

Dossier de diagnostics techniques

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



Référence AMIDEMOL-E1969201-2301 28 avril 2025

Bien	Autre
Adresse	Aéroport Marseille Provence 13700 MARIGNANE
Propriétaire	MINISTERE DES ARMEES — SDMN BMT DAC 189 Route des Trois Lucs à la Valentin 13011 MARSEILLE
Demandeur	MINISTERE DES ARMEES — SDMN BMT DAC 189 Route des Trois Lucs à la Valentin 13011 MARSEILLE

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

Visité le 04/04/2025 par AUGUSTIN CAILLOT

Ce rapport original ne peut être reproduit sans notre autorisation et ne peut être utilisé de façon partielle.



Sommaire

Sommaire	2
Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant démolition	3
A. Informations générales	3
B. Cachet du diagnostiqueur	3
C. Programme de repérage	3
D. Conclusion(s)	5
E. Conditions de réalisation du repérage	5
F. Rapports précédents	7
G. Résultats détaillés du repérage	7
H. Déroulement du repérage	12
I. Éléments d'information	12
Annexe 1. Fiches d'identification et de cotation	14
Annexe 2. Croquis	29
Annexe 3. PV d'analyses	35
Annexe 4. Recommandations générales de sécurité	64
Annexe 5. Certificat de qualification	66
Annexe 6. Attestations d'assurance et sur l'honneur	67
Annexe 7. Autres documents	75

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

R. 1334-14, R. 1334-19, R. 1334-22, R. 1334-29-6 du Code de la Santé Publique (introduits par le Décret n°2011-629 du 3 juin 2011) ; Arrêté du 26 juin 2013 relatif au repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage

Norme NF X 46-020 d'août 2017

A Informations générales

A.1 Désignation du bâtiment

Type de bien	Autre
Nom	BAT C3
Adresse	Aéroport Marseille Provence 13700 MARIGNANE
Propriété de	MINISTERE DES ARMEES — SDMN BMT DAC 189 Route des Trois Lucs à la Valentin 13011 MARSEILLE

A.2 Désignation du donneur d'ordre

Nom	MINISTERE DES ARMEES — SDMN BMT DAC
Adresse	189 Route des Trois Lucs à la Valentin 13011 MARSEILLE
Qualité	

A.3 Exécution de la mission

Rapport n°	AMIDEMOL-E1969201-2301
Repérage réalisé le	04/04/2025
Par	AUGUSTIN CAILLOT
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par	WE-CERT 9 rue de Saintignon - 57100 THIONVILLE
Numéro de certification de validation	C2021-SE07-022
Date d'obtention	26 août 2021
Date d'émission du rapport	28 avril 2025
Laboratoire d'analyses	DEKRA PRELEVEMENTS & ANALYSES PACA
Numéro d'accréditation du laboratoire	1-6697
Adresse du laboratoire	24 Boulevard de la Bougie 13014 MARSEILLE
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

B Cachet du diagnostiqueur

Signature et Cachet de l'entreprise

DEKRA Industrial SAS
19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1
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

Date d'établissement du rapport :

Fait à MARSEILLE le 28/04/2025
Nom du diagnostiqueur : AUGUSTIN CAILLOT

C Programme de repérage

La mission porte sur le repérage de l'amiante d'après la liste C de matériaux figurant en annexe 13-9 du code de la santé publique.

La mission porte sur le repérage de l'amiante dans les éléments suivants (liste C de l'annexe 13-9 du code de la santé publique) :






Liste C mentionnée à l'article R. 1334-22

Composant de la construction	Partie du composant à vérifier ou à sonder
1. Toiture et étanchéité	
Plaques ondulées. Ardoises. Éléments ponctuels. Revêtements bitumineux d'étanchéité. Accessoires de toitures.	Plaques en fibres-ciment. Ardoises composite, ardoises en fibres-ciment. Conduits de cheminée, conduits de ventilation... Bardeaux d'asphalte ou bitume (« shingle »), pare-vapeur, revêtements et colles. Rivets, faîtages, closoirs...
2. Façades	
Panneaux-sandwichs. Bardages. Appuis de fenêtres.	Plaques, joints d'assemblage, tresses... Plaques et « bacs » en fibres-ciment, ardoises en fibres-ciment, isolants sous bardage. Éléments en fibres-ciment.
3. Parois verticales intérieures et enduits	
Murs et cloisons. Poteaux (périphériques et intérieurs). Cloisons légères ou préfabriquées. Gaines et coffres verticaux. Portes coupe-feu, portes pare-flammes.	Flocages, enduits projetés, revêtements durs (plaques planes en fibres-ciment), joints de dilatation. Flocages, enduits projetés, joints de dilatation, entourage de poteaux (carton, fibres-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre), peintures intumescents, panneaux de cloisons, jonction entre panneaux préfabriqués et pieds/ têtes de cloisons : tresse, carton, fibres-ciment. Flocage, enduits projetés ou lissés ou talochés ayant une fonction coupe-feu, panneaux. Vantaux et joints.
4. Plafonds et faux plafonds	
Plafonds. Poutres et charpentes (périphériques et intérieures). Interfaces entre structures. Gaines et coffres horizontaux. Faux plafonds.	Flocages, enduits projetés, panneaux collés ou vissés, coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite). Flocages, enduits projetés, peintures intumescents. Rebouchage de trémies, jonctions avec la façade, calfeutrements, joints de dilatation. Flocages, enduits projetés, panneaux, jonction entre panneaux. Panneaux et plaques.
5. Revêtements de sol et de murs	
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement). Revêtement de murs	Dalles plastiques, colles bitumineuses, les plastiques avec sous-couche, chapemaigne, calfeutrement des passages de conduits, revêtement bitumineux des fondations. Sous-couches des tissus muraux, revêtements durs (plaques menuiserie, fibres-ciment), colles des carrelages.
6. Conduits, canalisations et équipements	
Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides). Conduits de vapeur, fumée, échappement. Clapets/ volets coupe-feu. Vide-ordures.	Calorifugeage, enveloppe de calorifuge, conduits en fibres-ciment. Conduit en fibres-ciment, joints entre éléments, mastics, tresses, manchons. Clapet, volet, rebouchage. Conduit en fibres-ciment.
7. Ascenseurs et monte-charge	
Portes palières. Trémie, machinerie.	Portes et cloisons palières. Flocage, bourre, mur/ plancher, joint mousse.
8. Equipements divers	
Chaudières, tuyauteries, étuves, groupes électrogènes, convecteurs et radiateurs, aérothermes...	Bourres, tresses, joints, calorifugeages, peinture anticondensation, plaques isolantes (internes et externes), tissu amiante.
9. Installations industrielles	
Fours, étuves, tuyauteries...	Bourre, tresses, joints, calorifugeages, peinture anticondensation, plaques isolantes, tissu amiante, freins et embrayages.
10. Coffrages perdus	

Coffrages et fonds de coffrages perdus.	Éléments en fibres-ciment.
---	----------------------------

D Conclusion(s)

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

Localisation	Élément	Matériaux ou produits	Critère de décision	Photo	Estimation quantité
Extérieur	Toiture 1	Plaques en fibre-ciment (y compris plaques "sous tuiles")	Résultat d'analyse		120 m²
Extérieur	Toiture petit local	Plaques en fibre-ciment (y compris plaques "sous tuiles")	Résultat d'analyse		8 m²
Extérieur	Débris plaques sous tuiles	Plaques en fibre-ciment (y compris plaques "sous tuiles")	Résultat d'analyse		
Extérieur	Conduit de cheminée	Plaques Fibre ciment	Document consulté		1 unité(s)
RDC > Local 2	Sol	Colles et joints de carrelage	Résultat d'analyse		15 m²
RDC > Local 3	Sol	Colles et joints de carrelage	Résultat d'analyse		10 m²
RDC > Local 4	Sol	Colles et joints de carrelage	Résultat d'analyse		20 m²
RDC > Local 5	Sol	Colles et joints de carrelage	Résultat d'analyse		35 m²

Liste des locaux non visités et justification

Aucun

Liste des éléments non inspectés et justification

Aucun

E Conditions de réalisation du repérage

Le repérage amiante avant démolition, 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 la liste citée dans le cadre C.

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 l'immeuble à démolir.

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 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.

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 : 09/03/2023

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

Dans un souci de ne pas alourdir le rapport et d'en faciliter sa compréhension et sa lecture, l'accréditation COFRAC du laboratoire ayant réalisé l'analyse de nos prélèvements et son annexe technique ne sont pas annexés au présent rapport. Ces documents sont consultables et transmis sur demande auprès de votre interlocuteur en agence.

Informations sur les prélèvements :

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

Néant

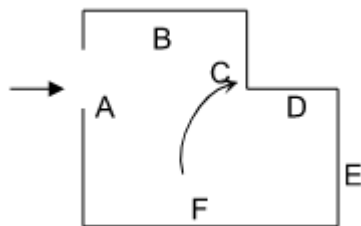
B - Informations sur toutes les conditions existantes susceptibles d'influencer l'interprétation des résultats des sondages (environnement du matériau, contamination éventuelle,...) :

Néant

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

Néant

Sens du repérage pour évaluer un local :



F Rapports précédents

Date	Référence	Titre	Société	Opérateur de repérage	Conclusion
07/06/2022	D9045053-2201	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux	DEKRA	JEAN DAVID VIANY	Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante

G Résultats détaillés du repérage

Liste des locaux visités/non visités et justification

Nom	Etage	Visité	Justification
Extérieur		Oui	
Local 5	RDC	Oui	
Local 4	RDC	Oui	
Local 3	RDC	Oui	
Local 2	RDC	Oui	
Extérieur		Oui	
Local 6	R + 1	Oui	
Local 7	R + 1	Oui	
Local 8	R + 1	Oui	
Local 9	R + 1	Oui	
Local 10	R + 1	Oui	
Extérieur		Oui	
Chaudière (local 1)	RDC	Oui	

Description des revêtements en place au jour de la visite

Localisation	Élément	Matériaux ou produits
RDC > Chaudière (local 1)	Plafond	Hourdis béton
R + 1 > Local 10	Cloison	Plâtre + colle
R + 1 > Local 10	Sol	Carrelage
R + 1 > Local 10	Plinthes	Carrelage
R + 1 > Local 10	Tous les murs	Béton
R + 1 > Local 10	Plinthe WC	Carrelage
RDC > Local 2	Tous les murs	Béton
RDC > Local 2	Sol	Carrelage

RDC > Local 2	Plafond	Toile de verre + colle + enduit
RDC > Local 2	Plinthes	Carrelage
RDC > Local 3	Tous les murs	Béton
RDC > Local 3	Sol	Carrelage
RDC > Local 3	Plinthes	Carrelage
RDC > Local 3	Sol carrelage douche	Carrelage
RDC > Local 4	Tous les murs	Béton
RDC > Local 4	Sol	Carrelage
RDC > Local 4	Plinthes	Carrelage
RDC > Local 5	Tous les murs	Béton
RDC > Local 5	Sol	Carrelage
RDC > Local 5	Plinthes	Carrelage
R + 1 > Local 6	Cloison	Plâtre + colle
R + 1 > Local 6	Sol	Carrelage
R + 1 > Local 6	Plinthes	Carrelage
R + 1 > Local 6	Tous les murs	Béton
R + 1 > Local 7	Cloison	Plâtre + colle
R + 1 > Local 7	Sol	Carrelage
R + 1 > Local 7	Plinthes	Carrelage
R + 1 > Local 7	Tous les murs	Béton
R + 1 > Local 8	Cloison	Plâtre + colle
R + 1 > Local 8	Sol	Carrelage
R + 1 > Local 8	Plinthes	Carrelage
R + 1 > Local 8	Tous les murs	Béton
R + 1 > Local 9	Cloison	Plâtre + colle
R + 1 > Local 9	Sol	Carrelage
R + 1 > Local 9	Plinthes	Carrelage
R + 1 > Local 9	Tous les murs	Béton

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

Localisation	Élément	Matériaux ou produits	Critère de décision	Estimation quantité
Extérieur	Conduit de cheminée	Plaques Fibre ciment	Document consulté	1 unité(s)

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

Localisation	Élément	Matériaux ou produits	Réf. Prél.	Estimation quantité
Extérieur	Toiture 1	Plaques en fibre-ciment (y compris plaques "sous tuiles")	P024	120 m²
Extérieur	Toiture petit local	Plaques en fibre-ciment (y compris plaques "sous tuiles")	P019	8 m²

Extérieur	Débris plaques sous tuiles	Plaques en fibre-ciment (y compris plaques "sous tuiles")	P023	
RDC > Local 2	Sol	Colles et joints de carrelage	(ZPSO) P001	15 m²
RDC > Local 3	Sol	Colles et joints de carrelage	(ZPSO) P001	10 m²
RDC > Local 4	Sol	Colles et joints de carrelage	(ZPSO) P001	20 m²
RDC > Local 5	Sol	Colles et joints de carrelage	P001	35 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 > Chaufferie (local 1)	Tous les murs	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Résultat d'analyse	P020
RDC > Chaufferie (local 1)	Sol	Sols coulés à base ciment (terrazolith, etc.)	Résultat d'analyse	P021
RDC > Chaufferie (local 1)	Chaudière	Joints plats prédécoupés pour brides	Résultat d'analyse	P025
RDC > Chaufferie (local 1)	Conduit chaudière	Joints entre éléments	Résultat d'analyse	P026
RDC > Chaufferie (local 1)	Enduit de rebouchage (plafond sortie conduit)	Enduit de rebouchage	Résultat d'analyse	P027
RDC > Chaufferie (local 1)	Corps de chauffe chaudière	Joints plats prédécoupés pour brides	Résultat d'analyse	P028
Extérieur	Façade	Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés)	Résultat d'analyse	P022
R + 1 > Local 10	Cloison	Plâtre + colle	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P013
R + 1 > Local 10	Sol	Colles et joints de carrelage	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P011
R + 1 > Local 10	Plinthes	Carrelage	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P012
	Plinthes	Colles et joints de carrelage ou de faïence	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P012
R + 1 > Local 10	Tous les murs	Béton	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P003
	Tous les murs	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P003
R + 1 > Local 10	Sol carrelage rose	Colles et joints de carrelage	Résultat d'analyse	P015
R + 1 > Local 10	Plinthe WC	Colles et joints de carrelage ou de faïence	Résultat d'analyse	P016
R + 1 > Local 10	Mur faïence	Colles et joints de carrelage ou de faïence	Résultat d'analyse	P017

