

## Dossier de diagnostics techniques

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



Référence AMITRAV-E5983540-2401-V1 7 avril 2025

Bien	Bureaux hébergeant moins de 300 personnes
Adresse	3 RUE ANTONIO MACHADO - bâtiment A 31100 TOULOUSE
Propriétaire	RESEAU CANOPE / CNED 1 Avenue du Futuroscope Téléport 1 CS 80158 86961 FUTUROSCOPE CEDEX
Demandeur	RESEAU CANOPE / CNED 1 Avenue du Futuroscope Téléport 1 CS 80158 86961 FUTUROSCOPE CEDEX

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

Visité le 25/11/2024, 09/12/2024, 25/03/2025 par MARC BOUILLOT

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)	6
F. Conditions de réalisation du repérage	8
G. Rapports précédents	9
H. Résultats détaillés du repérage	9
I. Déroulement du repérage	14
J. Éléments d'information	15
Annexe 1. Fiches d'identification et de cotation	16
Annexe 2. Croquis	40
Annexe 3. PV d'analyses	44
Annexe 4. Recommandations générales de sécurité	105
Annexe 5. Certificat de qualification	107
Annexe 6. Attestations d'assurance et sur l'honneur	108
Annexe 7. Autres documents	116



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

Annule et remplace le rapport précédent (AMITRAV-E5983540-2401)

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

A Informations générales

A.1 Désignation du bâtiment

Type de bien	Bureaux hébergeant moins de 300 personnes
Nom	CNED
Adresse	3 RUE ANTONIO MACHADO - bâtiment A 31100 TOULOUSE
Année de construction	1968
Propriété de	RESEAU CANOPE / CNED 1 Avenue du Futuroscope Téléport 1 CS 80158 86961 FUTUROSCOPE CEDEX

A.2 Désignation du donneur d'ordre

Nom	RESEAU CANOPE / CNED
Adresse	1 Avenue du Futuroscope Téléport 1 CS 80158 86961 FUTUROSCOPE CEDEX
Qualité	

A.3 Exécution de la mission

Rapport n°	AMITRAV-E5983540-2401-V1
Repérage réalisé le	25/11/2024, 09/12/2024, 25/03/2025
Par	MARC BOUILLOT
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par	DEKRA CERTIFICATION Centre d'Affaires La Boursidière Rue de la Boursidière – Porte I - 92350 LE PLESSIS ROBINSON
Numéro de certification de validation	DTI1944
Date d'obtention	5 septembre 2022
Date d'émission du rapport	7 avril 2025
Accompagnateur	M REY
Laboratoire d'analyses	DEKRA PRELEVEMENTS & ANALYSES SUD OUEST
Numéro d'accréditation du laboratoire	1-6766
Adresse du laboratoire	34 chemin de l'Echut Bâtiment 5 - ZI En Jacca 31770 COLOMIERS
Organisme d'assurance professionnelle	SMA BTP – 8 rue Louis Armand CS 71201 - 75738 PARIS CEDEX 15
Numéro de contrat d'assurance et date de validité	H98143W 7352000/2 148140 du 01/01/2025 au 31/12/2025

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

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

**Date d'établissement du rapport :**

Fait à TOULOUSE le 07/04/2025  
 Nom du diagnostiqueur : MARC BOUILLOT

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

Dépense des sol, cloisons intérieurs et Faux plafond. Reprise du réseau de fluides EU intérieur

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

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

Plateau RDC & R+1 du bâtiment A (hors partie centrale et réserves, studio d'enregistrement)

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

Sols, murs, plafond

**D Programme de repérage**

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

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). 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) Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés (notamment ceux ayant une fonction coupe-feu dans les IGH/ERP) 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. 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 oculus,...).
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 (intumescentes, bitumeuses, décoratives).
<b>4. Plafonds et faux plafonds</b>	
Plafonds	Flocages Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés (notamment ceux ayant une fonction coupe-feu dans les IGH/ERP) Panneaux collés, vissés Coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite), cales de ferrailage.
Poutres et charpentes (périphériques et intérieures)	Flocages Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés (notamment ceux ayant une fonction coupe-feu dans les IGH/ERP) Joints (de dilatation, d'assemblage, de liaison), plaques de ripage, entourage de poutres (carton, fibres-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre), coffrage perdu, peintures (intumescentes, bitumeuses, décoratives).
Interfaces entre structures	Rebouchage de trémies, jonctions avec la façade, calfeutremments, joints de dilatation.
Gaines et coffres horizontaux	Flocages Panneaux, jonction entre panneaux 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 Pare-vapeur (celui du complexe isolant placé au-dessus du panneau de faux plafond) Isolant de faux plafond (celui déroulé ou posé dans le plenum au-dessus du panneau de faux plafond) 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) 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	Estimation quantité
RDC > 001 Locaux culturels	Sol	Colles bitumineuses sous ragreage	Résultat d'analyse		61 m²
RDC > Archives 005/004/003BIS	Sol	Colles bitumineuses	Résultat d'analyse		130 m²
RDC > Archives 015	Sol	Colles bitumineuses	Résultat d'analyse		24 m²
R+1 > Archives 132	Sol	Colles bitumineuses sous ragreage	Résultat d'analyse		20 m²
R+1 > Archives 133	Sol	Colles bitumineuses sous ragreage	Résultat d'analyse		19 m²
RDC > Bureau 006	Sol	Colles bitumineuses	Résultat d'analyse		16 m²
RDC > Bureau 008	Sol	Colles bitumineuses	Résultat d'analyse		24 m²
RDC > Bureau 020	Sol	Colles bitumineuses	Résultat d'analyse		39 m²
RDC > Circulation C004	Sol	Colles bitumineuses sous ragreage	Résultat d'analyse		30 m²

RDC > Cafétéria 007	Sol	Colles bitumineuses sous ragréage	Résultat d'analyse		50 m²
R+1 > Cafétéria 139	Sol	Colles bitumineuses sous ragréage	Résultat d'analyse		20 m²
RDC > Circulation C 008	Sol	Colles bitumineuses	Résultat d'analyse		90 m²
RDC > Circulation C003	Sol	Colles bitumineuses	Résultat d'analyse		24 m²
RDC > Circulation primaire C008	Sol	Colles bitumineuses	Résultat d'analyse		90 m²
RDC > Courrier 010 Ter	Sol	Dalles de sol rouge	Résultat d'analyse		33 m²
RDC > Courrier 010 Ter	Sol	Colles bitumineuses	Résultat d'analyse		33 m²
RDC > Cuisine 007 BIS	Sol	Colles bitumineuses sous ragréage	Résultat d'analyse		14 m²
RDC > Cuisine 007 BIS	Faïence + paillasse	Colles et joints de carrelage ou de faïence	Résultat d'analyse		5 m²
RDC > LOCAUX 002/003	Sol	Colles bitumineuses sous ragréage	Résultat d'analyse		60 m²
RDC > Locaux 005/004/003 BIS	Sol	Colles bitumineuses	Résultat d'analyse		130 m²
RDC > Salle aveugle 022/ C009	Sol	Colles bitumineuses sous ragréage	Résultat d'analyse		10 m²
RDC > Salle aveugle 024/023	Sol	Colles bitumineuses	Résultat d'analyse		15 m²
R+1 > Salle aveugle 138	Sol	Colles bitumineuses sous ragréage	Résultat d'analyse		7 m²
RDC > Sanitaire S003	Gaine dans plénum	Conduits en fibre-ciment	Résultat d'analyse		2 ml
RDC > Sanitaire S003	Sol	Colles bitumineuses	Résultat d'analyse		12 m²
R+1 > Sanitaires 103/104	Sol	Colles bitumineuses sous ragréage	Résultat d'analyse		13 m²

RDC > Sanitaires S001/S002	Sol	Colles bitumineuses	Résultat d'analyse		12 m²
RDC > Sanitaires S005	Sol	Colles bitumineuses	Résultat d'analyse		7 m²
R+1 > Sanitaires S102	Sol	Colles bitumineuses sous ragreage	Résultat d'analyse		8 m²

### 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.

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

Le mesurage permettant la quantification des matériaux et produits contenant de l'amiante, issu de l'obligation réglementaire de l'arrêté du 16



juillet 2019, n'est réalisé que sur les parties visibles et accessibles lors du repérage. Il est estimatif et ne préjuge pas des parties masquées dans les éléments structurels du bâtiment. La quantification sera indiquée en surface, en mètre linéaire ou en unité.

Date du repérage : 26/11/2024

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

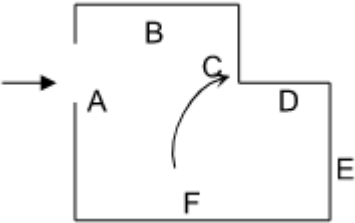
B - Informations sur toutes les conditions existantes susceptibles d'influencer l'interprétation des résultats des sondages (environnement du matériau, contamination éventuelle,...) :

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

Date	Référence	Titre	Société	Opérateur de repérage	Conclusion
11/04/2016	CNED-2016-TOULOUSE-DTA	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante en vue de la constitution du dossier technique amiante	AED EXPERTISES	Mathieu DAGNAS	Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante

H Résultats détaillés du repérage

Liste des locaux visités/non visités et justification

Nom	Etage	Visité	Justification
Bureau 110	R+1	Oui	
Stockage 133	R+1	Oui	
Bureau 114	R+1	Oui	
Archives 119	R+1	Oui	
Passerelle C102	R+1	Oui	
Sanitaires Passerelle S106	R+1	Oui	
Cabine Ascenseur	R+1	Oui	

Bureau 121	R+1	Oui	
Archives 137	R+1	Oui	
Cafétéria 139	R+1	Oui	
Salle de réunion 127	R+1	Oui	
Bureau 102	R+1	Oui	
Machinerie ASC	RDC	Oui	
Cafétéria 007	RDC	Oui	
Courrier 010 Ter	RDC	Oui	
Bureau 008	RDC	Oui	
Cuisine 007 BIS	RDC	Oui	
Circulation C004	RDC	Oui	
Bureau 006	RDC	Oui	
Sanitaire S003	RDC	Oui	
Archives 005/004/003BIS	RDC	Oui	
LOCAUX 002/003	RDC	Oui	
Circulation C003	RDC	Oui	
Sanitaires S001/S002	RDC	Oui	
001 Locaux culturels	RDC	Oui	
Hall d'entrée C002	RDC	Oui	
Archives 016/017/018/019	RDC	Oui	
Salle aveugle 022/ C009	RDC	Oui	
Circulation C 008	RDC	Oui	
Bureau 020	RDC	Oui	
Sanitaires S005	RDC	Oui	
Salle aveugle 025	RDC	Oui	
Salle aveugle 025BIS	RDC	Oui	
Sanitaires S102	R+1	Oui	
Archives 132	R+1	Oui	
Archives 133	R+1	Oui	
Sanitaires S101	R+1	Oui	
Bureau 103/104/105/106/108/109/110/111/112/113	R+1	Oui	
Salle de réunion	R+1	Oui	
Circulation C101	R+1	Oui	
Bureau 115/116/117/118/120/121/122/123/124/125/126	R+1	Oui	
Sanitaires 103/104	R+1	Oui	
Salle aveugle 138	R+1	Oui	
Salle aveugle 134/135/136	R+1	Oui	
Local serveur	R+1	Oui	

Salle aveugle 024/023	RDC	Oui	
Sanitaires 006	RDC	Oui	
Locaux 005/004/003 BIS	RDC	Oui	
Circulation primaire C008	RDC	Oui	
Archives 015	RDC	Oui	
Archives 013/014	RDC	Oui	
Archives 131	R+1	Oui	
Photocopieuse 130bis	R+1	Oui	

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

Localisation	Élément	Matériaux ou produits
R+1 > Bureau 110	Cloison intérieure	Bois
R+1 > Cabine Ascenseur	Sol	Sol PVC
R+1 > Cabine Ascenseur	Cabine	Métal
RDC > Circulation C 008	Plénum	Béton
RDC > Hall d'entrée C002	Plafond	Placoplâtre
RDC > Hall d'entrée C002	Plénum	Placoplâtre
R+1 > Passerelle C102	Sol	Sol PVC
RDC > Salle aveugle 025BIS	Sol	Béton
R+1 > Salle de réunion 127	Sol	Sol PVC
RDC > Sanitaire S003	Descente EU	PVC
R+1 > Sanitaires Passerelle S106	Sol	Sol PVC
RDC > Sanitaires S001/S002	Descente EU	PVC
RDC > Sanitaires S005	Descente EU	PVC

### 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.	Estimation quantité
RDC > 001 Locaux culturels	Sol	Colles bitumineuses sous ragreage	(ZPSO) P030	61 m²
RDC > Archives 005/004/003BIS	Sol	Colles bitumineuses	(ZPSO) P030	130 m²
RDC > Archives 015	Sol	Colles bitumineuses	(ZPSO) P033	24 m²
R+1 > Archives 132	Sol	Colles bitumineuses sous ragreage	(ZPSO) P049	20 m²
R+1 > Archives 133	Sol	Colles bitumineuses sous ragreage	(ZPSO) P049	19 m²
RDC > Bureau 006	Sol	Colles bitumineuses	(ZPSO) P038	16 m²
RDC > Bureau 008	Sol	Colles bitumineuses	(ZPSO) P030	24 m²
RDC > Bureau 020	Sol	Colles bitumineuses	(ZPSO) P030	39 m²
RDC > Circulation C004	Sol	Colles bitumineuses sous ragreage	P038	30 m²

RDC > Cafétéria 007	Sol	Colles bitumineuses sous ragréage	P030	50 m²
R+1 > Cafétéria 139	Sol	Colles bitumineuses sous ragréage	(ZPSO) P049	20 m²
RDC > Circulation C 008	Sol	Colles bitumineuses	(ZPSO) P030	90 m²
RDC > Circulation C003	Sol	Colles bitumineuses	(ZPSO) P030	24 m²
RDC > Circulation primaire C008	Sol	Colles bitumineuses	(ZPSO) P038	90 m²
RDC > Courrier 010 Ter	Sol	Dalles de sol rouge	P032	33 m²
RDC > Courrier 010 Ter	Sol	Colles bitumineuses	P033	33 m²
RDC > Cuisine 007 BIS	Sol	Colles bitumineuses sous ragréage	(ZPSO) P030	14 m²
RDC > Cuisine 007 BIS	Faïence + paillasse	Colles et joints de carrelage ou de faïence	P036	5 m²
RDC > LOCAUX 002/003	Sol	Colles bitumineuses sous ragréage	(ZPSO) P030	60 m²
RDC > Locaux 005/004/003 BIS	Sol	Colles bitumineuses	(ZPSO) P030	130 m²
RDC > Salle aveugle 022/ C009	Sol	Colles bitumineuses sous ragréage	P045	10 m²
RDC > Salle aveugle 024/023	Sol	Colles bitumineuses	(ZPSO) P030	15 m²
R+1 > Salle aveugle 138	Sol	Colles bitumineuses sous ragréage	(ZPSO) P049	7 m²
RDC > Sanitaire S003	Gaine dans plénum	Conduits en fibre-ciment	P056	2 ml
RDC > Sanitaire S003	Sol	Colles bitumineuses	(ZPSO) P038	12 m²
R+1 > Sanitaires 103/104	Sol	Colles bitumineuses sous ragréage	(ZPSO) P049	13 m²
RDC > Sanitaires S001/S002	Sol	Colles bitumineuses	(ZPSO) P030	12 m²
RDC > Sanitaires S005	Sol	Colles bitumineuses	(ZPSO) P030	7 m²
R+1 > Sanitaires S102	Sol	Colles bitumineuses sous ragréage	P049	8 m²

ZPSO: Zone Présentant des Similitudes d'Ouvrage

### 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.
RDC > Archives 013/014	Sol	Ragréages	Résultat d'analyse	P060
RDC > Archives 016/017/018/019	Sol	Colles et joints de carrelage	Résultat d'analyse	P044
R+1 > Archives 119	Sol	Dalles de sol	Résultat d'analyse	P014
R+1 > Archives 119	Sol	Colles non bitumineuses	Résultat d'analyse	P015, P016
R+1 > Archives 119	Sol	Ragréages	Résultat d'analyse	P017
R+1 > Archives 137	Tous les murs	Peintures décoratives (pailletées, gouttelettes...)	Résultat d'analyse	P024
R+1 > Archives 137	Sol	Ragréages	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P051
	Sol	Ragréages	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P051
R+1 > Archives 137	Sol	Dalles de sol	Résultat d'analyse	P058
RDC > Bureau 008	Sol	Dalles de sol gris	Résultat d'analyse	P034
RDC > Bureau 008	Sol	Ragréages	Résultat d'analyse	P035



