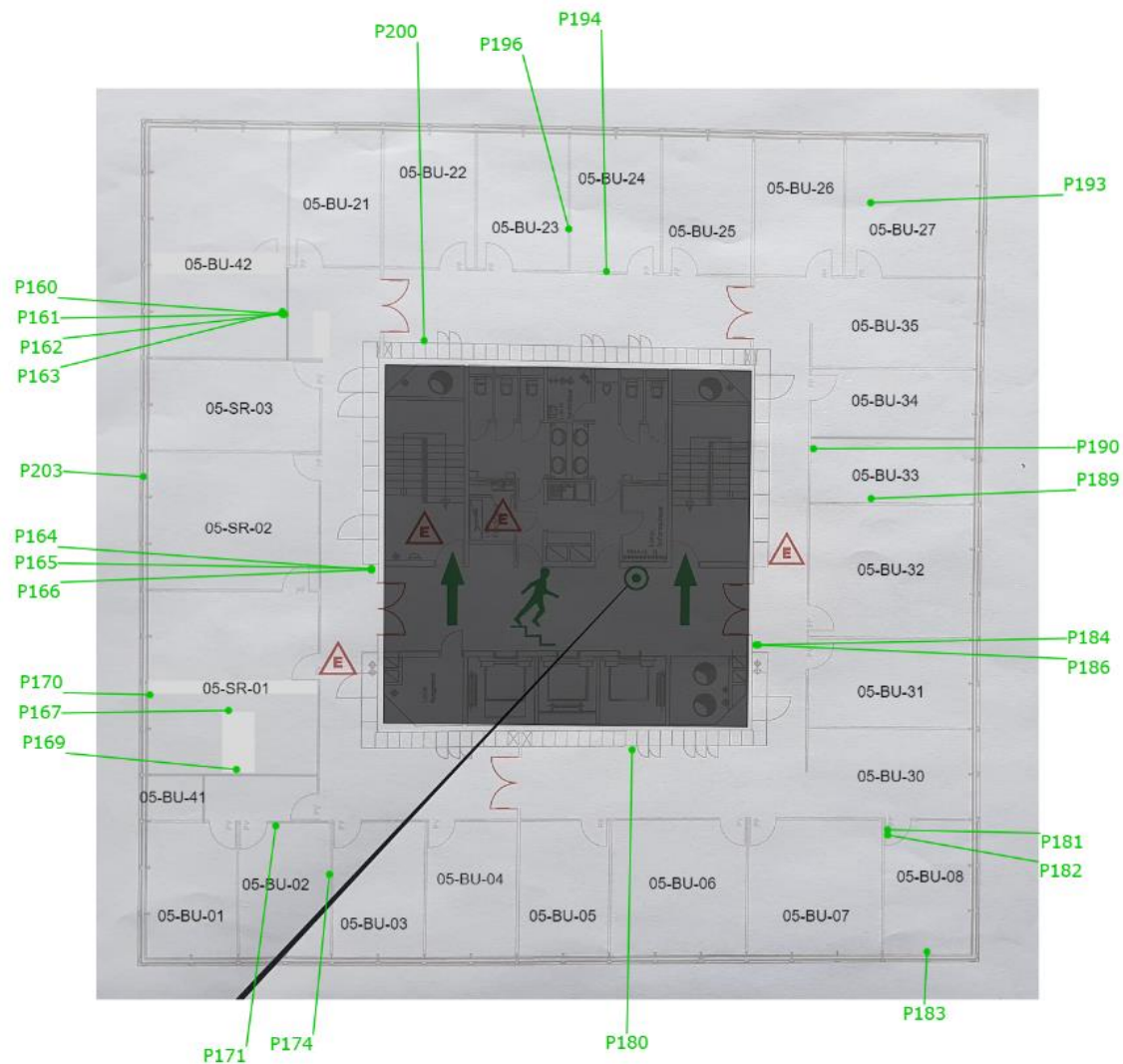
10 Rue André Huet, 51100 REIMS

DIA-DNV12-2206-010

Monsieur Christopher AGNESSENS



## Planche de repérage technique



## R+5 - Prélèvements négatifs

### Matériaux et produits sans amiante

|  |  |
|--|--|
| P160 Colles non bitumineuses                                   | P161 ragréages                               |
| P162 Enduit + Bande calicot                                    | P163 Enduits à base de plâtre (Staff)        |
| P164 Colles non bitumineuses                                   | P165 ragréages                               |
| P166 Enduits de ragréage, débullage, lissage                   | P167 Colles non bitumineuses + ragréage      |
| P169 Enduit + Bande calicot                                    | P170 Enduits à base de plâtre (Staff)        |
| P171 Colles non bitumineuses                                   | P174 Colle de carreaux plâtre                |
| P180 Enduits de ragréage, débullage, lissage                   | P181 Colles non bitumineuses + ragréage      |
| P182 Enduit + Bande calicot                                    | P183 Enduits à base de plâtre (Staff)        |
| P184 Colles non bitumineuses + ragréage                        | P186 Enduits de ragréage, débullage, lissage |
| P189 Colle de carreaux plâtre                                  | P190 Enduits à base de plâtre                |
| P193 Enduit + Bande calicot                                    | P194 Colles non bitumineuses + ragréage      |
| P196 Colle de carreaux plâtre                                  | P200 Enduits de ragréage, débullage, lissage |
| P203 Joints de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) |  |

Zone non impactée par le programme de travaux



Examen en absence

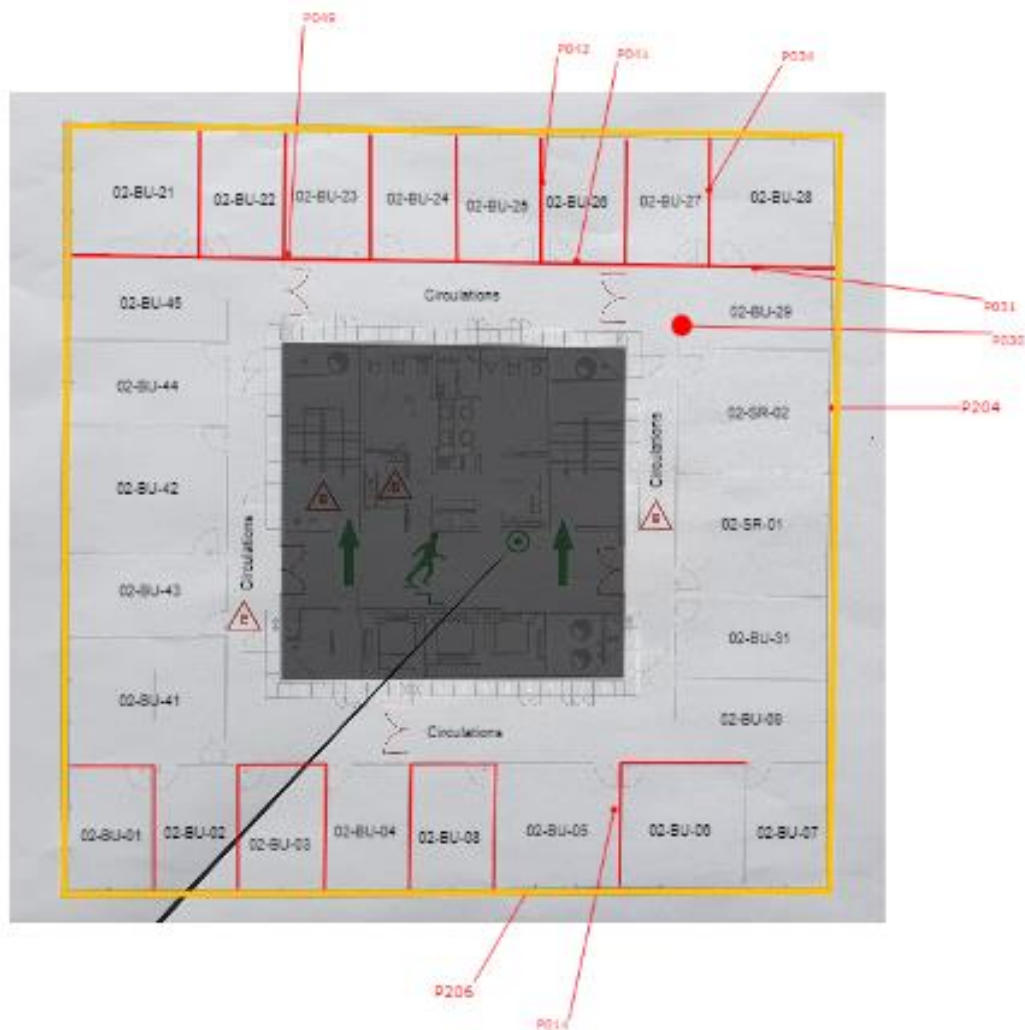
10 Rue André Huet, 51100 REIMS

DIA-DNV12-2206-010

Monsieur Christopher AGNESSENS



## Planche de repérage technique



## R+2 - Prélèvements positifs

### Matériaux et produits contenant de l'amiante

- |  |  |
|--|--|
| P014 Enduit + Bande calicot                                    | P030 Enduits à base de plâtre (Staff)                  |
| P031 Enduit + Bande calicot                                    | P034 Enduit + Bande calicot                            |
| P041 Enduit + Bande calicot                                    | P042 Enduit + Bande calicot                            |
| P049 Enduit + Bande calicot                                    | P204 Plaques de fibres-ciment (allèges, coffres, etc.) |
| P206 Joints de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) |  |

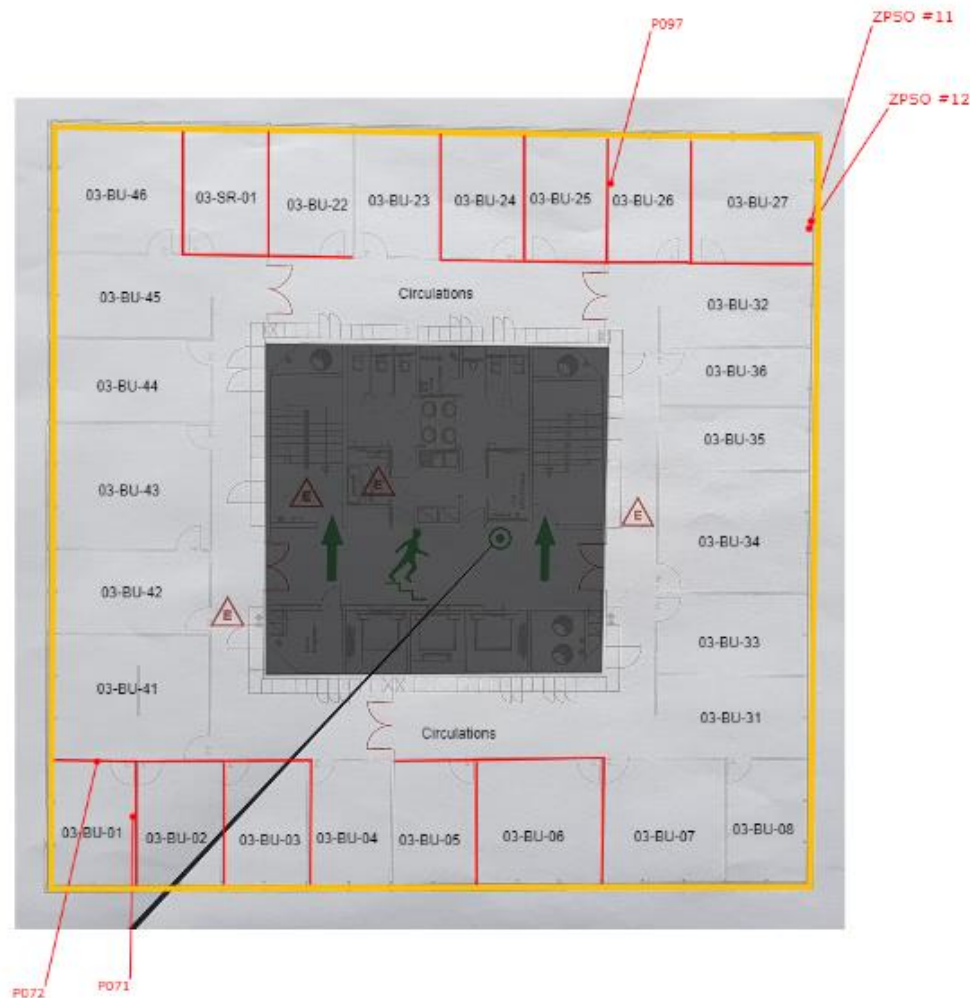
ZPSO #11 et 12 - Plaques de fibres-ciment (allèges, impostes), Joints de vitrages intérieurs et extérieurs

Zone non impactée par le programme de travaux

**elm** Examen en présence

Enduit de rebouchage (Staff)

## Planche de repérage technique




## R+3 - Prélèvements positifs

### Matériaux et produits contenant de l'amiante

P071 Enduit + Bande calicot P072 Enduit + Bande calicot  
P097 Enduit + Bande calicot

### Zone présentant des similitudes d'ouvrage

ZPSO #11 Plaques de fibres-ciment (allèges, coffres, etc.)  
ZPSO #12 Joints de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)

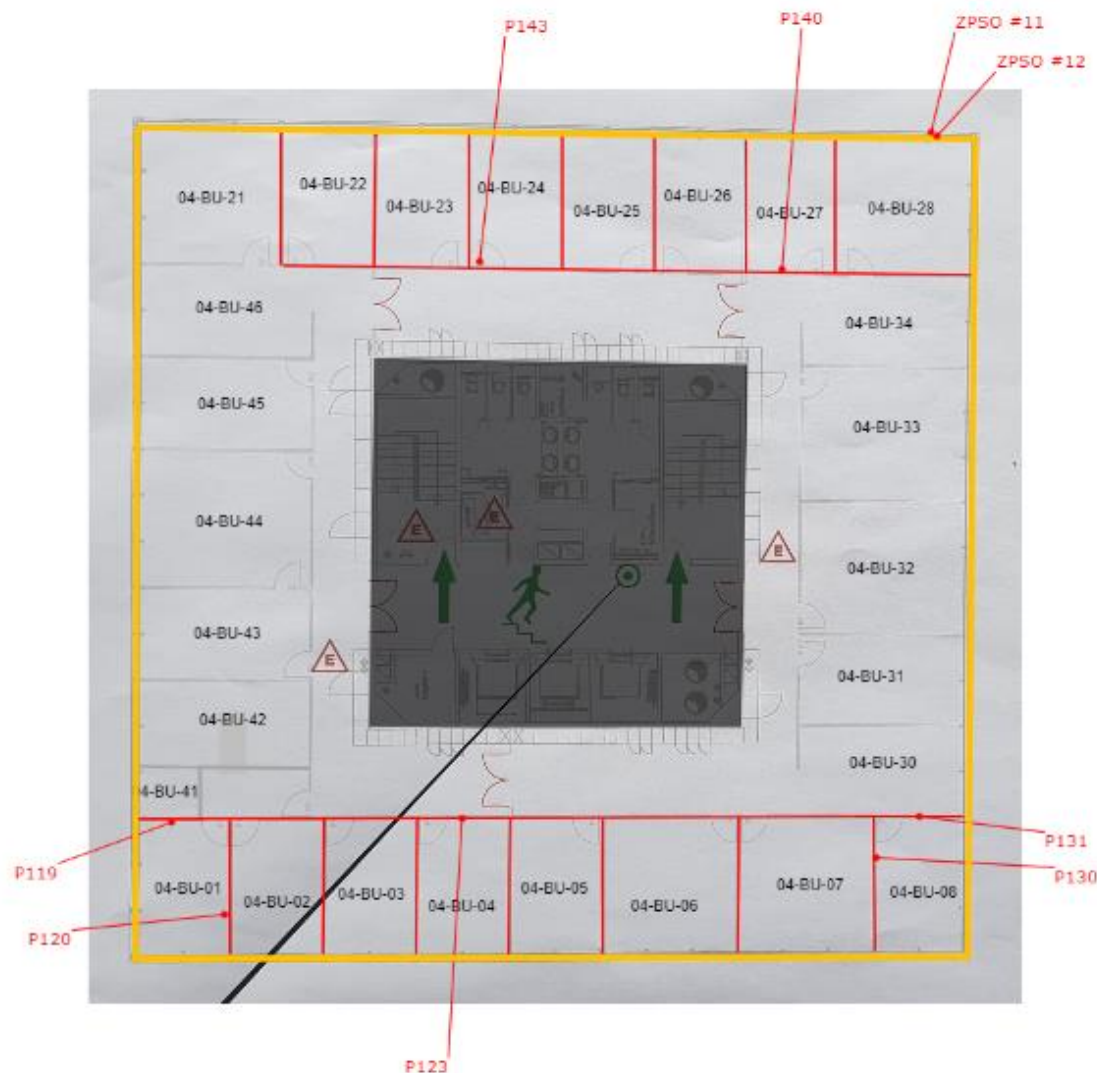
ZPSO #11 et 12 - Plaques de fibres-ciment (allèges, impostes), Joints de vitrages intérieurs et extérieurs  
ZPSO #3 - Enduit + Bande calicot  
Zone non impactée par le programme de travaux  Examen en présence