R + 1 > Local 10	Sol carrelage rose anti-dérapant	Colles et joints de carrelage	Résultat d'analyse	P018
R + 1 > Local 10	Plénum	Isolants posés dans le plénum au-dessus du panneau de faux plafond Laine de verre	Document consulté	
RDC > Local 2	Tous les murs	Béton	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P003
	Tous les murs	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P003
RDC > Local 2	Plafond	Toile de verre + colle + enduit	Résultat d'analyse	P009
RDC > Local 2	Plinthes	Carrelage	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P002
RDC > Local 2	Sol carrelage WC	Colles et joints de carrelage	Résultat d'analyse	P007
RDC > Local 2	Mur Faïence	Colles et joints de carrelage ou de faïence	Résultat d'analyse	P008
RDC > Local 2	Fenêtre 6	Joints de mastic de vitrage	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P010
RDC > Local 2	Fenêtre 7	Joints de mastic de vitrage	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P010
RDC > Local 3	Tous les murs	Béton	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P003
	Tous les murs	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P003
RDC > Local 3	Plafond	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P004
RDC > Local 3	Plinthes	Carrelage	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P002
RDC > Local 3	Mur Faïence	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Résultat d'analyse	P005
RDC > Local 3	Sol carrelage douche	Colles et joints de carrelage	Résultat d'analyse	P006
RDC > Local 4	Tous les murs	Béton	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P003
	Tous les murs	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P003
RDC > Local 4	Plafond	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P004
RDC > Local 4	Plinthes	Carrelage	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P002
RDC > Local 4	Fenêtre 5	Joints de mastic de vitrage	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P010
RDC > Local 5	Tous les murs	Béton	Résultat d'analyse	P003
	Tous les murs	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Résultat d'analyse	P003
RDC > Local 5	Plafond	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Résultat d'analyse	P004

RDC > Local 5	Plinthes	Carrelage	Résultat d'analyse	P002
RDC > Local 5	Fenêtre 1	Joints de mastic de vitrage	Résultat d'analyse	P010
RDC > Local 5	Fenêtre 2	Joints de mastic de vitrage	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P010
RDC > Local 5	Fenêtre 3	Joints de mastic de vitrage	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P010
RDC > Local 5	Fenêtre 4	Joints de mastic de vitrage	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P010
R + 1 > Local 6	Cloison	Plâtre + colle	Résultat d'analyse	P013
R + 1 > Local 6	Sol	Colles et joints de carrelage	Résultat d'analyse	P011
R + 1 > Local 6	Plinthes	Colles et joints de carrelage ou de faïence	Résultat d'analyse	P012
R + 1 > Local 6	Tampon Evier	Plaques souples bitumineuses antivibratiles	Résultat d'analyse	P014
R + 1 > Local 6	Tous les murs	Béton	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P003
	Tous les murs	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P003
R + 1 > Local 6	Plénum	Isolants posés dans le plénum au-dessus du panneau de faux plafond Laine de verre	Document consulté	
R + 1 > Local 7	Cloison	Plâtre + colle	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P013
R + 1 > Local 7	Sol	Colles et joints de carrelage	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P011
R + 1 > Local 7	Plinthes	Carrelage	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P012
	Plinthes	Colles et joints de carrelage ou de faïence	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P012
R + 1 > Local 7	Tous les murs	Béton	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P003
	Tous les murs	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P003
R + 1 > Local 7	Plénum	Isolants posés dans le plénum au-dessus du panneau de faux plafond Laine de verre	Document consulté	
R + 1 > Local 8	Cloison	Plâtre + colle	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P013
R + 1 > Local 8	Sol	Colles et joints de carrelage	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P011
R + 1 > Local 8	Plinthes	Carrelage	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P012
	Plinthes	Colles et joints de carrelage ou de faïence	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P012
R + 1 > Local 8	Tous les murs	Béton	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P003

	Tous les murs	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P003
R + 1 > Local 8	Plénum	Isolants posés dans le plénum au-dessus du panneau de faux plafond Laine de verre	Document consulté	
R + 1 > Local 9	Cloison	Plâtre + colle	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P013
R + 1 > Local 9	Sol	Colles et joints de carrelage	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P011
R + 1 > Local 9	Plinthes	Carrelage	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P012
	Plinthes	Colles et joints de carrelage ou de faïence	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P012
R + 1 > Local 9	Tous les murs	Béton	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P003
	Tous les murs	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P003
R + 1 > Local 9	Plénum	Isolants posés dans le plénum au-dessus du panneau de faux plafond Laine de verre	Document consulté	

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 > Local 10	Faux plafond	Panneaux et plaques Laine minérale
R + 1 > Local 6	Faux plafond	Panneaux et plaques Laine minérale
R + 1 > Local 7	Faux plafond	Panneaux et plaques Laine minérale
R + 1 > Local 8	Faux plafond	Panneaux et plaques Laine minérale
R + 1 > Local 9	Faux plafond	Panneaux et plaques Laine minérale

H Déroulement du repérage

Éléments complémentaires au repérage

Présence de mobilier ou d'activité pendant le repérage ?	<input type="checkbox"/>
Les plans du bâtiment ont-ils été fournis ?	<input checked="" type="checkbox"/>
Le programme précis des travaux a-t-il été transmis ?	<input checked="" type="checkbox"/>
D'autres documents ont-ils été remis ?	<input type="checkbox"/>
Commentaire L'isolant en laine de verre présent dans le plénum au R+1 pouvant être contaminé par les plaques en fibre ciment de la toiture placé juste au-dessus, il serait préférable de considérer l'isolant comme amianté par contamination. Le conduit de cheminée en fibre ciment est amianté sur document consulté suite aux prélèvements P3 du rapport n° D9045053-2201 (voir en annexe). Le rapport de repérage ne tient pas compte des éventuelles parties enterrées (fondations, Remontées d'étanchéité et canalisations...). Les matériaux ne figurant pas dans ce rapport ou n'étant pas accessibles le jour de la visite devront faire l'objet d'investigations ultérieures.	

I Éléments d'information

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

ANNEXE 1 Fiches d'identification et de cotation

Prélèvement P001
Pièce RDC - Local 5
Localisation Sol
Matériaux Colles et joints de carrelage
Date 28 avril 2025
Résultat Présence d'amiante (matériau concerné : Colles et joints de carrelage)
Commentaire



Prélèvement P002
Pièce RDC - Local 5
Localisation Plinthes
Matériaux Carrelage
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



Prélèvement P003
Pièce RDC - Local 5
Localisation Tous les murs
Matériaux Béton, Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



Prélèvement P004
Pièce RDC - Local 5
Localisation Plafond
Matériaux Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



Prélèvement P005
Pièce RDC - Local 3
Localisation Mur Faïence
Matériaux Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



Prélèvement P006
Pièce RDC - Local 3
Localisation Sol carrelage douche
Matériaux Colles et joints de carrelage
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



Prélèvement P007
Pièce RDC - Local 2
Localisation Sol carrelage WC
Matériaux Colles et joints de carrelage
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



Prélèvement P008
Pièce RDC - Local 2
Localisation Mur Faïence
Matériaux Colles et joints de carrelage ou de faïence
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



Prélèvement P009
Pièce RDC - Local 2
Localisation Plafond
Matériaux Toile de verre + colle + enduit
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



Prélèvement P010
Pièce RDC - Local 5
Localisation Fenêtre 1
Matériaux Joints de mastic de vitrage
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



Prélèvement P020
Pièce RDC - Chaufferie (local 1)
Localisation Tous les murs
Matériaux Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



Prélèvement P021
Pièce RDC - Chaufferie (local 1)
Localisation Sol
Matériaux Sols coulés à base ciment (terrazolith, etc.)
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



Prélèvement P022
Pièce Extérieur
Localisation Façade
Matériaux Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés)
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



Prélèvement P023
Pièce Extérieur
Localisation Débris plaques sous tuiles
Matériaux Plaques en fibre-ciment (y compris plaques "sous tuiles")
Date 28 avril 2025
Résultat Présence d'amiante
Commentaire



Prélèvement P025
Pièce RDC - Chaufferie (local 1)
Localisation Chaudière
Matériaux Joints plats prédécoupés pour brides
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



Prélèvement P026
Pièce RDC - Chaufferie (local 1)
Localisation Conduit chaudière
Matériaux Joints entre éléments
Date 4 avril 2025
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



Prélèvement P027
Pièce RDC - Chaufferie (local 1)
Localisation Enduit de rebouchage (plafond sortie conduit)
Matériaux Enduit de rebouchage
Date 4 avril 2025
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



Prélèvement P028
Pièce RDC - Chaufferie (local 1)
Localisation Corps de chauffe chaudière
Matériaux Joints plats prédécoupés pour brides
Date 4 avril 2025
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



Prélèvement P011
Pièce R + 1 - Local 6
Localisation Sol
Matériaux Colles et joints de carrelage
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



Prélèvement P012
Pièce R + 1 - Local 6
Localisation Plinthes
Matériaux Colles et joints de carrelage ou de faïence
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



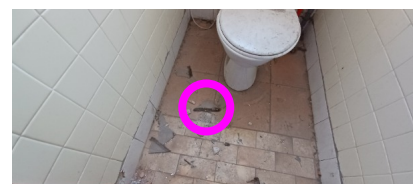
Prélèvement P013
Pièce R + 1 - Local 6
Localisation Cloison
Matériaux Plâtre + colle
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



Prélèvement P014
Pièce R + 1 - Local 6
Localisation Tampon Evier
Matériaux Plaques souples bitumineuses antivibratiles
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



Prélèvement P015
Pièce R + 1 - Local 10
Localisation Sol carrelage rose
Matériaux Colles et joints de carrelage
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



Prélèvement P016
Pièce R + 1 - Local 10
Localisation Plinthe WC
Matériaux Colles et joints de carrelage ou de faïence
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



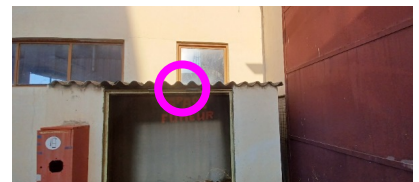
Prélèvement P017
Pièce R + 1 - Local 10
Localisation Mur faïence
Matériaux Colles et joints de carrelage ou de faïence
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



Prélèvement P018
Pièce R + 1 - Local 10
Localisation Sol carrelage rose anti-dérapant
Matériaux Colles et joints de carrelage
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



Prélèvement P019
Pièce Extérieur
Localisation Toiture petit local
Matériaux Plaques en fibre-ciment (y compris plaques "sous tuiles")
Date 28 avril 2025
Résultat Présence d'amiante
Commentaire



Prélèvement P024
Pièce Extérieur
Localisation Toiture 1
Matériaux Plaques en fibre-ciment (y compris plaques "sous tuiles")
Date 28 avril 2025
Résultat Présence d'amiante
Commentaire



ZPSO P003
Pièce RDC - Local 4
Localisation Tous les murs
Matériaux Béton, Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante

ZPSO P001
Pièce RDC - Local 4
Localisation Sol
Matériaux Carrelage, Colles et joints de carrelage
Date 28 avril 2025
Résultat Présence d'amiante

ZPSO P004
Pièce RDC - Local 4
Localisation Plafond
Matériaux Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante



ZPSO P002

Pièce RDC - Local 4
Localisation Plinthes
Matériaux Carrelage
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante

ZPSO P003

Pièce RDC - Local 3
Localisation Tous les murs
Matériaux Béton, Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante

ZPSO P001

Pièce RDC - Local 3
Localisation Sol
Matériaux Carrelage, Colles et joints de carrelage
Date 28 avril 2025
Résultat Présence d'amiante

ZPSO P004

Pièce RDC - Local 3
Localisation Plafond
Matériaux Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante

ZPSO P002

Pièce RDC - Local 3
Localisation Plinthes
Matériaux Carrelage
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante



ZPSO P003

Pièce RDC - Local 2
Localisation Tous les murs
Matériaux Béton, Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante

ZPSO P001

Pièce RDC - Local 2
Localisation Sol
Matériaux Carrelage, Colles et joints de carrelage
Date 28 avril 2025
Résultat Présence d'amiante

ZPSO P002

Pièce RDC - Local 2
Localisation Plinthes
Matériaux Carrelage
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante

ZPSO P010

Pièce RDC - Local 5
Localisation Fenêtre 2
Matériaux Joints de mastic de vitrage
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante

ZPSO P010

Pièce RDC - Local 5
Localisation Fenêtre 3
Matériaux Joints de mastic de vitrage
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante



ZPSO P010

Pièce RDC - Local 5
Localisation Fenêtre 4
Matériaux Joints de mastic de vitrage
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante

ZPSO P010

Pièce RDC - Local 4
Localisation Fenêtre 5
Matériaux Joints de mastic de vitrage
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante

ZPSO P010

Pièce RDC - Local 2
Localisation Fenêtre 6
Matériaux Joints de mastic de vitrage
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante

ZPSO P010

Pièce RDC - Local 2
Localisation Fenêtre 7
Matériaux Joints de mastic de vitrage
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante

ZPSO P003

Pièce R + 1 - Local 6
Localisation Tous les murs
Matériaux Béton, Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante

ZPSO P013

Pièce R + 1 - Local 7
Localisation Cloison
Matériaux Plâtre + colle
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante

ZPSO P011

Pièce R + 1 - Local 7
Localisation Sol
Matériaux Carrelage, Colles et joints de carrelage
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante

ZPSO P012

Pièce R + 1 - Local 7
Localisation Plinthes
Matériaux Carrelage, Colles et joints de carrelage ou de faïence
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante

ZPSO P003

Pièce R + 1 - Local 7
Localisation Tous les murs
Matériaux Béton, Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante

ZPSO P013

Pièce R + 1 - Local 8
Localisation Cloison
Matériaux Plâtre + colle
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante

ZPSO P011

Pièce R + 1 - Local 8
Localisation Sol
Matériaux Carrelage, Colles et joints de carrelage
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante

ZPSO P012

Pièce R + 1 - Local 8
Localisation Plinthes
Matériaux Carrelage, Colles et joints de carrelage ou de faïence
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante

ZPSO P003

Pièce R + 1 - Local 8
Localisation Tous les murs
Matériaux Béton, Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante

ZPSO P013

Pièce R + 1 - Local 9
Localisation Cloison
Matériaux Plâtre + colle
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante

ZPSO P011

Pièce R + 1 - Local 9
Localisation Sol
Matériaux Carrelage, Colles et joints de carrelage
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante



ZPSO P012

Pièce R + 1 - Local 9
Localisation Plinthes
Matériaux Carrelage, Colles et joints de carrelage ou de faïence
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante

ZPSO P003

Pièce R + 1 - Local 9
Localisation Tous les murs
Matériaux Béton, Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante

ZPSO P013

Pièce R + 1 - Local 10
Localisation Cloison
Matériaux Plâtre + colle
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante

ZPSO P011

Pièce R + 1 - Local 10
Localisation Sol
Matériaux Carrelage, Colles et joints de carrelage
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante

ZPSO P012

Pièce R + 1 - Local 10
Localisation Plinthes
Matériaux Carrelage, Colles et joints de carrelage ou de faïence
Date 28 avril 2025
Résultat Absence d'amiante

ZPSO P003

Pièce	R + 1 - Local 10
Localisation	Tous les murs
Matériaux	Béton, Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
Date	28 avril 2025
Résultat	Absence d'amiante

Par décision de l'opérateur



Pièce	Extérieur
Localisation	Conduit de cheminée
Matériaux	Plaques Fibre ciment
Date	28 avril 2025
Résultat	Présence d'amiante

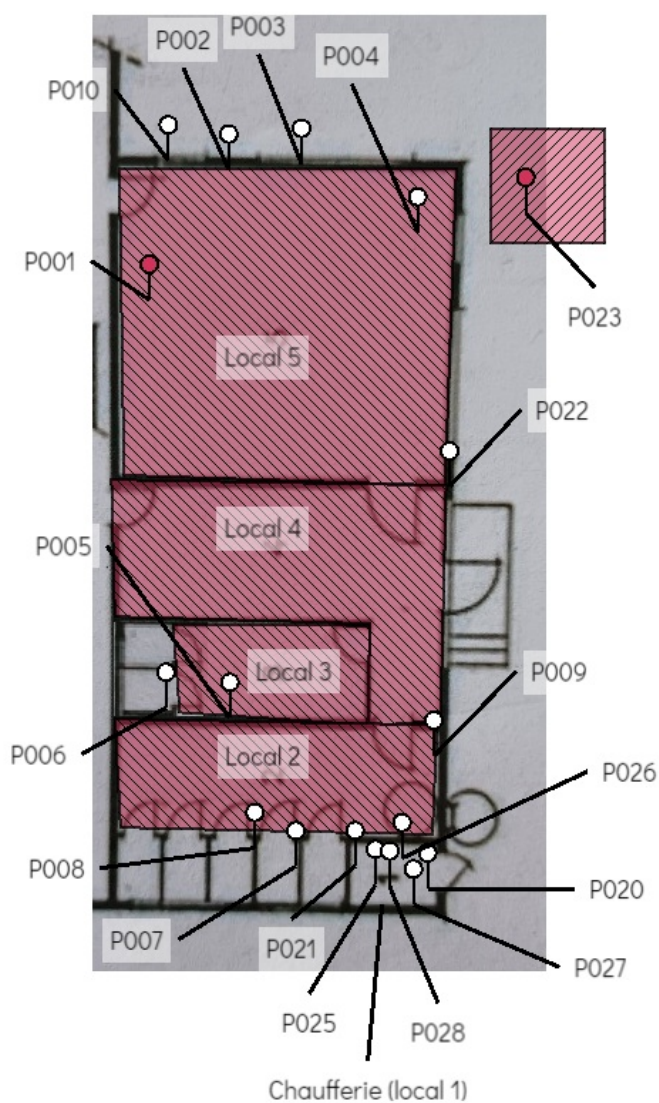


ANNEXE 2 Croquis

Planche de repérage usuel RDC		1/3
Référence	AMIDEMOL-E1969201-2301	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / AUGUSTIN CAILLOT	
Adresse	Aéroport Marseille Provence 13700 MARIGNANE	

Légende

-  Carrelage, Colles et joints de carrelage
-  Plaques en fibre-ciment (y compris plaques "sous tuiles")



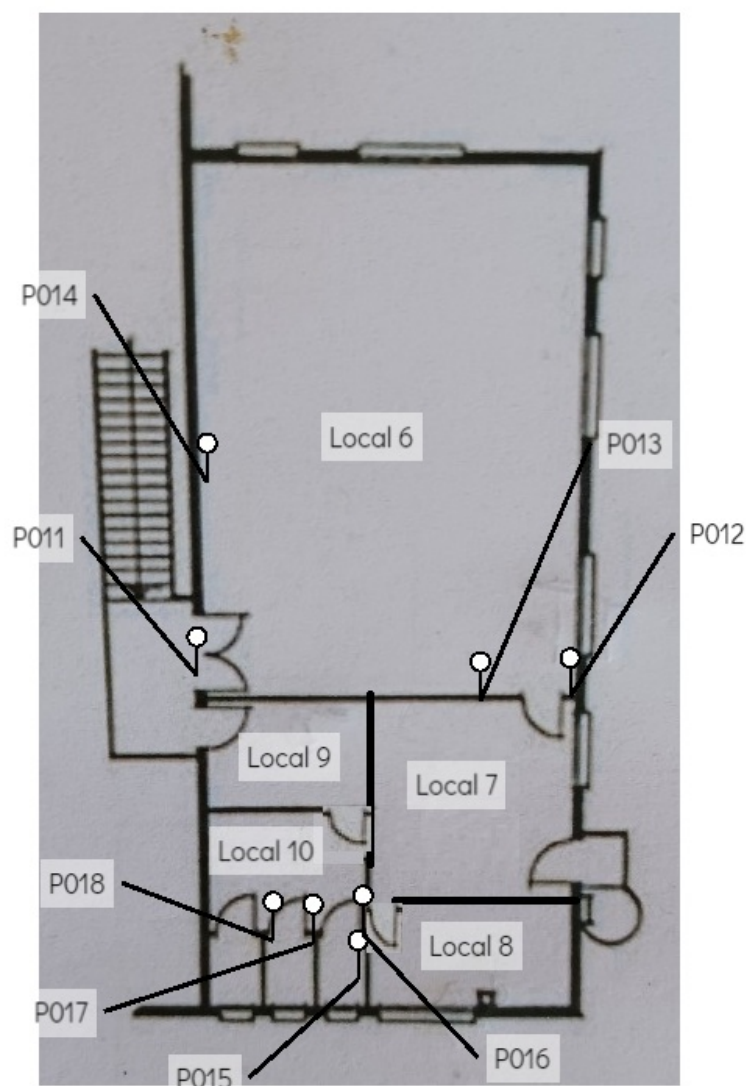
1/3 Liste des éléments - Planche de repérage usuel - RDC

Prélèvements



P001 Local 5 Sol Colles et joints de carrelage	P002 Local 5 Plinthes Carrelage	P003 Local 5 Tous les murs Béton, Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
P004 Local 5 Plafond Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	P005 Local 3 Mur Faïence Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	P006 Local 3 Sol carrelage douche Colles et joints de carrelage
P007 Local 2 Sol carrelage WC Colles et joints de carrelage	P008 Local 2 Mur Faïence Colles et joints de carrelage ou de faïence	P009 Local 2 Plafond Toile de verre
P010 Local 5 Fenêtre 1 Joints de mastic de vitrage	P020 Chaufferie (local 1) Tous les murs Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	P021 Chaufferie (local 1) Sol Sols coulés à base ciment (terrazolith, etc.)
P022 Extérieur Façade Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés)	P023 Extérieur Débris plaques sous tuiles Plaques en fibre-ciment (y compris plaques "sous tuiles")	P025 Chaufferie (local 1) Chaudière Joints plats prédécoupés pour brides
P026 Chaufferie (local 1) Conduit chaudière Joints entre éléments	P027 Chaufferie (local 1) Enduit de rebouchage (plafond sortie conduit) Enduit de rebouchage	P028 Chaufferie (local 1) Corps de chauffe chaudière Joints plats prédécoupés pour brides

Planche de repérage usuel		2/3
R + 1		
Référence	AMIDEMOL-E1969201-2301	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / AUGUSTIN CAILLOT	
Adresse	Aéroport Marseille Provence 13700 MARIGNANE	



2/3 Liste des éléments - Planche de repérage usuel - R + 1

Prélèvements




P011 Local 6 Sol Colles et joints de carrelage	P012 Local 6 Plinthes Colles et joints de carrelage ou de faïence	P013 Local 6 Cloison Plâtre
P014 Local 6 Tampon Evier Plaques souples bitumineuses antivibratiles	P015 Local 10 Sol carrelage rose Colles et joints de carrelage	P016 Local 10 Plinthe WC Colles et joints de carrelage ou de faïence
P017 Local 10 Mur faïence Colles et joints de carrelage ou de faïence	P018 Local 10 Sol carrelage rose anti- dérapant Colles et joints de carrelage	

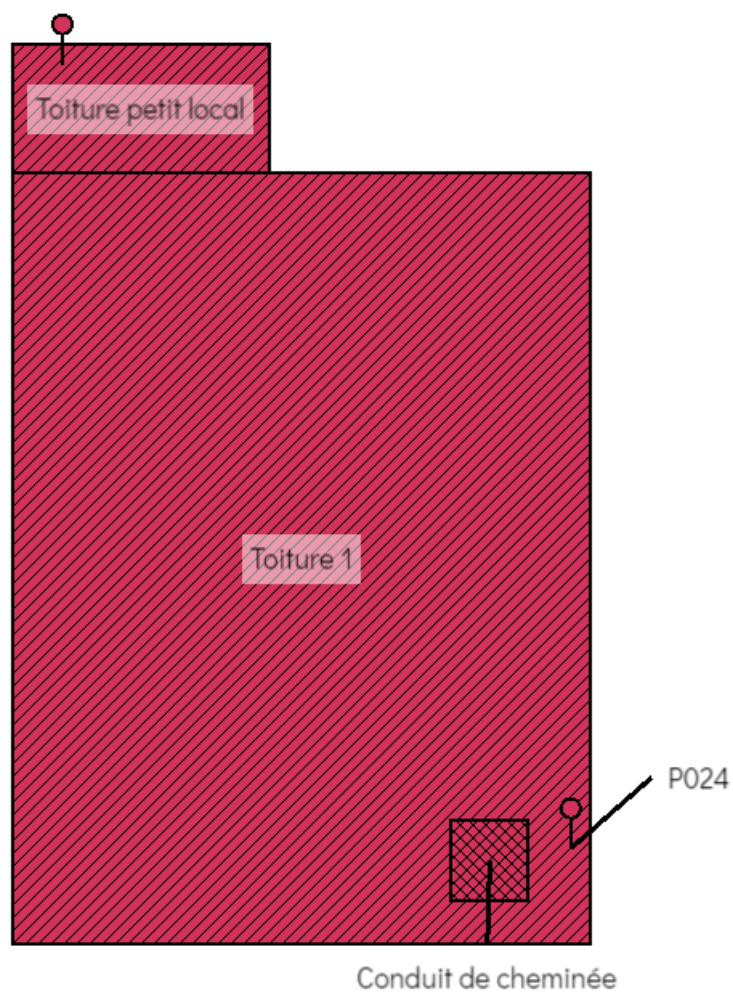
Planche de repérage usuel		3/3
Toiture		
Référence	AMIDEMOL-E1969201-2301	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / AUGUSTIN CAILLOT	
Adresse	Aéroport Marseille Provence 13700 MARIGNANE	

Légende

 Plaques

 Plaques en fibre-ciment (y compris plaques "sous tuiles")

P019



3/3 Liste des éléments - Planche de repérage usuel - Toiture

Prélèvements

**P019 Extérieur Toiture petit local**

Plaques en fibre-ciment (y compris
plaques "sous tuiles")

Par décision

- a** Plaques Fibre ciment
Extérieur Conduit de cheminée

P024 Extérieur Toiture 1

Plaques en fibre-ciment (y compris
plaques "sous tuiles")

ANNEXE 3 PV d'analyses

PDFsam_merge.pdf 1/25



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

E1969201-2301
AEROPORT MARSEILLE PROVENCE
13700 Marignane



DEKRA INDUSTRIAL
PACA OUEST (A321)
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038
13367 MARSEILLE CEDEX 11

Rapport d'essai N° 1594967 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 25

RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

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

ECHANTILLON N° 1480159

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Augustin Caillot	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Imane Boudounit	Le :	09/03/23
Référence de l'échantillon :	P001	Date de prélèvement :	07/03/23
Description de l'échantillon :	Colles et joints de carrelage		
Localisation :	RDC, local 5, 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 : Marseille - 24 Boulevard de la Bougie - 13014
MARSEILLE

Date d'analyse : 15/03/23

Par : DPA/Anaïs BIDAULT

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 peinture matériau	dure cassante dur	grise rose gris	MET	3	6	Tremolite
Couches indissociables :		1/2/3					
Couche(s) non analysée(s) :		carrelage					

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

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 15/03/23
Par DPA/Véronique SAVARY
Chef d'équipe 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 / 25



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

E1969201-2301
AEROPORT MARSEILLE PROVENCE
13700 Marignane

DEKRA INDUSTRIAL
PACA OUEST (A321)
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038
13367 MARSEILLE CEDEX 11



Rapport d'essai N° 1594967 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 25

RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

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

ECHANTILLON N° 1480161

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Augustin Caillot	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Imane Boudounit	Le :	09/03/23
Référence de l'échantillon :	P002	Date de prélèvement :	07/03/23
Description de l'échantillon :	Carrelage		
Localisation :	RDC, local 5, plinthes		

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 (METÀ).

