

Dossier de diagnostics techniques

Pré-rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux



Référence AMITRAV-D4445636-2001 29 septembre 2020

Bien	Immeuble à usage d'habitation
Adresse	61 RUE D'AUBAGNE 13001 MARSEILLE 13001 MARSEILLE
Numéro de lot	-
Référence Cadastre	nc
Propriétaire	VILLE DE MARSEILLE — DGAVE-DTBN 9 RUE PAUL BRUTUS 13015 MARSEILLE
Demandeur	VILLE DE MARSEILLE — DGAVE-DTBN 9 RUE PAUL BRUTUS 13015 MARSEILLE

L'opérateur de repérage n'ayant pu mener à son terme la mission décrite en tête de rapport, le donneur d'ordre doit faire **réaliser des investigations approfondies ou mettre en oeuvre des moyens d'accès spécifiques.**

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

Visité le 18 septembre 2020 par CARL SCHNEIDER

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



Sommaire

Sommaire	2
Pré-rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux	3
A. Informations générales	3
B. Cachet du diagnostiqueur	4
C. Programme de travaux	4
D. Programme de repérage	4
E. Conclusion(s)	7
F. Conditions de réalisation du repérage	9
G. Rapports précédents	10
H. Résultats détaillés du repérage	10
I. Déroulement du repérage	12
J. Éléments d'information	12
Annexe 1. Fiches d'identification et de cotation	13
Annexe 2. Croquis	25
Annexe 3. PV d'analyses	35
Annexe 4. Recommandations générales de sécurité	63
Annexe 5. Certificat de qualification	65
Annexe 6. Attestations d'assurance et sur l'honneur	66

Pré-rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux

L'opérateur de repérage n'ayant pu mener à son terme la mission décrite en tête de rapport le donneur d'ordre doit faire réaliser des investigations approfondies ou mettre en oeuvre des moyens d'accès spécifiques

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

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

A Informations générales

A.1 Désignation du bâtiment

Type de bien	Immeuble à usage d'habitation
Nom	BATIMENT D'HABITATION
Adresse	61 RUE D'AUBAGNE 13001 MARSEILLE 13001 MARSEILLE
Lieu dit	CENTRE VILLE
Étage	RDC et R+4
Appartement	OUI
Bâtiment	OUI
Escalier	OUI
Nature du bâtiment	HABITATION
Codification du bien	-
Année de construction	nc
Propriété de	VILLE DE MARSEILLE — DGAVE-DTBN 9 RUE PAUL BRUTUS 13015 MARSEILLE

A.2 Désignation du donneur d'ordre

Nom	VILLE DE MARSEILLE — DGAVE-DTBN
Adresse	9 RUE PAUL BRUTUS 13015 MARSEILLE
Qualité	

A.3 Exécution de la mission


Rapport n°	AMITRAV-D4445636-2001
Repérage réalisé le	18 septembre 2020
Par	CARL SCHNEIDER
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par	DEKRA CERTIFICATION 5 avenue Garlande - 92220 BAGNEUX
Numéro de certification de validation	DTI3042
Date d'obtention	20 janvier 2016
Date d'émission du rapport	29 septembre 2020
Accompagnateur	Moussa BAKARI
Laboratoire d'analyses	PROTEC - Site Marseille

Numéro d'accréditation du laboratoire	1-6697
Adresse du laboratoire	24 Boulevard de la Bougie 13014 MARSEILLE
Organisme d'assurance professionnelle	AXA CORPORATION SOLUTIONS ASSURANCE - 4 rue Jules Lefevre - 75426 Paris Cedex 09
Numéro de contrat d'assurance et date de validité	<ul style="list-style-type: none"> XFR0050627LI du 01/01/2020 au 31/12/2020 XFR0048625FI du 01/01/2020 au 31/12/2020

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

Néant

B Cachet du diagnostiqueur

Signature et Cachet de l'entreprise	Date d'établissement du rapport :
 <p>DEKRA Industrial SAS SAS au capital 8 628 320 € - RCS LIMOGES 433 250 834 Assurance Coproducteurs Pénalités - 114208 Paris 75008 France 41 chemin Victor 13357 LA CROIX CE Cedex 11 Tél : 04 91 67 63 17 - Fax 04 91 67 63 18</p>	<p>Fait à MARSEILLE le 29/09/2020 Nom du diagnostiqueur : CARL SCHNEIDER</p>

C Programme de travaux

C.1 Programme de travaux du donneur d'ordre

Renforcement de la structure du bâtiment par étaieement.

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

Locaux et parties d'immeubles concernés ou impactés

L'ensemble du bâtiment .