R+1 > Bureau 102	Sol	Colles non bitumineuses sous moquette	Résultat d'analyse	P028
R+1 > Bureau 103/104/105/106/106/108/109/110/111/112/113	Sol	Ragréages	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P050
R+1 > Bureau 110	Sol	Dalles de sol	Résultat d'analyse	P001
R+1 > Bureau 110	Plafond	Panneaux et plaques	Résultat d'analyse	P006
R+1 > Bureau 110	Sol	Colles non bitumineuses	Résultat d'analyse	P002, P003
R+1 > Bureau 110	Sol	Ragréages	Résultat d'analyse	P004, P005
R+1 > Bureau 110	Plénum	Isolants LAINE DE VERRE	Résultat d'analyse	P007
R+1 > Bureau 110	Mur C	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Résultat d'analyse	P008, P009
R+1 > Bureau 110	Cloison intérieure	Bois	Résultat d'analyse	P010
R+1 > Bureau 114	Sol	Ragréages	Résultat d'analyse	P050
R+1 > Bureau 114	Plafond	Panneaux et plaques	Résultat d'analyse	P013
R+1 > Bureau 115/116/117/118/120/121/122/123/124/125/126	Sol	Ragréages	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P050
R+1 > Bureau 121	Sol	Colles non bitumineuses	Résultat d'analyse	P023
RDC > Circulation C004	Sol	Ragréages Cf PV Eurofons P05	Document consulté	
R+1 > Cabine Ascenseur	Sol	Sol PVC	Résultat d'analyse	P022
RDC > Cafétéria 007	Sol	Dalles de sol	Résultat d'analyse	P029
R+1 > Cafétéria 139	Tous les murs	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Résultat d'analyse	P025
R+1 > Cafétéria 139	Sol	Colles bitumineuses	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P052
RDC > Circulation C 008	Mur	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Résultat d'analyse	P046
RDC > Circulation C003	Tous les murs	Bandes calicot	Résultat d'analyse	P054
RDC > Courrier 010 Ter	Sol	Dalles de sol gris	Résultat d'analyse	P031
RDC > Cuisine 007 BIS	Tous les murs	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Résultat d'analyse	P037
RDC > Hall d'entrée C002	Tous les murs	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Résultat d'analyse	P043
RDC > Hall d'entrée C002	Sol	Colles et joints de carrelage	Résultat d'analyse	P042
RDC > Hall d'entrée C002	Plénum	Placoplâtre	Résultat d'analyse	P061
R+1 > Local serveur	Plancher technique	Colles non bitumineuses plots de colle	Résultat d'analyse	P053
RDC > Locaux 005/004/003 BIS	Sol	Ragréages Cf PV Eurofins P04	Document consulté	
R+1 > Passerelle C102	Sol	Sol PVC	Résultat d'analyse	P018
R+1 > Passerelle C102	Sol	Ragréages	Résultat d'analyse	P019
RDC > Salle aveugle 024/023	Mur B	Bandes calicot	Résultat d'analyse	P055

RDC > Salle aveugle 025	Sol	Colles bitumineuses	Résultat d'analyse	P047
R+1 > Salle aveugle 138	Sol	Colles bitumineuses	Résultat d'analyse (ZPSO)	P052
R+1 > Salle de réunion	Sol	Ragréages	Résultat d'analyse	P051
R+1 > Salle de réunion 127	Sol	Sol PVC	Résultat d'analyse	P026
R+1 > Salle de réunion 127	Sol	Ragréages	Résultat d'analyse	P027
RDC > Sanitaire S003	Tous les murs	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Résultat d'analyse	P041
RDC > Sanitaire S003	Sol	Dalles de sol gris	Résultat d'analyse	P039
RDC > Sanitaire S003	Sol	Colles bitumineuses sous ragreage	Résultat d'analyse	P040
RDC > Sanitaire S003	Sol	Ragréages Cf PV Eurofins P06	Document consulté	
RDC > Sanitaires 006	Sol	Ragréages	Résultat d'analyse	P059
RDC > Sanitaires 006	Porte CF	Isolants intérieurs des portes	Résultat d'analyse	P057
R+1 > Sanitaires 103/104	Sol	Colles bitumineuses	Résultat d'analyse	P052
R+1 > Sanitaires Passerelle S106	Sol	Sol PVC	Résultat d'analyse	P020
R+1 > Sanitaires Passerelle S106	Sol	Ragréages	Résultat d'analyse	P021
RDC > Sanitaires S005	Tous les murs	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Résultat d'analyse	P048
R+1 > Sanitaires S101	Sol	Ragréages	Résultat d'analyse (ZPSO)	P050
R+1 > Stockage 133	Mur	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Résultat d'analyse	P011, P012

ZPSO: Zone Présentant des Similitudes d'Ouvrage

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

Localisation	Élément	Matériaux ou produits
R+1 > Cabine Ascenseur	Cabine	Métal
	Cabine	Panneaux dans les portes palières
RDC > Circulation C 008	Plénum	Béton
RDC > Hall d'entrée C002	Plafond	Placoplâtre
RDC > Salle aveugle 025BIS	Sol	Béton
RDC > Sanitaire S003	Descente EU	PVC
RDC > Sanitaires S001/S002	Descente EU	PVC
RDC > Sanitaires S005	Descente EU	PVC

### 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> Les canalisations enterrées n'ont pu être contrôlées. Nous considérons que les colles bitumineuses sont présentes sous les cloisons	

## 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 cancérogènes avérées pour l'homme. L'inhalation de fibres d'amiante est à l'origine de cancers (mésothéliomes, cancers broncho-pulmonaires), et d'autres pathologies non cancéreuses (épanchements pleuraux, plaques pleurales).

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

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

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

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

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

Prélèvement P029  
Pièce RDC - Cafétéria 007  
Localisation Sol  
Matériaux Dalles de sol  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P030  
Pièce RDC - Cafétéria 007  
Localisation Sol  
Matériaux Colles bitumineuses sous ragréage  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Présence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P031  
Pièce RDC - Courrier 010  
Ter  
Localisation Sol  
Matériaux Dalles de sol gris  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P032  
Pièce RDC - Courrier 010  
Ter  
Localisation Sol  
Matériaux Dalles de sol rouge  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Présence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P033  
Pièce RDC - Courrier 010  
Ter  
Localisation Sol  
Matériaux Colles bitumineuses  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Présence d'amiante  
Commentaire

Prélèvement P034  
Pièce RDC - Bureau 008  
Localisation Sol  
Matériaux Dalles de sol gris  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P035  
Pièce RDC - Bureau 008  
Localisation Sol  
Matériaux Ragréages  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P036  
Pièce RDC - Cuisine 007 BIS  
Localisation Faïence + pailasse  
Matériaux Colles et joints de carrelage ou de faïence  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Présence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P037  
Pièce RDC - Cuisine 007 BIS  
Localisation Tous les murs  
Matériaux Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire

Prélèvement P038  
Pièce RDC - Circulation C004  
Localisation Sol  
Matériaux Colles bitumineuses sous ragreage  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Présence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P039  
Pièce RDC - Sanitaire S003  
Localisation Sol  
Matériaux Dalles de sol gris  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P040  
Pièce RDC - Sanitaire S003  
Localisation Sol  
Matériaux Colles bitumineuses sous ragreage  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire

Prélèvement P041  
Pièce RDC - Sanitaire S003  
Localisation Tous les murs  
Matériaux Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P042  
Pièce RDC - Hall d'entrée C002  
Localisation Sol  
Matériaux Colles et joints de carrelage  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire

Prélèvement P043  
Pièce RDC - Hall d'entrée C002  
Localisation Tous les murs  
Matériaux Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire

Prélèvement P044  
Pièce RDC - Archives  
016/017/018/019  
Localisation Sol  
Matériaux Colles et joints de carrelage  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire





Prélèvement P045  
Pièce RDC - Salle aveugle 022/ C009  
Localisation Sol  
Matériaux Colles bitumineuses sous ragreage  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Présence d'amiante  
Commentaire



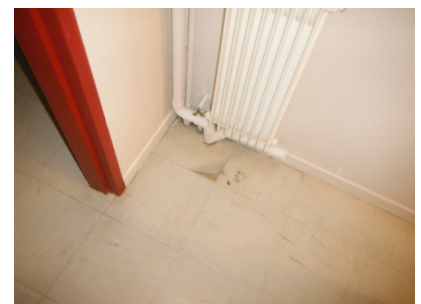
Prélèvement P046  
Pièce RDC - Circulation C 008  
Localisation Mur  
Matériaux Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P047  
Pièce RDC - Salle aveugle 025  
Localisation Sol  
Matériaux Colles bitumineuses  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P048  
Pièce RDC - Sanitaires S005  
Localisation Tous les murs  
Matériaux Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire





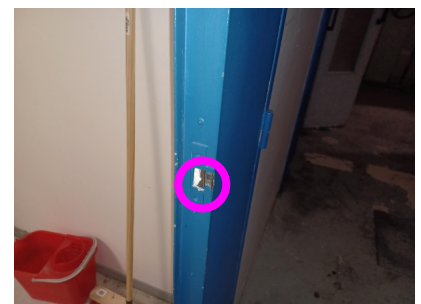
Prélèvement P054  
Pièce RDC - Circulation C003  
Localisation Tous les murs  
Matériaux Bandes calicot  
Date 9 décembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire

Prélèvement P055  
Pièce RDC - Salle aveugle  
024/023  
Localisation Mur B  
Matériaux Bandes calicot  
Date 9 décembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire

Prélèvement P056  
Pièce RDC - Sanitaire S003  
Localisation Gaine dans plénum  
Matériaux Conduits en fibre-ciment  
Date 9 décembre 2024  
Résultat Présence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P057  
Pièce RDC - Sanitaires 006  
Localisation Porte CF  
Matériaux Isolants intérieurs des portes  
Date 9 décembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P059  
Pièce RDC - Sanitaires 006  
Localisation Sol  
Matériaux Ragréages  
Date 9 décembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire

Prélèvement P060  
Pièce RDC - Archives 013/014  
Localisation Sol  
Matériaux Ragréages  
Date 9 décembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire

Prélèvement P061  
Pièce RDC - Hall d'entrée C002  
Localisation Plénum  
Matériaux Placoplâtre  
Date 25 mars 2025  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P001  
Pièce R+1 - Bureau 110  
Localisation Sol  
Matériaux Dalles de sol  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P002  
Pièce R+1 - Bureau 110  
Localisation Sol  
Matériaux Colles non bitumineuses  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire

Prélèvement P003  
Pièce R+1 - Bureau 110  
Localisation Sol  
Matériaux Colles non bitumineuses  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire

Prélèvement P004  
Pièce R+1 - Bureau 110  
Localisation Sol  
Matériaux Ragrèages  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P005  
Pièce R+1 - Bureau 110  
Localisation Sol  
Matériaux Ragrèages  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire

Prélèvement P006  
Pièce R+1 - Bureau 110  
Localisation Plafond  
Matériaux Panneaux et plaques  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire

Prélèvement P007  
Pièce R+1 - Bureau 110  
Localisation Plénum  
Matériaux Isolants LAINE DE VERRE  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire

Prélèvement P008  
Pièce R+1 - Bureau 110  
Localisation Mur C  
Matériaux Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P009  
Pièce R+1 - Bureau 110  
Localisation Mur C  
Matériaux Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire

Prélèvement P010  
Pièce R+1 - Bureau 110  
Localisation Cloison intérieure  
Matériaux Bois  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P011  
Pièce R+1 - Stockage 133  
Localisation Mur  
Matériaux Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P012  
Pièce R+1 - Stockage 133  
Localisation Mur  
Matériaux Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire

Prélèvement P013  
Pièce R+1 - Bureau 114  
Localisation Plafond  
Matériaux Panneaux et plaques  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P014  
Pièce R+1 - Archives 119  
Localisation Sol  
Matériaux Dalles de sol  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P015  
Pièce R+1 - Archives 119  
Localisation Sol  
Matériaux Colles non bitumineuses  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire

Prélèvement P016  
Pièce R+1 - Archives 119  
Localisation Sol  
Matériaux Colles non bitumineuses  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire

Prélèvement P017  
Pièce R+1 - Archives 119  
Localisation Sol  
Matériaux Ragréages  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire

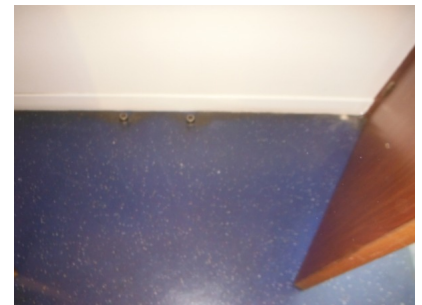


Prélèvement P018  
Pièce R+1 - Passerelle C102  
Localisation Sol  
Matériaux Sol PVC  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P019  
Pièce R+1 - Passerelle C102  
Localisation Sol  
Matériaux Ragréages  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire

Prélèvement P020  
Pièce R+1 - Sanitaires Passerelle S106  
Localisation Sol  
Matériaux Sol PVC  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P021  
Pièce R+1 - Sanitaires Passerelle S106  
Localisation Sol  
Matériaux Ragréages  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire

Prélèvement P022  
Pièce R+1 - Cabine Ascenseur  
Localisation Sol  
Matériaux Sol PVC  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P023  
Pièce R+1 - Bureau 121  
Localisation Sol  
Matériaux Colles non bitumineuses  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire

Prélèvement P024  
Pièce R+1 - Archives 137  
Localisation Tous les murs  
Matériaux Peintures décoratives (pailletées, gouttelettes...)  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P025  
Pièce R+1 - Cafétéria 139  
Localisation Tous les murs  
Matériaux Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire





Prélèvement P026  
Pièce R+1 - Salle de réunion 127  
Localisation Sol  
Matériaux Sol PVC  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire

Prélèvement P027  
Pièce R+1 - Salle de réunion 127  
Localisation Sol  
Matériaux Ragréages  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P028  
Pièce R+1 - Bureau 102  
Localisation Sol  
Matériaux Colles non bitumineuses sous moquette  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P049  
Pièce R+1 - Sanitaires S102  
Localisation Sol  
Matériaux Colles bitumineuses sous ragreage  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Présence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P050  
Pièce R+1 - Bureau 114  
Localisation Sol  
Matériaux Ragréages  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P051  
Pièce R+1 - Salle de réunion  
Localisation Sol  
Matériaux Ragréages  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P052  
Pièce R+1 - Sanitaires 103/104  
Localisation Sol  
Matériaux Colles bitumineuses  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire



Prélèvement P053  
Pièce R+1 - Local serveur  
Localisation Plancher technique  
Matériaux Colles non bitumineuses plots de colle  
Date 25 novembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire





Prélèvement P058  
Pièce R+1 - Archives 137  
Localisation Sol  
Matériaux Dalles de sol  
Date 9 décembre 2024  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire

ZPSO P030  
Pièce RDC - Cuisine 007 BIS  
Localisation Sol  
Matériaux Colles bitumineuses sous ragreage  
Date 7 avril 2025  
Résultat Présence d'amiante

ZPSO P038  
Pièce RDC - Bureau 006  
Localisation Sol  
Matériaux Colles bitumineuses  
Date 7 avril 2025  
Résultat Présence d'amiante

ZPSO P030  
Pièce RDC - Archives 005/004/003BIS  
Localisation Sol  
Matériaux Colles bitumineuses  
Date 7 avril 2025  
Résultat Présence d'amiante

ZPSO P030  
Pièce RDC - LOCAUX 002/003  
Localisation Sol  
Matériaux Colles bitumineuses sous ragreage  
Date 7 avril 2025  
Résultat Présence d'amiante



## ZPSO P030

Pièce RDC - Circulation C003  
Localisation Sol  
Matériaux Colles bitumineuses  
Date 7 avril 2025  
Résultat Présence d'amiante

## ZPSO P030

Pièce RDC - Sanitaires S001/S002  
Localisation Sol  
Matériaux Colles bitumineuses  
Date 7 avril 2025  
Résultat Présence d'amiante

## ZPSO P030

Pièce RDC - 001 Locaux culturels  
Localisation Sol  
Matériaux Colles bitumineuses sous ragreage  
Date 7 avril 2025  
Résultat Présence d'amiante

## ZPSO P030

Pièce RDC - Circulation C 008  
Localisation Sol  
Matériaux Colles bitumineuses  
Date 7 avril 2025  
Résultat Présence d'amiante

## ZPSO P030

Pièce RDC - Bureau 020  
Localisation Sol  
Matériaux Colles bitumineuses  
Date 7 avril 2025  
Résultat Présence d'amiante



## ZPSO P030

Pièce RDC - Sanitaires S005  
Localisation Sol  
Matériaux Colles bitumineuses  
Date 7 avril 2025  
Résultat Présence d'amiante