10 Rue André Huet, 51100 REIMS

DIA-DNV12-2206-010

Monsieur Christopher AGNESSENS

## Planche de repérage technique



## R+4 - Prélèvements positifs

### Matériaux et produits contenant de l'amiante

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| P140 Enduit + Bande calicot | P143 Enduit + Bande calicot |
| P130 Enduit + Bande calicot | P131 Enduit + Bande calicot |
| P123 Enduit + Bande calicot | P119 Enduit + Bande calicot |
| P120 Enduit + Bande calicot |                             |

### Zone présentant des similitudes d'ouvrage

|          |   |
|----------|---|
| ZPSO #11 | Plaques de fibres-ciment (allèges, coffres, etc.)         |
| ZPSO #12 | Joints de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) |

ZPSO #11 et 12 - Plaques de fibres-ciment (allèges, impostes), Joints de vitrages intérieurs et extérieurs

ZPSO #3 - Enduit + Bande calicot

Zone non impactée par le programme de travaux

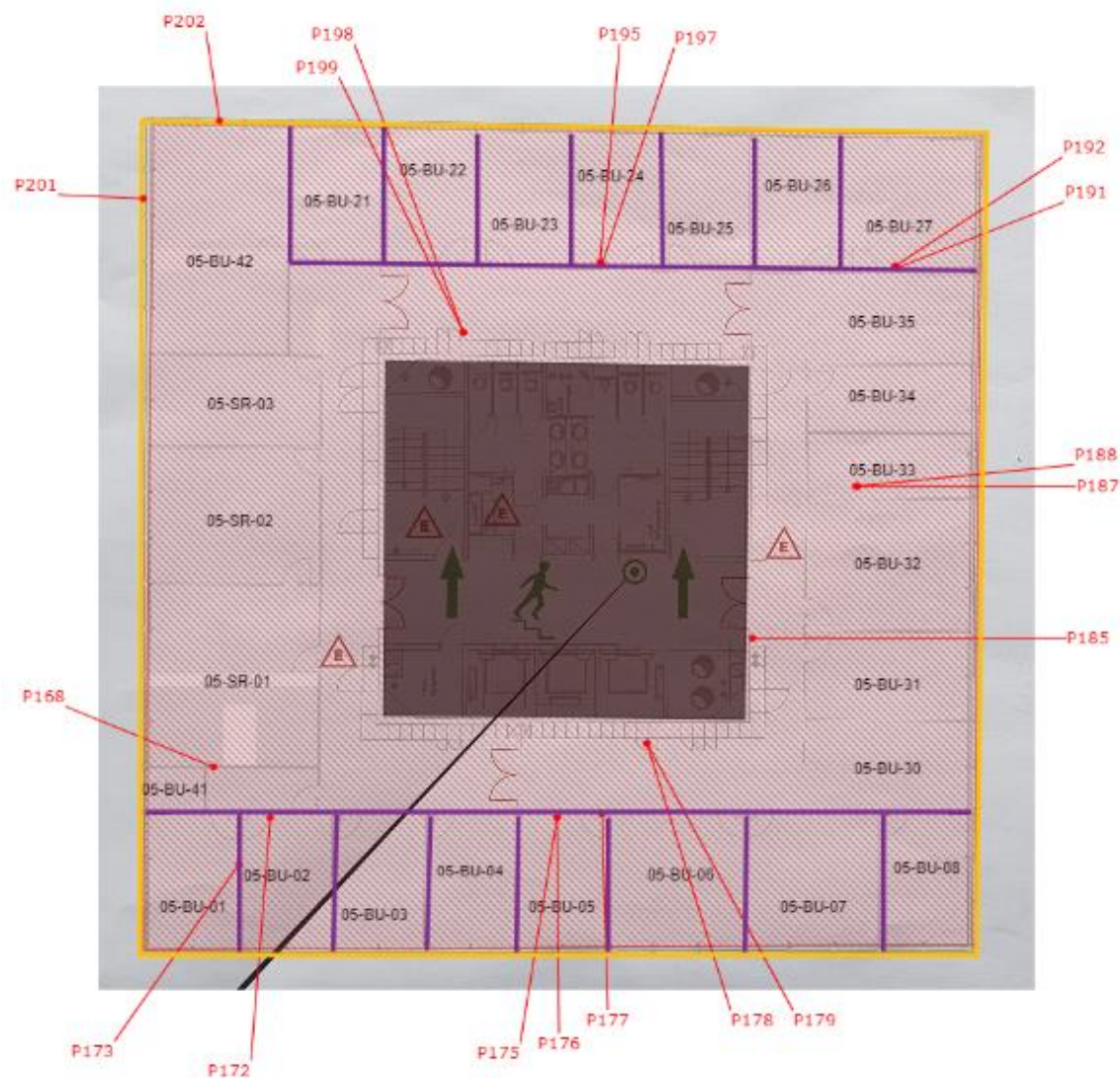
**elm** Examen en présence

10 Rue André Huet, 51100 REIMS

DIA-DNV12-2206-010

Monsieur Christopher AGNESSENS

## Planche de repérage technique



## R+5 - Prélèvements positifs

### Matériaux et produits contenant de l'amiante

|  |  |
|--|--|
| P168 Colles bitumineuses + ragréage                            | P172 Colles bitumineuses + ragréage                                |
| P173 Enduit + Bande calicot                                    | P175 Colles non bitumineuses + colles bitumineuses (indissociable) |
| P176 Colles bitumineuses + ragréage                            | P177 Enduit + Bande calicot  |
| P178 Colles non bitumineuses                                   | P179 Colles bitumineuses + ragréage                                |
| P185 Colles bitumineuses + ragréage                            | P187 Colles non bitumineuses + ragréage                            |
| P188 Colles bitumineuses + ragréage                            | P191 Colles non bitumineuses + ragréage                            |
| P192 Colles bitumineuses + ragréage                            | P195 Colles bitumineuses + ragréage                                |
| P197 Enduit + Bande calicot                                    | P198 Colles non bitumineuses + ragréage                            |
| P199 Colles bitumineuses + ragréage                            | P201 Plaques de fibres-ciment (allèges, coffres, etc.)             |
| P202 Joints de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) |  |

|  |  |
|--|--|
| <p>ZPSO #1 - Colles non bitumineuses + Colles non bitumineuses + ragréage 1 + Colles non bitumineuses + ragréage 2 + Colles bitumineuses + ragréage + Colles non bitumineuses + colles bitumineuses (indissociable)</p> <p>ZPSO #2 - Colles non bitumineuses + ragréage</p> <p>ZPSO #3 - Enduit + Bande calicot</p> <p>Zone non impactée par le programme de travaux</p> | <p>ZPSO #11 et 12 - Plaques de fibres-ciment (allèges, impostes), Joints de vitrage intérieurs et extérieurs</p> <p>elm Examen en présence</p> |
|--|--|

10 Rue André Huet, 51100 REIMS

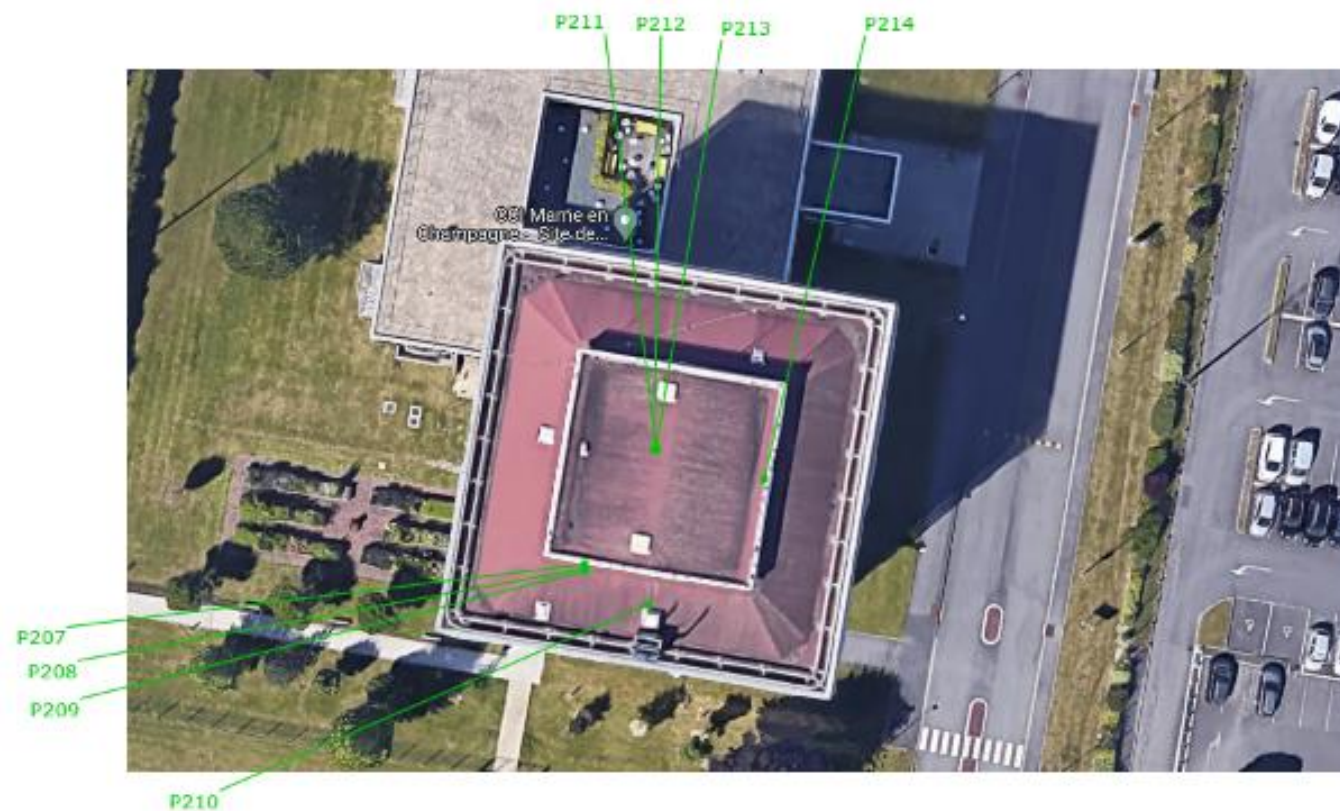
DIA-DNV12-2206-010

Monsieur Christopher AGNESSENS



Planche de repérage technique

Extérieurs – Toiture terrasse



Matériaux et produits sans amiante

|      |   |      |   |
|------|---|------|---|
| P208 | Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés...) (Couche 2, Etanchéité 1) | P209 | Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés...) (Couche 1, Etanchéité 2) |
| P207 | Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés...) (Couche 1, Etanchéité 1) | P210 | Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés...)                                 |
| P211 | Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés...) (Couche 1, Etanchéité 1) | P212 | Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés...) (Couche 1, Etanchéité 2) |
| P213 | Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés...) (Couche 2, Etanchéité 2) | P214 | Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés...)                                 |



Examen en absence

10 Rue André Huet, 51100 REIMS

DIA-DNV12-2206-010

Monsieur Christopher AGNESSENS

## 19. Investigations complémentaires à mener

Sans Objet.

## 20. Documentation disponible

| Type de document technique   | Nom du document technique | Date | Opérateur et société | Utilisable |
|--|---------------------------|------|----------------------|------------|
| Plans ou croquis à jour de l'immeuble bâti   |                           |      |                      | Non fourni |
| Liste des immeubles ou parties d'immeuble bâtis concernés  |                           |      |                      | Non fourni |
| Date de délivrance du permis de construire - les années de construction - modifications - réhabilitation   |                           |      |                      | Non fourni |
| Programme détaillé des travaux   |                           |      |                      | Non fourni |
| Destination des locaux (actuelles et passées)  |                           |      |                      | Non fourni |
| Documents concernant la construction - les caractéristiques particulières des locaux - les modifications survenues dans les locaux - les dates et la nature des travaux réalisés (réparations - restaurations - entretiens - réhabilitation - ...) |                           |      |                      | Non fourni |
| Éléments d'information nécessaire à l'accès aux différentes parties de l'immeuble bâti en toute sécurité   |                           |      |                      | Non fourni |
| Rapports antérieurs amiante  |                           |      |                      | Non fourni |

(\*) Le donneur d'ordre doit établir et finaliser ce document à l'aide de l'opérateur de repérage. Ce document, relatif à l'opération de recherche des matériaux susceptibles de contenir de l'amiante, doit notamment tenir compte des modalités d'accès des locaux.

## 21. Observations

Sans Objet.

## 22. Modalités de repérage

Le repérage avant travaux des matériaux et produits contenant de l'amiante, d'après l'arrêté du 16 juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis, porte sur les produits et matériaux incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble suivant la liste définie en annexe I de l'arrêté précité (voir conditions particulières du présent document).

Le repérage est réalisé si possible après évacuation et enlèvement des mobiliers des parties du bâtiment concernées par les travaux, de manière que tous les composants soient accessibles.

Dans un premier temps, l'opérateur de repérage recherche et constate de visu la présence de matériaux et produits qui correspondent aux composants ou parties de composants listés en annexe I de l'arrêté du 16 juillet 2019 et qui sont susceptibles de contenir de l'amiante. S'il a connaissance d'autres produits ou matériaux réputés contenir de l'amiante, il les repère également.

L'inspection de l'ouvrage est exhaustive au regard du programme des travaux. Le repérage peut nécessiter des sondages destructifs ou des démontages particuliers (les pléniums, gaines techniques, gaines maçonnées, joints de cloisons et cloisons démontables par exemple doivent être examinés).

Le repérage ne se limite pas à la zone où les travaux sont envisagés. Il s'étend aux locaux contigus et à ceux des niveaux inférieurs.

Lorsque l'opérateur de repérage a la connaissance des matériaux ou produits qui contiennent effectivement de l'amiante, il peut revenir sur site pour estimer leurs quantités. Les quantités données dans ce rapport sont estimatives et sont données à titre indicatives.

