



## Dossier de diagnostics techniques

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



Référence AMITRAV-E7913151-2501-V1 1 décembre 2025

|              |  |
|--------------|--|
| Bien         | Autre  |
| Adresse      | 50 Avenue de Bretagne - Bat A - toitures - 76100 ROUEN |
| Propriétaire | C.P.A.M<br>50 Avenue de Bretagne 76100 ROUEN           |
| Demandeur    | C.P.A.M<br>50 Avenue de Bretagne 76100 ROUEN           |

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

Visité le 25/09/2025 par SYLVAIN DEHEDIN

Ce rapport original ne peut être reproduit sans notre autorisation et ne peut être utilisé de façon partielle.  
Il est rappelé l'obligation faite au propriétaire de l'immeuble concerné par la mission de repérage, de conservation et de transmission de ce rapport conformément aux exigences de l'article 11 de l'arrêté du 16 juillet 2019.



## Sommaire

|  |     |
|--|-----|
| Sommaire   | 2   |
| Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux | 3   |
| A. Informations générales  | 3   |
| B. Cachet du diagnostiqueur  | 4   |
| C. Programme de travaux  | 4   |
| D. Conclusion(s)   | 4   |
| E. Conditions de réalisation du repérage   | 7   |
| F. Rapports précédents   | 8   |
| G. Résultats détaillés du repérage   | 8   |
| H. Déroulement du repérage   | 14  |
| I. Éléments d'information  | 14  |
| Annexe 1. Fiches d'identification et de cotation   | 15  |
| Annexe 2. Croquis  | 40  |
| Annexe 3. PV d'analyses  | 49  |
| Annexe 4. Recommandations générales de sécurité  | 143 |
| Annexe 5. Certificat de qualification  | 145 |
| Annexe 6. Attestations d'assurance et sur l'honneur  | 146 |
| Annexe 7. Autres documents   | 154 |



**Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux****Annule et remplace le rapport précédent (AMITRAV-E7913151-2501)**

Article R.4412-97 du code du travail modifié par le décret n°2017-899 du 9 mai 2017; Arrêté du 23 janvier 2020 modifiant l'arrêté du 16 juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis; Norme NF X 46-020 d'août 2017

**A Informations générales****A.1 Désignation du bâtiment**

|              |  |
|--------------|--|
| Type de bien | Autre  |
| Nom          | C.P.A.M  |
| Adresse      | 50 Avenue de Bretagne - Bat A - toitures - 76100 ROUEN |
| Bâtiment     | A  |
| Propriété de | C.P.A.M<br>50 Avenue de Bretagne 76100 ROUEN           |

**A.2 Désignation du donneur d'ordre**

|         |                                   |
|---------|-----------------------------------|
| Nom     | C.P.A.M                           |
| Adresse | 50 Avenue de Bretagne 76100 ROUEN |
| Qualité |                                   |

**A.3 Exécution de la mission**

|   |  |
|---|--|
| Rapport n°  | AMITRAV-E7913151-2501-V1   |
| Repérage réalisé le   | 25/09/2025   |
| Par   | SYLVAIN DEHEDIN  |
| Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par | DEKRA CERTIFICATION<br>Centre d'Affaires La Boursidière Rue de la Boursidière – Porte I -<br>92350 LE PLESSIS ROBINSON |
| Numéro de certification de validation   | DTI2221  |
| Date d'obtention  | 31 janvier 2023  |
| Date d'émission du rapport  | 1 décembre 2025  |
| Accompagnateur  | Mr BARBOSA   |
| Laboratoire d'analyses  | ITGA Rennes Cleunay  |
| Numéro d'accréditation du laboratoire   | 1-5967   |
| Adresse du laboratoire  | ITGA Cleunay<br>3 rue Armand Herpin Lacroix<br>35000 RENNES  |
| Organisme d'assurance professionnelle   | SMA BTP – 8 rue Louis Armand CS 71201 - 75738 PARIS CEDEX 15   |
| Numéro de contrat d'assurance et date de validité                                       | H98143W 7352000/2 148140 du 01/01/2025 au 31/12/2025   |

**A.4 Référence du programme de travaux défini par le donneur d'ordre**

Non communiqué

**B Cachet du diagnostiqueur****Signature et Cachet de l'entreprise**

**DEKRA Inspection**  
SAS au capital de 1 000 000 € - RCS Limoges 433 250 834  
 Pôle Habitat - Site de Lille  
 Parc Technologique - Parc des Guillemins Delory  
 63010 - JECSOULX  
 Tél. 03 20 15 33 71 - Fax 03 20 87 88 87

**Date d'établissement du rapport :**

Fait à TOURS le 01/12/2025

Nom du diagnostiqueur : SYLVAIN DEHEDIN

**C Programme de travaux****C.1 Programme de travaux du donneur d'ordre**

Remplacement des revêtement des toitures terrasses.

**C.2 Programme et périmètre de repérage défini par l'opérateur de repérage**

La mission porte sur le repérage des éléments figurant dans la liste non exhaustive de l'annexe 1 de l'arrêté du 16 juillet 2019, figurant intégralement dans les tableaux A1 de la norme NF X 46-020 - août 2017.

**Locaux et parties d'immeubles concernés ou impactés**





Toiture terrasse N1, N2, N8 et N9

**Liste des ouvrages et parties d'ouvrages à inspecter**













Toiture terrasse, acrotères, murs


**D Conclusion(s)**

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

| Localisation                     | Élément                     | Matériaux ou produits   | Critère de décision | Photo   | Estimation quantité |
|----------------------------------|-----------------------------|---|---------------------|---|---------------------|
| 8ème étage > Patio               | Mur haut et sous couvertine | Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés) Rapport P118, P119 du E7365834-2501 | Document consulté   |  | Environ 55 m²       |
| 8ème étage > Patio               | Mur haut et sous couvertine | Peintures sur béton Rapport P118, P119 du E7365834-2501                               | Document consulté   |  | Environ 55 m²       |
| 8ème étage > Terrasse N8- 1 et 2 | Acrotères                   | Colles  | Résultat d'analyse  |  | Environ 160 ml      |
| 8ème étage > Terrasse N8- 1 et 2 | Acrotères                   | Enduits lissés-talochés   | Résultat d'analyse  |  | Environ 160 ml      |

|  |                               |   |                    |   |                               |
|--|-------------------------------|---|--------------------|---|-------------------------------|
| 8ème étage > Terrasse<br>N8- 1 et 2            | Acrotères                     | Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)              | Résultat d'analyse |    | Environ 160 ml                |
| 8ème étage > Terrasse<br>N8- 1 et 2            | Murs                          | Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés)           | Résultat d'analyse |    | Environ 250 m²                |
| 8ème étage > Terrasse<br>N8- 1 et 2            | Murs                          | Peintures sur béton   | Résultat d'analyse |    | Environ 250 m²                |
| 8ème étage > Terrasse<br>N8- 1 et 2            | Renvois d'eaux<br>bas de murs | Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés)           | Résultat d'analyse |    | Environ 85 ml                 |
| 8ème étage > Terrasse<br>N8- 1 et 2            | Renvois d'eaux<br>bas de murs | Peintures sur béton   | Résultat d'analyse |    | Environ 85 ml                 |
| 8ème étage > Terrasse<br>N8- 1 et 2            | Conduit                       | Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés) ZPSO P057 | Résultat d'analyse |   | Environ 10 m²                 |
| 8ème étage > Terrasse<br>N8- 1 et 2            | Conduit                       | Peintures sur béton ZPSO P057                               | Résultat d'analyse |  | Environ 10 m²                 |
| 8ème étage > Terrasse<br>N9- 1, N9- 2 et N9- 3 | Aérateur                      | Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés)           | Résultat d'analyse |  | 3 Aérateurs<br>= Environ 7 m² |
| 8ème étage > Terrasse<br>N9- 1, N9- 2 et N9- 3 | Aérateur                      | Peintures sur béton   | Résultat d'analyse |  | 3 Aérateurs<br>= Environ 7 m² |
| 8ème étage > Terrasse<br>N9- 1, N9- 2 et N9- 3 | Murs                          | Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés)           | Résultat d'analyse |  | Environ 40 m²                 |
| 8ème étage > Terrasse<br>N9- 1, N9- 2 et N9- 3 | Murs                          | Peintures sur béton   | Résultat d'analyse |  | Environ 40 m²                 |
| 8ème étage > Terrasse<br>N9- 1, N9- 2 et N9- 3 | Conduit                       | Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés)           | Résultat d'analyse |  | Environ 18 m²                 |
| 8ème étage > Terrasse<br>N9- 1, N9- 2 et N9- 3 | Conduit                       | Peintures sur béton   | Résultat d'analyse |  | Environ 18 m²                 |

|   |   |   |                    |   |               |
|---|---|---|--------------------|---|---------------|
| 8ème étage > Terrasse<br>N9- 4 et N9- 5 | Murs                                      | Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés)                                     | Résultat d'analyse |    | Environ 36 m² |
| 8ème étage > Terrasse<br>N9- 4 et N9- 5 | Murs                                      | Peintures sur béton   | Résultat d'analyse |    | Environ 36 m² |
| 8ème étage > Terrasse<br>N9- 4 et N9- 5 | Renvois d'eaux<br>bas de mur              | Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés)                                     | Résultat d'analyse |    | Environ 16 ml |
| 8ème étage > Terrasse<br>N9- 4 et N9- 5 | Renvois d'eaux<br>bas de mur              | Peintures sur béton   | Résultat d'analyse |    | Environ 16 ml |
| 8ème étage > Terrasse<br>N9- 4 et N9- 5 | Sous face de<br>toiture N9- 5             | Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés)                                     | Résultat d'analyse |    | Environ 2 m²  |
| 8ème étage > Terrasse<br>N9- 4 et N9- 5 | Sous face de<br>toiture N9- 5             | Peintures sur béton   | Résultat d'analyse |   | Environ 2 m²  |
| 1er étage > Toiture<br>terrasse N1      | Muret                                     | Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés)                                     | Résultat d'analyse |  | Environ 15 ml |
| 1er étage > Toiture<br>terrasse N1      | Muret                                     | Peintures sur béton   | Résultat d'analyse |  | Environ 15 ml |
| 1er étage > Toiture<br>terrasse N1      | Murs façade<br>locaux toiture<br>terrasse | Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés) Rapport P56 et P57 du E7365834-2501 | Document consulté  |  | Environ 80 m² |
| 1er étage > Toiture<br>terrasse N1      | Murs façade<br>locaux toiture<br>terrasse | Peintures sur béton Rapport P56 et P57 du E7365834-2501                               | Document consulté  |  | Environ 80 m² |
| 2ème étage > Toiture<br>terrasse N2-2   | Acrotères                                 | Colles ZPSO P016  | Résultat d'analyse |  | Environ 75 ml |
| 2ème étage > Toiture<br>terrasse N2-2   | Acrotères                                 | Enduits lissés-talochés   | Résultat d'analyse |  | Environ 75 ml |

|                                    |           |  |                    |   |               |
|------------------------------------|-----------|--|--------------------|---|---------------|
| 2ème étage > Toiture terrasse N2-2 | Acrotères | Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés) ZPSO P016 | Résultat d'analyse |  | Environ 75 ml |
|------------------------------------|-----------|--|--------------------|---|---------------|

### Liste des locaux non visités et justification

Aucun

### Liste des éléments non inspectés et justification

Aucun

## E Conditions de réalisation du repérage

Le repérage amiante avant travaux, contient les informations sur la présence d'amiante dans les matériaux et produits du bâtiment afin d'informer les intervenants réalisant des activités ou interventions sur des matériaux et/ou équipements susceptibles de libérer des fibres d'amiante selon l'annexe I de l'arrêté du 16 juillet 2019.

Il consiste à identifier et localiser, par inspections visuelles et investigations approfondies pouvant être destructives, l'ensemble des matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec les locaux et les zones de l'immeuble objet des travaux.

Lorsque l'absence de marquages spécifiques ou de documents ne permet pas à l'opérateur de repérage d'attester de la présence ou de la non présence d'amiante dans les matériaux et produits, des prélèvements seront effectués afin de déterminer par analyse la présence ou non d'amiante.

Le donneur d'ordre est tenu :

- de fournir la liste des immeubles ou parties d'immeuble bâtis concernés ainsi que, pour chaque immeuble, la date de délivrance du permis de construire et les années de construction, modification réhabilitation, si elles sont connues
- de fournir le programme détaillé des travaux
- de fournir les plans à jour du ou des immeubles bâtis ou, à défaut, des croquis
- de fournir les moyens d'accès nécessaires à mettre en oeuvre pour accéder à certains matériaux (escabeau, échelle, échafaudage, plate-forme élévatrice de personnes...) et d'en définir les conditions d'utilisation.
- de procéder aux démontages nécessitant des outillages et/ou aux investigations approfondies destructives demandées par l'opérateur de repérage
- de désigner un accompagnateur ayant connaissance des lieux et des procédures spécifiques s'y attachant
- d'informer les occupants et les exploitants de la mission de repérage devant être réalisée et de les évacuer le cas échéant

### Procédures de prélèvement :

Les prélèvements sur des matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante sont réalisés en vertu des dispositions du Code du Travail.

Le matériel de prélèvement est adapté à l'opération à réaliser afin de générer le minimum de poussières. Dans le cas où une émission de poussières est prévisible, le matériau ou produit est mouillé à l'eau à l'endroit du prélèvement (sauf risque électrique) et, si nécessaire, une protection est mise en place au sol ; de même, le point de prélèvement est stabilisé après l'opération (pulvérisation de vernis ou de laque, par exemple).

Pour chaque prélèvement, des outils propres et des gants à usage unique sont utilisés afin d'éliminer tout risque de contamination croisée. Dans tous les cas, les équipements de protection individuelle sont à usage unique.

L'accès à la zone à risque (sphère de 1 à 2 mètres autour du point de prélèvement) est interdit pendant l'opération. Si l'accompagnateur doit s'y tenir, il porte les mêmes équipements de protection individuelle que l'opérateur de repérage.

L'échantillon est immédiatement conditionné, après son prélèvement, dans un double emballage individuel étanche.

Les informations sur toutes les conditions existantes au moment du prélèvement susceptible d'influencer l'interprétation des résultats des analyses (environnement du matériau, contamination éventuelle, etc.) seront, le cas échéant, mentionnées dans la fiche d'identification et de cotation en annexe.

### Procédures de quantification de matériaux contenant de l'amiante :

Le mesurage permettant la quantification des matériaux et produits contenant de l'amiante, issu de l'obligation réglementaire de l'arrêté du 16 juillet 2019, n'est réalisé que sur les parties visibles et accessibles lors du repérage. Il est estimatif et ne préjuge pas des parties masquées dans les éléments structurels du bâtiment. La quantification sera indiquée en surface, en mètre linéaire ou en unité.

**Date du repérage :** 23/06/2025

### Liste des écarts, adjonctions ou suppressions d'information de la norme :

Dans un souci de ne pas alourdir le rapport et d'en faciliter sa compréhension et sa lecture, l'accréditation COFRAC du laboratoire ayant réalisé

l'analyse de nos prélèvements et son annexe technique ne sont pas annexés au présent rapport. Ces documents sont consultables et transmis sur demande auprès de votre interlocuteur en agence.

#### Informations sur les prélèvements :

A - Motifs qui ont pu conduire à réduire ou augmenter le nombre de prélèvements tel qu'indiqué en Annexe 1 de la norme NFX 46-020 pour chacun des matériaux et produits repérés :

Néant

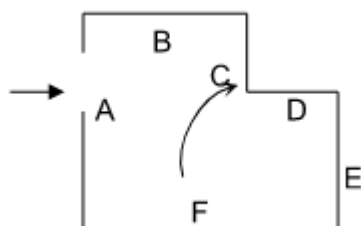
B - Informations sur toutes les conditions existantes susceptibles d'influencer l'interprétation des résultats des sondages (environnement du matériau, contamination éventuelle,...) :

Néant

C - Informations sur toutes les conditions existantes au moment du prélèvement susceptibles d'influencer l'interprétation des résultats des analyses (environnement du matériau, contamination éventuelle...) :

Néant

Sens du repérage pour évaluer un local :



#### F Rapports précédents

| Date       | Référence     | Titre  | Société | Opérateur de repérage | Conclusion   |
|------------|---------------|--|---------|-----------------------|--|
| 30/11/2025 | E7365834-2025 | Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux | DEKRA   | Mr Sylvain DEHEDIN    | Dans le cadre de la mission objet du présent rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante |

#### G Résultats détaillés du repérage

##### Liste des locaux visités/non visités et justification

| Nom                            | Etage      | Visité | Justification |
|--------------------------------|------------|--------|---------------|
| Toiture terrasse N1            | 1er étage  | Oui    |               |
| Toiture terrasse N2-1          | 2ème étage | Oui    |               |
| Toiture terrasse N2-2          | 2ème étage | Oui    |               |
| Terrasse N8- 1 et 2            | 8ème étage | Oui    |               |
| Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 | 8ème étage | Oui    |               |
| Terrasse N9- 4 et N9- 5        | 8ème étage | Oui    |               |
| Patio                          | 8ème étage | Oui    |               |

##### Description des revêtements en place au jour de la visite

| Localisation                     | Élément       | Matériaux ou produits |
|----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 8ème étage > Terrasse N8- 1 et 2 | Sol - isolant | Polystyrène           |

|   |                     |                         |
|---|---------------------|-------------------------|
| 8ème étage > Terrasse N8- 1 et 2            | Sol - dalle         | Béton                   |
| 8ème étage > Terrasse N8- 1 et 2            | Acrotères           | Béton                   |
| 8ème étage > Terrasse N8- 1 et 2            | Acrotères           | Enduits lissés-talochés |
| 8ème étage > Terrasse N8- 1 et 2            | Acrotères sur Patio | Béton                   |
| 8ème étage > Terrasse N8- 1 et 2            | Acrotères sur Patio | Isolant                 |
| 8ème étage > Terrasse N8- 1 et 2            | Muret               | Béton                   |
| 8ème étage > Terrasse N8- 1 et 2            | Mur                 | Béton                   |
| 8ème étage > Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 | Sol - isolant       | Polystyrène             |
| 8ème étage > Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 | Sol - dalle         | Béton                   |
| 8ème étage > Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 | Acrotères           | Béton                   |
| 8ème étage > Terrasse N9- 4 et N9- 5        | Sol - isolant       | Polystyrène ZPSO P050   |
| 8ème étage > Terrasse N9- 4 et N9- 5        | Sol - dalle         | Béton                   |
| 8ème étage > Terrasse N9- 4 et N9- 5        | Acrotères           | Béton                   |
| 1er étage > Toiture terrasse N1             | Sol                 | Isolant                 |
| 1er étage > Toiture terrasse N1             | Sol                 | Béton                   |
| 1er étage > Toiture terrasse N1             | Mur                 | Béton                   |
| 2ème étage > Toiture terrasse N2-1          | Sol - isolant       | Polystyrène             |
| 2ème étage > Toiture terrasse N2-1          | Sol - dalle         | Béton                   |
| 2ème étage > Toiture terrasse N2-1          | Acrotères           | Béton                   |
| 2ème étage > Toiture terrasse N2-1          | Mur                 | Béton                   |
| 2ème étage > Toiture terrasse N2-2          | Sol - isolant       | Polystyrène ZPSO P013   |
| 2ème étage > Toiture terrasse N2-2          | Sol - dalle         | Béton ZPSO P015         |
| 2ème étage > Toiture terrasse N2-2          | Acrotères           | Béton                   |
| 2ème étage > Toiture terrasse N2-2          | Acrotères           | Enduits lissés-talochés |
| 2ème étage > Toiture terrasse N2-2          | Muret central       | Béton ZPSO P016         |

#### La liste des matériaux ou produits contenant de l'amiante, sur décision de l'opérateur

| Localisation                    | Élément                             | Matériaux ou produits   | Critère de décision | Estimation quantité |
|---------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------|---------------------|
| 8ème étage > Patio              | Mur haut et sous couvertine         | Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés) Rapport P118, P119 du E7365834-2501 | Document consulté   | Environ 55 m²       |
|                                 | Mur haut et sous couvertine         | Peintures sur béton Rapport P118, P119 du E7365834-2501                               | Document consulté   | Environ 55 m²       |
| 1er étage > Toiture terrasse N1 | Murs façade locaux toiture terrasse | Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés) Rapport P56 et P57 du E7365834-2501 | Document consulté   | Environ 80 m²       |
|                                 | Murs façade locaux toiture terrasse | Peintures sur béton Rapport P56 et P57 du E7365834-2501                               | Document consulté   | Environ 80 m²       |

#### La liste des matériaux ou produits contenant de l'amiante, après analyse

| Localisation | Élément | Matériaux ou produits | Réf. Prél. | Estimation quantité |
|--------------|---------|-----------------------|------------|---------------------|
|--------------|---------|-----------------------|------------|---------------------|



|   |                            |   |                        |                            |
|---|----------------------------|---|------------------------|----------------------------|
| 8ème étage > Terrasse N8- 1 et 2            | Acrotères                  | Colles  | P039, P046             | Environ 160 ml             |
|   | Acrotères                  | Enduits lissés-talochés                                     | P039, P046             | Environ 160 ml             |
|   | Acrotères                  | Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)              | P039, P046             | Environ 160 ml             |
| 8ème étage > Terrasse N8- 1 et 2            | Murs                       | Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés)           | P079, P080, P083, P084 | Environ 250 m²             |
|   | Murs                       | Peintures sur béton   | P079, P080, P083, P084 | Environ 250 m²             |
| 8ème étage > Terrasse N8- 1 et 2            | Renvois d'eaux bas de murs | Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés)           | P085                   | Environ 85 ml              |
|   | Renvois d'eaux bas de murs | Peintures sur béton   | P085                   | Environ 85 ml              |
| 8ème étage > Terrasse N8- 1 et 2            | Conduit                    | Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés) ZPSO P057 | P082                   | Environ 10 m²              |
|   | Conduit                    | Peintures sur béton ZPSO P057                               | P082                   | Environ 10 m²              |
| 8ème étage > Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 | Aérateur                   | Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés)           | P055, P069             | 3 Aérateurs = Environ 7 m² |
|   | Aérateur                   | Peintures sur béton   | P055, P069             | 3 Aérateurs = Environ 7 m² |
| 8ème étage > Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 | Murs                       | Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés)           | P056, P070             | Environ 40 m²              |
|   | Murs                       | Peintures sur béton   | P056, P070             | Environ 40 m²              |
| 8ème étage > Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 | Conduit                    | Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés)           | P057                   | Environ 18 m²              |
|   | Conduit                    | Peintures sur béton   | P057                   | Environ 18 m²              |
| 8ème étage > Terrasse N9- 4 et N9- 5        | Murs                       | Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés)           | P086, P087             | Environ 36 m²              |
|   | Murs                       | Peintures sur béton   | P086, P087             | Environ 36 m²              |
| 8ème étage > Terrasse N9- 4 et N9- 5        | Renvois d'eaux bas de mur  | Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés)           | P088, P089             | Environ 16 ml              |
|   | Renvois d'eaux bas de mur  | Peintures sur béton   | P088, P089             | Environ 16 ml              |
| 8ème étage > Terrasse N9- 4 et N9- 5        | Sous face de toiture N9- 5 | Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés)           | P094                   | Environ 2 m²               |
|   | Sous face de toiture N9- 5 | Peintures sur béton   | P094                   | Environ 2 m²               |
| 1er étage > Toiture terrasse N1             | Muret                      | Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés)           | P011                   | Environ 15 ml              |
|   | Muret                      | Peintures sur béton   | P011                   | Environ 15 ml              |
| 2ème étage > Toiture terrasse N2-2          | Acrotères                  | Colles ZPSO P016  | P033                   | Environ 75 ml              |
|   | Acrotères                  | Enduits lissés-talochés                                     | P033                   | Environ 75 ml              |
|   | Acrotères                  | Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés) ZPSO P016    | P033                   | Environ 75 ml              |