## ZPSO P030

Pièce RDC - Salle aveugle  
024/023  
Localisation Sol  
Matériaux Colles bitumineuses  
Date 7 avril 2025  
Résultat Présence d'amiante

## ZPSO P030

Pièce RDC - Locaux 005/004/003 BIS  
Localisation Sol  
Matériaux Colles bitumineuses  
Date 7 avril 2025  
Résultat Présence d'amiante

## ZPSO P030

Pièce RDC - Bureau 008  
Localisation Sol  
Matériaux Colles bitumineuses  
Date 7 avril 2025  
Résultat Présence d'amiante

## ZPSO P038

Pièce RDC - Sanitaire S003  
Localisation Sol  
Matériaux Colles bitumineuses  
Date 7 avril 2025  
Résultat Présence d'amiante



## ZPSO P038

Pièce RDC - Circulation primaire C008  
Localisation Sol  
Matériaux Colles bitumineuses  
Date 7 avril 2025  
Résultat Présence d'amiante

## ZPSO P033

Pièce RDC - Archives 015  
Localisation Sol  
Matériaux Colles bitumineuses  
Date 7 avril 2025  
Résultat Présence d'amiante

## ZPSO P051

Pièce R+1 - Archives 137  
Localisation Sol  
Matériaux Ragréages, Ragréages  
Date 7 avril 2025  
Résultat Absence d'amiante

## ZPSO P052

Pièce R+1 - Cafétéria 139  
Localisation Sol  
Matériaux Colles bitumineuses  
Date 7 avril 2025  
Résultat Absence d'amiante

## ZPSO P049

Pièce R+1 - Archives 132  
Localisation Sol  
Matériaux Colles bitumineuses sous ragreage  
Date 7 avril 2025  
Résultat Présence d'amiante



## ZPSO P049

Pièce R+1 - Archives 133  
Localisation Sol  
Matériaux Colles bitumineuses sous ragreage  
Date 7 avril 2025  
Résultat Présence d'amiante

## ZPSO P050

Pièce R+1 - Sanitaires S101  
Localisation Sol  
Matériaux Ragréages  
Date 7 avril 2025  
Résultat Absence d'amiante

## ZPSO P050

Pièce R+1 - Bureau 103/104/105/106/106/108/109/110/111/112/113  
Localisation Sol  
Matériaux Ragréages  
Date 7 avril 2025  
Résultat Absence d'amiante

## ZPSO P050

Pièce R+1 - Bureau 115/116/117/118/120/121/122/123/124/125/126  
Localisation Sol  
Matériaux Ragréages  
Date 7 avril 2025  
Résultat Absence d'amiante

## ZPSO P052

Pièce R+1 - Salle aveugle  
138  
Localisation Sol  
Matériaux Colles bitumineuses  
Date 7 avril 2025  
Résultat Absence d'amiante

## ZPSO P049

Pièce R+1 - Sanitaires 103/104  
Localisation Sol  
Matériaux Colles bitumineuses sous ragreage  
Date 7 avril 2025  
Résultat Présence d'amiante

## ZPSO P049

Pièce R+1 - Cafétéria 139  
Localisation Sol  
Matériaux Colles bitumineuses sous ragreage  
Date 7 avril 2025  
Résultat Présence d'amiante

## ZPSO P049

Pièce R+1 - Salle aveugle 138  
Localisation Sol  
Matériaux Colles bitumineuses sous ragreage  
Date 7 avril 2025  
Résultat Présence d'amiante




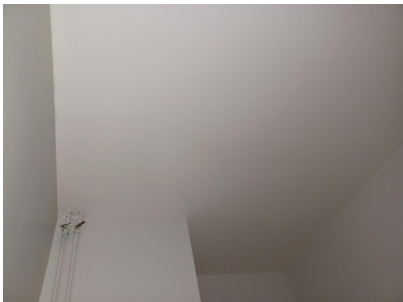

Pièce RDC - Sanitaire S003  
Localisation Descente EU  
Matériaux PVC  
Date 7 avril 2025  
Résultat Absence d'amiante



Pièce RDC - Hall d'entrée C002  
Localisation Plafond  
Matériaux Placoplâtre  
Date 7 avril 2025  
Résultat Absence d'amiante



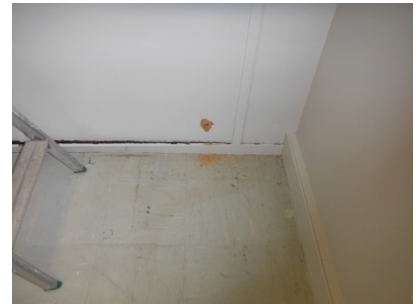


Pièce	RDC - Sanitaires S005	
Localisation	Descente EU	
Matériaux	PVC	
Date	7 avril 2025	
Résultat	Absence d'amiante	
Pièce	RDC - Circulation C 008	
Localisation	Plénum	
Matériaux	Béton	
Date	7 avril 2025	
Résultat	Absence d'amiante	
Pièce	RDC - Sanitaires 006	
Localisation	Porte CF	
Matériaux	Isolants intérieurs des portes	
Date	7 avril 2025	
Résultat	Absence d'amiante	
Pièce	RDC - Sanitaires S001/S002	
Localisation	Plénum	
Matériaux		
Date	7 avril 2025	
Résultat	Absence d'amiante	
Pièce	RDC - Hall d'entrée C002	
Localisation	Plénum	
Matériaux	Placoplâtre	
Date	7 avril 2025	
Résultat	Absence d'amiante	

Pièce R+1 - Bureau 110  
Localisation Sol  
Matériaux Dalles de sol  
Date 7 avril 2025  
Résultat Absence d'amiante



Pièce R+1 - Bureau 110  
Localisation Cloison intérieure  
Matériaux Bois  
Date 7 avril 2025  
Résultat Absence d'amiante



Pièce R+1 - Archives 119  
Localisation Sol  
Matériaux Dalles de sol  
Date 7 avril 2025  
Résultat Absence d'amiante



Pièce R+1 - Salle de réunion 127  
Localisation Sol  
Matériaux Ragréages  
Date 7 avril 2025  
Résultat Absence d'amiante



Pièce R+1 - Bureau 102  
Localisation Sol  
Matériaux Colles non bitumineuses sous moquette  
Date 7 avril 2025  
Résultat Absence d'amiante



Pièce R+1 - Cabine Ascenseur  
Localisation Cabine  
Matériaux Métal, Panneaux dans les portes palières  
Date 7 avril 2025  
Résultat Absence d'amiante



Pièce R+1 - Sanitaires 103/104  
Localisation Sol  
Matériaux Colles bitumineuses  
Date 7 avril 2025  
Résultat Absence d'amiante



Pièce R+1 - Sanitaires S102  
Localisation Plénum  
Matériaux  
Date 7 avril 2025  
Résultat Absence d'amiante

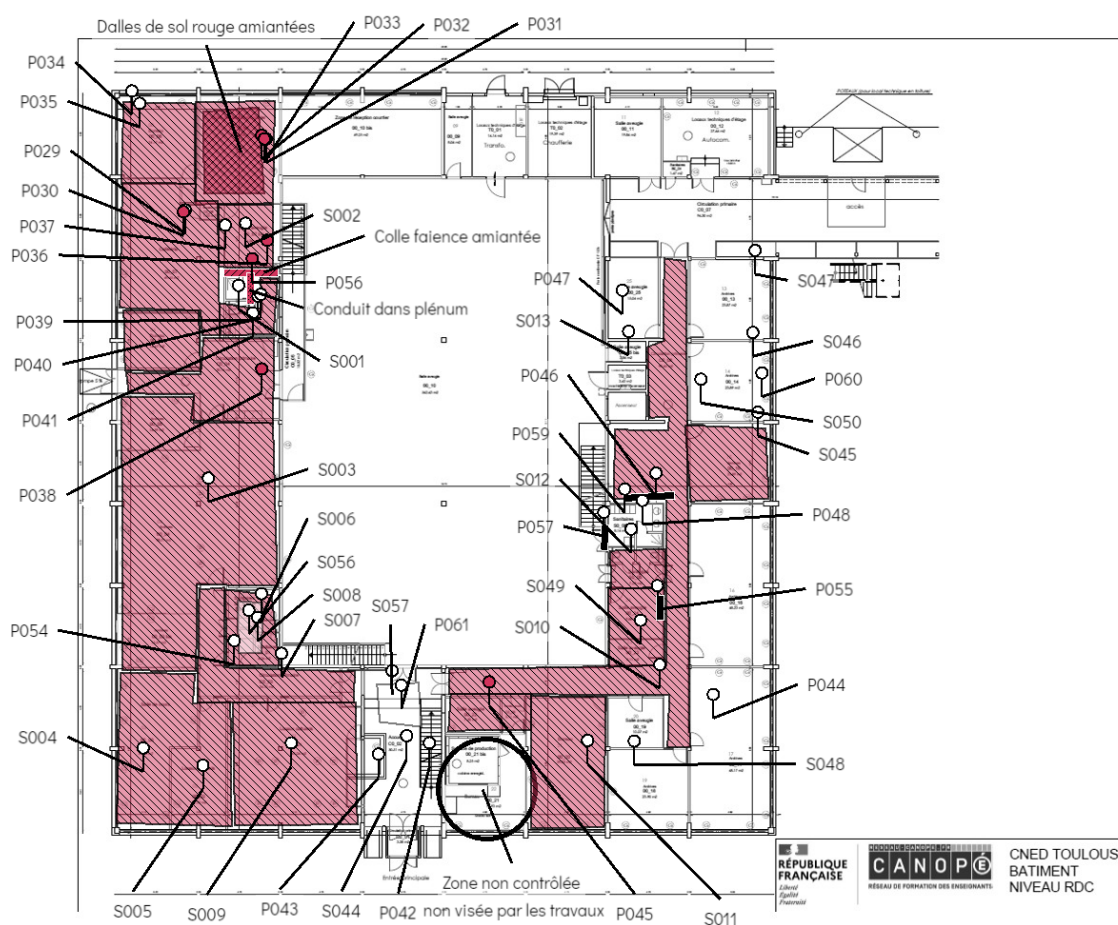


## ANNEXE 2 Croquis

Planche de repérage usuel RDC		1/2
Référence	AMITRAV-E5983540-2401-V1	Version 2
Origine	Dekra diagnostic / MARC BOUILLOT	
Adresse	3 RUE ANTONIO MACHADO - bâtiment A 31100 TOULOUSE	

## Légende

Colles bitumineuses Colles et joints de carrelage ou de faïence Conduits en fibre-ciment Dalles de sol



## 1/2 Liste des éléments - Planche de repérage usuel - RDC

## Prélèvements

<b>P029</b> Cafeteria 007 Sol Dalles de sol	<b>P030</b> Cafeteria 007 Sol Colles bitumineuses	<b>P031</b> Courrier 010 Ter Sol Dalles de sol
<b>P032</b> Courrier 010 Ter Sol Dalles de sol	<b>P033</b> Courrier 010 Ter Sol Colles bitumineuses	<b>P034</b> Bureau 008 Sol Dalles de sol
<b>P035</b> Bureau 008 Sol Ragréages	<b>P036</b> Cuisine 007 BIS Faïence + pailleasse Colles et joints de carrelage ou de faïence	<b>P037</b> Cuisine 007 BIS Tous les murs Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés


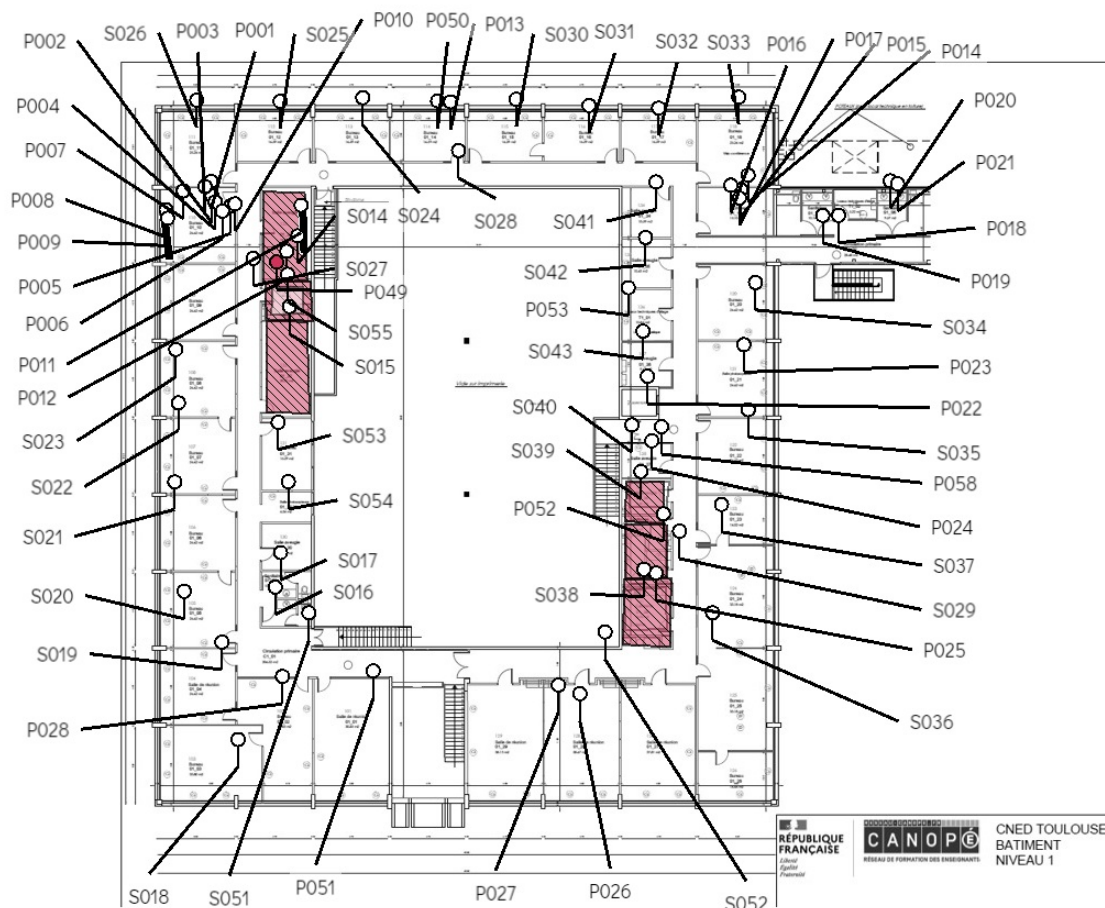


<b>P038 Circulation C004 Sol</b> Colles bitumineuses	<b>P039 Sanitaire S003 Sol</b> Dalles de sol	<b>P040 Sanitaire S003 Sol</b> Colles bitumineuses
<b>P041 Sanitaire S003 Tous les murs</b> Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	<b>P042 Hall d'entrée C002 Sol</b> Colles et joints de carrelage	<b>P043 Hall d'entrée C002 Tous les murs</b> Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
<b>P044 Archives 016/017/018/019 Sol</b> Colles et joints de carrelage	<b>P045 Salle aveugle 022/ C009 Sol</b> Colles bitumineuses	<b>P046 Circulation C 008 Mur</b> Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
<b>P047 Salle aveugle 025 Sol</b> Colles bitumineuses	<b>P048 Sanitaires S005 Tous les murs</b> Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	<b>P054 Circulation C003 Tous les murs</b> Bandes calicot
<b>P055 Salle aveugle 024/023 Mur B</b> Bandes calicot	<b>P056 Sanitaire S003 Gaine dans plénum</b> Conduits en fibre-ciment	<b>P057 Sanitaires 006 Porte CF</b> Isolants intérieurs des portes
<b>P059 Sanitaires 006 Sol</b> Ragréages	<b>P060 Archives 013/014 Sol</b> Ragréages	<b>P061 Hall d'entrée C002 Plénum</b> Placoplâtre
<b>Sondages</b>		
<b>S001 Sanitaire S003 Descente EU</b>	<b>S002 Cuisine 007 BIS Sol</b>	<b>S003 Archives 005/004/003BIS Sol</b>
<b>S004 LOCAUX 002/003 Sol</b>	<b>S005 LOCAUX 002/003 Sol</b>	<b>S006 Sanitaires S001/S002 Descente EU</b>
<b>S007 Circulation C003 Sol</b>	<b>S008 Sanitaires S001/S002 Sol</b>	<b>S009 001 Locaux culturels Sol</b>
<b>S010 Circulation C 008 Sol</b>	<b>S011 Bureau 020 Sol</b>	<b>S012 Sanitaires S005 Sol</b>
<b>S013 Salle aveugle 025BIS Sol</b>	<b>S044 Hall d'entrée C002 Plafond</b>	<b>S045 Archives 015 Sol</b>
<b>S046 Archives 015 Sol</b>	<b>S047 Archives 015 Sol</b>	<b>S048 Archives 016/017/018/019 Sol</b>
<b>S049 Salle aveugle 024/023 Sol</b>	<b>S050 Archives 013/014 Sol</b>	<b>S056 Sanitaires S001/S002 Plénum</b>
<b>S057 Hall d'entrée C002 Plénum</b>		