Lieu d'analyse : Marseille - 24 Boulevard de la Bougie - 13014
MARSEILLE

Date d'analyse : 15/03/23

Par : DPA/Anaïs BIDAULT

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 peinture peinture	dure cassante cassante	blanche orange rose	MET	1	2	Non détecté
Couches indissociables :		1/2/3					
Couche(s) non analysée(s) :		faïence					

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

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 15/03/23
Par DPA/Véronique SAVARY
Chef d'équipe laboratoire



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

E1969201-2301
AEROPORT MARSEILLE PROVENCE
13700 Marignane



DEKRA INDUSTRIAL
PACA OUEST (A321)
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038
13367 MARSEILLE CEDEX 11

Rapport d'essai N° 1594967 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 25

RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

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

ECHANTILLON N° 1480163

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Augustin Caillot	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Imane Boudounit	Le :	09/03/23
Référence de l'échantillon :	P003	Date de prélèvement :	07/03/23
Description de l'échantillon :	Béton, enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés		
Localisation :	RDC, local 5, tous les murs		

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 : Marseille - 24 Boulevard de la Bougie - 13014
MARSEILLE

Date d'analyse : 15/03/23

Par : DPA/Anaïs BIDAULT

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	orange	MET	1	2	Non détecté
Couche 2	enduit	dur	gris				
Couches indissociables :		1/2					

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 15/03/23
Par DPA/Véronique SAVARY
Chef d'équipe laboratoire



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

E1969201-2301
AEROPORT MARSEILLE PROVENCE
13700 Marignane

DEKRA INDUSTRIAL
PACA OUEST (A321)
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038
13367 MARSEILLE CEDEX 11



Rapport d'essai N° 1594967 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 25

RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

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

ECHANTILLON N° 1480165

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Augustin Caillot	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Imane Boudounit	Le :	09/03/23
Référence de l'échantillon :	P004	Date de prélèvement :	07/03/23
Description de l'échantillon :	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés		
Localisation :	RDC, local 5, plafond		

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 : Marseille - 24 Boulevard de la Bougie - 13014
MARSEILLE

Date d'analyse : 15/03/23

Par : DPA/Anaïs BIDAULT

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	dur	gris				
Couches indissociables :		1/2					

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 %).

- 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 15/03/23
Par DPA/Véronique SAVARY
Chef d'équipe laboratoire



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

E1969201-2301
AEROPORT MARSEILLE PROVENCE
13700 Marignane

DEKRA INDUSTRIAL
PACA OUEST (A321)
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038
13367 MARSEILLE CEDEX 11



Rapport d'essai N° 1594967 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 25

RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

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

ECHANTILLON N° 1480166

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Augustin Caillot	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Imane Boudounit	Le :	09/03/23
Référence de l'échantillon :	P005	Date de prélèvement :	07/03/23
Description de l'échantillon :	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés		
Localisation :	RDC, local 3, mur faïence		

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 : Marseille - 24 Boulevard de la Bougie - 13014
MARSEILLE

Date d'analyse : 15/03/23

Par : DPA/Anaïs BIDAULT

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	blanche	MET	1	2	Non détecté
Couche(s) non analysée(s) :		faïence					

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 15/03/23
Par DPA/Véronique SAVARY
Chef d'équipe 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 / 25



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

E1969201-2301
AEROPORT MARSEILLE PROVENCE
13700 Marignane

DEKRA INDUSTRIAL
PACA OUEST (A321)
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038
13367 MARSEILLE CEDEX 11



Rapport d'essai N° 1594967 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 25

RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

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

ECHANTILLON N° 1480167

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Augustin Caillot	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Imane Boudounit	Le :	09/03/23
Référence de l'échantillon :	P006	Date de prélèvement :	07/03/23
Description de l'échantillon :	Colles et joints de carrelage		
Localisation :	RDC, local 3, sol carrelage WC		

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 : Marseille - 24 Boulevard de la Bougie - 13014
MARSEILLE

Date d'analyse : 15/03/23

Par : DPA/Anais BIDAULT

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	dure	blanche	MET	1	2	Non détecté
Couche 2	enduit	dur	beige				
Couches indissociables :		1/2					
Couche(s) non analysée(s) :		carrelage					

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

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 15/03/23
Par DPA/Véronique SAVARY
Chef d'équipe laboratoire



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

E1969201-2301
AEROPORT MARSEILLE PROVENCE
13700 Marignane

DEKRA INDUSTRIAL
PACA OUEST (A321)
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038
13367 MARSEILLE CEDEX 11



Rapport d'essai N° 1594967 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 25

RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

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

ECHANTILLON N° 1480169

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Augustin Caillot	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Imane Boudounit	Le :	09/03/23
Référence de l'échantillon :	P007	Date de prélèvement :	07/03/23
Description de l'échantillon :	Colles et joints de carrelage		
Localisation :	RDC, local 2, sol carrelage WC		

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 : Marseille - 24 Boulevard de la Bougie - 13014
MARSEILLE

Date d'analyse : 15/03/23

Par : DPA/Anais BIDAULT

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	blanche	MET	1	2	Non détecté
Couche(s) non analysée(s) :		carrelage					

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 15/03/23
Par DPA/Véronique SAVARY
Chef d'équipe laboratoire



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

E1969201-2301
AEROPORT MARSEILLE PROVENCE
13700 Marignane

DEKRA INDUSTRIAL
PACA OUEST (A321)
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038
13367 MARSEILLE CEDEX 11



Rapport d'essai N° 1594967 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 25

RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

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

ECHANTILLON N° 1480170

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Augustin Caillot	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Imane Boudounit	Le :	09/03/23
Référence de l'échantillon :	P008	Date de prélèvement :	07/03/23
Description de l'échantillon :	Colles et joints de carrelage ou de faïence		
Localisation :	RDC, local 2, mur faïence		

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 : Marseille - 24 Boulevard de la Bougie - 13014
MARSEILLE

Date d'analyse : 15/03/23

Par : DPA/Anaïs BIDAULT

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	grise	MET	1	2	Non détecté
Couche(s) non analysée(s) :		faïence					

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 15/03/23
Par DPA/Véronique SAVARY
Chef d'équipe laboratoire



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

E1969201-2301
AEROPORT MARSEILLE PROVENCE
13700 Marignane



DEKRA INDUSTRIAL
PACA OUEST (A321)
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038
13367 MARSEILLE CEDEX 11

Rapport d'essai N° 1594967 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 25

RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

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

ECHANTILLON N° 1480172

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Augustin Caillot	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Imane Boudounit	Le :	09/03/23
Référence de l'échantillon :	P009	Date de prélèvement :	07/03/23
Description de l'échantillon :	Toile de verre + colle + enduit		
Localisation :	RDC, local 2, plafond		

Remarques : Empoussièrement de l'échantillon ne permettant pas de statuer sur un résultat lors de l'analyse au MOLP

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 : Marseille - 24 Boulevard de la Bougie - 13014
MARSEILLE

Date d'analyse : 15/03/23

Par : DPA/Anais BIDAULT

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 toile enduit	cassante fibreuse platreux	blanche blanche blanc	MET	1	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 %).

- 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 15/03/23
Par DPA/Véronique SAVARY
Chef d'équipe laboratoire



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

Page 9 / 25



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

E1969201-2301
AEROPORT MARSEILLE PROVENCE
13700 Marignane



DEKRA INDUSTRIAL
PACA OUEST (A321)
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038
13367 MARSEILLE CEDEX 11

Rapport d'essai N° 1594967 Révision 0
Nbre d'échantillon(s) : 25

RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

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

ECHANTILLON N° 1480173

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Augustin Caillot	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Imane Boudounit	Le :	09/03/23
Référence de l'échantillon :	P010	Date de prélèvement :	07/03/23
Description de l'échantillon :	Joints de mastic de vitrage		
Localisation :	RDC, local 5, fenêtre 1		

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 : Marseille - 24 Boulevard de la Bougie - 13014
MARSEILLE

Date d'analyse : 15/03/23

Par : DPA/Anais BIDAULT

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	mastic	dur	beige				
Couches indissociables :		1/2					

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 15/03/23
Par DPA/Véronique SAVARY
Chef d'équipe laboratoire

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

Page 10 / 25



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

E1969201-2301
AEROPORT MARSEILLE PROVENCE
13700 Marignane

DEKRA INDUSTRIAL
PACA OUEST (A321)
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038
13367 MARSEILLE CEDEX 11



Rapport d'essai N° 1594967 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 25

RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

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

ECHANTILLON N° 1480174

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Augustin Caillot	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Imane Boudounit	Le :	09/03/23
Référence de l'échantillon :	P011	Date de prélèvement :	07/03/23
Description de l'échantillon :	Colles et joints de carrelage		
Localisation :	R+1, local 6, 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 (METÀ).

Lieu d'analyse : Marseille - 24 Boulevard de la Bougie - 13014
MARSEILLE

Date d'analyse : 15/03/23

Par : DPA/Anais BIDAULT

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	grise	MET	1	2	Non détecté
Couche(s) non analysée(s) :		carrelage					

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 15/03/23
Par DPA/Véronique SAVARY
Chef d'équipe laboratoire

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

Page 11 / 25



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

E1969201-2301
AEROPORT MARSEILLE PROVENCE
13700 Marignane



DEKRA INDUSTRIAL
PACA OUEST (A321)
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038
13367 MARSEILLE CEDEX 11

Rapport d'essai N° 1594967 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 25

RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

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

ECHANTILLON N° 1480175

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Augustin Caillot	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Imane Boudounit	Le :	09/03/23
Référence de l'échantillon :	P012	Date de prélèvement :	07/03/23
Description de l'échantillon :	Carrelage, colles et joints de carre ou de faïence		
Localisation :	R+1, local 6, plinthes		

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 : Marseille - 24 Boulevard de la Bougie - 13014
MARSEILLE

Date d'analyse : 15/03/23

Par : DPA/Anais BIDAULT

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 matériau	dure dur	blanche blanc	MET	1	2	Non détecté -
Couches indissociables :		1/2					
Couche(s) non analysée(s) :		faïence					

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

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 %).

- 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 15/03/23
Par DPA/Véronique SAVARY
Chef d'équipe laboratoire

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

Page 12 / 25



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

E1969201-2301
AEROPORT MARSEILLE PROVENCE
13700 Marignane

DEKRA INDUSTRIAL
PACA OUEST (A321)
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038
13367 MARSEILLE CEDEX 11



Rapport d'essai N° 1594967 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 25

RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

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

ECHANTILLON N° 1480176

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Augustin Caillot	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Imane Boudounit	Le :	09/03/23
Référence de l'échantillon :	P013	Date de prélèvement :	07/03/23
Description de l'échantillon :	Plâtre + colle		
Localisation :	R+1, local 6, cloison		

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 : Marseille - 24 Boulevard de la Bougie - 13014
MARSEILLE

Date d'analyse : 15/03/23

Par : DPA/Anais BIDAULT

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	plâtre	dur	blanc				
Couches indissociables :		1/2					

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 %).

- 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 15/03/23
Par DPA/Véronique SAVARY
Chef d'équipe laboratoire



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

Page 13 / 25



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

E1969201-2301
AEROPORT MARSEILLE PROVENCE
13700 Marignane

DEKRA INDUSTRIAL
PACA OUEST (A321)
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038
13367 MARSEILLE CEDEX 11



Rapport d'essai N° 1594967 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 25

RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

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

ECHANTILLON N° 1480177

DONNÉES CLIENT

Prélevé par : Augustin Caillot Transporté par : TNT
Réceptionné par : Imane Boudounit Le : 09/03/23
Référence de l'échantillon : P014 Date de prélèvement : 07/03/23
Description de l'échantillon : Plaques souples bitumineuses
antivibratiles
Localisation : R+1, local 6, tampon évier
Remarques : Préanalyses MOLP effectuées par Simon ESPITALIER : FA non détectée (correspondant à une teneur inférieure à la LD 0.1% massique-intervalle de confiance à 95%)

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 : Marseille - 24 Boulevard de la Bougie - 13014
MARSEILLE

Date d'analyse : 15/03/23

Par : DPA/Anais BIDAULT

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	matériau	bitumineux	noir	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 %).