### La liste des matériaux susceptibles de contenir de l'amiante, mais n'en contenant pas

| Localisation | Élément | Matériaux ou produits | Critère de décision | Réf. Prél. |
|--------------|---------|-----------------------|---------------------|------------|
|--------------|---------|-----------------------|---------------------|------------|



|   |                     |   |                    |                  |
|---|---------------------|---|--------------------|------------------|
| 8ème étage > Terrasse N8- 1 et 2            | Sol                 | Parties planes : pare-vapeur                    | Résultat d'analyse | P035, P042       |
|   | Sol                 | Parties planes ou relevés : complexes asphaltés | Résultat d'analyse | P035, P042       |
| 8ème étage > Terrasse N8- 1 et 2            | Sol - isolant       | Parties planes : pare-vapeur                    | Résultat d'analyse | P036, P043       |
|   | Sol - isolant       | Polystyrène                                     | Résultat d'analyse | P036, P043       |
| 8ème étage > Terrasse N8- 1 et 2            | Sol sur dalle       | Colles  | Résultat d'analyse | P037, P044       |
|   | Sol sur dalle       | Parties planes : écrans de semi indépendance    | Résultat d'analyse | P037, P044       |
| 8ème étage > Terrasse N8- 1 et 2            | Sol - dalle         | Béton   | Résultat d'analyse | P038, P045       |
|   | Sol - dalle         | Colles  | Résultat d'analyse | P038, P045       |
| 8ème étage > Terrasse N8- 1 et 2            | Acrotères           | Béton   | Résultat d'analyse | P039, P046       |
| 8ème étage > Terrasse N8- 1 et 2            | Acrotères sur Patio | Béton   | Résultat d'analyse | P040, P077       |
|   | Acrotères sur Patio | Colles  | Résultat d'analyse | P040, P077       |
|   | Acrotères sur Patio | Isolant   | Résultat d'analyse | P040, P077       |
|   | Acrotères sur Patio | Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)  | Résultat d'analyse | P040, P077       |
| 8ème étage > Terrasse N8- 1 et 2            | Muret               | Béton   | Résultat d'analyse | P041, P048       |
|   | Muret               | Colles  | Résultat d'analyse | P041, P048       |
|   | Muret               | Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)  | Résultat d'analyse | P041, P048       |
| 8ème étage > Terrasse N8- 1 et 2            | Mur                 | Béton   | Résultat d'analyse | P047             |
|   | Mur                 | Colles  | Résultat d'analyse | P047             |
|   | Mur                 | Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)  | Résultat d'analyse | P047             |
| 8ème étage > Terrasse N8- 1 et 2            | Solin métallique    | Joints d'étanchéité                             | Résultat d'analyse | P078             |
| 8ème étage > Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 | Sol                 | Parties planes : pare-vapeur                    | Résultat d'analyse | P049, P058, P063 |
|   | Sol                 | Parties planes ou relevés : complexes asphaltés | Résultat d'analyse | P049, P058, P063 |
| 8ème étage > Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 | Sol - isolant       | Parties planes : pare-vapeur                    | Résultat d'analyse | P050, P059, P064 |
|   | Sol - isolant       | Polystyrène                                     | Résultat d'analyse | P050, P059, P064 |
| 8ème étage > Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 | Sol sur dalle       | Colles  | Résultat d'analyse | P051, P060, P065 |
|   | Sol sur dalle       | Parties planes : écrans de semi indépendance    | Résultat d'analyse | P051, P060, P065 |
| 8ème étage > Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 | Sol - dalle         | Béton   | Résultat d'analyse | P052, P061, P066 |
|   | Sol - dalle         | Colles  | Résultat d'analyse | P052, P061, P066 |
|   | Acrotères           | Béton   | Résultat d'analyse | P053, P062, P067 |
|   |                     |   |                    |                  |

|  |                     |   |                    |                  |
|--|---------------------|---|--------------------|------------------|
| 8ème étage > Terrasse N9- 1, N9-2 et N9- 3 | Acrotères           | Colles  | Résultat d'analyse | P053, P062, P067 |
|  | Acrotères           | Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)            | Résultat d'analyse | P053, P062, P067 |
| 8ème étage > Terrasse N9- 1, N9-2 et N9- 3 | Aérateur - toit     | Parties planes : écrans de semi indépendance              | Résultat d'analyse | P054, P068       |
| 8ème étage > Terrasse N9- 4 et N9- 5       | Sol                 | Parties planes : pare-vapeur ZPSO P049                    | Résultat d'analyse | P071             |
|  | Sol                 | Parties planes ou relevés : complexes asphaltés ZPSO P049 | Résultat d'analyse | P071             |
| 8ème étage > Terrasse N9- 4 et N9- 5       | Sol - isolant       | Parties planes : pare-vapeur ZPSO P050                    | Résultat d'analyse | P072             |
|  | Sol - isolant       | Polystyrène ZPSO P050                                     | Résultat d'analyse | P072             |
| 8ème étage > Terrasse N9- 4 et N9- 5       | Sol sur dalle       | Colles ZPSO P051  | Résultat d'analyse | P073             |
|  | Sol sur dalle       | Parties planes : écrans de semi indépendance ZPSO P051    | Résultat d'analyse | P073             |
| 8ème étage > Terrasse N9- 4 et N9- 5       | Sol - dalle         | Béton   | Résultat d'analyse | P074             |
|  | Sol - dalle         | Colles ZPSO P052  | Résultat d'analyse | P074             |
| 8ème étage > Terrasse N9- 4 et N9- 5       | Acrotères           | Béton   | Résultat d'analyse | P075             |
|  | Acrotères           | Colles ZPSO P053  | Résultat d'analyse | P075             |
|  | Acrotères           | Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés) ZPSO P053  | Résultat d'analyse | P075             |
| 8ème étage > Terrasse N9- 4 et N9- 5       | Skydom              | Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés) et isolant | Résultat d'analyse | P076             |
| 8ème étage > Terrasse N9- 4 et N9- 5       | Grille Aération     | Joints d'étanchéité                                       | Résultat d'analyse | P090, P091       |
| 8ème étage > Terrasse N9- 4 et N9- 5       | Grille Aération     | Dispositifs anti condensation (peintures, films, etc.)    | Résultat d'analyse | P092, P093       |
| 1er étage > Toiture terrasse N1            | Mur soubassement    | Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés)         | Résultat d'analyse | P001             |
|  | Mur soubassement    | Peintures sur béton                                       | Résultat d'analyse | P001             |
| 1er étage > Toiture terrasse N1            | Mur Beige           | Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés)         | Résultat d'analyse | P002             |
|  | Mur Beige           | Peintures sur béton                                       | Résultat d'analyse | P002             |
| 1er étage > Toiture terrasse N1            | Mur Gris            | Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés)         | Résultat d'analyse | P003             |
|  | Mur Gris            | Peintures sur béton                                       | Résultat d'analyse | P003             |
| 1er étage > Toiture terrasse N1            | Sol                 | Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés)     | Résultat d'analyse | P004             |
| 1er étage > Toiture terrasse N1            | Sol                 | Parties planes : pare-vapeur                              | Résultat d'analyse | P005             |
| 1er étage > Toiture terrasse N1            | Sol sur dalle béton | Parties planes : écrans de semi indépendance              | Résultat d'analyse | P006             |
| 1er étage > Toiture terrasse N1            | Sol                 | Béton   | Résultat d'analyse | P007             |
|  | Sol                 | Colles bitumineuses                                       | Résultat d'analyse | P007             |
| 1er étage > Toiture terrasse N1            | Mur - dilatation    | Joints de dilatation                                      | Résultat d'analyse | P008             |
| 1er étage > Toiture terrasse N1            | Mur                 | Béton   | Résultat d'analyse | P009             |
|  | Mur                 | Colles  | Résultat d'analyse | P009             |

|                                    |                     |   |                           |             |
|------------------------------------|---------------------|---|---------------------------|-------------|
|                                    | Mur                 | Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)            | Résultat d'analyse        | P009        |
| 1er étage > Toiture terrasse N1    | Couvertine          | Joints d'étanchéité                                       | Résultat d'analyse        | P010        |
| 2ème étage > Toiture terrasse N2-1 | Sol                 | Parties planes : pare-vapeur                              | Résultat d'analyse        | P012, P021  |
|                                    | Sol                 | Parties planes ou relevés : complexes asphaltés           | Résultat d'analyse        | P012, P021  |
| 2ème étage > Toiture terrasse N2-1 | Sol - isolant       | Parties planes : pare-vapeur                              | Résultat d'analyse        | P013, P022  |
|                                    | Sol - isolant       | Polystyrène   | Résultat d'analyse        | P013, P022  |
| 2ème étage > Toiture terrasse N2-1 | Sol sur dalle béton | Colles  | Résultat d'analyse        | P014, P023  |
|                                    | Sol sur dalle béton | Parties planes : écrans de semi indépendance              | Résultat d'analyse        | P014, P023  |
| 2ème étage > Toiture terrasse N2-1 | Sol - dalle         | Béton   | Résultat d'analyse        | P015, P024  |
|                                    | Sol - dalle         | Colles  | Résultat d'analyse        | P015, P024  |
| 2ème étage > Toiture terrasse N2-1 | Acrotères           | Béton   | Résultat d'analyse        | P016        |
|                                    | Acrotères           | Colles  | Résultat d'analyse        | P016        |
|                                    | Acrotères           | Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)            | Résultat d'analyse        | P016        |
| 2ème étage > Toiture terrasse N2-1 | Mur                 | Béton   | Résultat d'analyse        | P017, P025  |
|                                    | Mur                 | Colles  | Résultat d'analyse        | P017, P025  |
|                                    | Mur                 | Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)            | Résultat d'analyse        | P017, P025  |
| 2ème étage > Toiture terrasse N2-1 | Skydom métal        | Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés) et isolant | Résultat d'analyse        | P018, P028  |
| 2ème étage > Toiture terrasse N2-1 | Mur - Bande solin   | Joints d'étanchéité                                       | Résultat d'analyse        | P019, P026  |
| 2ème étage > Toiture terrasse N2-1 | Mur - Dilatation    | Joints de dilatation et compribande                       | Résultat d'analyse        | P020, P027  |
| 2ème étage > Toiture terrasse N2-2 | Sol                 | Parties planes : pare-vapeur ZPSO P012                    | Résultat d'analyse        | P029        |
|                                    | Sol                 | Parties planes ou relevés : complexes asphaltés ZPSO P012 | Résultat d'analyse        | P029        |
| 2ème étage > Toiture terrasse N2-2 | Sol - isolant       | Parties planes : pare-vapeur ZPSO P013                    | Résultat d'analyse        | P030        |
|                                    | Sol - isolant       | Polystyrène ZPSO P013                                     | Résultat d'analyse        | P030        |
| 2ème étage > Toiture terrasse N2-2 | Sol sur dalle béton | Colles ZPSO P014  | Résultat d'analyse        | P031        |
|                                    | Sol sur dalle béton | Parties planes : écrans de semi indépendance ZPSO P014    | Résultat d'analyse        | P031        |
| 2ème étage > Toiture terrasse N2-2 | Sol - dalle         | Béton ZPSO P015   | Résultat d'analyse        | P032        |
|                                    | Sol - dalle         | Colles ZPSO P015  | Résultat d'analyse        | P032        |
| 2ème étage > Toiture terrasse N2-2 | Acrotères           | Béton   | Résultat d'analyse        | P033        |
| 2ème étage > Toiture terrasse N2-2 | Skydom métal        | Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés) et isolant | Résultat d'analyse (ZPSO) | (ZPSO) P018 |
| 2ème étage > Toiture terrasse N2-2 | Muret central       | Béton ZPSO P016   | Résultat d'analyse        | P034        |
|                                    | Muret central       | Colles ZPSO P016  | Résultat d'analyse        | P034        |
|                                    | Muret central       | Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés) ZPSO P016  | Résultat d'analyse        | P034        |

ZPSO: Zone Présentant des Similitudes d'Ouvrage

## Liste des matériaux ou produits qui par nature ne contiennent pas d'amiante

Aucun

### H Déroulement du repérage

#### Éléments complémentaires au repérage

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Présence de mobilier ou d'activité pendant le repérage ? | <input type="checkbox"/>            |
| Les plans du bâtiment ont-ils été fournis ?              | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Le programme précis des travaux a-t-il été transmis ?    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| D'autres documents ont-ils été remis ?                   | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Commentaire</b><br>Néant                              |                                     |

### I Éléments d'information

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

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

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

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

Enfin, les déchets contenant de l'amiante doivent être éliminés dans des conditions strictes, renseignez-vous auprès de votre mairie ou votre préfecture. Pour connaître les centres d'élimination près de chez vous consultez la base de données «déchets» gérée par l'ADEME directement accessible sur le site Internet [www.sinoe.org](http://www.sinoe.org)

**ANNEXE 1** **Fiches d'identification et de cotation**

Prélèvement P001  
Pièce 1er étage - Toiture terrasse N1  
Localisation Mur soubassement  
Matériaux Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P002  
Pièce 1er étage - Toiture terrasse N1  
Localisation Mur Beige  
Matériaux Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P003  
Pièce 1er étage - Toiture terrasse N1  
Localisation Mur Gris  
Matériaux Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P004  
Pièce 1er étage - Toiture terrasse N1  
Localisation Sol  
Matériaux Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés)  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P005

Pièce 1er étage - Toiture terrasse N1

Localisation Sol

Matériaux Parties planes : pare-vapeur

Date 25 septembre 2025

Résultat Absence d'amiante

Commentaire



Prélèvement P006

Pièce 1er étage - Toiture terrasse N1

Localisation Sol sur dalle béton

Matériaux Parties planes : écrans de semi indépendance

Date 25 septembre 2025

Résultat Absence d'amiante

Commentaire



Prélèvement P007

Pièce 1er étage - Toiture terrasse N1

Localisation Sol

Matériaux Béton, Colles bitumineuses

Date 25 septembre 2025

Résultat Absence d'amiante

Commentaire



Prélèvement P008

Pièce 1er étage - Toiture terrasse N1

Localisation Mur - dilatation

Matériaux Joints de dilatation

Date 25 septembre 2025

Résultat Absence d'amiante

Commentaire





Prélèvement P009  
Pièce 1er étage - Toiture terrasse N1  
Localisation Mur  
Matériaux Béton, Colles, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P010  
Pièce 1er étage - Toiture terrasse N1  
Localisation Couvertine  
Matériaux Joints d'étanchéité  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



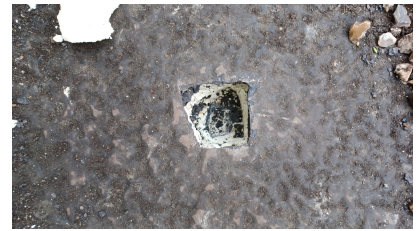
Prélèvement P011  
Pièce 1er étage - Toiture terrasse N1  
Localisation Muret  
Matériaux Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Présence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P012  
Pièce 2ème étage - Toiture terrasse N2-1  
Localisation Sol  
Matériaux Parties planes : pare-vapeur, Parties planes ou relevés : complexes asphaltés  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P013  
Pièce 2ème étage - Toiture terrasse N2-1  
Localisation Sol - isolant  
Matériaux Parties planes : pare-vapeur, Polystyrène  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P014  
Pièce 2ème étage - Toiture terrasse N2-1  
Localisation Sol sur dalle béton  
Matériaux Colles, Parties planes : écrans de semi indépendance  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P015  
Pièce 2ème étage - Toiture terrasse N2-1  
Localisation Sol - dalle  
Matériaux Béton, Colles  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P016  
Pièce 2ème étage - Toiture terrasse N2-1  
Localisation Acrotères  
Matériaux Béton, Colles, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire





Prélèvement P017  
Pièce 2ème étage - Toiture terrasse N2-1  
Localisation Mur  
Matériaux Béton, Colles, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P018  
Pièce 2ème étage - Toiture terrasse N2-1  
Localisation Skydom métal  
Matériaux Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés) et isolant  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P019  
Pièce 2ème étage - Toiture terrasse N2-1  
Localisation Mur - Bande solin  
Matériaux Joints d'étanchéité  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P020  
Pièce 2ème étage - Toiture terrasse N2-1  
Localisation Mur - Dilatation  
Matériaux Joints de dilatation et compribande  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P021  
Pièce 2ème étage - Toiture terrasse N2-1  
Localisation Sol  
Matériaux Parties planes : pare-vapeur, Parties planes ou relevés : complexes asphaltés  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P022  
Pièce 2ème étage - Toiture terrasse N2-1  
Localisation Sol - isolant  
Matériaux Parties planes : pare-vapeur, Polystyrène  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P023  
Pièce 2ème étage - Toiture terrasse N2-1  
Localisation Sol sur dalle béton  
Matériaux Colles, Parties planes : écrans de semi indépendance  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P024  
Pièce 2ème étage - Toiture terrasse N2-1  
Localisation Sol - dalle  
Matériaux Béton, Colles  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P025  
Pièce 2ème étage - Toiture terrasse N2-1  
Localisation Mur  
Matériaux Béton, Colles, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P026  
Pièce 2ème étage - Toiture terrasse N2-1  
Localisation Mur - Bande solin  
Matériaux Joints d'étanchéité  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P027  
Pièce 2ème étage - Toiture terrasse N2-1  
Localisation Mur - Dilatation  
Matériaux Joints de dilatation et compribande  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P028  
Pièce 2ème étage - Toiture terrasse N2-1  
Localisation Skydom métal  
Matériaux Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés) et isolant  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P029  
Pièce 2ème étage - Toiture terrasse N2-2  
Localisation Sol  
Matériaux Parties planes : pare-vapeur ZPSO P012, Parties planes ou relevés : complexes asphaltés ZPSO P012  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P030  
Pièce 2ème étage - Toiture terrasse N2-2  
Localisation Sol - isolant  
Matériaux Parties planes : pare-vapeur ZPSO P013, Polystyrène ZPSO P013  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire

Prélèvement P031  
Pièce 2ème étage - Toiture terrasse N2-2  
Localisation Sol sur dalle béton  
Matériaux Colles ZPSO P014, Parties planes : écrans de semi indépendance ZPSO P014  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P032  
Pièce 2ème étage - Toiture terrasse N2-2  
Localisation Sol - dalle  
Matériaux Béton ZPSO P015, Colles ZPSO P015  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire





Prélèvement P033

Pièce 2ème étage - Toiture terrasse N2-2

Localisation Acrotères

Matériaux Béton, Colles ZPSO P016, Enduits lissés-talochés, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés) ZPSO P016

Date 25 septembre 2025

Résultat Présence d'amiante (matériaux concernés : Colles ZPSO P016, Enduits lissés-talochés, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés) ZPSO P016)

Commentaire



Prélèvement P034

Pièce 2ème étage - Toiture terrasse N2-2

Localisation Muret central

Matériaux Béton ZPSO P016, Colles ZPSO P016, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés) ZPSO P016

Date 25 septembre 2025

Résultat Absence d'amiante

Commentaire



Prélèvement P035

Pièce 8ème étage - Terrasse N8- 1 et 2

Localisation Sol

Matériaux Parties planes : pare-vapeur, Parties planes ou relevés : complexes asphaltés

Date 25 septembre 2025

Résultat Absence d'amiante

Commentaire



Prélèvement P036

Pièce 8ème étage - Terrasse N8- 1 et 2

Localisation Sol - isolant

Matériaux Parties planes : pare-vapeur, Polystyrène

Date 25 septembre 2025

Résultat Absence d'amiante

Commentaire



Prélèvement P037  
Pièce 8ème étage - Terrasse N8- 1 et 2  
Localisation Sol sur dalle  
Matériaux Colles, Parties planes : écrans de semi indépendance  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P038  
Pièce 8ème étage - Terrasse N8- 1 et 2  
Localisation Sol - dalle  
Matériaux Béton, Colles  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P039  
Pièce 8ème étage - Terrasse N8- 1 et 2  
Localisation Acrotères  
Matériaux Béton, Colles, Enduits lissés-talochés, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Présence d'amiante (matériaux concernés : Colles, Enduits lissés-talochés, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés))  
Commentaire



Prélèvement P040  
Pièce 8ème étage - Terrasse N8- 1 et 2  
Localisation Acrotères sur Patio  
Matériaux Béton, Colles, Isolant, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P041  
Pièce 8ème étage - Terrasse N8- 1 et 2  
Localisation Muret  
Matériaux Béton, Colles, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire

Prélèvement P042  
Pièce 8ème étage - Terrasse N8- 1 et 2  
Localisation Sol  
Matériaux Parties planes : pare-vapeur, Parties planes ou relevés : complexes asphaltés  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P043  
Pièce 8ème étage - Terrasse N8- 1 et 2  
Localisation Sol - isolant  
Matériaux Parties planes : pare-vapeur, Polystyrène  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P044  
Pièce 8ème étage - Terrasse N8- 1 et 2  
Localisation Sol sur dalle  
Matériaux Colles, Parties planes : écrans de semi indépendance  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire





Prélèvement P045

Pièce 8ème étage - Terrasse N8- 1 et 2

Localisation Sol - dalle

Matériaux Béton, Colles

Date 25 septembre 2025

Résultat Absence d'amiante

Commentaire



Prélèvement P046

Pièce 8ème étage - Terrasse N8- 1 et 2

Localisation Acrotères

Matériaux Béton, Colles, Enduits lissés-talochés, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)

Date 25 septembre 2025

Résultat Présence d'amiante (matériaux concernés : Colles, Enduits lissés-talochés, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés))

Commentaire



Prélèvement P047

Pièce 8ème étage - Terrasse N8- 1 et 2

Localisation Mur

Matériaux Béton, Colles, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)

Date 25 septembre 2025

Résultat Absence d'amiante

Commentaire



Prélèvement P048

Pièce 8ème étage - Terrasse N8- 1 et 2

Localisation Muret

Matériaux Béton, Colles, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)

Date 25 septembre 2025

Résultat Absence d'amiante

Commentaire





Prélèvement P049  
Pièce 8ème étage - Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3  
Localisation Sol  
Matériaux Parties planes : pare-vapeur, Parties planes ou relevés : complexes asphaltés  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P050  
Pièce 8ème étage - Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3  
Localisation Sol - isolant  
Matériaux Parties planes : pare-vapeur, Polystyrène  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P051  
Pièce 8ème étage - Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3  
Localisation Sol sur dalle  
Matériaux Colles, Parties planes : écrans de semi indépendance  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P052  
Pièce 8ème étage - Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3  
Localisation Sol - dalle  
Matériaux Béton, Colles  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



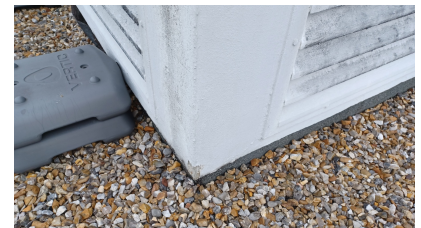
Prélèvement P053  
Pièce 8ème étage - Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3  
Localisation Acrotères  
Matériaux Béton, Colles, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P054  
Pièce 8ème étage - Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3  
Localisation Aérateur - toit  
Matériaux Parties planes : écrans de semi indépendance  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P055  
Pièce 8ème étage - Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3  
Localisation Aérateur  
Matériaux Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Présence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P056  
Pièce 8ème étage - Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3  
Localisation Murs  
Matériaux Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Présence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P057  
Pièce 8ème étage - Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3  
Localisation Conduit  
Matériaux Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Présence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P058  
Pièce 8ème étage - Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3  
Localisation Sol  
Matériaux Parties planes : pare-vapeur, Parties planes ou relevés : complexes asphaltés  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P059  
Pièce 8ème étage - Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3  
Localisation Sol - isolant  
Matériaux Parties planes : pare-vapeur, Polystyrène  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P060  
Pièce 8ème étage - Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3  
Localisation Sol sur dalle  
Matériaux Colles, Parties planes : écrans de semi indépendance  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P061

Pièce 8ème étage - Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3

Localisation Sol - dalle

Matériaux Béton, Colles

Date 25 septembre 2025

Résultat Absence d'amiante

Commentaire



Prélèvement P062

Pièce 8ème étage - Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3

Localisation Acrotères

Matériaux Béton, Colles, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)

Date 25 septembre 2025

Résultat Absence d'amiante

Commentaire

Prélèvement P063

Pièce 8ème étage - Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3

Localisation Sol

Matériaux Parties planes : pare-vapeur, Parties planes ou relevés : complexes asphaltés