Planche de repérage usuel R+1		2/2
Référence	AMITRAV-E5983540-2401-V1	Version 2
Origine	Dekra diagnostic / MARC BOUILLOT	
Adresse	3 RUE ANTONIO MACHADO - bâtiment A 31100 TOULOUSE	

Légende

 Colles bitumineuses


## 2/2 Liste des éléments - Planche de repérage usuel - R+1

### Prélèvements

<b>P001 Bureau 110 Sol</b> Dalles de sol	<b>P002 Bureau 110 Sol</b> Colles non bitumineuses	<b>P003 Bureau 110 Sol</b> Colles non bitumineuses
<b>P004 Bureau 110 Sol</b> Ragréages	<b>P005 Bureau 110 Sol</b> Ragréages	<b>P006 Bureau 110 Plafond</b> Panneaux et plaques
<b>P007 Bureau 110 Plénum</b> Isolants	<b>P008 Bureau 110 Mur C</b> Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	<b>P009 Bureau 110 Mur C</b> Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
<b>P010 Bureau 110 Cloison intérieure</b> Bois	<b>P011 Stockage 133 Mur</b> Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	<b>P012 Stockage 133 Mur</b> Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés

Référence: AMITRAV-E5983540-2401-V1  
**DEKRA Industrial S.A.S.**  
 Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1  
 S.A.S. au Capital Social de 8 628 320 € - SIREN 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF7120B - [www.dekra-industrial.fr](http://www.dekra-industrial.fr) - TVA FR 44 433 250 834

## ANNEXE 3 PV d'analyses

P01 à P53.pdf 1/53



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401  
RESEAU CANOPE  
3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER



## Rapport d'essai N° 1962459 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 20

## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812321

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	001	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	dalles de sol		
Localisation :	R+1, bureau 110, sol		

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 03/12/24

Par : DPA/Véronique FRAGON

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1 Couche 2 Couche 3	dalle colle ragréage	semi-dur souple dur	grise/noire jaune rose	MET	1	2	Non détecté
Couches indissociables :		1&2&3					

Motif d'indissociabilité : Finesse de couche(s) ne permettant pas la séparation

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 20





DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

Rapport d'essai N° 1962459 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 20



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812323

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	002	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	colles non bitumineuses		
Localisation :	R+1, bureau 110, sol		

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 03/12/24

Par : DPA/Véronique FRAGON

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1 Couche 2	colle ragréage	souple dur	jaune rose	MET	1	2	Non détecté
Couches indissociables :		1&2					

Motif d'indissociabilité : Finesse de couche(s) ne permettant pas la séparation

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 20



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

Rapport d'essai N° 1962459 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 20



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812325

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	003	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	colles non bitumineuses		
Localisation :	R+1, bureau 110, sol		

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 03/12/24

Par : DPA/Véronique FRAGON

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1 Couche 2	colle ragréage	souple dur	jaune rose	MET	1	2	Non détecté

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 20



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

Rapport d'essai N° 1962459 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 20



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812326

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	004	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	ragréages		
Localisation :	R+1, bureau 110, sol		

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 03/12/24

Par : DPA/Véronique FRAGON

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1 Couche 2	colle ragréage	souple dur	jaune rose	MET	1	2	Non détecté
Couches indissociables :		1&2					

Motif d'indissociabilité : Finesse de couche(s) ne permettant pas la séparation

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 20



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

Rapport d'essai N° 1962459 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 20



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812329

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	005	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	ragréages		
Localisation :	R+1, bureau 110, sol		

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 03/12/24

Par : DPA/Véronique FRAGON

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1 Couche 2	colle ragréage	souple dur	jaune rose	MET	1	2	Non détecté
Couches indissociables :		1&2					

Motif d'indissociabilité : Finesse de couche(s) ne permettant pas la séparation

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 20



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

## Rapport d'essai N° 1962459 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 20



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812330

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	006	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	panneaux et plaques		
Localisation :	R+1, bureau 110, plafond		

Remarques : couche fibreuse non détectée au molp par philomène sène

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.

Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 03/12/24

Par : DPA/Véronique FRAGON

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Methode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	enduit	cassant	blanc	MET	3	2	Non détecté
Couche 2	plaque	fibreuse	beige				
Couches indissociables :		1&2					

Motif d'indissociabilité : Finesse de couche(s) ne permettant pas la séparation

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 20





DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

Rapport d'essai N° 1962459 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 20



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812331

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	007	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	isolants laine de verre		
Localisation :	R+1, bureau 110, plénum		

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.

Arrêté du 1er octobre 2019- Norme HSG 248 Appendix 2

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). Préparation par traitement mécanique selon notre procédure interne LAB/TEC/PR/002.

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 02/12/24

Par : DPA/Philomène SENE

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nombre de préparation	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	laine	fibreuse	jaune	MOLP	2	Non détecté -

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.

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

- Commentaires : présence de fibres minérales dont les propriétés morphologiques et optiques ne sont pas compatibles avec celles des 6 amiantes réglementaires. remarque\_5

Validé le 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 20



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

Rapport d'essai N° 1962459 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 20



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812332

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	008	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés		
Localisation :	R+1, bureau 110, mur C		

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.

Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 03/12/24

Par : DPA/Véronique FRAGON

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Methode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	peinture	cassante	blanche	MET	1	2	Non détecté
Couche 2	enduit	en vrac	blanc				
Couches indissociables :		1&2					

Motif d'indissociabilité : Echantillon vrac ne permettant pas de dissocier les couches

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 20



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

Rapport d'essai N° 1962459 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 20



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812335

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	009	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés		
Localisation :	R+1, bureau 110, mur C		

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.

Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 03/12/24

Par : DPA/Véronique FRAGON

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Methode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	peinture	cassante	blanche	MET	1	2	Non détecté
Couche 2	enduit	en vrac	blanc				
Couches indissociables :		1&2					

Motif d'indissociabilité : Echantillon vrac ne permettant pas de dissocier les couches

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 20





DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

Rapport d'essai N° 1962459 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 20



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812336

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	010	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	bois		
Localisation :	R+1, bureau 110, cloison intérieure		

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1er octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 03/12/24

Par : DPA/Véronique FRAGON

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	peinture	cassante	blanche	MET	1	2	Non détecté
Couche(s) non analysée(s) :		bois					

Motif de couche(s) non analysée(s) : Matériau(x) non susceptible(s) de contenir de l'amiante.  
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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 20



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

Rapport d'essai N° 1962459 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 20



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812337

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	011	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés		
Localisation :	R+1, stockage 133, mur		

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.

Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 03/12/24

Par : DPA/Véronique FRAGON

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Methode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	peinture	cassante	bleue	MET	1	2	Non détecté
Couche 2	enduit	en vrac	blanc				
Couches indissociables :		1&2					

Motif d'indissociabilité : Echantillon vrac ne permettant pas de dissocier les couches

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 20



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

## Rapport d'essai N° 1962459 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 20



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812339

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	012	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés		
Localisation :	R+1, stockage 133, mur		

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.

Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 03/12/24

Par : DPA/Véronique FRAGON

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Methode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	peinture	cassante	bleue	MET	1	2	Non détecté
Couche 2	enduit	en vrac	blanc				
Couches indissociables :		1&2					

Motif d'indissociabilité : Echantillon vrac ne permettant pas de dissocier les couches

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 20



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

Rapport d'essai N° 1962459 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 20



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812341

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	013	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	panneaux et plaques		
Localisation :	R+1, bureau 114, plafond		

Remarques : couche fibreuse non détectée au molp par philomène sène

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 03/12/24

Par : DPA/Véronique FRAGON

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Methode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	enduit	cassant	blanc	MET	3	2	Non détecté
Couche 2	plaque	fibreuse	beige				
Couches indissociables :		1&2					

Motif d'indissociabilité : Finesse de couche(s) ne permettant pas la séparation

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 20



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

Rapport d'essai N° 1962459 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 20



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812342

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	014	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	dalles de sol		
Localisation :	R+1, archives 119, sol		

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 03/12/24

Par : DPA/Véronique FRAGON

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Methode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	dalle	semi-dure	grise	MET	1	2	Non détecté
Couche 2	colle	souple	jaune	MET	1	2	Non détecté
Couche 3	ragréage	dur	gris				
Couches indissociables :		2&3					

Motif d'indissociabilité : Finesse de couche(s) ne permettant pas la séparation

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 20





DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

Rapport d'essai N° 1962459 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 20



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812343

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	015	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	colles non bitumineuses		
Localisation :	R+1, archives 119, sol		

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 03/12/24

Par : DPA/Véronique FRAGON

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1 Couche 2	colle ragréage	souple dur	jaune rose	MET	1	2	Non détecté
Couches indissociables :		1&2					

Motif d'indissociabilité : Finesse de couche(s) ne permettant pas la séparation

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 20



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

Rapport d'essai N° 1962459 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 20



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812344

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	016	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	colles non bitumineuses		
Localisation :	R+1, archives 119, sol		

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 03/12/24

Par : DPA/Véronique FRAGON

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1 Couche 2	colle ragréage	souple dur	jaune rose	MET	1	2	Non détecté
Couches indissociables :		1&2					

Motif d'indissociabilité : Finesse de couche(s) ne permettant pas la séparation

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 20



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

Rapport d'essai N° 1962459 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 20



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812348

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	017	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	ragréages		
Localisation :	R+1, archives 119, sol		

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 03/12/24

Par : DPA/Véronique FRAGON

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1 Couche 2	colle ragréage	souple dur	jaune gris	MET	1	2	Non détecté
Couches indissociables :		1&2					

Motif d'indissociabilité : Finesse de couche(s) ne permettant pas la séparation

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 20





DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

## Rapport d'essai N° 1962459 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 20



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812350

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	018	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	sol pvc		
Localisation :	R+1, passerelle C102, sol		

Remarques : couche fibreuse non détectée au molp par philomène sène

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 03/12/24

Par : DPA/Véronique FRAGON

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	dalle	semi-dur et fibreuse	bleue	MET	3	2	Non détecté
Couche 2	colle	souple	jaune	MET	1	2	Non détecté
Couche 3	ragréage	dur	gris				
Couches indissociables :		2&3					

Motif d'indissociabilité : Finesse de couche(s) ne permettant pas la séparation

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 20



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

Rapport d'essai N° 1962459 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 20



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812351

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	019	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	ragréages		
Localisation :	R+1, passerelle C102, sol		

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 03/12/24

Par : DPA/Véronique FRAGON

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1 Couche 2	ragréage matériau	en vrac en vrac	gris bleu	MET	1	2	Non détecté
Couches indissociables :		1&2					

Motif d'indissociabilité : Echantillon vrac ne permettant pas de dissocier les couches

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 20



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

Rapport d'essai N° 1962459 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 20



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812353

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	020	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	sol pvc		
Localisation :	R+1, sanitaires passerelle S106, sol		

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 03/12/24

Par : DPA/Véronique FRAGON

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1 Couche 2	dalle colle	semi-dur souple	bleue jaune	MET	1	2	Non détecté
Couches indissociables :		1&2					

Motif d'indissociabilité : Finesse de couche(s) ne permettant pas la séparation

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 20 / 20



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

Rapport d'essai N° 1962508 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 20



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812363

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	021	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	ragréages		
Localisation :	R+1, sanitaires passerelle S106, sol		

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 03/12/24

Par : DPA/Véronique FRAGON

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1 Couche 2	colle ragréage	souple dur	jaune gris	MET	1	2	Non détecté
Couches indissociables :		1&2					

Motif d'indissociabilité : Finesse de couche(s) ne permettant pas la séparation

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 20



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

Rapport d'essai N° 1962508 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 20



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812365

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	022	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	sol pvc		
Localisation :	R+1, cabine ascenseur, sol		

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 03/12/24

Par : DPA/Véronique FRAGON

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues
Couche 1	dalle	souple	grise	MET	1	2
						Non détecté

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 20





DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

Rapport d'essai N° 1962508 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 20



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812367

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	023	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	colles non bitumineuses		
Localisation :	R+1, bureau 121, sol		

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 03/12/24

Par : DPA/Véronique FRAGON

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1 Couche 2	colle ragréage	souple dur	jaune rose	MET	1	2	Non détecté
Couches indissociables :		1&2					

Motif d'indissociabilité : Finesse de couche(s) ne permettant pas la séparation

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 20



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

## Rapport d'essai N° 1962508 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 20



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812368

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	024	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	peintures décoratives (pailletées, gouttelettes...)		
Localisation :	R+1, archive 138, tous les murs		
Remarques :	couche fibreuse non détectée au molp par philomène sène		

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 03/12/24

Par : DPA/Véronique FRAGON

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1 Couche 2 Couche 3	peinture papier plâtre	cassante fibreuse pulvérulent	blanche marron blanc	MET	3	2	Non détecté
Couches indissociables :		1&2&3					

Motif d'indissociabilité : Risque de contamination croisée entre les couches.

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 20



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

## Rapport d'essai N° 1962508 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 20



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812370

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	025	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés		
Localisation :	R+1, cafétéria 139, tous les murs		
Remarques :	couche fibreuse non détectée au molp par philomène sène		

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 03/12/24

Par : DPA/Véronique FRAGON

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Methode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1 Couche 2 Couche 3	peinture papier enduit	cassante fibreux cassant	blanche marron blanc	MET	3	2	Non détecté
Couches indissociables :		1&2&3					

Motif d'indissociabilité : Finesse de couche(s) ne permettant pas la séparation

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 20





DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

## Rapport d'essai N° 1962508 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 20



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812372

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	026	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	sol pvc		
Localisation :	R+1, salle de réunion 127, sol		

Remarques : couche fibreuse non détectée au molp par philomène sène

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.

Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 03/12/24

Par : DPA/Véronique FRAGON

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1 Couche 2 Couche 3	dalle colle ragréage	semi-dure et fibreuse souple dur	bleue jaune rose	MET	3	2	Non détecté
Couches indissociables :		1&2&3					

Motif d'indissociabilité : Finesse de couche(s) ne permettant pas la séparation

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 20



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

Rapport d'essai N° 1962508 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 20



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812374

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	027	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	ragréages		
Localisation :	R+1, salle de réunion 127, sol		

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne  
LAB/TEC/PR/001. 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 - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 03/12/24

Par : DPA/Véronique FRAGON

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1 Couche 2 Couche 3	colle ragréage matériau	souple en vrac en vrac	jaune rose bleu	MET	1	2	Non détecté
Couches indissociables :		1&2&3					

Motif d'indissociabilité : Echantillon vrac ne permettant pas de dissocier les couches

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 20



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

Rapport d'essai N° 1962508 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 20



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812376

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	028	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	colles non bitumineuses sous moquette		
Localisation :	R+1, bureau 102, sol		

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 03/12/24

Par : DPA/Véronique FRAGON

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Methode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	colle	souple	jaune	MET	1	2	Non détecté
Couche 2	ragréage	dur	rose				
Couches indissociables :		1&2					

Motif d'indissociabilité : Finesse de couche(s) ne permettant pas la séparation

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 20



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

Rapport d'essai N° 1962508 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 20



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812377

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	029	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	dalles de sol		
Localisation :	rdc, cafétéria 007, sol		

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 03/12/24

Par : DPA/Véronique FRAGON

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1 Couche 2	dalle colle	semi-dure souple	grise jaune	MET	1	2	Non détecté
Couches indissociables :		1&2					

Motif d'indissociabilité : Finesse de couche(s) ne permettant pas la séparation

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 20



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

## Rapport d'essai N° 1962508 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 20



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812379

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	030	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	colles bitumineuses		
Localisation :	RDC, cafétéria 007, sol		
<u>Remarques :</u> colle noire analysée au molp par philomène sène			

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.

Arrêté du 1er octobre 2019- Norme HSG 248 Appendix 2

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). Préparation par traitement mécanique selon notre procédure interne LAB/TEC/PR/002.

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 02/12/24

Par : DPA/Philomène SENE

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Methode d'analyse	Nombre de préparation	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	colle	souple	noire	MOLP	2	Chrysotile
Couche 2	ragréage	dur	rose			
Couche 3	colle	souple	jaune			
Couches indissociables :		1&2&3				

Motif d'indissociabilité : Finesse de couche(s) ne permettant pas la séparation

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.