- 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 15/03/23
Par DPA/Véronique SAVARY
Chef d'équipe laboratoire



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

E1969201-2301
AEROPORT MARSEILLE PROVENCE
13700 Marignane

DEKRA INDUSTRIAL
PACA OUEST (A321)
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038
13367 MARSEILLE CEDEX 11



Rapport d'essai N° 1594967 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 25

RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

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

ECHANTILLON N° 1480178

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Augustin Caillot	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Imane Boudounit	Le :	09/03/23
Référence de l'échantillon :	P015	Date de prélèvement :	07/03/23
Description de l'échantillon :	Colles et joints de carrelage		
Localisation :	R+1, local 10, sol carrelage rose		

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 : Marseille - 24 Boulevard de la Bougie - 13014
MARSEILLE

Date d'analyse : 15/03/23

Par : DPA/Anais BIDAULT

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	dure	grise	MET	1	2	Non détecté
Couche 2	matériau	dur	gris				
Couches indissociables :		1/2					
Couche(s) non analysée(s) :		carrelage					

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

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 15/03/23
Par DPA/Véronique SAVARY
Chef d'équipe laboratoire



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

Page 15 / 25



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

E1969201-2301
AEROPORT MARSEILLE PROVENCE
13700 Marignane

DEKRA INDUSTRIAL
PACA OUEST (A321)
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038
13367 MARSEILLE CEDEX 11



Rapport d'essai N° 1594967 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 25

RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

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

ECHANTILLON N° 1480179

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Augustin Caillot	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Imane Boudounit	Le :	09/03/23
Référence de l'échantillon :	P016	Date de prélèvement :	07/03/23
Description de l'échantillon :	Colles et joints de carrelage ou de faïence		
Localisation :	R+1, local 10, plinthe WC		

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 : Marseille - 24 Boulevard de la Bougie - 13014
MARSEILLE

Date d'analyse : 15/03/23

Par : DPA/Anaïs BIDAULT

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	grise	MET	1	2	Non détecté
Couche(s) non analysée(s) :		faïence					

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 15/03/23
Par DPA/Véronique SAVARY
Chef d'équipe laboratoire

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

Page 16 / 25



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

E1969201-2301
AEROPORT MARSEILLE PROVENCE
13700 Marignane



DEKRA INDUSTRIAL
PACA OUEST (A321)
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038
13367 MARSEILLE CEDEX 11

Rapport d'essai N° 1594967 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 25

RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

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

ECHANTILLON N° 1480180

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Augustin Caillot	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Imane Boudounit	Le :	09/03/23
Référence de l'échantillon :	P017	Date de prélèvement :	07/03/23
Description de l'échantillon :	Colles et joints de carrelage ou de faïence		
Localisation :	R+1, local 10, mur faïence		

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 : Marseille - 24 Boulevard de la Bougie - 13014
MARSEILLE

Date d'analyse : 15/03/23

Par : DPA/Anaïs BIDAULT

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 matériau	dure dur	grise gris	MET	1	2	Non détecté
Couches indissociables :		1/2					
Couche(s) non analysée(s) :		faïence					

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

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 15/03/23
Par DPA/Véronique SAVARY
Chef d'équipe laboratoire



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

E1969201-2301
AEROPORT MARSEILLE PROVENCE
13700 Marignane

DEKRA INDUSTRIAL
PACA OUEST (A321)
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038
13367 MARSEILLE CEDEX 11



Rapport d'essai N° 1594967 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 25

RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

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

ECHANTILLON N° 1480181

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Augustin Caillot	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Imane Boudounit	Le :	09/03/23
Référence de l'échantillon :	P018	Date de prélèvement :	07/03/23
Description de l'échantillon :	Colles et joints de carrelage		
Localisation :	R+1, local 10, sol carrelage rose anti-dérapant		

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 (METÀ).

Lieu d'analyse : Marseille - 24 Boulevard de la Bougie - 13014
MARSEILLE

Date d'analyse : 15/03/23

Par : DPA/Anais BIDAULT

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	grise	MET	1	2	Non détecté
Couche(s) non analysée(s) :		carrelage					

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 15/03/23
Par DPA/Véronique SAVARY
Chef d'équipe laboratoire



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

E1969201-2301
AEROPORT MARSEILLE PROVENCE
13700 Marignane



DEKRA INDUSTRIAL
PACA OUEST (A321)
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038
13367 MARSEILLE CEDEX 11

Rapport d'essai N° 1594967 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 25

RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

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

ECHANTILLON N° 1480183

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Augustin Caillot	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Imane Boudounit	Le :	09/03/23
Référence de l'échantillon :	P019	Date de prélèvement :	07/03/23
Description de l'échantillon :	Plaques en fibre-ciment (y compris plaques "sous-tuiles")		
Localisation :	Extérieur, toiture petit local		

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 : Marseille - 24 Boulevard de la Bougie - 13014
MARSEILLE

Date d'analyse : 15/03/23

Par : DPA/Simon ESPITALIER

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 et fibreux	gris	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 15/03/23
Par DPA/Véronique SAVARY
Chef d'équipe laboratoire





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

E1969201-2301
AEROPORT MARSEILLE PROVENCE
13700 Marignane



DEKRA INDUSTRIAL
PACA OUEST (A321)
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038
13367 MARSEILLE CEDEX 11

Rapport d'essai N° 1594967 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 25

RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

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

ECHANTILLON N° 1480184

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Augustin Caillot	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Imane Boudounit	Le :	09/03/23
Référence de l'échantillon :	P020	Date de prélèvement :	07/03/23
Description de l'échantillon :	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés		
Localisation :	RDC, chaufferie, tous les murs		

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 : Marseille - 24 Boulevard de la Bougie - 13014
MARSEILLE

Date d'analyse : 15/03/23

Par : DPA/Anaïs BIDAULT

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	jaune	MET	1	2	Non détecté
Couche 2	enduit	dur	gris				
Couches indissociables :		1/2					

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 15/03/23
Par DPA/Véronique SAVARY
Chef d'équipe 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 20 / 25



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

E1969201-2301
AEROPORT MARSEILLE PROVENCE
13700 Marignane



DEKRA INDUSTRIAL
PACA OUEST (A321)
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038
13367 MARSEILLE CEDEX 11

Rapport d'essai N° 1594967 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 25

RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

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

ECHANTILLON N° 1480185

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Augustin Caillot	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Imane Boudounit	Le :	09/03/23
Référence de l'échantillon :	P021	Date de prélèvement :	07/03/23
Description de l'échantillon :	Sols coulés à base ciment (terrazolith, etc.)		
Localisation :	RDC, chaufferie, 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 : Marseille - 24 Boulevard de la Bougie - 13014
MARSEILLE

Date d'analyse : 15/03/23

Par : DPA/Anaïs BIDAULT

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	matériau	dur et hétérogène	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 15/03/23
Par DPA/Véronique SAVARY
Chef d'équipe laboratoire



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

E1969201-2301
AEROPORT MARSEILLE PROVENCE
13700 Marignane



DEKRA INDUSTRIAL
PACA OUEST (A321)
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038
13367 MARSEILLE CEDEX 11

Rapport d'essai N° 1594967 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 25

RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

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

ECHANTILLON N° 1480186

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Augustin Caillot	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Imane Boudounit	Le :	09/03/23
Référence de l'échantillon :	P022	Date de prélèvement :	07/03/23
Description de l'échantillon :	Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés)		
Localisation :	Extérieur, façade		

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 : Marseille - 24 Boulevard de la Bougie - 13014
MARSEILLE

Date d'analyse : 15/03/23

Par : DPA/Anaïs BIDAULT

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	jaune	MET	1	2	Non détecté
Couche 2	enduit	dur	gris				
Couches indissociables :		1/2					

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 15/03/23
Par DPA/Véronique SAVARY
Chef d'équipe 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 22 / 25



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

E1969201-2301
AEROPORT MARSEILLE PROVENCE
13700 Marignane



DEKRA INDUSTRIAL
PACA OUEST (A321)
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038
13367 MARSEILLE CEDEX 11

Rapport d'essai N° 1594967 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 25

RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

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

ECHANTILLON N° 1480187

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Augustin Caillot	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Imane Boudounit	Le :	09/03/23
Référence de l'échantillon :	P023	Date de prélèvement :	07/03/23
Description de l'échantillon :	Plaques en fibre-ciment (y compris plaques "sous-tuiles")		
Localisation :	Extérieur, débris plaques sous tuiles		

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 : Marseille - 24 Boulevard de la Bougie - 13014
MARSEILLE

Date d'analyse : 15/03/23

Par : DPA/Simon ESPITALIER

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 et fibreux	gris	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 15/03/23
Par DPA/Véronique SAVARY
Chef d'équipe laboratoire





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

E1969201-2301
AEROPORT MARSEILLE PROVENCE
13700 Marignane



DEKRA INDUSTRIAL
PACA OUEST (A321)
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038
13367 MARSEILLE CEDEX 11

Rapport d'essai N° 1594967 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 25

RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

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

ECHANTILLON N° 1480188

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Augustin Caillot	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Imane Boudounit	Le :	09/03/23
Référence de l'échantillon :	P024	Date de prélèvement :	07/03/23
Description de l'échantillon :	Plaques en fibre-ciment (y compris plaques "sous-tuiles")		
Localisation :	Extérieur, toiture 1		

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 : Marseille - 24 Boulevard de la Bougie - 13014
MARSEILLE

Date d'analyse : 15/03/23

Par : DPA/Simon ESPITALIER

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 et fibreux	gris	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 15/03/23
Par DPA/Véronique SAVARY
Chef d'équipe 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 24 / 25



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

E1969201-2301
AEROPORT MARSEILLE PROVENCE
13700 Marignane



DEKRA INDUSTRIAL
PACA OUEST (A321)
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038
13367 MARSEILLE CEDEX 11

Rapport d'essai N° 1594967 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 25

RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

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

ECHANTILLON N° 1480190

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Augustin Caillot	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Imane Boudounit	Le :	09/03/23
Référence de l'échantillon :	P025	Date de prélèvement :	07/03/23
Description de l'échantillon :	Plaques en fibre ciment		
Localisation :	Extérieur, conduit de cheminée		

Remarques : Préanalyses MOLP effectuées par Simon ESPITALIER : FA non détectée (correspondant à une teneur inférieure à la LD 0,1% massique-intervalle de confiance à 95%)

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 : Marseille - 24 Boulevard de la Bougie - 13014
MARSEILLE

Date d'analyse : 15/03/23

Par : DPA/Anais BIDAULT

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 I	fibre ciment	dur et fibreux	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 15/03/23
Par DPA/Véronique SAVARY
Chef d'équipe laboratoire



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

E1969201-2301
Aéroport Marseille Provence
13700 MARIGNANE

DEKRA INDUSTRIAL
PACA OUEST - CDP A321
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038
13367 MARSEILLE CEDEX 11



Rapport d'essai N° 1807260 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.

ECHANTILLON N° 1671484

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	STEPHANE MORAN	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	05/03/24
Référence de l'échantillon :	025	Date de prélèvement :	04/03/24
Description de l'échantillon :	joints plats prédécoupés pour brides		
Localisation :	rdc, chaufferie (local 1), chaudière		

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 : 08/03/24

Par : DPA/Abdoulaye CAMARA

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	joint	dur	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 08/03/24
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

E1969201-2301

MINISTÈRE DES ARMÉES

SDMN BMT DAC - AEROPORT MARSEILLE
PROVENCE

13700 MARGNANE

DEKRA INDUSTRIAL
PACA OUEST - CDP A321
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038
13367 MARSEILLE CEDEX 11



Rapport d'essai N° 2037617 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 3

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° 1880338

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	AUGUSTIN CAILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	09/04/25
Référence de l'échantillon :	026	Date de prélèvement :	04/04/25
Description de l'échantillon :	joints entre éléments		
Localisation :	rdc, chaufferie (local 1), conduit chaudière		

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 : 11/04/25

Par : DPA/Abderrahim OUAYA

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	joint	en vrac	vert	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 11/04/25

Par DPA/Abderrahim OUAYA

Technicien laboratoire



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

E1969201-2301

MINISTÈRE DES ARMÉES

SDMN BMT DAC - AÉROPORT MARSEILLE
PROVENCE

13700 MARIIGNANE

DEKRA INDUSTRIAL
PACA OUEST - CDP A321
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038
13367 MARSEILLE CEDEX 11



Rapport d'essai N° 2037617 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 3

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° 1880340

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	AUGUSTIN CAILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	09/04/25
Référence de l'échantillon :	027	Date de prélèvement :	04/04/25
Description de l'échantillon :	enduit de rebouchage		
Localisation :	rdc, chaufferie (local 1), enduit de rebouchage (plafond sortie conduit)		

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 : 11/04/25

Par : DPA/Abderrahim OUAYA

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	enduit enduit	en vrac en vrac	vert gris	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 11/04/25

Par DPA/Abderrahim OUAYA
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 / 3



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

E1969201-2301

MINISTÈRE DES ARMÉES

SDMN BMT DAC - AEROPORT MARSEILLE
PROVENCE

13700 MARIIGNANE

DEKRA INDUSTRIAL
PACA OUEST - CDP A321
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038
13367 MARSEILLE CEDEX 11



Rapport d'essai N° 2037617 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 3

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° 1880343

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	AUGUSTIN CAILLOT	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Valérie LEQUEUX	Le :	09/04/25
Référence de l'échantillon :	028	Date de prélèvement :	04/04/25
Description de l'échantillon :	joints plats prédécoupés pour brides		
Localisation :	rdc, chaufferie (local 1), corps de chauffe chaudière		
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^{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 : 11/04/25

Par : DPA/Abderrahim OUAYA

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	joint	cassant et fibreux	gris	MET	3	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 11/04/25

Par DPA/Abderrahim OUAYA
Technicien laboratoire

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'empoussièrisme 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. 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.

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

ANNEXE 5 Certificat de qualification



WE-CERT CERTIFICAT DE COMPETENCES DIAGNOSTIQUEUR IMMOBILIER

«Version 03»
REV 00

Décerné à : **Augustin CAILLOT**

Sous le numéro : **C2021-SE07-022**

Domaine (S) concerné (S)	VALIDITE
DIAGNOSTIC DE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE (SANS MENTION)	Du 15/09/2022 Au 25/08/2028
DIAGNOSTIC DE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE (MENTION)	Du 15/09/2022 Au 25/08/2028
DIAGNOSTIC DE L'ETAT DES INSTALLATIONS INTÉRIEURES DE GAZ	Du 15/09/2022 Au 25/08/2028
DIAGNOSTIC DE L'ETAT DES INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES DES IMMEUBLES A USAGE D'HABITATION	Du 15/09/2022 Au 25/08/2028
DIAGNOSTIC CONSTAT DES RISQUES D'EXPOSITION AU PLOMB	Du 15/09/2022 Au 25/08/2028
DIAGNOSTIC DE REPÉRAGE DES MATÉRIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE DANS LES IMMEUBLES BÂTIS (SANS MENTION)	Du 15/09/2022 Au 25/08/2028
DIAGNOSTIC DE REPÉRAGE DES MATÉRIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE DANS LES IMMEUBLES BÂTIS (MENTION)	Du 15/09/2022 Au 25/08/2028
DIAGNOSTIC ÉTAT DU BÂTIMENT RELATIF À LA PRÉSENCE DE TERMITES (MÉTROPOLE)	Du 15/09/2022 Au 25/08/2028
DIAGNOSTIC ÉTAT DU BÂTIMENT RELATIF À LA PRÉSENCE DE TERMITES (DROM-COM)	X

Les compétences répondent aux exigences 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 les arrêtés d'application*) pour les diagnostics réglementaires. La preuve de conformité a été apportée par l'évaluation certification. Ce certificat est valable à condition que les résultats des divers audits de surveillance soient pleinement satisfaisants.