## 23. Conditions particulières d'exécution

Liste des matériaux à repérer dans le cadre du repérage amiante avant travaux (liste non exhaustive)  
[Annexe I : Liste minimale des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante à repérer de l'arrêté du 16 juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis]

| Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités            |  |
|--|--|
| Ouvrages ou Composants de la construction                  | Parties d'ouvrages ou de composants à inspecter ou à sonder  |
| Plaques ondulées et planes                                 | Plaques en fibres-ciment (y compris plaques « sous tuiles ») - Plaques en matériaux bitumineux - Revêtements anti-condensation sous bac acier  |
| Ardoises, bardeaux bitumineux                              | Ardoises composites hors fibrociment, Ardoises en fibrociment - Bardeaux bitumineux (« shingles »).  |
| Éléments de sous-toiture                                   | Pare-vapeur, pare pluie - Isolants fibreux en sous toiture - Flocages, enduits projetés  |
| Éléments associés à la toiture                             | Conduits de fumée, de cheminée, de ventilation - Conduits d'eaux pluviales - Garnissage des joints de dilatation - Joints de dilatation - Couvre-joints - Tresses d'étanchéité à l'air - Éléments complémentaires de toiture (chéneaux, rives, closoirs, faitages, mitres, costières, etc.) - Jonctions bitumineuses - Solins en fibre ciment - Colle des solins en fibre ciment |
| Étanchéité de toiture terrasse                             | Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés...), écrans de semi-indépendance, pare-vapeur - Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés...) - Parties planes ou relevés : complexes asphaltés - Colles, produits d'accrochage   |
| Fenêtres de toit, lanterneaux, verrières                   | Mastics (vitriers, bitumineux...) - Joints d'étanchéité entre menuiserie et ossature - Garnitures de friction sur fenêtres basculantes   |
| Parois verticales extérieures et Façades                   |  |
| Ouvrages ou Composants de la construction                  | Parties d'ouvrages ou de composants à inspecter ou à sonder  |
| Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwich | Plaques, panneaux, bacs en fibres-ciment, éléments de remplissage - Ardoises composites hors fibrociment - Ardoises en fibrociment - Joints  |



|                               |  |
|-------------------------------|--|
|                               | d'assemblage ou d'étanchéité, mastics, tresses - Revêtements intérieurs anti-condensation (hors peintures) - Peintures des bardages métalliques Flocages, enduits projetés - Carton-amiante - Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), crépis extérieurs - Revêtements plastiques épais (RPE) - Peintures sur béton - Enduits pelliculaires de lissage/débullage - Colles et joints (faïence, pâte de verre, carrelage), ragréages, primaires d'accrochage, Imperméabilisants - Éléments en maçonnerie silico-calcaire (1880-1940) briques blanches silico-calcaire - Garnissage des joints de dilatation - Joints de dilatation - Couvre-joints - Appuis de fenêtres en fibres-ciment |
| Menuiseries extérieures       | Joints de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) - Joints d'étanchéité entre menuiserie et structure - Garnitures de friction sur fenêtres basculantes - Plaques de fibres-ciment (allèges, coffres, etc.) - Peintures décoratives  |
| Éléments associés aux façades | Conduits de fumées, de cheminée, de ventilation - Conduits d'eaux (pluviales et usées) - Éléments ponctuels : chéneaux, rives, corniches   |

#### Parois verticales intérieures

| Ouvrages ou Composants de la construction                   | Parties d'ouvrages ou de composants à inspecter ou à sonder   |
|---|---|
| Murs et cloisons maçonnés                                   | Flocages. - Enduits à base de plâtre ou ciment ou projetés, lissés ou talochés - Enduits de ragréage, débullage, lissage - Joints de dilatation, d'assemblage, joints coupe-feu - Fourreaux (carton, fibres ciment...)  |
| Poteaux   | Flocages. - Enduits à base de ciment, lissés ou talochés (ragréage, débullage, lissage) - Joints de dilatation, d'assemblage avec poutraison - Entourages de poteau (carton-amiante, fibres-ciment, matériaux sandwich...), coffrages perdus  |
| Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)                 | Panneaux de cloisons lisses ou moulurées, préfabriquées ou non - Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés - Flocages - Plots de colle fixant les cloisons au mur - Bandes calicot - enduits de jointoiement des plaques de plâtre - Sous couches des tissus muraux - Isolants intérieurs fibreux, bourre en vrac - Jonctions entre panneaux préfabriqués et pieds / têtes de cloisons (notamment IGH et ERP) : tresse, carton, fibres-ciment - |
| Gaines et coffres verticaux                                 | Flocages - Enduits à base de plâtre (projetés, lissés ou talochés) - Enduits à base de ciment, lissés ou talochés (ragréage, débullage, lissage) - Bandes calicot - enduits de jointoiement des plaques de plâtre cartonné - Panneaux (fibres-ciment, ...) - Jonctions entre panneaux (tresses, étanchéité entre panneaux)  |
| Portes coupe-feu, pare-flamme, isothermiques, frigorifiques | Joints des portes coupe-feu, phoniques ou pare flammes (sur battant et dormant y compris oculus, et sur serrurerie) - Panneaux, plaques en fibres-ciment des vantaux, bakélite - Isolants intérieurs des portes   |
| Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres     | Sous couches des tissus muraux, moquettes murales ou les vinyles - Panneaux décoratifs en fibre-ciment (lambris), revêtements durs en fibres-ciment - Colles et joints de carrelage ou de faïence, ragréage, primaire d'accrochage - Peintures décoratives  |

(pailletées, gouttelettes, ...) - Revêtements bitumineux -  
Peintures intumescentes

### Plafonds et faux plafond

| Ouvrages ou Composants de la construction | Parties d'ouvrages ou de composants à inspecter ou à sonder  |
|---|--|
| Plafonds.                                 | Flocages. - Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés - Panneaux collés vissés ou cloués - Coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite) - Bandes calicot - Enduits de jointoiment des plaques de plâtre - Sous couches des tissus muraux - Peintures intumescentes - Revêtements bitumineux - Peintures décoratives (pailletées, gouttelettes...) - Résines - Colles de carrelage, ragréages, primaires d'accrochage et joints de carrelage |
| Poutres et charpentes                     | Flocages - Enduits à base de plâtre ou ciment (projetés, lissés ou talochés) - Entourages de poutres (carton-amiante, fibres-ciment, matériaux sandwich) - Peintures intumescentes - Revêtements bitumineux - Peintures décoratives (pailletées, gouttelettes...) - Jonctions avec la façade, calfeutrements, joints (coupe-feu, de dilatation, de structure) -  |
| Gaines et coffres horizontaux.            | Flocages - Enduits à base de plâtre ou ciment (projetés, lissés ou talochés) - Bandes calicot - Enduits de jointoiment des plaques de plâtre cartonné - Panneaux (fibres-ciment, ...) - Jonctions entre panneaux (tresses, étanchéité entre panneaux)  |
| Faux plafonds                             | Panneaux et plaques. - Jonctions entre faux plafond et structure, joints entre panneaux - Pare vapeur - Isolants posés dans le plénum au-dessus du panneau de faux plafond - Écrans de cantonnement et leurs joints (dans le plénum entre le faux plafond et le plancher supérieur) -  |
| Suspentes et contrevents                  | Flocage - Protections en plâtre - Peintures intumescentes  |

### Planchers et planchers techniques

| Ouvrages ou Composants de la construction | Parties d'ouvrages ou de composants à inspecter ou à sonder  |
|---|--|
| Revêtements de sols                       | Dalles de sol - Nez de marche - Dalles moquettes avec entre couche noire - Sous-couches (carton, feutre, ...) des revêtements souples - Colles bitumineuses - Colles non bitumineuses - Moquette - Sols coulés à base ciment (terrazolith, etc.) - Peintures de sol - Colles et joints de carrelage, ragréages, primaires d'accrochage - Revêtements de sols sportifs - Joints de dilatation et d'assemblage - Joints de cantonnement sur faux planchers - Enduit de cuvelage - Rebouchages autour de conduits (principalement IGH et ERP), fourreaux en carton ou fibres-ciment |

### Conduits et accessoires intérieurs

| Ouvrages ou Composants de la construction | Parties d'ouvrages ou de composants à inspecter ou à sonder |
|---|---|
|---|---|

|  |   |
|--|---|
| Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) | Calorifuges (tresses, coquilles, matelas...) - Matelas - Enveloppes (bandes tissées enduites ou non), colles de calorifugeage - Joints entre éléments, joints plats prédécoupés pour brides - Rubans adhésifs - Mastics - Conduits en fibres-ciment, manchons - Conduits en fibres-bitumes (conduits de drainage) - Tresses dans câbles électriques d'alimentation, (notamment de secours, souvent orange), résistants au feu |
| Clapets/volets coupe-feu.  | Clapets (tunnels, lames, joints) - Volets coupe-feu y compris ossature - Rebouchages et calfeutrements de clapets et volets coupe-feu   |
| Vide-ordures.  | Conduits et vidoirs en fibres-ciment - Joints d'étanchéité des trappes  |

### Ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques

| Ouvrages ou Composants de la construction | Parties d'ouvrages ou de composants à inspecter ou à sonder  |
|---|--|
| Portes et cloisons palières               | Panneaux dans les portes palières - Panneaux des cloisons palières   |
| Parois des équipements                    | Plaques, panneaux décoratifs (habillages cabines, joues des escaliers mécaniques...) - Calfeutrement entre mur et plancher (joint, bourre) - Isolants - Colles - Joints            |
| Matériels en machinerie                   | Freins d'ascenseurs - Éléments de protection contre les arcs électriques intégrés dans des équipements de type contacteurs, sélecteurs, coupe-circuits... - Tresses - Joints plats |

### Équipements divers et accessoires

| Ouvrages ou Composants de la construction  | Parties d'ouvrages ou de composants à inspecter ou à sonder  |
|--|--|
| Chaudières (mixtes, collectives), chauffe bains, radiateurs gaz modulables, Poêles à bois, à fuel, à charbon, Groupes électrogènes | Flocages - Bourres - Tresses - Calorifugeages - Joints d'étanchéité, joints plats prédécoupés pour brides - Dispositifs anti-condensation (peintures, films, etc.) - Tissus, soufflets amortisseurs acoustiques. |
| Convecteurs et radiateurs électriques  | Isolants thermiques cartonnés -Tresses des diffuseurs  |
| Fusibles à broche  | Carton, tresse   |
| Canalisations électriques préfabriquées  | Isolants   |
| Coffres-forts  | Portes et parois   |
| Portes de placard, baignoires et éviers métalliques  | Plaques souples bitumineuses anti vibratiles   |
| Jardinières, bac à sable incendie  | Éléments en fibres-ciment  |

### Fondations et soubassements

| Ouvrages ou Composants de la construction   | Parties d'ouvrages ou de composants à inspecter ou à sonder |
|---|---|
| Étanchéité des murs enterrés                | Enduits bitumineux des ouvrages enterrés                    |
| Parois verticales et horizontales enterrées | Joints de fractionnement, de rupture, de dilatation         |
| Conduits et fourreaux                       | Fourreaux en fibres-ciment dans maçonnerie                  |

### Aménagements, voiries et réseaux divers

| Ouvrages ou Composants de la construction | Parties d'ouvrages ou de composants à inspecter ou à sonder |
|---|---|
|---|---|

|   |   |
|---|---|
| Conduits, Siphons   | Éléments de canalisations enterrés en fibres-ciment                       |
| Voiries   | Enrobés bitumineux des couches de voirie (juste partie bitume), asphaltes |
| Espaces sportifs  | Revêtements de sols   |
| Aménagements extérieurs   | Éléments en fibres-ciment (jardinières, bordures...)                      |
| Le repérage amiante en cas de démolition peut donner lieu à des démontages et sondages destructifs. |   |

## Annexe 1 : Procès-verbaux d'analyse et documents utiles à la compréhension du présent rapport



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4122 EN DATE DU 07/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4122  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27   |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010   |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-001   |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / <b>Ragréage gris</b> / <b>Ragréage gris</b> / <b>Matériau compact gris hétérogène</b> |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris non séparable +<br>Ragréage gris non séparable +<br>Matériau compact gris hétérogène<br>non séparable | META (A) le 06/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : ZAS<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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4123 EN DATE DU 07/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4123  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27   |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010   |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-002   |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris / Ragréage gris / 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 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 | Éléments analytiques  |
|--|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris non séparable +<br>Ragréage gris non séparable +<br>Matériau gris en faible quantité<br>hétérogène non séparable | META (A) le 07/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : MWM<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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4124 EN DATE DU 07/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4124  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27                                |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-003  |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc / 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   |
|---|--|-------------------------------|----------------------|--|
| Enduit plâtreux blanc non séparable<br>+ Matériau plâtreux blanc avec<br>couche cartonnée | META (A) le 07/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Autres fibres inhalables<br>distinguées par M. (2)<br>Analyse : MZE<br>(3) |

- (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) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D : Diffraction électronique / A : Analyse EDX).  
(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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4125 EN DATE DU 07/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4125  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-004                 |
| Description ITGA | Matériau plâtreux blanc en vrac        |

**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 plâtreux blanc en vrac | META (A) le 06/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Autres fibres inhalables<br>distinguées par M. (2)<br>Analyse : ZAS<br>(3) |

- (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) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D: Diffraction électronique / A: Analyse EDX).  
(3) 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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4126 EN DATE DU 07/07/2022

### 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4126  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27                             |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010   |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-005   |
| Description ITGA | Matériau fibreux marron / <b>Matériau blanc en faible quantité</b> |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|---|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Matériau fibreux marron + Matériau<br>blanc en faible quantité non<br>séparable | MOLP + META (A) le 07/07/2022<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : HRL<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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4127 EN DATE DU 07/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4127  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27                      |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-006                                      |
| Description ITGA | Peintures multiples en vrac / Enduit plâtreux blanc 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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Peintures multiples en vrac non<br>séparable + Enduit plâtreux blanc<br>en vrac non séparable | META (A) le 06/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : ZAS<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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4128 EN DATE DU 07/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4128  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-007                 |
| Description ITGA | Matériau plâtreux blanc avec fibres    |

**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 plâtreux blanc avec fibres | META (A) le 07/07/2022<br>Nombre de préparations : 2<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : MWM       |

(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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4129 EN DATE DU 07/07/2022

### 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4129  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27   |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010   |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-008   |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / <b>Ragréage gris</b> / <b>Couche grise en faible quantité</b> |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris non séparable +<br>Couche grise en faible quantité non<br>séparable | META (A) le 06/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : ABK<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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4130 EN DATE DU 07/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4130  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27                                  |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-009  |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris / 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 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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris non séparable +<br>Matériau compact gris hétérogène | META (A) le 07/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : HRL<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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4131 EN DATE DU 07/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4131  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-010                 |
| Description ITGA | Papier / Enduit plâtreux blanc         |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Papier non séparable + Enduit<br>plâtreux blanc | META (A) le 07/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : HRL<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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4132 EN DATE DU 07/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4132  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-011                 |
| Description ITGA | Matériau plâtreux blanc                |

**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 | Éléments analytiques |
|---------------------------|--|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| ▶ Matériau plâtreux blanc | META (A) le 07/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : HRL       |

(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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4133 EN DATE DU 07/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4133  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27      |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                          |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-012                      |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / <b>Ragréage gris</b> |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris non séparable | META (A) le 07/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : HRL<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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4134 EN DATE DU 07/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4134  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27   |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010   |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-013   |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris / Ragréage gris / Matériau compact beige 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 | Éléments analytiques  |
|--|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris non séparable +<br>Ragréage gris non séparable +<br>Matériau compact beige<br>hétérogène non séparable | META (A) le 07/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : HRL<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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4135 EN DATE DU 07/07/2022

