

## Dossier de diagnostics techniques

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



**Référence AMITRAV-D6233624-2101 21 juin 2021**

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Bien</b>         | Bâtiment industriel  |
| <b>Adresse</b>      | Quartier BOURDIEU 70200 LURE   |
| <b>Propriétaire</b> | SGAMI EST DELEGATION REGIONALE — DIRECTION DE L'IMMOBILIER<br>34 Rte De L Hopital 67100 STRASBOURG |
| <b>Demandeur</b>    | SGAMI EST DELEGATION REGIONALE — DIRECTION DE L'IMMOBILIER<br>34 Rte De L Hopital 67100 STRASBOURG |

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

**Visité le 2 juin 2021 par TIBERI CHATOT**

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. Programme de repérage   | 4   |
| E. Conclusion(s)   | 7   |
| F. Conditions de réalisation du repérage   | 9   |
| G. Rapports précédents   | 10  |
| H. Résultats détaillés du repérage   | 10  |
| I. Déroulement du repérage   | 18  |
| J. Éléments d'information  | 18  |
| Annexe 1. Fiches d'identification et de cotation   | 19  |
| Annexe 2. Croquis  | 37  |
| Annexe 3. PV d'analyses  | 63  |
| Annexe 4. Recommandations générales de sécurité  | 131 |
| Annexe 5. Certificat de qualification  | 133 |
| Annexe 6. Attestations d'assurance et sur l'honneur  | 134 |

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

Article R.4412-97 du code du travail modifié par le décret n°2017-899 du 9 mai 2017; 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          | Bâtiment industriel  |
| Nom                   | CASERNE DE GENDARMERIE   |
| Adresse               | Quartier BOURDIEU 70200 LURE   |
| Bâtiment              | 5, 6, 7 et 9   |
| Année de construction | AVANT 1997   |
| Propriété de          | SGAMI EST DELEGATION REGIONALE — DIRECTION DE L'IMMOBILIER<br>34 Rte De L Hopital 67100 STRASBOURG |

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

|         |  |
|---------|--|
| Nom     | SGAMI EST DELEGATION REGIONALE — DIRECTION DE L'IMMOBILIER |
| Adresse | 34 Rte De L Hopital 67100 STRASBOURG                       |
| Qualité |  |

#### A.3 Exécution de la mission

|   |  |
|---|--|
| Rapport n°  | AMITRAV-D6233624-2101  |
| Repérage réalisé le   | 2 juin 2021  |
| Par   | TIBERI CHATOT  |
| 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 -<br>Porte I - 92350 LE PLESSIS ROBINSON                       |
| Numéro de certification de validation   | DTI2780  |
| Date d'obtention  | 10 février 2020  |
| Date d'émission du rapport  | 21 juin 2021   |
| Accompagnateur  | Mr CAMBAY  |
| Laboratoire d'analyses  | DEKRA PRELEVEMENTS & ANALYSES IDF/NORD   |
| Numéro d'accréditation du laboratoire   | 1-6696   |
| Adresse du laboratoire  | 10 rue de la Prairie<br>91140 VILLEBON SUR YVETTE  |
| Organisme d'assurance professionnelle   | AXA CORPORATION SOLUTIONS ASSURANCE - 4 rue Jules<br>Lefevre - 75426 Paris Cedex 09  |
| Numéro de contrat d'assurance et date de validité                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>FR00020032LI du 01/01/2021 au 31/12/2021</li> <li>FR00019980LI du 01/01/2021 au 31/12/2021</li> </ul> |

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

Néant

## B Cachet du diagnostiqueur

### Signature et Cachet de l'entreprise

**DEKRA inspection**  
SAS au capital de 1 000 000 € - RCS LIMOGES 433 250 834  
Agence Limoges  
Parc de l'Orangerie - 10, rue du Saulnois  
87020 LAXOU  
TEL. 05 55 96 81 09 - Fax 03 83 97 28 05

### Date d'établissement du rapport :

Fait à DIJON le 21/06/2021  
Nom du diagnostiqueur : TIBERI CHATOT

## C Programme de travaux

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

- le programme de travaux porte sur : \* rénovation des toitures terrasses \* rénovation des balcons \* chaufferie et sous stations : \* façades (isolation ou enduit/peinture) \* changement des menuiseries extérieures \* remplacement des colonnes montantes d'eau dans les logements \* VMC : remplacement des bouches/entrée d'air dans les logements, remplacement des groupes de ventilation et des manchettes de raccordement

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

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

Néant

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

Néant

## D Programme de repérage

La mission porte sur le repérage de l'amiante de matériaux figurant en annexe A de la norme NF X 46-020.  
La mission porte sur le repérage de l'amiante dans les éléments suivants (Annexe A de la norme NF X 46-020) :  
Liste des éléments mentionnés dans l'annexe A de la norme NF X 46-020 :

| Composant de la construction  | Partie du composant à vérifier ou à sonder  |
|---|---|
| <b>1. Toiture, terrasse et étanchéité</b>   |   |
| Plaques ondulées et planes  | Plaques en fibres-ciment y compris les panneaux type « sous tuile », plaques en matériau bitumeux.  |
| Ardoises  | Ardoises composite, ardoises en fibres-ciment.  |
| Bardeaux bitumé (type « Shingle »)  |   |
| Éléments de sous-toiture  | Pare-vapeur, pare-pluie et autres panneaux structurels, isolants sous toiture, flocage.   |
| Complexe d'étanchéité pour toiture (y compris toiture-terrasse) pouvant être constitué d'une ou plusieurs couches | Bandes bitumeuses notamment renfort de cuvelage, produits d'accrochage et colles, isolants, complexe asphalté.  |
| Éléments ponctuels  | Conduits de cheminée, conduits de ventilation... Tout élément complémentaire à la toiture y compris les chéneaux, conduits de ventilation, conduits eaux pluviales. |
| <b>2. Parois verticales extérieures</b>   |   |
| Panneaux-sandwichs  | Plaques, joints d'assemblage, joints d'étanchéité, tresses, mastics.  |
| Bardages  | Plaques et « bacs » en fibres-ciment, ardoises composites ou fibres-ciment.   |
| Bardages métalliques à simple ou double peau  | Revêtement intérieur, peinture.   |
| Isolants sous bardage   | Flocage, carton.  |




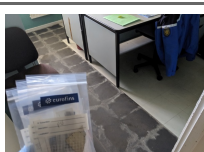
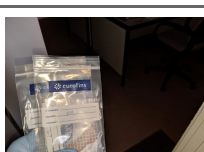
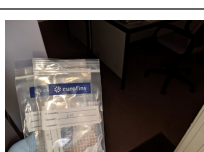




|  |   |
|--|---|
| Mur et cloisons « en dur »   | Enduits projetés, revêtement plastique épais, lissés ou talochés. Colle de carrelage, étanchéité extérieures des fondations, appui de fenêtre.  |
| <b>3. Parois verticales intérieures</b>  |   |
| Murs et cloisons « en dur »  | Flocages, joints (de dilatation, d'assemblage).<br>Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés (notamment ceux ayant une fonction coupe-feu dans les IGH/ERP).   |
| Poteaux (périphériques et intérieurs)  | Flocages, joints (de dilatation, d'assemblage, de liaison avec la poutraison)<br>Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés (notamment ceux ayant une fonction coupe-feu dans les IGH/ERP)<br>Entourage de poteaux (carton, fibres-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre), coffrage perdu.   |
| Cloisons légères ou préfabriquées  | Panneaux de cloisons, isolant intérieur, jonction entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons (notamment IGH et ERP) : tresse, carton, fibres-ciment   |
| Gaines et coffres verticaux (vérification des intérieurs et des extérieurs)  | Flocage, panneaux, jonction entre panneaux.<br>Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés (notamment ceux ayant une fonction coupe-feu dans les IGH/ERP).   |
| Portes coupe-feu, portes pare-flamme   | Vantaux et joints ( sur battants et dormants y compris occulus,... ).   |
| Revêtement de murs, de poteaux, de cloisons légères ou préfabriquées, de gaines, de coffres et des portes coupe-feu et pare flamme | Sous-couches des tissus muraux, revêtements durs (plaques revêtues d'amiante-ciment, fibres-ciment), colle des carrelages, peintures (intumescents, bitumeuses, décoratives).   |
| <b>4. Plafonds et faux plafonds</b>  |   |
| Plafonds   | Flocages<br>Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés (notamment ceux ayant une fonction coupe-feu dans les IGH/ERP)<br>Panneaux collés, vissés<br>Coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite), cales de ferrailage.   |
| Poutres et charpentes (périphériques et intérieures)   | Flocages<br>Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés (notamment ceux ayant une fonction coupe-feu dans les IGH/ERP)<br>Joints (de dilatation, d'assemblage, de liaison), plaques de ripage, entourage de poutres (carton, fibres-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre), coffrage perdu, peintures (intumescents, bitumeuses, décoratives).                                  |
| Interfaces entre structures  | Rebouchage de trémies, jonctions avec la façade, calfeutrements, joints de dilatation.  |
| Gaines et coffres horizontaux  | Flocages<br>Panneaux, jonction entre panneaux<br>Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés (notamment ceux ayant une fonction coupe-feu dans les IGH/ERP).   |
| Faux plafonds  | Panneaux et plaques, jonction entre faux plafond et structure, joints entre panneaux ou plaques<br>Pare-vapeur (celui du complexe isolant placé au-dessus du panneau de faux plafond)<br>Isolant de faux plafond (celui déroulé ou posé dans le plenum au-dessus du panneau de faux plafond)<br>Cantonnements (ceux constitués dans le plenum en jonction entre les cloisons ou mur et le plancher haut supérieur). |


|  |   |
|--|---|
| Suspentes et contrevents   | Flocage, protections en plâtre, peintures intumescentes.  |
| <b>5. Planchers et planchers techniques</b>  |   |
| Revêtements de sol y compris revêtements de sols sportifs  | Dalles plastiques, dalles moquettes avec entre-couche noire, lés en matériau plastique et/ou moquette avec sous-couche, nez de marche, colles.              |
| Planchers  | Étanchéité de cuvelages, coffrage perdu, chape maigre (base ciment), ragréage, rebouchage autour de conduits (principalement IGH et ERP).                   |
| <b>6. Conduits, canalisations et accessoires intérieurs et extérieurs</b>  |   |
| Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, autres fluides)<br>Conduits de vapeur, fumée, échappement              | Calorifugeage, rubans adhésifs, enveloppe de calorifuge, conduit, joints entre éléments Mastics, tresses, manchons.   |
| Câbles électriques   | Câbles électriques (isolant souvent de couleur orange) d'alimentation de secours.   |
| Clapets/ volets coupe-feu  | Clapet, volet, rebouchage, ossature., étanchéité coupe-feu en traversée cloison ou plancher.  |
| Vide-ordures   | Conduit, joint d'étanchéité des trappes.  |
| <b>7. Ascenseurs et monte-charges</b>  |   |
| Portes intérieures et extérieures de l'ascenseur et portes palières de l'étage                                       | Portes et cloisons palières.  |
| Machinerie   | Frein.  |
| Trémie, machinerie   | Calfeutrement entre mur/plancher (Joint, Bourre), trappe.   |
| <b>8. Equipements divers et accessoires</b>  |   |
| Chaudières, tuyauteries, étuves, groupes électrogènes, convecteurs et radiateurs, aérothermes                        | Bourres, tresses, joints, calorifugeages, peintures anti-condensation, plaques isolantes (internes et externes), tissus, revêtements de câbles métalliques. |
| <b>9. Installations industrielles</b>  |   |
| Equipements et éléments spécifiques à vérifier en fonction du process industriel (fours, étuves, tuyauteries, racks) | Bourres, tresses, joints, calorifugeages, peintures anti-condensation, plaques isolantes, tissus.   |
| <b>10. Voies et Réseaux divers</b>   |   |
| Conduits   | Fibres-ciment.  |
| Revêtement routier   | Bitume couche et sous-couche.   |

**E 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   |
|--------------|--------------|-----------------------|---------------------|---|
| BMO          | Sol Bureau 1 | Colles bitumineuses   | Résultat d'analyse  |    |
| BMO          | Sol Bureau 1 | Dalles de sol         | Résultat d'analyse  |    |
| BMO          | Sol bureau 2 | Colles bitumineuses   | Résultat d'analyse  |    |
| BMO          | Sol bureau 2 | Dalles de sol         | Résultat d'analyse  |  |
| BMO          | Sol bureau 3 | Colles bitumineuses   | Résultat d'analyse  |  |
| BMO          | Sol bureau 3 | Dalles de sol         | Résultat d'analyse  |  |
| BMO          | Sol bureau 4 | Colles bitumineuses   | Résultat d'analyse  |  |
| BMO          | Sol bureau 4 | Dalles de sol         | Résultat d'analyse  |  |



|            |          |               |                    |   |
|------------|----------|---------------|--------------------|---|
| Bâtiment 6 | Mitre x2 | Fibres-ciment | Résultat d'analyse |  |
|------------|----------|---------------|--------------------|---|

Liste des locaux non visités et justification

Aucun

Liste des éléments non inspectés et justification

Aucun

## F 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.

**Date du repérage :** 02/06/2021

### 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

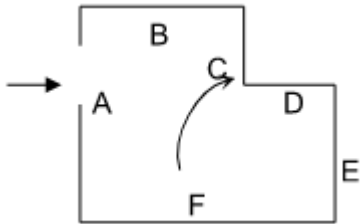
B - Informations sur toutes les conditions existantes susceptibles d'influencer l'interprétation des résultats des sondages (environnement du matériau, contamination éventuelle,...) :

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 :



G Rapports précédents

Aucun

H Résultats détaillés du repérage

Liste des locaux visités/non visités et justification

| Nom                         | Etage               | Visité | Justification |
|-----------------------------|---------------------|--------|---------------|
| Balcon aile gauche          |                     | Oui    |               |
| Balcon aile droite          |                     | Oui    |               |
| Balcon aile gauche          |                     | Oui    |               |
| Balcon aile droite          |                     | Oui    |               |
| Balcon aile gauche          |                     | Oui    |               |
| Balcon aile droite          |                     | Oui    |               |
| Balcon aile gauche          |                     | Oui    |               |
| Balcon aile droite          |                     | Oui    |               |
| BMO                         |                     | Oui    |               |
| Façades                     | BATIMENT 5 BALCON   | Oui    |               |
| Chaudière                   | BATIMENT 5 SOUS-SOL | Oui    |               |
| Gaine technique logement 5  | BATIMENT 5 LOGEMENT | Oui    |               |
| Gaine technique BMO         | BATIMENT 5 LOGEMENT | Oui    |               |
| Chaudière                   | BATIMENT 6 SOUS-SOL | Oui    |               |
| Façades                     | BATIMENT 6 BALCON   | Oui    |               |
| Gaine technique logement 9  | BATIMENT 6 LOGEMENT | Oui    |               |
| Gaine technique logement 8  | BATIMENT 6 LOGEMENT | Oui    |               |
| Façades                     | BATIMENT 7 BALCON   | Oui    |               |
| Chaudière                   | BATIMENT 7 SOUS-SOL | Oui    |               |
| Gaine technique logement 19 | BATIMENT 7 LOGEMENT | Oui    |               |
| Gaine technique logement 18 | BATIMENT 7 LOGEMENT | Oui    |               |
| Chaudière                   | BATIMENT 9 SOUS-SOL | Oui    |               |
| Façades                     | BATIMENT 9 BALCON   | Oui    |               |
| Gaine technique logement 29 | BATIMENT 9 LOGEMENT | Oui    |               |

|                             |                     |     |  |
|-----------------------------|---------------------|-----|--|
| Gaine technique logement 24 | BATIMENT 9 LOGEMENT | Oui |  |
| Bâtiment 5 1                |                     | Oui |  |
| Bâtiment 6                  |                     | Oui |  |
| Bâtiment 7                  |                     | Oui |  |
| Bâtiment 9                  |                     | Oui |  |

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

| Localisation         | Élément                         | Matériaux ou produits   |
|----------------------|---------------------------------|-------------------------|
| > Balcon aile droite | Sol                             | Béton                   |
| > Balcon aile droite | Sol                             | Enduits lissés-talochés |
| > Balcon aile droite | Jonction entre Balcon et façade | Béton                   |
| > Balcon aile droite | Jonction entre Balcon et façade | Enduits lissés-talochés |
| > Balcon aile droite | Sol                             | Béton                   |
| > Balcon aile droite | Sol                             | Enduits lissés-talochés |
| > Balcon aile droite | Jonction entre Balcon et façade | Béton                   |
| > Balcon aile droite | Jonction entre Balcon et façade | Enduits lissés-talochés |
| > Balcon aile droite | Sol                             | Béton                   |
| > Balcon aile droite | Sol                             | Enduits lissés-talochés |
| > Balcon aile droite | Jonction entre Balcon et façade | Béton                   |
| > Balcon aile droite | Jonction entre Balcon et façade | Enduits lissés-talochés |
| > Balcon aile droite | Sol                             | Béton                   |
| > Balcon aile droite | Sol                             | Enduits lissés-talochés |
| > Balcon aile droite | Jonction entre Balcon et façade | Béton                   |
| > Balcon aile droite | Jonction entre Balcon et façade | Enduits lissés-talochés |
| > Balcon aile gauche | Sol                             | Béton                   |
| > Balcon aile gauche | Sol                             | Enduits lissés-talochés |
| > Balcon aile gauche | Jonction entre Balcon et façade | Béton                   |
| > Balcon aile gauche | Jonction entre Balcon et façade | Enduits lissés-talochés |
| > Balcon aile gauche | Sol                             | Béton                   |
| > Balcon aile gauche | Sol                             | Enduits lissés-talochés |
| > Balcon aile gauche | Jonction entre Balcon et façade | Béton                   |
| > Balcon aile gauche | Jonction entre Balcon et façade | Enduits lissés-talochés |
| > Balcon aile gauche | Sol                             | Béton                   |
| > Balcon aile gauche | Sol                             | Enduits lissés-talochés |
| > Balcon aile gauche | Jonction entre Balcon et façade | Béton                   |
| > Balcon aile gauche | Jonction entre Balcon et façade | Enduits lissés-talochés |
| > Balcon aile gauche | Sol                             | Béton                   |
| > Balcon aile gauche | Sol                             | Enduits lissés-talochés |
| > Balcon aile gauche | Jonction entre Balcon et façade | Béton                   |
| > Balcon aile gauche | Jonction entre Balcon et façade | Enduits lissés-talochés |
| > Balcon aile gauche | Sol                             | Béton                   |
| > Balcon aile gauche | Sol                             | Enduits lissés-talochés |

|                                  |                                 |                          |
|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| > Balcon aile gauche             | Jonction entre Balcon et façade | Béton                    |
| > Balcon aile gauche             | Jonction entre Balcon et façade | Enduits lissés-talochés  |
| > Bâtiment 6                     | Mitre x2                        | Fibres-ciment            |
| BATIMENT 5 SOUS-SOL > Chaufferie | Tous les murs                   | Brut                     |
| BATIMENT 5 SOUS-SOL > Chaufferie | Tous les murs                   | Béton                    |
| BATIMENT 5 SOUS-SOL > Chaufferie | Sol                             | Brut                     |
| BATIMENT 5 SOUS-SOL > Chaufferie | Sol                             | Béton                    |
| BATIMENT 5 SOUS-SOL > Chaufferie | Plafond                         | Fibralith                |
| BATIMENT 6 SOUS-SOL > Chaufferie | Tous les murs                   | Brut                     |
| BATIMENT 6 SOUS-SOL > Chaufferie | Tous les murs                   | Béton                    |
| BATIMENT 6 SOUS-SOL > Chaufferie | Sol                             | Brut                     |
| BATIMENT 6 SOUS-SOL > Chaufferie | Sol                             | Béton                    |
| BATIMENT 6 SOUS-SOL > Chaufferie | Plafond                         | Fibralith                |
| BATIMENT 7 SOUS-SOL > Chaufferie | Tous les murs                   | Fibralith                |
| BATIMENT 7 SOUS-SOL > Chaufferie | Sol                             | Brut                     |
| BATIMENT 7 SOUS-SOL > Chaufferie | Sol                             | Béton                    |
| BATIMENT 7 SOUS-SOL > Chaufferie | Plafond                         | Brut                     |
| BATIMENT 7 SOUS-SOL > Chaufferie | Plafond                         | Béton                    |
| BATIMENT 7 SOUS-SOL > Chaufferie | Rebouchage                      | Enduits lissés-talochés  |
| BATIMENT 9 SOUS-SOL > Chaufferie | Sol                             | Brut                     |
| BATIMENT 9 SOUS-SOL > Chaufferie | Sol                             | Béton                    |
| BATIMENT 9 SOUS-SOL > Chaufferie | Plafond                         | Fibralith                |
| BATIMENT 9 SOUS-SOL > Chaufferie | Fourreau                        | Conduit en fibres-ciment |
| BATIMENT 9 SOUS-SOL > Chaufferie | Tous les murs                   | Brut                     |
| BATIMENT 9 SOUS-SOL > Chaufferie | Tous les murs                   | Béton                    |
| BATIMENT 5 BALCON > Façades      | Façade                          | Béton                    |
| BATIMENT 5 BALCON > Façades      | Façade                          | Crépis Blanc             |
| BATIMENT 5 BALCON > Façades      | Façade                          | Béton                    |
| BATIMENT 5 BALCON > Façades      | Façade                          | Crépis rouge             |
| BATIMENT 6 BALCON > Façades      | Façade                          | Béton                    |
| BATIMENT 6 BALCON > Façades      | Façade                          | Crépis Blanc             |
| BATIMENT 6 BALCON > Façades      | Façade                          | Béton                    |
| BATIMENT 6 BALCON > Façades      | Façade                          | Crépis Rouge             |
| BATIMENT 7 BALCON > Façades      | Façade                          | Béton                    |
| BATIMENT 7 BALCON > Façades      | Façade                          | Crépis Blanc             |
| BATIMENT 7 BALCON > Façades      | Façade                          | Béton                    |
| BATIMENT 7 BALCON > Façades      | Façade                          | Crépis rouge             |