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 20





DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

Rapport d'essai N° 1962508 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 20



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812381

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	031	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	dalles de sol gris		
Localisation :	rdc, courrier 010, sol		

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 03/12/24

Par : DPA/Véronique FRAGON

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Methode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	dalle	dure	grise	MET	1	2	Non détecté
Couche 2	colle	souple	jaune				
Couches indissociables :		1&2					

Motif d'indissociabilité : Quantité insuffisante d'une ou plusieurs couches fournies pour analyse séparée.

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 20



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

## Rapport d'essai N° 1962508 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 20



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812382

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	032	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	dalles de sol rouge		
Localisation :	rdc, courrier 010, sol		

Remarques : colle noire analysée au molp par philomène sène

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.

Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019– Norme HSG 248 Appendix 2

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). Préparation par traitement mécanique selon notre procédure interne LAB/TEC/PR/002.

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 02/12/24

Par : DPA/Véronique FRAGON

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	dalle	dure	rouge	MET	1	2	Chrysotile
Couche 2	colle	souple	noire	MOLP	2	-	Chrysotile
Couche 3	ragréage	dur	gris				
Couches indissociables :		2&3					

Motif d'indissociabilité : Finesse de couche(s) ne permettant pas la séparation

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.

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 20





DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

Rapport d'essai N° 1962508 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 20



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812384

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	033	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	colles bitumineuses		
Localisation :	rdc, courrier 010, sol		
<u>Remarques :</u> colle noire analysée au molp par philomène sène			

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.

Arrêté du 1er octobre 2019- Norme HSG 248 Appendix 2

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). Préparation par traitement mécanique selon notre procédure interne LAB/TEC/PR/002.

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 02/12/24

Par : DPA/Philomène SENE

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Methode d'analyse	Nombre de préparation	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	colle	souple	noire	MOLP	2	Chrysotile
Couche 2	ragréage	dur	gris			
Couches indissociables :		1&2				

Motif d'indissociabilité : Finesse de couche(s) ne permettant pas la séparation

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.

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 20



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

## Rapport d'essai N° 1962508 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 20



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812386

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	034	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	dalles de sol gris		
Localisation :	rdc, bureau 008, sol		

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1 er octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 03/12/24

Par : DPA/Véronique FRAGON

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1 Couche 2 Couche 3	dalle colle ragréage	semi-dure souple dur	grise jaune gris	MET	1	2	Non détecté
Couches indissociables :		1&2&3					

Motif d'indissociabilité : Finesse de couche(s) ne permettant pas la séparation

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 20



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

Rapport d'essai N° 1962508 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 20



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812388

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	035	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	colles bitumineuses, ragréage		
Localisation :	rdc, bureau 008, sol		

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 03/12/24

Par : DPA/Véronique FRAGON

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1 Couche 2	colle ragréage	souple dur	jaune gris	MET	1	2	Non détecté
Couches indissociables :		1&2					

Motif d'indissociabilité : Finesse de couche(s) ne permettant pas la séparation

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 20



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

Rapport d'essai N° 1962508 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 20



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812390

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	036	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	colles et joints de carrelage ou de faïence		
Localisation :	rdc, cuisine 007 bis, faïence		

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 03/12/24

Par : DPA/Véronique FRAGON

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	colle	dure	beige/blanche	MET	1	2	Chrysotile

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 20



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

Rapport d'essai N° 1962508 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 20



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812393

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	037	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés		
Localisation :	rdc, cuisine 007 bis, tous les murs		

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.

Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 03/12/24

Par : DPA/Véronique FRAGON

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	enduit	cassant	blanc	MET	1	2	Non détecté

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 20





DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

Rapport d'essai N° 1962508 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 20



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812396

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	038	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	colles bitumineuses		
Localisation :	rdc, circulation 004, sol		

Remarques : colle noire non détectée au molp par philomène sène

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 03/12/24

Par : DPA/Véronique FRAGON

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1 Couche 2 Couche 3	colle ragréage colle	souple dur souple	noire gris jaune	MET	3	2	Chrysotile
Couches indissociables :		1&2&3					

Motif d'indissociabilité : Finesse de couche(s) ne permettant pas la séparation

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 20





DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

Rapport d'essai N° 1962508 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 20



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812397

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	039	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	dalles de sol gris		
Localisation :	rdc, sanitaire S003, sol		

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 03/12/24

Par : DPA/Véronique FRAGON

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	dalle	semi-dure	grise/noire	MET	1	2	Non détecté
Couche 2	colle	souple	jaune	MET	1	2	Non détecté
Couche 3	ragréage	dur	gris				
Couches indissociables :		2&3					

Motif d'indissociabilité : Finesse de couche(s) ne permettant pas la séparation

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 20



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

Rapport d'essai N° 1962508 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 20



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812399

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	040	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	colles bitumineuses		
Localisation :	rdc, sanitaire S003, sol		

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 03/12/24

Par : DPA/Véronique FRAGON

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1 Couche 2	colle ragréage	souple dur	jaune gris	MET	1	2	Non détecté
Couches indissociables :		1&2					

Motif d'indissociabilité : Finesse de couche(s) ne permettant pas la séparation

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 20 / 20



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

## Rapport d'essai N° 1962552 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 13



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812404

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	041	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés		
Localisation :	rdc, sanitaire S003, tous les murs		

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.

Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 03/12/24

Par : DPA/Véronique FRAGON

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Methode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	peinture	cassante	blanche	MET	1	2	Non détecté
Couche 2	enduit	en vrac	blanc				
Couches indissociables :		1&2					

Motif d'indissociabilité : Echantillon vrac ne permettant pas de dissocier les couches

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 13



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

Rapport d'essai N° 1962552 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 13



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812406

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	042	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	colles et joints de carrelage		
Localisation :	rdc, hall d'entrée C002, sol		

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 03/12/24

Par : DPA/Véronique FRAGON

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues
Couche 1	colle	en vrac	grise	MET	1	2
						Non détecté

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

## Rapport d'essai N° 1962552 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 13



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812407

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	043	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés		
Localisation :	rdc, hall d'entrée C002, tous les murs		

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.

Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 03/12/24

Par : DPA/Véronique FRAGON

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	enduit	en vrac	blanc/gris	MET	1	2	Non détecté

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 13





DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

Rapport d'essai N° 1962552 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 13



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812409

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	044	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	colles et joints de carrelage		
Localisation :	rdc, archives 016/017/018, sol		

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 03/12/24

Par : DPA/Véronique FRAGON

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues
Couche 1	colle	dure	grise	MET	1	2
						Non détecté

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 13





DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

## Rapport d'essai N° 1962552 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 13



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812410

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	045	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	colles bitumineuses		
Localisation :	rdc, salle aveugle 022, sol		
<u>Remarques :</u> colle noire analysée au molp par philomène sène			

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.

Arrêté du 1er octobre 2019- Norme HSG 248 Appendix 2

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). Préparation par traitement mécanique selon notre procédure interne LAB/TEC/PR/002.

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 02/12/24

Par : DPA/Philomène SENE

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Methode d'analyse	Nombre de préparation	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	colle	souple	noire	MOLP	2	Chrysotile
Couche 2	ragréage	dur	gris/rose			
Couches indissociables :		1&2				

Motif d'indissociabilité : Finesse de couche(s) ne permettant pas la séparation

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.

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 13



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

## Rapport d'essai N° 1962552 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 13



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812412

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	046	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés		
Localisation :	rdc, circulation C 008, mur		

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.

Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 03/12/24

Par : DPA/Véronique FRAGON

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Methode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	peinture	cassante	grise	MET	1	2	Non détecté
Couche 2	enduit	cassant	blanc				
Couches indissociables :		1&2					

Motif d'indissociabilité : Finesse de couche(s) ne permettant pas la séparation

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 13



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

Rapport d'essai N° 1962552 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 13



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812415

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	047	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	colles bitumineuses		
Localisation :	rdc, salle aveugle 025, sol		

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 03/12/24

Par : DPA/Véronique FRAGON

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1 Couche 2	matériau matériau	cassant en vrac	grise gris/noir	MET	1	2	Non détecté
Couches indissociables :		1&2					

Motif d'indissociabilité : Echantillon vrac ne permettant pas de dissocier les couches

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 13



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

Rapport d'essai N° 1962552 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 13



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812417

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	048	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés		
Localisation :	rdc, sanitaires S005/S006, tous les murs		

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.

Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 03/12/24

Par : DPA/Véronique FRAGON

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Methode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1 Couche 2 Couche 3	peinture enduit matériau	cassante en vrac en vrac	grise blanc rouge	MET	1	2	Non détecté
Couches indissociables :		1&2&3					

Motif d'indissociabilité : Echantillon vrac ne permettant pas de dissocier les couches

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 13



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

Rapport d'essai N° 1962552 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 13



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812419

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	049	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	colles bitumineuses		
Localisation :	R+1, sanitaires S102, sol		
Remarques :	colle noire analysée au molp par philomène sène		

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.

Arrêté du 1er octobre 2019- Norme HSG 248 Appendix 2

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). Préparation par traitement mécanique selon notre procédure interne LAB/TEC/PR/002.

Lieu d'analyse : Villebon sur Yvette - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 02/12/24

Par : DPA/Philomène SENE

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Methode d'analyse	Nombre de préparation	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1 Couche 2 Couche 3	colle ragréage colle	souple dur souple	noire gris/rose jaune	MOLP	2	Chrysotile
Couches indissociables :		1&2&3				

Motif d'indissociabilité : Finesse de couche(s) ne permettant pas la séparation

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.

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 13





DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

Rapport d'essai N° 1962552 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 13



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812420

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	050	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	ragréages		
Localisation :	R+1, bureau 114, sol		

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 03/12/24

Par : DPA/Véronique FRAGON

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1 Couche 2	colle ragréage	souple dur	jaune rose/gris	MET	1	2	Non détecté
Couches indissociables :		1&2					

Motif d'indissociabilité : Finesse de couche(s) ne permettant pas la séparation

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 13





DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

Rapport d'essai N° 1962552 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 13



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812422

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	051	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	ragréages		
Localisation :	R+1, salle de réunion, sol		

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 03/12/24

Par : DPA/Véronique FRAGON

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1 Couche 2	colle ragréage	souple dur	jaune rose/gris	MET	1	2	Non détecté
Couches indissociables :		1&2					

Motif d'indissociabilité : Finesse de couche(s) ne permettant pas la séparation

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 13



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

Rapport d'essai N° 1962552 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 13



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812424

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	052	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	colles bitumineuses		
Localisation :	R+1, sanitaires 103/104, sol		
<u>Remarques :</u> colle noire analysée au molp par philomène sène			

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 03/12/24

Par : DPA/Véronique FRAGON

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Methode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	colle	souple	noire	MET	3	2	Non détecté
Couche 2	ragréage	dur	rose/gris				
Couches indissociables :		1&2					

Motif d'indissociabilité : Finesse de couche(s) ne permettant pas la séparation

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 13



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

Rapport d'essai N° 1962552 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 13



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1812426

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	MARC BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	29/11/24
Référence de l'échantillon :	053	Date de prélèvement :	25/11/24
Description de l'échantillon :	colles non bitumineuses plots de colle		
Localisation :	R+1, local serveur, plancher technique		

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 - 12 avenue du Québec, Bâtiment Iris  
- Zone Courtaboeuf - 91140 Villebon-sur-Yvette

Date d'analyse : 03/12/24

Par : DPA/Véronique FRAGON

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	colle	souple	jaune	MET	1	2	Non détecté

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 04/12/24  
Par DPA/Robin PANVERT  
Responsable production

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 / 13

PV\_E5983540-2401\_P054\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

Rapport d'essai N° 1971802 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 7



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1820809

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par : Marc BOUILLOT Transporté par : TNT  
Réceptionné par : Liliana PARADA Le : 12/12/24  
Référence de l'échantillon : P054 Date de prélèvement : 09/12/24  
Description de l'échantillon : Bandes calicot  
Localisation : RDC Circulation C003 tous les murs  
Remarques : pas d'amiante détecté au MOLP (carton) LIP

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne  
LAB/TEC/PR/001. 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 : Colomiers - 34 chemin de l'Echut - Bât 5 - Z.I En Jacca -  
31770 COLOMIERS

Date d'analyse : 17/12/24

Par : DPA/Jérémy DAVID

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Methode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	enduit	dur(e)	blanc(he)	MET	3	2	Non détecté -
Couche 2	carton	fibreux(se)	beige				
Couches indissociables :		1&2					

Motif d'indissociabilité : Finesse de couche(s) ne permettant pas la séparation

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

- Commentaires : présence de fibres minérales dont les propriétés morphologiques, cristallographiques et chimiques ne sont pas compatibles avec celles des 6 amiantes réglementaires. remarque\_8

Validé le 17/12/24  
Par DPA/Jérémy DAVID  
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 / 7

PV\_E5983540-2401\_P055\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

Rapport d'essai N° 1971802 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 7



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1820810

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par : Marc BOUILLOT Transporté par : TNT  
Réceptionné par : Liliana PARADA Le : 12/12/24  
Référence de l'échantillon : P055 Date de prélèvement : 09/12/24  
Description de l'échantillon : Bandes calicot  
Localisation : RDC Salle aveugle 024/023 mur B  
Remarques : pas d'amiante détecté au MOLP (carton) LIP

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.

Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050

Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne  
LAB/TEC/PR/001. 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 : Colomiers - 34 chemin de l'Echut – Bât 5 - Z.I En Jacca -  
31770 COLOMIERS

Date d'analyse : 17/12/24

Par : DPA/Jérémy DAVID

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1 Couche 2 Couche 3	peinture carton enduit	cassant(e) fibreuse(se) dur(e)	gris(e) beige blanc(he)	MET	3	2	Non détecté -
Couches indissociables :		1&2&3					

Motif d'indissociabilité : Finesse de couche(s) ne permettant pas la séparation

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

- Commentaires : présence de fibres minérales dont les propriétés morphologiques, cristallographiques et chimiques ne sont pas compatibles avec celles des 6 amiantes réglementaires. remarque\_8

Validé le 17/12/24  
Par DPA/Jérémy DAVID  
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 / 7



PV\_E5983540-2401\_P056\_O.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

Rapport d'essai N° 1971802 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 7



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1820811

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Marc BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Liliana PARADA	Le :	12/12/24
Référence de l'échantillon :	P056	Date de prélèvement :	09/12/24
Description de l'échantillon :	Conduits en fibre-ciment		
Localisation :	RDC Sanitaire S003 gaine dans le plénum		

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.

Arrêté du 1er octobre 2019- Norme HSG 248 Appendix 2

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). Préparation par traitement mécanique selon notre procédure interne LAB/TEC/PR/002.

Lieu d'analyse : Colomiers - 34 chemin de l'Echut - Bât 5 - Z.I En Jacca -  
31770 COLOMIERS

Date d'analyse : 17/12/24

Par : DPA/Liliana PARADA

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nombre de préparation	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	fibre ciment	dur(e) et fibreux(se)	gris(e)	MOLP	2	Chrysotile

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.