### 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4135  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27                                |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-014  |
| Description ITGA | Peinture / Papier / Matériau plâtreux beige / Matériau plâtreux blanc |

**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 | Éléments analytiques  |
|--|--|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Peinture non séparable + Papier<br>non séparable + Matériau plâtreux<br>beige non séparable + Matériau<br>plâtreux blanc | META (A) le 07/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : HRL<br>(1) |

(1) 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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4136 EN DATE DU 07/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4136  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27   |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010   |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-015   |
| Description ITGA | Papier / Enduit plâtreux blanc / 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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Papier non séparable + Enduit<br>plâtreux blanc non séparable +<br>Matériau plâtreux blanc avec<br>couche cartonnée non séparable | META (A) le 07/07/2022<br>Nombre de préparations : 2<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : SNF<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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4137 EN DATE DU 07/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4137  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27  |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-016  |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragrage gris / <b>Matériau blanc en faible quantité hétérogène</b> |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragrage gris non séparable +<br>Matériau blanc en faible quantité<br>hétérogène non séparable | META (A) le 07/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : HRL<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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4138 EN DATE DU 07/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4138  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27  |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-017  |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris / Ragréage gris / 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 | Éléments analytiques  |
|--|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris non séparable                | META (A) le 06/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : SNF<br>(2) |
| ▶ Ragréage gris non séparable +<br>Matériau compact gris hétérogène<br>non séparable | META (A) le 06/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : SNF<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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4139 EN DATE DU 07/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4139  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-018                 |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc / Papier         |

**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 | Éléments analytiques   |
|---|--|-------------------------------|----------------------|--|
| Enduit plâtreux blanc non séparable<br>+ Papier non séparable | META (A) le 07/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Autres fibres inhalables<br>distinguées par M. (2)<br>Analyse : SUK<br>(3) |

- (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) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D : Diffraction électronique / A : Analyse EDX).
- (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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4140 EN DATE DU 07/07/2022

### 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4140  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-019                 |
| Description ITGA | Matériau plâtreux blanc 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  |
|-----------------------------------|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Matériau plâtreux blanc en vrac | META (A) le 06/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : SNF<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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4141 EN DATE DU 07/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4141  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27                       |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010   |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-020                                       |
| Description ITGA | Peinture en faible quantité / Enduit 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 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 | Éléments analytiques  |
|--|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Peinture en faible quantité non<br>séparable + Enduit gris en vrac<br>hétérogène | META (A) le 06/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : SNF<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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4142 EN DATE DU 07/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4142  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27                         |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010   |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-021   |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / <b>Ragréage gris en faible quantité</b> |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris en faible quantité<br>non séparable | META (B) le 07/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : MZE<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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4143 EN DATE DU 07/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4143  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27                                  |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-022  |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris / 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 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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris non séparable +<br>Matériau compact gris hétérogène | META (A) le 06/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : ABK<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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4144 EN DATE DU 07/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4144  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-023                 |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc avec fibres      |

**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 | Éléments analytiques |
|-----------------------------------|--|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| Enduit plâtreux blanc avec fibres | META (A) le 06/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : SNF       |

(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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4145 EN DATE DU 07/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4145  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27  |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-024  |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Enduit plâtreux blanc / Papier / Matériau plâtreux blanc / 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 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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Colle polymère jaune non séparable<br>+ Enduit plâtreux blanc non<br>séparable + Papier non séparable +<br>Matériau plâtreux blanc non<br>séparable + Matériau plâtreux blanc<br>avec couche cartonnée non<br>séparable | META (A) le 07/07/2022<br>Nombre de préparations : 2<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : SNF<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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4146 EN DATE DU 07/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4146  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27      |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                          |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-025                      |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / <b>Ragréage gris</b> |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris non séparable | META (A) le 06/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : ABK<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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4147 EN DATE DU 07/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4147  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27                                  |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-026  |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris / 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  |
|--|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris non séparable +<br>Matériau compact gris hétérogène<br>non séparable | META (A) le 06/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : ZAS<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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4148 EN DATE DU 07/ 07/ 2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4148  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27                           |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010   |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-027   |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc 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 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 | Éléments analytiques  |
|--|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Enduit plâtreux blanc en vrac non<br>séparable + Matériau gris en vrac<br>hétérogène non séparable | META (A) le 06/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : ZAS<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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4149 EN DATE DU 07/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4149  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-028                 |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc avec fibres      |

**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 |
|-----------------------------------|--|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| Enduit plâtreux blanc avec fibres | META (A) le 07/07/2022<br>Nombre de préparations : 2<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : MWM       |

(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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4150 EN DATE DU 07/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4150  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27   |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010   |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-029   |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac / Papier / Matériau plâtreux blanc / 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  |
|--|--|----------------------------|----------------------|-----------------------|
| Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + Papier non séparable + Matériau plâtreux blanc non séparable + Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée non séparable | META (A) le 07/07/2022<br>Nombre de préparations : 2<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Amiante non détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : SNF<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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4151 EN DATE DU 07/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4151  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-030                 |
| Description ITGA | Enduit plâtreux beige avec fibres      |

**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 | Éléments analytiques |
|-------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------|----------------------|
| ▶ Enduit plâtreux beige avec fibres | META (A) le 06/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : ZAS       |

Validé par : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4152 EN DATE DU 07/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4152  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27   |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010   |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-031   |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc / Papier / Matériau plâtreux blanc / Carton / Matériau plâtreux blanc 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 | Éléments analytiques  |
|---|--|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Enduit plâtreux blanc non séparable<br>+ Papier non séparable + Matériau<br>plâtreux blanc non séparable +<br>Carton non séparable + Matériau<br>plâtreux blanc en faible quantité<br>non séparable | META (A) le 06/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : ZAS<br>(1) |

(1) 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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4153 EN DATE DU 07/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4153  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27                         |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010   |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-032   |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / <b>Ragréage gris en faible quantité</b> |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris en faible quantité<br>non séparable | META (B) le 07/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : MZE<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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4154 EN DATE DU 07/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4154  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27                                  |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-033  |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris / 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 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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris non séparable +<br>Matériau compact gris hétérogène | META (A) le 06/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : ZAS<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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4155 EN DATE DU 07/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4155  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27                                      |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-034  |
| Description ITGA | Enduit plâtreux beige / Papier / Matériau plâtreux blanc 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 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 | Éléments analytiques  |
|---|--|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Enduit plâtreux beige + Papier non<br>séparable + Matériau plâtreux blanc<br>en faible quantité non séparable | META (A) le 07/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : HRL<br>(1) |

(1) 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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4156 EN DATE DU 07/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4156  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-036                 |
| Description ITGA | Matériau plâtreux blanc avec fibres    |

**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 plâtreux blanc avec fibres | META (A) le 07/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste(s) : MYF / MZE |

(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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4157 EN DATE DU 07/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4157  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27   |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010   |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-037   |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / <b>Ragréage gris en faible quantité / Ragréage gris</b> |

**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  |
|--|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris en faible quantité<br>non séparable + Ragréage gris non<br>séparable | META (A) le 06/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : MYF<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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4158 EN DATE DU 07/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4158  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27   |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010   |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-038   |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris / Ragréage gris / Matériau compact beige 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 | Éléments analytiques  |
|--|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris non séparable +<br>Ragréage gris non séparable +<br>Matériau compact beige<br>hétérogène non séparable | META (A) le 06/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : MYF<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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4159 EN DATE DU 07/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4159  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-039                 |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris   |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris non séparable | META (A) le 07/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : MZE<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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4160 EN DATE DU 07/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4160  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27                                |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-040  |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragrée gris / 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 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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragrée gris non séparable | META (A) le 07/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : SNF<br>(2) |
| ▶ Matériau compact gris hétérogène                                  | META (A) le 07/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : SNF        |

(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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4161 EN DATE DU 07/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4161  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27  |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-041  |
| Description ITGA | Papier / Enduit plâtreux beige en vrac / Matériau plâtreux blanc en faible quantité en vrac |

**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  |
|---|--|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Papier non séparable + Enduit<br>plâtreux beige en vrac non<br>séparable + Matériau plâtreux blanc<br>en faible quantité en vrac non<br>séparable | META (A) le 06/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : ZAS<br>(1) |

(1) 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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4162 EN DATE DU 07/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4162  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27  |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-042  |
| Description ITGA | Peinture / Enduit plâtreux beige / Papier / Matériau plâtreux blanc / 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 + Enduit plâtreux beige non séparable + Papier non séparable + Matériau plâtreux blanc non séparable | META (A) le 07/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile           | Analyste : HFL<br>(2) |
| ▶ Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée   | META (A) le 07/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non détecté<br>(1)   | ---                  | Analyste : MWM        |

(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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4163 EN DATE DU 07/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4163  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-043                 |
| Description ITGA | Enduit 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 | Éléments analytiques  |
|--------------------------------|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Enduit gris en vrac hétérogène | META (A) le 06/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : SNF<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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4164 EN DATE DU 07/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4164  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27   |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010   |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-044   |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / <b>Ragréage gris en faible quantité</b> / <b>Couche blanche</b> |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris en faible quantité<br>non séparable + Couche blanche<br>non séparable | META (B) le 07/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : MNE<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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4165 EN DATE DU 07/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4165  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27                                  |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-045  |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris / 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 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 | Éléments analytiques   |
|---|--|-------------------------------|----------------------|--|
| ▶ Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris non séparable +<br>Matériau compact gris hétérogène | META (A) le 07/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Autres fibres inhalables<br>distinguées par M. (2)<br>Analyse : SUK<br>(3) |

- (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) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D : Diffraction électronique / A : Analyse EDX).  
(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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4166 EN DATE DU 07/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4166  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-046                 |
| Description ITGA | Colle polymère jaune                   |

**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 | Éléments analytiques |
|----------------------|--|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| Colle polymère jaune | META (B) le 07/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : MZE       |

(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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4167 EN DATE DU 07/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4167  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27   |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010   |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-047   |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris / Ragréage gris / Matériau compact beige 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 | Éléments analytiques  |
|--|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris non séparable +<br>Ragréage gris non séparable +<br>Matériau compact beige<br>hétérogène | META (A) le 06/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : ABK<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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4168 EN DATE DU 07/07/2022

### 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4168  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27        |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                            |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-048                        |
| Description ITGA | Peintures multiples / Matériau plâtreux blanc |

**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 non séparable +<br>Matériau plâtreux blanc | META (A) le 06/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Autres fibres inhalables<br>distinguées par M. (2)<br>Analyse : ABK<br>(3) |

- (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) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D : Diffraction électronique / A : Analyse EDX).
- (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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4169 EN DATE DU 07/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4169  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27   |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010   |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-049   |
| Description ITGA | Peintures multiples / Papier / Enduit plâtreux blanc / 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 | Éléments analytiques  |
|--|--|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Peintures multiples non séparable +<br>Papier non séparable + Enduit<br>plâtreux blanc non séparable +<br>Matériau plâtreux blanc avec<br>couche cartonnée non séparable | META (A) le 06/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : SNF<br>(1) |

(1) 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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4170 EN DATE DU 07/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4170  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27      |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                          |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-050                      |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / <b>Ragréage gris</b> |

**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  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris non séparable | META (A) le 06/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : SNF<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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-4171 EN DATE DU 07/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18417  
Echantillon ITGA : IT142207-4171  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27                                |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-051  |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragrée gris / 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 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  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragrée gris non séparable | META (A) le 07/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : SNF<br>(2) |
| ▶ Matériau compact gris hétérogène                                  | META (A) le 07/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : SNF        |

(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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5093 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5093  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27            |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                                |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-052                            |
| Description ITGA | Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac / Papier |

**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>plâtreux blanc en vrac non<br>séparable + Papier non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : MYF<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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5094 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5094  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27  |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-053  |
| Description ITGA | Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac / 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 + Enduit<br>plâtreux blanc en vrac non<br>séparable + Papier non séparable +<br>Matériau plâtreux blanc avec<br>couche cartonnée non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Autres fibres inhalables<br>distinguées par M. (2)<br>Analyse : MYF<br>(3) |

- (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) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D : Diffraction électronique / A : Analyse EDX).  
(3) 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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5095 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5095  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-054                 |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris   |

**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  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : MYF<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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5096 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5096  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27          |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                              |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-055                          |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage 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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris hétérogène non<br>séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : HRL<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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5097 EN DATE DU 08/ 07/ 2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5097  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27       |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                           |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-056                       |
| Description ITGA | Peinture / Enduit plâtreux blanc avec fibres |

**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 + Enduit<br>plâtreux blanc avec fibres non<br>séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : HRL<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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5098 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5098  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-057                 |
| Description ITGA | Matériau plâtreux blanc                |

**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 | Éléments analytiques   |
|---------------------------|--|-------------------------------|----------------------|--|
| ▶ Matériau plâtreux blanc | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Autres fibres inhalables<br>distinguées par M. (2)<br>Analyste : MYF |

(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) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D: Diffraction électronique / A: Analyse EDX).

Validé par : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5099 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5099  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-058                 |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris   |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : MNE<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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5100 EN DATE DU 08/ 07/ 2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5100  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27          |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                              |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-059                          |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage 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 | Éléments analytiques  |
|--|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris hétérogène | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : MYF<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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5101 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5101  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-060                 |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc avec fibres      |

**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 | Éléments analytiques |
|-----------------------------------|--|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| Enduit plâtreux blanc avec fibres | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : HRL       |

(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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5102 EN DATE DU 08/ 07/ 2022

### 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5102  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-061                 |
| Description ITGA | Matériau plâtreux blanc en vrac        |

**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 | Éléments analytiques   |
|-----------------------------------|--|-------------------------------|----------------------|--|
| ▶ Matériau plâtreux blanc en vrac | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Autres fibres inhalables<br>distinguées par M. (2)<br>Analyse : MNE<br>(3) |

- (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) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D : Diffraction électronique / A : Analyse EDX).  
(3) 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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5103 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5103  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-062                 |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris   |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : MNE<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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5104 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5104  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27          |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                              |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-063                          |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage 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  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris hétérogène non<br>séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : MNE<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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5105 EN DATE DU 08/ 07/ 2022

### 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5105  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27                              |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-064  |
| Description ITGA | Peinture / Enduit plâtreux blanc / 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 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 | Éléments analytiques   |
|---|--|-------------------------------|----------------------|--|
| Peinture non séparable + Enduit<br>plâtreux blanc non séparable +<br>Matériau compact gris hétérogène | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Autres fibres inhalables<br>distinguées par M. (2)<br>Analyse : MYF<br>(3) |

- (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) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D : Diffraction électronique / A : Analyse EDX).
- (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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5106 EN DATE DU 08/ 07/ 2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5106  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-065                 |
| Description ITGA | Matériau compact marron avec fibres    |

**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 compact marron avec<br>fibres | MOLP + META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : ABK       |

(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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5107 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5107  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-066                 |
| Description ITGA | Matériau compact marron                |

**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 compact marron | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : MYF       |

(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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5108 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5108  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-067                 |
| Description ITGA | Matériau compact blanc avec poussières |

**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 | Éléments analytiques |
|---|--|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| ▶ Matériau compact blanc avec<br>poussières | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : MYF       |

(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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5109 EN DATE DU 08/ 07/ 2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5109  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-068                 |
| Description ITGA | Matériau plâtreux blanc                |

**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 | Éléments analytiques   |
|---------------------------|--|-------------------------------|----------------------|--|
| ▶ Matériau plâtreux blanc | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Autres fibres inhalables<br>distinguées par M. (2)<br>Analyste : MNE |

(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) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D: Diffraction électronique / A: Analyse EDX).