|   |               |                              |
|---|---------------|------------------------------|
| BATIMENT 9 BALCON > Façades                       | Façade        | Béton                        |
| BATIMENT 9 BALCON > Façades                       | Façade        | Crépis Blanc                 |
| BATIMENT 9 BALCON > Façades                       | Façade        | Béton                        |
| BATIMENT 9 BALCON > Façades                       | Façade        | Crépis rouge                 |
| BATIMENT 5 LOGEMENT > Gaine technique BMO         | Tous les murs | Peinture                     |
| BATIMENT 5 LOGEMENT > Gaine technique BMO         | Tous les murs | Plâtre                       |
| BATIMENT 5 LOGEMENT > Gaine technique BMO         | Sol           | Enduit de rebouchage conduit |
| BATIMENT 7 LOGEMENT > Gaine technique logement 18 | Tous les murs | Peinture                     |
| BATIMENT 7 LOGEMENT > Gaine technique logement 18 | Tous les murs | Plâtre                       |
| BATIMENT 7 LOGEMENT > Gaine technique logement 18 | Sol           | Enduit de rebouchage conduit |
| BATIMENT 9 LOGEMENT > Gaine technique logement 24 | Tous les murs | Peinture                     |
| BATIMENT 9 LOGEMENT > Gaine technique logement 24 | Tous les murs | Plâtre                       |
| BATIMENT 9 LOGEMENT > Gaine technique logement 24 | Sol           | Enduit de rebouchage conduit |
| BATIMENT 6 LOGEMENT > Gaine technique logement 8  | Tous les murs | Peinture                     |
| BATIMENT 6 LOGEMENT > Gaine technique logement 8  | Tous les murs | Plâtre                       |
| BATIMENT 6 LOGEMENT > Gaine technique logement 8  | Sol           | Enduit de rebouchage conduit |
| BATIMENT 7 LOGEMENT > Gaine technique logement 19 | Tous les murs | Peinture                     |
| BATIMENT 7 LOGEMENT > Gaine technique logement 19 | Tous les murs | Plâtre                       |
| BATIMENT 7 LOGEMENT > Gaine technique logement 19 | Sol           | Enduit de rebouchage conduit |
| BATIMENT 9 LOGEMENT > Gaine technique logement 29 | Tous les murs | Peinture                     |
| BATIMENT 9 LOGEMENT > Gaine technique logement 29 | Tous les murs | Plâtre                       |
| BATIMENT 9 LOGEMENT > Gaine technique logement 29 | Sol           | Enduit de rebouchage conduit |
| BATIMENT 5 LOGEMENT > Gaine technique logement 5  | Tous les murs | Peinture                     |
| BATIMENT 5 LOGEMENT > Gaine technique logement 5  | Tous les murs | Plâtre                       |
| BATIMENT 5 LOGEMENT > Gaine technique logement 5  | Sol           | Enduit de rebouchage conduit |
| BATIMENT 6 LOGEMENT > Gaine technique logement 9  | Tous les murs | Peinture                     |
| BATIMENT 6 LOGEMENT > Gaine technique logement 9  | Tous les murs | Plâtre                       |
| BATIMENT 6 LOGEMENT > Gaine technique logement 9  | Sol           | Enduit de rebouchage conduit |

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

Aucun

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

| Localisation | Élément      | Matériaux ou produits | Réf. Prél. |
|--------------|--------------|-----------------------|------------|
| BMO          | Sol Bureau 1 | Colles bitumineuses   | P017       |
|              | Sol Bureau 1 | Dalles de sol         | P017       |
| BMO          | Sol bureau 2 | Colles bitumineuses   | P018       |
|              | Sol bureau 2 | Dalles de sol         | P018       |

|            |              |                     |      |
|------------|--------------|---------------------|------|
| BMO        | Sol bureau 3 | Colles bitumineuses | P019 |
|            | Sol bureau 3 | Dalles de sol       | P019 |
| BMO        | Sol bureau 4 | Colles bitumineuses | P020 |
|            | Sol bureau 4 | Dalles de sol       | P020 |
| Bâtiment 6 | Mitre x2     | Fibres-ciment       | P062 |

### 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. |
|--------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------|------------|
| Balcon aile droite | Sol                             | Béton                   | Résultat d'analyse  | P003       |
|                    | Sol                             | Enduits lissés-talochés | Résultat d'analyse  | P003       |
| Balcon aile droite | Jonction entre Balcon et façade | Béton                   | Résultat d'analyse  | P004       |
|                    | Jonction entre Balcon et façade | Enduits lissés-talochés | Résultat d'analyse  | P004       |
| Balcon aile droite | Sol                             | Béton                   | Résultat d'analyse  | P005       |
|                    | Sol                             | Enduits lissés-talochés | Résultat d'analyse  | P005       |
| Balcon aile droite | Jonction entre Balcon et façade | Béton                   | Résultat d'analyse  | P006       |
|                    | Jonction entre Balcon et façade | Enduits lissés-talochés | Résultat d'analyse  | P006       |
| Balcon aile droite | Sol                             | Béton                   | Résultat d'analyse  | P009       |
|                    | Sol                             | Enduits lissés-talochés | Résultat d'analyse  | P009       |
| Balcon aile droite | Jonction entre Balcon et façade | Béton                   | Résultat d'analyse  | P010       |
|                    | Jonction entre Balcon et façade | Enduits lissés-talochés | Résultat d'analyse  | P010       |
| Balcon aile droite | Sol                             | Béton                   | Résultat d'analyse  | P013       |
|                    | Sol                             | Enduits lissés-talochés | Résultat d'analyse  | P013       |
| Balcon aile droite | Jonction entre Balcon et façade | Béton                   | Résultat d'analyse  | P014       |
|                    | Jonction entre Balcon et façade | Enduits lissés-talochés | Résultat d'analyse  | P014       |
| Balcon aile gauche | Sol                             | Béton                   | Résultat d'analyse  | P001       |
|                    | Sol                             | Enduits lissés-talochés | Résultat d'analyse  | P001       |
|                    | Jonction entre Balcon et façade | Béton                   | Résultat d'analyse  | P002       |

|                                  |                                 |   |                    |      |
|----------------------------------|---------------------------------|---|--------------------|------|
| Balcon aile gauche               | Jonction entre Balcon et façade | Enduits lissés-talochés                                   | Résultat d'analyse | P002 |
| Balcon aile gauche               | Sol                             | Béton   | Résultat d'analyse | P007 |
|                                  | Sol                             | Enduits lissés-talochés                                   | Résultat d'analyse | P007 |
| Balcon aile gauche               | Jonction entre Balcon et façade | Béton   | Résultat d'analyse | P008 |
|                                  | Jonction entre Balcon et façade | Enduits lissés-talochés                                   | Résultat d'analyse | P008 |
| Balcon aile gauche               | Sol                             | Béton   | Résultat d'analyse | P011 |
|                                  | Sol                             | Enduits lissés-talochés                                   | Résultat d'analyse | P011 |
| Balcon aile gauche               | Jonction entre Balcon et façade | Béton   | Résultat d'analyse | P012 |
|                                  | Jonction entre Balcon et façade | Enduits lissés-talochés                                   | Résultat d'analyse | P012 |
| Balcon aile gauche               | Sol                             | Béton   | Résultat d'analyse | P015 |
|                                  | Sol                             | Enduits lissés-talochés                                   | Résultat d'analyse | P015 |
| Balcon aile gauche               | Jonction entre Balcon et façade | Béton   | Résultat d'analyse | P016 |
|                                  | Jonction entre Balcon et façade | Enduits lissés-talochés                                   | Résultat d'analyse | P016 |
| Bâtiment 5 1                     | Toiture                         | Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés)     | Résultat d'analyse | P058 |
| Bâtiment 5 1                     | Toiture                         | Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)            | Résultat d'analyse | P059 |
| Bâtiment 6                       | Toiture                         | Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés)     | Résultat d'analyse | P060 |
| Bâtiment 6                       | Toiture                         | Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)            | Résultat d'analyse | P061 |
| Bâtiment 7                       | Toiture                         | Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés)     | Résultat d'analyse | P063 |
| Bâtiment 7                       | Toiture                         | Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)            | Résultat d'analyse | P064 |
| Bâtiment 7                       | Toiture                         | Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés) Gris foncé | Résultat d'analyse | P065 |
| Bâtiment 9                       | Toiture                         | Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés)     | Résultat d'analyse | P066 |
| Bâtiment 9                       | Toiture                         | Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)            | Résultat d'analyse | P067 |
| Bâtiment 9                       | Toiture                         | Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés) Gris foncé | Résultat d'analyse | P068 |
| BATIMENT 5 SOUS-SOL > Chaufferie | Plafond                         | Fibralith   | Résultat d'analyse | P023 |

|                                   |                            |  |                    |      |
|-----------------------------------|----------------------------|--|--------------------|------|
| BATIMENT 5 SOUS-SOL > Chauffageie | Conduit de fluides         | Carolifuges (tresses, coquilles, matelas...) | Résultat d'analyse | P026 |
| BATIMENT 5 SOUS-SOL > Chauffageie | Fourreau x2 de ventilation | Conduits en fibre-ciment                     | Résultat d'analyse | P024 |
| BATIMENT 5 SOUS-SOL > Chauffageie | Conduit de fluides         | Carolifuges (tresses, coquilles, matelas...) | Résultat d'analyse | P025 |
| BATIMENT 6 SOUS-SOL > Chauffageie | Plafond                    | Fibralith                                    | Résultat d'analyse | P031 |
| BATIMENT 6 SOUS-SOL > Chauffageie | Conduit de fluides         | Carolifuges (tresses, coquilles, matelas...) | Résultat d'analyse | P032 |
| BATIMENT 6 SOUS-SOL > Chauffageie | Conduit de fluides         | Carolifuges (tresses, coquilles, matelas...) | Résultat d'analyse | P033 |
| BATIMENT 7 SOUS-SOL > Chauffageie | Tous les murs              | Fibralith                                    | Résultat d'analyse | P042 |
| BATIMENT 7 SOUS-SOL > Chauffageie | Rebouchage                 | Enduits lissés-talochés                      | Résultat d'analyse | P043 |
| BATIMENT 9 SOUS-SOL > Chauffageie | Plafond                    | Fibralith                                    | Résultat d'analyse | P048 |
| BATIMENT 9 SOUS-SOL > Chauffageie | Fourreau                   | Conduit en fibres-ciment                     | Résultat d'analyse | P051 |
| BATIMENT 9 SOUS-SOL > Chauffageie | Conduit de fluides         | Carolifuges (tresses, coquilles, matelas...) | Résultat d'analyse | P049 |
| BATIMENT 9 SOUS-SOL > Chauffageie | Conduit de fluides         | Carolifuges (tresses, coquilles, matelas...) | Résultat d'analyse | P050 |
| BATIMENT 5 BALCON > Façades       | Façade                     | Béton  | Résultat d'analyse | P022 |
|                                   | Façade                     | Crépis Blanc                                 | Résultat d'analyse | P022 |
| BATIMENT 5 BALCON > Façades       | Façade                     | Béton  | Résultat d'analyse | P021 |
|                                   | Façade                     | Crépis rouge                                 | Résultat d'analyse | P021 |
| BATIMENT 6 BALCON > Façades       | Façade                     | Béton  | Résultat d'analyse | P035 |
|                                   | Façade                     | Crépis Blanc                                 | Résultat d'analyse | P035 |
| BATIMENT 6 BALCON > Façades       | Façade                     | Béton  | Résultat d'analyse | P034 |
|                                   | Façade                     | Crépis Rouge                                 | Résultat d'analyse | P034 |
| BATIMENT 7 BALCON > Façades       | Façade                     | Béton  | Résultat d'analyse | P041 |
|                                   | Façade                     | Crépis Blanc                                 | Résultat d'analyse | P041 |
| BATIMENT 7 BALCON > Façades       | Façade                     | Béton  | Résultat d'analyse | P040 |
|                                   | Façade                     | Crépis rouge                                 | Résultat d'analyse | P040 |
|                                   |                            |  |                    |      |

|   |               |                              |                    |      |
|---|---------------|------------------------------|--------------------|------|
| BATIMENT 9 BALCON > Façades                       | Façade        | Béton                        | Résultat d'analyse | P053 |
|   | Façade        | Crépis Blanc                 | Résultat d'analyse | P053 |
| BATIMENT 9 BALCON > Façades                       | Façade        | Béton                        | Résultat d'analyse | P052 |
|   | Façade        | Crépis rouge                 | Résultat d'analyse | P052 |
| BATIMENT 5 LOGEMENT > Gaine technique BMO         | Tous les murs | Peinture                     | Résultat d'analyse | P030 |
|   | Tous les murs | Plâtre                       | Résultat d'analyse | P030 |
| BATIMENT 5 LOGEMENT > Gaine technique BMO         | Sol           | Enduit de rebouchage conduit | Résultat d'analyse | P029 |
| BATIMENT 7 LOGEMENT > Gaine technique logement 18 | Tous les murs | Peinture                     | Résultat d'analyse | P047 |
|   | Tous les murs | Plâtre                       | Résultat d'analyse | P047 |
| BATIMENT 7 LOGEMENT > Gaine technique logement 18 | Sol           | Enduit de rebouchage conduit | Résultat d'analyse | P046 |
| BATIMENT 9 LOGEMENT > Gaine technique logement 24 | Tous les murs | Peinture                     | Résultat d'analyse | P057 |
|   | Tous les murs | Plâtre                       | Résultat d'analyse | P057 |
| BATIMENT 9 LOGEMENT > Gaine technique logement 24 | Sol           | Enduit de rebouchage conduit | Résultat d'analyse | P056 |
| BATIMENT 6 LOGEMENT > Gaine technique logement 8  | Tous les murs | Peinture                     | Résultat d'analyse | P039 |
|   | Tous les murs | Plâtre                       | Résultat d'analyse | P039 |
| BATIMENT 6 LOGEMENT > Gaine technique logement 8  | Sol           | Enduit de rebouchage conduit | Résultat d'analyse | P038 |
| BATIMENT 7 LOGEMENT > Gaine technique logement 19 | Tous les murs | Peinture                     | Résultat d'analyse | P045 |
|   | Tous les murs | Plâtre                       | Résultat d'analyse | P045 |
| BATIMENT 7 LOGEMENT > Gaine technique logement 19 | Sol           | Enduit de rebouchage conduit | Résultat d'analyse | P044 |
| BATIMENT 9 LOGEMENT > Gaine technique logement 29 | Tous les murs | Peinture                     | Résultat d'analyse | P055 |
|   | Tous les murs | Plâtre                       | Résultat d'analyse | P055 |
| BATIMENT 9 LOGEMENT > Gaine technique logement 29 | Sol           | Enduit de rebouchage conduit | Résultat d'analyse | P054 |
| BATIMENT 5 LOGEMENT > Gaine technique logement 5  | Tous les murs | Peinture                     | Résultat d'analyse | P027 |
|   | Tous les murs | Plâtre                       | Résultat d'analyse | P027 |
|   |               |                              |                    |      |

|  |               |                              |                    |      |
|--|---------------|------------------------------|--------------------|------|
| BATIMENT 5 LOGEMENT > Gaine technique logement 5 | Sol           | Enduit de rebouchage conduit | Résultat d'analyse | P028 |
| BATIMENT 6 LOGEMENT > Gaine technique logement 9 | Tous les murs | Peinture                     | Résultat d'analyse | P037 |
|  | Tous les murs | Plâtre                       | Résultat d'analyse | P037 |
| BATIMENT 6 LOGEMENT > Gaine technique logement 9 | Sol           | Enduit de rebouchage conduit | Résultat d'analyse | P036 |

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

Aucun

## I Déroulement du repérage

### Éléments complémentaires au repérage

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Présence de mobilier ou d'activité pendant le repérage ? | <input checked="" 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                              |                                     |

## J 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 cancérigènes 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 Balcon aile gauche  
Localisation Sol  
Matériaux Béton, Enduits lissés-talochés  
Date 21 juin 2021  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P002  
Pièce Balcon aile gauche  
Localisation Jonction entre Balcon et façade  
Matériaux Béton, Enduits lissés-talochés  
Date 21 juin 2021  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P003  
Pièce Balcon aile droite  
Localisation Sol  
Matériaux Béton, Enduits lissés-talochés  
Date 21 juin 2021  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P004  
Pièce Balcon aile droite  
Localisation Jonction entre Balcon et façade  
Matériaux Béton, Enduits lissés-talochés  
Date 21 juin 2021  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P021  
Pièce BATIMENT 5 BALCON - Façades  
Localisation Façade  
Matériaux Béton, Crépis rouge  
Date 21 juin 2021  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P022  
Pièce BATIMENT 5 BALCON - Façades  
Localisation Façade  
Matériaux Béton, Crépis Blanc  
Date 21 juin 2021  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P005  
Pièce Balcon aile droite  
Localisation Sol  
Matériaux Béton, Enduits lissés-talochés  
Date 21 juin 2021  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire

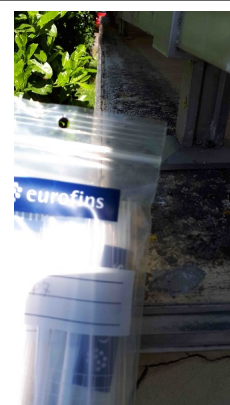




Prélèvement P006  
 Pièce Balcon aile droite  
 Localisation Jonction entre Balcon et façade  
 Matériaux Béton, Enduits lissés-talochés  
 Date 21 juin 2021  
 Résultat Absence d'amiante  
 Commentaire



Prélèvement P007  
 Pièce Balcon aile gauche  
 Localisation Sol  
 Matériaux Béton, Enduits lissés-talochés  
 Date 21 juin 2021  
 Résultat Absence d'amiante  
 Commentaire



Prélèvement P008  
 Pièce Balcon aile gauche  
 Localisation Jonction entre Balcon et façade  
 Matériaux Béton, Enduits lissés-talochés  
 Date 21 juin 2021  
 Résultat Absence d'amiante  
 Commentaire



Prélèvement P034  
 Pièce BATIMENT 6 BALCON - Façades  
 Localisation Façade  
 Matériaux Béton, Crépis Rouge  
 Date 21 juin 2021  
 Résultat Absence d'amiante  
 Commentaire



Prélèvement P035  
Pièce BATIMENT 6 BALCON - Façades  
Localisation Façade  
Matériaux Béton, Crépis Blanc  
Date 21 juin 2021  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P009  
Pièce Balcon aile droite  
Localisation Sol  
Matériaux Béton, Enduits lissés-talochés  
Date 21 juin 2021  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P010  
Pièce Balcon aile droite  
Localisation Jonction entre Balcon et façade  
Matériaux Béton, Enduits lissés-talochés  
Date 21 juin 2021  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P011  
Pièce Balcon aile gauche  
Localisation Sol  
Matériaux Béton, Enduits lissés-talochés  
Date 21 juin 2021  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P012  
Pièce Balcon aile gauche  
Localisation Jonction entre Balcon et façade  
Matériaux Béton, Enduits lissés-talochés  
Date 21 juin 2021  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P040  
Pièce BATIMENT 7 BALCON - Façades  
Localisation Façade  
Matériaux Béton, Crépis rouge  
Date 21 juin 2021  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P041  
Pièce BATIMENT 7 BALCON - Façades  
Localisation Façade  
Matériaux Béton, Crépis Blanc  
Date 21 juin 2021  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P013  
Pièce Balcon aile droite  
Localisation Sol  
Matériaux Béton, Enduits lissés-talochés  
Date 21 juin 2021  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P014  
 Pièce Balcon aile droite  
 Localisation Jonction entre Balcon et façade  
 Matériaux Béton, Enduits lissés-talochés  
 Date 21 juin 2021  
 Résultat Absence d'amiante  
 Commentaire



Prélèvement P015  
 Pièce Balcon aile gauche  
 Localisation Sol  
 Matériaux Béton, Enduits lissés-talochés  
 Date 21 juin 2021  
 Résultat Absence d'amiante  
 Commentaire



Prélèvement P016  
 Pièce Balcon aile gauche  
 Localisation Jonction entre Balcon et façade  
 Matériaux Béton, Enduits lissés-talochés  
 Date 21 juin 2021  
 Résultat Absence d'amiante  
 Commentaire



Prélèvement P052  
 Pièce BATIMENT 9 BALCON - Façades  
 Localisation Façade  
 Matériaux Béton, Crépis rouge  
 Date 21 juin 2021  
 Résultat Absence d'amiante  
 Commentaire



Prélèvement P053  
Pièce BATIMENT 9 BALCON - Façades  
Localisation Façade  
Matériaux Béton, Crépis Blanc  
Date 21 juin 2021  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