Date 25 septembre 2025

Résultat Absence d'amiante

Commentaire



Prélèvement P064

Pièce 8ème étage - Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3

Localisation Sol - isolant

Matériaux Parties planes : pare-vapeur, Polystyrène

Date 25 septembre 2025

Résultat Absence d'amiante

Commentaire





Prélèvement P065  
Pièce 8ème étage - Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3  
Localisation Sol sur dalle  
Matériaux Colles, Parties planes : écrans de semi indépendance  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P066  
Pièce 8ème étage - Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3  
Localisation Sol - dalle  
Matériaux Béton, Colles  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P067  
Pièce 8ème étage - Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3  
Localisation Acrotères  
Matériaux Béton, Colles, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P068  
Pièce 8ème étage - Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3  
Localisation Aérateur - toit  
Matériaux Parties planes : écrans de semi indépendance  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P069  
Pièce 8ème étage - Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3  
Localisation Aérateur  
Matériaux Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Présence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P070  
Pièce 8ème étage - Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3  
Localisation Murs  
Matériaux Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Présence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P071  
Pièce 8ème étage - Terrasse N9- 4 et N9- 5  
Localisation Sol  
Matériaux Parties planes : pare-vapeur ZPSO P049, Parties planes ou relevés : complexes asphaltés ZPSO P049  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P072  
Pièce 8ème étage - Terrasse N9- 4 et N9- 5  
Localisation Sol - isolant  
Matériaux Parties planes : pare-vapeur ZPSO P050, Polystyrène ZPSO P050  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P073  
Pièce 8ème étage - Terrasse N9- 4 et N9- 5  
Localisation Sol sur dalle  
Matériaux Colles ZPSO P051, Parties planes : écrans de semi indépendance ZPSO P051  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P074  
Pièce 8ème étage - Terrasse N9- 4 et N9- 5  
Localisation Sol - dalle  
Matériaux Béton, Colles ZPSO P052  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P075  
Pièce 8ème étage - Terrasse N9- 4 et N9- 5  
Localisation Acrotères  
Matériaux Béton, Colles ZPSO P053, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés) ZPSO P053  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P076  
Pièce 8ème étage - Terrasse N9- 4 et N9- 5  
Localisation Skydom  
Matériaux Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés) et isolant  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P077  
Pièce 8ème étage - Terrasse N8- 1 et 2  
Localisation Acrotères sur Patio  
Matériaux Béton, Colles, Isolant, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P078  
Pièce 8ème étage - Terrasse N8- 1 et 2  
Localisation Solin métallique  
Matériaux Joints d'étanchéité  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P079  
Pièce 8ème étage - Terrasse N8- 1 et 2  
Localisation Murs  
Matériaux Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Présence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P080  
Pièce 8ème étage - Terrasse N8- 1 et 2  
Localisation Murs  
Matériaux Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Présence d'amiante  
Commentaire





Prélèvement P081  
Pièce 8ème étage - Terrasse N8- 1 et 2  
Localisation Renvois d'eaux bas de murs  
Matériaux Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P082  
Pièce 8ème étage - Terrasse N8- 1 et 2  
Localisation Conduit  
Matériaux Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés) ZPSO P057, Peintures sur béton ZPSO P057  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Présence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P083  
Pièce 8ème étage - Terrasse N8- 1 et 2  
Localisation Murs  
Matériaux Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Présence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P084  
Pièce 8ème étage - Terrasse N8- 1 et 2  
Localisation Murs  
Matériaux Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Présence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P085  
Pièce 8ème étage - Terrasse N8- 1 et 2  
Localisation Renvois d'eaux bas de murs  
Matériaux Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Présence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P086  
Pièce 8ème étage - Terrasse N9- 4 et N9- 5  
Localisation Murs  
Matériaux Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Présence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P087  
Pièce 8ème étage - Terrasse N9- 4 et N9- 5  
Localisation Murs  
Matériaux Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Présence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P088  
Pièce 8ème étage - Terrasse N9- 4 et N9- 5  
Localisation Renvois d'eaux bas de mur  
Matériaux Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Présence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P089  
Pièce 8ème étage - Terrasse N9- 4 et N9- 5  
Localisation Renvois d'eaux bas de mur  
Matériaux Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Présence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P090  
Pièce 8ème étage - Terrasse N9- 4 et N9- 5  
Localisation Grille Aération  
Matériaux Joints d'étanchéité  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P091  
Pièce 8ème étage - Terrasse N9- 4 et N9- 5  
Localisation Grille Aération  
Matériaux Joints d'étanchéité  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P092  
Pièce 8ème étage - Terrasse N9- 4 et N9- 5  
Localisation Grille Aération  
Matériaux Dispositifs anti condensation (peintures, films, etc.)  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P093  
Pièce 8ème étage - Terrasse N9- 4 et N9- 5  
Localisation Grille Aération  
Matériaux Dispositifs anti condensation (peintures, films, etc.)  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P094  
Pièce 8ème étage - Terrasse N9- 4 et N9- 5  
Localisation Sous face de toiture N9- 5  
Matériaux Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton  
Date 25 septembre 2025  
Résultat Présence d'amiante  
Commentaire



ZPSO P018  
Pièce 2ème étage - Toiture terrasse N2-2  
Localisation Skydom métal  
Matériaux Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés) et isolant  
Date 1 décembre 2025  
Résultat Absence d'amiante

Par décision de l'opérateur  
Pièce 1er étage - Toiture terrasse N1  
Localisation Murs façade locaux toiture terrasse  
Matériaux Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés) Rapport P56 et P57 du E7365834-2501, Peintures sur béton Rapport P56 et P57 du E7365834-2501  
Date 1 décembre 2025  
Résultat Présence d'amiante



Par décision de l'opérateur

Pièce 8ème étage - Patio

Localisation Mur haut et sous couvertine

Matériaux Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés) Rapport P118, P119 du E7365834-2501, Peintures sur béton Rapport P118, P119 du E7365834-2501

Date 1 décembre 2025

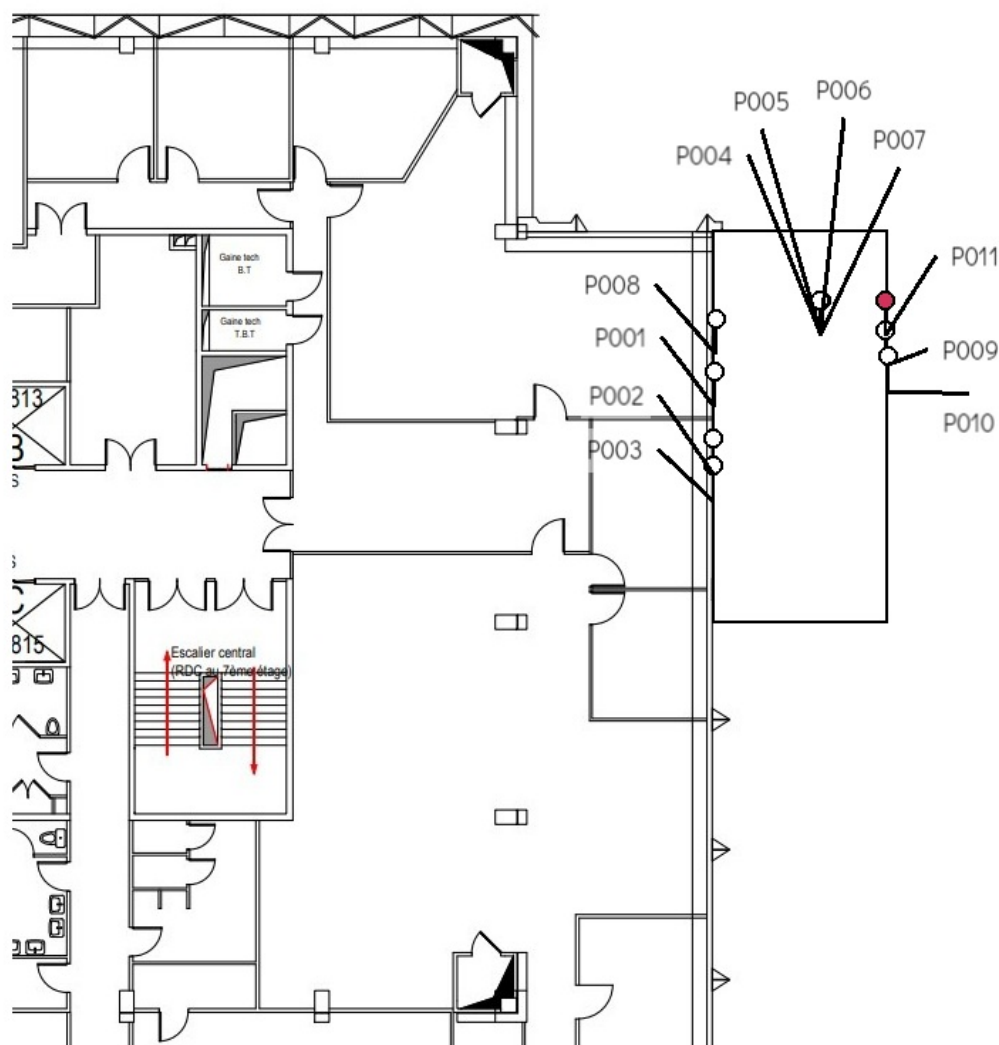
Résultat Présence d'amiante





ANNEXE 2 Croquis

| Planche de repérage usuel<br>1er étage |  | 1/6       |
|--|--|-----------|
| Référence                              | AMITRAV-E7913151-2501-V1                               | Version 2 |
| Origine                                | Dekra diagnostic / SYLVAIN DEHEDIN                     |           |
| Adresse                                | 50 Avenue de Bretagne - Bat A - toitures - 76100 ROUEN |           |



1/6 Liste des éléments - Planche de repérage usuel - 1er étage

Prélèvements

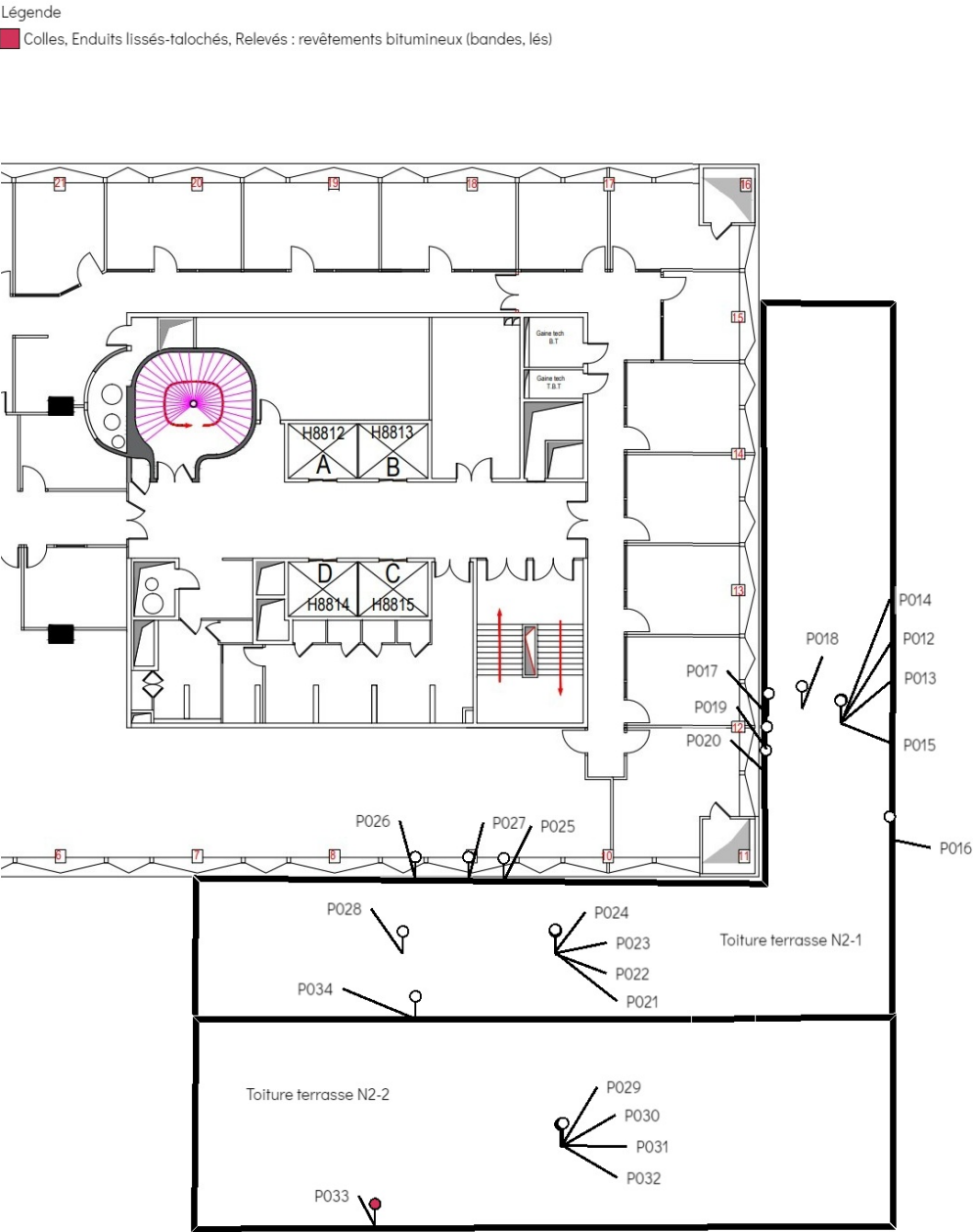


|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>P001 Toiture terrasse N1 Mur soubassement</b><br>Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton | <b>P002 Toiture terrasse N1 Mur Beige</b><br>Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton | <b>P003 Toiture terrasse N1 Mur Gris</b><br>Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton |
| <b>P004 Toiture terrasse N1 Sol</b><br>Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés)                               | <b>P005 Toiture terrasse N1 Sol</b><br>Parties planes : pare-vapeur   | <b>P006 Toiture terrasse N1 Sol sur dalle béton</b><br>Parties planes : écrans de semi indépendance                |
| <b>P007 Toiture terrasse N1 Sol</b><br>Béton, Colles bitumineuses  | <b>P008 Toiture terrasse N1 Mur - dilatation</b><br>Joints de dilatation  | <b>P009 Toiture terrasse N1 Mur</b><br>Béton, Colles, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)               |
| <b>P010 Toiture terrasse N1 Couvertine</b><br>Joints d'étanchéité  | <b>P011 Toiture terrasse N1 Muret</b><br>Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton     |  |

#### Par décision

- a** Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés) Rapport P56 et P57 du E7365834-2501, Peintures sur béton  
Rapport P56 et P57 du E7365834-2501  
Toiture terrasse N1 Murs façade locaux  
toiture terrasse

| Planche de repérage usuel |  | 2/6       |
|---------------------------|--|-----------|
| Référence                 | AMITRAV-E7913151-2501-V1                               | Version 2 |
| Origine                   | Dekra diagnostic / SYLVAIN DEHEDIN                     |           |
| Adresse                   | 50 Avenue de Bretagne - Bat A - toitures - 76100 ROUEN |           |



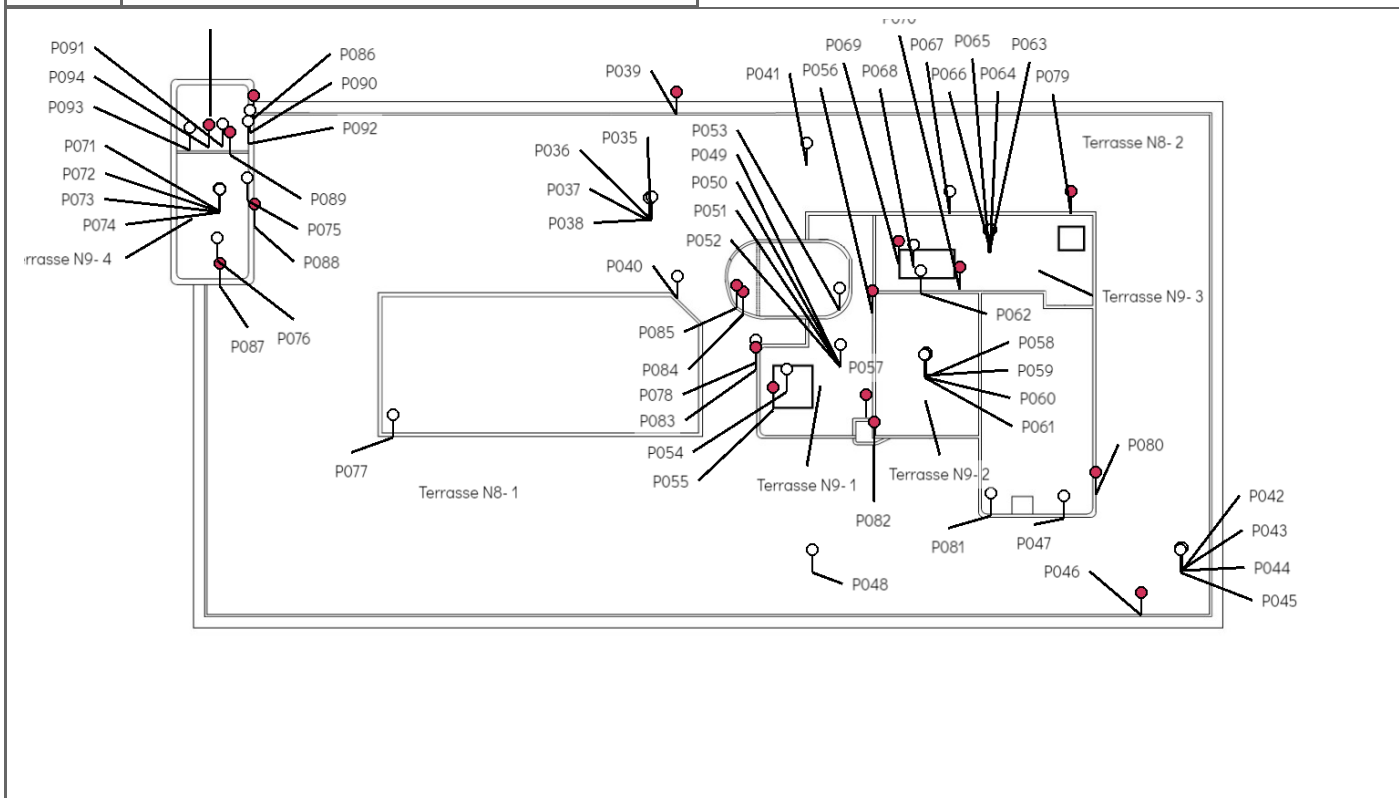
2/6 Liste des éléments - Planche de repérage usuel - 2ème étage

Prélèvements

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>P012 Toiture terrasse N2-1 Sol</b><br>Parties planes : pare-vapeur, Parties planes ou relevés : complexes asphaltés         | <b>P013 Toiture terrasse N2-1 Sol - isolant</b><br>Parties planes : pare-vapeur, Polystyrène                     | <b>P014 Toiture terrasse N2-1 Sol sur dalle béton</b><br>Colles, Parties planes : écrans de semi indépendance          |
| <b>P015 Toiture terrasse N2-1 Sol - dalle</b><br>Béton, Colles   | <b>P016 Toiture terrasse N2-1 Acrotères</b><br>Béton, Colles, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)     | <b>P017 Toiture terrasse N2-1 Mur</b><br>Béton, Colles, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)                 |
| <b>P018 Toiture terrasse N2-1 Skydom métal</b><br>Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)                               | <b>P019 Toiture terrasse N2-1 Mur - Bande solin</b><br>Joints d'étanchéité                                       | <b>P020 Toiture terrasse N2-1 Mur - Dilatation</b><br>Joints de dilatation   |
| <b>P021 Toiture terrasse N2-1 Sol</b><br>Parties planes : pare-vapeur, Parties planes ou relevés : complexes asphaltés         | <b>P022 Toiture terrasse N2-1 Sol - isolant</b><br>Parties planes : pare-vapeur, Polystyrène                     | <b>P023 Toiture terrasse N2-1 Sol sur dalle béton</b><br>Colles, Parties planes : écrans de semi indépendance          |
| <b>P024 Toiture terrasse N2-1 Sol - dalle</b><br>Béton, Colles   | <b>P025 Toiture terrasse N2-1 Mur</b><br>Béton, Colles, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)           | <b>P026 Toiture terrasse N2-1 Mur - Bande solin</b><br>Joints d'étanchéité   |
| <b>P027 Toiture terrasse N2-1 Mur - Dilatation</b><br>Joints de dilatation   | <b>P028 Toiture terrasse N2-1 Skydom métal</b><br>Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)                 | <b>P029 Toiture terrasse N2-2 Sol</b><br>Parties planes : pare-vapeur, Parties planes ou relevés : complexes asphaltés |
| <b>P030 Toiture terrasse N2-2 Sol - isolant</b><br>Parties planes : pare-vapeur, Polystyrène                                   | <b>P031 Toiture terrasse N2-2 Sol sur dalle béton</b><br>Colles, Parties planes : écrans de semi indépendance    | <b>P032 Toiture terrasse N2-2 Sol - dalle</b><br>Béton, Colles   |
| <b>P033 Toiture terrasse N2-2 Acrotères</b><br>Colles, Enduits lissés-talochés, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés) | <b>P034 Toiture terrasse N2-2 Muret central</b><br>Béton, Colles, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés) |  |

**Planche de repérage usuel** 3/6  
**8ème étage**

|           |  |           |
|-----------|--|-----------|
| Référence | AMITRAV-E7913151-2501-V1                               | Version 2 |
| Origine   | Dekra diagnostic / SYLVAIN DEHEDIN                     |           |
| Adresse   | 50 Avenue de Bretagne - Bat A - toitures - 76100 ROUEN |           |


**3/6 Liste des éléments - Planche de repérage usuel - 8ème étage**
**Prélèvements**

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>P035 Terrasse N8- 1 et 2 Sol</b><br>Parties planes : pare-vapeur, Parties planes ou relevés : complexes asphaltés  | <b>P036 Terrasse N8- 1 et 2 Sol - isolant</b><br>Parties planes : pare-vapeur, Polystyrène                                   | <b>P037 Terrasse N8- 1 et 2 Sol sur dalle</b><br>Colles, Parties planes : écrans de semi indépendance                           |
| <b>P038 Terrasse N8- 1 et 2 Sol - dalle</b><br>Béton, Colles  | <b>P039 Terrasse N8- 1 et 2 Acrotères</b><br>Colles, Enduits lissés-talochés, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés) | <b>P040 Terrasse N8- 1 et 2 Acrotères sur Patio</b><br>Béton, Colles, Isolant, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)   |
| <b>P041 Terrasse N8- 1 et 2 Muret</b><br>Béton, Colles, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)                | <b>P042 Terrasse N8- 1 et 2 Sol</b><br>Parties planes : pare-vapeur, Parties planes ou relevés : complexes asphaltés         | <b>P043 Terrasse N8- 1 et 2 Sol - isolant</b><br>Parties planes : pare-vapeur, Polystyrène                                      |
| <b>P044 Terrasse N8- 1 et 2 Sol sur dalle</b><br>Colles, Parties planes : écrans de semi indépendance                 | <b>P045 Terrasse N8- 1 et 2 Sol - dalle</b><br>Béton, Colles   | <b>P046 Terrasse N8- 1 et 2 Acrotères</b><br>Colles, Enduits lissés-talochés, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)    |
| <b>P047 Terrasse N8- 1 et 2 Mur</b><br>Béton, Colles, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)                  | <b>P048 Terrasse N8- 1 et 2 Muret</b><br>Béton, Colles, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)                       | <b>P049 Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 Sol</b><br>Parties planes : pare-vapeur, Parties planes ou relevés : complexes asphaltés |
| <b>P050 Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 Sol - isolant</b><br>Parties planes : pare-vapeur, Polystyrène                 | <b>P051 Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 Sol sur dalle</b><br>Colles, Parties planes : écrans de semi indépendance             | <b>P052 Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 Sol - dalle</b><br>Béton, Colles   |
| <b>P053 Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 Acrotères</b><br>Béton, Colles, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés) | <b>P054 Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 Aérateur - toit</b><br>Parties planes : écrans de semi indépendance                   | <b>P055 Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 Aérateur</b><br>Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton   |