Liste des ouvrages et parties d'ouvrages à inspecter

Sol ,Plancher Haut ,Murs plinthes .

D Programme de repérage

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

Composant de la construction	Partie du composant à vérifier ou à sonder
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 structurels, isolants sous toiture, flocage.
Complexe d'étanchéité pour toiture (y compris toiture-terrasse) pouvant être constitué d'une ou plusieurs couches	Bandes bitumeuses notamment renfort de cuvelage, produits d'accrochage et colles, isolants, complexe asphalté.

Éléments ponctuels	Conduits de cheminée, conduits de ventilation... Tout élément complémentaire à la toiture y compris les chéneaux, conduits de ventilation, conduits eaux pluviales.
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 occulus,...).
Revêtement de murs, de poteaux, de cloisons légères ou préfabriquées, de gaines, de coffres et des portes coupe-feu et pare flamme	Sous-couches des tissus muraux, revêtements durs (plaques revêtues d'amiante-ciment, fibres-ciment), colle des carrelages, peintures (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, calfeutrements, 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	
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)



L'opérateur de repérage n'ayant pu mener à son terme la mission décrite en tête de rapport, le donneur d'ordre doit faire réaliser des investigations approfondies ou mettre en œuvre des moyens d'accès spécifiques.



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

Localisation	Élément	Matériaux ou produits	Critère de décision	Photo
Étage 4 > LOCAUX	PLINTHES COULOIR	Colles et joints de carrelage ou de faïence	Résultat d'analyse	

Des moyens d'accès doivent être mis à disposition par le donneur d'ordre

Liste des locaux non visités et justification


Partie d'immeuble	Étage	Justification	Photo
COMBLES	Étage 4	Absence de moyen d'accès sécurisé	
Toiture	TOITURE	Absence de moyen d'accès sécurisé	




Les obligations réglementaires du propriétaire ne sont pas remplies conformément à l'article R1334-19.
« Le propriétaire s'assure que les personnes accompagnant l'opérateur dans sa mission connaissent l'ensemble des différentes parties de l'immeuble bâti à visiter et détiennent les habilitations nécessaires pour y accéder (y compris ascenseurs, transformateurs, etc.). »

Des investigations approfondies doivent être réalisées par le donneur d'ordre

Liste des éléments pour lesquels des sondages et/ou prélèvements doivent être effectués

Partie d'immeuble	Étage	Élément	Justification	Photo
ENTREE	RDC	SOL 1	Attente de résultats	

ENTREE	RDC	SOL 2	Attente de résultats	
ENTREE	RDC	SOL RUE	Attente de résultats	
ENTREE	RDC	SOL TROTTOIRE	Attente de résultats	
ENTREE	RDC	SOL ENTREE	Attente de résultats	
ENTREE	RDC	ESCALIER MARCHES	Attente de résultats	

 La mission décrite sur la page de couverture du rapport n'a pu être menée à son terme : des investigations complémentaires devront être réalisées. Les obligations réglementaires du propriétaire prévues aux articles R. 1334-15 à R. 1334-18 du code de la santé publique ne sont pas remplies conformément aux dispositions de l'article 3 des arrêtés du 12 décembre 2012

F Conditions de réalisation du repérage

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

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

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

Le donneur d'ordre est tenu :

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

Procédures de prélèvement :

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

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

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

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

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

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

Date du repérage : 18/09/2020

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

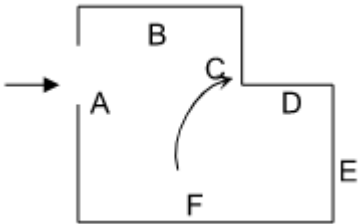
B - Informations sur toutes les conditions existantes susceptibles d'influencer l'interprétation des résultats des sondages (environnement du matériau, contamination éventuelle,...) :

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	
ENTREE	RDC	Oui	
Extérieur		Oui	
Extérieur		Oui	
Extérieur		Oui	
LOCAUX	Étage 1	Oui	
LOCAUX	Étage 2	Oui	
Extérieur		Oui	
LOCAUX	Étage 3	Oui	
LOCAUX	Étage 4	Oui	
COMBLES	Étage 4	Non	Absence de moyen d'accès sécurisé
Extérieur		Oui	
Toiture	TOITURE	Non	Absence de moyen d'accès sécurisé

Description des revêtements en place au jour de la visite

Localisation	Élément	Matériaux ou produits
Étage 2 > LOCAUX	Sol	Sol PVC
Étage 4 > LOCAUX	PLANCHER HAUT	Peinture
Étage 3 > LOCAUX	ESCALIER MURS	Peinture
Étage 1 > LOCAUX	PLANCHER HAUT	Peinture