Validé par : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5110 EN DATE DU 08/ 07/ 2022

### 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5110  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-069                 |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris   |

**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  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : MYF<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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5111 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5111  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27          |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                              |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-070                          |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage 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 | Éléments analytiques  |
|--|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris hétérogène | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : ABK<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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5112 EN DATE DU 08/ 07/ 2022

### 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5112  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27   |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010   |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-071   |
| Description ITGA | Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac / 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 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 | Éléments analytiques  |
|--|--|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Peinture non séparable + Enduit<br>plâtreux blanc en vrac non<br>séparable + Matériau plâtreux blanc<br>avec couche cartonnée non<br>séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : KTB<br>(1) |

(1) 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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5113 EN DATE DU 08/ 07/ 2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5113  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27  |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-072  |
| Description ITGA | Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac / 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 + Enduit<br>plâtreux blanc en vrac non<br>séparable + Papier non séparable +<br>Matériau plâtreux blanc avec<br>couche cartonnée non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : SUK<br>(1) |

(1) 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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5114 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5114  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-073                 |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris   |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : HRL<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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5115 EN DATE DU 08/ 07/ 2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5115  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27          |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                              |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-074                          |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris 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 | Éléments analytiques  |
|--|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris hétérogène | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : HRL<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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5116 EN DATE DU 08/ 07/ 2022

### 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5116  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-075                 |
| Description ITGA | Matériau plâtreux blanc                |

**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 plâtreux blanc | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Autres fibres inhalables<br>distinguées par M. (2)<br>Analyste : MYF |

(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) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D: Diffraction électronique / A: Analyse EDX).

Validé par : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5117 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5117  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27  |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-076  |
| Description ITGA | Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac / 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 + Enduit<br>plâtreux blanc en vrac non<br>séparable + Papier non séparable +<br>Matériau plâtreux blanc avec<br>couche cartonnée non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Autres fibres inhalables<br>distinguées par M/D. (2)<br>Analyse : KTB<br>(3) |

(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) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D : Diffraction électronique / A : Analyse EDX).

(3) 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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5118 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5118  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-077                 |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris   |

**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  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : AFE<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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5119 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5119  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27          |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                              |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-078                          |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris 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   |
|--|--|-------------------------------|----------------------|--|
| Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris hétérogène | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Autres fibres inhalables<br>distinguées par M. (2)<br>Analyse : MYF<br>(3) |

- (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) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D : Diffraction électronique / A : Analyse EDX).  
(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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5120 EN DATE DU 08/ 07/ 2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5120  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-079                 |
| Description ITGA | Enduit 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 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 | Éléments analytiques  |
|--------------------------------|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Enduit gris en vrac hétérogène | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : MYF<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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5121 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5121  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-080                 |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris   |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : MYF<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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5122 EN DATE DU 08/ 07/ 2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5122  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27          |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                              |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-081                          |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris 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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris hétérogène non<br>séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : MYF<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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5123 EN DATE DU 08/ 07/ 2022

### 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5123  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-082                 |
| Description ITGA | Matériau plâtreux blanc en vrac        |

**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 plâtreux blanc en vrac | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 2<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Autres fibres inhalables<br>distinguées par M. (2)<br>Analyse : ZAS<br>(3) |

- (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) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D: Diffraction électronique / A: Analyse EDX).
- (3) 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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5124 EN DATE DU 08/ 07/ 2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5124  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27   |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010   |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-083   |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac / 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 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   |
|---|--|-------------------------------|----------------------|--|
| Enduit plâtreux blanc en vrac non<br>séparable + Papier non séparable +<br>Matériau plâtreux blanc avec<br>couche cartonnée non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Autres fibres inhalables<br>distinguées par M. (2)<br>Analyse : MYF<br>(3) |

(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) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D: Diffraction électronique / A: Analyse EDX).

(3) 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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5125 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5125  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-084                 |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris   |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : AFE<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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5126 EN DATE DU 08/ 07/ 2022

### 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5126  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27          |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                              |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-085                          |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris 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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris hétérogène non<br>séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : KTB<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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5127 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5127  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-086                 |
| Description ITGA | Matériau plâtreux blanc                |

**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 | Éléments analytiques   |
|---------------------------|--|-------------------------------|----------------------|--|
| ▶ Matériau plâtreux blanc | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Autres fibres inhalables<br>distinguées par M. (2)<br>Analyste : KTB |

(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) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D: Diffraction électronique / A: Analyse EDX).

Validé par : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5128 EN DATE DU 08/07/2022

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATIERE AU

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

#### Client :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5128  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27  |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-087  |
| Description ITGA | Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac / 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 + Enduit<br>plâtreux blanc en vrac non<br>séparable + Papier non séparable +<br>Matériau plâtreux blanc avec<br>couche cartonnée non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Autres fibres inhalables<br>distinguées par M. (2)<br>Analyse : MNE<br>(3) |

- (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) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D : Diffraction électronique / A : Analyse EDX).  
(3) 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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5129 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5129  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-088                 |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage beige  |

**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 | Éléments analytiques  |
|--|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage beige non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : MNE<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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5130 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5130  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27          |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                              |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-089                          |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris 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 | Éléments analytiques  |
|--|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris hétérogène | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : MYF<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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5131 EN DATE DU 08/ 07/ 2022

### 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5131  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-090                 |
| Description ITGA | Enduit 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 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   |
|----------------------------------|--|-------------------------------|----------------------|--|
| ▶ Enduit gris en vrac hétérogène | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Autres fibres inhalables<br>distinguées par M. (2)<br>Analyse : MYF<br>(3) |

(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) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D : Diffraction électronique / A : Analyse EDX).

(3) 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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5132 EN DATE DU 08/ 07/ 2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5132  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-091                 |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris   |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : HRL<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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5133 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5133  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-092                 |
| Description ITGA | Colle grise / Ragréage 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  |
|--|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Colle grise non séparable +<br>Ragréage gris hétérogène non<br>séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : HRL<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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5134 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5134  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-093                 |
| Description ITGA | Matériau plâtreux blanc 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  |
|-----------------------------------|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Matériau plâtreux blanc en vrac | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : MYF<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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5135 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5135  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27  |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-094  |
| Description ITGA | Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac / 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 + Enduit<br>plâtreux blanc en vrac non<br>séparable + Papier non séparable +<br>Matériau plâtreux blanc avec<br>couche cartonnée non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : AFE<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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5136 EN DATE DU 08/ 07/ 2022

### 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5136  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-095                 |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris   |

**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  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : MYF<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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5137 EN DATE DU 08/ 07/ 2022

### 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5137  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-096                 |
| Description ITGA | Colle grise / Ragréage gris            |

**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  |
|--|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Colle grise non séparable +<br>Ragréage gris non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : MYF<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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5138 EN DATE DU 08/ 07/ 2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5138  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27  |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-097  |
| Description ITGA | Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac / 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 | Éléments analytiques  |
|---|--|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Peinture non séparable + Enduit<br>plâtreux blanc en vrac non<br>séparable + Papier non séparable +<br>Matériau plâtreux blanc avec<br>couche cartonnée non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : AFE<br>(1) |

(1) 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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5139 EN DATE DU 08/ 07/ 2022

### 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5139  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-098                 |
| Description ITGA | Matériau plâtreux blanc en vrac        |

**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 plâtreux blanc en vrac | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Autres fibres inhalables<br>distinguées par M. (2)<br>Analyse : MNE<br>(3) |

(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) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D : Diffraction électronique / A : Analyse EDX).

(3) 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 : Delphine HAREL Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

DTA 164 rev 23

Page 1 / 1



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5140 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5140  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-099                 |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris   |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : MNE<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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5141 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5141  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27          |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                              |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-100                          |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris 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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris hétérogène non<br>séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : MNE<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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5142 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18418  
Echantillon ITGA : IT142207-5142  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-101                 |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc                  |

**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 | Éléments analytiques |
|-----------------------|--|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| Enduit plâtreux blanc | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : MYF       |

(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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5265 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5265  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27  |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-102  |
| Description ITGA | Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac / 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 + Enduit<br>plâtreux blanc en vrac non<br>séparable + Papier non séparable +<br>Matériau plâtreux blanc avec<br>couche cartonnée non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 2<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Autres fibres inhalables<br>distinguées par M. (2)<br>Analyse : MYF<br>(3) |

- (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) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D : Diffraction électronique / A : Analyse EDX).  
(3) 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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5266 EN DATE DU 08/ 07/ 2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5266  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-103                 |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris   |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : AFE<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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5267 EN DATE DU 08/ 07/ 2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5267  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-104                 |
| Description ITGA | Colle grise / Ragréage 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  |
|--|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Colle grise non séparable +<br>Ragréage gris hétérogène non<br>séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : AFE<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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5268 EN DATE DU 08/ 07/ 2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5268  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-105                 |
| Description ITGA | Enduit 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  |
|--------------------------------|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Enduit gris en vrac hétérogène | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : MNE<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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5269 EN DATE DU 08/ 07/ 2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5269  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27        |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                            |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-106                        |
| Description ITGA | Colle grise / <b>Ragréage gris hétérogène</b> |

**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 | Éléments analytiques  |
|--|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Colle grise non séparable +<br>Ragréage gris hétérogène non<br>séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : MNE<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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5270 EN DATE DU 08/ 07/ 2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5270  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-107                 |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc 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 | Éléments analytiques  |
|-------------------------------|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Enduit plâtreux blanc en vrac | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : AFE<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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5271 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5271  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-108                 |
| Description ITGA | Matériau plâtreux blanc avec fibres    |

**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 plâtreux blanc avec fibres | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Autres fibres inhalables<br>distinguées par M. (2)<br>Analyse : MNE |

(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) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D : Diffraction électronique / A : Analyse EDX).

Validé par : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5272 EN DATE DU 08/ 07/ 2022

### 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5272  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-109                 |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris   |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : KTB<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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5273 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5273  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27                                 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010   |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-110   |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris / <b>Matériau gris hétérogène</b> |

**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 | Éléments analytiques  |
|--|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris non séparable +<br>Matériau gris hétérogène non<br>séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : MNE<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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5274 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5274  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-111                 |
| Description ITGA | 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 | Éléments analytiques |
|--------------------------------|--|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| Enduit compact gris hétérogène | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : MNE       |

(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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5275 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5275  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-112                 |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris   |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : MNE<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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5276 EN DATE DU 08/ 07/ 2022

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATIERE AU

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

#### Client :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5276  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27          |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                              |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-113                          |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage 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 | Éléments analytiques   |
|---|--|-------------------------------|----------------------|--|
| Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris hétérogène non<br>séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Autres fibres inhalables<br>distinguées par M. (2)<br>Analyse : SUK<br>(3) |

- (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) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D: Diffraction électronique / A: Analyse EDX).
- (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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5277 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5277  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27    |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                        |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-114                    |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac avec fibres |

**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  |
|--|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Enduit plâtreux blanc en vrac avec<br>fibres | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : HRL<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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5278 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5278  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27    |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                        |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-115                    |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac avec fibres |

**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  |
|--|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Enduit plâtreux blanc en vrac avec<br>fibres | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : KTB<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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5279 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5279  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-116                 |
| Description ITGA | Matériau plâtreux blanc avec fibres    |

**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 | Éléments analytiques |
|---------------------------------------|--|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| ▶ Matériau plâtreux blanc avec fibres | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : SNF       |

(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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5280 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5280  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27      |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                          |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-117                      |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / <b>Ragréage gris</b> |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : MNE<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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Delphine HAREL Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

DTA 164 rev 23

Page 1 / 1



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5281 EN DATE DU 08/07/2022

### 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5281  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27        |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                            |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-118                        |
| Description ITGA | Colle grise / <b>Ragréage gris hétérogène</b> |

**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 | Éléments analytiques  |
|--|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Colle grise non séparable +<br>Ragréage gris hétérogène non<br>séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : ABK<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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5282 EN DATE DU 08/ 07/ 2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5282  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27  |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-119  |
| Description ITGA | Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac / 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 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 | Éléments analytiques  |
|---|--|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Peinture non séparable + Enduit<br>plâtreux blanc en vrac non<br>séparable + Papier non séparable +<br>Matériau plâtreux blanc avec<br>couche cartonnée non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : MNE<br>(1) |

(1) 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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5283 EN DATE DU 08/07/2022

### 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5283  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27  |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-120  |
| Description ITGA | Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac / 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 | Éléments analytiques   |
|---|--|---------------------------------|----------------------|--|
| Peinture non séparable + Enduit<br>plâtreux blanc en vrac non<br>séparable + Papier non séparable +<br>Matériau plâtreux blanc avec<br>couche cartonnée non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Autres fibres inhalables<br>distinguées par M. (1)<br>Analyse : MNE<br>(2) |

(1) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D: Diffraction électronique / A: Analyse EDX).

(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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5284 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5284  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27          |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                              |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-121                          |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage 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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris hétérogène non<br>séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : MNE<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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5285 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5285  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-122                 |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris   |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : HRL<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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5286 EN DATE DU 08/ 07/ 2022

### 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5286  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27  |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-123  |
| Description ITGA | Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac / 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 | Éléments analytiques  |
|---|--|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Peinture non séparable + Enduit<br>plâtreux blanc en vrac non<br>séparable + Papier non séparable +<br>Matériau plâtreux blanc avec<br>couche cartonnée non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : AFE<br>(1) |

(1) 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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5287 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5287  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27  |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-124  |
| Description ITGA | Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac / 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 + Enduit<br>plâtreux blanc en vrac non<br>séparable + Papier non séparable +<br>Matériau plâtreux blanc avec<br>couche cartonnée non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 2<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Autres fibres inhalables<br>distinguées par M. (2)<br>Analyse : MYF<br>(3) |

- (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) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D : Diffraction électronique / A : Analyse EDX).  
(3) 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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5288 EN DATE DU 08/ 07/ 2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5288  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-125                 |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris   |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : ABK<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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5289 EN DATE DU 08/ 07/ 2022

### 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5289  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-126                 |
| Description ITGA | Colle grise / Ragrée gris 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   |
|--|--|-------------------------------|----------------------|--|
| Colle grise non séparable +<br>Ragrée gris hétérogène non<br>séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Autres fibres inhalables<br>distinguées par M. (2)<br>Analyse : SUK<br>(3) |

- (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) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D: Diffraction électronique / A: Analyse EDX).
- (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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5290 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5290  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27            |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                                |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-127                            |
| Description ITGA | Peinture en vrac / Enduit 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 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 | Éléments analytiques           |
|---|--|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| Peinture en vrac non séparable +<br>Enduit gris en vrac hétérogène non<br>séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste(s) : AFE / MYF<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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5291 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5291  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-128                 |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage beige  |

**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 | Éléments analytiques  |
|--|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage beige non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : AFE<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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5292 EN DATE DU 08/ 07/ 2022

### 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5292  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27          |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                              |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-129                          |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris 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 | Éléments analytiques  |
|--|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris hétérogène | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : KTB<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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5293 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5293  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27   |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010   |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-130   |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac / 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 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 | Éléments analytiques  |
|---|--|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Enduit plâtreux blanc en vrac non<br>séparable + Papier non séparable +<br>Matériau plâtreux blanc avec<br>couche cartonnée non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : MNE<br>(1) |

(1) 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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5294 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5294  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27   |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010   |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-131   |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac / 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 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 | Éléments analytiques  |
|---|--|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Enduit plâtreux blanc en vrac non<br>séparable + Papier non séparable +<br>Matériau plâtreux blanc avec<br>couche cartonnée non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : AFE<br>(1) |

(1) 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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5295 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5295  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-132                 |
| Description ITGA | Matériau plâtreux blanc avec fibres    |

**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 | Éléments analytiques   |
|---------------------------------------|--|-------------------------------|----------------------|--|
| ▶ Matériau plâtreux blanc avec fibres | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Autres fibres inhalables<br>distinguées par M/D/A. (2)<br>Analyste : SUK |

(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) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D : Diffraction électronique / A : Analyse EDX).