* 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.

* 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

Délivré à Thionville, le 01/07/2024
Par WE-CERT
Président



WE-CERT "Qualit'compétences" - 9 rue de Saintignon, 57100 THIONVILLE
Tél : 03 72 52 02 45 - mail : admin@qualit-competences.com
SAS au capital de 7500 Euros - RCS de Thionville - Code APE / NAF, 7120B N°SIRET 88851995600021

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

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

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
Tous Dommages confondus : 15 000 000 € par sinistre dont	
Dommages corporels	15 000 000€ par sinistre
Dommages matériels et immatériels	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





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





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
Tous Dommages confondus : 15 000 000 € par sinistre dont	
Dommages corporels	15 000 000 € par sinistre
Dommages matériels et immatériels	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





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





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

COPIE_LECTURESEULE_D90450532201RK2.pdf 1/28



**ACT DIAG IMMO HSI PACA
OUEST**
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
Rue de la Vallée Verte
Bât Bourbon 1 - BP 40038
13367 MARSEILLE CEDEX 11

Dossier de diagnostics techniques

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



Référence AMITRAV-D9045053-2201 7 juin 2022

Bien	ERP catégorie 1 à 4
Adresse	Aéroport Marseille Provence 13700 MARIGNANE
Propriétaire	CNTFE — CHSCT DES BDR DES MEF 52 Rue Liandier 13008 MARSEILLE
Demandeur	CNTFE — CHSCT DES BDR DES MEF 52 Rue Liandier 13008 MARSEILLE

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 mai 2022 par JEAN DAVID VIANY

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.

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

COPIE_LECTURESEULE_D90450532201RK2.pdf 2/28



Sommaire

Sommaire	2
Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux	3
A. Informations générales	3
B. Cachet du diagnostiqueur	4
C. Programme de travaux	4
D. Programme de repérage	4
E. Conclusion(s)	7
F. Conditions de réalisation du repérage	8
G. Rapports précédents	9
H. Résultats détaillés du repérage	9
I. Déroulement du repérage	10
J. Éléments d'information	10
Annexe 1. Fiches d'identification et de cotation	11
Annexe 2. Croquis	13
Annexe 3. PV d'analyses	15
Annexe 4. Recommandations générales de sécurité	20
Annexe 5. Certificat de qualification	22
Annexe 6. Attestations d'assurance et sur l'honneur	23

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

Article R.4412-97 du code du travail modifié par le décret n°2017-899 du 9 mai 2017; Arrêté du 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	ERP catégorie 1 à 4
Nom	BAT C3
Adresse	Aéroport Marseille Provence 13700 MARIGNANE
Propriété de	CNTFE — CHSCT DES BDR DES MEF 52 Rue Liandier 13008 MARSEILLE

A.2 Désignation du donneur d'ordre

Nom	CNTFE — CHSCT DES BDR DES MEF
Adresse	52 Rue Liandier 13008 MARSEILLE
Qualité	

A.3 Exécution de la mission

Rapport n°	AMITRAV-D9045053-2201
Repérage réalisé le	25 mai 2022
Par	JEAN DAVID VIANY
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par	BUREAU VERITAS CERTIFICATION Diagnostics Immobiliers 5 chemin du Jubin Bât. C - CS 80220 - 69574 DARDILLY Cedex
Numéro de certification de validation	8051332
Date d'obtention	26 décembre 2017
Date d'émission du rapport	7 juin 2022
Laboratoire d'analyses	DEKRA PRELEVEMENTS & ANALYSES PACA
Numéro d'accréditation du laboratoire	1-6697
Adresse du laboratoire	24 Boulevard de la Bougie 13014 MARSEILLE
Organisme d'assurance professionnelle	XL Insurance Company SE - 61 rue Mstislav Rostropovitch - 75017 PARIS
Numéro de contrat d'assurance et date de validité	<ul style="list-style-type: none"> FR00020032LI du 01/01/2022 au 31/12/2022 FR00019980LI du 01/01/2022 au 31/12/2022

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

Néant

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

DEKRA Industrial S.A.S.
Société par actions simplifiée
Régistree au Tribunal de Commerce de Limoges
SIREN 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF 7120B
13007 MARSEILLE Cedex 13
Tél. 04 91 87 62 17 - Fax 04 91 87 62 18

Date d'établissement du rapport :

Fait à MARSEILLE le 07/06/2022
Nom du diagnostiqueur : JEAN DAVID VIANY

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

Dépose de la toiture

C.2 Programme et périmètre de repérage défini par l'opérateur de repérage**Locaux et parties d'immeubles concernés ou impactés**

Toiture

Liste des ouvrages et parties d'ouvrages à inspecter

Plaques de toiture, conduit et charpente

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
1. Toiture, terrasse et étanchéité	
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 structuraux, 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.
2. Parois verticales extérieures	
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.

3. Parois verticales intérieures

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).

4. Plafonds et faux plafonds

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) Cantonnerments (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.

5. Planchers et planchers techniques

Référence: AMITRAV-D9045053-2201

DEKRA Industrial S.A.S.

Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP 308 - 87008 LIMOGES Cedex 1

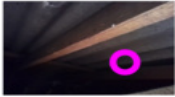

S.A.S. au Capital Social de 8 628 320 € - SIREN 433 250 834 RCS LIMOGES - NAF7120B - www.dekra-industrial.fr - TVA FR 44 433 250 834

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).
6. Conduits, canalisations et accessoires intérieurs et extérieurs	
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.
7. Ascenseurs et monte-charges	
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.
8. Equipements divers et accessoires	
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.
9. Installations industrielles	
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.
10. Voies et Réseaux divers	
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 > Local	Plafond	Plaques en fibre-ciment (y compris plaques "sous tuiles")	Résultat d'analyse		200 m²
RDC > Local	Conduit	Conduits en fibre-ciment	Résultat d'analyse		1 unité(s)

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 : 25/05/2022

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

Dans un souci de ne pas alourdir le rapport et d'en faciliter sa compréhension et sa lecture, l'accréditation COFRAC du laboratoire ayant réalisé l'analyse de nos prélèvements et son annexe technique ne sont pas annexés au présent rapport. Ces documents sont consultables et transmis sur demande auprès de votre interlocuteur en agence.

Informations sur les prélèvements :

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

Néant

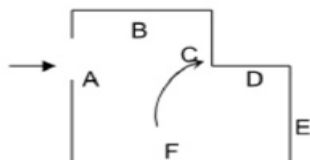
B - Informations sur toutes les conditions existantes susceptibles d'influencer l'interprétation des résultats des sondages (environnement du matériau, contamination éventuelle,...) :

Néant

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

Néant

Sens du repérage pour évaluer un local :



G Rapports précédents

Aucun

H Résultats détaillés du repérage

Liste des locaux visités/non visités et justification

Nom	Etage	Visité	Justification
Extérieur		Oui	
Local	RDC	Oui	

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 > Local	Plafond	Plaques en fibre-ciment (y compris plaques "sous tuiles")	P002	200 m²
RDC > Local	Conduit	Conduits en fibre-ciment	P003	1 unité(s)

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 > Local	Isolant	Isolants posés dans le plénum au-dessus du panneau de faux plafond	Résultat d'analyse	P004, P005

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

Aucun

I Déroulement du repérage**Éléments complémentaires au repérage**

Présence de mobilier ou d'activité pendant le repérage ?	<input type="checkbox"/>
Les plans du bâtiment ont-ils été fournis ?	<input 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"/>
Commentaire Néant	

J Éléments d'information

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances 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.

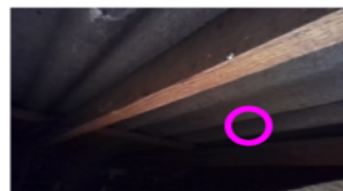
Il convient donc de veiller au maintien du bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante afin de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation.

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

ANNEXE 1 Fiches d'identification et de cotation

Prélèvement P001
 Pièce RDC - Local
 Localisation Plafond
 Matériaux Plaques en fibre-ciment (y compris plaques "sous tuiles")
 Date 7 juin 2022
 Résultat Absence d'amiante
 Commentaire



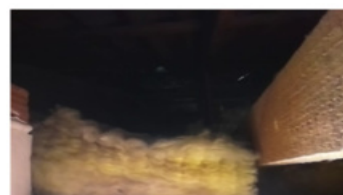
Prélèvement P002
 Pièce RDC - Local
 Localisation Plafond
 Matériaux Plaques en fibre-ciment (y compris plaques "sous tuiles")
 Date 7 juin 2022
 Résultat Présence d'amiante
 Commentaire



Prélèvement P003
 Pièce RDC - Local
 Localisation Conduit
 Matériaux Conduits en fibre-ciment
 Date 7 juin 2022
 Résultat Présence d'amiante
 Commentaire



Prélèvement P004
 Pièce RDC - Local
 Localisation Isolant
 Matériaux Isolants posés dans le plénum au-dessus du panneau de faux plafond
 Date 7 juin 2022
 Résultat Absence d'amiante
 Commentaire





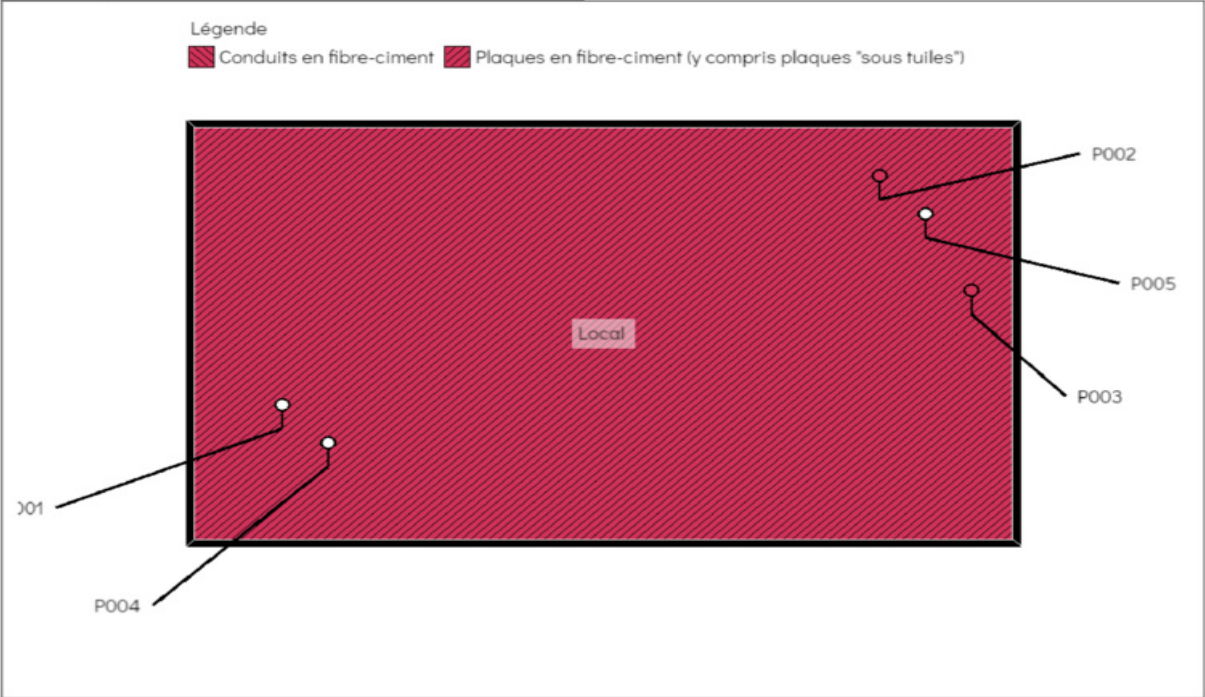
Prélèvement	P005
Pièce	RDC - Local
Localisation	Isolant
Matériaux	Isolants posés dans le plénum au-dessus du panneau de faux plafond
Date	7 juin 2022
Résultat	Absence d'amiante
Commentaire	





ANNEXE 2 Croquis

Planche de repérage usuel		1/1
Référence	AMITRAV-D9045053-2201	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / JEAN DAVID VIANY	
Adresse	Aéroport Marseille Provence 13700 MARGNANE	



1/1 Liste des éléments - Planche de repérage usuel - RDC**Prélèvements****P001 Local Plafond**

Plaques en fibre-ciment (y compris plaques "sous tuiles")

P002 Local Plafond

Plaques en fibre-ciment (y compris plaques "sous tuiles")

P003 Local Conduit

Conduits en fibre-ciment

P004 Local Isolant

Isolants posés dans le plénum au-dessus du panneau de faux plafond

P005 Local Isolant

Isolants posés dans le plénum au-dessus du panneau de faux plafond

ANNEXE 3 PV d'analyses

PV_-_P001_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

D9045053-2201
AEROPORT MARSEILLE PROVENCE
13700 MARIGNANE

DEKRA INDUSTRIAL
PACA OUEST (A321)
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038
13367 MARSEILLE CEDEX 11

Rapport d'essai N° 1415663 Révision 0
Nbre d'échantillon(s) : 5



RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

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

ECHANTILLON N° 1316817

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Jean David Viany	Transporté par :	Client
Réceptionné par :	Clément Mougin	Le :	01/06/22
Référence de l'échantillon :	P001	Date de prélèvement :	31/05/22
Description de l'échantillon :	Plaques en fibre-ciment (y compris plaques "sous tuiles")		
Localisation :	RDC, Local, Plafond		

Remarques : Préanalyses MOLP effectuées par Simon ESPITALLIER : FA non détectée (correspondant à une teneur inférieure à la LD 0,1% massique-intervalle de confiance à 95%)

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 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 : Marseille
Date d'analyse : 07/06/22

Par : DPA/Leila BENNANI

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	fibre ciment	dur et fibreux	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 %).
- 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 07/06/22
Par DPA/Véronique SAVARY
Chef d'équipe 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 d'essai 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 / 5

Référence: AMITRAV-D9045053-2201

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

15 / 27

COPIE_LectureSEULE_D90450532201RK2.pdf 16/28

PV_-_P002_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

D9045053-2201
AEROPORT MARSEILLE PROVENCE
13700 MARIGNANE

DEKRA INDUSTRIAL
PACA OUEST (A321)
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038
13367 MARSEILLE CEDEX 11

Rapport d'essai N° 1415663 Révision 0
Nbre d'échantillon(s) : 5



RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

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

ECHANTILLON N° 1316819

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Jean David Viany	Transporté par :	Client
Réceptionné par :	Clément Mougin	Le :	01/06/22
Référence de l'échantillon :	P002	Date de prélèvement :	31/05/22
Description de l'échantillon :	Plaques en fibre-ciment (y compris plaques "sous tuiles")		
Localisation :	RDC, Local, Plafond		

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 : Marseille

Date d'analyse : 02/06/22

Par : DPA/Simon ESPITALIER

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 et fibreux	gris	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 %).