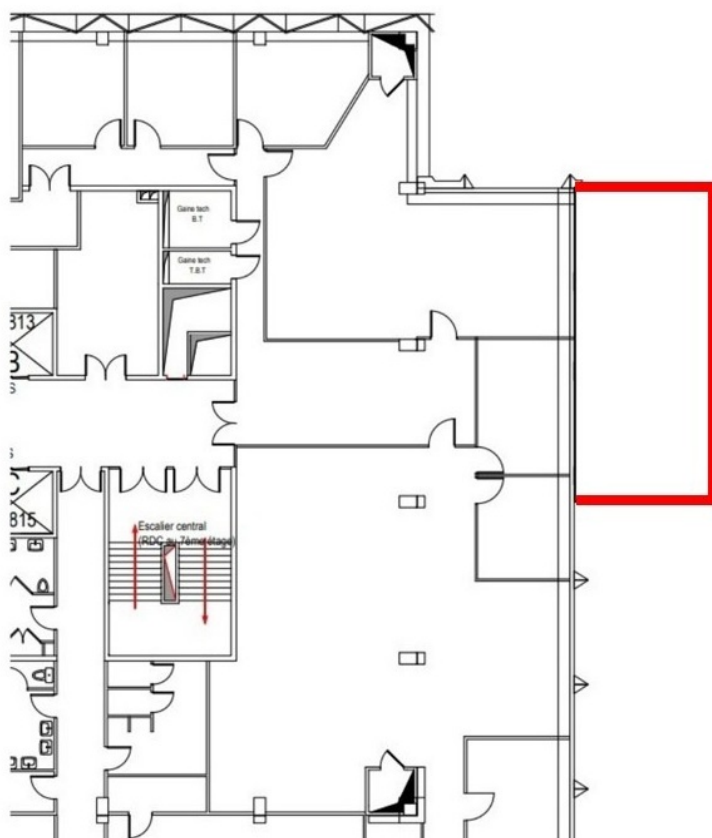
|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>P056 Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 Murs</b><br>Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton               | <b>P057 Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 Conduit</b><br>Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton    | <b>P058 Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 Sol</b><br>Parties planes : pare-vapeur, Parties planes ou relevés : complexes asphaltés          |
| <b>P059 Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 Sol - isolant</b><br>Parties planes : pare-vapeur, Polystyrène                                   | <b>P060 Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 Sol sur dalle</b><br>Colles, Parties planes : écrans de semi indépendance                | <b>P061 Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 Sol - dalle</b><br>Béton, Colles  |
| <b>P062 Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 Acrotères</b><br>Béton, Colles, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)                   | <b>P063 Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 Sol</b><br>Parties planes : pare-vapeur, Parties planes ou relevés : complexes asphaltés | <b>P064 Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 Sol - isolant</b><br>Parties planes : pare-vapeur, Polystyrène                                    |
| <b>P065 Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 Sol sur dalle</b><br>Colles, Parties planes : écrans de semi indépendance                        | <b>P066 Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 Sol - dalle</b><br>Béton, Colles   | <b>P067 Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 Acrotères</b><br>Béton, Colles, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)                    |
| <b>P068 Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 Aérateur - toit</b><br>Parties planes : écrans de semi indépendance                              | <b>P069 Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 Aérateur</b><br>Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton   | <b>P070 Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 Murs</b><br>Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton                |
| <b>P071 Terrasse N9- 4 et N9- 5 Sol</b><br>Parties planes : pare-vapeur, Parties planes ou relevés : complexes asphaltés                | <b>P072 Terrasse N9- 4 et N9- 5 Sol - isolant</b><br>Parties planes : pare-vapeur, Polystyrène                                  | <b>P073 Terrasse N9- 4 et N9- 5 Sol sur dalle</b><br>Colles, Parties planes : écrans de semi indépendance                                |
| <b>P074 Terrasse N9- 4 et N9- 5 Sol - dalle</b><br>Béton, Colles  | <b>P075 Terrasse N9- 4 et N9- 5 Acrotères</b><br>Béton, Colles, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)                  | <b>P076 Terrasse N9- 4 et N9- 5 Skydom</b><br>Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)   |
| <b>P077 Terrasse N8- 1 et 2 Acrotères sur Patio</b><br>Béton, Colles, Isolant, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)           | <b>P078 Terrasse N8- 1 et 2 Solin métallique</b><br>Joints d'étanchéité   | <b>P079 Terrasse N8- 1 et 2 Murs</b><br>Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton                           |
| <b>P080 Terrasse N8- 1 et 2 Murs</b><br>Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton                          | <b>P081 Terrasse N8- 1 et 2 Renvois d'eaux bas de murs</b>  | <b>P082 Terrasse N8- 1 et 2 Conduit</b><br>Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton                        |
| <b>P083 Terrasse N8- 1 et 2 Murs</b><br>Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton                          | <b>P084 Terrasse N8- 1 et 2 Murs</b><br>Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton                  | <b>P085 Terrasse N8- 1 et 2 Renvois d'eaux bas de murs</b><br>Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton     |
| <b>P086 Terrasse N9- 4 et N9- 5 Murs</b><br>Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton                      | <b>P087 Terrasse N9- 4 et N9- 5 Murs</b><br>Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton              | <b>P088 Terrasse N9- 4 et N9- 5 Renvois d'eaux bas de mur</b><br>Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton  |
| <b>P089 Terrasse N9- 4 et N9- 5 Renvois d'eaux bas de mur</b><br>Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton | <b>P090 Terrasse N9- 4 et N9- 5 Grille Aération</b><br>Joints d'étanchéité  | <b>P091 Terrasse N9- 4 et N9- 5 Grille Aération</b><br>Joints d'étanchéité   |
| <b>P092 Terrasse N9- 4 et N9- 5 Grille Aération</b><br>Dispositifs anti condensation (peintures, films, etc.)                           | <b>P093 Terrasse N9- 4 et N9- 5 Grille Aération</b><br>Dispositifs anti condensation (peintures, films, etc.)                   | <b>P094 Terrasse N9- 4 et N9- 5 Sous face de toiture N9- 5</b><br>Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton |

#### Par décision

- a** Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés) Rapport P118, P119 du E7365834-2501, Peintures sur béton  
Rapport P118, P119 du E7365834-2501  
Patio Mur haut et sous couvertine

**Planche de repérage usuel** 4/6**1er étage - Matériaux contenant de l'amiante**

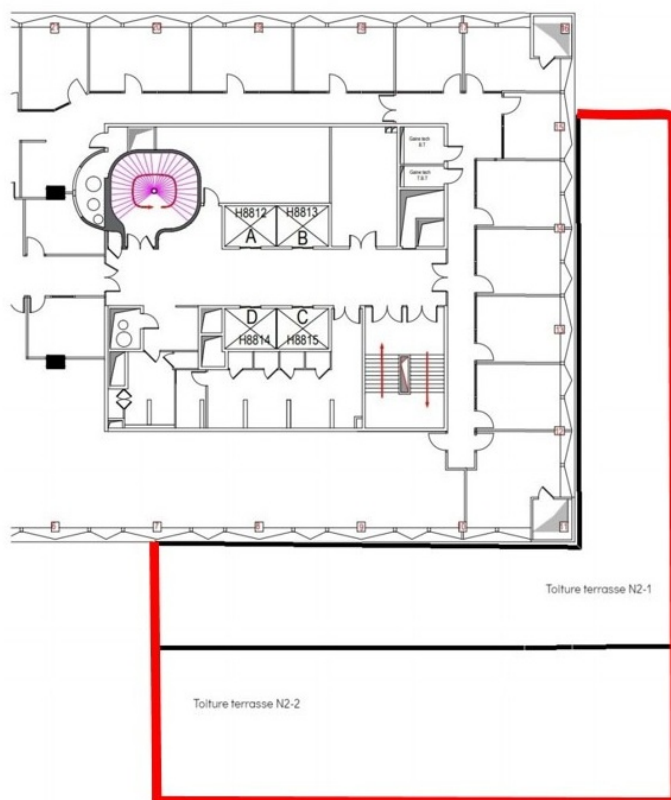
|           |  |           |
|-----------|--|-----------|
| Référence | AMITRAV-E7913151-2501-V1                               | Version 2 |
| Origine   | Dekra diagnostic / SYLVAIN DEHEDIN                     |           |
| Adresse   | 50 Avenue de Bretagne - Bat A - toitures - 76100 ROUEN |           |



Légende :

Enduit et peinture contenant de l'amiante – Muret, sous couverture et mur de façade

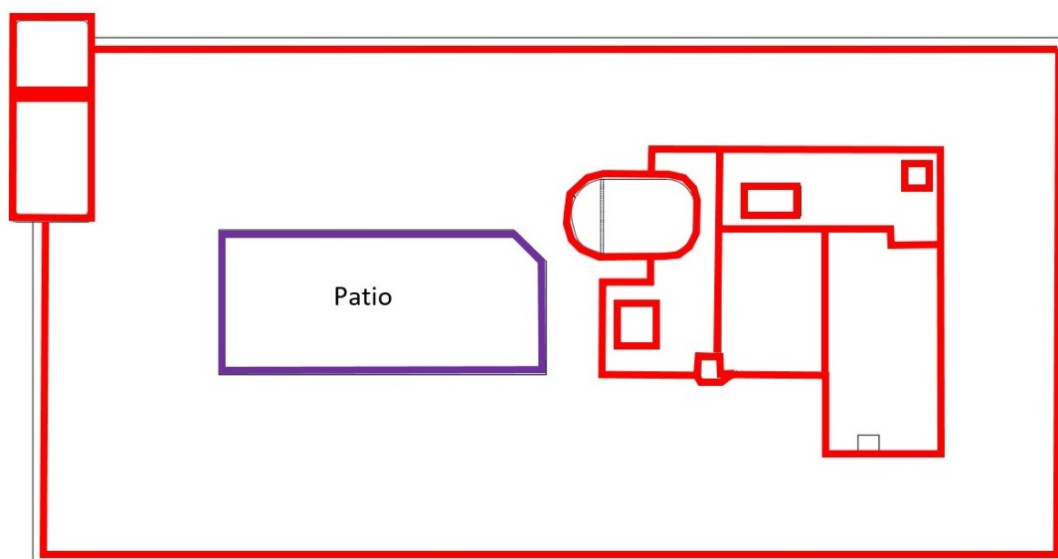
| Planche de repérage usuel                     |  | 5/6       |
|---|--|-----------|
| 2ème étage - Matériaux contenant de l'amiante |  |           |
| Référence                                     | AMITRAV-E7913151-2501-V1                               | Version 2 |
| Origine                                       | Dekra diagnostic / SYLVAIN DEHEDIN                     |           |
| Adresse                                       | 50 Avenue de Bretagne - Bat A - toitures - 76100 ROUEN |           |



Légende :

Enduit, colle et revêtement bitumineux contenant de l'amiante – Acrotère, sous couverture

| Planche de repérage usuel                     |  | 6/6       |
|---|--|-----------|
| 8ème étage - Matériaux contenant de l'amiante |  |           |
| Référence                                     | AMITRAV-E7913151-2501-V1                               | Version 2 |
| Origine                                       | Dekra diagnostic / SYLVAIN DEHEDIN                     |           |
| Adresse                                       | 50 Avenue de Bretagne - Bat A - toitures - 76100 ROUEN |           |



Légende :

- Enduit et peinture contenant de l'amiante – Muret, renvoi d'eau, murs, sous couvertine, conduit, aérateur et sous face de toiture
- Enduit et peinture contenant de l'amiante – Murs haut du Patio et sous couvertine

## ANNEXE 3 PV d'analyses

01 A 50 M.3556166.1.PDF 1/50



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr

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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46378 EN DATE DU 08/10/2025

### 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 :**

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46378  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)   |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN  |
| Echantillon      | P001 - Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton - 1er étage, Toiture terrasse N1, Mur soubassement |
| Description ITGA | Peinture bitumineuse / 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 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 (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Résultat :**

| Fraction Analysée                                       | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                           | Résultat                   | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques |
|---|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| ▶ Peinture bitumineuse + Enduit compact gris hétérogène | MOLP + META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 3 | Amiante non détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : LDA       |

(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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1





Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46379 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46379  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P002 - Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton - 1er étage, Toiture terrasse N1, Mur Beige |
| Description ITGA | Peinture / Enduit compact gris hétérogène   |

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

- Pour une analyse au 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 + Enduit compact gris hétérogène | META (A) le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : AFE       |

(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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46380 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46380  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)   |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN  |
| Echantillon      | P003 - Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton - 1er étage, Toiture terrasse N1, Mur Gris |
| Description ITGA | Peinture / Enduit compact gris hétérogène  |

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

- Pour une analyse au 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 + Enduit compact gris<br>hétérogène | META (A) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 2<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : FNK       |

(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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46381 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46381  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P004 - Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés), Isolant - 1er étage, Toiture terrasse N1, Sol |
| 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 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 (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée                          | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                    | Résultat                   | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques |
|--|--|----------------------------|----------------------|----------------------|
| ► Matériau bitumineux noir avec gravillons | META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non détecté<br>(2) | ---                  | Analyste : LDA       |
| ► Matériau fibreux jaune                   | MOLP le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 2<br>Nombre de supports d'analyse : 2     | Amiante non détecté<br>(1) | Aucune               | Analyste : YCD       |

- (1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observable inférieure à la limite de détection. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure 0,2 micromètre (µm).
- (2) Aucune fibre d'amiante n'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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46382 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46382  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN                                       |
| Echantillon      | P005 - Parties planes : pare-vapeur - 1er étage, Toiture terrasse N1, Sol |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir avec couche souple / 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 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 (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée                                | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                    | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques |
|--|--|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| ► Matériau bitumineux noir avec<br>couche souple | META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non<br>détecté<br>(2) | ---                  | Analyste : LDA       |
| ► Matériau fibreux jaune                         | MOLP le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 2<br>Nombre de supports d'analyse : 2     | Amiante non<br>détecté<br>(1) | Aucune               | Analyste : YCD       |

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

(2) Aucune fibre d'amiante n'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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1





Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46383 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46383  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P006 - Parties planes : écrans de semi indépendance - 1er étage, Toiture terrasse N1, Sol sur dalle béton |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir avec poussières  |

**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>poussières | META (B) le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : AYK       |

(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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1





Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46384 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46384  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN                                     |
| Echantillon      | P007 - béton, Colles bitumineuses - 1er étage, Toiture terrasse N1, Sol |
| Description ITGA | Colle bitumineuse noire / 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 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 (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée  | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                           | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|--|---|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Colle bitumineuse noire non<br>séparable + Ragréage gris | MOLP + META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 3 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : LDA<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46385 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46385  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)   |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN  |
| Echantillon      | P008 - Joints de dilatation - 1er étage, Toiture terrasse N1, Mur - Dilatation |
| Description ITGA | Matériau souple beige 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 | Eléments analytiques |
|--|--|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| ▶ Matériau souple beige avec<br>poussières | META (B) le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : AYK       |

(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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46386 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46386  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P009 - béton, Relevés : revêtements bitumineux (bande, lés), Colles - 1er étage, Toiture terrasse N1, Mur |
| Description ITGA | Revêtement bitumineux noir avec couche d'aluminium / 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  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Revêtement bitumineux noir avec<br>couche d'aluminium + Matériau gris<br>en vrac hétérogène non séparable | META (B) le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | 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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46387 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46387  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN                                     |
| Echantillon      | P010 - Joints d'étanchéité - 1er étage, Toiture terrasse N1, Couvertine |
| Description ITGA | Matériau souple gris 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 | Eléments analytiques |
|--|--|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| ▶ Matériau souple gris avec poussières | META (B) le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : AYK       |

(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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46388 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46388  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P011 - Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton - 1er étage, Toiture terrasse N1, Muret |
| Description ITGA | Peinture en faible quantité / 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 Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

### Technique Analytique

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

### Résultat :

| Fraction Analysée  | Technique analytique<br>(Méthode de préparation<br>et date d'analyse)                    | Résultat                        | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|--|--|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Peinture en faible quantité non<br>séparable + Enduit compact gris<br>hétérogène | META (A) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 2<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : FRA<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1





Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46389 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46389  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P012 - Parties planes : pare-vapeur, Parties planes ou relevés : complexes asphaltés - 2ème étage, Toiture terrasse N2-1, Sol                                       |
| Description ITGA | Papier bitumé / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 |

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- 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 (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée  | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                           | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques      |
|--|---|-------------------------------|----------------------|---------------------------|
| Papier bitumé non séparable +<br>Agrégats d'enrobés bitumineux –<br>prise d'essai 1 + Agrégats<br>d'enrobés bitumineux – prise d'essai<br>2 + Agrégats d'enrobés bitumineux<br>– prise d'essai 3 | MOLP + META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 3 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : LDA<br>(2),(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) 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.  
(3) L'analyse de la fraction est non réglementaire.

Validé par : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46390 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46390  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P013 - Polystyrène, parties planes : pare-vapeur - 2ème étage, Toiture terrasse N2-1, Sol - isolant |
| Description ITGA | Matériau mousse beige avec couche cartonnée / Matériau bitumineux noir 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 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 mousse beige avec<br>couche cartonnée + Matériau<br>bitumineux noir en faible quantité<br>en vrac non séparable | META (B) le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : AYK<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46391 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46391  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)   |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN  |
| Echantillon      | P014 - Parties planes : écrans de semi indépendance, Colles - 2ème étage, Toiture terrasse N2-1, Sol sur dalle béton |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir / Papier 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 | Eléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Matériau bitumineux noir + Papier<br>en faible quantité non séparable | META (B) le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : AYK<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46392 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46392  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P015 - Béton, Colles - 2ème étage, Toiture terrasse N2-1, Sol - dalle                           |
| Description ITGA | Colle bitumineuse noire / Matériau gris hétérogène / Matériau mousse blanche 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 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 (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée  | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                           | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|--|---|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Colle bitumineuse noire non<br>séparable + Matériau gris<br>hétérogène | MOLP + META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 3 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : LDA<br>(2) |
| ► Matériau mousse blanche en faible<br>quantité                          | META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1        | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : LDA        |

(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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1





Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46393 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46393  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)   |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN  |
| Echantillon      | P016 - Béton, Relevés : revêtements bitumineux (bande, lés), Colles - 2ème étage, Toiture terrasse N2-1, Acrotères |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir avec gravillons / Matériau beige 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 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 (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée   | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                           | Résultat                   | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|---|---|----------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Matériau bitumineux noir avec gravillons + Matériau beige en vrac non séparable + Colle bitumineuse noire non séparable | MOLP + META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 3 | Amiante non détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : LDA<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1





Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46394 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46394  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)   |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN  |
| Echantillon      | P017 - Béton, Relevés : revêtements bitumineux (bande, lés), Colles - 2ème étage, Toiture terrasse N2-1, Mur |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir avec gravillons / Poussières  |

**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 gravillons | META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : LDA       |
| Poussières                                 | Non analysé  |                            |                      |                      |

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

Validé par : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46395 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46395  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P018 - Relevés : revêtements bitumineux (bande, lés) et isolant - 2ème étage, Toiture terrasse N2-1, Skydom métal |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir avec gravillons / Matériau fibreux marron avec poussières                                |

**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 (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée                          | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                           | Résultat                   | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques |
|--|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| ► Matériau bitumineux noir avec gravillons | META (B) le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1        | Amiante non détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : AYK       |
| ► Matériau fibreux marron avec poussières  | MOLP + META (A) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 3 | Amiante non détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : GFP       |

(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 : Vincent GEFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46396 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46396  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

### Réf. Client :

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P019 - Joints d'étanchéité - 2ème étage, Toiture terrasse N2-1, Mur - Bande solin |
| Description ITGA | Matériau souple gris 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 | Eléments analytiques |
|--|--|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| ► Matériau souple gris avec poussières | META (B) le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : AYK       |

(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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46397 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46397  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

### Réf. Client :

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P020 - Joints de dilatation et combriband - 2ème étage, Toiture terrasse N2-1, Mur - Dilatation |
| Description ITGA | Matériau souple beige avec poussières / Mousse grise 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 | Eléments analytiques |
|--|--|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| ► Matériau souple beige avec<br>poussières | META (B) le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : AYK       |
| ► Mousse grise avec poussières             | META (B) le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : AYK       |

(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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1





Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46398 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46398  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P021 - Parties planes : pare-vapeur, Parties planes ou relevés : complexes asphaltés - 2ème étage, Toiture terrasse N2-1, Sol                                       |
| Description ITGA | Papier bitumé / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 |

**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 (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée   | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                           | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|---|---|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Papier bitumé   | MOLP + META (B) le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 3 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : AYK        |
| Agrégats d'enrobés bitumineux –<br>prise d'essai 1 + Agrégats<br>d'enrobés bitumineux – prise d'essai<br>2 + Agrégats d'enrobés bitumineux<br>– prise d'essai 3 | META (B) le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1        | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : AYK<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) L'analyse de la fraction est non réglementaire.

Validé par : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1





Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46399 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46399  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P022 - Polystyrène, Parties planes : pare-vapeur - 2ème étage, Toiture terrasse N2-1, Sol - isolant |
| Description ITGA | Carton beige / Matériau beige en mousse / Matériau bitumineux noir 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 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 (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée  | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                           | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|--|---|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Carton beige non séparable +<br>Matériau beige en mousse +<br>Matériau bitumineux noir en faible<br>quantité non séparable | MOLP + META (B) le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 3 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : AYK<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46400 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46400  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)   |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN  |
| Echantillon      | P023 - Parties planes : écrans de semi indépendance, Colles - 2ème étage, Toiture terrasse N2-1, Sol sur dalle béton |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir / Matériau gris 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 | Eléments analytiques  |
|---|--|----------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Matériau bitumineux noir + Matériau gris en faible quantité non séparable | META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : LDA<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46401 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46401  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN                                   |
| Echantillon      | P024 - Béton, Colles - 2ème étage, Toiture terrasse N2-1, Sol - dalle |
| Description ITGA | Colle bitumineuse noire / 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 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 (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée  | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                           | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|--|---|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Colle bitumineuse noire non<br>séparable + Matériau gris en vrac<br>hétérogène | MOLP + META (B) le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 3 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : LDA<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46402 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46402  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)   |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN  |
| Echantillon      | P025 - Béton, Relevés : revêtements bitumineux (bande, lés), Colles - 2ème étage, Toiture terrasse N2-1, Mur |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir avec gravillons 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 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 gravillons avec couche en toile | META (B) le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : LDA       |

(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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1





Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46403 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46403  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P026 - Joints d'étanchéité - 2ème étage, Toiture terrasse N2-1, Mur - bande solin |
| Description ITGA | Matériau souple gris 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 | Eléments analytiques |
|--|--|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| ► Matériau souple gris avec poussières | META (B) le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : AYK       |

(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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1





Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46404 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46404  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P027 - Joints de dilatation et combriband - 2ème étage, Toiture terrasse N2-1, Mur - Dilatation |
| Description ITGA | Matériau souple beige avec poussières / Mousse grise 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 | Eléments analytiques |
|--|--|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| ▶ Matériau souple beige avec<br>poussières | META (B) le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : AYK       |
| ▶ Mousse grise avec poussières             | META (B) le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : AYK       |

(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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46405 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46405  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P028 - Relevés : revêtements bitumineux (bande, lés) et isolant - 2ème étage, Toiture terrasse N2-1, Skydom métal |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir avec gravillons / Matériau fibreux marron avec poussières                                |

### 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 (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée                          | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                           | Résultat                   | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques |
|--|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| ► Matériau bitumineux noir avec gravillons | META (B) le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1        | Amiante non détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : LDA       |
| ► Matériau fibreux marron avec poussières  | MOLP + META (A) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 3 | Amiante non détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : GFP       |

(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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46406 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46406  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

### Réf. Client :

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)   |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN  |
| Echantillon      | P029 - Parties planes : pare-vapeur ZPSO P012, Parties planes ou relevés : complexes asphaltés ZPSO<br>P012 - 2ème étage, Toiture terrasse N2-2, Sol   |
| Description ITGA | Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 / Matériau mousse beige en faible quantité avec couche cartonnée |

### Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- 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      |
|--|--|----------------------------|----------------------|---------------------------|
| Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 + Matériau mousse beige en faible quantité avec couche cartonnée non séparable | META (B) le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : LDA<br>(2),(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) 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.