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.
--------------	---------	-----------------------	------------

Étage 4 > LOCAUX	PLINTHES COULOIR	Colles et joints de carrelage ou de faïence	P025
------------------	------------------	---	------

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.
Étage 2 > LOCAUX	PLINTHES	Colles et joints de carrelage ou de faïence	Résultat d'analyse	P014
Étage 2 > LOCAUX	Sol	Colles et joints de carrelage	Résultat d'analyse	P013
	Sol	Sol PVC	Résultat d'analyse	P013
Étage 2 > LOCAUX	SALLE D'EAU	Dalles de sol	Résultat d'analyse	P015
Étage 2 > LOCAUX	BALCON PLINTHES	Colles et joints de carrelage ou de faïence	Résultat d'analyse	P016
Étage 4 > LOCAUX	CUISNE PLINTHES	Colles et joints de carrelage ou de faïence PLINTHES	Résultat d'analyse	P023
Étage 4 > LOCAUX	SOL CUISINE	Colles et joints de carrelage	Résultat d'analyse	P024
	SOL CUISINE	Ragréages	Résultat d'analyse	P024
Étage 4 > LOCAUX	SALLE D'EAU	Colles et joints de carrelage	Résultat d'analyse	P026
	SALLE D'EAU	Ragréages	Résultat d'analyse	P026
Étage 4 > LOCAUX	PLANCHER HAUT	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Résultat d'analyse	P027
	PLANCHER HAUT	Peinture	Résultat d'analyse	P027
Étage 1 > LOCAUX	PLINTHES	Colles et joints de carrelage ou de faïence	Résultat d'analyse	P009
Étage 1 > LOCAUX	CUISINE	Colles et joints de carrelage	Résultat d'analyse	P007
	CUISINE	Ragréages	Résultat d'analyse	P007
Étage 1 > LOCAUX	SOL 2	Colles et joints de carrelage	Résultat d'analyse	P008
	SOL 2	Ragréages	Résultat d'analyse	P008
Étage 1 > LOCAUX	SOL 3	Dalles de sol	Résultat d'analyse	P010
Étage 1 > LOCAUX	SOL WC	Colles et joints de carrelage	Résultat d'analyse	P011
	SOL WC	Ragréages	Résultat d'analyse	P011
Étage 1 > LOCAUX	BALCON	Colles et joints de carrelage	Résultat d'analyse	P012
	BALCON	Ragréages	Résultat d'analyse	P012
Étage 3 > LOCAUX	ESCALIER MURS	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Résultat d'analyse	P018
	ESCALIER MURS	Peinture	Résultat d'analyse	P018
Étage 3 > LOCAUX	ESCALIER SOL	Colles et joints de carrelage	Résultat d'analyse	P017
Étage 3 > LOCAUX	SOL	Colles et joints de carrelage	Résultat d'analyse	P019
	SOL	Ragréages	Résultat d'analyse	P019

Étage 3 > LOCAUX	PLINTHES	Colles et joints de carrelage ou de faïence	Résultat d'analyse	P020
Étage 3 > LOCAUX	BALCON SOL 1	Colles et joints de carrelage	Résultat d'analyse	P021
Étage 3 > LOCAUX	BALCON SOL 2	Colles et joints de carrelage	Résultat d'analyse	P022
Étage 1 > LOCAUX	PLANCHER HAUT	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Résultat d'analyse	P028
	PLANCHER HAUT	Peinture	Résultat d'analyse	P028

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

Aucun

I Déroulement du repérage

Éléments complémentaires au repérage

Présence de mobilier ou d'activité pendant le repérage ?	<input checked="" type="checkbox"/>
Les plans du bâtiment ont-ils été fournis ?	<input 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 - ENTREE
Localisation SOL 1
Matériaux Colles et joints de carrelage, Ragréages
Date 29 septembre 2020
Résultat Susceptible de contenir de l'amiante
Commentaire



Prélèvement P002
Pièce RDC - ENTREE
Localisation SOL 2
Matériaux Colles et joints de carrelage, Ragréages
Date 29 septembre 2020
Résultat Susceptible de contenir de l'amiante
Commentaire



Prélèvement P003
Pièce RDC - ENTREE
Localisation SOL RUE
Matériaux Enrobés bitumineux des couches de voirie (juste partie bitume)
Date 29 septembre 2020
Résultat Susceptible de contenir de l'amiante
Commentaire



Prélèvement P004
Pièce RDC - ENTREE
Localisation SOL TROTTOIRE
Matériaux Enrobés bitumineux des couches de voirie (juste partie bitume)
Date 29 septembre 2020
Résultat Susceptible de contenir de l'amiante
Commentaire