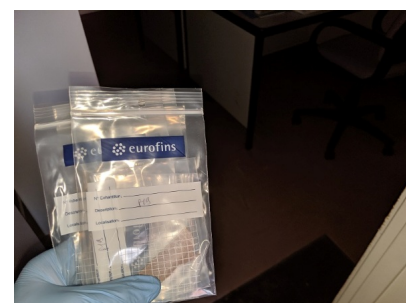
Prélèvement P017  
Pièce BMO  
Localisation Sol Bureau 1  
Matériaux Colles bitumineuses, Dalles de sol  
Date 21 juin 2021  
Résultat Présence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P018  
Pièce BMO  
Localisation Sol bureau 2  
Matériaux Colles bitumineuses, Dalles de sol  
Date 21 juin 2021  
Résultat Présence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P019  
Pièce BMO  
Localisation Sol bureau 3  
Matériaux Colles bitumineuses, Dalles de sol  
Date 21 juin 2021  
Résultat Présence d'amiante  
Commentaire





Prélèvement P020  
 Pièce BMO  
 Localisation Sol bureau 4  
 Matériaux Colles bitumineuses, Dalles de sol  
 Date 21 juin 2021  
 Résultat Présence d'amiante  
 Commentaire



Prélèvement P027  
 Pièce BATIMENT 5 LOGEMENT - Gaine technique logement 5  
 Localisation Tous les murs  
 Matériaux Peinture, Plâtre  
 Date 21 juin 2021  
 Résultat Absence d'amiante  
 Commentaire



Prélèvement P028  
 Pièce BATIMENT 5 LOGEMENT - Gaine technique logement 5  
 Localisation Sol  
 Matériaux Enduit de rebouchage conduit  
 Date 21 juin 2021  
 Résultat Absence d'amiante  
 Commentaire



Prélèvement P029  
 Pièce BATIMENT 5 LOGEMENT - Gaine technique BMO  
 Localisation Sol  
 Matériaux Enduit de rebouchage conduit  
 Date 21 juin 2021  
 Résultat Absence d'amiante  
 Commentaire



Prélèvement P030  
 Pièce BATIMENT 5 LOGEMENT - Gaine technique BMO  
 Localisation Tous les murs  
 Matériaux Peinture, Plâtre  
 Date 21 juin 2021  
 Résultat Absence d'amiante  
 Commentaire



Prélèvement P023  
 Pièce BATIMENT 5 SOUS-SOL - Chaufferie  
 Localisation Plafond  
 Matériaux Fibralith  
 Date 21 juin 2021  
 Résultat Absence d'amiante  
 Commentaire



Prélèvement P024  
 Pièce BATIMENT 5 SOUS-SOL - Chaufferie  
 Localisation Fourreau x2 de ventilation  
 Matériaux Conduits en fibre-ciment  
 Date 21 juin 2021  
 Résultat Absence d'amiante  
 Commentaire



Prélèvement P025  
 Pièce BATIMENT 5 SOUS-SOL - Chaufferie  
 Localisation Conduit de fluides  
 Matériaux Carolifuges (tresses, coquilles, matelas...)  
 Date 21 juin 2021  
 Résultat Absence d'amiante  
 Commentaire



Prélèvement P026  
Pièce BATIMENT 5 SOUS-SOL - Chaufferie  
Localisation Conduit de fluides  
Matériaux Carolifuges (tresses, coquilles, matelas...)  
Date 21 juin 2021  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P031  
Pièce BATIMENT 6 SOUS-SOL - Chaufferie  
Localisation Plafond  
Matériaux Fibralth  
Date 21 juin 2021  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P032  
Pièce BATIMENT 6 SOUS-SOL - Chaufferie  
Localisation Conduit de fluides  
Matériaux Carolifuges (tresses, coquilles, matelas...)  
Date 21 juin 2021  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P033  
Pièce BATIMENT 6 SOUS-SOL - Chaufferie  
Localisation Conduit de fluides  
Matériaux Carolifuges (tresses, coquilles, matelas...)  
Date 21 juin 2021  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



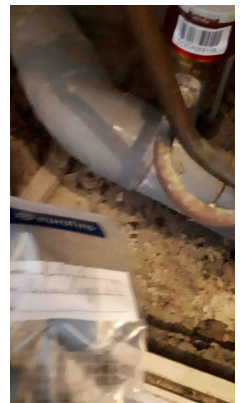


Prélèvement P036  
Pièce BATIMENT 6 LOGEMENT - Gaine technique logement 9  
Localisation Sol  
Matériaux Enduit de rebouchage conduit  
Date 21 juin 2021  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P037  
Pièce BATIMENT 6 LOGEMENT - Gaine technique logement 9  
Localisation Tous les murs  
Matériaux Peinture, Plâtre  
Date 21 juin 2021  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire

Prélèvement P038  
Pièce BATIMENT 6 LOGEMENT - Gaine technique logement 8  
Localisation Sol  
Matériaux Enduit de rebouchage conduit  
Date 21 juin 2021  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



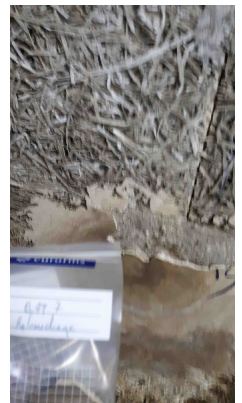
Prélèvement P039  
Pièce BATIMENT 6 LOGEMENT - Gaine technique logement 8  
Localisation Tous les murs  
Matériaux Peinture, Plâtre  
Date 21 juin 2021  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



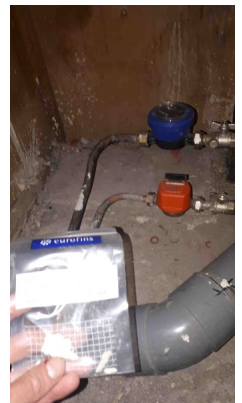
Prélèvement P042  
 Pièce BATIMENT 7 SOUS-SOL - Chaufferie  
 Localisation Tous les murs  
 Matériaux Fibralth  
 Date 21 juin 2021  
 Résultat Absence d'amiante  
 Commentaire



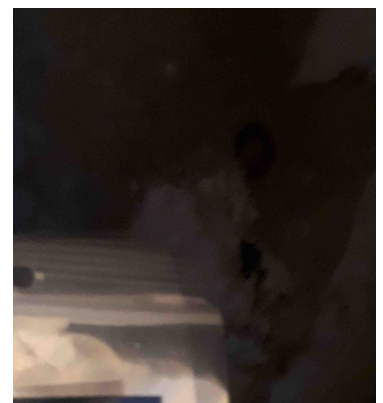
Prélèvement P043  
 Pièce BATIMENT 7 SOUS-SOL - Chaufferie  
 Localisation Rebouchage  
 Matériaux Enduits lissés-talochés  
 Date 21 juin 2021  
 Résultat Absence d'amiante  
 Commentaire



Prélèvement P044  
 Pièce BATIMENT 7 LOGEMENT - Gaine technique logement 19  
 Localisation Sol  
 Matériaux Enduit de rebouchage conduit  
 Date 21 juin 2021  
 Résultat Absence d'amiante  
 Commentaire



Prélèvement P045  
 Pièce BATIMENT 7 LOGEMENT - Gaine technique logement 19  
 Localisation Tous les murs  
 Matériaux Peinture, Plâtre  
 Date 21 juin 2021  
 Résultat Absence d'amiante  
 Commentaire



Prélèvement P046  
 Pièce BATIMENT 7 LOGEMENT - Gaine technique logement 18  
 Localisation Sol  
 Matériaux Enduit de rebouchage conduit  
 Date 21 juin 2021  
 Résultat Absence d'amiante  
 Commentaire



Prélèvement P047  
 Pièce BATIMENT 7 LOGEMENT - Gaine technique logement 18  
 Localisation Tous les murs  
 Matériaux Peinture, Plâtre  
 Date 21 juin 2021  
 Résultat Absence d'amiante  
 Commentaire



Prélèvement P048  
 Pièce BATIMENT 9 SOUS-SOL - Chaufferie  
 Localisation Plafond  
 Matériaux Fibralith  
 Date 21 juin 2021  
 Résultat Absence d'amiante  
 Commentaire



Prélèvement P049  
 Pièce BATIMENT 9 SOUS-SOL - Chaufferie  
 Localisation Conduit de fluides  
 Matériaux Carolifuges (tresses, coquilles, matelas...)  
 Date 21 juin 2021  
 Résultat Absence d'amiante  
 Commentaire



Prélèvement P050  
 Pièce BATIMENT 9 SOUS-SOL - Chaufferie  
 Localisation Conduit de fluides  
 Matériaux Carolifuges (tresses, coquilles, matelas...)  
 Date 21 juin 2021  
 Résultat Absence d'amiante  
 Commentaire



Prélèvement P051  
 Pièce BATIMENT 9 SOUS-SOL - Chaufferie  
 Localisation Fourreau  
 Matériaux Conduit en fibres-ciment  
 Date 21 juin 2021  
 Résultat Absence d'amiante  
 Commentaire



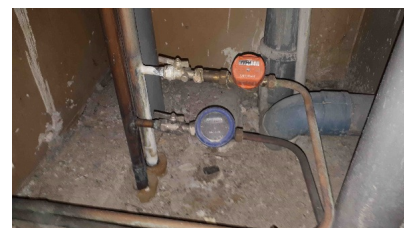
Prélèvement P054  
 Pièce BATIMENT 9 LOGEMENT - Gaine technique logement 29  
 Localisation Sol  
 Matériaux Enduit de rebouchage conduit  
 Date 21 juin 2021  
 Résultat Absence d'amiante  
 Commentaire



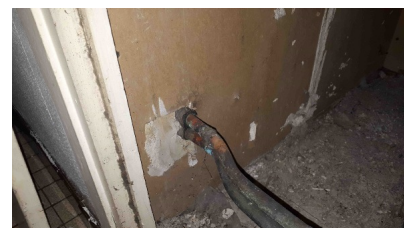
Prélèvement P055  
 Pièce BATIMENT 9 LOGEMENT - Gaine technique logement 29  
 Localisation Tous les murs  
 Matériaux Peinture, Plâtre  
 Date 21 juin 2021  
 Résultat Absence d'amiante  
 Commentaire



Prélèvement P056  
 Pièce BATIMENT 9 LOGEMENT - Gaine technique logement 24  
 Localisation Sol  
 Matériaux Enduit de rebouchage conduit  
 Date 21 juin 2021  
 Résultat Absence d'amiante  
 Commentaire



Prélèvement P057  
 Pièce BATIMENT 9 LOGEMENT - Gaine technique logement 24  
 Localisation Tous les murs  
 Matériaux Peinture, Plâtre  
 Date 21 juin 2021  
 Résultat Absence d'amiante  
 Commentaire



Prélèvement P058  
 Pièce Bâtiment 5 1  
 Localisation Toiture  
 Matériaux Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés)  
 Date 21 juin 2021  
 Résultat Absence d'amiante  
 Commentaire



Prélèvement P059  
 Pièce Bâtiment 5 1  
 Localisation Toiture  
 Matériaux Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)  
 Date 21 juin 2021  
 Résultat Absence d'amiante  
 Commentaire





Prélèvement P060  
 Pièce Bâtiment 6  
 Localisation Toiture  
 Matériaux Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés)  
 Date 21 juin 2021  
 Résultat Absence d'amiante  
 Commentaire



Prélèvement P061  
 Pièce Bâtiment 6  
 Localisation Toiture  
 Matériaux Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)  
 Date 21 juin 2021  
 Résultat Absence d'amiante  
 Commentaire



Prélèvement P062  
 Pièce Bâtiment 6  
 Localisation Mitre x2  
 Matériaux Fibres-ciment  
 Date 21 juin 2021  
 Résultat Présence d'amiante  
 Commentaire



Prélèvement P063  
 Pièce Bâtiment 7  
 Localisation Toiture  
 Matériaux Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés)  
 Date 21 juin 2021  
 Résultat Absence d'amiante  
 Commentaire



Prélèvement P064  
 Pièce Bâtiment 7  
 Localisation Toiture  
 Matériaux Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)  
 Date 21 juin 2021  
 Résultat Absence d'amiante  
 Commentaire



Prélèvement P065  
 Pièce Bâtiment 7  
 Localisation Toiture  
 Matériaux Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés) Gris foncé  
 Date 21 juin 2021  
 Résultat Absence d'amiante  
 Commentaire



Prélèvement P066  
 Pièce Bâtiment 9  
 Localisation Toiture  
 Matériaux Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés)  
 Date 21 juin 2021  
 Résultat Absence d'amiante  
 Commentaire



Prélèvement P067  
 Pièce Bâtiment 9  
 Localisation Toiture  
 Matériaux Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)  
 Date 21 juin 2021  
 Résultat Absence d'amiante  
 Commentaire



|              |   |
|--------------|---|
| Prélèvement  | P068  |
| Pièce        | Bâtiment 9  |
| Localisation | Toiture   |
| Matériaux    | Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés) Gris foncé |
| Date         | 21 juin 2021  |
| Résultat     | Absence d'amiante   |
| Commentaire  |   |





**ANNEXE 2 Croquis**

| Planche de repérage usuel |                                  | 1/13      |
|---------------------------|----------------------------------|-----------|
| BATIMENT 5 BALCON         |                                  |           |
| Référence                 | AMITRAV-D6233624-2101            | Version 1 |
| Origine                   | Dekra diagnostic / TIBERI CHATOT |           |
| Adresse                   | Quartier BOURDIEU 70200 LURE     |           |



**1/13** Liste des éléments - Planche de repérage usuel - BATIMENT 5 BALCON**Prélèvements**

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>P001 Balcon aile gauche Sol</b><br>Béton, Enduits lissés-talochés                                 | <b>P002 Balcon aile gauche Jonction<br/>entre Balcon et façade</b><br>Béton, Enduits lissés-talochés | <b>P003 Balcon aile droite Sol</b><br>Béton, Enduits lissés-talochés |
| <b>P004 Balcon aile droite Jonction<br/>entre Balcon et façade</b><br>Béton, Enduits lissés-talochés | <b>P021 Façades Façade</b><br>Béton, Crépis  | <b>P022 Façades Façade</b><br>Béton, Crépis                          |

| Planche de repérage usuel |                                  | 2/13      |
|---------------------------|----------------------------------|-----------|
| BATIMENT 6 BALCON         |                                  |           |
| Référence                 | AMITRAV-D6233624-2101            | Version 1 |
| Origine                   | Dekra diagnostic / TIBERI CHATOT |           |
| Adresse                   | Quartier BOURDIEU 70200 LURE     |           |

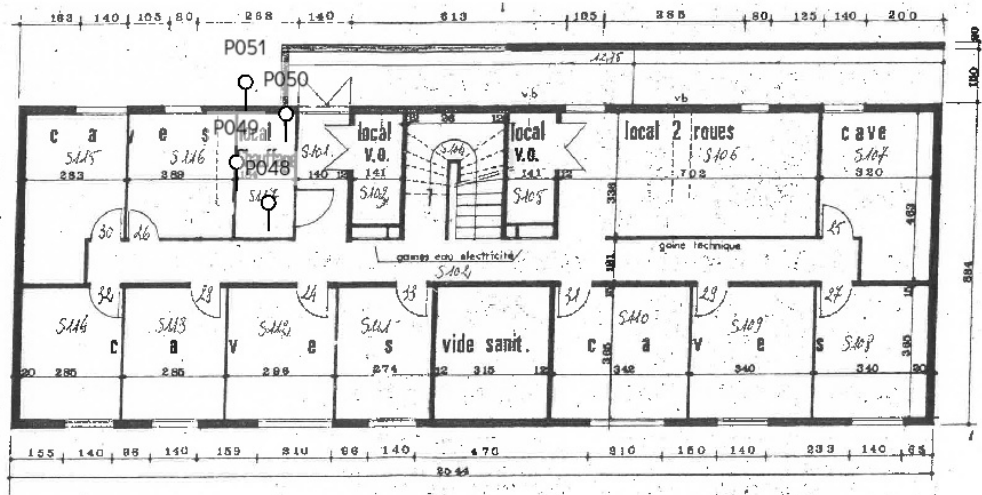


**2/13** Liste des éléments - Planche de repérage usuel - BATIMENT 6 BALCON**Prélèvements**

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>P005 Balcon aile droite Sol</b><br>Béton, Enduits lissés-talochés                                 | <b>P006 Balcon aile droite Jonction<br/>entre Balcon et façade</b><br>Béton, Enduits lissés-talochés | <b>P007 Balcon aile gauche Sol</b><br>Béton, Enduits lissés-talochés |
| <b>P008 Balcon aile gauche Jonction<br/>entre Balcon et façade</b><br>Béton, Enduits lissés-talochés | <b>P034 Façades Façade</b><br>Béton, Crépis  | <b>P035 Façades Façade</b><br>Béton, Crépis                          |



| Planche de repérage usuel |                                  | 3/13      |
|---------------------------|----------------------------------|-----------|
| BATIMENT 9 SOUS-SOL       |                                  |           |
| Référence                 | AMITRAV-D6233624-2101            | Version 1 |
| Origine                   | Dekra diagnostic / TIBERI CHATOT |           |
| Adresse                   | Quartier BOURDIEU 70200 LURE     |           |



**3/13 Liste des éléments - Planche de repérage usuel - BATIMENT 9 SOUS-SOL****Prélèvements****P048 Chaufferie Plafond**

Fibralith

**P049 Chaufferie Conduit de fluides**Carolifuges (tresses, coquilles,  
matelas...)**P050 Chaufferie Conduit de fluides**Carolifuges (tresses, coquilles,  
matelas...)**P051 Chaufferie Fourreau**

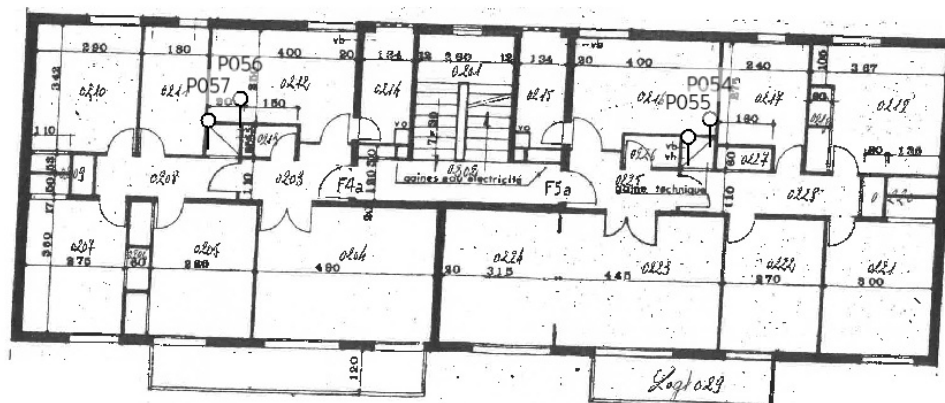
Conduit en fibres-ciment

**Planche de repérage usuel 4/13**  
**BATIMENT 9 LOGEMENT**

Référence AMITRAV-D6233624-2101 Version 1

Origine Dekra diagnostic / TIBERI CHATOT

Adresse Quartier BOURDIEU 70200 LURE

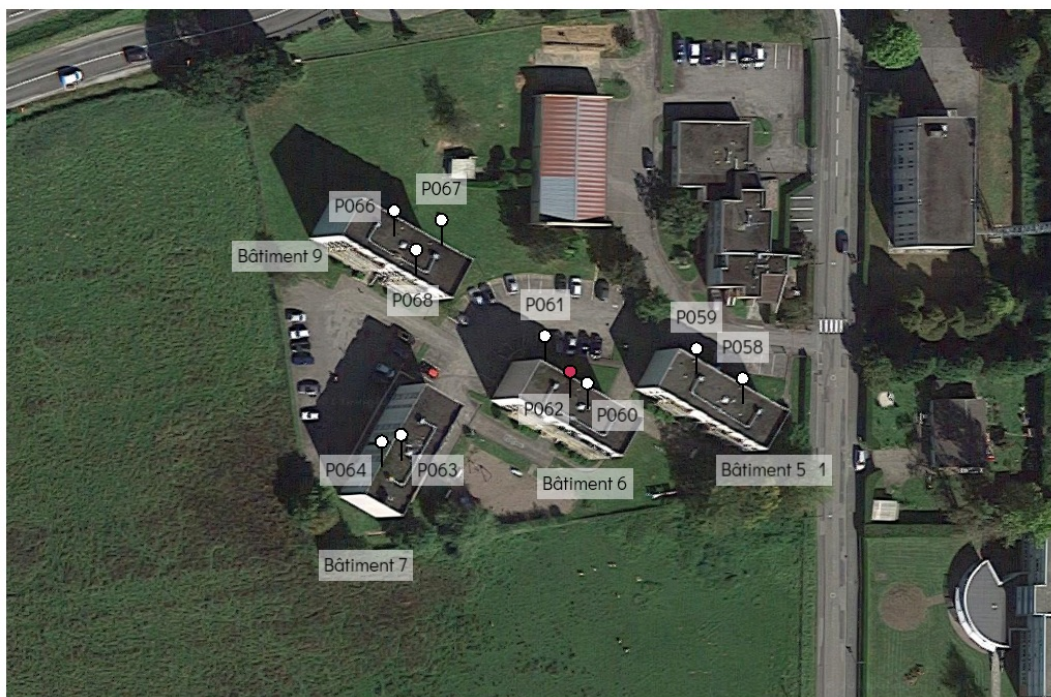


**4/13 Liste des éléments - Planche de repérage usuel - BATIMENT 9 LOGEMENT****Prélèvements**

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>P054 Gaine technique logement 29</b><br><b>Sol</b><br>Enduit de rebouchage conduit | <b>P055 Gaine technique logement 29</b><br><b>Tous les murs</b><br>Peinture, Plâtre | <b>P056 Gaine technique logement 24</b><br><b>Sol</b><br>Enduit de rebouchage conduit |
| <b>P057 Gaine technique logement 24</b><br><b>Tous les murs</b><br>Peinture, Plâtre   |   |   |



| Planche de repérage usuel |                                  | 5/13      |
|---------------------------|----------------------------------|-----------|
| TOITURE                   |                                  |           |
| Référence                 | AMITRAV-D6233624-2101            | Version 1 |
| Origine                   | Dekra diagnostic / TIBERI CHATOT |           |
| Adresse                   | Quartier BOURDIEU 70200 LURE     |           |