(3) L'analyse de la fraction est non réglementaire.

Validé par : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46407 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46407  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P030 - Polystyrène ZPSO P013, Parties planes : pare-vapeur ZPSO P013 - 2ème étage, Toiture terrasse N2-2, Sol - isolant |
| Description ITGA | Matériau mousse beige avec couche cartonnée / Matériau bitumineux noir 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  |
|--|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Matériau mousse beige avec<br>couche cartonnée + Matériau<br>bitumineux noir en faible quantité<br>en vrac non séparable | META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : LDA<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1





Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46408 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46408  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)   |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN  |
| Echantillon      | P031 - Parties planes : écrans de semi indépendance ZPSO P014, Colles ZPSO P014 - 2ème étage ,<br>Toiture terrasse N2-2, Sol sur dalle béton |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir / Matériau 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 bitumineux noir + Matériau<br>gris non séparable | META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : LDA<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1





Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46409 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46409  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)   |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN  |
| Echantillon      | P032 - Béton ZPSO P015, Colles ZPSO P015 - 2ème étage, Toiture terrasse N2-2, Sol -dalle |
| Description ITGA | Colle bitumineuse noire / 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 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 (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée  | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                           | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|--|---|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Colle bitumineuse noire non<br>séparable + Matériau compact gris<br>hétérogène | MOLP + META (B) le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 3 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : LDA<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46410 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46410  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)   |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN  |
| Echantillon      | P033 - Béton, Relevés : revêtements bitumineux (bande, lés) ZPSO P016, Colles ZPSO P016 - 2ème étage, Toiture terrasse N2-2, Acrotères |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir avec gravillons / Colle bitumineuse noire / Matériau gris 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 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 (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée   | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                    | Résultat                        | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|---|--|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Matériau bitumineux noir avec gravillons                      | META (B) le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non détecté<br>(1)      | ---                  | Analyste : AYK        |
| ► Colle bitumineuse noire + Matériau gris en vrac non séparable | MOLP le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 2<br>Nombre de supports d'analyse : 2     | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : AKN<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46411 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46411  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)   |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN  |
| Echantillon      | P034 - Béton ZPSO P016, Relevés : revêtements bitumineux (bande, lés) ZPSO P016, Colles ZPSO P016 - 2ème étage, Toiture terrasse N2-2, Muret central |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir avec gravillons / Colle bitumineuse noire / 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 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 (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée  | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                           | Résultat                   | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques |
|--|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| ► Matériau bitumineux noir avec gravillons                   | META (B) le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1        | Amiante non détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : AYK       |
| ► Colle bitumineuse noire + Matériau compact gris hétérogène | MOLP + META (B) le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 3 | Amiante non détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : AYK       |

(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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46412 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46412  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)   |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN  |
| Echantillon      | P035 - Parties planes : pare-vapeur, Parties planes ou relevés : complexes asphaltés - 8ème étage<br>Terrasse N8 - 1 et 2, Sol |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir   |

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

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

### Technique Analytique

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

### Résultat :

| Fraction Analysée          | Technique analytique<br>(Méthode de préparation<br>et date d'analyse)                    | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques |
|----------------------------|--|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| ► Matériau bitumineux noir | META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : FRA       |

(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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1





Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46413 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46413  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P036 - Polystyrène, Parties planes : pare-vapeur - 8ème étage Terrasse N8 - 1 et 2, Sol - isolant |
| Description ITGA | Matériau mousse beige 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 |
|--|--|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| ▶ Matériau mousse beige avec<br>couche cartonnée | META (B) le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : LDA       |

(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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1





Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46414 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46414  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P037 - Parties planes : écrans de semi indépendance, Colles - 8ème étage Terrasse N8 -1 et 2, Sol sur dalle |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir / Papier 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 | Eléments analytiques |
|----------------------------|--|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| ► Matériau bitumineux noir | META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : LDA       |
| Papier en faible quantité  | Quantité insuffisante pour analyse   |                               |                      |                      |

(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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46415 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46415  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)   |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN                                |
| Echantillon      | P038 - Béton, Colles - 8ème étage Terrasse N8 -1 et 2, Sol - dalle |
| Description ITGA | Colle bitumineuse noire / 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 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 (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée   | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                           | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques   |
|---|---|-------------------------------|----------------------|--|
| ► Colle bitumineuse noire + Matériau<br>compact gris hétérogène | MOLP + META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 7<br>Nombre de supports d'analyse : 7 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Autres fibres inhalables<br>distinguées par M. (2)<br>Analyste : DMI |

(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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46416 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46416  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

### Réf. Client :

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P039 - Béton, Relevés : revêtements bitumineux (bande, lés), Colles - 8ème étage Terrasse N8 -1 et 2, Acrotères |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir avec gravillons / Colle bitumineuse noire / 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 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 (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée  | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                    | Résultat                     | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|--|--|------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Matériau bitumineux noir avec gravillons                                 | META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 3 | Amiante non détecté<br>(1)   | ---                  | Analyste : ATH        |
| ► Colle bitumineuse noire non séparable + Matériau compact gris hétérogène | MOLP le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 2<br>Nombre de supports d'analyse : 2     | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile           | Analyste : AKN<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46417 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46417  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P040 - Béton, Relevés : revêtements bitumineux (bande, lés), Colles, Isolant - 8ème étage Terrasse N8<br>-1 et 2, Acrotères sur patio                 |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir avec gravillons avec couche en toile / Matériau compact gris hétérogène / Matériau fibreux jaune /<br>Matériau plâtreux gris |

### 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 (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée   | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                    | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Matériau bitumineux noir avec<br>gravillons avec couche en toile non<br>séparable + Matériau compact gris<br>hétérogène non séparable +<br>Matériau plâtreux gris non séparable | META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non<br>détecté<br>(2) | ---                  | Analyste : LDA<br>(3) |
| ► Matériau fibreux jaune  | MOLP le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 2<br>Nombre de supports d'analyse : 2     | Amiante non<br>détecté<br>(1) | Aucune               | Analyste : JJP        |

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

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

(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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1





Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46418 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46418  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P041 - Béton, Relevés : revêtements bitumineux (bande, lés), Colles - 8ème étage Terrasse N8 -1 et 2, Muret |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir avec gravillons / Colle bitumineuse noire / 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 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 (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée   | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                           | Résultat                   | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|---|---|----------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Matériau bitumineux noir avec gravillons + Colle bitumineuse noire non séparable + Matériau gris hétérogène non séparable | MOLP + META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 4<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Amiante non détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : DMI<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1





Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46419 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46419  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

### Réf. Client :

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)   |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN  |
| Echantillon      | P042 - Parties planes : pare-vapeur, Parties planes ou relevés : complexes asphaltés - 8ème étage<br>Terrasse N8 - 1 et 2, Sol   |
| Description ITGA | Papier bitumé / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 / 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 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 (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée   | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                           | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|---|---|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Papier bitumé   | MOLP + META (B) le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 3 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : LDA        |
| Agrégats d'enrobés bitumineux –<br>prise d'essai 1 + Agrégats<br>d'enrobés bitumineux – prise d'essai<br>2 + Agrégats d'enrobés bitumineux<br>– prise d'essai 3 | META (B) le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1        | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : LDA<br>(2) |
| Matériau plâtreux blanc en faible<br>quantité   | Quantité insuffisante pour analyse  |                               |                      |                       |

- (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) L'analyse de la fraction est non réglementaire.

Validé par : Vincent GEFFROY 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.



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46420 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46420  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P043 - Polystyrène, Parties planes : pare-vapeur - 8ème étage Terrasse N8 - 1 et 2, Sol - isolant |
| Description ITGA | Matériau mousse grise avec couche cartonnée / Matériau bitumineux noir 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 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 mousse grise avec couche<br>cartonnée + Matériau bitumineux<br>noir en faible quantité en vrac non<br>séparable | META (B) le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : LDA<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46421 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46421  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P044 - Parties planes : écrans de semi-indépendance - 8ème étage Terrasse N8 -1 et 2, Sol sur dalle |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir avec poussières / Papier en faible quantité                                |

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

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
- (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

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

### Résultat :

| Fraction Analysée                             | Technique analytique<br>(Méthode de préparation<br>et date d'analyse)                    | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques |
|---|--|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| ► Matériau bitumineux noir avec<br>poussières | META (B) le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : LDA       |
| Papier en faible quantité                     | Quantité insuffisante pour analyse   |                               |                      |                      |

(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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46422 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46422  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)   |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN                                |
| Echantillon      | P045 - Béton, Colles - 8ème étage Terrasse N8 -1 et 2, Sol - dalle |
| Description ITGA | Colle bitumineuse noire / 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 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 (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée   | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                           | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques |
|---|---|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| ▶ Colle bitumineuse noire + Matériau<br>compact gris hétérogène | MOLP + META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 3 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : LDA       |

(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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1





Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46423 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46423  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

### Réf. Client :

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P046 - béton, Relevés : revêtements bitumineux (bande, lés), Colles - 8ème étage Terrasse N8 -1 et 2, Acrotères |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir / Colle bitumineuse noire / 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 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 (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée  | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                    | Résultat                        | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|--|--|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Matériau bitumineux noir   | META (B) le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non<br>détecté<br>(1)   | ---                  | Analyste : LDA        |
| ► Colle bitumineuse noire non<br>séparable + Matériau gris<br>hétérogène non séparable | MOLP le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 4<br>Nombre de supports d'analyse : 4     | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : VJG<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



01 A 50 M.3556166.1.PDF 47/50



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46424 EN DATE DU 08/10/2025 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 :**

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46424  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P047 - béton, Relevés : revêtements bitumineux (bande, lés), Colles - 8ème étage Terrasse N8 -1 et 2, Mur |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir avec gravillons / 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 | Eléments analytiques  |
|---|--|----------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Matériau bitumineux noir avec gravillons + Matériau gris en vrac hétérogène non séparable | META (B) le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : AYK<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46425 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46425  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P048 - béton, Relevés : revêtements bitumineux (bande, lés), Colles - 8ème étage Terrasse N8 -1 et 2, Muret |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir avec gravillons / Colle bitumineuse noire / 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 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 (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée  | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                           | Résultat                   | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|--|---|----------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Matériau bitumineux noir avec gravillons                         | META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1        | Amiante non détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : LDA        |
| ► Colle bitumineuse noire + Matériau gris hétérogène non séparable | MOLP + META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 5<br>Nombre de supports d'analyse : 5 | Amiante non détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : DMI<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46426 EN DATE DU 08/10/2025

### 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 :**

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46426  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P049 - Parties planes : pare-vapeur, Parties planes ou relevés : complexes asphaltés - 8ème étage<br>Terrasse N9 -1, N9- 2 et N9 -3, Sol                            |
| Description ITGA | Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 / Matériau gris |

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- 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      |
|--|--|-------------------------------|----------------------|---------------------------|
| Agrégats d'enrobés bitumineux –<br>prise d'essai 1 + Agrégats<br>d'enrobés bitumineux – prise d'essai<br>2 + Agrégats d'enrobés bitumineux<br>– prise d'essai 3 + Matériau gris non<br>séparable | META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : LDA<br>(2),(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) 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.  
(3) L'analyse de la fraction est non réglementaire.

Validé par : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46427 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39351  
Echantillon ITGA : IT072509-46427  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P050 - Polystyrène, Parties planes : pare-vapeur - 8ème étage Terrasse N9 -1, N9- 2 et N9 -3, Sol - isolant |
| Description ITGA | Matériau mousse beige avec couche cartonnée / Matériau bitumineux noir 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  |
|--|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Matériau mousse beige avec<br>couche cartonnée + Matériau<br>bitumineux noir en faible quantité<br>en vrac non séparable | META (B) le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : LDA<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1





Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46578 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39352  
Echantillon ITGA : IT072509-46578  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)   |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN  |
| Echantillon      | P051 - Parties planes : écrans de semi indépendances, Colles - 8ème étage, Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3, Sol sur dalle |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir / Papier 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 | Eléments analytiques  |
|--|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Matériau bitumineux noir non<br>séparable + Papier en faible<br>quantité non séparable | META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : ATH<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1





Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46579 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39352  
Echantillon ITGA : IT072509-46579  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)   |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN  |
| Echantillon      | P052 - Béton, Colles - 8ème étage, Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3, Sol - dalle |
| Description ITGA | Colle bitumineuse noire / 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 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 (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée  | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                    | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|--|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Colle bitumineuse noire + Matériau<br>gris en vrac hétérogène non<br>séparable | META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 2<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46580 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39352  
Echantillon ITGA : IT072509-46580  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P053 - Béton, Relevés : revêtements bitumineux (bande, lés), Colles - 8ème étage, Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3, Acrotères |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir avec gravillons / Colle bitumineuse noire / 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 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 (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée  | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                           | Résultat                   | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|--|---|----------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Matériau bitumineux noir avec gravillons                                 | META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1        | Amiante non détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : LDA        |
| ► Colle bitumineuse noire + Matériau gris en vrac hétérogène non séparable | MOLP + META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 3 | Amiante non détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : LDA<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46581 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39352  
Echantillon ITGA : IT072509-46581  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)   |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN  |
| Echantillon      | P054 - Parties planes : écrans de semi indépendances - 8ème étage, Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3, Aérateur - toit |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir avec gravillons et 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 gravillons et aluminium | META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : ATH       |

(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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46582 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39352  
Echantillon ITGA : IT072509-46582  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P055 - Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton - 8ème étage, Terrasse N9-1, N9-2 et N9-3, Aérateur |
| Description ITGA | Peintures multiples / 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  |
|--|--|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Peintures multiples non séparable +<br>Enduit gris en vrac hétérogène non<br>séparable | META (A) le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : IOC<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1





Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46583 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39352  
Echantillon ITGA : IT072509-46583  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P056 - Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton - 8ème étage, Terrasse N9-1, N9-2 et N9-3, Murs |
| Description ITGA | Peintures multiples / Enduit beige et 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  |
|---|--|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Peintures multiples non séparable +<br>Enduit beige et gris en vrac<br>hétérogène non séparable | META (A) le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : LDA<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1





Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46584 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39352  
Echantillon ITGA : IT072509-46584  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P057 - Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton - 8ème étage, Terrasse N9-1, N9-2 et N9-3, Conduits |
| Description ITGA | Peintures multiples / 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  |
|--|--|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Peintures multiples non séparable +<br>Enduit gris en vrac hétérogène non<br>séparable | META (A) le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : LDA<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46585 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39352  
Echantillon ITGA : IT072509-46585  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)   |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN  |
| Echantillon      | P058 - Parties planes : pare-vapeur, Parties planes ou relevés : complexes asphaltés - 8ème étage, Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3, Sol |
| Description ITGA | Peinture / Matériau bitumineux noir hétérogène 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 | Eléments analytiques  |
|--|--|----------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Peinture non séparable + Matériau bitumineux noir hétérogène avec couche en papier non séparable | META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : ATH<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46586 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39352  
Echantillon ITGA : IT072509-46586  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P059 - Polystyrène, Parties planes : pare-vapeur - 8ème étage, Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3, Sol -isolant |
| Description ITGA | Mousse jaune avec couche cartonnée / Matériau bitumineux noir 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  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Mousse jaune avec couche<br>cartonnée non séparable +<br>Matériau bitumineux noir en faible<br>quantité en vrac non séparable | META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : LDA<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46587 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39352  
Echantillon ITGA : IT072509-46587  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P060 - Parties planes : écrans de semi indépendance, Colles - 8ème étage, Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3, Sol sur dalle |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir avec couche en papier / Mousse jaune en faible quantité  |

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

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

### Technique Analytique

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

### Résultat :

| Fraction Analysée   | Technique analytique<br>(Méthode de préparation<br>et date d'analyse)                    | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Matériau bitumineux noir avec<br>couche en papier non séparable +<br>Mousse jaune en faible quantité<br>non séparable | META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : ATH<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1





Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46588 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39352  
Echantillon ITGA : IT072509-46588  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P061 - Béton, Colles - 8ème étage, Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3, Sol - dalle        |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir / Matériau gris en vrac hétérogène / Matériau mousse blanche |

**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 (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée  | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                           | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|--|---|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Matériau bitumineux noir + Matériau<br>gris en vrac hétérogène | MOLP + META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 3 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : LDA<br>(2) |
| ► Matériau mousse blanche  | META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1        | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : LDA        |

(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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1





Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46589 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39352  
Echantillon ITGA : IT072509-46589  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P062 - Béton, Relevés : revêtements bitumineux (bande, lés), Colles - 8ème étage, Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3, Acrotères |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir avec gravillons 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 bitumineux noir avec<br>gravillons en vrac | META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : ATH<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46590 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39352  
Echantillon ITGA : IT072509-46590  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)   |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN  |
| Echantillon      | P063 - Parties planes : pare-vapeur, Parties planes ou relevés : complexes asphaltés - 8ème étage, Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3, Sol |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir hétérogène / Carton   |

**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<br>hétérogène non séparable + Carton<br>non séparable | META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : FRA<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46591 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39352  
Echantillon ITGA : IT072509-46591  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)   |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN  |
| Echantillon      | P064 - Polystyrène, Parties planes : pare-vapeur - 8ème étage, Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3, Sol - isolant |
| Description ITGA | Mousse jaune avec couche cartonnée / Matériau bitumineux noir 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  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Mousse jaune avec couche<br>cartonnée non séparable +<br>Matériau bitumineux noir en faible<br>quantité en vrac non séparable | META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : LDA<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46592 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39352  
Echantillon ITGA : IT072509-46592  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P065 - Parties planes : écrans de semi indépendance, Colles - 8ème étage, Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3, Sol sur dalle |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir 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 | Eléments analytiques    |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-------------------------|
| ► Matériau bitumineux noir avec<br>couche en papier | META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste(s) : FRA / GFP |

(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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1





Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46593 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39352  
Echantillon ITGA : IT072509-46593  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)   |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN  |
| Echantillon      | P066 - Béton, Colles - 8ème étage, Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3, Sol - dalle |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir 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 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 (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée  | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                           | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|--|---|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Matériau bitumineux noir en vrac +<br>Matériau gris en vrac hétérogène | MOLP + META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 3 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : ATH<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1





Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46594 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39352  
Echantillon ITGA : IT072509-46594  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P067 - Béton, Relevés : revêtements bitumineux (bande, lés), Colles - 8ème étage, Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3, Acrotères |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir avec gravillons 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 bitumineux noir avec<br>gravillons en vrac | META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : ATH<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46595 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39352  
Echantillon ITGA : IT072509-46595  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P068 - Parties planes : écrans de semi indépendance - 8ème étage, Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3, Aérateur - toit |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir / Papier bitumé / Peinture   |

**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 non<br>séparable + Papier bitumé non<br>séparable + Peinture non séparable | META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : ATH<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46596 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39352  
Echantillon ITGA : IT072509-46596  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P069 - Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton - 8ème étage, Terrasse N9-1, N9-2 et N9-3, Aérateur |
| Description ITGA | Peintures multiples / 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  |
|--|--|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Peintures multiples non séparable +<br>Enduit gris en vrac hétérogène non<br>séparable | META (A) le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : LDA<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46597 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39352  
Echantillon ITGA : IT072509-46597  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P070 - Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton - 8ème étage, Terrasse N9-1, N9-2 et N9-3, Murs |
| Description ITGA | Peintures multiples / Enduit beige et 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  |
|---|--|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Peintures multiples non séparable +<br>Enduit beige et gris en vrac<br>hétérogène non séparable | META (A) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : GFP<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46598 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39352  
Echantillon ITGA : IT072509-46598  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P071 - Parties planes : pare-vapeur ZPSO P049, Parties planes ou relevés : complexes asphaltés ZPSO P049 - 8ème étage, Terrasse N9- 4 et N9- 5, Sol |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir hétérogène / 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 | Eléments analytiques  |
|--|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Matériau bitumineux noir<br>hétérogène non séparable + Papier<br>non séparable | META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : FRA<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1





Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46599 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39352  
Echantillon ITGA : IT072509-46599  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P072 - Polystyrène ZPSO P050, Parties planes : pare-vapeur ZPSO P050 - 8ème étage, Terrasse N9- 4 et N9- 5, Sol - isolant |
| Description ITGA | Mousse jaune avec couche cartonnée / Matériau bitumineux noir 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  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Mousse jaune avec couche<br>cartonnée non séparable +<br>Matériau bitumineux noir en faible<br>quantité en vrac non séparable | META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : LDA<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46600 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39352  
Echantillon ITGA : IT072509-46600  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P073 - Parties planes : écrans de semi indépendances ZPSO P051, Colles ZPSO P051 - 8ème étage, Terrasse N9- 4 et N9- 5, Sol sur dalle |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir  |

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

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

### Technique Analytique

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

### Résultat :

| Fraction Analysée          | Technique analytique<br>(Méthode de préparation<br>et date d'analyse)                    | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques |
|----------------------------|--|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| ► Matériau bitumineux noir | META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : FRA       |

(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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46601 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39352  
Echantillon ITGA : IT072509-46601  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P074 - Béton, Colles ZPSO P052 - 8ème étage, Terrasse N9- 4 et N9- 5, Sol - dalle |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir / 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 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 (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée  | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                           | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|--|---|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Matériau bitumineux noir + Matériau<br>gris en vrac hétérogène | MOLP + META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 3 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : LDA<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46602 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39352  
Echantillon ITGA : IT072509-46602  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P075 - Béton, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés) ZPSO P053, Colles ZPSO P053 - 8ème étage, Terrasse N9- 4 et N9- 5, Acrotères |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir avec gravillons / Colle bitumineuse noire / 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 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 (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée  | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                           | Résultat                   | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques |
|--|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| ► Matériau bitumineux noir avec gravillons                   | META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1        | Amiante non détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : ATH       |
| ► Colle bitumineuse noire + Matériau compact gris hétérogène | MOLP + META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 3 | Amiante non détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : ATH       |

(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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1





Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46603 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39352  
Echantillon ITGA : IT072509-46603  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P076 - Relevés : revêtements bitumineux (bande, lés) et isolant - 8ème étage, Terrasse N9- 4 et N9- 5, Skydom |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir avec gravillons / Matériau fibreux marron avec poussières                            |

**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 (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée                          | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                           | Résultat                   | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques |
|--|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| ► Matériau bitumineux noir avec gravillons | META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 2<br>Nombre de supports d'analyse : 2        | Amiante non détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : ATH       |
| ► Matériau fibreux marron avec poussières  | MOLP + META (A) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 3 | Amiante non détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : RBY       |

(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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1





Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46604 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39352  
Echantillon ITGA : IT072509-46604  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)   |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN  |
| Echantillon      | P077 - Béton, Relevés : revêtements bitumineux (bande, lés), Colles, Isolant - 8ème étage, Terrasse N8-1 et 2, Acrotères sur Patio |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir avec gravillons avec couche en toile / Matériau compact gris hétérogène / 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 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 (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée  | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                    | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques |
|--|--|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| ► Matériau bitumineux noir avec<br>gravillons avec couche en toile +<br>Matériau compact gris hétérogène | META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non<br>détecté<br>(2) | ---                  | Analyste : LDA       |
| ► Matériau fibreux jaune   | MOLP le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 2<br>Nombre de supports d'analyse : 2     | Amiante non<br>détecté<br>(1) | Aucune               | Analyste : YCD       |

- (1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observable inférieure à la limite de détection. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure 0,2 micromètre (µm).
- (2) Aucune fibre d'amiante n'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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46605 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39352  
Echantillon ITGA : IT072509-46605  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)   |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN  |
| Echantillon      | P078 - Joints d'étanchéité - 8ème étage, Terrasse N8- 1 et 2, Solin métallique |
| Description ITGA | Peinture / Matériau souple incolore 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 | Eléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Peinture non séparable + Matériau<br>souple incolore avec poussières non<br>séparable | META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : LDA<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46606 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39352  
Echantillon ITGA : IT072509-46606  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)   |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN  |
| Echantillon      | P079 - Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton - 8ème étage, Terrasse N8-1 et 2, Murs |
| Description ITGA | Peintures multiples / 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  |
|--|--|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Peintures multiples non séparable +<br>Enduit gris en vrac hétérogène non<br>séparable | META (A) le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : IOC<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46607 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39352  
Echantillon ITGA : IT072509-46607  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)   |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN  |
| Echantillon      | P080 - Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton - 8ème étage, Terrasse N8-1 et 2, Murs |
| Description ITGA | Peintures multiples / 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  |
|--|--|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Peintures multiples non séparable +<br>Enduit gris en vrac hétérogène non<br>séparable | META (A) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 2<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : FRA<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1





Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46608 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39352  
Echantillon ITGA : IT072509-46608  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P081 - Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton - 8ème étage, Terrasse N8-1 et 2, Renvoi d'eaux bas de murs |
| Description ITGA | Peintures multiples / 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  |
|--|--|--|----------------------|-----------------------|
| ► Peintures multiples non séparable +<br>Enduit gris en vrac hétérogène non<br>séparable | META (A) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 3 | Présence de fibres<br>d'amiante<br>(1) | Chrysotile           | Analyste : FRA<br>(2) |

(1) Seules quelques fibres d'amiante ont été détectées.