Prélèvement P005
Pièce RDC - ENTREE
Localisation SOL ENTREE
Matériaux Colles et joints de carrelage, Ragréages
Date 29 septembre 2020
Résultat Susceptible de contenir de l'amiante
Commentaire



Prélèvement P006
Pièce RDC - ENTREE
Localisation ESCALIER MARCHES
Matériaux Colles et joints de carrelage
Date 29 septembre 2020
Résultat Susceptible de contenir de l'amiante
Commentaire



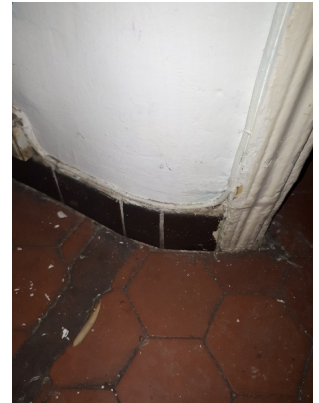
Prélèvement P007
Pièce Étage 1 - LOCAUX
Localisation CUISINE
Matériaux Colles et joints de carrelage, Ragréages
Date 29 septembre 2020
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



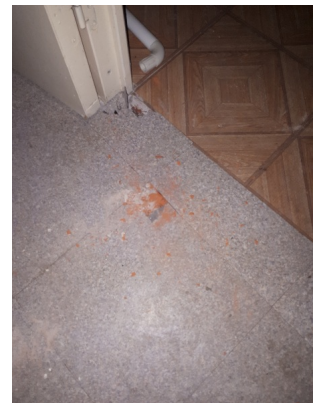
Prélèvement P008
Pièce Étage 1 - LOCAUX
Localisation SOL 2
Matériaux Colles et joints de carrelage, Ragréages
Date 29 septembre 2020
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



Prélèvement P009
Pièce Étage 1 - LOCAUX
Localisation PLINTHES
Matériaux Colles et joints de carrelage ou de faïence
Date 29 septembre 2020
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



Prélèvement P010
Pièce Étage 1 - LOCAUX
Localisation SOL 3
Matériaux Dalles de sol
Date 29 septembre 2020
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



Prélèvement P011
Pièce Étage 1 - LOCAUX
Localisation SOL WC
Matériaux Colles et joints de carrelage, Ragréages
Date 29 septembre 2020
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



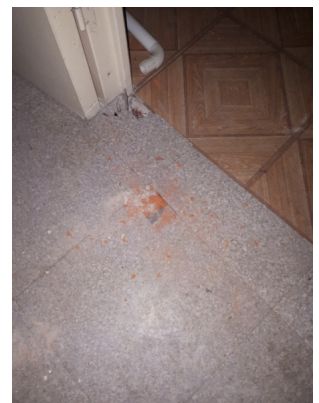
Prélèvement P012
Pièce Étage 1 - LOCAUX
Localisation BALCON
Matériaux Colles et joints de carrelage, Ragréages
Date 29 septembre 2020
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



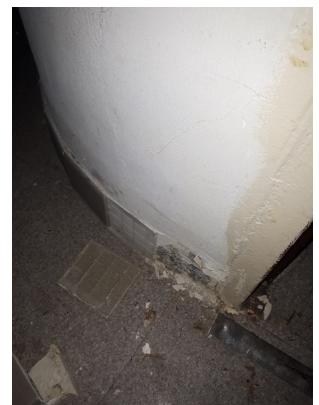
Prélèvement P028
Pièce Étage 1 - LOCAUX
Localisation PLANCHER HAUT
Matériaux Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés, Peinture
Date 29 septembre 2020
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



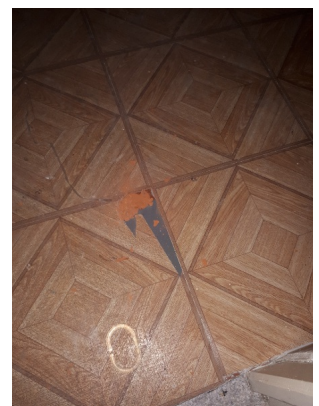
Prélèvement P013
Pièce Étage 2 - LOCAUX
Localisation Sol
Matériaux Colles et joints de carrelage, Sol PVC
Date 29 septembre 2020
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



Prélèvement P014
Pièce Étage 2 - LOCAUX
Localisation PLINTHES
Matériaux Colles et joints de carrelage ou de faïence
Date 29 septembre 2020
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



Prélèvement P015
Pièce Étage 2 - LOCAUX
Localisation SALLE D'EAU
Matériaux Dalles de sol
Date 29 septembre 2020
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