## 5/13 Liste des éléments - Planche de repérage usuel - TOITURE

## Prélèvements

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>P058 Bâtiment 5 1 Toiture</b><br>Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés) | <b>P059 Bâtiment 5 1 Toiture</b><br>Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés) | <b>P060 Bâtiment 6 Toiture</b><br>Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés) |
| <b>P061 Bâtiment 6 Toiture</b><br>Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)          | <b>P062 Bâtiment 6 Mitre x2</b><br>Fibres-ciment                                   | <b>P063 Bâtiment 7 Toiture</b><br>Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés) |
| <b>P064 Bâtiment 7 Toiture</b><br>Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)          | <b>P065 Bâtiment 7 Toiture</b><br>Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)   | <b>P066 Bâtiment 9 Toiture</b><br>Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés) |
| <b>P067 Bâtiment 9 Toiture</b><br>Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)          | <b>P068 Bâtiment 9 Toiture</b><br>Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)   |   |

| Planche de repérage usuel |                                  | 6/13      |
|---------------------------|----------------------------------|-----------|
| BATIMENT 7 BALCON         |                                  |           |
| Référence                 | AMITRAV-D6233624-2101            | Version 1 |
| Origine                   | Dekra diagnostic / TIBERI CHATOT |           |
| Adresse                   | Quartier BOURDIEU 70200 LURE     |           |



**6/13** Liste des éléments - Planche de repérage usuel - BATIMENT 7 BALCON**Prélèvements**

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>P009 Balcon aile droite Sol</b><br>Béton, Enduits lissés-talochés                                 | <b>P010 Balcon aile droite Jonction<br/>entre Balcon et façade</b><br>Béton, Enduits lissés-talochés | <b>P011 Balcon aile gauche Sol</b><br>Béton, Enduits lissés-talochés |
| <b>P012 Balcon aile gauche Jonction<br/>entre Balcon et façade</b><br>Béton, Enduits lissés-talochés | <b>P040 Façades Façade</b><br>Béton, Crépis  | <b>P041 Façades Façade</b><br>Béton, Crépis                          |

| Planche de repérage usuel |                                  | 7/13      |
|---------------------------|----------------------------------|-----------|
| BATIMENT 9 BALCON         |                                  |           |
| Référence                 | AMITRAV-D6233624-2101            | Version 1 |
| Origine                   | Dekra diagnostic / TIBERI CHATOT |           |
| Adresse                   | Quartier BOURDIEU 70200 LURE     |           |



**7/13 Liste des éléments - Planche de repérage usuel - BATIMENT 9 BALCON****Prélèvements**

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>P013 Balcon aile droite Sol</b><br>Béton, Enduits lissés-talochés                                 | <b>P014 Balcon aile droite Jonction<br/>entre Balcon et façade</b><br>Béton, Enduits lissés-talochés | <b>P015 Balcon aile gauche Sol</b><br>Béton, Enduits lissés-talochés |
| <b>P016 Balcon aile gauche Jonction<br/>entre Balcon et façade</b><br>Béton, Enduits lissés-talochés | <b>P052 Façades Façade</b><br>Béton, Crépis  | <b>P053 Façades Façade</b><br>Béton, Crépis                          |

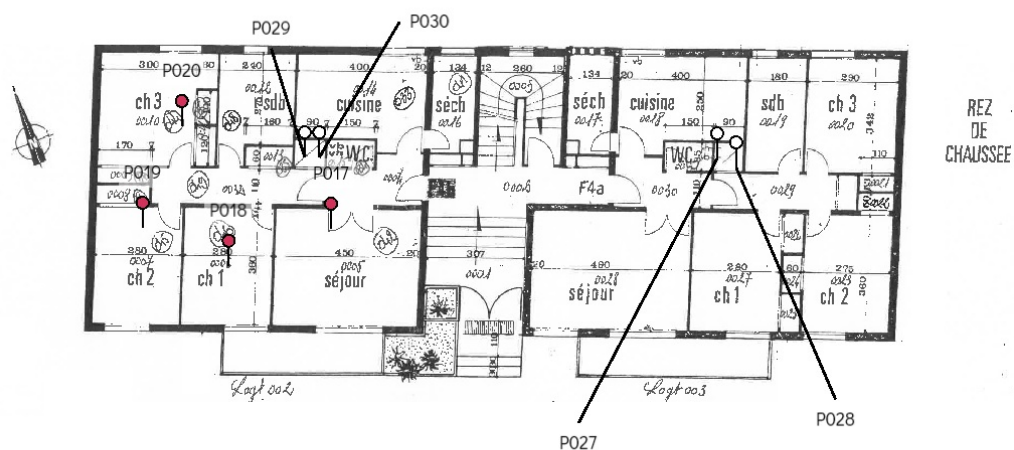


**Planche de repérage usuel 8/13**  
**BATIMENT 5 LOGEMENT**

Référence AMITRAV-D6233624-2101 Version 1

Origine Dekra diagnostic / TIBERI CHATOT

Adresse Quartier BOURDIEU 70200 LURE



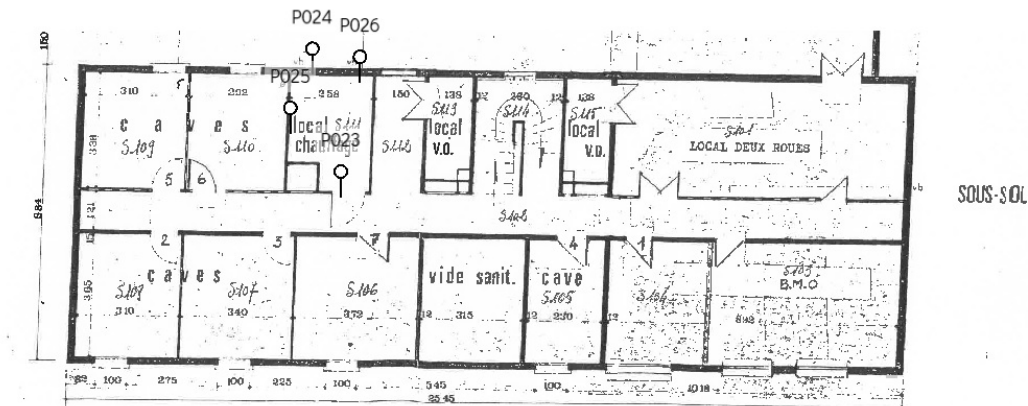



**8/13 Liste des éléments - Planche de repérage usuel - BATIMENT 5 LOGEMENT**
**Prélèvements**

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>P017 BMO Sol Bureau 1</b><br>Colles bitumineuses, Dalles de sol  | <b>P018 BMO Sol bureau 2</b><br>Colles bitumineuses, Dalles de sol       | <b>P019 BMO Sol bureau 3</b><br>Colles bitumineuses, Dalles de sol         |
| <b>P020 BMO Sol bureau 4</b><br>Colles bitumineuses, Dalles de sol  | <b>P027 Gaine technique logement 5 Tous les murs</b><br>Peinture, Plâtre | <b>P028 Gaine technique logement 5 Sol</b><br>Enduit de rebouchage conduit |
| <b>P029 Gaine technique BMO Sol</b><br>Enduit de rebouchage conduit | <b>P030 Gaine technique BMO Tous les murs</b><br>Peinture, Plâtre        |  |



| Planche de repérage usuel |                                  | 9/13      |
|---------------------------|----------------------------------|-----------|
| BATIMENT 5 SOUS-SOL       |                                  |           |
| Référence                 | AMITRAV-D6233624-2101            | Version 1 |
| Origine                   | Dekra diagnostic / TIBERI CHATOT |           |
| Adresse                   | Quartier BOURDIEU 70200 LURE     |           |



**9/13 Liste des éléments - Planche de repérage usuel - BATIMENT 5 SOUS-SOL****Prélèvements****P023 Chaufferie Plafond**

Fibralith

**P024 Chaufferie Fourreau x2 de ventilation**

Conduits en fibre-ciment

**P025 Chaufferie Conduit de fluides**

Carolifuges (tresses, coquilles, matelas...)

**P026 Chaufferie Conduit de fluides**

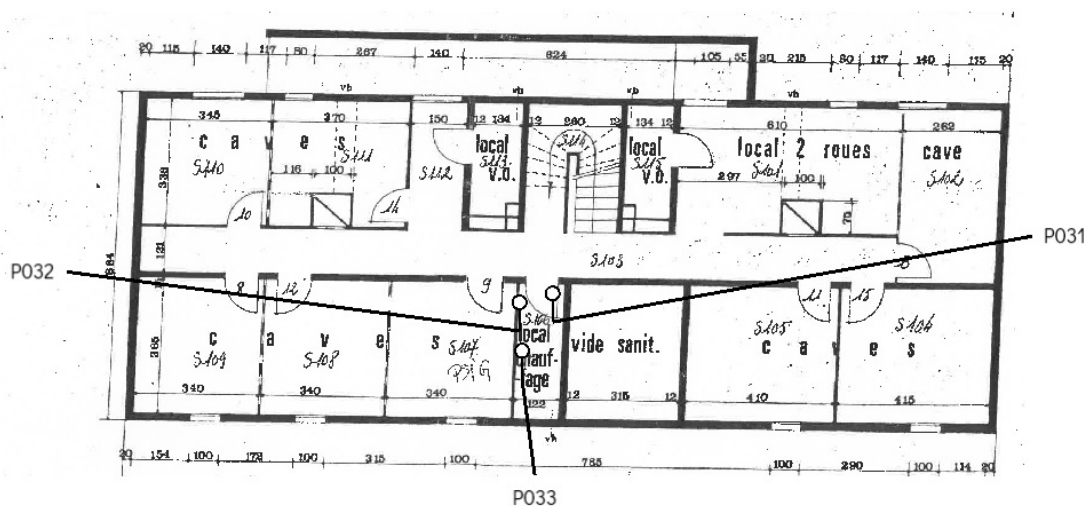
Carolifuges (tresses, coquilles, matelas...)

**Planche de repérage usuel 10/13**  
**BATIMENT 6 SOUS-SOL**

Référence AMITRAV-D6233624-2101 Version 1

Origine Dekra diagnostic / TIBERI CHATOT

Adresse Quartier BOURDIEU 70200 LURE



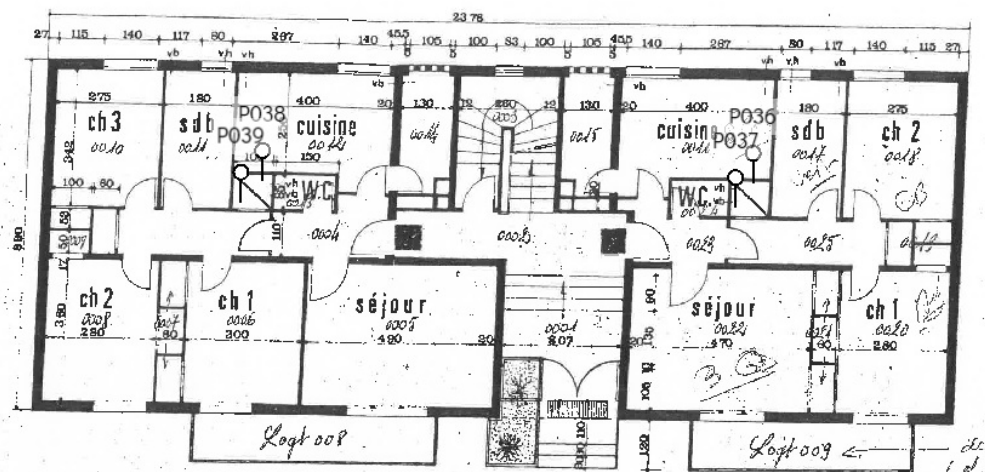
**10/13** Liste des éléments - Planche de repérage usuel - BATIMENT 6 SOUS-SOL**Prélèvements****P031 Chaufferie Plafond**  
Fibralith**P032 Chaufferie Conduit de fluides**  
Carolifuges (tresses, coquilles,  
matelas...)**P033 Chaufferie Conduit de fluides**  
Carolifuges (tresses, coquilles,  
matelas...)

**Planche de repérage usuel 11/13**  
**BATIMENT 6 LOGEMENT**

Référence AMITRAV-D6233624-2101 Version 1

Origine Dekra diagnostic / TIBERI CHATOT

Adresse Quartier BOURDIEU 70200 LURE



**11/13** Liste des éléments - Planche de repérage usuel - BATIMENT 6 LOGEMENT**Prélèvements**

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>P036 Gaine technique logement 9</b><br><b>Sol</b><br>Enduit de rebouchage conduit | <b>P037 Gaine technique logement 9</b><br><b>Tous les murs</b><br>Peinture, Plâtre | <b>P038 Gaine technique logement 8</b><br><b>Sol</b><br>Enduit de rebouchage conduit |
| <b>P039 Gaine technique logement 8</b><br><b>Tous les murs</b><br>Peinture, Plâtre   |  |  |

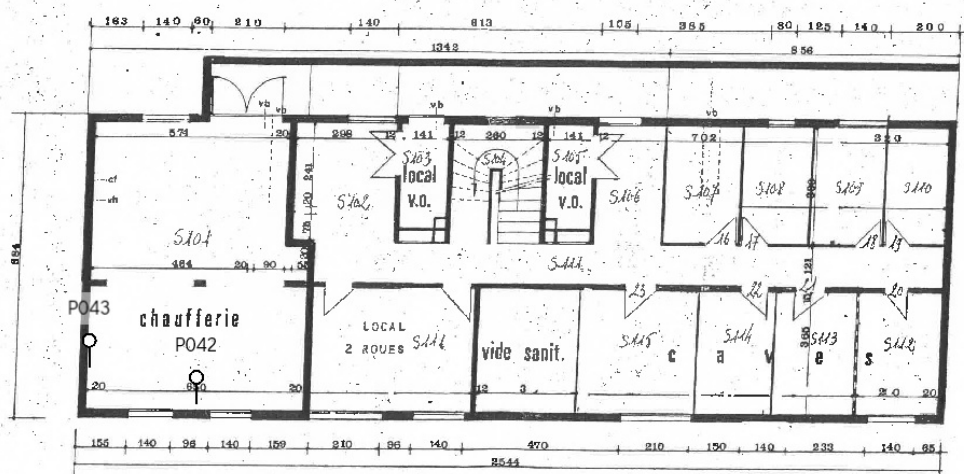


**Planche de repérage usuel 12/13**  
**BATIMENT 7 SOUS-SOL**

Référence AMITRAV-D6233624-2101 Version 1

Origine Dekra diagnostic / TIBERI CHATOT

Adresse Quartier BOURDIEU 70200 LURE





12/13 Liste des éléments - Planche de repérage usuel - BATIMENT 7 SOUS-SOL

Prélèvements

P042 Chaufferie Tous les murs  
Fibralith

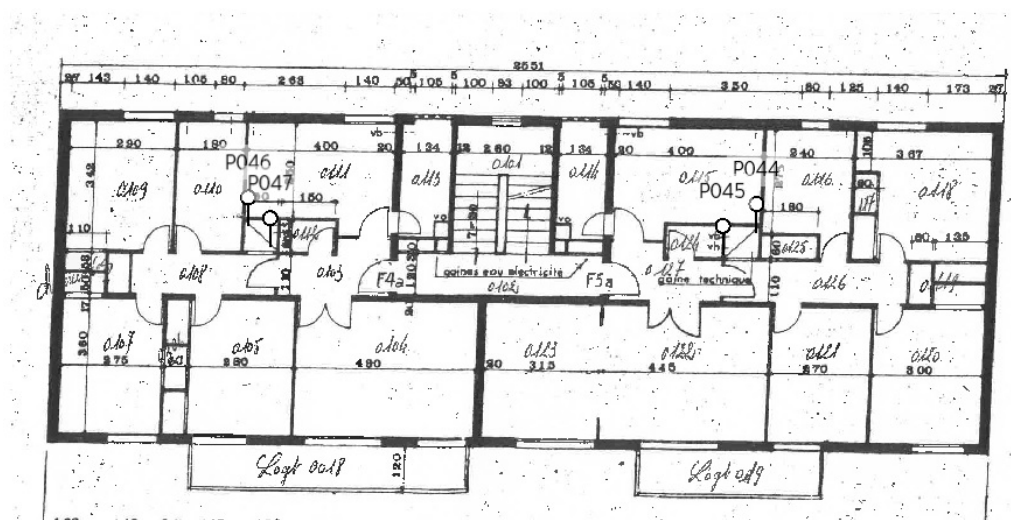
P043 Chaufferie Rebouchage  
Enduits lissés-talochés

**Planche de repérage usuel 13/13**  
**BATIMENT 7 LOGEMENT**

Référence AMITRAV-D6233624-2101 Version 1

Origine Dekra diagnostic / TIBERI CHATOT

Adresse Quartier BOURDIEU 70200 LURE



**13/13** Liste des éléments - Planche de repérage usuel - BATIMENT 7 LOGEMENT**Prélèvements**

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>P044 Gaine technique logement 19</b><br><b>Sol</b><br>Enduit de rebouchage conduit | <b>P045 Gaine technique logement 19</b><br><b>Tous les murs</b><br>Peinture, Plâtre | <b>P046 Gaine technique logement 18</b><br><b>Sol</b><br>Enduit de rebouchage conduit |
| <b>P047 Gaine technique logement 18</b><br><b>Tous les murs</b><br>Peinture, Plâtre   |   |   |

## ANNEXE 3 PV d'analyses

PV\_D6233624-2101\_001\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



Rapport d'essai N° 1180050 Révision 0  
Nbre d'échantillon(s) : 19

## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1101719

## DONNÉES CLIENT

|                                |                                 |                       |            |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT                   | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Sophie BRETON                   | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 001                             | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | Enduits lissés-talochés - Béton |                       |            |
| Localisation :                 | Balcon aile gauche - Sol        |                       |            |

## ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette  
Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/ Safae BOUKHORB

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |         |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|---------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | dur     | gris    | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21  
Par DPA/Yannick LECERCLE  
Technicien

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 1 / 19

PV\_D6233624-2101\_068\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1192554 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 11

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1113074

#### DONNÉES CLIENT

|                                |   |                       |          |
|--------------------------------|---|-----------------------|----------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT   | Transporté par :      | TNT      |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX   | Le :                  | 16/06/21 |
| Référence de l'échantillon :   | 068   | Date de prélèvement : | 15/06/21 |
| Description de l'échantillon : | relevés : revêtements<br>bitumineux (bandes, lés) gris<br>foncé |                       |          |
| Localisation :                 | bâtiment 9, toiture   |                       |          |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 21/06/21

Par : DPA/Véronique FRAGNON

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |            |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|------------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture    | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | bitumineux | noir    | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 21/06/21  
Par DPA/Véronique FRAGNON  
Technicienne

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 11 / 11

PV\_D6233624-2101\_067\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1192554 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 11

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1113073

#### DONNÉES CLIENT

|                                |   |                       |          |
|--------------------------------|---|-----------------------|----------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT                                     | Transporté par :      | TNT      |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX                                   | Le :                  | 16/06/21 |
| Référence de l'échantillon :   | 067   | Date de prélèvement : | 15/06/21 |
| Description de l'échantillon : | relevés : revêtements<br>bitumineux (bandes, lés) |                       |          |
| Localisation :                 | bâtiment 9, toiture                               |                       |          |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 21/06/21

Par : DPA/Véronique FRAGON

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |            |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|------------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture    | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche I                       | matériau    | bitumineux | noir    | MET               | I                   | Non détecté Ø                    |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 21/06/21  
Par DPA/Véronique FRAGON  
Technicienne

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 10 / 11



PV\_D6233624-2101\_009\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1180050 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1101739

## DONNÉES CLIENT

|                                |                                 |                       |            |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT                   | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Sophie BRETON                   | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 009                             | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | Enduits lissés-talochés - Béton |                       |            |
| Localisation :                 | Balcon aile droite - Sol        |                       |            |

## ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/ Safae BOUKHORB

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |             |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|-------------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture     | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | dur         | gris    | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |
| Couche 2                       | matériau    | pulvérulent | beige   |                   |                     |                                  |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensembles.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21  
Par DPA/Yannick LECERCLE  
Technicien

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 9 / 19

PV\_D6233624-2101\_021\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1180896 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1102515

#### DONNÉES CLIENT

|                                |                                    |                       |            |
|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TBERI CHATOT                       | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX                    | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 021                                | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | crépi rouge, béton                 |                       |            |
| Localisation :                 | bâtiment 5 balcon, façades, façade |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/Véronique FRAGON