(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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1





Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46609 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39352  
Echantillon ITGA : IT072509-46609  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)   |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN  |
| Echantillon      | P082 - Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés) ZPSO P057, Peintures sur béton ZPSO P057 - 8ème étage, Terrasse N8- 1 et 2, Conduit |
| Description ITGA | Peintures multiples / 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  |
|--|--|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Peintures multiples non séparable +<br>Enduit gris en vrac hétérogène non<br>séparable | META (A) le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : LDA<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46610 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39352  
Echantillon ITGA : IT072509-46610  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)   |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN  |
| Echantillon      | P083 - Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton - 8ème étage, Terrasse N8-1 et 2, Murs |
| Description ITGA | Peintures multiples / 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  |
|--|--|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Peintures multiples non séparable +<br>Enduit gris en vrac hétérogène non<br>séparable | META (A) le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : LDA<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46611 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39352  
Echantillon ITGA : IT072509-46611  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)   |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN  |
| Echantillon      | P084 - Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton - 8ème étage, Terrasse N8-1 et 2, Murs |
| Description ITGA | Peintures multiples / 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  |
|--|--|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Peintures multiples non séparable +<br>Enduit gris en vrac hétérogène non<br>séparable | META (A) le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : DMI<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46612 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39352  
Echantillon ITGA : IT072509-46612  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)   |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN  |
| Echantillon      | P085 - Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton - 8ème étage, Terrasse N8-1 et 2, Renvois d'eaux bas de murs |
| Description ITGA | Peintures multiples / Enduit beige et 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  |
|---|--|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Peintures multiples non séparable +<br>Enduit beige et gris en vrac<br>hétérogène non séparable | META (A) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 4<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : DMI<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46613 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39352  
Echantillon ITGA : IT072509-46613  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P086 - Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton - 8ème étage, Terrasse N9-4 et N9-5, Murs |
| Description ITGA | Peintures multiples / Enduit beige et 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  |
|---|--|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Peintures multiples non séparable +<br>Enduit beige et gris en vrac<br>hétérogène non séparable | META (A) le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : LDA<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1





Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46614 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39352  
Echantillon ITGA : IT072509-46614  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)   |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN  |
| Echantillon      | P087 - Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton - 8ème étage, Terrasse N9-4 et N9- 5, Murs |
| Description ITGA | Peintures multiples / Enduit beige et 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  |
|---|--|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Peintures multiples non séparable +<br>Enduit beige et gris en vrac<br>hétérogène non séparable | META (A) le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : LDA<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46615 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39352  
Echantillon ITGA : IT072509-46615  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)   |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN  |
| Echantillon      | P088 - Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton - 8ème étage, Terrasse N9-4 et N9-5, Renvois d'eaux bas de mur |
| Description ITGA | Peintures multiples / 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  |
|--|--|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Peintures multiples non séparable +<br>Enduit gris en vrac hétérogène non<br>séparable | META (A) le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : LDA<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46616 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39352  
Echantillon ITGA : IT072509-46616  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)   |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN  |
| Echantillon      | P089 - Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton - 8ème étage, Terrasse N9-4 et N9-5, Renvois d'eaux bas de mur |
| Description ITGA | Peintures multiples / 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  |
|--|--|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Peintures multiples non séparable +<br>Enduit gris en vrac hétérogène non<br>séparable | META (A) le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : DMI<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46617 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39352  
Echantillon ITGA : IT072509-46617  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P090 - Joints d'étanchéité - 8ème étage, Terrasse N9- 4 et N9- 5, Grille Aération |
| Description ITGA | Peinture en vrac / Matériau souple gris en vrac 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 | Eléments analytiques  |
|---|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Peinture en vrac non séparable +<br>Matériau souple gris en vrac avec<br>poussières non séparable | META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : LDA<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46618 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39352  
Echantillon ITGA : IT072509-46618  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

### Réf. Client :

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P091 - Joints d'étanchéité - 8ème étage, Terrasse N9- 4 et N9- 5, Grille Aération |
| Description ITGA | Mousse grise / Matériau souple gris 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 | Eléments analytiques |
|--|--|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| ► Mousse grise + Matériau souple gris<br>avec poussières | META (B) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : LDA       |

(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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1





Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46619 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39352  
Echantillon ITGA : IT072509-46619  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)   |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN  |
| Echantillon      | P092 - Dispositifs anti condensation (peintures, films, etc.) - 8ème étage, Terrasse N9- 4 et N9- 5, Grille Aération |
| Description ITGA | Peintures multiples 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  |
|-------------------------------|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Peintures multiples en vrac | META (A) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 2<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : FRA<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46620 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39352  
Echantillon ITGA : IT072509-46620  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)   |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN  |
| Echantillon      | P093 - Dispositifs anti condensation (peintures, films, etc.) - 8ème étage, Terrasse N9- 4 et N9- 5, Grille Aération |
| Description ITGA | Peintures multiples 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  |
|-------------------------------|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Peintures multiples en vrac | META (A) le 08/10/2025<br>Nombre de préparations : 2<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : FRA<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072509-46621 EN DATE DU 08/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-39352  
Echantillon ITGA : IT072509-46621  
Reçu au laboratoire le : 30/09/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7913151-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | 50 AVENUE DE BRETAGNE - 76100 ROUEN   |
| Echantillon      | P094 - Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton - 8ème étage, Terrasse N9-4 et N9- 5, Sous de toiture N9- 5 |
| Description ITGA | Peintures multiples / Enduit gris en vrac hétérogène / Matériau noir 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 non séparable +<br>Enduit gris en vrac hétérogène non<br>séparable + Matériau noir en vrac<br>non séparable | META (A) le 07/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : IOC<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 : Vincent GEFFROY 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 26

Page 1 / 1

## ANNEXE 4 Recommandations générales de sécurité

Les recommandations générales de sécurité (Arrêté du 21 décembre 2012)

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à la présence d'amiante dans un bâtiment. Elle doit être complétée par la définition et la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans le bâtiment et des personnes appelées à intervenir sur les matériaux ou produits contenant de l'amiante. Ces mesures sont inscrites dans le dossier technique amiante et dans sa fiche récapitulative que le propriétaire constitue et tient à jour en application des dispositions de l'article R. 1334-29- 5 du code de la santé publique. La mise à jour régulière et la communication du dossier technique amiante ont vocation à assurer l'information des occupants et des différents intervenants dans le bâtiment sur la présence des matériaux et produits contenant de l'amiante, afin de permettre la mise en œuvre des mesures visant à prévenir les expositions. Les recommandations générales de sécurité définies ci-après rappellent les règles de base destinées à prévenir les expositions. Le propriétaire (ou, à défaut, l'exploitant) de l'immeuble concerné adapte ces recommandations aux particularités de chaque bâtiment et de ses conditions d'occupation ainsi qu'aux situations particulières rencontrées. Ces recommandations générales de sécurité ne se substituent en aucun cas aux obligations réglementaires existantes en matière de prévention des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs, inscrites dans le code du travail.

### 1. Informations générales

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

**b) Présence d'amiante dans des matériaux et produits en bon état de conservation** L'amiante a été intégré dans la composition de nombreux matériaux utilisés notamment pour la construction. En raison de son caractère cancérogène, ses usages ont été restreints progressivement à partir de 1977, pour aboutir à une interdiction totale en 1997. En fonction de leur caractéristique, les matériaux et produits contenant de l'amiante peuvent libérer des fibres d'amiante en cas d'usure ou lors d'interventions mettant en cause l'intégrité du matériau ou produit (par exemple perçage, ponçage, découpe, friction...). Ces situations peuvent alors conduire à des expositions importantes si des mesures de protection renforcées ne sont pas prises. Pour rappel, les matériaux et produits répertoriés aux listes A et B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique font l'objet d'une évaluation de l'état de conservation dont les modalités sont définies par arrêté. Il convient de suivre les recommandations émises par les opérateurs de repérage dits « diagnostiqueurs » pour la gestion des matériaux ou produits repérés. De façon générale, il est important de veiller au maintien en bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante et de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation de ceux-ci.

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

Il est recommandé aux particuliers d'éviter dans la mesure du possible toute intervention directe sur des matériaux et produits contenant de l'amiante et de faire appel à des professionnels compétents dans de telles situations. Les entreprises réalisant des opérations sur matériaux et produits contenant de l'amiante sont soumises aux dispositions des articles R. 4412-94 à R. 4412-148 du code du travail. Les entreprises qui réalisent des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits contenant de l'amiante doivent en particulier être certifiées dans les conditions prévues à l'article R. 4412-129. Cette certification est obligatoire à partir du 1er juillet 2013 pour les entreprises effectuant des travaux de retrait sur l'enveloppe extérieure des immeubles bâtis et à partir du 1er juillet 2014 pour les entreprises de génie civil. Des documents d'information et des conseils pratiques de prévention adaptés sont disponibles sur le site Travailler-mieux (<http://www.travailler-mieux.gouv.fr>) et sur le site de l'Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (<http://www.inrs.fr>).

### 3. Recommandations générales de sécurité

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

- perçage d'un mur pour accrocher un tableau ;
- remplacement de joints sur des matériaux contenant de l'amiante ;
- travaux réalisés à proximité d'un matériau contenant de l'amiante en bon état, par exemple des interventions légères dans des boîtiers électriques, sur des gaines ou des circuits situés sous un flocage sans action directe sur celui-ci, de remplacement d'une vanne sur une canalisation calorifugée à l'amiante. L'émission de poussières peut être limitée par humidification locale des matériaux contenant de l'amiante en prenant les mesures nécessaires pour éviter tout risque électrique et/ou en utilisant de préférence des outils manuels ou des outils à vitesse lente. Le port d'équipements adaptés de protection respiratoire est recommandé. Le port d'une combinaison jetable permet d'éviter la propagation de fibres d'amiante en dehors de la zone de travail. Les combinaisons doivent être jetées après chaque utilisation. Des informations sur le choix des équipements de protection sont disponibles sur le site internet amiante de l'INRS à l'adresse suivante : [www.amiante.inrs.fr](http://www.amiante.inrs.fr). De plus, il convient de disposer d'un sac à déchets à proximité immédiate de la zone de travail et d'une éponge ou d'un chiffon humide de nettoyage.

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

Les déchets de toute nature contenant de l'amiante sont des déchets dangereux. A ce titre, un certain nombre de dispositions réglementaires,

dont les principales sont rappelées ci-après, encadrent leur élimination. Lors de travaux conduisant à un désamiantage de tout ou partie de l'immeuble, la personne pour laquelle les travaux sont réalisés, c'est-à-dire les maîtres d'ouvrage, en règle générale les propriétaires, ont la responsabilité de la bonne gestion des déchets produits, conformément aux dispositions de l'article L. 541-2 du code de l'environnement. Ce sont les producteurs des déchets au sens du code de l'environnement. Les déchets liés au fonctionnement d'un chantier (équipements de protection, matériel, filtres, bâches, etc.) sont de la responsabilité de l'entreprise qui réalise les travaux.

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

**b. Apport en déchèterie** Environ 10 % des déchèteries acceptent les déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité provenant de ménages, voire d'artisans. Tout autre déchet contenant de l'amiante est interdit en déchèterie. A partir du 1er janvier 2013, les exploitants de déchèterie ont l'obligation de fournir aux usagers les emballages et l'étiquetage appropriés aux déchets d'amiante.

**c. Filières d'élimination des déchets** Les matériaux contenant de l'amiante ainsi que les équipements de protection (combinaison, masque, gants...) et les déchets issus du nettoyage (chiffon...) sont des déchets dangereux. En fonction de leur nature, plusieurs filières d'élimination peuvent être envisagées. Les déchets contenant de l'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité peuvent être éliminés dans des installations de stockage de déchets non dangereux si ces installations disposent d'un casier de stockage dédié à ce type de déchets. Tout autre déchet amianté doit être éliminé dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés. En particulier, les déchets liés au fonctionnement du chantier, lorsqu'ils sont susceptibles d'être contaminés par de l'amiante, doivent être éliminés dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés.

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

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

**e. Traçabilité** Le producteur des déchets remplit un bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA no 11861). Le formulaire CERFA est téléchargeable sur le site du ministère chargé de l'environnement. Le propriétaire recevra l'original du bordereau rempli par les autres intervenants (entreprise de travaux, transporteur, exploitant de l'installation de stockage ou du site de vitrification). Dans tous les cas, le producteur des déchets devra avoir préalablement obtenu un certificat d'acceptation préalable lui garantissant l'effectivité d'une filière d'élimination des déchets. Par exception, le bordereau de suivi des déchets d'amiante n'est pas imposé aux particuliers voire aux artisans qui se rendent dans une déchèterie pour y déposer des déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité. Ils ne doivent pas remplir un bordereau de suivi de déchets d'amiante, ce dernier étant élaboré par la déchèterie.



## ANNEXE 5 Certificat de qualification



# CERTIFICAT

DE COMPETENCES

## Diagnosticteur immobilier certifié

DEKRA Certification certifie que Monsieur

### Sylvain DEHEDIN

est titulaire du certificat de compétences N°DTI2221 pour :

**Constat de risque d'exposition au plomb** du 31/01/2023 au 30/01/2030  
Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification

**Diagnostic amiante sans mention** du 31/01/2023 au 30/01/2030  
Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification

**Diagnostic amiante avec mention** du 31/01/2023 au 30/01/2030  
Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification

**Diagnostic de performance énergétique** du 01/03/2023 au 28/02/2030  
Arrêté du 20 juillet 2023 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans le domaine du diagnostic de performance énergétique, de leurs organismes de formation et les exigences applicables aux organismes de certification et modifiant l'arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification

**Diagnostic de performance énergétique tous types de bâtiments** du 11/07/2023 au 28/02/2030  
Arrêté du 20 juillet 2023 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans le domaine du diagnostic de performance énergétique, de leurs organismes de formation et les exigences applicables aux organismes de certification et modifiant l'arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification

**Etat de l'installation intérieure de gaz** du 04/02/2023 au 03/02/2030  
Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification

**Etat de l'installation intérieure d'électricité** du 28/05/2023 au 27/05/2030  
Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification

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



Yvan MAINGUY  
Directeur Général



Le Plessis-Robinson, le 02/07/2024



Accréditation n° 4-0081  
Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

Le non-respect des clauses contractuelles peut rendre ce certificat invalide

DEKRA Certification SAS – [www.dekra-certification.fr](http://www.dekra-certification.fr)  
Immeuble La Boursidière - Porte I - Rue de la Boursidière - 92350 Le Plessis-Robinson – France

## ANNEXE 6 Attestations d'assurance et sur l'honneur



Notre référence à rappeler  
dans toute correspondance :

N° de sociétaire : H98143W  
N° de contrat : 7352000/2 148140  
N° de SIREN : 433 250 834

**DEKRA INDUSTRIAL SAS**  
PA LIMOGES Sud orange  
19 rue Stuart Mill  
CS 70308  
87008 – LIMOGES CEDEX

Pour tout renseignement, contacter :

**SMABTP Grands Comptes Entreprises**  
8, rue Louis Armand - CS 71201  
75738 Paris Cedex 15  
Tél : 01.40.59.70.00

**ATTESTATION D'ASSURANCE****Contrat d'assurance GLOBAL INGENIERIE**

**Période de validité : du 01/01/2025 au 31/12/2025**

SMA SA ci-après désigné l'assureur atteste que l'assuré désigné ci-dessus est titulaire d'un contrat d'assurance professionnelle GLOBAL INGENIERIE, numéro **H98143W 7352000/2 148140**.

**1 – PERIMETRE DES MISSIONS PROFESSIONNELLES GARANTIES****Missions bénéficiant des garanties d'assurance de responsabilité civile**

Les missions suivantes sont garanties par le présent contrat :

- Contrôleur technique.

Agréé par décision du 26 juillet 1982 au titre des dispositions du décret 78.1146 pour l'intégralité du domaine objet de l'obligation d'assurance instituée par la Loi n° 78.12 du 4 janvier 1978 et à tous les textes suivants qui sont venus le préciser ou le modifier. Conformément à la norme NF P03-100 du 20 septembre 1995 et aux dispositions législatives et réglementaires qui figurent aux articles L 111-23 à L 11-26 et R 111-29 à R 111-42 du Code de la Construction et de l'Habitation.

- Activités de maîtrise d'œuvre et bureau d'étude technique pour la réalisation d'ouvrages et d'installations d'assainissements destinés à desservir des bâtiments dans le domaine de l'industrie et des collectivités.
- Activités de maîtrise d'œuvre en installations thermiques et climatiques.

**SMABTP**, Société mutuelle d'assurance du  
bâtiment et des travaux publics  
Société d'assurance mutuelle à cotisations variables  
RCS PARIS 775 684 764

Entreprises régies par le Code des assurances. Sièges : 8 rue Louis Armand • CS 71201 • 75738 PARIS Cedex 15 • Tél : + 33 (0)1 40 59 70 00 • [smabtp.fr](http://smabtp.fr)

**SMAvie BTP**, Société mutuelle d'assurance  
sur la vie du bâtiment et des travaux publics  
Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes  
RCS PARIS 775 684 772

**SMA SA**, Société anonyme à  
directoire et conseil de surveillance  
au capital de 19 804 800 euros  
RCS PARIS 332 789 296





- Activités de coordinateur et maîtrise d'œuvre SSI.
- Contrôle dans tous les domaines de la construction, de la prévention, de la sécurité, de la fiabilité, de la coordination, de l'assistance, de la maintenance, comportant toutes opérations, missions et prestations de conseils, audits, études, expertises, analyses, diagnostics, enquêtes, constats, contrôles, vérifications, formation, information, y compris les diagnostics et contrôles de présence de plomb, radon et insectes, et ce sur tous biens meubles et immeubles, y compris les ouvrages de génie civil, les équipements, les installations, les remontées mécaniques, les systèmes de sécurité incendie, les navires notamment pour la délivrance de certificats sanitaires, et y compris leurs implications sur l'environnement.
- Conseils et accompagnement amiante et plomb, Stratégie de Prélèvements, Prélèvements et Analyses de tout type de matériaux, air, sols, boues, Rapports d'analyses Surveillance de l'air sur le lieu du travail, logiciels de suivi des analyses et des données de chantier.
- Formation, information, animation, assistance à destination du personnel des entreprises dans les domaines suivants : système sécurité incendie, hygiène et sécurité dans le travail, plans de prévention, audit de conformité du patrimoine bâti, coordination sécurité-santé, mines et carrières.
- Coordinateur « sécurité protection de la santé », coordination SSI, examinateur « qualitel », chargé de sécurité pyrotechnique, mesures de perméabilité à l'air de l'enveloppe des bâtiments et des réseaux aérauliques.
- Assistance, conseils, audits, études, dans les domaines suivants : sûreté de fonctionnement d'équipements et installations, ingénierie qualité, optimisation de la performance en production et maintenance.
- Études, formations, informations et assistances techniques, administratives et financières aux maîtres d'ouvrages dans les domaines liés à l'environnement (eau, air, sol, déchets).
- Missions d'assistance à maîtrise d'ouvrage, de maîtrise d'ouvrage déléguée, et missions Amose selon les articles 5 et 6 de l'Ordonnance 2018-937 du 30 octobre 2018.
- Développement et vente, avec installation, formation et maintenance, de logiciels et progiciels pour la gestion technique et administrative des parcs immobiliers et mobiliers des secteurs publics et privés.
- Soutien au développement de l'activité de contrôle des appareils de radiographie des cabinets dentaires.

**SMABTP**, Société mutuelle d'assurance du bâtiment et des travaux publics  
Société d'assurance mutuelle à cotisations variables  
RCS PARIS 775 684 764

Entreprises régies par le Code des assurances. Sièges : 8 rue Louis Armand • CS 71201 • 75738 PARIS Cedex 15 • Tél. : + 33 (0)1 40 59 70 00 • [smabtp.fr](http://smabtp.fr)

**SMAvie BTP**, Société mutuelle d'assurance sur la vie du bâtiment et des travaux publics  
Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes  
RCS PARIS 775 684 772

**SMA SA**, Société anonyme à directoire et conseil de surveillance au capital de 19 804 800 euros  
RCS PARIS 332 789 296







## 2- GARANTIE D'ASSURANCE DE RESPONSABILITE CIVILE EXPLOITATION

La garantie objet du présent paragraphe s'applique :

- aux conséquences pécuniaires de la responsabilité incombant à l'assuré à l'occasion de l'exploitation de sa société pour l'exercice de son activité ;
- aux réclamations formulées pendant la période de validité de la présente attestation.
- aux dommages survenant dans le Monde entier hors USA et CANADA.

| Nature de la garantie   | Montants de garantie     |
|---|--------------------------|
| <b>Tous Dommages confondus : 15 000 000 € par sinistre dont</b> |                          |
| <b>Dommages corporels</b>                                       | 15 000 000€ par sinistre |
| <b>Dommages matériels et immatériels</b>                        | 15 000 000€ par sinistre |
| - dont dommages immatériels non consécutifs                     | 6 000 000€ par sinistre  |

**SMABTP**, Société mutuelle d'assurance du bâtiment et des travaux publics  
Société d'assurance mutuelle à cotisations variables  
RCS PARIS 775 684 764

**SMAvie BTP**, Société mutuelle d'assurance sur la vie du bâtiment et des travaux publics  
Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes  
RCS PARIS 775 684 772

**SMA SA**, Société anonyme à directoire et conseil de surveillance au capital de 19 804 800 euros  
RCS PARIS 332 789 296

Entreprises régies par le Code des assurances. Sièges : 8 rue Louis Armand • CS 71201 • 75738 PARIS Cedex 15 • Tél. : + 33 (0)1 40 59 70 00 • [smabtp.fr](http://smabtp.fr)





3 - GARANTIE D'ASSURANCE DE RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE

Cette garantie a vocation à couvrir les dommages causés aux tiers relevant de la responsabilité civile professionnelle de l'assuré en dehors des dispositions relevant des articles 1792 et suivants du code civil relatifs à la garantie décennale.

La garantie objet du présent paragraphe s'applique :

- aux missions professionnelles listées aux paragraphes 1 ci-avant ;
- aux réclamations formulées pendant la période de validité de la présente attestation.
- aux dommages survenant dans le Monde entier hors USA et CANADA.

| Nature de la garantie   | Montant de garantie                 |
|---|-------------------------------------|
| Tous Dommages confondus : 15 000 000 € par sinistre et par an dont  |                                     |
| Dommages corporels  | 15 000 000 € par sinistre et par an |
| Dommages matériels et immatériels   | 15 000 000 € par sinistre et par an |
| - dont dommages immatériels non consécutifs   | 6 000 000 € par sinistre et par an  |
| - dont dommages aux biens confiés   | 5 000 000 € par sinistre et par an  |
| Limite pour tous dommages confondus d'atteinte à l'environnement y compris ceux dus ou liés à l'amiante   | 1 000 000 € par sinistre et par an  |
| Responsabilité environnementale<br>(pour les dommages survenus pendant la période de validité de la présente attestation et constatés pendant cette même période) | 150 000 € par sinistre et par an    |

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

Il est précisé que le contrat susvisé n'a fait l'objet à la date de l'émission de l'attestation d'aucune suspension de garantie pour non-paiement de prime ou procédure de recouvrement.