Validé par : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5296 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5296  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27                       |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010   |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-133                                       |
| Description ITGA | Peintures multiples en vrac / Enduit 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 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 | Éléments analytiques  |
|--|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Peintures multiples en vrac non<br>séparable + Enduit gris en vrac<br>hétérogène non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : SUK<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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5297 EN DATE DU 08/ 07/ 2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5297  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-134                 |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris   |

**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 | Éléments analytiques   |
|---|--|-------------------------------|----------------------|--|
| ▶ Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Autres fibres inhalables<br>distinguées par M. (2)<br>Analyse : SUK<br>(3) |

(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) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D : Diffraction électronique / A : Analyse EDX).

(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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5298 EN DATE DU 08/ 07/ 2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5298  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-135                 |
| Description ITGA | Colle grise / Ragréage gris 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 | Éléments analytiques  |
|--|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Colle grise non séparable +<br>Ragréage gris hétérogène non<br>séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 2<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : MYF<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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5299 EN DATE DU 08/ 07/ 2022

### 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5299  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27    |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                        |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-136                    |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac avec fibres |

**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 | Éléments analytiques   |
|---|--|-------------------------------|----------------------|--|
| Enduit plâtreux blanc en vrac avec fibres | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Autres fibres inhalables<br>distinguées par M/D/A. (2)<br>Analyse : SUK<br>(3) |

- (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) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D : Diffraction électronique / A : Analyse EDX).  
(3) 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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5300 EN DATE DU 08/ 07/ 2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5300  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27    |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                        |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-137                    |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac avec fibres |

**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  |
|--|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Enduit plâtreux blanc en vrac avec<br>fibres | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : HRL<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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5301 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5301  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-138                 |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris   |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : SUK<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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5302 EN DATE DU 08/07/2022

### 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5302  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-139                 |
| Description ITGA | Colle grise / Ragrée gris 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 | Éléments analytiques   |
|--|--|-------------------------------|----------------------|--|
| Colle grise non séparable +<br>Ragrée gris hétérogène non<br>séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Autres fibres inhalables<br>distinguées par M/D/A. (2)<br>Analyse : SUK<br>(3) |

(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) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D : Diffraction électronique / A : Analyse EDX).

(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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5303 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5303  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-140                 |
| Description ITGA | Papier peint / Enduit plâtreux blanc   |

**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 | Éléments analytiques   |
|---|--|---------------------------------|----------------------|--|
| Papier peint non séparable + Enduit<br>plâtreux blanc | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Autres fibres inhalables<br>distinguées par M. (1)<br>Analyse : MNE<br>(2) |

(1) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D: Diffraction électronique / A: Analyse EDX).

(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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5304 EN DATE DU 08/ 07/ 2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5304  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-141                 |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris   |

**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  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : KTB<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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5305 EN DATE DU 08/ 07/ 2022

### 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5305  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27  |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-142  |
| Description ITGA | Revêtement souple beige en faible quantité / Colle polymère jaune / Ragréage gris |

**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 | Éléments analytiques  |
|--|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Revêtement souple beige en faible<br>quantité + Colle polymère jaune<br>non séparable + Ragréage gris non<br>séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : AFE<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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5306 EN DATE DU 08/ 07/ 2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5306  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27  |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-143  |
| Description ITGA | Peinture / Enduit 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 | Éléments analytiques  |
|---|--|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Peinture non séparable + Enduit<br>plâtreux blanc non séparable +<br>Papier non séparable + Matériau<br>plâtreux blanc avec couche<br>cartonnée non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : AFE<br>(1) |

(1) 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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5307 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5307  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-144                 |
| Description ITGA | Peinture / Matériau plâtreux blanc     |

**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 | Éléments analytiques   |
|---|--|-------------------------------|----------------------|--|
| Peinture non séparable + Matériau<br>plâtreux blanc | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Autres fibres inhalables<br>distinguées par M. (2)<br>Analyse : MNE<br>(3) |

- (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) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D : Diffraction électronique / A : Analyse EDX).  
(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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5308 EN DATE DU 08/ 07/ 2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5308  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-145                 |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris   |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : AFE<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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5309 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5309  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27        |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                            |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-146                        |
| Description ITGA | Colle grise / <b>Ragréage gris hétérogène</b> |

**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 | Éléments analytiques  |
|--|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Colle grise non séparable +<br>Ragréage gris hétérogène non<br>séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : MNE<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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5310 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5310  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-147                 |
| Description ITGA | Enduit 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  |
|--------------------------------|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Enduit gris en vrac hétérogène | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : MNE<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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5311 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5311  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-148                 |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris   |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : AFE<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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5312 EN DATE DU 08/ 07/ 2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5312  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27                     |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010   |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-149                                     |
| Description ITGA | Carrelage en faible quantité / Colle grise / Ragréage gris |

**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 | Éléments analytiques  |
|--|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Carrelage en faible quantité                               | Non analysé  |                               |                      |                       |
| Colle grise non séparable +<br>Ragréage gris non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : MNE<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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5313 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5313  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27                            |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-150  |
| Description ITGA | Peinture / Toile fibreuse blanche / Enduit plâtreux blanc en vrac |

**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 | Éléments analytiques   |
|--|--|-------------------------------|----------------------|--|
| Peinture non séparable + Toile<br>fibreuse blanche non séparable +<br>Enduit plâtreux blanc en vrac non<br>séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Autres fibres inhalables<br>distinguées par M. (2)<br>Analyse : ABK<br>(3) |

(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) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D: Diffraction électronique / A: Analyse EDX).

(3) 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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5314 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18419  
Echantillon ITGA : IT142207-5314  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27                  |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                                      |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-151                                  |
| Description ITGA | Peintures multiples / Enduit plâtreux blanc avec fibres |

**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 non séparable +<br>Enduit plâtreux blanc avec fibres<br>non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Autres fibres inhalables<br>distinguées par M. (2)<br>Analyse : ABK<br>(3) |

- (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) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D : Diffraction électronique / A : Analyse EDX).  
(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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5356 EN DATE DU 08/ 07/ 2022

### 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18420  
Echantillon ITGA : IT142207-5356  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27      |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                          |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-152                      |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / <b>Ragréage gris</b> |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : ABK<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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5357 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18420  
Echantillon ITGA : IT142207-5357  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27                                 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010   |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-153   |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / <b>Ragréage gris</b> / Matériau 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  |
|--|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris non séparable +<br>Matériau gris hétérogène non<br>séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : MYF<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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5358 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18420  
Echantillon ITGA : IT142207-5358  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-154                 |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc avec fibres      |

**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 | Éléments analytiques   |
|-----------------------------------|--|-------------------------------|----------------------|--|
| Enduit plâtreux blanc avec fibres | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Autres fibres inhalables<br>distinguées par M. (2)<br>Analyste : ABK |

(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) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D: Diffraction électronique / A: Analyse EDX).

Validé par : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5359 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18420  
Echantillon ITGA : IT142207-5359  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-155                 |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc avec fibres      |

**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 | Éléments analytiques   |
|-----------------------------------|--|-------------------------------|----------------------|--|
| Enduit plâtreux blanc avec fibres | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Autres fibres inhalables<br>distinguées par M. (2)<br>Analyste : ABK |

(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) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D: Diffraction électronique / A: Analyse EDX).

Validé par : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5360 EN DATE DU 08/ 07/ 2022

### 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18420  
Echantillon ITGA : IT142207-5360  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27                              |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-156  |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / <b>Ragréage beige</b> / <b>Matériau gris</b> |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage beige non séparable +<br>Matériau gris non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : ABK<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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5361 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18420  
Echantillon ITGA : IT142207-5361  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27                                |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-157  |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragrée gris / 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  |
|--|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragrée gris non séparable +<br>Matériau gris en vrac hétérogène<br>non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : SNF<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 : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5362 EN DATE DU 08/07/2022 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18420  
Echantillon ITGA : IT142207-5362  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27                                      |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-158  |
| Description ITGA | Peinture / Enduit plâtreux blanc 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  |
|--|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Peinture non séparable + Enduit<br>plâtreux blanc en vrac non<br>séparable + Matériau gris en vrac<br>hétérogène non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : SNF<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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-5363 EN DATE DU 08/07/2022

### 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 :

DIAG GMN  
M. CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18420  
Echantillon ITGA : IT142207-5363  
Reçu au laboratoire le : 01/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-30-06-2022-08-28-27      |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                          |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-159                      |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / <b>Ragréage gris</b> |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris non séparable | META (A) le 08/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : SNF<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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Delphine HAREL Analyste





Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCOQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022207-9742 EN DATE DU 18/07/2022 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19081  
Echantillon ITGA : IT022207-9742  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-05-07-2022-16-46-50 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-160                 |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris   |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris | META (A) le 16/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : TUB<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 : Tristan BRAURE Chef d'équipe





Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCOQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022207-9743 EN DATE DU 18/07/2022 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19081  
Echantillon ITGA : IT022207-9743  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-05-07-2022-16-46-50 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-161                 |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris   |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris | META (A) le 16/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : TUB<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 : Tristan BRAURE Chef d'équipe



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCOQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022207-9744 EN DATE DU 18/07/2022 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATIERE AU

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

### Client :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19081  
Echantillon ITGA : IT022207-9744  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-05-07-2022-16-46-50                         |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010   |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-162   |
| Description ITGA | Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac 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 | Éléments analytiques  |
|--|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Peinture non séparable + Enduit<br>plâtreux blanc en vrac avec couche<br>cartonnée | META (A) le 18/07/2022<br>Nombre de préparations : 2<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : HTL<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 : Tristan BRAURE Chef d'équipe



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCOQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022207-9745 EN DATE DU 18/07/2022

### 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19081  
Echantillon ITGA : IT022207-9745  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-05-07-2022-16-46-50                        |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-163  |
| Description ITGA | Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche fibreuse |

**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 | Éléments analytiques   |
|---|--|-------------------------------|----------------------|--|
| Peinture non séparable + Enduit<br>plâtreux blanc en vrac avec couche<br>fibreuse | META (A) le 15/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Autres fibres inhalables<br>distinguées par M. (2)<br>Analyse : GBH<br>(3) |

(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) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D : Diffraction électronique / A : Analyse EDX).

(3) 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 : Tristan BRAURE Chef d'équipe





Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCOQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022207-9746 EN DATE DU 18/07/2022 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19081  
Echantillon ITGA : IT022207-9746  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-05-07-2022-16-46-50 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-164                 |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris   |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris | META (A) le 15/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : GBH<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 : Tristan BRAURE Chef d'équipe





Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCOQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022207-9747 EN DATE DU 18/07/2022 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19081  
Echantillon ITGA : IT022207-9747  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-05-07-2022-16-46-50 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-165                 |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris   |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris | META (A) le 15/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : GBH<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 : Tristan BRAURE Chef d'équipe



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCOQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022207-9748 EN DATE DU 18/07/2022 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19081  
Echantillon ITGA : IT022207-9748  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-05-07-2022-16-46-50   |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010   |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-166   |
| Description ITGA | Peintures multiples en vrac / Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau 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  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Peintures multiples en vrac non<br>séparable + Enduit plâtreux blanc<br>en vrac non séparable + Matériau<br>beige en vrac non séparable | META (A) le 16/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : TUB<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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Tristan BRAURE Chef d'équipe



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCOQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022207-9749 EN DATE DU 18/07/2022 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19081  
Echantillon ITGA : IT022207-9749  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-05-07-2022-16-46-50 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-167                 |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris   |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris | META (A) le 15/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : GBH<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 : Tristan BRAURE Chef d'équipe





Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCOQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022207-9750 EN DATE DU 18/07/2022 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19081  
Echantillon ITGA : IT022207-9750  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-05-07-2022-16-46-50   |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010   |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-168   |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragrée gris en vrac / <b>Matériau compact gris en vrac hétérogène</b> / Colle bitumineuse noire |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|---|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragrée gris en vrac + Matériau<br>compact gris en vrac hétérogène<br>non séparable + Colle bitumineuse<br>noire | MOLP + META (B) le 15/07/2022<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : KBS<br>(1) |

(1) 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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Tristan BRAURE Chef d'équipe





Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCOQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022207-9751 EN DATE DU 18/07/2022 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATIERE AU

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

### Client :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19081  
Echantillon ITGA : IT022207-9751  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-05-07-2022-16-46-50                         |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010   |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-169   |
| Description ITGA | Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche en papier |

**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 | Éléments analytiques  |
|--|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Peinture non séparable + Enduit<br>plâtreux blanc en vrac avec couche<br>en papier | META (A) le 16/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : TUB<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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Tristan BRAURE Chef d'équipe



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCOQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022207-9752 EN DATE DU 18/07/2022 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19081  
Echantillon ITGA : IT022207-9752  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-05-07-2022-16-46-50   |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                       |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-170                   |
| Description ITGA | Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac |

**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 | Éléments analytiques   |
|---|--|-------------------------------|----------------------|--|
| Peinture non séparable + Enduit<br>plâtreux blanc en vrac | META (A) le 18/07/2022<br>Nombre de préparations : 2<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Autres fibres inhalables<br>distinguées par M. (2)<br>Analyse : GBH<br>(3) |

(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) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D : Diffraction électronique / A : Analyse EDX).

(3) 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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Tristan BRAURE Chef d'équipe



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCOQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022207-9753 EN DATE DU 18/07/2022 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19081  
Echantillon ITGA : IT022207-9753  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-05-07-2022-16-46-50 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-171                 |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris   |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris | META (A) le 15/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : KBS<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 : Tristan BRAURE Chef d'équipe





Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCOQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022207-9754 EN DATE DU 18/07/2022 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19081  
Echantillon ITGA : IT022207-9754  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-05-07-2022-16-46-50   |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010   |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-172   |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragrée gris en vrac / <b>Matériau compact gris en vrac hétérogène</b> / Colle bitumineuse noire |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|---|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragrée gris en vrac + Matériau<br>compact gris en vrac hétérogène<br>non séparable + Colle bitumineuse<br>noire non séparable | MOLP + META (B) le 15/07/2022<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : KBS<br>(1) |

(1) 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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Tristan BRAURE Chef d'équipe





Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCOQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022207-9755 EN DATE DU 18/07/2022 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATIERE AU

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

### Client :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19081  
Echantillon ITGA : IT022207-9755  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-05-07-2022-16-46-50                      |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-173                                      |
| Description ITGA | Peintures multiples en vrac / Enduit plâtreux blanc 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 | Éléments analytiques  |
|---|--|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Peintures multiples en vrac non<br>séparable + Enduit plâtreux blanc<br>en vrac non séparable | META (A) le 16/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : TUB<br>(1) |

(1) 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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Tristan BRAURE Chef d'équipe



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCOQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022207-9756 EN DATE DU 18/07/2022

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATIERE AU

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

#### Client :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19081  
Echantillon ITGA : IT022207-9756  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-05-07-2022-16-46-50             |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                                 |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-174                             |
| Description ITGA | Peinture en vrac / Matériau plâtreux blanc en vrac |

**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 | Éléments analytiques   |
|---|--|-------------------------------|----------------------|--|
| Peinture en vrac non séparable +<br>Matériau plâtreux blanc en vrac | META (A) le 15/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Autres fibres inhalables<br>distinguées par M. (2)<br>Analyse : GBH<br>(3) |

(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) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D : Diffraction électronique / A : Analyse EDX).