Prélèvement P016
Pièce Étage 2 - LOCAUX
Localisation BALCON PLINTHES
Matériaux Colles et joints de carrelage ou de faïence
Date 29 septembre 2020
Résultat Absence d'amiante
Commentaire

Prélèvement P017
Pièce Étage 3 - LOCAUX
Localisation ESCALIER SOL
Matériaux Colles et joints de carrelage
Date 29 septembre 2020
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



Prélèvement P018
Pièce Étage 3 - LOCAUX
Localisation ESCALIER MURS
Matériaux Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés, Peinture
Date 29 septembre 2020
Résultat Absence d'amiante
Commentaire

Prélèvement P019
Pièce Étage 3 - LOCAUX
Localisation SOL
Matériaux Colles et joints de carrelage, Ragréages
Date 29 septembre 2020
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



Prélèvement P020
Pièce Étage 3 - LOCAUX
Localisation PLINTHES
Matériaux Colles et joints de carrelage ou de faïence
Date 29 septembre 2020
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



Prélèvement P021
Pièce Étage 3 - LOCAUX
Localisation BALCON SOL 1
Matériaux Colles et joints de carrelage
Date 29 septembre 2020
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



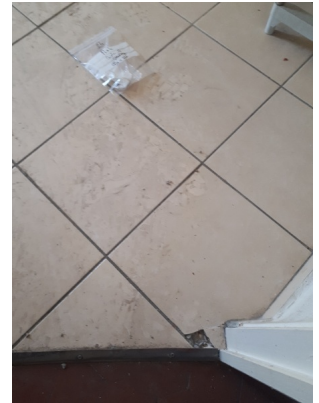
Prélèvement P022
Pièce Étage 3 - LOCAUX
Localisation BALCON SOL 2
Matériaux Colles et joints de carrelage
Date 29 septembre 2020
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



Prélèvement P023
Pièce Étage 4 - LOCAUX
Localisation CUISNE PLINTHES
Matériaux Colles et joints de carrelage ou de faïence PLINTHES
Date 29 septembre 2020
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



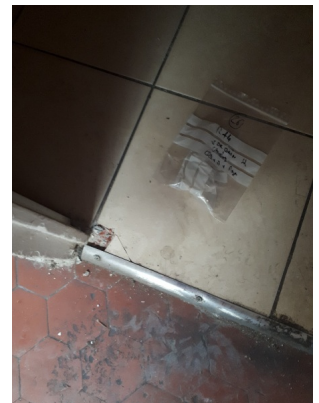
Prélèvement P024
Pièce Étage 4 - LOCAUX
Localisation SOL CUISINE
Matériaux Colles et joints de carrelage, Ragréages
Date 29 septembre 2020
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



Prélèvement P025
Pièce Étage 4 - LOCAUX
Localisation PLINTHES COULOIR
Matériaux Colles et joints de carrelage ou de faïence
Date 29 septembre 2020
Résultat Présence d'amiante
Commentaire



Prélèvement P026
Pièce Étage 4 - LOCAUX
Localisation SALLE D'EAU
Matériaux Colles et joints de carrelage, Ragréages
Date 29 septembre 2020
Résultat Absence d'amiante
Commentaire



Prélèvement P027
Pièce Étage 4 - LOCAUX
Localisation PLANCHER HAUT
Matériaux Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés, Peinture
Date 29 septembre 2020
Résultat Absence d'amiante
Commentaire

Pièce Étage 1 - LOCAUX
Localisation PLINTHES
Matériaux Colles et joints de carrelage ou de faïence
Date 29 septembre 2020
Résultat Absence d'amiante



Pièce Étage 1 - LOCAUX
Localisation CUISINE
Matériaux Ragréages, Colles et joints de carrelage
Date 29 septembre 2020
Résultat Absence d'amiante



Pièce Étage 1 - LOCAUX
Localisation SOL 2
Matériaux Ragréages, Colles et joints de carrelage
Date 29 septembre 2020
Résultat Absence d'amiante



Pièce Étage 1 - LOCAUX
Localisation SOL 3
Matériaux Dalles de sol
Date 29 septembre 2020
Résultat Absence d'amiante



Pièce Étage 1 - LOCAUX
Localisation SOL WC
Matériaux Ragréages, Colles et joints de carrelage
Date 29 septembre 2020
Résultat Absence d'amiante