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |         |            |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|---------|------------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture | Couleur    | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | dur     | gris/rouge | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensembles.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21

Par DPA/Robin PANVERT  
Technicien

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 2 / 19

PV\_D6233624-2101\_025\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1180896 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1102519

#### DONNÉES CLIENT

|                                |   |                       |            |
|--------------------------------|---|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TBERI CHATOT  | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX                                     | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 025   | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | calorifuges (tresses, coquilles, matelas...)        |                       |            |
| Localisation :                 | bâtiment 5 sous-sol, chaufferie, conduit de fluides |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/Véronique FRAGON

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |             |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|-------------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture     | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | laine       | fibreuse    | varié   | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |
| Couche 2                       | matériau    | pulvérulent | blanc   |                   |                     |                                  |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensembles.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21

Par DPA/Robin PANVERT  
Technicien

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 6 / 19

PV\_D6233624-2101\_065\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1192554 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 11

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1113069

#### DONNÉES CLIENT

|                                |   |                       |          |
|--------------------------------|---|-----------------------|----------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT   | Transporté par :      | TNT      |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX   | Le :                  | 16/06/21 |
| Référence de l'échantillon :   | 065   | Date de prélèvement : | 15/06/21 |
| Description de l'échantillon : | relevés : revêtements<br>bitumineux (bandes, lés) gris<br>foncé |                       |          |
| Localisation :                 | bâtiment 7, toiture   |                       |          |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 21/06/21

Par : DPA/Véronique FRAGNON

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |            |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|------------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture    | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | bitumineux | noir    | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 21/06/21  
Par DPA/Véronique FRAGNON  
Technicienne

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 8 / 11

PV\_D6233624-2101\_054\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1180876 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1102510

#### DONNÉES CLIENT

|                                |   |                       |            |
|--------------------------------|---|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT   | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX                                       | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 054   | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | enduit de rebouchage conduit                          |                       |            |
| Localisation :                 | bâtiment 9 logement, gaine technique logement 29, sol |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/Riad OULD'ALI

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |         |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|---------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | dur     | gris    | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21

Par DPA/Riad OULD'ALI  
Technicien laboratoire

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 16 / 19



PV\_D6233624-2101\_007\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1180050 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1101735

#### DONNÉES CLIENT

|                                |                                 |                       |            |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT                   | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Sophie BRETON                   | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 007                             | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | Enduits lissés-talochés - Béton |                       |            |
| Localisation :                 | Balcon aile gauche - Sol        |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette  
Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/ Safae BOUKHORB

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |             |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|-------------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture     | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | dur         | gris    | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |
| Couche 2                       | matériau    | pulvérulent | beige   |                   |                     |                                  |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensembles.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.  
Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21  
Par DPA/Yannick LECERCLE  
Technicien

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 7 / 19

PV\_D6233624-2101\_019\_O.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1180050 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1101757

#### DONNÉES CLIENT

|                                |                                     |                       |            |
|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT                       | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Sophie BRETON                       | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 019                                 | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | Dalles de sol - Colles bitumineuses |                       |            |
| Localisation :                 | BMO - Sol bureau 3                  |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/ Safae BOUKHORB

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |         |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|---------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture | Couleur | Methode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | revêtement  | dur     | rose    | MET               | 1                   | Chrysotile                       |
| Couche 2                       | colle       | souple  | noire   |                   |                     |                                  |
| Couches indissociables :       |             | toutes  |         |                   |                     |                                  |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21  
Par DPA/Yannick LECERCLE  
Technicien

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 19 / 19



PV\_D6233624-2101\_023\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1180896 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1102517

#### DONNÉES CLIENT

|                                |  |                       |            |
|--------------------------------|--|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TBERI CHATOT                             | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX                          | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 023                                      | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | fibrilith                                |                       |            |
| Localisation :                 | bâtiment 5 sous-sol, chaufferie, plafond |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/Véronique FRAGON

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |             |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|-------------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture     | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | pulvérulent | gris    | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |
| Couche 2                       | bois        | -           | -       |                   |                     |                                  |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensembles.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21  
Par DPA/Robin PANVERT  
Technicien

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 4 / 19

PV\_D6233624-2101\_037\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU

Rapport d'essai N° 1180896 Révision 0  
Nbre d'échantillon(s) : 19

## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

ECHANTILLON N° 1102531

### DONNÉES CLIENT

|                                |  |                       |            |
|--------------------------------|--|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TBERI CHATOT   | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX  | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 037  | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | peinture, plâtre   |                       |            |
| Localisation :                 | bâtiment 6 logement, gaine technique logement 9, tous les murs |                       |            |

### ANALYSE(S)

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette  
Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/Véronique FRAGON

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |             |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|-------------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture     | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | pulvérulent | blanc   | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |

Quantité restante d'échantillon insuffisante pour un archivage ou une contre analyse éventuelle

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21  
Par DPA/Robin PANVERT  
Technicien

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 18 / 19

PV\_D6233624-2101\_047\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1180876 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1102503

#### DONNÉES CLIENT

|                                |   |                       |            |
|--------------------------------|---|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT   | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX   | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 047   | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | peinture, plâtre  |                       |            |
| Localisation :                 | bâtiment 7 logement, gaine technique logement 18, tous les murs |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/Véronique FRAGON

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |         |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|---------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | dur     | blanc   | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21

Par DPA/Riad OULD'ALI  
Technicien laboratoire

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 9 / 19

PV\_D6233624-2101\_066\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



### Rapport d'essai N° 1192554 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 11

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1113071

#### DONNÉES CLIENT

|                                |  |                       |          |
|--------------------------------|--|-----------------------|----------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT  | Transporté par :      | TNT      |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX  | Le :                  | 16/06/21 |
| Référence de l'échantillon :   | 066  | Date de prélèvement : | 15/06/21 |
| Description de l'échantillon : | parties planes : revêtements<br>bitumineux (bandes, lés) |                       |          |
| Localisation :                 | bâtiment 9, toiture                                      |                       |          |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 21/06/21

Par : DPA/Véronique FRAGON

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |            |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|------------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture    | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | bitumineux | noir    | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 21/06/21  
Par DPA/Véronique FRAGON  
Technicienne

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 9 / 11

PV\_D6233624-2101\_046\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1180876 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1102502

#### DONNÉES CLIENT

|                                |   |                       |            |
|--------------------------------|---|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT   | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX                                       | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 046   | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | enduit de rebouchage conduit                          |                       |            |
| Localisation :                 | bâtiment 7 logement, gaine technique logement 18, sol |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/Véronique FRAGON

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |         |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|---------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | dur     | gris    | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21

Par DPA/Riad OULD'ALI  
Technicien laboratoire

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 8 / 19



PV\_D6233624-2101\_055\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1180876 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1102511

#### DONNÉES CLIENT

|                                |   |                       |            |
|--------------------------------|---|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT   | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX   | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 055   | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | peinture, plâtre  |                       |            |
| Localisation :                 | bâtiment 9 logement, gaine technique logement 29, tous les murs |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/Véronique FRAGON

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |         |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|---------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | dur     | blanc   | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21

Par DPA/Riad OULD'ALI  
Technicien laboratoire

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 17 / 19

PV\_D6233624-2101\_003\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1180050 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1101726

#### DONNÉES CLIENT

|                                |                                 |                       |            |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT                   | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Sophie BRETON                   | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 003                             | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | Enduits lissés-talochés - Béton |                       |            |
| Localisation :                 | Balcon aile droite - Sol        |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/ Safae BOUKHORB

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |         |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|---------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | dur     | gris    | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21  
Par DPA/Yannick LECERCLE  
Technicien

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 3 / 19

PV\_D6233624-2101\_015\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1180050 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1101749

## DONNÉES CLIENT

|                                |                                 |                       |            |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT                   | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Sophie BRETON                   | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 015                             | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | Enduits lissés-talochés - Béton |                       |            |
| Localisation :                 | Balcon aile gauche - Sol        |                       |            |

## ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/ Safae BOUKHORB

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |             |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|-------------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture     | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | dur         | gris    | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |
| Couche 2                       | matériau    | pulvérulent | beige   |                   |                     |                                  |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensembles.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21  
Par DPA/Yannick LECERCLE  
Technicien

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 15 / 19



PV\_D6233624-2101\_044\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1180876 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1102500

#### DONNÉES CLIENT

|                                |   |                       |            |
|--------------------------------|---|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT   | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX                                       | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 044   | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | enduit de rebouchage conduit                          |                       |            |
| Localisation :                 | bâtiment 7 logement, gaine technique logement 19, sol |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette  
Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/Véronique FRAGON

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |         |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|---------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | dur     | gris    | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |
| Couche 2                       | matériau    | dur     | blanc   |                   |                     |                                  |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.  
Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21  
Par DPA/Riad OULD'ALI  
Technicien laboratoire

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 6 / 19

PV\_D6233624-2101\_017\_O.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1180050 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1101752

#### DONNÉES CLIENT

|                                |                                     |                       |            |
|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT                       | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Sophie BRETON                       | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 017                                 | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | Dalles de sol - Colles bitumineuses |                       |            |
| Localisation :                 | BMO - Sol Bureau 1                  |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/ Safae BOUKHORB

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |                     |               |               |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|---------------------|---------------|---------------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description         | Texture       | Couleur       | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1<br>Couche 2           | revêtement<br>colle | dur<br>souple | gris<br>noire | MET               | 1                   | Chrysotile                       |
| Couches indissociables :       |                     | toutes        |               |                   |                     |                                  |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21  
Par DPA/Yannick LECERCLE  
Technicien

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 17 / 19

PV\_D6233624-2101\_006\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1180050 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1101733

#### DONNÉES CLIENT

|                                |  |                       |            |
|--------------------------------|--|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT  | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Sophie BRETON  | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 006  | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | Enduits lissés-talochés - Béton                      |                       |            |
| Localisation :                 | Balcon aile droite - Jonction entre Balcon et façade |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/ Safae BOUKHORB

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |             |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|-------------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture     | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | dur         | gris    | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |
| Couche 2                       | matériau    | pulvérulent | beige   |                   |                     |                                  |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensembles.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21  
Par DPA/Yannick LECERCLE  
Technicien

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 6 / 19

PV\_D6233624-2101\_014\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1180050 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1101747

#### DONNÉES CLIENT

|                                |  |                       |            |
|--------------------------------|--|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT  | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Sophie BRETON  | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 014  | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | Enduits lissés-talochés - Béton                      |                       |            |
| Localisation :                 | Balcon aile droite - Jonction entre Balcon et façade |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/ Safae BOUKHORB

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |             |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|-------------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture     | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | dur         | gris    | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |
| Couche 2                       | matériau    | pulvérulent | beige   |                   |                     |                                  |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensembles.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21  
Par DPA/Yannick LECERCLE  
Technicien

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 14 / 19

PV\_D6233624-2101\_012\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



### Rapport d'essai N° 1180050 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1101744

#### DONNÉES CLIENT

|                                |  |                       |            |
|--------------------------------|--|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT  | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Sophie BRETON  | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 012  | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | Enduits lissés-talochés - Béton                      |                       |            |
| Localisation :                 | Balcon aile gauche - Jonction entre Balcon et façade |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/ Safae BOUKHORB

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |             |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|-------------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture     | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | dur         | gris    | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |
| Couche 2                       | matériau    | pulvérulent | beige   |                   |                     |                                  |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21  
Par DPA/Yannick LECERCLE  
Technicien

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 12 / 19



PV\_D6233624-2101\_056\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1180876 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1102512

#### DONNÉES CLIENT

|                                |   |                       |            |
|--------------------------------|---|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT   | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX                                       | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 056   | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | enduit de rebouchage conduit                          |                       |            |
| Localisation :                 | bâtiment 9 logement, gaine technique logement 24, sol |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/Véronique FRAGON

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |         |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|---------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | dur     | gris    | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21

Par DPA/Riad OULD'ALI  
Technicien laboratoire

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 18 / 19

PV\_D6233624-2101\_053\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1180876 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1102509

#### DONNÉES CLIENT

|                                |                                    |                       |            |
|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT                      | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX                    | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 053                                | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | crépi blanc, béton                 |                       |            |
| Localisation :                 | bâtiment 9 balcon, façades, façade |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/Véronique FRAGON

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |         |            |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|---------|------------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture | Couleur    | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | dur     | gris/blanc | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensembles.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21

Par DPA/Riad OULD'ALI  
Technicien laboratoire

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 15 / 19

PV\_D6233624-2101\_041\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



### Rapport d'essai N° 1180876 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1102497

#### DONNÉES CLIENT

|                                |                                    |                       |            |
|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT                      | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX                    | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 041                                | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | crépi blanc, béton                 |                       |            |
| Localisation :                 | bâtiment 7 balcon, façades, façade |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/Véronique FRAGON

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |         |            |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|---------|------------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture | Couleur    | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | dur     | gris/blanc | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensembles.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21

Par DPA/Riad OULD'ALI  
Technicien laboratoire

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 3 / 19



PV\_D6233624-2101\_040\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1180876 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1102496

#### DONNÉES CLIENT

|                                |                                    |                       |            |
|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT                      | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX                    | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 040                                | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | crépi rouge, béton                 |                       |            |
| Localisation :                 | bâtiment 7 balcon, façades, façade |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/Véronique FRAGON

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |         |            |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|---------|------------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture | Couleur    | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | dur     | gris/rouge | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensembles.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21

Par DPA/Riad OULD'ALI  
Technicien laboratoire

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 2 / 19

PV\_D6233624-2101\_022\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1180896 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1102516

#### DONNÉES CLIENT

|                                |                                    |                       |            |
|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TBERI CHATOT                       | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX                    | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 022                                | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | crépi blanc, béton                 |                       |            |
| Localisation :                 | bâtiment 5 balcon, façades, façade |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/Véronique FRAGON

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |         |            |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|---------|------------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture | Couleur    | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | dur     | gris/beige | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensembles.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21

Par DPA/Robin PANVERT  
Technicien

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 3 / 19

PV\_D6233624-2101\_036\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1180896 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1102530

#### DONNÉES CLIENT

|                                |  |                       |            |
|--------------------------------|--|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TBERI CHATOT   | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX                                      | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 036  | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | enduit de rebouchage conduit                         |                       |            |
| Localisation :                 | bâtiment 6 logement, gaine technique logement 9, sol |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette  
Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/Véronique FRAGON

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |         |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|---------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | dur     | beige   | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21  
Par DPA/Robin PANVERT  
Technicien

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 17 / 19

PV\_D6233624-2101\_010\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



### Rapport d'essai N° 1180050 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1101740

#### DONNÉES CLIENT

|                                |  |                       |            |
|--------------------------------|--|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT  | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Sophie BRETON  | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 010  | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | Enduits lissés-talochés - Béton                      |                       |            |
| Localisation :                 | Balcon aile droite - Jonction entre Balcon et façade |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/ Safae BOUKHORB

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |             |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|-------------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture     | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | dur         | gris    | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |
| Couche 2                       | matériau    | pulvérulent | beige   |                   |                     |                                  |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensembles.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21  
Par DPA/Yannick LECERCLE  
Technicien

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 10 / 19

PV\_D6233624-2101\_004\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1180050 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1101729

#### DONNÉES CLIENT

|                                |  |                       |            |
|--------------------------------|--|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT  | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Sophie BRETON  | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 004  | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | Enduits lissés-talochés - Béton                      |                       |            |
| Localisation :                 | Balcon aile droite - Jonction entre Balcon et façade |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/ Safae BOUKHORB

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |              |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|--------------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture      | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | dur          | gris    | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |
| Couche 2                       | peinture    | pulvérulente | beige   |                   |                     |                                  |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensembles.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21  
Par DPA/Yannick LECERCLE  
Technicien

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 4 / 19



PV\_D6233624-2101\_057\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1180876 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1102513

#### DONNÉES CLIENT

|                                |   |                       |            |
|--------------------------------|---|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT   | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX   | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 057   | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | peinture, plâtre  |                       |            |
| Localisation :                 | bâtiment 9 logement, gaine technique logement 24, tous les murs |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/Véronique FRAGON

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |             |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|-------------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture     | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | pulvérulent | blanc   | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21

Par DPA/Riad OULD'ALI  
Technicien laboratoire

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 19 / 19

PV\_D6233624-2101\_048\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



### Rapport d'essai N° 1180876 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1102504

### DONNÉES CLIENT

|                                |  |                       |            |
|--------------------------------|--|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT                            | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX                          | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 048                                      | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | fibralith                                |                       |            |
| Localisation :                 | bâtiment 9 sous-sol, chaufferie, plafond |                       |            |

### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/Véronique FRAGON

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |             |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|-------------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture     | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | pulvérulent | gris    | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |
| Couche 2                       | bois        | -           | -       |                   |                     |                                  |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensembles.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21

Par DPA/Riad OULD'ALI  
Technicien laboratoire

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 10 / 19

PV\_D6233624-2101\_043\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1180876 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1102499

#### DONNÉES CLIENT

|                                |   |                       |            |
|--------------------------------|---|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT                               | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX                             | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 043   | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | enduits lissés- talochés                    |                       |            |
| Localisation :                 | bâtiment 7 sous-sol, chaufferie, rebouchage |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/Véronique FRAGON

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |         |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|---------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | dur     | gris    | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21

Par DPA/Riad OULD'ALI  
Technicien laboratoire

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 5 / 19



PV\_D6233624-2101\_035\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



### Rapport d'essai N° 1180896 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1102529

#### DONNÉES CLIENT

|                                |                                    |                       |            |
|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TBERI CHATOT                       | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX                    | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 035                                | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | crépi blanc, béton                 |                       |            |
| Localisation :                 | bâtiment 6 balcon, façades, façade |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/Véronique FRAGON

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |         |            |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|---------|------------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture | Couleur    | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | dur     | beige/gris | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21

Par DPA/Robin PANVERT  
Technicien

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 16 / 19

PV\_D6233624-2101\_050\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



### Rapport d'essai N° 1180876 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1102506

#### DONNÉES CLIENT

|                                |  |                       |            |
|--------------------------------|--|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT                                      | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX                                    | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 050  | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | calorifuges (tresses, coquilles, matelas...)       |                       |            |
| Localisation :                 | bâtiment 9 sous-sol, chaufferie, conduit de fluide |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/Véronique FRAGON

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |             |            |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|-------------|------------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture     | Couleur    | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | pulvérulent | gris/blanc | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensembles.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21

Par DPA/Riad OULD'ALI

Technicien laboratoire

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 12 / 19

PV\_D6233624-2101\_058\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1192554 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 11

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1113059

#### DONNÉES CLIENT

|                                |  |                       |          |
|--------------------------------|--|-----------------------|----------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT  | Transporté par :      | TNT      |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX  | Le :                  | 16/06/21 |
| Référence de l'échantillon :   | 058  | Date de prélèvement : | 15/06/21 |
| Description de l'échantillon : | parties planes : revêtements<br>bitumineux (bandes, lés) |                       |          |
| Localisation :                 | bâtiment 5 1, toiture                                    |                       |          |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 21/06/21

Par : DPA/Véronique FRAGON

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |            |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|------------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture    | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | bitumineux | noir    | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 21/06/21  
Par DPA/Véronique FRAGON  
Technicienne

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 1 / 11

PV\_D6233624-2101\_008\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1180050 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1101737

#### DONNÉES CLIENT

|                                |  |                       |            |
|--------------------------------|--|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT  | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Sophie BRETON  | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 008  | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | Enduits lissés-talochés - Béton                      |                       |            |
| Localisation :                 | Balcon aile gauche - Jonction entre Balcon et façade |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/ Safae BOUKHORB

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |             |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|-------------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture     | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | dur         | gris    | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |
| Couche 2                       | matériau    | pulvérulent | beige   |                   |                     |                                  |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensembles.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21  
Par DPA/Yannick LECERCLE  
Technicien

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 8 / 19

PV\_D6233624-2101\_029\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1180896 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1102523

#### DONNÉES CLIENT

|                                |   |                       |            |
|--------------------------------|---|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TBERI CHATOT                                  | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX                               | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 029   | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | enduit de rebouchage conduit                  |                       |            |
| Localisation :                 | bâtiment 5 logement, gaine technique BMO, sol |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette  
Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/Véronique FRAGON

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |         |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|---------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | dur     | gris    | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21  
Par DPA/Robin PANVERT  
Technicien

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 10 / 19



PV\_D6233624-2101\_026\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



### Rapport d'essai N° 1180896 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1102520

#### DONNÉES CLIENT

|                                |   |                       |            |
|--------------------------------|---|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TBERI CHATOT  | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX                                     | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 026   | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | calorifuges (tresses, coquilles, matelas...)        |                       |            |
| Localisation :                 | bâtiment 5 sous-sol, chaufferie, conduit de fluides |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/Véronique FRAGON

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |             |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|-------------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture     | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | pulvérulent | blanc   | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |
| Couche 2                       | laine       | fibreuse    | blanche |                   |                     |                                  |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21

Par DPA/Robin PANVERT  
Technicien

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 7 / 19

PV\_D6233624-2101\_059\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1192554 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 11