Fait à Paris,  
Le 02/12/2024.

Le Président du Directoire



SMABTP, Société mutuelle d'assurance du bâtiment et des travaux publics  
Société d'assurance mutuelle à cotisations variables  
RCS PARIS 775 684 764

SMAvie BTP, Société mutuelle d'assurance sur la vie du bâtiment et des travaux publics  
Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes  
RCS PARIS 775 684 772

SMA SA, Société anonyme à directoire et conseil de surveillance au capital de 19 804 800 euros  
RCS PARIS 332 789 296

Entreprises régies par le Code des assurances. Sièges : 8 rue Louis Armand • CS 71201 • 75738 PARIS Cedex 15 • Tél. : + 33 (0)1 40 59 70 00 • smabtp.fr







Notre référence à rappeler  
dans toute correspondance :

N° de sociétaire : H98143W  
N° de contrat : 7352000/2 148140  
N° de SIREN : 433 250 834

**DEKRA INDUSTRIAL SAS**

PA LIMOGES Sud orange  
19 rue Stuart Mill  
CS 70308  
87008 – LIMOGES CEDEX

Pour tout renseignement, contacter :

SMABTP Grands Comptes Entreprises  
8, rue Louis Armand - CS 71201  
75738 Paris Cedex 15  
Tél : 01.40.59.70.00

**ATTESTATION D'ASSURANCE****Contrat d'assurance GLOBAL INGENIERIE**

**Période de validité : du 01/01/2025 au 31/12/2025**

SMA SA ci-après désigné l'assureur atteste que l'assuré désigné ci-dessus est titulaire d'un contrat d'assurance professionnelle GLOBAL INGENIERIE, numéro **H98143W 7352000/2 148140**.

**1 – PERIMETRE DES MISSIONS PROFESSIONNELLES GARANTIES****Missions bénéficiant des garanties d'assurance de responsabilité civile**

Les missions suivantes sont garanties par le présent contrat :

- Diagnostic de présence d'amiante dans les bâtiments.
- Assistance technique amiante.
- Mesures d'empoussièrement amiante.
- Coordination SPS lors de chantiers de désamiantage.
- Conseil et accompagnement amiante.
- Prélèvements et analyses de tout type de matériaux, air, sol, boues, rapports d'analyse, surveillance de l'air sur le lieu de travail, logiciels de suivi des analyses et des données de chantier.

**SMABTP**, Société mutuelle d'assurance du  
bâtiment et des travaux publics  
Société d'assurance mutuelle à cotisations variables  
RCS PARIS 775 684 764

**SMAvie BTP**, Société mutuelle d'assurance  
sur la vie du bâtiment et des travaux publics  
Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes  
RCS PARIS 775 684 772

**SMA SA**, Société anonyme à  
directoire et conseil de surveillance  
au capital de 19 804 800 euros  
RCS PARIS 332 789 296

Entreprises régies par le Code des assurances. Sièges : 8 rue Louis Armand • CS 71201 • 75738 PARIS Cedex 15 • Tél. : + 33 (0)1 40 59 70 00 • [smabtp.fr](http://smabtp.fr)





## 2- GARANTIE D'ASSURANCE DE RESPONSABILITE CIVILE EXPLOITATION

La garantie objet du présent paragraphe s'applique :

- aux conséquences pécuniaires de la responsabilité incombant à l'assuré à l'occasion de l'exploitation de sa société pour l'exercice de son activité ;
- aux réclamations formulées pendant la période de validité de la présente attestation.
- aux dommages survenant dans le Monde entier hors USA et CANADA.

| Nature de la garantie   | Montants de garantie      |
|---|---------------------------|
| <b>Tous Dommages confondus : 15 000 000 € par sinistre dont</b> |                           |
| <b>Dommages corporels</b>                                       | 15 000 000 € par sinistre |
| <b>Dommages matériels et immatériels</b>                        | 15 000 000 € par sinistre |
| - dont dommages immatériels non consécutifs                     | 6 000 000 € par sinistre  |

## 3 - GARANTIE D'ASSURANCE DE RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE

Cette garantie a vocation à couvrir les dommages causés aux tiers relevant de la responsabilité civile professionnelle de l'assuré en dehors des dispositions relevant des articles 1792 et suivants du code civil relatifs à la garantie décennale.

La garantie objet du présent paragraphe s'applique :

- aux missions professionnelles listées aux paragraphes 1 ci-avant ;
- aux réclamations formulées pendant la période de validité de la présente attestation.
- aux dommages survenant dans le Monde entier hors USA et CANADA.

**SMABTP**, Société mutuelle d'assurance du bâtiment et des travaux publics  
Société d'assurance mutuelle à cotisations variables  
RCS PARIS 775 684 764

**SMAvie BTP**, Société mutuelle d'assurance sur la vie du bâtiment et des travaux publics  
Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes  
RCS PARIS 775 684 772

**SMA SA**, Société anonyme à directoire et conseil de surveillance  
au capital de 19 804 800 euros  
RCS PARIS 332 789 296

Entreprises régies par le Code des assurances. Sièges : 8 rue Louis Armand • CS 71201 • 75738 PARIS Cedex 15 • Tél. : + 33 (0)1 40 59 70 00 • [smabtp.fr](http://smabtp.fr)





| Nature de la garantie  | Montant de garantie                 |
|--|-------------------------------------|
| Tous Dommages confondus : 15 000 000 € par sinistre et par an dont   |                                     |
| Dommages corporels   | 15 000 000 € par sinistre et par an |
| Dommages matériels et immatériels  | 15 000 000 € par sinistre et par an |
| - dont dommages immatériels non consécutifs  | 6 000 000 € par sinistre et par an  |
| - dont dommages aux biens confiés  | 5 000 000 € par sinistre et par an  |
| Garantie amiante<br>(Garantie des seuls dommages immatériels non consécutifs à un sinistre directement ou indirectement dû ou lié à l'amiante ou à un autre matériau contenant de l'amiante) | 4 000 000 € par sinistre et par an  |
| Limite pour tous dommages confondus d'atteinte à l'environnement y compris ceux dus ou liés à l'amiante  | 1 000 000 € par sinistre et par an  |
| Responsabilité environnementale<br>(pour les dommages survenus pendant la période de validité de la présente attestation et constatés pendant cette même période)                            | 150 000 € par sinistre et par an    |

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

Fait à Paris,  
Le 02/12/2024.

Le Président du Directoire



**SMABTP**, Société mutuelle d'assurance du bâtiment et des travaux publics  
Société d'assurance mutuelle à cotisations variables  
RCS PARIS 775 684 764

**SMAvie BTP**, Société mutuelle d'assurance sur la vie du bâtiment et des travaux publics  
Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes  
RCS PARIS 775 684 772

**SMA SA**, Société anonyme à directoire et conseil de surveillance  
au capital de 19 804 800 euros  
RCS PARIS 332 789 296

Entreprises régies par le Code des assurances. Sièges : 8 rue Louis Armand • CS 71201 • 75738 PARIS Cedex 15 • Tél. : + 33 (0)1 40 59 70 00 • [smabtp.fr](http://smabtp.fr)





#### ATTESTATION SUR L'HONNEUR

Je soussigné M. Nicolas BOUVIER agissant en qualité de représentant légal de la société **DEKRA France** inscrite sous le numéro SIREN 411 768 831 RCS. Nanterre **laquelle est Présidente de la Société DEKRA Industrial**, Société par actions simplifiée au capital social de 25 060 000 € ayant son siège social à LIMOGES (87000) - Parc d'activité de Limoges Sud Orange, 19 Rue Stuart Mill immatriculée sous le numéro SIREN 433 250 834 RCS Limoges, déclare sur l'honneur que :

la société **DEKRA Industrial** susvisée pour l'établissement des rapports et constats définis aux 1° à 4°, 6° et 7° de l'article L 271-4 ainsi qu'à l'article L 126-26 du code de la construction et de l'habitation, est en situation régulière au regard de l'article L 271-6 du même code et qu'elle:

- dispose des moyens en matériel et en personne appropriés,
- emploie des salariés dont les compétences ont été certifiées par un organisme accrédité dans le domaine de la construction, conformément à l'article R271-1 du code de la construction et de l'habitation,
- est souscripteur d'une assurance permettant de couvrir des conséquences d'un engagement de sa responsabilité en raison de ses interventions, selon les modalités de l'article R271-2 du code de la construction et de l'habitation,
- n'a aucun lien de nature à compromettre l'indépendance et l'impartialité de l'auteur (ou des auteurs) des rapports qui seront rédigés que ce soit avec le propriétaire, son mandataire, ou toute autre entreprise pouvant réaliser des travaux sur les ouvrages, installations ou équipements.

Etabli au PLESSIS ROBINSON, le 06 janvier 2025

Pour servir et valoir ce que de droit

**Pour DEKRA Industrial**  
Nicolas BOUVIER représentant DEKRA France  
La Présidente

*Nicolas Bouvier*

## ANNEXE 7 Autres documents

## P056 Rapport E7365834.pdf



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT072510-27373 EN DATE DU 21/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-42051  
Echantillon ITGA : IT072510-27373  
Reçu au laboratoire le : 15/10/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7365834-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | C.P.A.M 50 Avenue de Bretagne 76100 ROUEN                                     |
| Echantillon      | P056 - Enduit extérieur façade quai et bureaux - Extérieur Quai de chargement |
| Description ITGA | Peinture / Enduit rose hétérogène / 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 | Éléments analytiques  |
|---|--|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Peinture non séparable + Enduit<br>rose hétérogène non séparable +<br>Matériau gris hétérogène non<br>séparable | META (A) le 20/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : AYK<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 : Pierre SZCZEPANSKI 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 26

Page 1 / 1

## P057 Rapport E7365834.pdf





Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



afel  
Made in France

Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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° IT072510-27374 EN DATE DU 21/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-42051  
Echantillon ITGA : IT072510-27374  
Reçu au laboratoire le : 15/10/2025

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | E7365834-2501 (CDP : A291)  |
| Dossier client   | C.P.A.M 50 Avenue de Bretagne 76100 ROUEN                                     |
| Echantillon      | P057 - Enduit extérieur façade quai et bureaux - Extérieur Quai de chargement |
| Description ITGA | Peinture / Enduit rose hétérogène / 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  |
|---|--|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Peinture non séparable + Enduit<br>rose hétérogène non séparable +<br>Matériau gris hétérogène non<br>séparable | META (A) le 21/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : MVS<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 : Pierre SZCZEPANSKI 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



**afel**  
Made in France

Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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° IT072510-27435 EN DATE DU 21/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-42052  
Echantillon ITGA : IT072510-27435  
Reçu au laboratoire le : 15/10/2025

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | E7365834-2501 (CDP : A291)                                     |
| Dossier client   | C.P.A.M 50 Avenue de Bretagne 76100 ROUEN                      |
| Echantillon      | P117 - Enduit mur haut - 7ème Patio                            |
| Description ITGA | Peinture avec couche en toile / 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  |
|--|--|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Peinture avec couche en toile non<br>séparable + Enduit gris en vrac<br>hétérogène | META (A) le 21/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : FNK<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 : Pierre SZCZEPANSKI 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 26

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



**afel**  
Made in France

Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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° IT072510-27436 EN DATE DU 21/10/2025 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 :

DEKRA Industrial SAS  
Sylvain DEHEDIN  
116 rue Ronsard  
37100 TOURS

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0725-42052  
Echantillon ITGA : IT072510-27436  
Reçu au laboratoire le : 15/10/2025

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | E7365834-2501 (CDP : A291)                                     |
| Dossier client   | C.P.A.M 50 Avenue de Bretagne 76100 ROUEN                      |
| Echantillon      | P118 - Enduit mur haut - 7ème Patio                            |
| Description ITGA | Peinture avec couche en toile / 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  |
|--|--|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Peinture avec couche en toile non<br>séparable + Enduit gris en vrac<br>hétérogène | META (A) le 21/10/2025<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 1 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : FNK<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 : Pierre SZCZEPANSKI Analyste

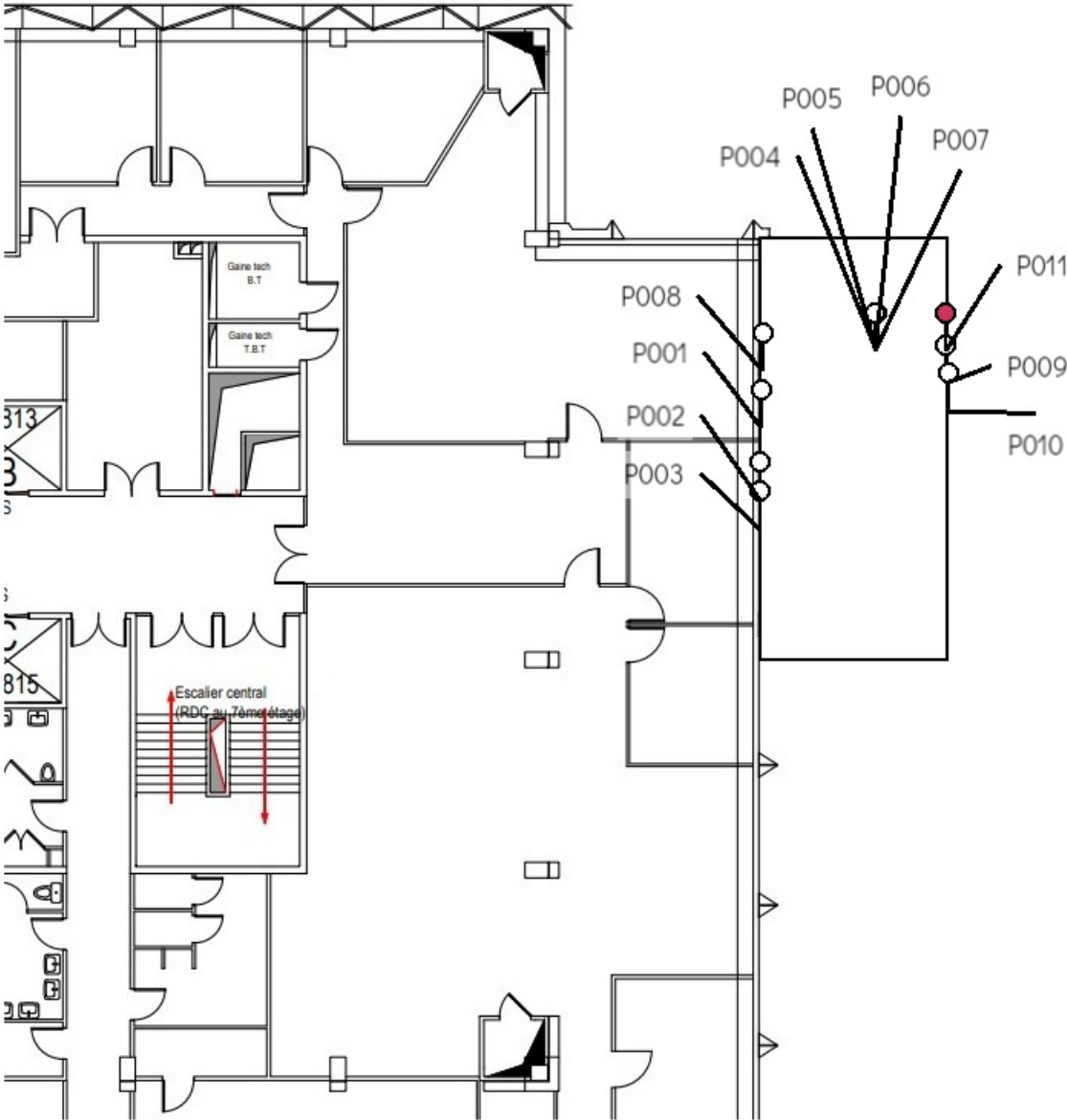
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1

| Planche de repérage usuel |  |  | 1/6       |
|---------------------------|--|--|-----------|
| 1er étage                 |  |  |           |
| Référence                 | AMITRAV-E7913151-2501-V1                               |  | Version 2 |
| Origine                   | Dekra diagnostic / SYLVAIN DEHEDIN                     |  |           |
| Adresse                   | 50 Avenue de Bretagne - Bat A - toitures - 76100 ROUEN |  |           |

|              |  |
|--------------|--|
| Par décision |  |
| a            | Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés) Rapport P56 et P57 du E7365834-2501, Peintures sur béton Rapport P56 et P57 du E7365834-2501 Toiture terrasse N1 Murs façade locaux toiture terrasse |
| Prélèvements |  |
| P001         | Toiture terrasse N1 Mur soubassement<br>Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton   |
| P002         | Toiture terrasse N1 Mur Beige<br>Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton  |
| P003         | Toiture terrasse N1 Mur Gris<br>Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton   |
| P004         | Toiture terrasse N1 Sol<br>Isolant, Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés)  |
| P005         | Toiture terrasse N1 Sol<br>Parties planes : pare-vapeur  |
| P006         | Toiture terrasse N1 Sol sur dalle béton<br>Parties planes : écrans de semi indépendance  |
| P007         | Toiture terrasse N1 Sol<br>Béton, Colles bitumineuses  |
| P008         | Toiture terrasse N1 Mur - dilatation<br>Joints de dilatation   |
| P009         | Toiture terrasse N1 Mur<br>Béton, Colles, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)   |
| P010         | Toiture terrasse N1 Couvertine<br>Joints d'étanchéité  |
| P011         | Toiture terrasse N1 Muret<br>Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton  |



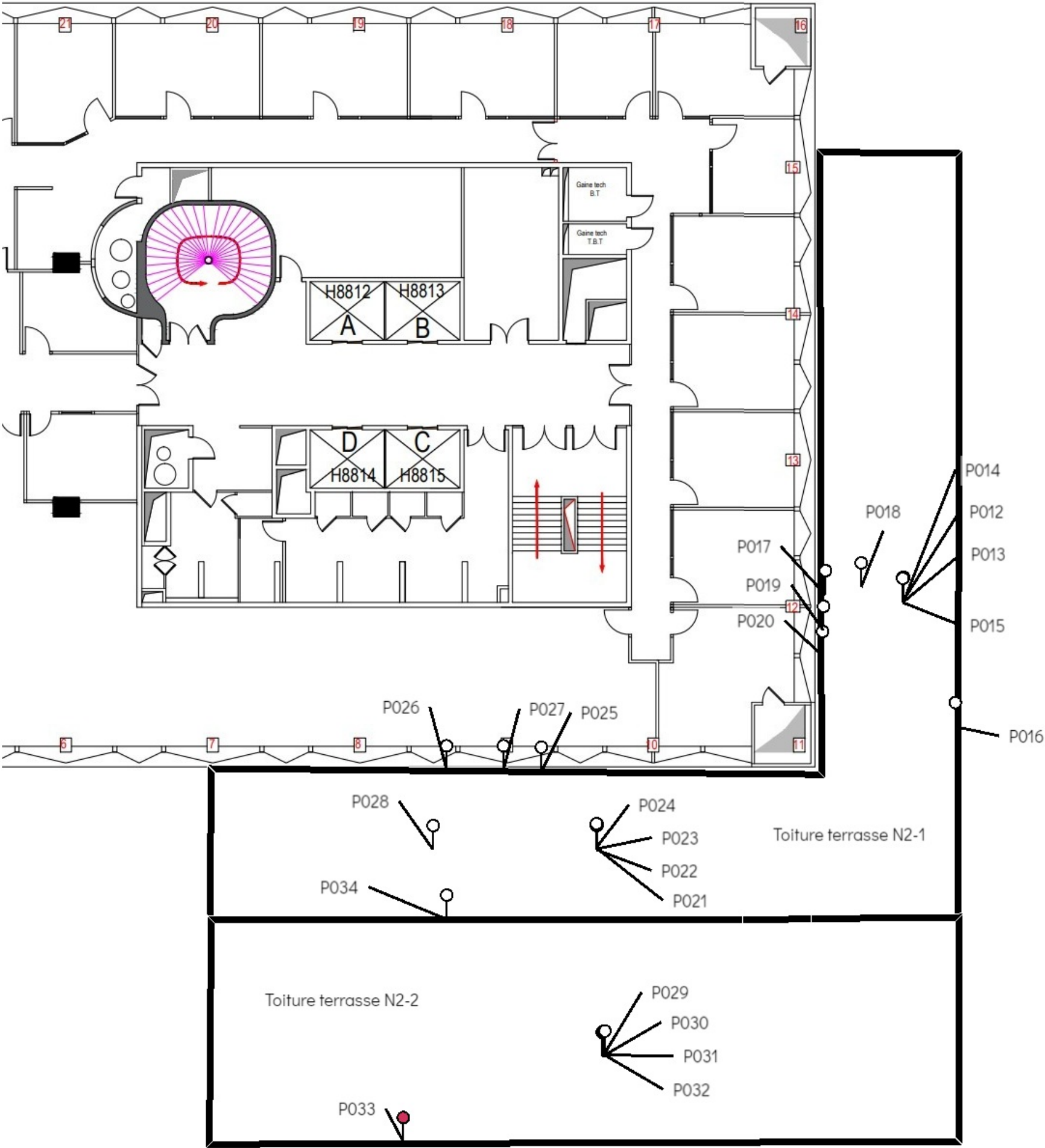


| Planche de repérage usuel |  |  | 2/6       |
|---------------------------|--|--|-----------|
| 2ème étage                |  |  |           |
| Référence                 | AMITRAV-E7913151-2501-V1                               |  | Version 2 |
| Origine                   | Dekra diagnostic / SYLVAIN DEHEDIN                     |  |           |
| Adresse                   | 50 Avenue de Bretagne - Bat A - toitures - 76100 ROUEN |  |           |

| Prélevements   |
|--|
| <b>P012 Toiture terrasse N2-1 Sol</b><br>Parties planes : pare-vapeur, Parties planes ou relevés : complexes asphaltés         |
| <b>P013 Toiture terrasse N2-1 Sol - isolant</b><br>Parties planes : pare-vapeur, Polystyrène                                   |
| <b>P014 Toiture terrasse N2-1 Sol sur dalle béton</b><br>Colles, Parties planes : écrans de semi indépendance                  |
| <b>P015 Toiture terrasse N2-1 Sol - dalle</b><br>Béton, Colles   |
| <b>P016 Toiture terrasse N2-1 Acrotères</b><br>Béton, Colles, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)                   |
| <b>P017 Toiture terrasse N2-1 Mur</b><br>Béton, Colles, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)                         |
| <b>P018 Toiture terrasse N2-1 Skydom métal</b><br>Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)                               |
| <b>P019 Toiture terrasse N2-1 Mur - Bande solin</b><br>Joints d'étanchéité   |
| <b>P020 Toiture terrasse N2-1 Mur - Dilatation</b><br>Joints de dilatation   |
| <b>P021 Toiture terrasse N2-1 Sol</b><br>Parties planes : pare-vapeur, Parties planes ou relevés : complexes asphaltés         |
| <b>P022 Toiture terrasse N2-1 Sol - isolant</b><br>Parties planes : pare-vapeur, Polystyrène                                   |
| <b>P023 Toiture terrasse N2-1 Sol sur dalle béton</b><br>Colles, Parties planes : écrans de semi indépendance                  |
| <b>P024 Toiture terrasse N2-1 Sol - dalle</b><br>Béton, Colles   |
| <b>P025 Toiture terrasse N2-1 Mur</b><br>Béton, Colles, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)                         |
| <b>P026 Toiture terrasse N2-1 Mur - Bande solin</b><br>Joints d'étanchéité   |
| <b>P027 Toiture terrasse N2-1 Mur - Dilatation</b><br>Joints de dilatation   |
| <b>P028 Toiture terrasse N2-1 Skydom métal</b><br>Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)                               |
| <b>P029 Toiture terrasse N2-2 Sol</b><br>Parties planes : pare-vapeur, Parties planes ou relevés : complexes asphaltés         |
| <b>P030 Toiture terrasse N2-2 Sol - isolant</b><br>Parties planes : pare-vapeur, Polystyrène                                   |
| <b>P031 Toiture terrasse N2-2 Sol sur dalle béton</b><br>Colles, Parties planes : écrans de semi indépendance                  |
| <b>P032 Toiture terrasse N2-2 Sol - dalle</b><br>Béton, Colles   |
| <b>P033 Toiture terrasse N2-2 Acrotères</b><br>Colles, Enduits lissés-talochés, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés) |
| <b>P034 Toiture terrasse N2-2 Muret central</b><br>Béton, Colles, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)               |