- 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 07/06/22
Par DPA/Véronique SAVARY
Chef d'équipe 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 données de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 2 / 5

Référence: AMITRAV-D9045053-2201

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

16 / 27

COPIE_LectureSEULE_D90450532201RK2.pdf 17/28

PV_-_P003_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

D9045053-2201
AEROPORT MARSEILLE PROVENCE
13700 MARIGNANE

DEKRA INDUSTRIAL
PACA OUEST (A321)
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038
13367 MARSEILLE CEDEX 11

Rapport d'essai N° 1415663 Révision 0
Nbre d'échantillon(s) : 5



RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

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

ECHANTILLON N° 1316822

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Jean David Viany	Transporté par :	Client
Réceptionné par :	Clément Mougin	Le :	01/06/22
Référence de l'échantillon :	P003	Date de prélèvement :	31/05/22
Description de l'échantillon :	Conduits en fibre-ciment		
Localisation :	RDC, Local, Conduit		

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 : Marseille

Date d'analyse : 02/06/22

Par : DPA/Simon ESPITALLIER

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE					
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Type de fibre d'amiante détectée
Couche I	fibre ciment	dur et fibreux	gris	MOLP	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 %).

- 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 07/06/22
Par DPA/Véronique SAVARY
Chef d'équipe 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 / 5

Référence: AMITRAV-D9045053-2201

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

17 / 27

COPIE_LectureSEULE_D90450532201RK2.pdf 18/28

PV_-P004_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

D9045053-2201
AEROPORT MARSEILLE PROVENCE
13700 MARIIGNANE

DEKRA INDUSTRIAL
PACA OUEST (A321)
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038
13367 MARSEILLE CEDEX 11

Rapport d'essai N° 1415663 Révision 0
Nbre d'échantillon(s) : 5



RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

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

ECHANTILLON N° 1316823

DONNÉES CLIENT

Prélevé par : Jean David Viany Transporté par : Client
Réceptionné par : Clément Mougin Le : 01/06/22
Référence de l'échantillon : P004 Date de prélèvement : 31/05/22
Description de l'échantillon : Isolants posés dans le plénum
au-dessus du panneau de
faux-plafond
Localisation : RDC, Local, Isolant

Remarques : Préanalyses MOLP effectuées par Simon ESPITALIER : FA non détectée (correspondant à une teneur inférieure à la LD
0.1% massique-intervalle de confiance à 95%)

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 : Marseille
Date d'analyse : 07/06/22

Par : DPA/Leila BENNANI

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nombre de préparation	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	matériau	fibreuse avec poussières	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 %).
- 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 07/06/22
Par DPA/Véronique SAVARY
Chef d'équipe 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 d'essai 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 / 5

Référence: AMITRAV-D9045053-2201

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

18 / 27

COPIE_LectureSEULE_D90450532201RK2.pdf 19/28

PV_-P005_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

D9045053-2201
AEROPORT MARSEILLE PROVENCE
13700 MARIIGNANE

DEKRA INDUSTRIAL
PACA OUEST (A321)
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038
13367 MARSEILLE CEDEX 11



Rapport d'essai N° 1415663 Révision 0
Nbre d'échantillon(s) : 5

RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

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

ECHANTILLON N° 1316825

DONNÉES CLIENT

Prélevé par : Jean David Viany Transporté par : Client
Réceptionné par : Clément Mougin Le : 01/06/22
Référence de l'échantillon : P005 Date de prélèvement : 31/05/22
Description de l'échantillon : Isolants posés dans le plénum
au-dessus du panneau de
faux-plafond
Localisation : RDC, Local, Isolant

Remarques : Préanalyses MOLP effectuées par Simon ESPITALIER : FA non détectée (correspondant à une teneur inférieure à la LD
0,1% massique-intervalle de confiance à 95%)

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 : Marseille
Date d'analyse : 07/06/22

Par : DPA/Leila BENNANI

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nombre de préparation	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	matériau	fibreuse avec poussières	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 %).
- 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 07/06/22
Par DPA/Véronique SAVARY
Chef d'équipe 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 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 / 5

Référence: AMITRAV-D9045053-2201

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

19 / 27

COPIE_LectureSEULE_D90450532201RK2.pdf 20/28

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'empoussièrement important, habituellement d'origine professionnelle, l'amiante peut provoquer une sclérose (asbestose) qui réduira la capacité respiratoire et peut dans les cas les plus graves produire une insuffisance respiratoire parfois mortelle. Le risque de cancer du poumon peut être majoré par l'exposition à d'autres agents 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>).

Référence: AMITRAV-D9045053-2201

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

20 / 27

COPIE_LectureSEULE_D90450532201RK2.pdf 21/28

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. 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.

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.

Référence: AMITRAV-D9045053-2201

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

ANNEXE 5 Certificat de qualification



Certificat
Attribué à

Monsieur Jean-David VIANY

Bureau Veritas Certification certifie que les compétences de la personne mentionnée ci-dessus répondent aux exigences des arrêtés relatifs aux critères de certification de compétences ci-dessous pris en application des articles L271-6 et R 271.1 du Code de la Construction et de l'Habitation et relatifs aux critères de compétence des personnes physiques réalisant des dossiers de diagnostics techniques tels que définis à l'article L271-4 du code précité.

DOMAINES TECHNIQUES			
	Références des arrêtés	Date de Certification originale	Validité du certificat*
Amiante sans mention	Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérages, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification	26/12/2017	25/12/2022
Amiante avec mention	Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérages, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification	18/01/2018	25/12/2022

Date : 18/01/2018

Jacques MATILLON - Directeur Général

Numéro de certificat : 8051332



* Sous réserve du respect des dispositions contractuelles et des résultats positifs des surveillances réalisées, ce certificat est valable jusqu'au : voir ci-dessus

Des informations supplémentaires concernant le périmètre de ce certificat ainsi que l'applicabilité des exigences du référentiel peuvent être obtenues en consultant l'organisme.

Pour vérifier la validité de ce certificat, vous pouvez aller sur : www.bureauveritas.fr/certification-dtg

Adresse de l'organisme certificateur : Bureau Veritas Certification France
60, avenue du Général de Gaulle - Immeuble Le Guillaumet - 92046 Paris La Défense



Référence: AMITRAV-D9045053-2201

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

22 / 27

COPIE_LectureSEULE_D90450532201RK2.pdf 23/28

ANNEXE 6 Attestations d'assurance et sur l'honneur



XL Insurance

ATTESTATION D'ASSURANCE 2022
« Diagnostics Amiante »

XL Insurance Company SE, 61 rue Mstislav Rostropovitch 75017 Paris, France, enregistrée au RCS de Paris sous le numéro 419 408 927, succursale française de XL Insurance Company SE, une société européenne au capital de 259 156 875 euros, domiciliée 8 St. Stephen's Green, D02 VK30, Dublin 2, Irlande sous le numéro 641686, compagnie d'assurance autorisée et contrôlée par la Central Bank of Ireland (www.centralbank.ie), atteste que la société :

DEKRA Industrial SAS
P.A Limoges Sud Orange, 19 Rue Stuart Mill – CS 70308
87008 LIMOGES Cedex

a souscrit le contrat d'assurance **RESPONSABILITE CIVILE ENTREPRISE n° FR00019980LI** auprès de notre société et couvrant les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant lui incomber en raison des dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non causés aux tiers dans le cadre de ses activités garanties au titre de ce contrat.

Les activités garanties par ces contrats sont notamment les suivantes :

Mission « Diagnostics de présence d'amiante dans les bâtiments, assistance technique amiante, mesures d'empoussièrisme d'amiante, coordination SPS lors de chantiers de désamiantage », Conseils et accompagnement Amiante, Stratégies de Prélèvements, Prélèvements et Analyses de tout type de matériaux, air, sols, boues, Rapports d'analyse, Surveillance de l'air sur le lieu du travail, Logiciels de suivi des analyses et des données de chantier

Les sommes assurées au titre de ces deux contrats sont les suivantes :

RESPONSABILITE CIVILE IMPUTABLE AUX « MISSIONS » (RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE) :

Dommages Immatériels Non Consécutifs : **4 000 000 Euros** par sinistre et par année d'assurance

Il est précisé que les montants de garanties :

- Forment la limite des engagements de l'Assureur pour l'ensemble des réclamations imputables au même fait dommageable et quel que soit le nombre d'Assurés au contrat,
- Constituent, lorsque la précision en est faite, l'engagement maximum de l'Assureur pour toutes les réclamations formulées au cours d'une même année d'assurance,
- S'entendent sans préjudice des autres sous-limitations telles que mentionnées au contrat.

Validité de cette attestation :

La validité de la présente attestation, qui ne peut engager l'Assureur au-delà des termes et limites du contrat auquel elle se réfère, cesse pour les risques situés à l'étranger dès lors que l'assurance de ceux-ci ne peut être souscrite conformément à la législation locale qu'auprès d'Assureurs agréés dans la nation considérée.

Cette attestation est valable du **1^{er} janvier 2022 au 31 décembre 2022** inclus sous réserve des possibilités de suspension ou de résiliation de la police en cours d'année d'assurance, pour les cas prévus par le Code des Assurances ou par le Contrat.



Fait à Paris, le 13 janvier 2022

XL Insurance Company SE, 61 rue Mstislav Rostropovitch 75017 Paris, France - Telephone: +33 1 56 92 80 00 axa.fr
 XL Insurance Company SE, une société européenne au capital de 259 156 875 euros, domiciliée 8 St. Stephen's Green, Dublin 2, D02 VK30, Irlande sous le numéro 641686, compagnie d'assurance autorisée et contrôlée par la Central Bank of Ireland (www.centralbank.ie). XL Insurance Company SE, Succursale Française - 61 rue Mstislav Rostropovitch 75017 Paris, France, enregistrée au RCS de Paris sous le numéro 419 408 927. Directors: B.R.P. Joseph (UK), X. Vieyry (FR), P. Wilson (UK), D. Palici-Chetab (FR), J. O'Neill, H. Browne, P.H. Rastoul (FR)

Référence: AMITRAV-D9045053-2201

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

23 / 27



XL Insurance

ATTESTATION D'ASSURANCE

XL Insurance Company SE, 61 rue Mstislav Rostropovitch 75017 Paris, France, enregistrée au RCS de Paris sous le numéro 419 408 927, succursale française de **XL Insurance Company SE**, une société européenne au capital de 259 156 875 euros, domiciliée 8 St. Stephen's Green, D02 VK30, Dublin 2, Irlande sous le numéro 641686, compagnie d'assurance autorisée et contrôlée par la Central Bank of Ireland (www.centralbank.ie), atteste que la société :

DEKRA Industrial SAS
P.A Limoges Sud Orange, 19 Rue Stuart Mill
CS 70308- 87008
LIMOGES Cedex

a souscrit auprès de notre Société un contrat d'assurance **RESPONSABILITÉ CIVILE ENTREPRISE** n° **FR00019980LI** couvrant les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant lui incomber en raison des dommages corporels, matériels et immatériels causés aux tiers dans le cadre des activités couvertes au titre de ce contrat.

Les activités garanties par ce contrat sont les suivantes :

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

XL Insurance Company SE, 61 rue Mstislav Rostropovitch 75017 Paris, France - Telephone: +33 1 56 92 80 00 axa.xl.com
 XL Insurance Company SE, une société européenne au capital de 259 156 875 euros, domiciliée 8 St. Stephen's Green, Dublin 2, D02 VK30, Irlande sous le numéro 641686, compagnie d'assurance autorisée et contrôlée par la Central Bank of Ireland (www.centralbank.ie). XL Insurance Company SE, succursale française : 61 rue Mstislav Rostropovitch 75017 Paris, France, enregistrée au RCS de Paris sous le numéro 419 408 927.
 Administrateurs: P.R. Broadbrook (UK), J.R. Harris (UK), B.R.P. Joseph (UK), Y. Slatery, P. Wilson (UK), D. Palici-Chehab (FR), J. O'Neill, H. Browne

1/2

Référence: AMITRAV-D9045053-2201

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

24 / 27



XL Insurance

MONTANT DES GARANTIES

• **RESPONSABILITÉ CIVILE NON IMPUTABLE AUX « FOURNITURES »**
(RESPONSABILITÉ CIVILE GÉNÉRALE)

Pour l'ensemble des
dommages

- 15.000.000 euros par sinistre dont :
- atteintes à l'environnement : 1.525.000 euros par sinistre et année d'assurance, ce montant comprenant également les dommages matériels et immatériels
 - pour l'ensemble des dommages matériels et immatériels consécutifs ou non consécutifs : 15.000.000 euros par sinistre dont 1.525.000 euros par sinistre pour les dommages immatériels non consécutifs
 - Faute inexcusable de l'Employeur en France : 7 500 000 Euros pour l'ensemble des sinistres imputables à une même année d'assurance.

• **RESPONSABILITÉ CIVILE IMPUTABLE AUX « FOURNITURES »** **RESPONSABILITÉ CIVILE PROFESSIONNELLE**

Pour l'ensemble des
dommages

- 15.000.000 euros par sinistre et année d'assurance dont :
- 6.000.000 euros par sinistre et année d'assurance pour l'ensemble des dommages suivants : dommages immatériels non consécutifs et dommages de même nature que ceux visés aux articles 1792 et 1792-2 du Code civil et dont sont responsables le maître d'œuvre et le bureau d'études techniques réputés constructeurs (en application de l'article 1792-11° du Code civil) ou le contrôleur technique (tel que défini à l'article L111-23 du Code de la construction et de l'habitation) pour les ouvrages listés à l'Article L243-1-1 du Code des assurances.