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1113061

#### DONNÉES CLIENT

|                                |   |                       |          |
|--------------------------------|---|-----------------------|----------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT                                     | Transporté par :      | TNT      |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX                                   | Le :                  | 16/06/21 |
| Référence de l'échantillon :   | 059   | Date de prélèvement : | 15/06/21 |
| Description de l'échantillon : | relevés : revêtements<br>bitumineux (bandes, lés) |                       |          |
| Localisation :                 | bâtiment 5 1, toiture                             |                       |          |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 21/06/21

Par : DPA/Véronique FRAGON

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |            |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|------------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture    | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | bitumineux | noir    | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 21/06/21  
Par DPA/Véronique FRAGON  
Technicienne

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 2 / 11



PV\_D6233624-2101\_049\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1180876 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1102505

#### DONNÉES CLIENT

|                                |  |                       |            |
|--------------------------------|--|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT                                      | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX                                    | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 049  | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | calorifuges (tresses, coquilles, matelas...)       |                       |            |
| Localisation :                 | bâtiment 9 sous-sol, chaufferie, conduit de fluide |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/Véronique FRAGON

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |         |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|---------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche I                       | matériau    | dur     | blanc   | MET               | I                   | Non détecté Ø                    |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensembles.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21

Par DPA/Riad OULD'ALI

Technicien laboratoire

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 11 / 19

PV\_D6233624-2101\_038\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



### Rapport d'essai N° 1180896 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1102532

### DONNÉES CLIENT

|                                |  |                       |            |
|--------------------------------|--|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TBERI CHATOT   | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX                                      | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 038  | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | enduit de rebouchage conduit                         |                       |            |
| Localisation :                 | bâtiment 6 logement, gaine technique logement 8, sol |                       |            |

### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/Véronique FRAGON

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |         |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|---------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | dur     | blanc   | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21

Par DPA/Robin PANVERT  
Technicien

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 19 / 19

PV\_D6233624-2101\_034\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1180896 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1102528

#### DONNÉES CLIENT

|                                |                                    |                       |            |
|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TBERI CHATOT                       | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX                    | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 034                                | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | crépi rouge, béton                 |                       |            |
| Localisation :                 | bâtiment 6 balcon, façades, façade |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/Véronique FRAGON

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |         |            |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|---------|------------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture | Couleur    | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | dur     | gris/rouge | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensembles.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21

Par DPA/Robin PANVERT  
Technicien

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 15 / 19

PV\_D6233624-2101\_060\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1192554 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 11

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1113062

#### DONNÉES CLIENT

|                                |  |                       |          |
|--------------------------------|--|-----------------------|----------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT  | Transporté par :      | TNT      |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX  | Le :                  | 16/06/21 |
| Référence de l'échantillon :   | 060  | Date de prélèvement : | 15/06/21 |
| Description de l'échantillon : | parties planes : revêtements<br>bitumineux (bandes, lés) |                       |          |
| Localisation :                 | bâtiment 6, toiture                                      |                       |          |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 21/06/21

Par : DPA/Véronique FRAGON

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |            |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|------------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture    | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | bitumineux | noir    | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |
| Couche 2                       | matériau    | souple     | vert    |                   |                     |                                  |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 21/06/21  
Par DPA/Véronique FRAGON  
Technicienne

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 3 / 11

PV\_D6233624-2101\_020\_O.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1180896 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1102514

#### DONNÉES CLIENT

|                                |                                    |                       |            |
|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TBERI CHATOT                       | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX                    | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 020                                | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | dalles de sol, colles bitumineuses |                       |            |
| Localisation :                 | BMO, sol bureau 4                  |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/Véronique FRAGON

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |         |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|---------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture | Couleur | Methode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | revêtement  | dur     | rose    | MET               | 1                   | Chrysotile                       |
| Couche 2                       | colle       | souple  | noire   |                   |                     |                                  |
| Couches indissociables :       |             | toutes  |         |                   |                     |                                  |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21

Par DPA/Robin PANVERT

Technicien

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 1 / 19



PV\_D6233624-2101\_033\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1180896 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1102527

#### DONNÉES CLIENT

|                                |   |                       |            |
|--------------------------------|---|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TBERI CHATOT  | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX                                     | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 033   | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | calorifuges (tresses, coquilles, matelas)           |                       |            |
| Localisation :                 | bâtiment 6 sous-sol, chaufferie, conduit de fluides |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/Véronique FRAGON

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |             |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|-------------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture     | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | laine       | fibreuse    | blanche | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |
| Couche 2                       | matériau    | pulvérulent | blanc   |                   |                     |                                  |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensembles.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21

Par DPA/Robin PANVERT  
Technicien

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 14 / 19

PV\_D6233624-2101\_042\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



### Rapport d'essai N° 1180876 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1102498

#### DONNÉES CLIENT

|                                |  |                       |            |
|--------------------------------|--|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT                                  | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX                                | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 042  | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | fibrilith                                      |                       |            |
| Localisation :                 | bâtiment 7 sous-sol, chaufferie, tous les murs |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/Véronique FRAGON

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |             |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|-------------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture     | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | pulvérulent | gris    | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |
| Couche 2                       | bois        | -           | -       |                   |                     |                                  |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensembles.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21

Par DPA/Riad OULD'ALI  
Technicien laboratoire

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 4 / 19



PV\_D6233624-2101\_061\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1192554 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 11

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1113064

#### DONNÉES CLIENT

|                                |   |                       |          |
|--------------------------------|---|-----------------------|----------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT                                     | Transporté par :      | TNT      |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX                                   | Le :                  | 16/06/21 |
| Référence de l'échantillon :   | 061   | Date de prélèvement : | 15/06/21 |
| Description de l'échantillon : | relevés : revêtements<br>bitumineux (bandes, lés) |                       |          |
| Localisation :                 | bâtiment 6, toiture                               |                       |          |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 21/06/21

Par : DPA/Véronique FRAGON

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |            |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|------------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture    | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | bitumineux | noir    | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensembles.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 21/06/21  
Par DPA/Véronique FRAGON  
Technicienne

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 4 / 11

PV\_D6233624-2101\_030\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1180896 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1102524

#### DONNÉES CLIENT

|                                |   |                       |            |
|--------------------------------|---|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TBERI CHATOT  | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX   | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 030   | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | peinture, plâtre  |                       |            |
| Localisation :                 | bâtiment 5 logement, gaine technique BMO, tous les murs |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/Véronique FRAGON

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |             |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|-------------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture     | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | pulvérulent | blanc   | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21

Par DPA/Robin PANVERT  
Technicien

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 11 / 19

PV\_D6233624-2101\_031\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



### Rapport d'essai N° 1180896 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1102525

#### DONNÉES CLIENT

|                                |  |                       |            |
|--------------------------------|--|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TBERI CHATOT                             | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX                          | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 031                                      | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | fibrilith                                |                       |            |
| Localisation :                 | bâtiment 6 sous-sol, chaufferie, plafond |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette  
Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/Véronique FRAGON

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |             |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|-------------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture     | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | pulvérulent | gris    | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |
| Couche 2                       | bois        | -           | -       |                   |                     |                                  |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21  
Par DPA/Robin PANVERT  
Technicien

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 12 / 19

PV\_D6233624-2101\_062\_O.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1192554 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 11

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1113065

#### DONNÉES CLIENT

|                                |                      |                       |          |
|--------------------------------|----------------------|-----------------------|----------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT        | Transporté par :      | TNT      |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX      | Le :                  | 16/06/21 |
| Référence de l'échantillon :   | 062                  | Date de prélèvement : | 15/06/21 |
| Description de l'échantillon : | fibres-ciment        |                       |          |
| Localisation :                 | bâtiment 6, mitre x2 |                       |          |

#### ANALYSE(S) \*

Norme Appendix 2 HSG 248

Après une recherche détaillée et complète sous stéréomicroscope, les fibres représentatives sont montées entre lame et lamelle dans un liquide à indice de réfraction approprié en vue d'une identification par microscope optique à lumière polarisée (MOLP).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette  
Date d'analyse : 18/06/21

Par : DPA/Yannick LECERCLE

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |              |             |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|--------------|-------------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description  | Texture     | Couleur | Methode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | fibre ciment | dur/fibreux | gris    | MOLP              | 2                   | Chrysotile                       |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensembles.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

La couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibres d'amiante optiquement observable. Pour être observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2µm

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 21/06/21  
Par DPA/Véronique FRAGON  
Technicienne

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 5 / 11

PV\_D6233624-2101\_011\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1180050 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1101743

#### DONNÉES CLIENT

|                                |                                 |                       |            |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT                   | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Sophie BRETON                   | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 011                             | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | Enduits lissés-talochés - Béton |                       |            |
| Localisation :                 | Balcon aile gauche - Sol        |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/ Safae BOUKHORB

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |             |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|-------------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture     | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | dur         | gris    | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |
| Couche 2                       | matériau    | pulvérulent | beige   |                   |                     |                                  |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensembles.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21  
Par DPA/Yannick LECERCLE  
Technicien

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 11 / 19



PV\_D6233624-2101\_002\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1180050 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1101722

#### DONNÉES CLIENT

|                                |  |                       |            |
|--------------------------------|--|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT  | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Sophie BRETON  | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 002  | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | Enduits lissés-talochés - Béton                      |                       |            |
| Localisation :                 | Balcon aile gauche - Jonction entre Balcon et façade |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/ Safae BOUKHORB

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |         |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|---------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | dur     | gris    | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21  
Par DPA/Yannick LECERCLE  
Technicien

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 2 / 19

PV\_D6233624-2101\_063\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1192554 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 11

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1113067

#### DONNÉES CLIENT

|                                |  |                       |          |
|--------------------------------|--|-----------------------|----------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT  | Transporté par :      | TNT      |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX  | Le :                  | 16/06/21 |
| Référence de l'échantillon :   | 063  | Date de prélèvement : | 15/06/21 |
| Description de l'échantillon : | parties planes : revêtements<br>bitumineux (bandes, lés) |                       |          |
| Localisation :                 | bâtiment 7, toiture                                      |                       |          |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 21/06/21

Par : DPA/Véronique FRAGON

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |            |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|------------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture    | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | bitumineux | noir    | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |
| Couche 2                       | mousse      | souple     | beige   |                   |                     |                                  |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 21/06/21  
Par DPA/Véronique FRAGON  
Technicienne

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 6 / 11



PV\_D6233624-2101\_051\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1180876 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1102507

#### DONNÉES CLIENT

|                                |   |                       |            |
|--------------------------------|---|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT                             | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX                           | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 051                                       | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | conduit en fibres-ciment                  |                       |            |
| Localisation :                 | bâtiment 9 sous-sol, chaufferie, fourreau |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/Véronique FRAGON

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |             |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|-------------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture     | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | dur/fibreux | gris    | MET               | 3                   | Non détecté Ø                    |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21

Par DPA/Riad OULD'ALI  
Technicien laboratoire

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 13 / 19

PV\_D6233624-2101\_016\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1180050 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1101750

#### DONNÉES CLIENT

|                                |  |                       |            |
|--------------------------------|--|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT  | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Sophie BRETON  | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 016  | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | Enduits lissés-talochés - Béton                      |                       |            |
| Localisation :                 | Balcon aile gauche - Jonction entre Balcon et façade |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/ Safae BOUKHORB

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |             |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|-------------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture     | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | dur         | gris    | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |
| Couche 2                       | matériau    | pulvérulent | beige   |                   |                     |                                  |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21  
Par DPA/Yannick LECERCLE  
Technicien

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 16 / 19



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1192554 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 11

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1113068

#### DONNÉES CLIENT

|                                |   |                       |          |
|--------------------------------|---|-----------------------|----------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT                                     | Transporté par :      | TNT      |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX                                   | Le :                  | 16/06/21 |
| Référence de l'échantillon :   | 064   | Date de prélèvement : | 15/06/21 |
| Description de l'échantillon : | relevés : revêtements<br>bitumineux (bandes, lés) |                       |          |
| Localisation :                 | bâtiment 7, toiture                               |                       |          |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 21/06/21

Par : DPA/Véronique FRAGON

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |            |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|------------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture    | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche I                       | matériau    | bitumineux | noir    | MET               | I                   | Non détecté Ø                    |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 21/06/21  
Par DPA/Véronique FRAGON  
Technicienne

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 7 / 11



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1180896 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1102521

#### DONNÉES CLIENT

|                                |  |                       |            |
|--------------------------------|--|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TBERI CHATOT   | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX  | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 027  | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | peinture, plâtre   |                       |            |
| Localisation :                 | bâtiment 5 logement, gaine technique logement 5, tous les murs |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/Véronique FRAGON

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |             |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|-------------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture     | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | pulvérulent | blanc   | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21

Par DPA/Robin PANVERT  
Technicien

PV\_D6233624-2101\_018\_O.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1180050 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1101755

#### DONNÉES CLIENT

|                                |                                     |                       |            |
|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT                       | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Sophie BRETON                       | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 018                                 | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | Dalles de sol - Colles bitumineuses |                       |            |
| Localisation :                 | BMO - Sol bureau 2                  |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/ Safae BOUKHORB

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |                     |               |               |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|---------------------|---------------|---------------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description         | Texture       | Couleur       | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1<br>Couche 2           | revêtement<br>colle | dur<br>souple | gris<br>noire | MET               | 1                   | Chrysotile                       |
| Couches indissociables :       |                     | toutes        |               |                   |                     |                                  |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21  
Par DPA/Yannick LECERCLE  
Technicien

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 18 / 19



PV\_D6233624-2101\_052\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1180876 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1102508

#### DONNÉES CLIENT

|                                |                                    |                       |            |
|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT                      | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX                    | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 052                                | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | crépi rouge, béton                 |                       |            |
| Localisation :                 | bâtiment 9 balcon, façades, façade |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/Véronique FRAGON

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |         |            |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|---------|------------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture | Couleur    | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | dur     | gris/rouge | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensembles.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21

Par DPA/Riad OULD'ALI  
Technicien laboratoire

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 14 / 19



PV\_D6233624-2101\_032\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



### Rapport d'essai N° 1180896 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1102526

#### DONNÉES CLIENT

|                                |   |                       |            |
|--------------------------------|---|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TBERI CHATOT  | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX                                     | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 032   | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | calorifuges (tresses, coquilles, matelas...)        |                       |            |
| Localisation :                 | bâtiment 6 sous-sol, chaufferie, conduit de fluides |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/Véronique FRAGON

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |             |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|-------------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture     | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | laine       | fibreuse    | variée  | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |
| Couche 2                       | matériau    | pulvérulent | blanc   |                   |                     |                                  |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensembles.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21

Par DPA/Robin PANVERT  
Technicien

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 13 / 19

PV\_D6233624-2101\_024\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



### Rapport d'essai N° 1180896 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1102518

#### DONNÉES CLIENT

|                                |   |                       |            |
|--------------------------------|---|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TBERI CHATOT  | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX   | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 024   | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | conduits en fibres-ciment                                   |                       |            |
| Localisation :                 | bâtiment 5 sous-sol, chaufferie, fourreau x2 de ventilation |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette  
Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/Véronique FRAGON

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |             |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|-------------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture     | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | dur/fibreux | marron  | MET               | 3                   | Non détecté Ø                    |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21  
Par DPA/Robin PANVERT  
Technicien

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 5 / 19

PV\_D6233624-2101\_028\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1180896 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1102522

#### DONNÉES CLIENT

|                                |  |                       |            |
|--------------------------------|--|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TBERI CHATOT   | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX                                      | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 028  | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | enduit de rebouchage conduit                         |                       |            |
| Localisation :                 | bâtiment 5 logement, gaine technique logement 5, sol |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/Véronique FRAGNON

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |            |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|------------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture    | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | dur        | beige   | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |
| Couche 2                       | matériau    | bitumineux | noir    |                   |                     |                                  |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21  
Par DPA/Robin PANVERT  
Technicien

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 9 / 19

PV\_D6233624-2101\_013\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1180050 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1101745

#### DONNÉES CLIENT

|                                |                                 |                       |            |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT                   | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Sophie BRETON                   | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 013                             | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | Enduits lissés-talochés - Béton |                       |            |
| Localisation :                 | Balcon aile droite - Sol        |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette  
Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/ Safae BOUKHORB

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |             |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|-------------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture     | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | dur         | gris    | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |
| Couche 2                       | matériau    | pulvérulent | beige   |                   |                     |                                  |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensembles.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.  
Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21  
Par DPA/Yannick LECERCLE  
Technicien

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 13 / 19

PV\_D6233624-2101\_005\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1180050 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1101732

#### DONNÉES CLIENT

|                                |                                 |                       |            |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT                   | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Sophie BRETON                   | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 005                             | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | Enduits lissés-talochés - Béton |                       |            |
| Localisation :                 | Balcon aile droite - Sol        |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/ Safae BOUKHORB

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |              |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|--------------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture      | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | dur          | gris    | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |
| Couche 2                       | peinture    | pulvérulente | beige   |                   |                     |                                  |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensembles.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21  
Par DPA/Yannick LECERCLE  
Technicien

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 5 / 19



PV\_D6233624-2101\_045\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1180876 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1102501

#### DONNÉES CLIENT

|                                |   |                       |            |
|--------------------------------|---|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT   | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX   | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 045   | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | peinture, plâtre  |                       |            |
| Localisation :                 | bâtiment 7 logement, gaine technique logement 19, tous les murs |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/Véronique FRAGON

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |             |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|-------------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture     | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | pulvérulent | blanc   | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21

Par DPA/Riad OULD'ALI  
Technicien laboratoire

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 7 / 19



PV\_D6233624-2101\_039\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 1 360 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D6233624-2101  
CASERNE DE GENDARMERIE  
QUARTIER BOURDIEU  
70200 LURE

DEKRA INDUSTRIAL  
BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
ZAE CAP NORD  
3 RUE DU DOCTEUR QUIGNARD  
21000 DIJON  
A l'attention de Laurence JEANTEAU



## Rapport d'essai N° 1180876 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 19

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1102495

#### DONNÉES CLIENT

|                                |  |                       |            |
|--------------------------------|--|-----------------------|------------|
| Prélevé par :                  | TIBERI CHATOT  | Transporté par :      | Chronopost |
| Réceptionné par :              | Valérie LEQUEUX  | Le :                  | 03/06/21   |
| Référence de l'échantillon :   | 039  | Date de prélèvement : | 02/06/21   |
| Description de l'échantillon : | peinture, plâtre   |                       |            |
| Localisation :                 | bâtiment 6 logement, gaine technique logement 8, tous les murs |                       |            |

#### ANALYSE(S) \*

NFX 43-050 (Janvier 1996)

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne PT/TECH/011. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette

Date d'analyse : 07/06/21

Par : DPA/Véronique FRAGON

| EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE |             |             |         |                   |                     |                                  |
|--------------------------------|-------------|-------------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Couches analysées #            | Description | Texture     | Couleur | Méthode d'analyse | Nbre de préparation | Type de fibre d'amiante détectée |
| Couche 1                       | matériau    | pulvérulent | beige   | MET               | 1                   | Non détecté Ø                    |

# Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.

La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 07/06/21

Par DPA/Riad OULD'ALI  
Technicien laboratoire

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 1 / 19

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

**b) Présence d'amiante dans des matériaux et produits en bon état de conservation** L'amiante a été intégré dans la composition de nombreux matériaux utilisés notamment pour la construction. En raison de son caractère cancérigène, ses usages ont été restreints progressivement à partir de 1977, pour aboutir à une interdiction totale en 1997. En fonction de leur caractéristique, les matériaux et produits contenant de l'amiante peuvent libérer des fibres d'amiante en cas d'usure ou lors d'interventions mettant en cause l'intégrité du matériau ou produit (par exemple perçage, ponçage, découpe, friction...). Ces situations peuvent alors conduire à des expositions importantes si des mesures de protection renforcées ne sont pas prises. Pour rappel, les matériaux et produits répertoriés aux listes A et B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique font l'objet d'une évaluation de l'état de conservation dont les modalités sont définies par arrêté. Il convient de suivre les recommandations émises par les opérateurs de repérage dits « diagnostiqueurs » pour la gestion des matériaux ou produits repérés. De façon générale, il est important de veiller au maintien en bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante et de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation de ceux-ci.

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

Il est recommandé aux particuliers d'éviter dans la mesure du possible toute intervention directe sur des matériaux et produits contenant de l'amiante et de faire appel à des professionnels compétents dans de telles situations. Les entreprises réalisant des opérations sur matériaux et produits contenant de l'amiante sont soumises aux dispositions des articles R. 4412-94 à R. 4412-148 du code du travail. Les entreprises qui réalisent des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits contenant de l'amiante doivent en particulier être certifiées dans les conditions prévues à l'article R. 4412-129. Cette certification est obligatoire à partir du 1er juillet 2013 pour les entreprises effectuant des travaux de retrait sur l'enveloppe extérieure des immeubles bâtis et à partir du 1er juillet 2014 pour les entreprises de génie civil. Des documents d'information et des conseils pratiques de prévention adaptés sont disponibles sur le site Travailler-mieux (<http://www.travailler-mieux.gouv.fr>) et sur le site de l'Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (<http://www.inrs.fr>).