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 17/12/24  
Par DPA/Jérémy DAVID  
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 / 7



PV\_E5983540-2401\_P057\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

Rapport d'essai N° 1971802 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 7



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1820813

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par : Marc BOUILLOT Transporté par : TNT  
Réceptionné par : Liliana PARADA Le : 12/12/24  
Référence de l'échantillon : P057 Date de prélèvement : 09/12/24  
Description de l'échantillon : Isolant intérieurs des portes  
Localisation : RDC Sanitaire S006 porte CF  
Remarques : pas d'amiante détecté au MOLP (carton) LIP

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne  
LAB/TEC/PR/001. 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 : Colomiers - 34 chemin de l'Echut - Bât 5 - Z.I En Jacca -  
31770 COLOMIERS

Date d'analyse : 17/12/24

Par : DPA/Jérémy DAVID

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Methode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	carton	fibreux(se)	marron	MET	3	2	Non détecté -
Couche 2	enduit	dur(e)	blanc(he)				
Couches indissociables :		1&2					

Motif d'indissociabilité : Finesse de couche(s) ne permettant pas la séparation

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

- Commentaires : présence de fibres minérales dont les propriétés morphologiques, cristallographiques et chimiques ne sont pas compatibles avec celles des 6 amiantes réglementaires. remarque\_8

Validé le 17/12/24  
Par DPA/Jérémy DAVID  
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 / 7

PV\_E5983540-2401\_P058\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

Rapport d'essai N° 1971802 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 7



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1820815

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Marc BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Liliana PARADA	Le :	12/12/24
Référence de l'échantillon :	P058	Date de prélèvement :	09/12/24
Description de l'échantillon :	Dalle de sol		
Localisation :	R+1 Archives 137 sol		

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 : Colomiers - 34 chemin de l'Echut – Bât 5 - Z.I En Jacca -  
31770 COLOMIERS

Date d'analyse : 17/12/24

Par : DPA/Jérémy DAVID

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1 Couche 2	dalle colle	dur(e) souple	gris(e) jaune	MET	1	2	Non détecté
Couches indissociables :		1&2					

Motif d'indissociabilité : Finesse de couche(s) ne permettant pas la séparation

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 17/12/24  
Par DPA/Jérémy DAVID  
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 / 7

PV\_E5983540-2401\_P059\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

Rapport d'essai N° 1971802 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 7



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1820817

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par : Marc BOUILLOT Transporté par : TNT  
Réceptionné par : Liliana PARADA Le : 12/12/24  
Référence de l'échantillon : P059 Date de prélèvement : 09/12/24  
Description de l'échantillon : Ragrèges  
Localisation : RDC Sanitaires 006 sol  
Remarques : pas d'amiante détecté au MOLP (ragréage) LIP

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne  
LAB/TEC/PR/001. 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 : Colomiers - 34 chemin de l'Echut – Bât 5 - Z.I En Jacca -  
31770 COLOMIERS

Date d'analyse : 17/12/24

Par : DPA/Jérémy DAVID

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Methode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	colle	souple	jaune	MET	3	2	Non détecté -
Couche 2	ragréage	dur(e) et fibreux	gris(e)				
Couches indissociables :		1&2					

Motif d'indissociabilité : Finesse de couche(s) ne permettant pas la séparation

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

- Commentaires : présence de fibres minérales dont les propriétés morphologiques, cristallographiques et chimiques ne sont pas compatibles avec celles des 6 amiantes réglementaires. remarque\_8

Validé le 17/12/24  
Par DPA/Jérémy DAVID  
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 / 7

PV\_E5983540-2401\_P060\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

Rapport d'essai N° 1971802 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 7



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1820819

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Marc BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Liliana PARADA	Le :	12/12/24
Référence de l'échantillon :	P060	Date de prélèvement :	09/12/24
Description de l'échantillon :	Ragréages		
Localisation :	RDC Archives 013/014 sol		

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 : Colomiers - 34 chemin de l'Echut – Bât 5 - Z.I En Jacca -  
31770 COLOMIERS

Date d'analyse : 17/12/24

Par : DPA/Jérémy DAVID

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1 Couche 2	colle ragréage	souple dur(e)	jaune gris(e)	MET	1	2	Non détecté
Couches indissociables :		1&2					

Motif d'indissociabilité : Finesse de couche(s) ne permettant pas la séparation

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 17/12/24  
Par DPA/Jérémy DAVID  
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 / 7

PV\_E5983540-2401\_P061\_N.pdf



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

E5983540-2401

RESEAU CANOPE

3 RUE ANTONIO MACHADO - BATIMENT A  
31100 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES - CDP 6004  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Jerome RABIER

Rapport d'essai N° 2029850 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 1



## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.  
Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au client.

ECHANTILLON N° 1873319

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Marc BOUILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Natacha BACONNET	Le :	27/03/25
Référence de l'échantillon :	P061	Date de prélèvement :	25/03/25
Description de l'échantillon :	Placoplatre		
Localisation :	RDC Hall d'entrée C002 Plénum		

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1 er octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. 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 : Colomiers - 34 chemin de l'Echut – Bât 5 - Z.I En Jacca -  
31770 COLOMIERS

Date d'analyse : 01/04/25

Par : DPA/Clément DELESQUE

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	enduit	dur(e)	beige	MET	1	2	Non détecté

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 01/04/25  
Par DPA/Florian WIESMANN  
Responsable Production

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 / 1



## ANNEXE 4 Recommandations générales de sécurité

Les recommandations générales de sécurité (Arrêté du 21 décembre 2012)

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à la présence d'amiante dans un bâtiment. Elle doit être complétée par la définition et la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans le bâtiment et des personnes appelées à intervenir sur les matériaux ou produits contenant de l'amiante. Ces mesures sont inscrites dans le dossier technique amiante et dans sa fiche récapitulative que le propriétaire constitue et tient à jour en application des dispositions de l'article R. 1334-29- 5 du code de la santé publique. La mise à jour régulière et la communication du dossier technique amiante ont vocation à assurer l'information des occupants et des différents intervenants dans le bâtiment sur la présence des matériaux et produits contenant de l'amiante, afin de permettre la mise en œuvre des mesures visant à prévenir les expositions. Les recommandations générales de sécurité définies ci-après rappellent les règles de base destinées à prévenir les expositions. Le propriétaire (ou, à défaut, l'exploitant) de l'immeuble concerné adapte ces recommandations aux particularités de chaque bâtiment et de ses conditions d'occupation ainsi qu'aux situations particulières rencontrées. Ces recommandations générales de sécurité ne se substituent en aucun cas aux obligations réglementaires existantes en matière de prévention des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs, inscrites dans le code du travail.

### 1. Informations générales

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

**b) Présence d'amiante dans des matériaux et produits en bon état de conservation** L'amiante a été intégré dans la composition de nombreux matériaux utilisés notamment pour la construction. En raison de son caractère cancérogène, ses usages ont été restreints progressivement à partir de 1977, pour aboutir à une interdiction totale en 1997. En fonction de leur caractéristique, les matériaux et produits contenant de l'amiante peuvent libérer des fibres d'amiante en cas d'usure ou lors d'interventions mettant en cause l'intégrité du matériau ou produit (par exemple perçage, ponçage, découpe, friction...). Ces situations peuvent alors conduire à des expositions importantes si des mesures de protection renforcées ne sont pas prises. Pour rappel, les matériaux et produits répertoriés aux listes A et B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique font l'objet d'une évaluation de l'état de conservation dont les modalités sont définies par arrêté. Il convient de suivre les recommandations émises par les opérateurs de repérage dits « diagnostiqueurs » pour la gestion des matériaux ou produits repérés. De façon générale, il est important de veiller au maintien en bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante et de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation de ceux-ci.

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

Il est recommandé aux particuliers d'éviter dans la mesure du possible toute intervention directe sur des matériaux et produits contenant de l'amiante et de faire appel à des professionnels compétents dans de telles situations. Les entreprises réalisant des opérations sur matériaux et produits contenant de l'amiante sont soumises aux dispositions des articles R. 4412-94 à R. 4412-148 du code du travail. Les entreprises qui réalisent des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits contenant de l'amiante doivent en particulier être certifiées dans les conditions prévues à l'article R. 4412-129. Cette certification est obligatoire à partir du 1er juillet 2013 pour les entreprises effectuant des travaux de retrait sur l'enveloppe extérieure des immeubles bâtis et à partir du 1er juillet 2014 pour les entreprises de génie civil. Des documents d'information et des conseils pratiques de prévention adaptés sont disponibles sur le site Travailler-mieux (<http://www.travailler-mieux.gouv.fr>) et sur le site de l'Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (<http://www.inrs.fr>).

### 3. Recommandations générales de sécurité

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

- perçage d'un mur pour accrocher un tableau ;
- remplacement de joints sur des matériaux contenant de l'amiante ;
- travaux réalisés à proximité d'un matériau contenant de l'amiante en bon état, par exemple des interventions légères dans des boîtiers électriques, sur des gaines ou des circuits situés sous un flocage sans action directe sur celui-ci, de remplacement d'une vanne sur une canalisation calorifugée à l'amiante. L'émission de poussières peut être limitée par humidification locale des matériaux contenant de l'amiante en prenant les mesures nécessaires pour éviter tout risque électrique et/ou en utilisant de préférence des outils manuels ou des outils à vitesse lente. Le port d'équipements adaptés de protection respiratoire est recommandé. Le port d'une combinaison jetable permet d'éviter la propagation de fibres d'amiante en dehors de la zone de travail. Les combinaisons doivent être jetées après chaque utilisation. Des informations sur le choix des équipements de protection sont disponibles sur le site internet amiante de l'INRS à l'adresse suivante : [www.amiante.inrs.fr](http://www.amiante.inrs.fr). De plus, il convient de disposer d'un sac à déchets à proximité immédiate de la zone de travail et d'une éponge ou d'un chiffon humide de nettoyage.

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

Les déchets de toute nature contenant de l'amiante sont des déchets dangereux. A ce titre, un certain nombre de dispositions réglementaires,



dont les principales sont rappelées ci-après, encadrent leur élimination. Lors de travaux conduisant à un désamiantage de tout ou partie de l'immeuble, la personne pour laquelle les travaux sont réalisés, c'est-à-dire les maîtres d'ouvrage, en règle générale les propriétaires, ont la responsabilité de la bonne gestion des déchets produits, conformément aux dispositions de l'article L. 541-2 du code de l'environnement. Ce sont les producteurs des déchets au sens du code de l'environnement. Les déchets liés au fonctionnement d'un chantier (équipements de protection, matériel, filtres, bâches, etc.) sont de la responsabilité de l'entreprise qui réalise les travaux.

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

**b. Apport en déchèterie** Environ 10 % des déchèteries acceptent les déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité provenant de ménages, voire d'artisans. Tout autre déchet contenant de l'amiante est interdit en déchèterie. A partir du 1er janvier 2013, les exploitants de déchèterie ont l'obligation de fournir aux usagers les emballages et l'étiquetage appropriés aux déchets d'amiante.

**c. Filières d'élimination des déchets** Les matériaux contenant de l'amiante ainsi que les équipements de protection (combinaison, masque, gants...) et les déchets issus du nettoyage (chiffon...) sont des déchets dangereux. En fonction de leur nature, plusieurs filières d'élimination peuvent être envisagées. Les déchets contenant de l'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité peuvent être éliminés dans des installations de stockage de déchets non dangereux si ces installations disposent d'un casier de stockage dédié à ce type de déchets. Tout autre déchet amianté doit être éliminé dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés. En particulier, les déchets liés au fonctionnement du chantier, lorsqu'ils sont susceptibles d'être contaminés par de l'amiante, doivent être éliminés dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés.

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

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

**e. Traçabilité** Le producteur des déchets remplit un bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA no 11861). Le formulaire CERFA est téléchargeable sur le site du ministère chargé de l'environnement. Le propriétaire recevra l'original du bordereau rempli par les autres intervenants (entreprise de travaux, transporteur, exploitant de l'installation de stockage ou du site de vitrification). Dans tous les cas, le producteur des déchets devra avoir préalablement obtenu un certificat d'acceptation préalable lui garantissant l'effectivité d'une filière d'élimination des déchets. Par exception, le bordereau de suivi des déchets d'amiante n'est pas imposé aux particuliers voire aux artisans qui se rendent dans une déchèterie pour y déposer des déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité. Ils ne doivent pas remplir un bordereau de suivi de déchets d'amiante, ce dernier étant élaboré par la déchèterie.

# CERTIFICAT

## DE COMPETENCES

### Diagnosticqueur immobilier certifié

DEKRA Certification certifie que Monsieur

**Marc BOUILLOT**

est titulaire du certificat de compétences N°DTI1944 pour :

**Constat de risque d'exposition au plomb du 25/09/2022 au 24/09/2029**

Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification

**Diagnostic amiante sans mention du 05/09/2022 au 04/09/2029**

Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification

**Diagnostic amiante avec mention du 05/09/2022 au 04/09/2029**

Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification

**Etat relatif à la présence de termites (France Métropolitaine) du 31/10/2022 au 30/10/2029**

Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification

**Diagnostic de performance énergétique du 26/09/2022 au 25/09/2029**

Arrêté du 20 juillet 2023 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans le domaine du diagnostic de performance énergétique, de leurs organismes de formation et les exigences applicables aux organismes de certification et modifiant l'arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification

**Diagnostic de performance énergétique tous types de bâtiments du 26/09/2022 au 25/09/2029**

Arrêté du 20 juillet 2023 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans le domaine du diagnostic de performance énergétique, de leurs organismes de formation et les exigences applicables aux organismes de certification et modifiant l'arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification

**Etat de l'installation intérieure de gaz du 22/11/2022 au 21/11/2029**

Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification

**Etat de l'installation intérieure d'électricité du 17/12/2023 au 16/12/2030**

Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification

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

Yvan MAINGUAY  
Directeur Général Le Plessis-Robinson, le 01/07/2024



Accréditation n° 4-0081  
Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

Le non-respect des clauses contractuelles peut rendre ce certificat invalide

DEKRA Certification SAS – [www.dekra-certification.fr](http://www.dekra-certification.fr)  
Immeuble La Boursidière - Porte I - Rue de la Boursidière - 92350 Le Plessis-Robinson – France

## ANNEXE 6 Attestations d'assurance et sur l'honneur



Notre référence à rappeler  
dans toute correspondance :

N° de sociétaire : H98143W  
N° de contrat : 7352000/2 148140  
N° de SIREN : 433 250 834

**DEKRA INDUSTRIAL SAS**  
PA LIMOGES Sud orange  
19 rue Stuart Mill  
CS 70308  
87008 – LIMOGES CEDEX

Pour tout renseignement, contacter :

**SMABTP Grands Comptes Entreprises**  
8, rue Louis Armand - CS 71201  
75738 Paris Cedex 15  
Tél : 01.40.59.70.00

## ATTESTATION D'ASSURANCE

### Contrat d'assurance GLOBAL INGENIERIE

Période de validité : du 01/01/2025 au 31/12/2025

SMA SA ci-après désigné l'assureur atteste que l'assuré désigné ci-dessus est titulaire d'un contrat d'assurance professionnelle GLOBAL INGENIERIE, numéro **H98143W 7352000/2 148140**.

### 1 – PERIMETRE DES MISSIONS PROFESSIONNELLES GARANTIES

#### Missions bénéficiant des garanties d'assurance de responsabilité civile

Les missions suivantes sont garanties par le présent contrat :

- Contrôleur technique.

Agréé par décision du 26 juillet 1982 au titre des dispositions du décret 78.1146 pour l'intégralité du domaine objet de l'obligation d'assurance instituée par la Loi n° 78.12 du 4 janvier 1978 et à tous les textes suivants qui sont venus le préciser ou le modifier. Conformément à la norme NF P03-100 du 20 septembre 1995 et aux dispositions législatives et réglementaires qui figurent aux articles L 111-23 à L 11-26 et R 111-29 à R 111-42 du Code de la Construction et de l'Habitation.

- Activités de maîtrise d'œuvre et bureau d'étude technique pour la réalisation d'ouvrages et d'installations d'assainissements destinés à desservir des bâtiments dans le domaine de l'industrie et des collectivités.
- Activités de maîtrise d'œuvre en installations thermiques et climatiques.

**SMABTP**, Société mutuelle d'assurance du  
bâtiment et des travaux publics  
Société d'assurance mutuelle à cotisations variables  
RCS PARIS 775 684 764

Entreprises régies par le Code des assurances. Sièges : 8 rue Louis Armand • CS 71201 • 75738 PARIS Cedex 15 • Tél : + 33 (0)1 40 59 70 00 • [smabtp.fr](http://smabtp.fr)

**SMAvie BTP**, Société mutuelle d'assurance  
sur la vie du bâtiment et des travaux publics  
Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes  
RCS PARIS 775 684 772

**SMA SA**, Société anonyme à  
directoire et conseil de surveillance  
au capital de 19 804 800 euros  
RCS PARIS 332 789 296







- Activités de coordinateur et maîtrise d'œuvre SSI.
- Contrôle dans tous les domaines de la construction, de la prévention, de la sécurité, de la fiabilité, de la coordination, de l'assistance, de la maintenance, comportant toutes opérations, missions et prestations de conseils, audits, études, expertises, analyses, diagnostics, enquêtes, constats, contrôles, vérifications, formation, information, y compris les diagnostics et contrôles de présence de plomb, radon et insectes, et ce sur tous biens meubles et immeubles, y compris les ouvrages de génie civil, les équipements, les installations, les remontées mécaniques, les systèmes de sécurité incendie, les navires notamment pour la délivrance de certificats sanitaires, et y compris leurs implications sur l'environnement.
- Conseils et accompagnement amiante et plomb, Stratégie de Prélèvements, Prélèvements et Analyses de tout type de matériaux, air, sols, boues, Rapports d'analyses Surveillance de l'air sur le lieu du travail, logiciels de suivi des analyses et des données de chantier.
- Formation, information, animation, assistance à destination du personnel des entreprises dans les domaines suivants : système sécurité incendie, hygiène et sécurité dans le travail, plans de prévention, audit de conformité du patrimoine bâti, coordination sécurité-santé, mines et carrières.
- Coordinateur « sécurité protection de la santé », coordination SSI, examinateur « qualitel », chargé de sécurité pyrotechnique, mesures de perméabilité à l'air de l'enveloppe des bâtiments et des réseaux aérauliques.
- Assistance, conseils, audits, études, dans les domaines suivants : sûreté de fonctionnement d'équipements et installations, ingénierie qualité, optimisation de la performance en production et maintenance.
- Études, formations, informations et assistances techniques, administratives et financières aux maîtres d'ouvrages dans les domaines liés à l'environnement (eau, air, sol, déchets).
- Missions d'assistance à maîtrise d'ouvrage, de maîtrise d'ouvrage déléguée, et missions Amose selon les articles 5 et 6 de l'Ordonnance 2018-937 du 30 octobre 2018.
- Développement et vente, avec installation, formation et maintenance, de logiciels et progiciels pour la gestion technique et administrative des parcs immobiliers et mobiliers des secteurs publics et privés.
- Soutien au développement de l'activité de contrôle des appareils de radiographie des cabinets dentaires.