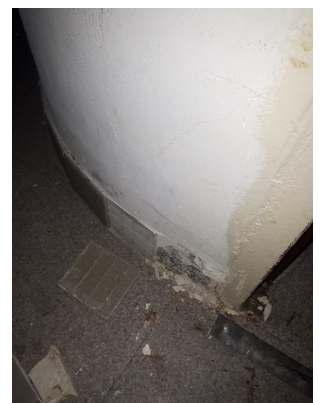
Pièce Étage 1 - LOCAUX
Localisation BALCON
Matériaux Ragréages, Colles et joints de carrelage
Date 29 septembre 2020
Résultat Absence d'amiante



Pièce Étage 1 - LOCAUX
Localisation PLANCHER HAUT
Matériaux Peinture, Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
Date 29 septembre 2020
Résultat Absence d'amiante



Pièce Étage 2 - LOCAUX
Localisation PLINTHES
Matériaux Colles et joints de carrelage ou de faïence
Date 29 septembre 2020
Résultat Absence d'amiante



Pièce Étage 2 - LOCAUX
Localisation Sol
Matériaux Sol PVC, Colles et joints de carrelage
Date 29 septembre 2020
Résultat Absence d'amiante



Pièce Étage 2 - LOCAUX
Localisation SALLE D'EAU
Matériaux Dalles de sol
Date 29 septembre 2020
Résultat Absence d'amiante



Pièce Étage 3 - LOCAUX
Localisation ESCALIER SOL
Matériaux Colles et joints de carrelage
Date 29 septembre 2020
Résultat Absence d'amiante



Pièce Étage 3 - LOCAUX
Localisation SOL
Matériaux Ragréages, Colles et joints de carrelage
Date 29 septembre 2020
Résultat Absence d'amiante



Pièce Étage 3 - LOCAUX
Localisation PLINTHES
Matériaux Colles et joints de carrelage ou de faïence
Date 29 septembre 2020
Résultat Absence d'amiante



Pièce Étage 3 - LOCAUX
Localisation BALCON SOL 1
Matériaux Colles et joints de carrelage
Date 29 septembre 2020
Résultat Absence d'amiante



Pièce Étage 3 - LOCAUX
Localisation BALCON SOL 2
Matériaux Colles et joints de carrelage
Date 29 septembre 2020
Résultat Absence d'amiante



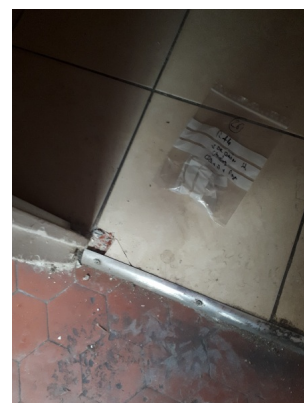
Pièce Étage 4 - LOCAUX
Localisation CUISINE PLINTHES
Matériaux Colles et joints de carrelage ou de faïence PLINTHES
Date 29 septembre 2020
Résultat Absence d'amiante



Pièce Étage 4 - LOCAUX
Localisation SOL CUISINE
Matériaux Ragréages, Colles et joints de carrelage
Date 29 septembre 2020
Résultat Absence d'amiante

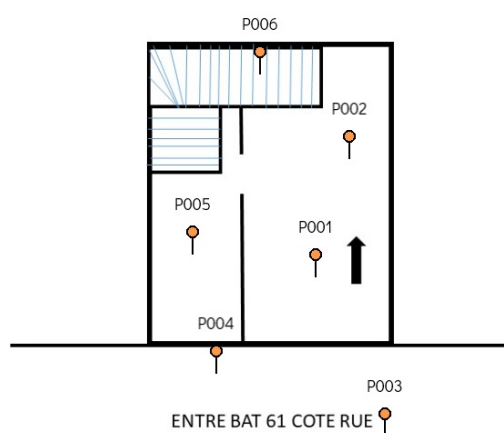


Pièce Étage 4 - LOCAUX
Localisation SALLE D'EAU
Matériaux Ragréages, Colles et joints de carrelage
Date 29 septembre 2020
Résultat Absence d'amiante



ANNEXE 2 **Croquis**

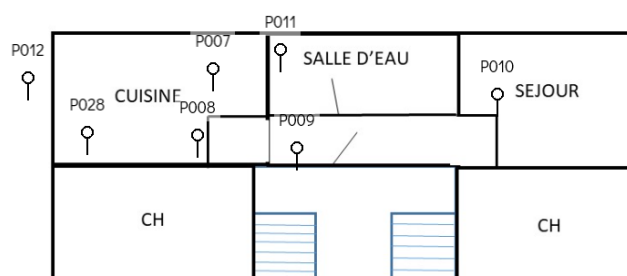
Planche de repérage usuel RDC		1/5
Référence	AMITRAV-D4445636-2001	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / CARL SCHNEIDER	
Adresse	61 RUE D'AUBAGNE 13001 MARSEILLE 13001 MARSEILLE	