### 3. Recommandations générales de sécurité

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

- perçage d'un mur pour accrocher un tableau ;
- remplacement de joints sur des matériaux contenant de l'amiante ;
- travaux réalisés à proximité d'un matériau contenant de l'amiante en bon état, par exemple des interventions légères dans des boîtiers électriques, sur des gaines ou des circuits situés sous un flochage 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 SAS certifie que Monsieur

### Tiberi CHATOT

est titulaire du certificat de compétences N°DTI2780 pour :

|  | DU         | AU         |
|--|------------|------------|
| - Constat de Risque d'Exposition au Plomb                | 17/06/2016 | 16/06/2021 |
| - Diagnostic amiante sans mention                        | 10/02/2020 | 09/02/2027 |
| - Diagnostic amiante avec mention                        | 10/02/2020 | 09/02/2027 |
| - Etat relatif à l'installation intérieure de gaz        | 02/05/2019 | 01/05/2024 |
| - Etat relatif à l'installation intérieure d'électricité | 02/09/2019 | 01/09/2024 |

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.

\*Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérant des constats de risque d'exposition au plomb ou agréées pour réaliser des diagnostics plomb dans les immeubles d'habitation et les critères d'accréditation des organismes de certification modifiés par l'arrêté du 7 décembre 2011 ; Arrêté du 8 novembre 2019 relatif aux compétences des personnes physiques opérant des constats de risque d'exposition au plomb ; Arrêté du 16 octobre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment et les critères d'accréditation des organismes de certification modifiés par les arrêtés des 14 décembre 2009 et du 7 décembre 2011 ; Arrêté du 16 octobre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de prise en compte de la réglementation thermique et les critères d'accréditation des organismes de certification modifiés par les arrêtés des 08 décembre 2009 et du 13 décembre 2011 ; Arrêté du 6 avril 2007 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz et les critères d'accréditation des organismes de certification modifiés par les arrêtés des 15 décembre 2009 et 15 décembre 2011 ; Arrêté du 8 juillet 2009 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères d'accréditation des organismes de certification modifiés par les arrêtés des 10 décembre 2009 et 2 décembre 2011.



Le Directeur Général, Yvan MAINGUY  
Bagneux, le 11/02/2020







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

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

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

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



## ANNEXE 6 Attestations d'assurance et sur l'honneur



XL Insurance

**ATTESTATION D'ASSURANCE  
AU TITRE DES RISQUES ENVIRONNEMENTAUX**

**XL Insurance Company SE**, 61 rue Mstislav Rostropovitch 75017 Paris, France, enregistrée au RCS de Paris sous le numéro 419 408 927, succursale française de **XL Insurance Company SE**, une société européenne au capital de 259 156 875 euros, domiciliée 8 St. Stephen's Green, D02 VK30, Dublin 2, Irlande sous le numéro 641686, compagnie d'assurance autorisée et contrôlée par la Central Bank of Ireland (www.centralbank.ie), atteste que la société :

**DEKRA Industrial SAS**  
**P.A Limoges Sud Orange**  
**19 Rue Stuart Mill – CS 70308**  
**87008 LIMOGES Cedex**

est titulaire auprès de notre société du contrat d'assurance N° **FR00020032LI** dont l'objet est de couvrir les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile Atteintes à l'Environnement pouvant leur incomber en raison des dommages causés aux tiers dans le cadre des activités couvertes au titre de ce contrat **et notamment dans le cadre des activités suivantes : Mission « Diagnostics de présence d'amiante dans les bâtiments, assistance technique amiante, mesures d'empoussièrisme d'amiante, coordination SPS lors de chantiers de désamiantage », Conseils et accompagnement Amiante et plomb, Stratégies de Prélèvements, Prélèvements et Analyses de tout type de matériaux, air, sols, boues, Rapports d'analyse, Surveillance de l'air sur le lieu du travail, Logiciels de suivi des analyses et des données de chantier**

**MONTANTS DES GARANTIES :**

L'engagement de l'Assureur, toutes garanties confondues, ne peut excéder **8 000 000 EUR**, pour l'ensemble des sinistres réglés au titre d'une même période d'assurance.

Responsabilité Civile Atteintes à l'Environnement

**8.000.000 EUR**  
par sinistre et par période

Il est précisé que les montants indiqués ci-dessus s'entendent sans préjudice des autres sous-limitations telles que mentionnées au contrat et forment la limite des engagements de l'Assureur, quel que soit le nombre de personnes physiques ou morales bénéficiant de la qualité d'assuré, pour l'ensemble des réclamations formulées au cours d'une même année/période d'assurance.

La présente attestation est délivrée pour la période du **01/01/2021 (0h00)** au **01/01/2022 (0h00)** sous réserve des possibilités de suspension ou de résiliation de la garantie prévues au contrat.

La validité, qui ne peut engager l'Assureur au-delà des termes et limites du contrat auquel elle se réfère, cesse pour les risques situés à l'étranger dès lors que ces derniers doivent être obligatoirement souscrits auprès d'Assureurs agréés dans la nation considérée.

Fait à Paris pour valoir ce que de droit le 30/12/2020  
Pour **XL Insurance Company SE**



XL Insurance

**XL INSURANCE COMPANY SE**  
Succursale française  
61 RUE MSTISLAV ROSTROPOVITCH - 75017 PARIS  
RCS PARIS 419 408 927  
SIÈGE SOCIAL : 8 ST. STEPHEN'S GREEN - DUBLIN (IRLANDE)  
REPRÉSENTANTS POUR LA FRANCE : SERVICES DE JORNAUX N° CLAMME

XL Insurance Company SE, 61 rue Mstislav Rostropovitch 75017 Paris, France - Telephone: +33 1 56 92 80 00 [axaxl.com](http://axaxl.com)

XL Insurance Company SE, une société européenne au capital de 259 156 875 euros, domiciliée 8 St. Stephen's Green, Dublin 2, D02 VK30, Irlande sous le numéro 641686, compagnie d'assurance autorisée et contrôlée par la Central Bank of Ireland (www.centralbank.ie). XL Insurance Company SE, Succursale française : 61 rue Mstislav Rostropovitch 75017 Paris, France, enregistrée au RCS de Paris sous le numéro 419 408 927. Administrateurs: P.R.Bradbrook (UK), J.R.Harris (UK), B.R.P.Joseph (UK), Y.Slattey, P. Wilson (UK), D. Palici-Chehab (FR), J. O'Neill, H. Browne



XL Insurance

**ATTESTATION D'ASSURANCE 2021  
DEKRA « Diagnostics Amiante »**

**XL Insurance Company SE**, 61 rue Mstislav Rostropovitch 75017 Paris, France, enregistrée au RCS de Paris sous le numéro 419 408 927, succursale française de XL Insurance Company SE, une société européenne au capital de 259 156 875 euros, domiciliée 8 St. Stephen's Green, D02 VK30, Dublin 2, Irlande sous le numéro 641686, compagnie d'assurance autorisée et contrôlée par la Central Bank of Ireland (www.centralbank.ie), atteste que la société :

**Dekra Industrial SAS  
P.A Limoges Sud Orange, 19 Rue Stuart Mill  
CS 70308 - 87008 LIMOGES Cedex**

a souscrit auprès de notre compagnie le contrat d'assurance **RESPONSABILITÉ CIVILE ENTREPRISE n° FR00019980LI** couvrant les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant lui incombent en raison des dommages causés aux tiers dans le cadre des activités couvertes au contrat.

**Les activités** garanties par ce contrat sont notamment : Mission de diagnostics de présence d'amiante dans les bâtiments, d'assistance technique amiante, de mesures d'empoussièrement d'amiante, de coordination SPS lors de chantiers de désamiantage, de conseils et d'accompagnement amiante, stratégies de prélèvements, prélèvements et analyses de tout type de matériaux, air, sols, boues, rapports d'analyse, surveillance de l'air sur le lieu du travail, logiciels de suivi des analyses et des données de chantier

**MONTANT DES GARANTIES**

**RESPONSABILITE CIVILE IMPUTABLE AUX « MISSIONS » (RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE)**

Dommages immatériels non consécutifs : **4 000 000 Euros** par sinistre et par année d'assurance

**Territorialité : Monde entier sauf USA-Canada**

Il est précisé que les montants de garanties :

- Forment la limite des engagements de l'Assureur pour l'ensemble des réclamations imputables au même fait dommageable et quel que soit le nombre d'Assurés au contrat,
- Constituent, lorsque la précision en est faite, l'engagement maximum de l'Assureur pour toutes les réclamations formulées au cours d'une même année d'assurance,
- S'entendent sans préjudice des autres sous-limitations telles que mentionnées au contrat.

Cette attestation est valable du **1<sup>er</sup> janvier 2021 au 31 décembre 2021** inclus sous réserve des possibilités de suspension ou de résiliation du contrat, en cours d'année d'assurance, pour les cas prévus par le Code des Assurances ou par le contrat.

La validité de la présente attestation, qui ne peut engager l'Assureur au-delà des limites du contrat auquel elle se réfère, cesse pour les risques situés à l'étranger dès lors que l'assurance de ces derniers ne peut être souscrite conformément à la législation locale qu'auprès d'assureurs agréés dans la nation considérée.

Fait à Paris, le 28 décembre 2020



XL Insurance

**XL INSURANCE COMPANY SE**  
Succursale Française  
61 rue Mstislav Rostropovitch - 75017 PARIS  
RCS PARIS 419 408 927  
Siège Social : 8 ST STEPHEN'S GREEN - DUBLIN (IRLANDE)  
Représentée par M. CATHAL SHERIDAN (CIRCUIT N° 1000000000)

XL Insurance Company SE, 61 rue Mstislav Rostropovitch 75017 Paris, France - Téléphone : +33 1 56 92 80 00 [axa.com](http://www.axa.com)

XL Insurance Company SE, une société européenne au capital de 259 156 875 euros, domiciliée 8 St. Stephen's Green, Dublin 2, D02 VK30, Irlande sous le numéro 641686, compagnie d'assurance autorisée et contrôlée par la Central Bank of Ireland ([www.centralbank.ie](http://www.centralbank.ie)). XL Insurance Company SE, Succursale française : 61 rue Mstislav Rostropovitch 75017 Paris, France, enregistrée au RCS de Paris sous le numéro 419 408 927.

Administrateurs : P.R.Bradbrook (UK), J.R.Harris (UK), B.R.P.Joseph (UK), Y.Slattey, P. Wilson (UK), D. Palici-Chehab (FR), J. O'Neill, H. Browne





### ATTESTATION D'ASSURANCE

**XL Insurance Company SE**, 61 rue Mstislav Rostropovitch 75017 Paris, France, enregistrée au RCS de Paris sous le numéro 419 408 927, succursale française de **XL Insurance Company SE**, une société européenne au capital de 259 156 875 euros, domiciliée 8 St. Stephen's Green, D02 VK30, Dublin 2, Irlande sous le numéro 641686, compagnie d'assurance autorisée et contrôlée par la Central Bank of Ireland ([www.centralbank.ie](http://www.centralbank.ie)), atteste que la société :

**DEKRA Industrial SAS**  
**P.A Limoges Sud Orange, 19 Rue Stuart Mill**  
**CS 70308 - 87008**  
**LIMOGES Cedex**

a souscrit auprès de notre Société un contrat d'assurance **RESPONSABILITÉ CIVILE ENTREPRISE** n° **FR00019980LI** couvrant les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant lui incomber en raison des dommages corporels, matériels et immatériels causés aux tiers dans le cadre des activités couvertes au titre de ce contrat.

**Les activités garanties par ce contrat** sont les suivantes :

- Bureau de contrôle, contrôleur technique, 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.
- Etudes, 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.
- **A l'exclusion de toute opération, mission et prestation de maîtrise d'œuvre**, sauf celles très occasionnelles, et sauf celles de maîtrise d'œuvre et de bureau d'études techniques pour la réalisation d'ouvrages et d'installations d'assainissement desservant des bâtiments dans le domaine de l'industrie et des collectivités locales et celles de maîtrise d'œuvre en installations thermiques et climatiques.
- **A l'exclusion de toutes activités ou dommages liés à la présence d'amiante.**

XL Insurance Company SE, 61 rue Mstislav Rostropovitch 75017 Paris, France - Telephone: +33 1 56 92 80 00 [axaxl.com](http://axaxl.com)

XL Insurance Company SE, une société européenne au capital de 259 156 875 euros, domiciliée 8 St. Stephen's Green, Dublin 2, D02 VK30, Irlande sous le numéro 641686, compagnie d'assurance autorisée et contrôlée par la Central Bank of Ireland ([www.centralbank.ie](http://www.centralbank.ie)). XL Insurance Company SE, Succursale française : 61 rue Mstislav Rostropovitch 75017 Paris, France, enregistrée au RCS de Paris sous le numéro 419 408 927.

Administrateurs: P.R.Bradbrook (UK), J.R.Harris (UK), B.R.P.Joseph (UK), Y.Slattey, P. Wilson (UK), D. Palici-Chehab (FR), J. O'Neill, H. Browne

1/2



#### MONTANT DES GARANTIES

##### • RESPONSABILITÉ CIVILE NON IMPUTABLE AUX « FOURNITURES » (RESPONSABILITÉ CIVILE GÉNÉRALE)

Pour l'ensemble des  
dommages

15.000.000 euros par sinistre dont :

- atteintes à l'environnement : 1.525.000 euros par sinistre et année d'assurance, ce montant comprenant également les dommages matériels et immatériels
- pour l'ensemble des dommages matériels et immatériels consécutifs ou non consécutifs : 15.000.000 euros par sinistre dont 1.525.000 euros par sinistre pour les dommages immatériels non consécutif
- Faute inexcusable de l'Employeur en France : 7 500 000 Euros pour l'ensemble des sinistres imputables à une même année d'assurance.

##### • RESPONSABILITÉ CIVILE IMPUTABLE AUX « FOURNITURES » RESPONSABILITÉ CIVILE PROFESSIONNELLE

Pour l'ensemble des  
dommages

15.000.000 euros par sinistre et année d'assurance dont :

- 6.000.000 euros par sinistre et année d'assurance pour l'ensemble des dommages suivants : dommages immatériels non consécutifs et dommages de même nature que ceux visés aux articles 1792 et 1792-2 du Code civil et dont sont responsables le maître d'œuvre et le bureau d'études techniques réputés constructeurs (en application de l'article 1792-1 1° du Code civil) ou le contrôleur technique (tel que défini à l'article L111-23 du Code de la construction et de l'habitation) pour les ouvrages listés à l'Article L243-1-1 du Code des assurances.

#### Territorialité : Monde entier sauf USA-Canada

Il est précisé que les montants de garanties :

- Forment la limite des engagements de l'Assureur pour l'ensemble des réclamations imputables au même fait dommageable et quel que soit le nombre d'Assurés au contrat,
- Constituent, lorsque la précision en est faite, l'engagement maximum de l'Assureur pour toutes les réclamations formulées au cours d'une même année d'assurance,
- S'entendent sans préjudice des autres sous-limitations telles que mentionnées au contrat.

Cette attestation est valable du 1<sup>er</sup> janvier 2021 au 31 décembre 2021 inclus sous réserve des possibilités de suspension ou de résiliation du contrat, en cours d'année d'assurance, pour les cas prévus par le Code des Assurances ou par le contrat.

La validité de la présente attestation, qui ne peut engager l'Assureur au-delà des limites du contrat auquel elle se réfère, cesse pour les risques situés à l'étranger dès lors que l'assurance de ces derniers ne peut être souscrite conformément à la législation locale qu'auprès d'assureurs agréés dans la nation considérée.

Fait à Paris, le 30 décembre 2020



XL Insurance

*[Signature]*

XL Insurance Company SE, 61 rue Mstislav Rostropovitch 75017 Paris, France - Telephone: +33 1 56 92 80 00 **AXA**  
XL Insurance Company SE, une société européenne au capital de 259 156 875 euros, domiciliée à St. Stephen's Green, Dublin 2, D02 VK30, Irlande sous  
contrôle par la Central Bank of Ireland (www.centralbank.ie). XL Insurance Company SE, Succursale française : 61 rue Mstislav Rostropovitch 75  
numéro 419 408 927.

Administrateurs: P.R.Bradbrook (UK), J.R.Harris (UK), B.R.P.Joseph (UK), Y.Slatery, P. Wilson (UK), D. Palici-Chehab (FR), J. O'Neill, H. Browne

**XL INSURANCE COMPANY SE**  
Succursale Française  
61 RUE MISTISLAV ROSTROPOVITCH - 75017 PARIS  
RCS PARIS 419 408 927 - **AXA**  
SIÈGE SOCIAL: 8 ST STEPHEN'S GREEN - DUBLIN (IRLANDE)  
REPRÉSENTÉE PAR XL CATLIN SERVICES SE (ORIAS N° C184968)

2/2



# **ATTESTATION SUR L'HONNEUR DU DIRIGEANT** (Article R 2143-3 du C. commande publique)

Je soussigné M. Nicolas BOUVIER, Président de la société DEKRA Industrial SAS, SIREN 433 250 834 RCS Limoges, au capital de 25 060 000 € dont le siège est à LIMOGES (87000) - 19 rue S. Mill - PA Limoges Sud Orange déclare sur l'honneur que la société n'entre dans aucun des cas mentionnés aux articles 2141-1 à 2141-5 et L2141-7 à L 2141-11 du code de la commande publique en vigueur :

## **a) Condamnation pénale définitive :**

- ne pas avoir fait l'objet, depuis moins de cinq ans, d'une condamnation définitive pour l'une des infractions prévues aux articles 222-34 à 222-40; 225-4-1, 225-4-7 ; 313-1, 313-3; 314-1 ; 324-1 , 324-5, 324-6 ; 421-1 à 421-2-4, 421-5 ; aux articles 432-10, 432-11 , 432-12 à 432-16 ; à l'article 433-1, 433-2, 434-9-1, 435-3, 435-4, 435-9, 435-10 , 441-1 à 441-7, 441-9, 445-1 à 445-2-1 et 450-1 du Code pénal, à l'article 1741 à 1743, 1746 ou 1747 du Code général des impôts, et à l'article L. 317-8 du Code de la sécurité intérieure, ou pour une infraction de même nature dans un autre Etat de l'Union européenne ;  
- ne pas être exclu des marchés publics, à titre de peine principale ou complémentaire prononcée par le juge pénal, sur le fondement des articles 131-10 ou 131-39 du Code pénal ;

## **b) Lutte contre le travail illégal :**

- ne pas avoir fait l'objet, depuis moins de cinq ans, d'une condamnation définitive pour les infractions mentionnées aux articles L. 8221-1, L. 8221-3, L. 8221-5 , L. 8231-1, L. 8241-1, L. 8251-1 et L. 8251-2 du Code du travail, ou pour des infractions de même nature dans un autre Etat de l'Union européenne ;  
- pour les contrats administratifs, ne pas faire l'objet d'une mesure d'exclusion, en application des articles L. 8272-4, R. 8272-10 et R. 8272-11 du Code du travail ;

## **c) Obligation d'emploi des travailleurs handicapés ou assimilés :**

- être en règle, au cours de l'année précédant celle au cours de laquelle a lieu le lancement de la consultation, au regard des articles L. 5212-1 à L. 5212-11 du Code du travail;

## **d) Liquidation judiciaire, redressement judiciaire, faillite personnelle:**

- ne pas être admis à une procédure de RJ au sens de l'article L. 631-1 du Code de commerce ou à une procédure équivalente régie par un droit étranger, ou justifier d'une habilitation à poursuivre ses activités pendant la durée prévisible d'exécution du marché public ou de l'accord-cadre ;  
- ne pas être admise à procédure de LJ au sens de l'article L. 640-1 du Code de commerce ou à une procédure équivalente régie par un droit étranger,  
- ne pas être en état de faillite personnelle en application des articles L. 653-1 à L. 653-8 du même Code, et ne pas faire l'objet d'une procédure équivalente régie par un droit étranger ;

## **f) Situation fiscale et sociale :**

- avoir, au 31/12 de l'année précédant celle au cours de laquelle a lieu le lancement de la consultation, souscrit les déclarations lui incombant en matière fiscale et sociale et acquitté les impôts et cotisations exigibles, ou s'être acquitté spontanément de ces impôts et cotisations avant la date du lancement de la présente consultation ou avoir constitué spontanément avant cette date des garanties jugées suffisantes.