**SMABTP**, Société mutuelle d'assurance du bâtiment et des travaux publics  
Société d'assurance mutuelle à cotisations variables  
RCS PARIS 775 684 764

Entreprises régies par le Code des assurances. Sièges : 8 rue Louis Armand • CS 71201 • 75738 PARIS Cedex 15 • Tél. : + 33 (0)1 40 59 70 00 • [smabtp.fr](http://smabtp.fr)

**SMAvie BTP**, Société mutuelle d'assurance sur la vie du bâtiment et des travaux publics  
Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes  
RCS PARIS 775 684 772

**SMA SA**, Société anonyme à directoire et conseil de surveillance au capital de 19 804 800 euros  
RCS PARIS 332 789 296





## 2- GARANTIE D'ASSURANCE DE RESPONSABILITE CIVILE EXPLOITATION

La garantie objet du présent paragraphe s'applique :

- aux conséquences pécuniaires de la responsabilité incombant à l'assuré à l'occasion de l'exploitation de sa société pour l'exercice de son activité ;
- aux réclamations formulées pendant la période de validité de la présente attestation.
- aux dommages survenant dans le Monde entier hors USA et CANADA.

Nature de la garantie	Montants de garantie
<b>Tous Dommages confondus : 15 000 000 € par sinistre dont</b>	
<b>Dommages corporels</b>	15 000 000€ par sinistre
<b>Dommages matériels et immatériels</b>	15 000 000€ par sinistre
- dont dommages immatériels non consécutifs	6 000 000€ par sinistre

**SMABTP**, Société mutuelle d'assurance du bâtiment et des travaux publics  
Société d'assurance mutuelle à cotisations variables  
RCS PARIS 775 684 764

**SMAvie BTP**, Société mutuelle d'assurance sur la vie du bâtiment et des travaux publics  
Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes  
RCS PARIS 775 684 772

**SMA SA**, Société anonyme à directoire et conseil de surveillance au capital de 19 804 800 euros  
RCS PARIS 332 789 296

Entreprises régies par le Code des assurances. Sièges : 8 rue Louis Armand • CS 71201 • 75738 PARIS Cedex 15 • Tél. : + 33 (0)1 40 59 70 00 • [smabtp.fr](http://smabtp.fr)





3 - GARANTIE D'ASSURANCE DE RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE

Cette garantie a vocation à couvrir les dommages causés aux tiers relevant de la responsabilité civile professionnelle de l'assuré en dehors des dispositions relevant des articles 1792 et suivants du code civil relatifs à la garantie décennale.

La garantie objet du présent paragraphe s'applique :

- aux missions professionnelles listées aux paragraphes 1 ci-avant ;
- aux réclamations formulées pendant la période de validité de la présente attestation.
- aux dommages survenant dans le Monde entier hors USA et CANADA.

Nature de la garantie	Montant de garantie
Tous Dommages confondus : 15 000 000 € par sinistre et par an dont	
Dommages corporels	15 000 000 € par sinistre et par an
Dommages matériels et immatériels	15 000 000 € par sinistre et par an
- dont dommages immatériels non consécutifs	6 000 000 € par sinistre et par an
- dont dommages aux biens confiés	5 000 000 € par sinistre et par an
Limite pour tous dommages confondus d'atteinte à l'environnement y compris ceux dus ou liés à l'amiante	1 000 000 € par sinistre et par an
Responsabilité environnementale (pour les dommages survenus pendant la période de validité de la présente attestation et constatés pendant cette même période)	150 000 € par sinistre et par an

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

Il est précisé que le contrat susvisé n'a fait l'objet à la date de l'émission de l'attestation d'aucune suspension de garantie pour non-paiement de prime ou procédure de recouvrement.

Fait à Paris,  
Le 02/12/2024.

Le Président du Directoire

SMABTP, Société mutuelle d'assurance du bâtiment et des travaux publics  
Société d'assurance mutuelle à cotisations variables  
RCS PARIS 775 684 764

SMAvie BTP, Société mutuelle d'assurance sur la vie du bâtiment et des travaux publics  
Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes  
RCS PARIS 775 684 772

SMA SA, Société anonyme à directoire et conseil de surveillance au capital de 19 804 800 euros  
RCS PARIS 332 789 296

Entreprises régies par le Code des assurances. Sièges : 8 rue Louis Armand • CS 71201 • 75738 PARIS Cedex 15 • Tél. : + 33 (0)1 40 59 70 00 • smabtp.fr







Notre référence à rappeler  
dans toute correspondance :

N° de sociétaire : H98143W  
N° de contrat : 7352000/2 148140  
N° de SIREN : 433 250 834

**DEKRA INDUSTRIAL SAS**

PA LIMOGES Sud orange  
19 rue Stuart Mill  
CS 70308  
87008 – LIMOGES CEDEX

Pour tout renseignement, contacter :

SMABTP Grands Comptes Entreprises  
8, rue Louis Armand - CS 71201  
75738 Paris Cedex 15  
Tél : 01.40.59.70.00

**ATTESTATION D'ASSURANCE****Contrat d'assurance GLOBAL INGENIERIE**

**Période de validité : du 01/01/2025 au 31/12/2025**

SMA SA ci-après désigné l'assureur atteste que l'assuré désigné ci-dessus est titulaire d'un contrat d'assurance professionnelle GLOBAL INGENIERIE, numéro **H98143W 7352000/2 148140**.

**1 – PERIMETRE DES MISSIONS PROFESSIONNELLES GARANTIES****Missions bénéficiant des garanties d'assurance de responsabilité civile**

Les missions suivantes sont garanties par le présent contrat :

- Diagnostic de présence d'amiante dans les bâtiments.
- Assistance technique amiante.
- Mesures d'empoussièrement amiante.
- Coordination SPS lors de chantiers de désamiantage.
- Conseil et accompagnement amiante.
- Prélèvements et analyses de tout type de matériaux, air, sol, boues, rapports d'analyse, surveillance de l'air sur le lieu de travail, logiciels de suivi des analyses et des données de chantier.

**SMABTP**, Société mutuelle d'assurance du  
bâtiment et des travaux publics  
Société d'assurance mutuelle à cotisations variables  
RCS PARIS 775 684 764

**SMaVie BTP**, Société mutuelle d'assurance  
sur la vie du bâtiment et des travaux publics  
Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes  
RCS PARIS 775 684 772

**SMA SA**, Société anonyme à  
directoire et conseil de surveillance  
au capital de 19 804 800 euros  
RCS PARIS 332 789 296

Entreprises régies par le Code des assurances. Sièges : 8 rue Louis Armand • CS 71201 • 75738 PARIS Cedex 15 • Tél. : + 33 (0)1 40 59 70 00 • [smabtp.fr](http://smabtp.fr)





## 2- GARANTIE D'ASSURANCE DE RESPONSABILITE CIVILE EXPLOITATION

La garantie objet du présent paragraphe s'applique :

- aux conséquences pécuniaires de la responsabilité incombant à l'assuré à l'occasion de l'exploitation de sa société pour l'exercice de son activité ;
- aux réclamations formulées pendant la période de validité de la présente attestation.
- aux dommages survenant dans le Monde entier hors USA et CANADA.

Nature de la garantie	Montants de garantie
<b>Tous Dommages confondus : 15 000 000 € par sinistre dont</b>	
<b>Dommages corporels</b>	15 000 000 € par sinistre
<b>Dommages matériels et immatériels</b>	15 000 000 € par sinistre
- dont dommages immatériels non consécutifs	6 000 000 € par sinistre

## 3 - GARANTIE D'ASSURANCE DE RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE

Cette garantie a vocation à couvrir les dommages causés aux tiers relevant de la responsabilité civile professionnelle de l'assuré en dehors des dispositions relevant des articles 1792 et suivants du code civil relatifs à la garantie décennale.

La garantie objet du présent paragraphe s'applique :

- aux missions professionnelles listées aux paragraphes 1 ci-avant ;
- aux réclamations formulées pendant la période de validité de la présente attestation.
- aux dommages survenant dans le Monde entier hors USA et CANADA.

**SMABTP**, Société mutuelle d'assurance du bâtiment et des travaux publics  
Société d'assurance mutuelle à cotisations variables  
RCS PARIS 775 684 764

**SMAvie BTP**, Société mutuelle d'assurance sur la vie du bâtiment et des travaux publics  
Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes  
RCS PARIS 775 684 772

**SMA SA**, Société anonyme à directoire et conseil de surveillance au capital de 19 804 800 euros  
RCS PARIS 332 789 296

Entreprises régies par le Code des assurances. Sièges : 8 rue Louis Armand • CS 71201 • 75738 PARIS Cedex 15 • Tél. : + 33 (0)1 40 59 70 00 • [smabtp.fr](http://smabtp.fr)





Nature de la garantie	Montant de garantie
Tous Dommages confondus : 15 000 000 € par sinistre et par an dont	
Dommages corporels	15 000 000 € par sinistre et par an
Dommages matériels et immatériels	15 000 000 € par sinistre et par an
- dont dommages immatériels non consécutifs	6 000 000 € par sinistre et par an
- dont dommages aux biens confiés	5 000 000 € par sinistre et par an
Garantie amiante (Garantie des seuls dommages immatériels non consécutifs à un sinistre directement ou indirectement dû ou lié à l'amiante ou à un autre matériau contenant de l'amiante)	4 000 000 € par sinistre et par an
Limite pour tous dommages confondus d'atteinte à l'environnement y compris ceux dus ou liés à l'amiante	1 000 000 € par sinistre et par an
Responsabilité environnementale (pour les dommages survenus pendant la période de validité de la présente attestation et constatés pendant cette même période)	150 000 € par sinistre et par an

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

Fait à Paris,  
Le 02/12/2024.

Le Président du Directoire



**SMABTP**, Société mutuelle d'assurance du bâtiment et des travaux publics  
Société d'assurance mutuelle à cotisations variables  
RCS PARIS 775 684 764

**SMAvie BTP**, Société mutuelle d'assurance sur la vie du bâtiment et des travaux publics  
Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes  
RCS PARIS 775 684 772

**SMA SA**, Société anonyme à directoire et conseil de surveillance au capital de 19 804 800 euros  
RCS PARIS 332 789 296

Entreprises régies par le Code des assurances. Sièges : 8 rue Louis Armand • CS 71201 • 75738 PARIS Cedex 15 • Tél. : + 33 (0)1 40 59 70 00 • [smabtp.fr](http://smabtp.fr)





### ATTESTATION SUR L'HONNEUR

Je soussigné M. Nicolas BOUVIER agissant en qualité de représentant légal de la société **DEKRA France** inscrite sous le numéro SIREN 411 768 831 RCS. Nanterre **laquelle est Présidente de la Société DEKRA Industrial**, Société par actions simplifiée au capital social de 25 060 000 € ayant son siège social à LIMOGES (87000) - Parc d'activité de Limoges Sud Orange, 19 Rue Stuart Mill immatriculée sous le numéro SIREN 433 250 834 RCS Limoges, déclare sur l'honneur que :

la société **DEKRA Industrial** susvisée pour l'établissement des rapports et constats définis aux 1° à 4°, 6° et 7° de l'article L 271-4 ainsi qu'à l'article L 126-26 du code de la construction et de l'habitation, est en situation régulière au regard de l'article L 271-6 du même code et qu'elle:

- dispose des moyens en matériel et en personne appropriés,
- emploie des salariés dont les compétences ont été certifiées par un organisme accrédité dans le domaine de la construction, conformément à l'article R271-1 du code de la construction et de l'habitation,
- est souscripteur d'une assurance permettant de couvrir des conséquences d'un engagement de sa responsabilité en raison de ses interventions, selon les modalités de l'article R271-2 du code de la construction et de l'habitation,
- n'a aucun lien de nature à compromettre l'indépendance et l'impartialité de l'auteur (ou des auteurs) des rapports qui seront rédigés que ce soit avec le propriétaire, son mandataire, ou toute autre entreprise pouvant réaliser des travaux sur les ouvrages, installations ou équipements.

Etabli au PLESSIS ROBINSON, le 06 janvier 2025

Pour servir et valoir ce que de droit

**Pour DEKRA Industrial**  
Nicolas BOUVIER représentant DEKRA France  
La Présidente

*Nicolas Bouvier*

## ANNEXE 7 Autres documents

## PV EUROFINS.pdf 1/3

AMIANTE



**Constat de repérage Amiante** n° CNED-2016\_TOULOUSE\_DTA

Pari Estaria - Bât. B - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66662  
35766 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr

Accréditation n° 3-5967  
Liste des sites et points d'inspection sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests essais couverts par l'accréditation.

**RAPPORT D'ESSAI N° IT071604-46765 EN DATE DU 28/04/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

**Client :**  
AED AMIANTE ET ENVIRONNEMENT  
M. Mathieu DAGNIAS  
504 rue Nationale  
69400 VILLEFRANCHE SUR SOANE

**Prélèvement :**  
Reçu au laboratoire le : 22/04/2016  
Analysé à : ITGA Saint-Gregoire R

**Ref. Client :**

Commande	CNED-2016_TOULOUSE_DTA
Echantillon	MO04-PO04 - Dalle de sol gris foncé strié + colle - Plaque 5
Dossier client	

**Ref. ITGA :**

Commande	IT0716-43803
Echantillon	IT071604-46765
Description ITGA	Colle plastique jaune avec ragréages rose et gris + colle noire bitumineuse

**Préparation :**  
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon  
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)  
- pour une analyse au Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

**Technique Analytique :**  
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (méthode guidée HSG 248 - appendice 2)  
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43 050)

**Résultat :**

Fraction Analytique	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Colle plastique jaune avec ragréages rose et gris Indesparables	META le 27/04/2016	Amiante non détecté	—	1
Colle noire bitumineuse	MOLP le 27/04/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai sans autorisation est formellement interdite. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Tout document partiellement ou totalement réutilisé sans autorisation est formellement interdit et sera considéré comme un faux.

Page 1 / 1

DTA 164 rev. 10

## CNED-2016\_TOULOUSE\_DTA.pdf 20/29

## PV EUROFINS.pdf 2/3



**Constat de repérage Amiante** n° CNED-2016\_TOULOUSE\_DTA

Paris, Estoria - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66862  
35746 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5167  
Liste des sites et parties  
d'appartenance sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

**RAPPORT D'ESSAI N° IT071604-46766 EN DATE DU 28/04/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

**Client :**

AED AMIANTE ET ENVIRONNEMENT  
M. Mathieu DAGNIAS  
SARL rue Nationale  
69400 VILLEFRANCHE SUR SOANE

**Prélèvement :**

Reçu au laboratoire le : 22/04/2016  
Analysé à : ITGA Saint-Gregoire R

**Ref. Client :****Ref. ITGA :**

Commande	CNED-2016_TOULOUSE_DTA	Commande	IT0716-43803
Echantillon	MO05 - PO05 - Linéaire bleu + colle + règlement - Coudat 2	Echantillon	IT071604-46766
Dossier client		Description ITGA	Revêtement caissant bleu avec sous couche fibreuse marron et colle plastique jaune + règlement gris

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon  
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des  
poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

**Technique Analytique :**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43 050)

**Résultat :**

Fraction Analytique	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de particules/l
Revêtement caissant bleu avec sous couche fibreuse marron et colle plastique jaune + règlement gris	META le 27/04/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

La responsabilité de ce rapport d'essai n'est attribuée qu'aux seuls échantillons. Ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Tous droits réservés. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite du laboratoire est formellement interdite.