**1/5 Liste des éléments - Planche de repérage usuel - RDC****Prélèvements**

P001 ENTREE SOL 1 Colles et joints de carrelage, Ragréages	P002 ENTREE SOL 2 Colles et joints de carrelage, Ragréages	P003 ENTREE SOL RUE Enrobés bitumineux des couches de voirie (juste partie bitume)
P004 ENTREE SOL TROTTOIRE Enrobés bitumineux des couches de voirie (juste partie bitume)	P005 ENTREE SOL ENTREE Colles et joints de carrelage, Ragréages	P006 ENTREE ESCALIER MARCHES Colles et joints de carrelage

Planche de repérage usuel		2/5
Étage 1		
Référence	AMITRAV-D4445636-2001	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / CARL SCHNEIDER	
Adresse	61 RUE D'AUBAGNE 13001 MARSEILLE 13001 MARSEILLE	

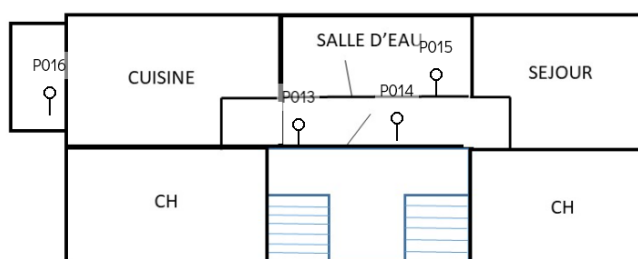


**2/5 Liste des éléments - Planche de repérage usuel - Étage 1****Prélèvements****P007 LOCAUX CUISINE**Colles et joints de carrelage,
Ragréages**P008 LOCAUX SOL 2**Colles et joints de carrelage,
Ragréages**P009 LOCAUX PLINTHES**Colles et joints de carrelage ou
de faïence**P010 LOCAUX SOL 3**

Dalles de sol

P011 LOCAUX SOL WCColles et joints de carrelage,
Ragréages**P012 LOCAUX BALCON**Colles et joints de carrelage,
Ragréages**P028 LOCAUX PLANCHER HAUT**Enduits à base de plâtre ou
ciment projetés, lissés ou
talochés, Peinture

Planche de repérage usuel		3/5
Étage 2		
Référence	AMITRAV-D4445636-2001	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / CARL SCHNEIDER	
Adresse	61 RUE D'AUBAGNE 13001 MARSEILLE 13001 MARSEILLE	

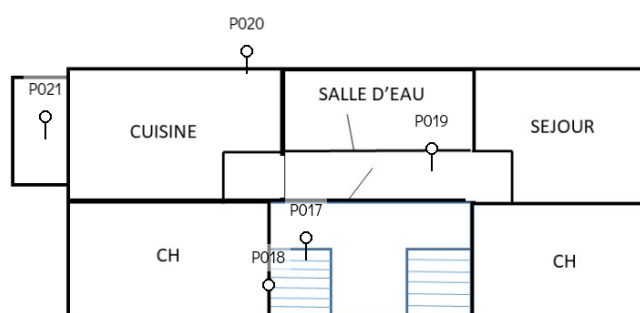


**3/5 Liste des éléments - Planche de repérage usuel - Étage 2****Prélèvements****P013 LOCAUX Sol**Colles et joints de carrelage, Sol
PVC**P014 LOCAUX PLINTHES**Colles et joints de carrelage ou
de faïence**P015 LOCAUX SALLE D'EAU**

Dalles de sol

P016 LOCAUX BALCON PLINTHESColles et joints de carrelage ou
de faïence

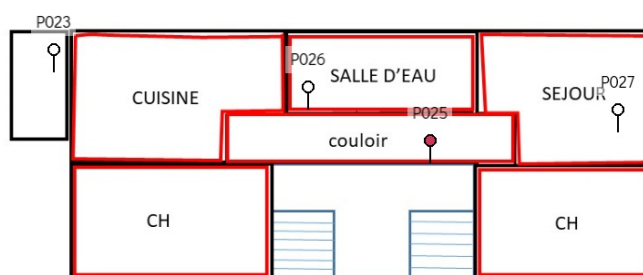
Planche de repérage usuel Étage 3		4/5
Référence	AMITRAV-D4445636-2001	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / CARL SCHNEIDER	
Adresse	61 RUE D'AUBAGNE 13001 MARSEILLE 13001 MARSEILLE	