(3) 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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Tristan BRAURE Chef d'équipe



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCOQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022207-9757 EN DATE DU 18/07/2022 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19081  
Echantillon ITGA : IT022207-9757  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-05-07-2022-16-46-50                                 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010   |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-175   |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris en vrac / Colle bitumineuse noire |

**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  |
|--|---|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris en vrac + Colle<br>bitumineuse noire non séparable | MOLP + META (B) le 15/07/2022<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : KBS<br>(1) |

(1) 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 : Tristan BRAURE Chef d'équipe





Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCOQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022207-9758 EN DATE DU 18/07/2022 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19081  
Echantillon ITGA : IT022207-9758  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-05-07-2022-16-46-50  |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-176  |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris en vrac / Matériau compact gris en vrac hétérogène / Colle bitumineuse noire / <b>Peinture</b> |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|---|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris en vrac non<br>séparable + Matériau compact gris<br>en vrac hétérogène + Colle<br>bitumineuse noire + Peinture non<br>séparable | MOLP + META (B) le 15/07/2022<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : KBS<br>(1) |

(1) 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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Tristan BRAURE Chef d'équipe





Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCOQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022207-9759 EN DATE DU 18/07/2022 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19081  
Echantillon ITGA : IT022207-9759  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-05-07-2022-16-46-50  |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-177  |
| Description ITGA | Peinture / Enduit plâtreux beige / 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 | Éléments analytiques  |
|---|--|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Peinture non séparable + Enduit<br>plâtreux beige non séparable +<br>Papier non séparable + Matériau<br>plâtreux blanc avec couche<br>cartonnée non séparable | META (A) le 16/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : TUB<br>(1) |

(1) 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 : Tristan BRAURE Chef d'équipe



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022207-9760 EN DATE DU 18/07/2022 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19081  
Echantillon ITGA : IT022207-9760  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-05-07-2022-16-46-50                         |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010   |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-178   |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris / Colle bitumineuse noire |

**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 | Éléments analytiques  |
|--|---|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris + Colle bitumineuse<br>noire non séparable | MOLP + META (B) le 16/07/2022<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : SMG<br>(1) |

(1) 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 : Tristan BRAURE Chef d'équipe



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCOQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022207-9761 EN DATE DU 18/07/2022 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19081  
Echantillon ITGA : IT022207-9761  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-05-07-2022-16-46-50   |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010   |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-179   |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris / <b>Matériau compact gris hétérogène</b> / Colle bitumineuse noire |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|---|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris + Matériau<br>compact gris hétérogène non<br>séparable + Colle bitumineuse noire<br>non séparable | MOLP + META (B) le 16/07/2022<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : SMG<br>(1) |

(1) 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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Tristan BRAURE Chef d'équipe





Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCO  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022207-9762 EN DATE DU 18/07/2022 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19081  
Echantillon ITGA : IT022207-9762  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-05-07-2022-16-46-50                                    |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-180  |
| Description ITGA | Peinture en vrac / Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau 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 | Éléments analytiques  |
|--|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Peinture en vrac non séparable +<br>Enduit plâtreux blanc en vrac non<br>séparable + Matériau beige en vrac<br>non séparable | META (A) le 15/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : GBH<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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Tristan BRAURE Chef d'équipe





Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCOQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022207-9763 EN DATE DU 18/07/2022 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19081  
Echantillon ITGA : IT022207-9763  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-05-07-2022-16-46-50 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-181                 |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris   |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris | META (A) le 15/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : GBH<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 : Tristan BRAURE Chef d'équipe



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCOQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022207-9764 EN DATE DU 18/07/2022

### 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19081  
Echantillon ITGA : IT022207-9764  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-05-07-2022-16-46-50                         |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010   |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-182   |
| Description ITGA | Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac 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 | Éléments analytiques   |
|--|--|-------------------------------|----------------------|--|
| Peinture non séparable + Enduit<br>plâtreux blanc en vrac avec couche<br>cartonnée non séparable | META (A) le 15/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Autres fibres inhalables<br>distinguées par M. (2)<br>Analyse : GBH<br>(3) |

(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) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D : Diffraction électronique / A : Analyse EDX).

(3) 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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Tristan BRAURE Chef d'équipe



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCOQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022207-9765 EN DATE DU 18/07/2022 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATIERE AU

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

### Client :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19081  
Echantillon ITGA : IT022207-9765  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-05-07-2022-16-46-50 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-183                 |
| Description ITGA | Peinture / Enduit plâtreux blanc       |

**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 | Éléments analytiques   |
|---|--|-------------------------------|----------------------|--|
| Peinture non séparable + Enduit<br>plâtreux blanc | META (A) le 15/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Autres fibres inhalables<br>distinguées par M. (2)<br>Analyse : GBH<br>(3) |

- (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) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D: Diffraction électronique / A: Analyse EDX).  
(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 : Tristan BRAURE Chef d'équipe





Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCOQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022207-9766 EN DATE DU 18/07/2022 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19081  
Echantillon ITGA : IT022207-9766  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-05-07-2022-16-46-50 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-184                 |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris   |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris | META (A) le 15/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : GBH<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 : Tristan BRAURE Chef d'équipe





Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCOQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022207-9767 EN DATE DU 18/07/2022 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19081  
Echantillon ITGA : IT022207-9767  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-05-07-2022-16-46-50  |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-185  |
| Description ITGA | Ragréage gris en vrac / <b>Matériau compact gris hétérogène</b> / Colle bitumineuse noire |

**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 | Éléments analytiques  |
|--|---|------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Ragréage gris en vrac + Matériau compact gris hétérogène non séparable + Colle bitumineuse noire non séparable | MOLP + META (B) le 16/07/2022<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile           | Analyste : SMG<br>(1) |

(1) 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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Tristan BRAURE Chef d'équipe



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCOQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022207-9768 EN DATE DU 18/07/2022 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19081  
Echantillon ITGA : IT022207-9768  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-05-07-2022-16-46-50   |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010   |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-186   |
| Description ITGA | Peintures multiples en vrac / Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau 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 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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Peintures multiples en vrac non<br>séparable + Enduit plâtreux blanc<br>en vrac non séparable + Matériau<br>beige en vrac non séparable | META (A) le 15/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : KBS<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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Tristan BRAURE Chef d'équipe



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCOQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022207-9769 EN DATE DU 18/07/2022 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19081  
Echantillon ITGA : IT022207-9769  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-05-07-2022-16-46-50  |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-187  |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris / Colle bitumineuse noire 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 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 | Éléments analytiques  |
|--|---|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris + Colle bitumineuse<br>noire en faible quantité non<br>séparable | MOLP + META (B) le 16/07/2022<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : SMG<br>(1) |

(1) 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 : Tristan BRAURE Chef d'équipe





Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCOQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022207-9770 EN DATE DU 18/07/2022 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19081  
Echantillon ITGA : IT022207-9770  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-05-07-2022-16-46-50  |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-188  |
| Description ITGA | Ragréage gris / <b>Matériau compact gris hétérogène</b> / Colle bitumineuse noire |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|---|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Ragréage gris non séparable +<br>Matériau compact gris hétérogène<br>+ Colle bitumineuse noire non<br>séparable | MOLP + META (B) le 15/07/2022<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : KBS<br>(1) |

(1) 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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Tristan BRAURE Chef d'équipe





Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCOQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022207-9771 EN DATE DU 18/07/2022 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATIERE AU

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

### Client :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19081  
Echantillon ITGA : IT022207-9771  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-05-07-2022-16-46-50             |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                                 |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-189                             |
| Description ITGA | Peinture en vrac / Matériau plâtreux blanc en vrac |

**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 | Éléments analytiques  |
|--|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Peinture en vrac non séparable +<br>Matériau plâtreux blanc en vrac non<br>séparable | META (A) le 16/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : TUB<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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Tristan BRAURE Chef d'équipe



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCO  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022207-9772 EN DATE DU 18/07/2022 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19081  
Echantillon ITGA : IT022207-9772  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-05-07-2022-16-46-50                              |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-190  |
| Description ITGA | Peinture en faible quantité en vrac / Enduit plâtreux blanc 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 | Éléments analytiques   |
|---|--|-------------------------------|----------------------|--|
| Peinture en faible quantité en vrac<br>non séparable + Enduit plâtreux<br>blanc en vrac | META (A) le 15/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Autres fibres inhalables<br>distinguées par M. (2)<br>Analyse : GBH<br>(3) |

- (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) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D : Diffraction électronique / A : Analyse EDX).  
(3) 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 : Tristan BRAURE Chef d'équipe



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCOQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022207-9773 EN DATE DU 18/07/2022 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19081  
Echantillon ITGA : IT022207-9773  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-05-07-2022-16-46-50                                 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010   |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-191   |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris en vrac / Colle bitumineuse noire |

**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  |
|--|---|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris en vrac + Colle<br>bitumineuse noire non séparable | MOLP + META (B) le 16/07/2022<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : SMG<br>(1) |

(1) 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 : Tristan BRAURE Chef d'équipe





Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCOQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022207-9774 EN DATE DU 18/07/2022 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATIERE AU

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

### Client :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19081  
Echantillon ITGA : IT022207-9774  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-05-07-2022-16-46-50   |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010   |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-192   |
| Description ITGA | Colle bitumineuse noire / Ragréage gris en vrac hétérogène / <b>Couche plâtreuse blanche</b> |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|---|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Colle bitumineuse noire + Ragréage<br>gris en vrac hétérogène + Couche<br>plâtreuse blanche non séparable | MOLP + META (B) le 16/07/2022<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : SMG<br>(1) |

(1) 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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Tristan BRAURE Chef d'équipe





Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCOQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022207-9775 EN DATE DU 18/07/2022 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19081  
Echantillon ITGA : IT022207-9775  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-05-07-2022-16-46-50  |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-193  |
| Description ITGA | Peinture / Enduit 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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Peinture non séparable + Enduit<br>plâtreux blanc non séparable +<br>Papier non séparable + Matériau<br>plâtreux blanc avec couche<br>cartonnée non séparable | META (A) le 18/07/2022<br>Nombre de préparations : 2<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : HTL<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 : Tristan BRAURE Chef d'équipe



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCOQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022207-9776 EN DATE DU 18/07/2022 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATIERE AU

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

### Client :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19081  
Echantillon ITGA : IT022207-9776  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-05-07-2022-16-46-50 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-194                 |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréage gris   |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréage gris | META (A) le 18/07/2022<br>Nombre de préparations : 2<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : GBH<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 : Tristan BRAURE Chef d'équipe



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCOQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022207-9777 EN DATE DU 18/07/2022 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19081  
Echantillon ITGA : IT022207-9777  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-05-07-2022-16-46-50  |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-195  |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragrage beige et gris en vrac hétérogène / Colle bitumineuse noire |

**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 | Éléments analytiques  |
|--|---|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragrage beige et gris en vrac<br>hétérogène + Colle bitumineuse<br>noire non séparable | MOLP + META (B) le 16/07/2022<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : SMG<br>(1) |

(1) 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 : Tristan BRAURE Chef d'équipe





Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCO  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022207-9778 EN DATE DU 18/07/2022 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19081  
Echantillon ITGA : IT022207-9778  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-05-07-2022-16-46-50                        |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-196  |
| Description ITGA | Peintures multiples en vrac / Matériau plâtreux blanc en vrac |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Peintures multiples en vrac non<br>séparable + Matériau plâtreux blanc<br>en vrac non séparable | META (A) le 18/07/2022<br>Nombre de préparations : 2<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : GBH<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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Tristan BRAURE Chef d'équipe





Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCOQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022207-9779 EN DATE DU 18/07/2022 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19081  
Echantillon ITGA : IT022207-9779  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-05-07-2022-16-46-50   |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010   |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-197   |
| Description ITGA | Peinture / Toile fibreuse blanche / Enduit plâtreux beige / 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 | Éléments analytiques  |
|---|--|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Peinture non séparable + Toile<br>fibreuse blanche non séparable +<br>Enduit plâtreux beige non séparable<br>+ Papier non séparable + Matériau<br>plâtreux blanc avec couche<br>cartonnée non séparable | META (A) le 18/07/2022<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 6 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : GBH<br>(1) |

(1) 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 : Tristan BRAURE Chef d'équipe



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCOQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022207-9780 EN DATE DU 18/07/2022 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19081  
Echantillon ITGA : IT022207-9780  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-05-07-2022-16-46-50  |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-198  |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragrée beige et gris en vrac / Colle bitumineuse noire |

**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 | Éléments analytiques  |
|--|---|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragrée beige et gris en vrac +<br>Colle bitumineuse noire non<br>séparable | MOLP + META (B) le 16/07/2022<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : SMG<br>(1) |

(1) 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 : Tristan BRAURE Chef d'équipe



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCOQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022207-9781 EN DATE DU 18/07/2022 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19081  
Echantillon ITGA : IT022207-9781  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-05-07-2022-16-46-50                     |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010   |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-199                                     |
| Description ITGA | Colle bitumineuse noire / Ragréage 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  |
|--|---|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Colle bitumineuse noire non<br>séparable + Ragréage gris en vrac<br>hétérogène | MOLP + META (B) le 18/07/2022<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : BOL<br>(1) |

(1) 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 : Tristan BRAURE Chef d'équipe





Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCOQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022207-9782 EN DATE DU 18/07/2022 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19081  
Echantillon ITGA : IT022207-9782  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-05-07-2022-16-46-50   |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010   |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-200   |
| Description ITGA | Peintures multiples en vrac / Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau 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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Peintures multiples en vrac non<br>séparable + Enduit plâtreux blanc<br>en vrac non séparable + Matériau<br>beige en vrac non séparable | META (A) le 18/07/2022<br>Nombre de préparations : 2<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : GBH<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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Tristan BRAURE Chef d'équipe





Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCOQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022207-9783 EN DATE DU 18/07/2022 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19081  
Echantillon ITGA : IT022207-9783  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-05-07-2022-16-46-50   |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010   |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-201   |
| Description ITGA | Fibrociment gris sous forme de particules en vrac avec fibres visibles / <b>Peinture</b> |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|--|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Fibrociment gris sous forme de<br>particules en vrac avec fibres visibles<br>+ Peinture non séparable | MOLP le 15/07/2022<br>Nombre de préparations : 2<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : EBF<br>(1) |

(1) 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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Tristan BRAURE Chef d'équipe



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCOQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022207-9784 EN DATE DU 18/07/2022 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19081  
Echantillon ITGA : IT022207-9784  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-05-07-2022-16-46-50 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-202                 |
| Description ITGA | Peinture / Matériau compact beige      |

**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 | Éléments analytiques  |
|--|--|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Peinture non séparable + Matériau<br>compact beige | META (A) le 18/07/2022<br>Nombre de préparations : 2<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : HTL<br>(1) |

(1) 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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Tristan BRAURE Chef d'équipe



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D – 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCOQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

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° IT022207-9785 EN DATE DU 18/07/2022 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATIERE AU

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

### Client :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19081  
Echantillon ITGA : IT022207-9785  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-05-07-2022-16-46-50 |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                     |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-203                 |
| Description ITGA | Peinture / Matériau compact beige      |