Territorialité : Monde entier sauf USA-Canada

Il est précisé que les montants de garanties :

- Forment la limite des engagements de l'Assureur pour l'ensemble des réclamations imputables au même fait dommageable et quel que soit le nombre d'Assurés au contrat,
- Constituent, lorsque la précision en est faite, l'engagement maximum de l'Assureur pour toutes les réclamations formulées au cours d'une même année d'assurance,
- S'entendent sans préjudice des autres sous-limitations telles que mentionnées au contrat.

Cette attestation est valable du 1^{er} janvier 2022 au 31 décembre 2022 inclus sous réserve des possibilités de suspension ou de résiliation du contrat, en cours d'année d'assurance, pour les cas prévus par le Code des Assurances ou par le contrat.

La validité de la présente attestation, qui ne peut engager l'Assureur au-delà des limites du contrat auquel elle se réfère, cesse pour les risques situés à l'étranger dès lors que l'assurance de ces derniers ne peut être souscrite conformément à la législation locale qu'auprès d'assureurs agréés dans la nation considérée.

Fait à Paris, le 13 janvier 2022



XL Insurance

XL Insurance Company SE, 61 rue Mstislav Rostropovitch 75017 Paris, France - Téléphone: +33 1 56 92 80 00
 XL Insurance Company SE, a société enregistrée au capital de 259 254 875 euros, domiciliée à St. Stephen's Green, Dublin 2, 00218, Irlande sous
 contrôle par la Central Bank of Ireland (www.centralbank.ie). XL Insurance Company SE, Succursale Française: 61 rue Mstislav Rostropovitch 75017 P
 433 408 527.
 Administrateurs: P.R. Bradbrook (UK), J.R. Harris (UK), B.R.P. Joseph (UK), Y. Statterly, P. Wilson (UK), D. Palco-Chehab (FR), J. O'Neill, H. Browne

XL Insurance Company SE
 Succursale Française
 61 rue Mstislav Rostropovitch 75017 P
 433 408 527
 Siège Social: 6 St Stephen's Green - Dublin (Irlande)
 Représentée par la présente au nom de la Succursale Française

2/2

Référence: AMITRAV-D9045053-2201

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

25 / 27



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^{er} à 4^{er}, 6^{er} et 7^{er} 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 03 janvier 2022

Pour servir et valoir ce que de droit

Pour DEKRA Industrial
Nicolas BOUVIER représentant DEKRA France
La Présidente

Référence: AMITRAV-D9045053-2201

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

26 / 27

COPIE_LectureSEULE_D90450532201RK2.pdf 27/28





Planche de repérage usuel			1/1
RDC			
Référence	AMITRAV-D9045053-2201		Version 1
Origine	Dekra diagnostic / JEAN DAVID VIANY		
Adresse	Aéroport Marseille Provence 13700 MARIIGNANE		



Prélèvements	
P001 Local Plafond	Plaques en fibre-ciment (y compris plaques "sous tuiles")
P002 Local Plafond	Plaques en fibre-ciment (y compris plaques "sous tuiles")
P003 Local Conduit	Conduits en fibre-ciment
P004 Local Isolant	Isolants posés dans le plénum au-dessus du panneau de faux plafond
P005 Local Isolant	Isolants posés dans le plénum au-dessus du panneau de faux plafond

Légende

Conduits en fibre-ciment Plaques en fibre-ciment (y compris plaques "sous tuiles")

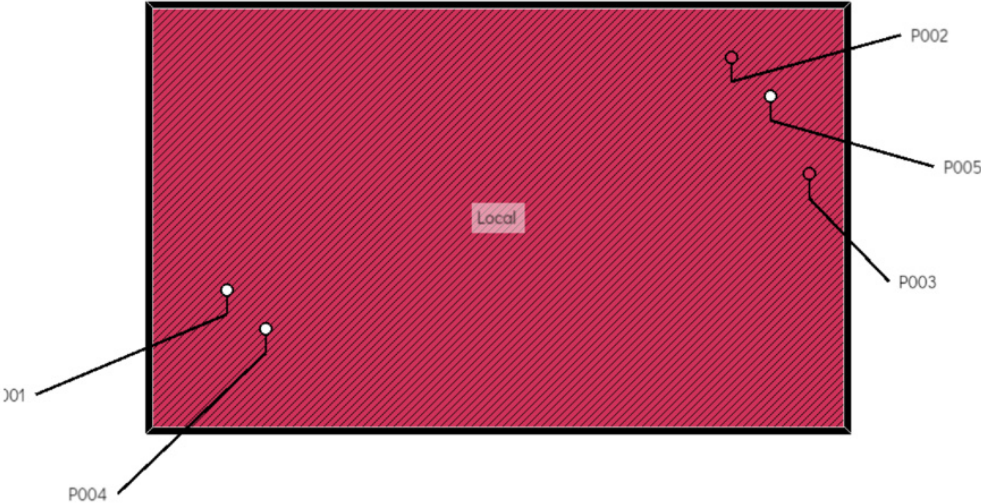




Planche de repérage usuel		1/3
RDC		
Référence	AMIDEMOL-E1969201-2301	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / AUGUSTIN CAILLOT	
Adresse	Aéroport Marseille Provence 13700 MARIGNANE	

Prélèvements	
P001	Local 5 Sol Colles et joints de carrelage
P002	Local 5 Plinthes Carrelage
P003	Local 5 Tous les murs Béton, Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
P004	Local 5 Plafond Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
P005	Local 3 Mur Faïence Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
P006	Local 3 Sol carrelage douche Carrelage, Colles et joints de carrelage
P007	Local 2 Sol carrelage WC Colles et joints de carrelage
P008	Local 2 Mur Faïence Colles et joints de carrelage ou de faïence
P009	Local 2 Plafond Toile de verre
P010	Local 5 Fenêtre 1 Joints de mastic de vitrage
P020	Chaufferie (local 1) Tous les murs Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
P021	Chaufferie (local 1) Sol Sols coulés à base ciment (terrazolith, etc.)
P022	Extérieur Façade Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés)
P023	Extérieur Débris plaques sous tuiles Plaques en fibre-ciment (y compris plaques "sous tuiles")
P025	Chaufferie (local 1) Chaudière Joints plats prédécoupés pour brides
P026	Chaufferie (local 1) Conduit chaudière Joints entre éléments
P027	Chaufferie (local 1) Enduit de rebouchage (plafond sortie conduit) Enduit de rebouchage
P028	Chaufferie (local 1) Corps de chauffe chaudière Joints plats prédécoupés pour brides

Légende

-  Carrelage, Colles et joints de carrelage
-  Plaques en fibre-ciment (y compris plaques "sous tuiles")

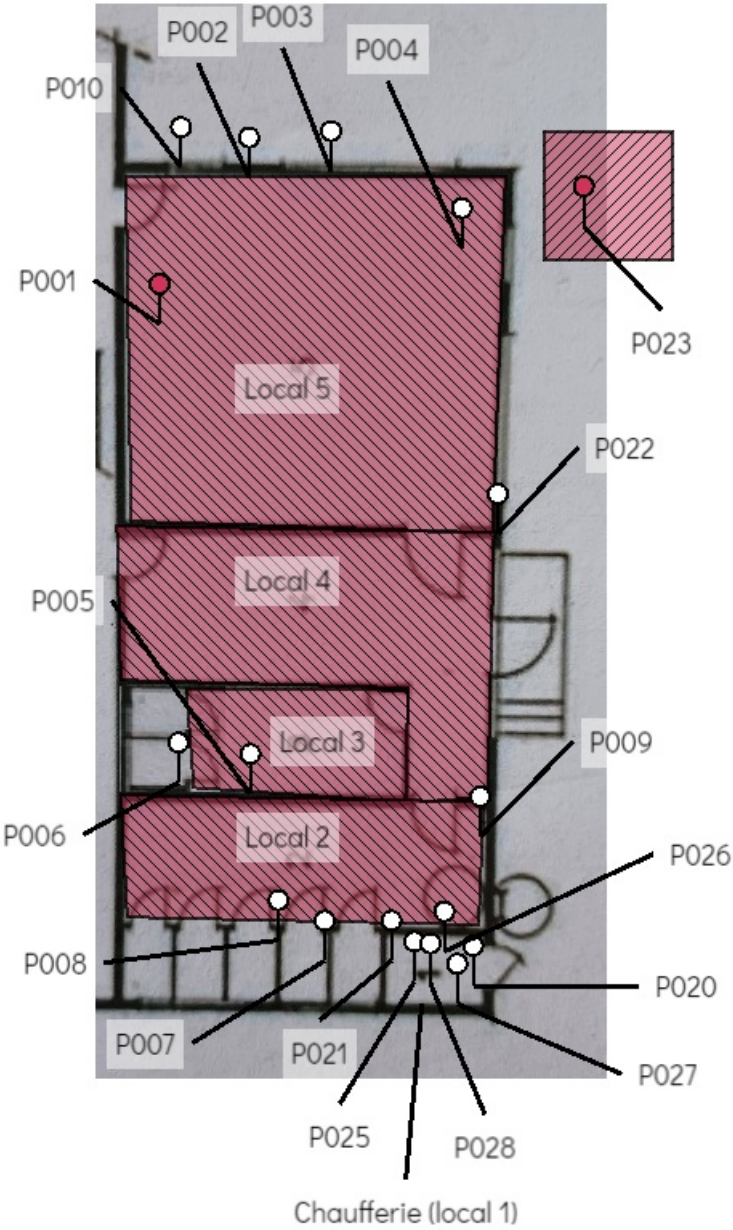


Planche de repérage usuel			2/3
R + 1			
Référence	AMIDEMOL-E1969201-2301	Version	1
Origine	Dekra diagnostic / AUGUSTIN CAILLOT		
Adresse	Aéroport Marseille Provence 13700 MARIGNANE		

Prélèvements	
P011	Local 6 Sol Carrelage, Colles et joints de carrelage
P012	Local 6 Plinthes Carrelage, Colles et joints de carrelage ou de faïence
P013	Local 6 Cloison Plâtre
P014	Local 6 Tampon Evier Plaques souples bitumineuses antivibratiles
P015	Local 10 Sol carrelage rose Colles et joints de carrelage
P016	Local 10 Plinthe WC Carrelage, Colles et joints de carrelage ou de faïence
P017	Local 10 Mur faïence Colles et joints de carrelage ou de faïence
P018	Local 10 Sol carrelage rose anti-dérapant Colles et joints de carrelage

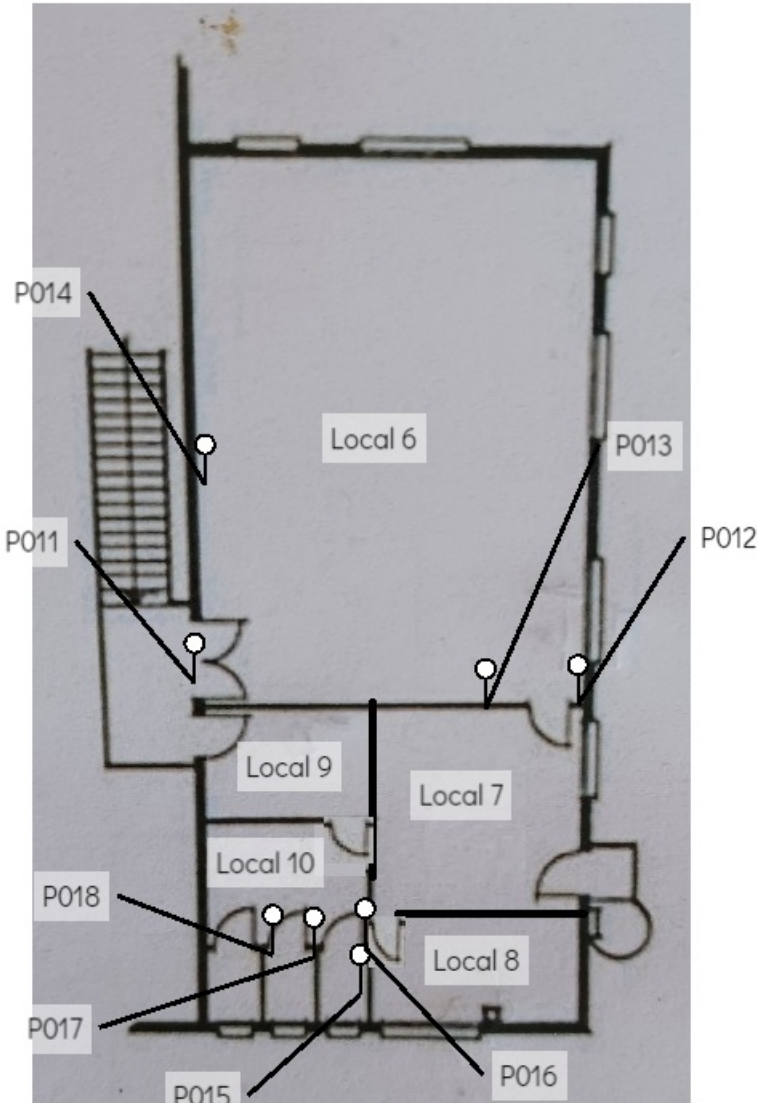


Planche de repérage usuel			3/3
Toiture			
Référence	AMIDEMOL-E1969201-2301		Version 1
Origine	Dekra diagnostic / AUGUSTIN CAILLOT		
Adresse	Aéroport Marseille Provence 13700 MARIGNANE		

Par décision	
a	Plaques Fibre ciment Extérieur Conduit de cheminée
Prélèvements	
P019	Extérieur Toiture petit local Plaques en fibre-ciment (y compris plaques "sous tuiles")
P024	Extérieur Toiture 1 Plaques en fibre-ciment (y compris plaques "sous tuiles")