Page 1 / 1

DTA 164 rev 03

**AED EXPERTISES**

19, rue Pablo Neruda - 33140 VILLENAVE D'ORNON - Tél. : 05.56.51.14.70 - Fax : 09.58.67.27.04  
SIRET : 500 778 030 00055 - Compagnie d'assurance : AXA n° 4869863004

20/26

**CNED-2016\_TOULOUSE\_DTA.pdf 21/29**

Référence: AMIDTA-E3019822-2301

**DEKRA Industrial S.A.S.**

Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1

S.A.S. au Capital Social de 8 628 320 € - SIREN 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF7120B - www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834

82 / 91

**PV EUROFINs.pdf 3/3**

**Constat de repérage Amiante** n° CNED-2016\_TOULOUSE\_DTA

Paris, Estoria - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66862  
35766 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-51967  
Liste des sites et parties  
d'appartenance sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

**RAPPORT D'ESSAI N° IT071604-46767 EN DATE DU 28/04/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

**Client :**

AED AMIANTE ET ENVIRONNEMENT  
M. Mathieu DAGNIAS  
SARL rue Nationale  
69400 VILLEFRANCHE SUR SOANE

**Prélèvement :**

Reçu au laboratoire le : 22/04/2016  
Analysé à : ITGA Saint-Gregoire R

**Ref. Client :****Ref. ITGA :**

Commande	CNED-2016_TOULOUSE_DTA	Commande	IT0716-43803
Echantillon	MO06-PO06 - Dalle de sol gris foncé strié + colle + ragréage - Sanitaires 2	Echantillon	IT071604-46767
Dossier client		Description ITGA	Colle noire bitumineuse et colle plastique jaune avec ragréage gris + toile fibreuse blanche avec traces blanches et poussières

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon  
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)  
- pour une analyse au Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

**Technique Analytique :**

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)  
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43 050)

**Résultat :**

Fraction Analytique	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Colle noire bitumineuse	MOLP le 27/04/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2
Colle plastique jaune avec ragréage gris + toile fibreuse blanche avec traces blanches et poussières inséparables	META le 28/04/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

La responsabilité de ce rapport d'essai n'est attribuée que pour la forme intégrale. Ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Tous droits réservés. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite du laboratoire est formellement interdite.

Page 1 / 1

DTA 164 rev 03

**AED EXPERTISES**

19, rue Pablo Neruda - 33140 VILLENAVE D'ORNON - Tél. : 05.56.51.14.70 - Fax : 09.58.67.27.04  
SIRET : 500 778 030 00055 - Compagnie d'assurance : AXA n° 4869863004

21/26

**CNED-2016\_TOULOUSE\_DTA.pdf 22/29**

Référence: AMIDTA-E3019822-2301

**DEKRA Industrial S.A.S.**

Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1

S.A.S. au Capital Social de 8 628 320 € - SIREN 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF7120B - www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834

83 / 91

Planche de repérage usuel			1/2
RDC			
Référence	AMITRAV-E5983540-2401-V1	Version 2	
Origine	Dekra diagnostic / MARC BOUILLLOT		
Adresse	3 RUE ANTONIO MACHADO - bâtiment A 31100 TOULOUSE		

Prélèvements
P029 Cafeteria 007 Sol Dalles de sol
P030 Cafeteria 007 Sol Colles bitumineuses
P031 Courrier 010 Ter Sol Dalles de sol
P032 Courrier 010 Ter Sol Dalles de sol
P033 Courrier 010 Ter Sol Colles bitumineuses
P034 Bureau 008 Sol Dalles de sol
P035 Bureau 008 Sol Ragréages
P036 Cuisine 007 BIS Faïence + paillasse Colles et joints de carrelage ou de faïence
P037 Cuisine 007 BIS Tous les murs Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
P038 Circulation C004 Sol Colles bitumineuses
P039 Sanitaire S003 Sol Dalles de sol
P040 Sanitaire S003 Sol Colles bitumineuses
P041 Sanitaire S003 Tous les murs Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
P042 Hall d'entrée C002 Sol Colles et joints de carrelage
P043 Hall d'entrée C002 Tous les murs Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
P044 Archives 016/017/018/019 Sol Colles et joints de carrelage
P045 Salle aveugle 022/ C009 Sol Colles bitumineuses
P046 Circulation C 008 Mur Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
P047 Salle aveugle 025 Sol Colles bitumineuses
P048 Sanitaires S005 Tous les murs Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
P054 Circulation C003 Tous les murs Bandes calicot
P055 Salle aveugle 024/023 Mur B Bandes calicot
P056 Sanitaire S003 Gaine dans plénum Conduits en fibre-ciment
P057 Sanitaires 006 Porte CF Isolants intérieurs des portes
P059 Sanitaires 006 Sol Ragréages
P060 Archives 013/014 Sol Ragréages
P061 Hall d'entrée C002 Plénum Placoplâtre
Sondages
S001 Sanitaire S003 Descente EU
S002 Cuisine 007 BIS Sol
S003 Archives 005/004/003BIS Sol
S004 LOCAUX 002/003 Sol
S005 LOCAUX 002/003 Sol
S006 Sanitaires S001/S002 Descente EU
S007 Circulation C003 Sol
S008 Sanitaires S001/S002 Sol
S009 001 Locaux culturels Sol
S010 Circulation C 008 Sol
S011 Bureau 020 Sol
S012 Sanitaires S005 Sol
S013 Salle aveugle 025BIS Sol
S044 Hall d'entrée C002 Plafond
S045 Archives 015 Sol
S046 Archives 015 Sol
S047 Archives 015 Sol
S048 Archives 016/017/018/019 Sol
S049 Salle aveugle 024/023 Sol
S050 Archives 013/014 Sol
S056 Sanitaires S001/S002 Plénum
S057 Hall d'entrée C002 Plénum

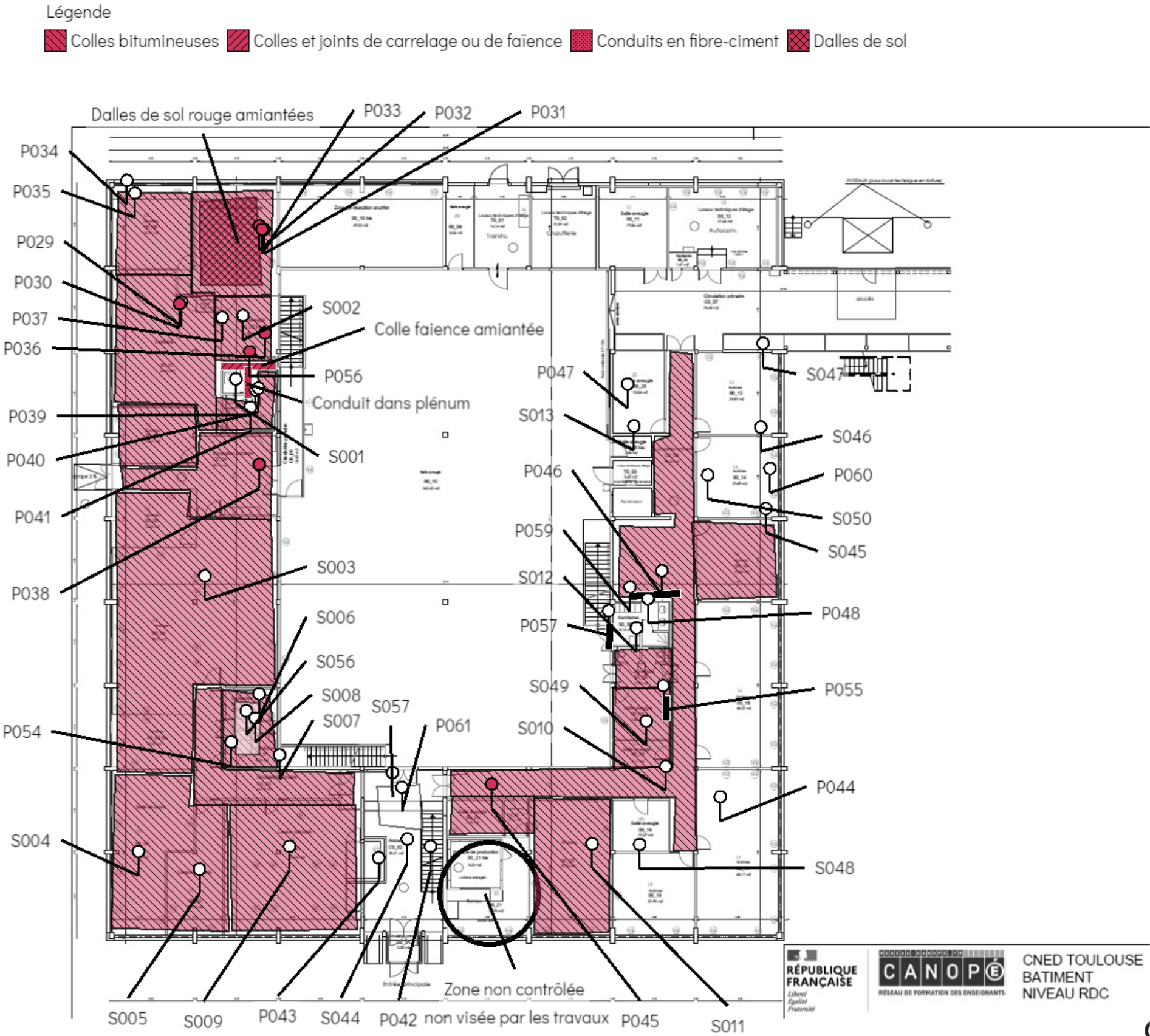
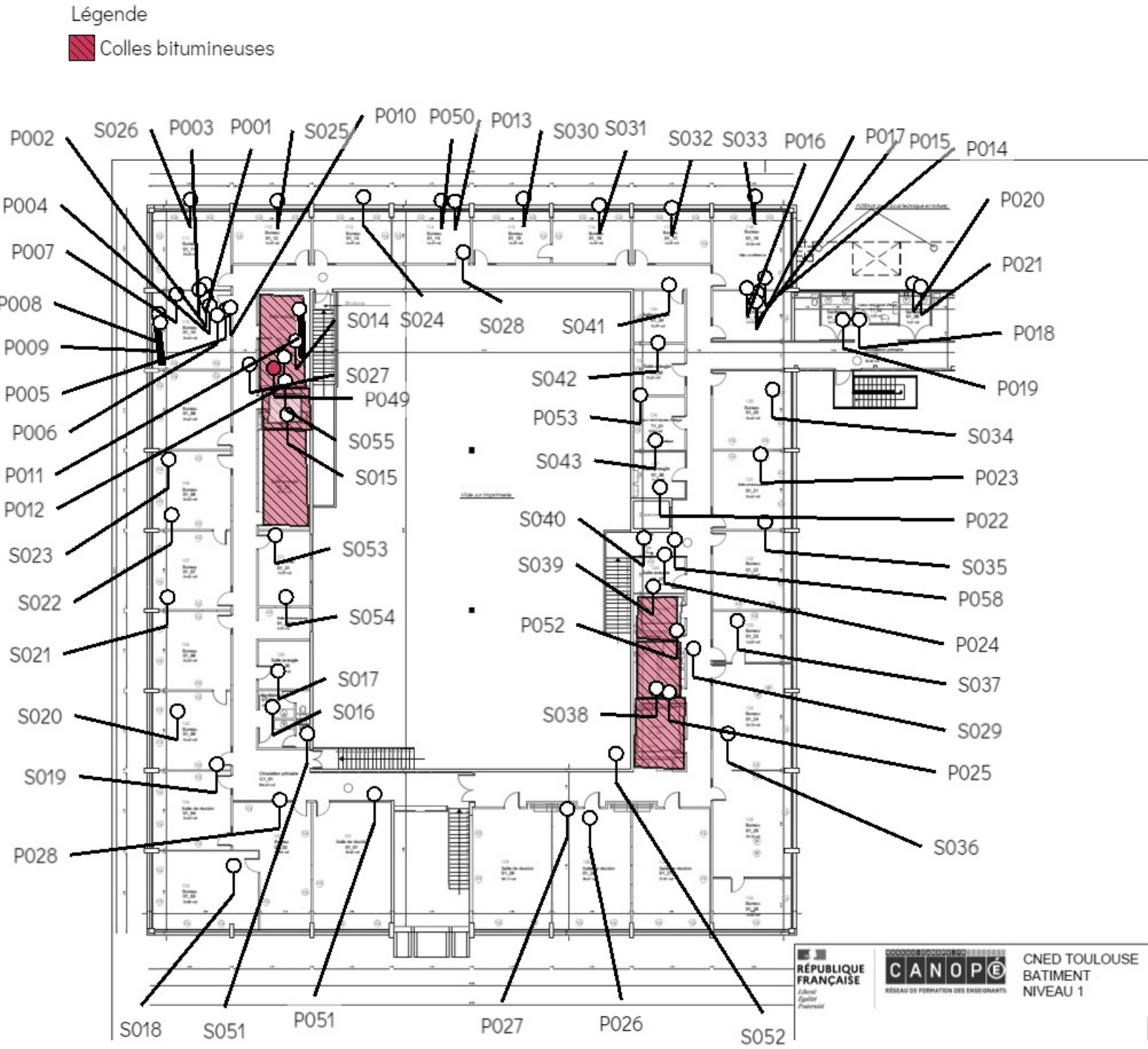




Planche de repérage usuel			2/2
R+1			
Référence	AMITRAV-E5983540-2401-V1	Version 2	
Origine	Dekra diagnostic / MARC BOUILLOT		
Adresse	3 RUE ANTONIO MACHADO - bâtiment A 31100 TOULOUSE		

Prélèvements
P001 Bureau 110 Sol Dalles de sol
P002 Bureau 110 Sol Colles non bitumineuses
P003 Bureau 110 Sol Colles non bitumineuses
P004 Bureau 110 Sol Ragréages
P005 Bureau 110 Sol Ragréages
P006 Bureau 110 Plafond Panneaux et plaques
P007 Bureau 110 Plénum Isolants
P008 Bureau 110 Mur C Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
P009 Bureau 110 Mur C Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
P010 Bureau 110 Cloison intérieure Bois
P011 Stockage 133 Mur Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
P012 Stockage 133 Mur Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
P013 Bureau 114 Plafond Panneaux et plaques
P014 Archives 119 Sol Dalles de sol
P015 Archives 119 Sol Colles non bitumineuses
P016 Archives 119 Sol Colles non bitumineuses
P017 Archives 119 Sol Ragréages
P018 Passerelle C102 Sol Sol PVC
P019 Passerelle C102 Sol Ragréages
P020 Sanitaires Passerelle S106 Sol Sol PVC
P021 Sanitaires Passerelle S106 Sol Ragréages
P022 Cabine Ascenseur Sol Sol PVC
P023 Bureau 121 Sol Colles non bitumineuses
P024 Archives 137 Tous les murs Peintures décoratives (pailletées, gouttelettes...)
P025 Cafétéria 139 Tous les murs Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
P026 Salle de réunion 127 Sol Sol PVC
P027 Salle de réunion 127 Sol Ragréages
P028 Bureau 102 Sol Colles non bitumineuses
P049 Sanitaires S102 Sol Colles bitumineuses
P050 Bureau 114 Sol Ragréages
P051 Salle de réunion Sol Ragréages
P052 Sanitaires 103/104 Sol Colles bitumineuses
P053 Local serveur Plancher technique Colles non bitumineuses
P058 Archives 137 Sol Dalles de sol
Sondages
S014 Archives 133 Sol
S015 Archives 132 Sol
S016 Sanitaires S101 Sol
S017 Sanitaires S101 Sol
S018 Bureau 103/104/105/106/106/108/109/110/111/112/113 Sol
S019 Bureau 103/104/105/106/106/108/109/110/111/112/113 Sol
S020 Bureau 103/104/105/106/106/108/109/110/111/112/113 Sol
S021 Bureau 103/104/105/106/106/108/109/110/111/112/113 Sol
S022 Bureau 103/104/105/106/106/108/109/110/111/112/113 Sol
S023 Bureau 103/104/105/106/106/108/109/110/111/112/113 Sol
S024 Bureau 103/104/105/106/106/108/109/110/111/112/113 Sol
S025 Bureau 103/104/105/106/106/108/109/110/111/112/113 Sol
S026 Bureau 103/104/105/106/106/108/109/110/111/112/113 Sol
S027 Circulation C101 Sol
S028 Circulation C101 Sol



S029	Circulation C101 Sol
S030	Bureau 115/116/117/118/120/121/122/123/124/125/126 Sol
S031	Bureau 115/116/117/118/120/121/122/123/124/125/126 Sol
S032	Bureau 115/116/117/118/120/121/122/123/124/125/126 Sol
S033	Bureau 115/116/117/118/120/121/122/123/124/125/126 Sol
S034	Bureau 115/116/117/118/120/121/122/123/124/125/126 Sol
S035	Bureau 115/116/117/118/120/121/122/123/124/125/126 Sol
S036	Bureau 115/116/117/118/120/121/122/123/124/125/126 Sol
S037	Bureau 115/116/117/118/120/121/122/123/124/125/126 Sol
S038	Caf��teria 139 Sol
S039	Salle aveugle 138 Sol
S040	Archives 137 Sol
S041	Salle aveugle 134/135/136 Sol
S042	Salle aveugle 134/135/136 Sol
S043	Salle aveugle 134/135/136 Sol
S051	Circulation C101 Sol
S052	Circulation C101 Sol
S053	Archives 131 Sol
S054	Photocopieuse 130bis Sol
S055	Sanitaires S102 Plénum