**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 | Éléments analytiques  |
|--|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Peinture non séparable + Matériau<br>compact beige | META (A) le 18/07/2022<br>Nombre de préparations : 2<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : HTL<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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Tristan BRAURE Chef d'équipe





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-11401 EN DATE DU 15/ 07/ 2022 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18968  
Echantillon ITGA : IT142207-11401  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-01   |
| Dossier client   | -   |
| Echantillon      | P204 -Plaques fibres-ciment -Menseries extérieures                                |
| Description ITGA | Peinture en vrac / Matériau fibreux beige / Fibrociment gris avec fibres visibles |

**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 | Éléments analytiques  |
|--|--|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Peinture en vrac non séparable +<br>Matériau fibreux beige non<br>séparable + Fibrociment gris avec<br>fibres visibles | MOLP le 13/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : MHE<br>(1) |

(1) 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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-11402 EN DATE DU 15/ 07/ 2022 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18968  
Echantillon ITGA : IT142207-11402  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-01   |
| Dossier client   | -   |
| Echantillon      | P205- Joints de mastic de vitrage - Menuiseries extérieur     |
| Description ITGA | Matériau souple blanc avec poussières / Matériau compact gris |

**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 avec<br>poussières non séparable +<br>Matériau compact gris | META (A) le 15/07/2022<br>Nombre de préparations : 2<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : MYF<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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-11403 EN DATE DU 15/ 07/ 2022 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18968  
Echantillon ITGA : IT142207-11403  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-01  |
| Dossier client   | -  |
| Echantillon      | 206- Joint de mastic de vitrage - Menuiserie extérieures |
| Description ITGA | Peinture en faible quantité / Matériau compact gris      |

**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 | Éléments analytiques  |
|--|--|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Peinture en faible quantité non<br>séparable + Matériau compact gris | META (A) le 15/07/2022<br>Nombre de préparations : 2<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : SNF<br>(1) |

(1) 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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-11401 EN DATE DU 15/ 07/ 2022 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18968  
Echantillon ITGA : IT142207-11401  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-01   |
| Dossier client   | -   |
| Echantillon      | P204 -Plaques fibres-ciment -Menseries extérieures                                |
| Description ITGA | Peinture en vrac / Matériau fibreux beige / Fibrociment gris avec fibres visibles |

**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 | Éléments analytiques  |
|--|--|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Peinture en vrac non séparable +<br>Matériau fibreux beige non<br>séparable + Fibrociment gris avec<br>fibres visibles | MOLP le 13/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : MHE<br>(1) |

(1) 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 : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-11402 EN DATE DU 15/ 07/ 2022 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18968  
Echantillon ITGA : IT142207-11402  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-01   |
| Dossier client   | -   |
| Echantillon      | P205- Joints de mastic de vitrage - Menuiseries extérieur     |
| Description ITGA | Matériau souple blanc avec poussières / Matériau compact gris |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Matériau souple blanc avec<br>poussières non séparable +<br>Matériau compact gris | META (A) le 15/07/2022<br>Nombre de préparations : 2<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : MYF<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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Delphine HAREL Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-11403 EN DATE DU 15/ 07/ 2022 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-18968  
Echantillon ITGA : IT142207-11403  
Reçu au laboratoire le : 08/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-01   |
| Dossier client   | -   |
| Echantillon      | 206- Joint de mastic de vitrage - Menu_iserie extérieures |
| Description ITGA | Peinture en faible quantité / Matériau compact gris       |

**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 | Éléments analytiques  |
|--|--|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Peinture en faible quantité non<br>séparable + Matériau compact gris | META (A) le 15/07/2022<br>Nombre de préparations : 2<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : SNF<br>(1) |

(1) 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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Delphine HAREL Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-17687 EN DATE DU 25/ 07/ 2022 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19549  
Echantillon ITGA : IT142207-17687  
Reçu au laboratoire le : 15/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-12-07-2022-16-42-02   |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                       |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-207                   |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir avec gravillons |

**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 bitumineux noir avec<br>gravillons | META (B) le 25/07/2022<br>Nombre de préparations : 2<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : ZAS       |

(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 : Valentin PIROT Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-17688 EN DATE DU 25/ 07/ 2022 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19549  
Echantillon ITGA : IT142207-17688  
Reçu au laboratoire le : 15/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-12-07-2022-16-42-02                                    |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-208  |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir avec couche d'aluminium / Matériau fibreux jaune |

**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 | Éléments analytiques   |
|---|---|-------------------------------|----------------------|--|
| ▶ Matériau bitumineux noir avec<br>couche d'aluminium + Matériau<br>fibreux jaune non séparable | MOLP + META (B) le 25/07/2022<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Autres fibres inhalables<br>distinguées par M. (2)<br>Analyse : ZAS<br>(3) |

- (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) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D : Diffraction électronique / A : Analyse EDX).  
(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 : Valentin PIROT Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-17689 EN DATE DU 25/ 07/ 2022 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19549  
Echantillon ITGA : IT142207-17689  
Reçu au laboratoire le : 15/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-12-07-2022-16-42-02                            |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-209  |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir avec gravillons / Matériau fibreux jaune |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|---|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Matériau bitumineux noir avec<br>gravillons + Matériau fibreux jaune<br>non séparable | MOLP + META (B) le 25/07/2022<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : ZAS<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 : Valentin PIROT Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-17690 EN DATE DU 25/ 07/ 2022 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19549  
Echantillon ITGA : IT142207-17690  
Reçu au laboratoire le : 15/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-12-07-2022-16-42-02                       |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010   |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-210                                       |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir avec aluminium avec couche en toile |

**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 bitumineux noir avec<br>aluminium avec couche en toile | META (B) le 25/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : ZAS       |

(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 : Valentin PIROT Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-17691 EN DATE DU 25/ 07/ 2022

### 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINCMAR  
51100 REIMS

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19549  
Echantillon ITGA : IT142207-17691  
Reçu au laboratoire le : 15/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-12-07-2022-16-42-02                            |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010  |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-211  |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir avec gravillons / Matériau fibreux jaune |

**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 | Éléments analytiques   |
|---|---|-------------------------------|----------------------|--|
| Matériau bitumineux noir avec<br>gravillons + Matériau fibreux jaune<br>non séparable | MOLP + META (B) le 25/07/2022<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Autres fibres inhalables<br>distinguées par M. (2)<br>Analyse : ZAS<br>(3) |

- (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) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D: Diffraction électronique / A: Analyse EDX).
- (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 : Valentin PIROT Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-17692 EN DATE DU 25/ 07/ 2022 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19549  
Echantillon ITGA : IT142207-17692  
Reçu au laboratoire le : 15/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-12-07-2022-16-42-02   |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                       |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-212                   |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir avec gravillons |

**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 bitumineux noir avec<br>gravillons | META (B) le 25/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : ZAS       |

(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 : Valentin PIROT Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-17693 EN DATE DU 25/ 07/ 2022 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19549  
Echantillon ITGA : IT142207-17693  
Reçu au laboratoire le : 15/07/2022

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-12-07-2022-16-42-02           |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                               |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-213                           |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir / Matériau fibreux gris |

**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 | Éléments analytiques  |
|---|---|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Matériau bitumineux noir + Matériau<br>fibreux gris non séparable | MOLP + META (B) le 25/07/2022<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : ZAS<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 : Valentin PIROT Analyste





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

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° IT142207-17694 EN DATE DU 25/ 07/ 2022

### 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 :

DIAG GMN  
CHRISTOPHER AGNESSENS  
35 RUE HINC MAR  
51100 REIMS

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1422-19549  
Echantillon ITGA : IT142207-17694  
Reçu au laboratoire le : 15/07/2022

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | DIA-DNV12-2206-010-12-07-2022-16-42-02  |
| Dossier client   | DIA-DNV12-2206-010                      |
| Echantillon      | DIA-DNV12-2206-010-214                  |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir avec aluminium |

**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 bitumineux noir avec<br>aluminium | META (B) le 25/07/2022<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : ZAS       |

(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 : Valentin PIROT Analyste

## Attestation d'assurance



**Sarl GALEY - LABAUTHE ASSURANCES**  
21 Place Dupuy  
31000 TOULOUSE  
Tel. 05 62 73 09 09 Fax. 05 61 63 12 15  
Email. [agence.galey@alabauthe-axa.fr](mailto:agence.galey@alabauthe-axa.fr)  
n° Orias 10 063 214

### ATTESTATION D'ASSURANCE

La société AXA FRANCE représentée par la SARL GALEY - LABAUTHE ASSURANCES atteste que l'entreprise **DIAG GMN** représentée par **Monsieur GATIN DE NEUVILLE**, domiciliée **35, rue Hincmar 51100 REIMS** est titulaire du contrat suivant, en cours pour la période du 01/01/2022 au 31/12/2022 couvrant les conséquences pécuniaires de sa responsabilité civile suivant les dispositions des conditions générales et particulières :

#### ASSURANCE RESPONSABILITE CIVILE N° 1148866204 Contrat « Groupe »

Pour les activités désignées ci-dessous, telles que décrites aux conditions particulières du contrat ci-dessus référencées et exercées conformément aux dispositions des décrets et lois en vigueur :

|   |   |
|---|---|
| Photo 360 et visite virtuelle   | Etat des Risques de pollution des sols (ERPS)       |
| CQV (Certificat de qualité de vie)  | Argiles   |
| Diagnostic de Performance énergétique 2021 sans mention                     | ENSA (Etat des Nuisances Sonores Aériennes)         |
| Diagnostic de Performance énergétique 2021 avec mention                     | Etat parasitaire                                    |
| Diagnostic de Performance Énergétique sans mention                          | Etat relatif à la présence de Termites dans le bâti |
| Diagnostic de Performance Énergétique avec Mention                          | Ménules   |
| Calcul des Tantômes   | Etats des lieux                                     |
| Etat descriptif de division   | Superficie Carrez/Habitable et autres               |
| Diagnostic Technique Global (DTG)   | Amiante avant démolition                            |
| Constat Amiante Vente sans mention  | Ménules avant démolition                            |
| Dossier Technique Amiante sans mention                                      | Amiante avant travaux immeubles bâtis               |
| Dossier Technique Amiante avec mention                                      | Contrôle plomb après ou lors de travaux             |
| Constat du Risque d'Exposition au Plomb (vente, location, parties communes) | Plomb avant travaux                                 |
| Contrôle périodique amiante   | Plomb avant démolition                              |
| Normes surface et d'habitabilité  | Termites avant démolition                           |
| Diagnostic défiscalisation ancien   | Examen visuel après travaux de retrait d'amiante    |
| Logement décent   | Relevé de plan                                      |
| Dossier Amiante Parties Privatives  | repérage HAP sur enrobé avant travaux               |
| Etat des installations intérieures d'Électricité                            | BIM (Building Information Modeling)                 |
| Etat des installations intérieures de Gaz                                   | qualité de l'air (benzène, CO2, formaldéhyde)       |
| Etat des Risques et Pollutions  | Prélèvement surfacique COVID 19                     |

#### Extrait du tableau des garanties spécifiques à l'assuré désigné ci-dessus et par Cabinet de diagnostics :

1. Tous dommages corporels matériels et immatériels consécutifs confondus : 10.772.913 € par sinistre
2. Faute inexcusable (dommages corporels) 1.000.000 € par sinistre et 2.000.000 € par année d'assurance
3. Atteinte à l'environnement : Tous dommages confondus : 788.630 € par année d'assurance
4. Dommages immatériels non consécutifs : 2.000.000 € par année d'assurance
5. Dommages aux biens confiés : 345.145 € par sinistre
6. Défense : inclus dans la garantie mise en jeu
7. Recours : 26.354 € par litige

La présente attestation ne peut engager la compagnie AXA FRANCE en dehors des limites précisées par les clauses et conditions du contrat auquel il se réfère.

Fait à Toulouse, le 13 décembre 2021

Pour la Sarl GALEY - LABAUTHE ASSURANCES



## Certificat de compétence



### Certificat de compétences Diagnosticueur Immobilier

N° CPDI4543 Version 005

Je soussigné, Philippe TROYAUX, Directeur Général d'I.Cert, atteste que :

**Monsieur AGNESSENS Christopher**

Est certifié(e) selon le référentiel I.Cert dénommé CPE DI DR 01, dispositif de certification de personnes réalisant des diagnostics immobiliers pour les missions suivantes :

|                      |   |
|----------------------|---|
| Amiante avec mention | Amiante Avec Mention**<br>Date d'effet : 29/06/2020 - Date d'expiration : 28/06/2027                          |
| Amiante sans mention | Amiante Sans Mention*<br>Date d'effet : 29/06/2020 - Date d'expiration : 28/06/2027                           |
| Electricité          | Etat de l'installation intérieure électrique<br>Date d'effet : 17/01/2019 - Date d'expiration : 16/01/2024    |
| Gaz                  | Etat de l'installation intérieure gaz<br>Date d'effet : 25/03/2019 - Date d'expiration : 24/03/2024           |
| Plomb                | Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb<br>Date d'effet : 14/02/2018 - Date d'expiration : 13/02/2023 |

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.  
Edité à Saint-Grégoire, le 30/06/2020.



Arrêté du 21 novembre 2016 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constat de risque d'exposition au plomb, des diagnostics du risque d'inondation par le plomb des parties ou des cordons 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 marquage, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits concernés de l'habitat, et d'inspection visual après travaux dans les installations fixes et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 6 novembre 2016 relatif aux compétences des personnes physiques opérateurs de marquage, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits concernés de l'habitat, et d'inspection visual après travaux, dans les annexes fixes et Arrêté du 21 novembre 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de marquage et de diagnostic amiante dans les annexes fixes et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 10 octobre 2016 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 2016 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de prix en compte de la réglementation thermique, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 6 avril 2017 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 2018 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 - Arrêté du 2 juillet 2019 modifié 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  
Diagnosticueur  
Portée disponible sur [www.icert.fr](http://www.icert.fr)  
Parc d'Affaires, Espace Performance – Bât K – 35760 Saint-Grégoire



CPE DI FR 11 rev14

REIMS, le 01/08/2022

SCI IMMOBILIERE MARNAISE,

42 Rue Grande Etape  
51000 CHALONS EN CHAMPAGNE

Référence Rapport : DIA-DNV12-2206-010

Objet : **Attestation sur l'honneur**

10 Rue André Huet

51100 REIMS

Bureaux

Date de la visite : 17/05/2022

Madame, Monsieur

Conformément à l'article R.271-3 du Code de la Construction et de l'Habitation, je soussigné, Gatien de NEUVILLE, atteste sur l'honneur être en situation régulière au regard des articles L.271-6 et disposer des moyens en matériel et en personnel nécessaires à l'établissement des états, constats et diagnostics composant le Dossier de Diagnostic Technique (DDT).

Ainsi, ces divers documents sont établis par une personne :

Présentant des garanties de compétence et disposant d'une organisation et de moyens - appropriés (les différents diagnostiqueurs possèdent les certifications adéquates - référence indiquée sur chacun des dossiers),

Ayant souscrit une assurance permettant de couvrir les conséquences d'un engagement de sa responsabilité en raison de ses interventions (montant de la garantie de 2 000 000 € par sinistre et par année d'assurance),

N'ayant aucun lien de nature à porter atteinte à son impartialité et à son indépendance ni avec le propriétaire ou son mandataire qui fait appel à elle, ni avec une entreprise pouvant réaliser des travaux sur les ouvrages, installations ou équipements pour lesquels il lui est demandé d'établir l'un des documents constituant le DDT.

Nous vous prions d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos salutations distinguées.

Gatien de NEUVILLE

DIAG GMN