Légende

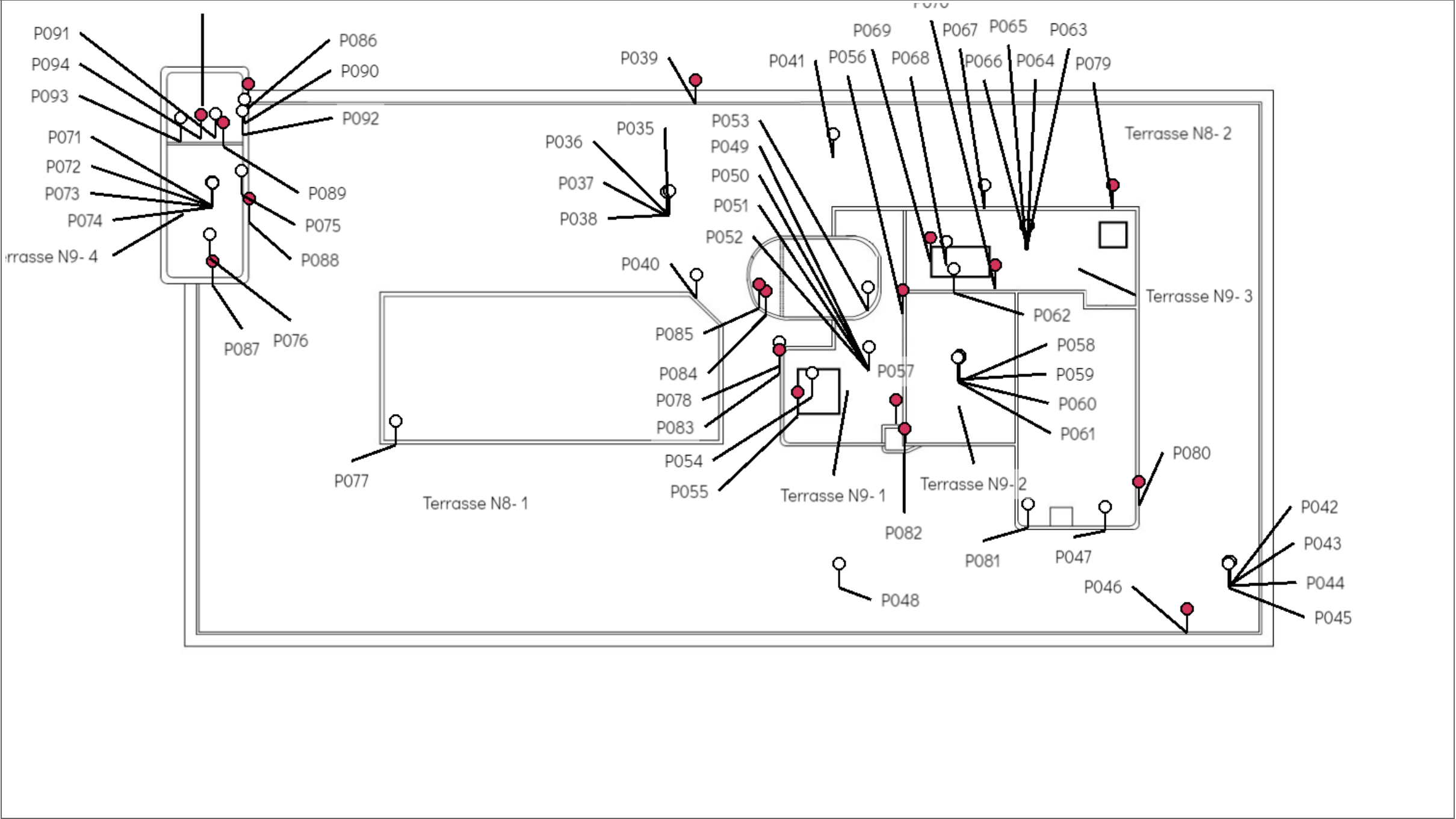
Colles, Enduits lissés-talochés, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)





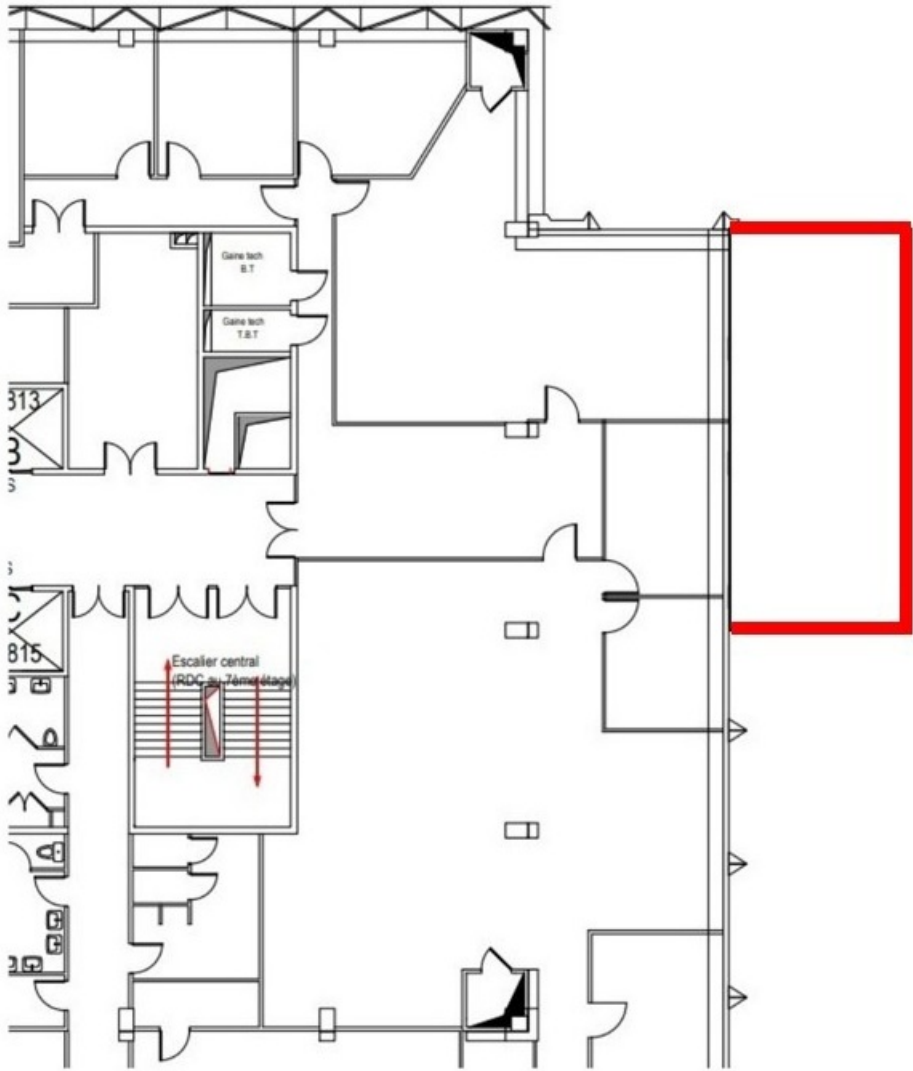
| Planche de repérage usuel |  |           | 3/6 |
|---------------------------|--|-----------|-----|
| 8ème étage                |  |           |     |
| Référence                 | AMITRAV-E7913151-2501-V1                               | Version 2 |     |
| Origine                   | Dekra diagnostic / SYLVAIN DEHEDIN                     |           |     |
| Adresse                   | 50 Avenue de Bretagne - Bat A - toitures - 76100 ROUEN |           |     |

|              |   |
|--------------|---|
| Par décision |   |
| a            | Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés) Rapport P118, P119 du E7365834-2501, Peintures sur béton Rapport P118, P119 du E7365834-2501<br>Patio Mur haut et sous couvertine |
| Prélèvements |   |
| P035         | Terrasse N8- 1 et 2 Sol<br>Parties planes : pare-vapeur, Parties planes ou relevés : complexes asphaltés  |
| P036         | Terrasse N8- 1 et 2 Sol - isolant<br>Parties planes : pare-vapeur, Polystyrène  |
| P037         | Terrasse N8- 1 et 2 Sol sur dalle<br>Colles, Parties planes : écrans de semi indépendance   |
| P038         | Terrasse N8- 1 et 2 Sol - dalle<br>Béton, Colles  |
| P039         | Terrasse N8- 1 et 2 Acrotères<br>Colles, Enduits lissés-talochés, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)  |
| P040         | Terrasse N8- 1 et 2 Acrotères sur Patio<br>Béton, Colles, Isolant, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)   |
| P041         | Terrasse N8- 1 et 2 Muret<br>Béton, Colles, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)  |
| P042         | Terrasse N8- 1 et 2 Sol<br>Parties planes : pare-vapeur, Parties planes ou relevés : complexes asphaltés  |
| P043         | Terrasse N8- 1 et 2 Sol - isolant<br>Parties planes : pare-vapeur, Polystyrène  |
| P044         | Terrasse N8- 1 et 2 Sol sur dalle<br>Colles, Parties planes : écrans de semi indépendance   |
| P045         | Terrasse N8- 1 et 2 Sol - dalle<br>Béton, Colles  |
| P046         | Terrasse N8- 1 et 2 Acrotères<br>Colles, Enduits lissés-talochés, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)  |
| P047         | Terrasse N8- 1 et 2 Mur<br>Béton, Colles, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)  |
| P048         | Terrasse N8- 1 et 2 Muret<br>Béton, Colles, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)  |
| P049         | Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 Sol<br>Parties planes : pare-vapeur, Parties planes ou relevés : complexes asphaltés   |
| P050         | Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 Sol - isolant<br>Parties planes : pare-vapeur, Polystyrène   |
| P051         | Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 Sol sur dalle<br>Colles, Parties planes : écrans de semi indépendance  |
| P052         | Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 Sol - dalle<br>Béton, Colles   |
| P053         | Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 Acrotères<br>Béton, Colles, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)   |
| P054         | Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 Aérateur - toit<br>Parties planes : écrans de semi indépendance  |
| P055         | Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 Aérateur<br>Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton   |
| P056         | Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 Murs<br>Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton   |
| P057         | Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 Conduit<br>Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton  |
| P058         | Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 Sol<br>Parties planes : pare-vapeur, Parties planes ou relevés : complexes asphaltés   |
| P059         | Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 Sol - isolant<br>Parties planes : pare-vapeur, Polystyrène   |
| P060         | Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 Sol sur dalle<br>Colles, Parties planes : écrans de semi indépendance  |
| P061         | Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 Sol - dalle<br>Béton, Colles   |
| P062         | Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 Acrotères<br>Béton, Colles, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)   |




|             |   |
|-------------|---|
| <b>P063</b> | <b>Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 Sol</b><br>Parties planes : pare-vapeur, Parties planes ou relevés : complexes asphaltés          |
| <b>P064</b> | <b>Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 Sol - isolant</b><br>Parties planes : pare-vapeur, Polystyrène                                    |
| <b>P065</b> | <b>Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 Sol sur dalle</b><br>Colles, Parties planes : écrans de semi indépendance                         |
| <b>P066</b> | <b>Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 Sol - dalle</b><br>Béton, Colles  |
| <b>P067</b> | <b>Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 Acrotères</b><br>Béton, Colles, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)                    |
| <b>P068</b> | <b>Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 Aérateur - toit</b><br>Parties planes : écrans de semi indépendance                               |
| <b>P069</b> | <b>Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 Aérateur</b><br>Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton            |
| <b>P070</b> | <b>Terrasse N9- 1, N9- 2 et N9- 3 Murs</b><br>Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton                |
| <b>P071</b> | <b>Terrasse N9- 4 et N9- 5 Sol</b><br>Parties planes : pare-vapeur, Parties planes ou relevés : complexes asphaltés                 |
| <b>P072</b> | <b>Terrasse N9- 4 et N9- 5 Sol - isolant</b><br>Parties planes : pare-vapeur, Polystyrène   |
| <b>P073</b> | <b>Terrasse N9- 4 et N9- 5 Sol sur dalle</b><br>Colles, Parties planes : écrans de semi indépendance                                |
| <b>P074</b> | <b>Terrasse N9- 4 et N9- 5 Sol - dalle</b><br>Béton, Colles   |
| <b>P075</b> | <b>Terrasse N9- 4 et N9- 5 Acrotères</b><br>Béton, Colles, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)                           |
| <b>P076</b> | <b>Terrasse N9- 4 et N9- 5 Skydom</b><br>Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)   |
| <b>P077</b> | <b>Terrasse N8- 1 et 2 Acrotères sur Patio</b><br>Béton, Colles, Isolant, Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)            |
| <b>P078</b> | <b>Terrasse N8- 1 et 2 Solin métallique</b><br>Joints d'étanchéité  |
| <b>P079</b> | <b>Terrasse N8- 1 et 2 Murs</b><br>Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton                           |
| <b>P080</b> | <b>Terrasse N8- 1 et 2 Murs</b><br>Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton                           |
| <b>P081</b> | <b>Terrasse N8- 1 et 2 Renvois d'eaux bas de murs</b><br>Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton     |
| <b>P082</b> | <b>Terrasse N8- 1 et 2 Conduit</b><br>Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton                        |
| <b>P083</b> | <b>Terrasse N8- 1 et 2 Murs</b><br>Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton                           |
| <b>P084</b> | <b>Terrasse N8- 1 et 2 Murs</b><br>Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton                           |
| <b>P085</b> | <b>Terrasse N8- 1 et 2 Renvois d'eaux bas de murs</b><br>Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton     |
| <b>P086</b> | <b>Terrasse N9- 4 et N9- 5 Murs</b><br>Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton                       |
| <b>P087</b> | <b>Terrasse N9- 4 et N9- 5 Murs</b><br>Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton                       |
| <b>P088</b> | <b>Terrasse N9- 4 et N9- 5 Renvois d'eaux bas de mur</b><br>Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton  |
| <b>P089</b> | <b>Terrasse N9- 4 et N9- 5 Renvois d'eaux bas de mur</b><br>Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton  |
| <b>P090</b> | <b>Terrasse N9- 4 et N9- 5 Grille Aération</b><br>Joints d'étanchéité   |
| <b>P091</b> | <b>Terrasse N9- 4 et N9- 5 Grille Aération</b><br>Joints d'étanchéité   |
| <b>P092</b> | <b>Terrasse N9- 4 et N9- 5 Grille Aération</b><br>Dispositifs anti condensation (peintures, films, etc.)                            |
| <b>P093</b> | <b>Terrasse N9- 4 et N9- 5 Grille Aération</b><br>Dispositifs anti condensation (peintures, films, etc.)                            |
| <b>P094</b> | <b>Terrasse N9- 4 et N9- 5 Sous face de toiture N9- 5</b><br>Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), Peintures sur béton |

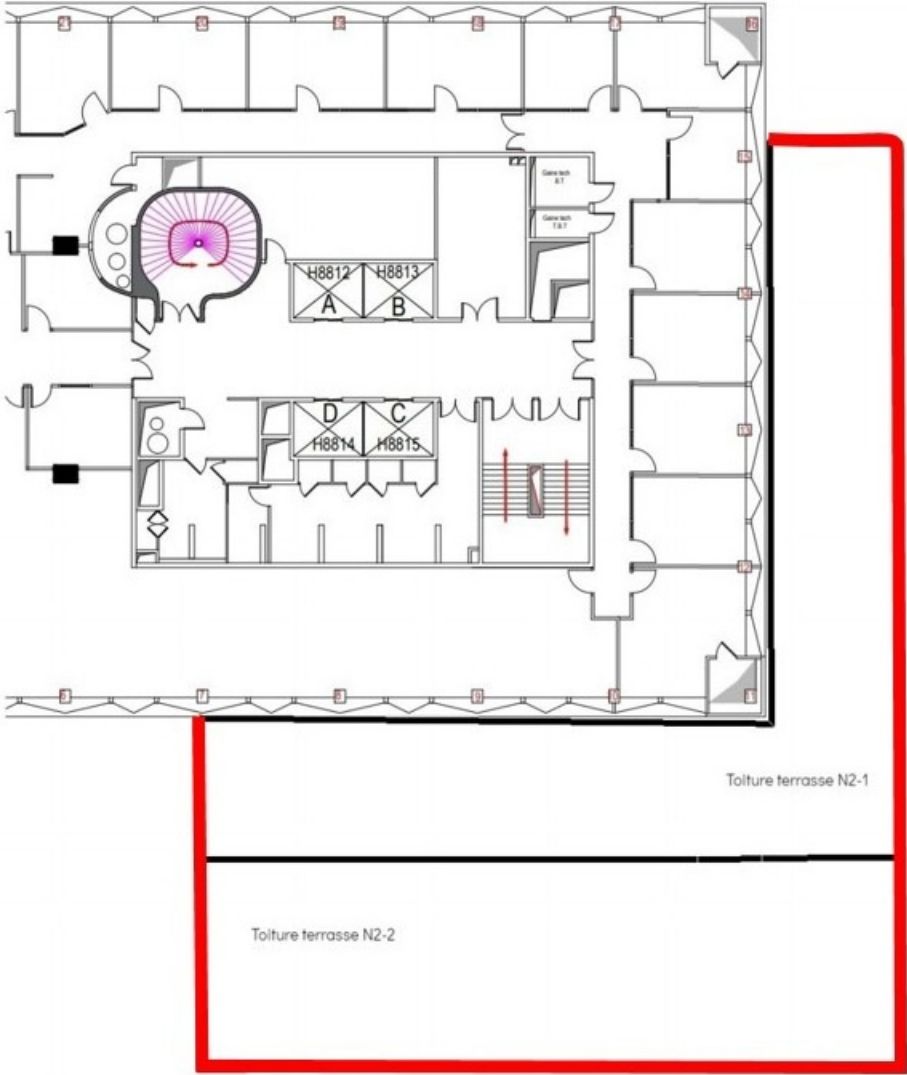
|  |  |           |
|--|--|-----------|
| Planche de repérage usuel                    |  | 4/6       |
| 1er étage - Matériaux contenant de l'amiante |  |           |
| Référence                                    | AMITRAV-E7913151-2501-V1                               | Version 2 |
| Origine                                      | Dekra diagnostic / SYLVAIN DEHEDIN                     |           |
| Adresse                                      | 50 Avenue de Bretagne - Bat A - toitures - 76100 ROUEN |           |



Légende :

 Enduit et peinture contenant de l'amiante – Muret, sous couverture et mur de façade

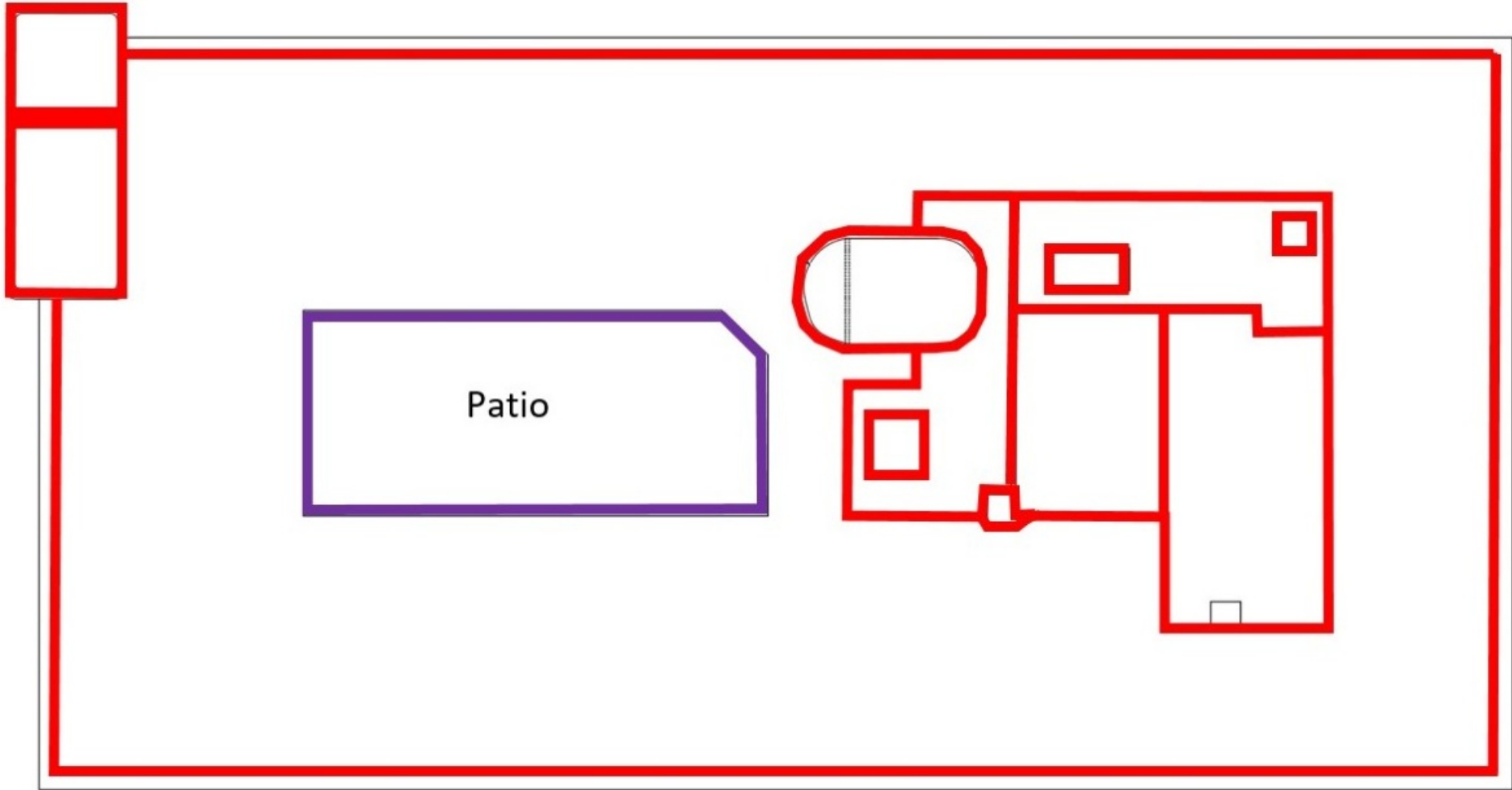
|   |  |           |
|---|--|-----------|
| Planche de repérage usuel                     |  | 5/6       |
| 2ème étage - Matériaux contenant de l'amiante |  |           |
| Référence                                     | AMITRAV-E7913151-2501-V1                               | Version 2 |
| Origine                                       | Dekra diagnostic / SYLVAIN DEHEDIN                     |           |
| Adresse                                       | 50 Avenue de Bretagne - Bat A - toitures - 76100 ROUEN |           |





Légende :

 Enduit , colle et revêtement bitumineux contenant de l'amiante – Acrotère, sous couvertine

| Planche de repérage usuel                     |  |  | 6/6       |
|---|--|--|-----------|
| 8ème étage - Matériaux contenant de l'amiante |  |  |           |
| Référence                                     | AMITRAV-E7913151-2501-V1                               |  | Version 2 |
| Origine                                       | Dekra diagnostic / SYLVAIN DEHEDIN                     |  |           |
| Adresse                                       | 50 Avenue de Bretagne - Bat A - toitures - 76100 ROUEN |  |           |



- Légende :
-  Enduit et peinture contenant de l’amiante – Muret, renvoie d’eau, murs, sous couvertine, conduit, aérateur et sous face de toiture
  -  Enduit et peinture contenant de l’amiante – Murs haut du Patio et sous couvertine