## **g) Egalité professionnelle entre les femmes et les hommes :**

- ne pas avoir fait l'objet, depuis moins de cinq ans, d'une condamnation définitive pour les infractions mentionnées à l'article L. 1146-1 du Code du travail ;

## **h) Il est également attester ici en tant que de besoin que la société :**

- a fourni des renseignements exacts dans le formulaire DC2, et ses annexes.  
- verse les congés payés à ses salariés (non assujettie au règlement d'une cotisation auprès d'une caisse de congés),  
- ne fait l'objet d'aucune notification d'observation des règles de prévention des accidents du travail par la CRAM,  
- fait partie d'un Groupe au sein duquel chaque filiale dispose de son entière autonomie commerciale et concurrentielle

Etabli au PLESSIS ROBINSON, le 04 janvier 2021

Pour servir et valoir ce que de droit

Pour DEKRA Industrial  
Nicolas BOUVIER  
Président





| Planche de repérage usuel |                                  | 1/13      |
|---------------------------|----------------------------------|-----------|
| BATIMENT 5 BALCON         |                                  |           |
| Référence                 | AMITRAV-D6233624-2101            | Version 1 |
| Origine                   | Dekra diagnostic / TIBERI CHATOT |           |
| Adresse                   | Quartier BOURDIEU 70200 LURE     |           |

| Prélèvements   |
|--|
| <b>P001 Balcon aile gauche Sol</b><br>Béton, Enduits lissés-talochés                             |
| <b>P002 Balcon aile gauche Jonction entre Balcon et façade</b><br>Béton, Enduits lissés-talochés |
| <b>P003 Balcon aile droite Sol</b><br>Béton, Enduits lissés-talochés                             |
| <b>P004 Balcon aile droite Jonction entre Balcon et façade</b><br>Béton, Enduits lissés-talochés |
| <b>P021 Façades Façade</b><br>Béton, Crépis  |
| <b>P022 Façades Façade</b><br>Béton, Crépis  |





| Planche de repérage usuel |                                  | 2/13      |
|---------------------------|----------------------------------|-----------|
| BATIMENT 6 BALCON         |                                  |           |
| Référence                 | AMITRAV-D6233624-2101            | Version 1 |
| Origine                   | Dekra diagnostic / TIBERI CHATOT |           |
| Adresse                   | Quartier BOURDIEU 70200 LURE     |           |

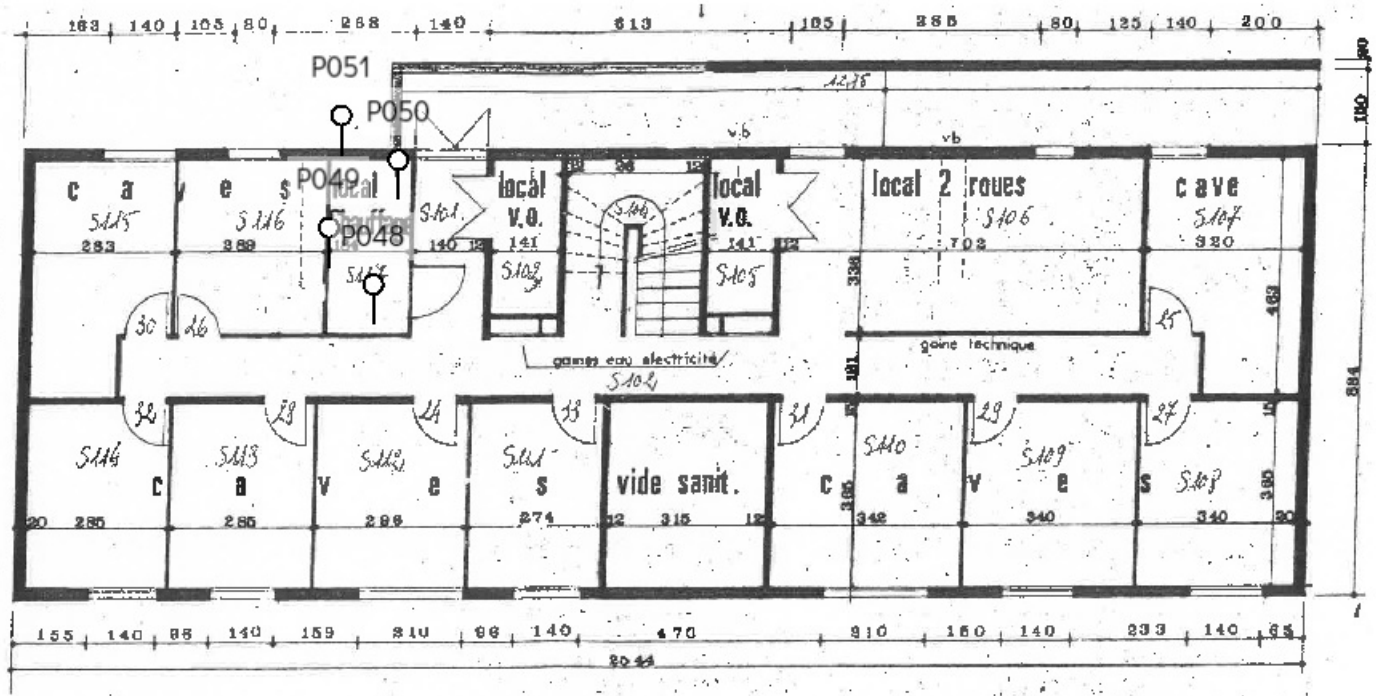
| Prélèvements   |
|--|
| <b>P005 Balcon aile droite Sol</b><br>Béton, Enduits lissés-talochés                             |
| <b>P006 Balcon aile droite Jonction entre Balcon et façade</b><br>Béton, Enduits lissés-talochés |
| <b>P007 Balcon aile gauche Sol</b><br>Béton, Enduits lissés-talochés                             |
| <b>P008 Balcon aile gauche Jonction entre Balcon et façade</b><br>Béton, Enduits lissés-talochés |
| <b>P034 Façades Façade</b><br>Béton, Crépis  |
| <b>P035 Façades Façade</b><br>Béton, Crépis  |





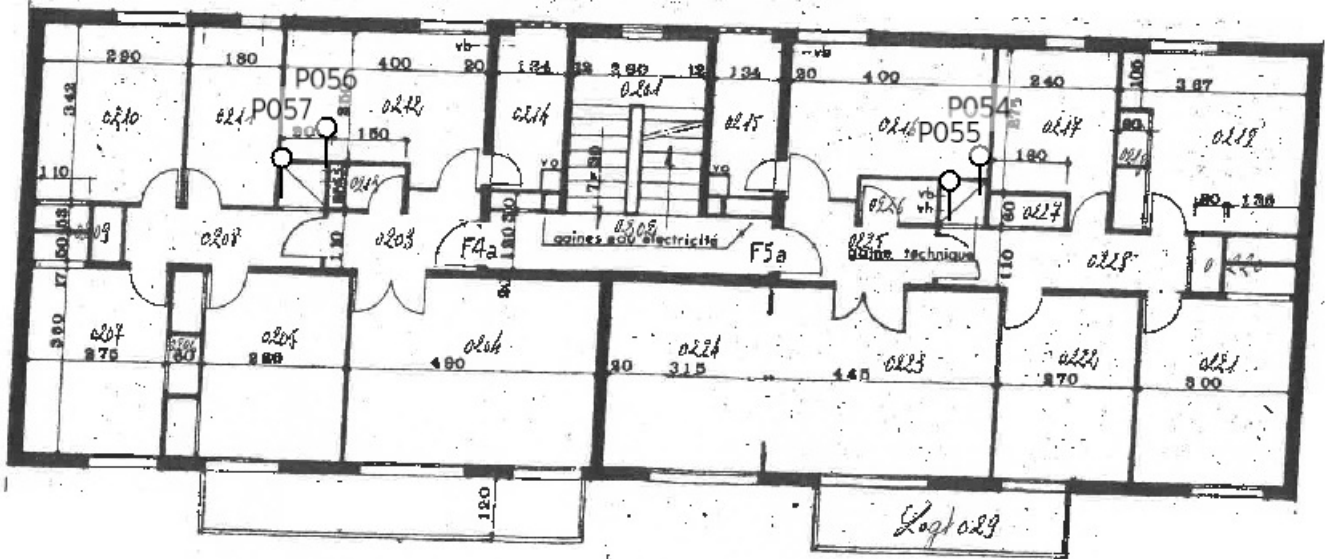
| Planche de repérage usuel |                                  |         | 3/13 |
|---------------------------|----------------------------------|---------|------|
| BATIMENT 9 SOUS-SOL       |                                  |         |      |
| Référence                 | AMITRAV-D6233624-2101            | Version | 1    |
| Origine                   | Dekra diagnostic / TIBERI CHATOT |         |      |
| Adresse                   | Quartier BOURDIEU 70200 LURE     |         |      |

| Prélèvements   |
|--|
| <b>P048 Chauffage Plafond</b><br>Fibralth  |
| <b>P049 Chauffage Conduit de fluides</b><br>Carolifuges (tresses, coquilles, matelas...) |
| <b>P050 Chauffage Conduit de fluides</b><br>Carolifuges (tresses, coquilles, matelas...) |
| <b>P051 Chauffage Fourreau</b><br>Conduit en fibres-ciment                               |



| Planche de repérage usuel |                                  |         | 4/13 |
|---------------------------|----------------------------------|---------|------|
| BATIMENT 9 LOGEMENT       |                                  |         |      |
| Référence                 | AMITRAV-D6233624-2101            | Version | 1    |
| Origine                   | Dekra diagnostic / TIBERI CHATOT |         |      |
| Adresse                   | Quartier BOURDIEU 70200 LURE     |         |      |

| Prélèvements  |
|---|
| <b>P054</b> Gaine technique logement 29 Sol<br>Enduit de rebouchage conduit |
| <b>P055</b> Gaine technique logement 29 Tous les murs<br>Peinture, Plâtre   |
| <b>P056</b> Gaine technique logement 24 Sol<br>Enduit de rebouchage conduit |
| <b>P057</b> Gaine technique logement 24 Tous les murs<br>Peinture, Plâtre   |



| Planche de repérage usuel |                                  | 5/13      |
|---------------------------|----------------------------------|-----------|
| TOITURE                   |                                  |           |
| Référence                 | AMITRAV-D6233624-2101            | Version 1 |
| Origine                   | Dekra diagnostic / TIBERI CHATOT |           |
| Adresse                   | Quartier BOURDIEU 70200 LURE     |           |

|   |
|---|
| <b>Prélèvements</b>   |
| <b>P058 Bâtiment 5 1 Toiture</b><br>Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés) |
| <b>P059 Bâtiment 5 1 Toiture</b><br>Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)        |
| <b>P060 Bâtiment 6 Toiture</b><br>Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés)   |
| <b>P061 Bâtiment 6 Toiture</b><br>Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)          |
| <b>P062 Bâtiment 6 Mitre x2</b><br>Fibres-ciment  |
| <b>P063 Bâtiment 7 Toiture</b><br>Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés)   |
| <b>P064 Bâtiment 7 Toiture</b><br>Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)          |
| <b>P065 Bâtiment 7 Toiture</b><br>Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)          |
| <b>P066 Bâtiment 9 Toiture</b><br>Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés)   |
| <b>P067 Bâtiment 9 Toiture</b><br>Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)          |
| <b>P068 Bâtiment 9 Toiture</b><br>Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés)          |





|                           |                                  |           |
|---------------------------|----------------------------------|-----------|
| Planche de repérage usuel |                                  | 6/13      |
| BATIMENT 7 BALCON         |                                  |           |
| Référence                 | AMITRAV-D6233624-2101            | Version 1 |
| Origine                   | Dekra diagnostic / TIBERI CHATOT |           |
| Adresse                   | Quartier BOURDIEU 70200 LURE     |           |

|  |
|--|
| Prélèvements   |
| <b>P009 Balcon aile droite Sol</b><br>Béton, Enduits lissés-talochés                             |
| <b>P010 Balcon aile droite Jonction entre Balcon et façade</b><br>Béton, Enduits lissés-talochés |
| <b>P011 Balcon aile gauche Sol</b><br>Béton, Enduits lissés-talochés                             |
| <b>P012 Balcon aile gauche Jonction entre Balcon et façade</b><br>Béton, Enduits lissés-talochés |
| <b>P040 Façades Façade</b><br>Béton, Crépis  |
| <b>P041 Façades Façade</b><br>Béton, Crépis  |





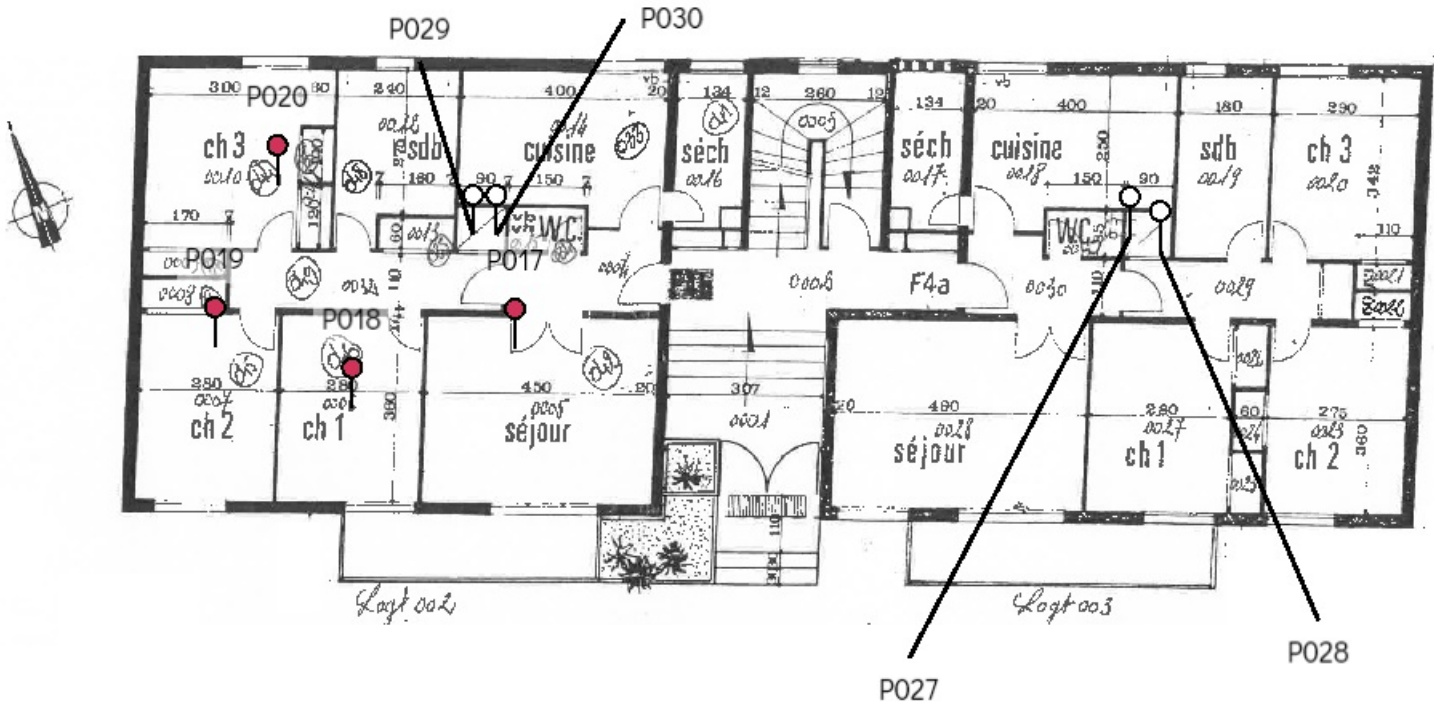
|                           |                                  |           |
|---------------------------|----------------------------------|-----------|
| Planche de repérage usuel |                                  | 7/13      |
| BATIMENT 9 BALCON         |                                  |           |
| Référence                 | AMITRAV-D6233624-2101            | Version 1 |
| Origine                   | Dekra diagnostic / TIBERI CHATOT |           |
| Adresse                   | Quartier BOURDIEU 70200 LURE     |           |

|  |
|--|
| Prélèvements   |
| <b>P013 Balcon aile droite Sol</b><br>Béton, Enduits lissés-talochés                             |
| <b>P014 Balcon aile droite Jonction entre Balcon et façade</b><br>Béton, Enduits lissés-talochés |
| <b>P015 Balcon aile gauche Sol</b><br>Béton, Enduits lissés-talochés                             |
| <b>P016 Balcon aile gauche Jonction entre Balcon et façade</b><br>Béton, Enduits lissés-talochés |
| <b>P052 Façades Façade</b><br>Béton, Crépis  |
| <b>P053 Façades Façade</b><br>Béton, Crépis  |



|                           |                                  |           |
|---------------------------|----------------------------------|-----------|
| Planche de repérage usuel |                                  | 8/13      |
| BATIMENT 5 LOGEMENT       |                                  |           |
| Référence                 | AMITRAV-D6233624-2101            | Version 1 |
| Origine                   | Dekra diagnostic / TIBERI CHATOT |           |
| Adresse                   | Quartier BOURDIEU 70200 LURE     |           |

- Prélèvements
- P017 BMO Sol Bureau 1**  
Colles bitumineuses, Dalles de sol
  - P018 BMO Sol bureau 2**  
Colles bitumineuses, Dalles de sol
  - P019 BMO Sol bureau 3**  
Colles bitumineuses, Dalles de sol
  - P020 BMO Sol bureau 4**  
Colles bitumineuses, Dalles de sol
  - P027 Gaine technique logement 5 Tous les murs**  
Peinture, Plâtre
  - P028 Gaine technique logement 5 Sol**  
Enduit de rebouchage conduit
  - P029 Gaine technique BMO Sol**  
Enduit de rebouchage conduit
  - P030 Gaine technique BMO Tous les murs**  
Peinture, Plâtre

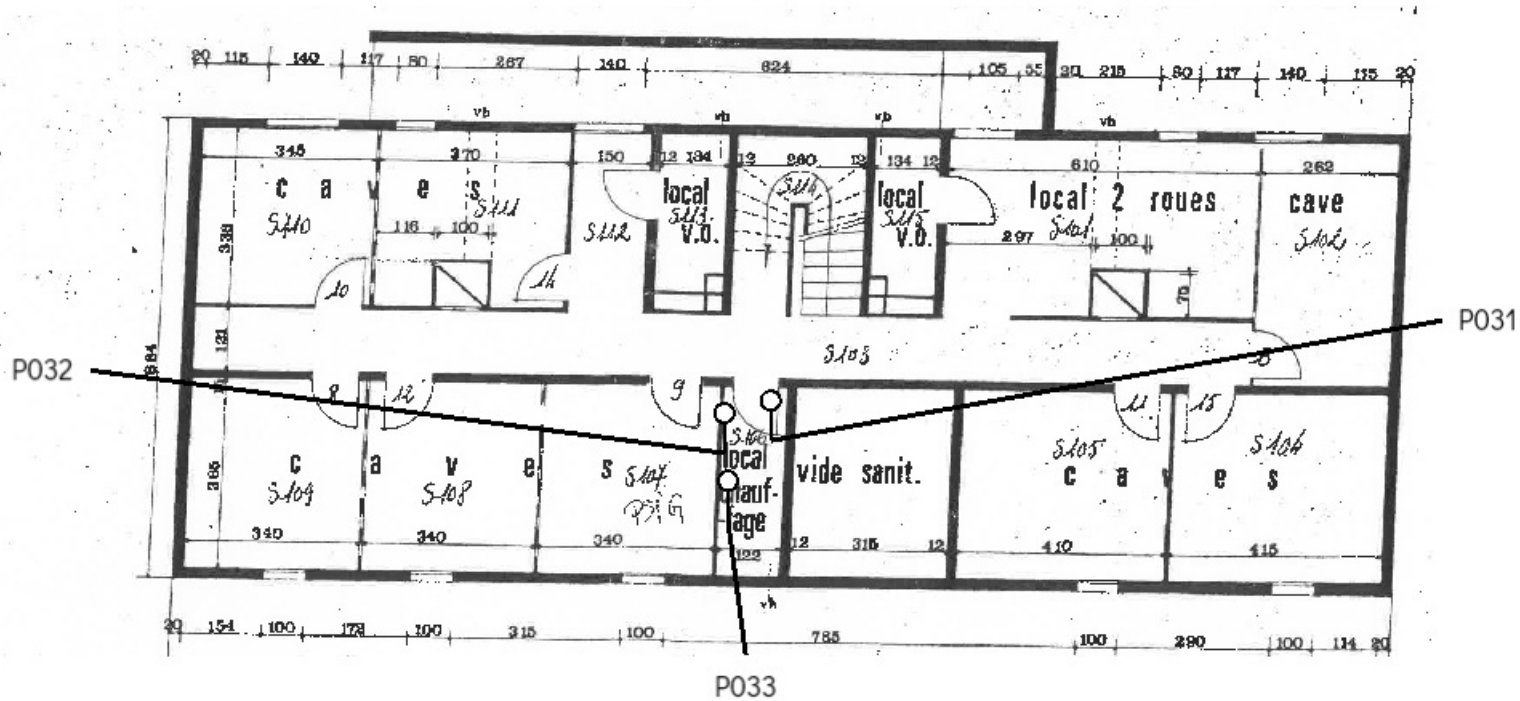






|                           |                                  |           |
|---------------------------|----------------------------------|-----------|
| Planche de repérage usuel |                                  | 10/13     |
| BATIMENT 6 SOUS-SOL       |                                  |           |
| Référence                 | AMITRAV-D6233624-2101            | Version 1 |
| Origine                   | Dekra diagnostic / TIBERI CHATOT |           |
| Adresse                   | Quartier BOURDIEU 70200 LURE     |           |

|              |   |
|--------------|---|
| Prélèvements |   |
| P031         | Chaufferie Plafond<br>Fibralth  |
| P032         | Chaufferie Conduit de fluides<br>Carolifuges (tresses, coquilles, matelas...) |
| P033         | Chaufferie Conduit de fluides<br>Carolifuges (tresses, coquilles, matelas...) |



|           |                                  |           |
|-----------|----------------------------------|-----------|
| Référence | AMITRAV-D6233624-2101            | Version 1 |
| Origine   | Dekra diagnostic / TIBERI CHATOT |           |
| Adresse   | Quartier BOURDIEU 70200 LURE     |           |

- Prélèvements
- P036

Gaine technique logement 9 Sol

Enduit de rebouchage conduit
- P037

Gaine technique logement 9 Tous les murs

Peinture, Plâtre
- P038

Gaine technique logement 8 Sol

Enduit de rebouchage conduit
- P039

Gaine technique logement 8 Tous les murs

Peinture, Plâtre