**4/5 Liste des éléments - Planche de repérage usuel - Étage 3****Prélèvements**

P017 LOCAUX ESCALIER SOL Colles et joints de carrelage	P018 LOCAUX ESCALIER MURS Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés, Peinture	P019 LOCAUX SOL Colles et joints de carrelage, Ragréages
P020 LOCAUX PLINTHES Colles et joints de carrelage ou de faïence	P021 LOCAUX BALCON SOL 1 Colles et joints de carrelage	P022 LOCAUX BALCON SOL 2 Colles et joints de carrelage

Planche de repérage usuel Étage 4		5/5
Référence	AMITRAV-D4445636-2001	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / CARL SCHNEIDER	
Adresse	61 RUE D'AUBAGNE 13001 MARSEILLE 13001 MARSEILLE	



LEGENDE  COLLE DE PLINTHE AMIANTEES



**5/5 Liste des éléments - Planche de repérage usuel - Étage 4****Prélèvements****P023 LOCAUX CUISNE PLINTHES**

Colles et joints de carrelage ou de faïence

P024 LOCAUX SOL CUISINE

Colles et joints de carrelage, Ragréages

P025 LOCAUX PLINTHES COULOIR

Colles et joints de carrelage ou de faïence

P026 LOCAUX SALLE D'EAU

Colles et joints de carrelage, Ragréages

P027 LOCAUX PLANCHER HAUT

Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés, Peinture

ANNEXE 3 PV d'analyses

PV_-_P002_N.pdf



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

D4445636-2001
61 RUE D'AUBAGNE
13001 marseille

DEKRA INDUSTRIAL - PACA
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038

13367 MARSEILLE CEDEX 11

A l'attention de Julie BRIATTE

Rapport d'essai N° 1017634 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 9



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° 954651

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	CARL SCHNEIDER	Transporté par :	
Réceptionné par :	Charlène Beaufile	Le :	21/09/20
Référence de l'échantillon :	P002	Date de prélèvement :	21/09/20
Description de l'échantillon :	Ragréages, Colles et joints de carrelage		
Localisation :	RDC, ENTREE, SOL 2		

ANALYSE(S) *

NFX 43-050 (Janvier 1996)

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

Lieu d'analyse : Marseille

Date d'analyse : 24/09/20

Par : DPA/MLAMALI CHAMISIA

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées #	Description	Texture	Couleur	Methode d'analyse	Nbre de préparation	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	ragréage	dur	gris	MET	1	Non détecté Ø
Couche 2	carrelage	dur	noir			
Couche 3	colle	dur	gris			
Couches indissociables :		1/2/3				

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

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

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection

Validé le 24/09/20
Par DPA/Léo DEMOULIN
Responsable Laboratoire de Marseille

Business Unit Manager
Léo DEMOULIN

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 / 9



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

D4445636-2001
61 RUE D'AUBAGNE
13001 marseille



DEKRA INDUSTRIAL - PACA
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038

13367 MARSEILLE CEDEX 11

A l'attention de Julie BRIATTE

Rapport d'essai N° 1017634 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 9

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° 954654

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	CARL SCHNEIDER	Transporté par :	
Réceptionné par :	Charlène Beauflis	Le :	21/09/20
Référence de l'échantillon :	P004	Date de prélèvement :	21/09/20
Description de l'échantillon :	Enrobés bitumineux des couches de voirie (juste partie bitume)		
Localisation :	RDC, ENTREE, SOL TROTTOIRE		

ANALYSE(S) *

NFX 43-050 (Janvier 1996)

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

Lieu d'analyse : Marseille

Date d'analyse : 24/09/20

Par : DPA/MLAMALI CHAMSA

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées #	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nbre de préparation	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	ragréage	dur	gris	MET	1	Non détecté Ø
Couche 2	enrobé	bitumineux	noir			

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

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

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection

Validé le 24/09/20
Par DPA/Léo DEMOULIN
Responsable Laboratoire de Marseille

Business Unit Manager
Léo DEMOULIN

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

Page 4 / 9



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

D4445636-2001
61 RUE D'AUBAGNE
13001 marseille



DEKRA INDUSTRIAL - PACA
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038

13367 MARSEILLE CEDEX 11

A l'attention de Julie BRIATTE

Rapport d'essai N° 1017676 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 9

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° 954693

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	CARL SCHNEIDER	Transporté par :	
Réceptionné par :	Charlène Beauflis	Le :	21/09/20
Référence de l'échantillon :	P028	Date de prélèvement :	21/09/20
Description de l'échantillon :	Peinture, Enduits à base de plâtre projetés, lissés ou talochés, Enduits à base de plâtre projetés, lissés ou talochés, ROSE CANISSE		
Localisation :	RDC, CUISINE, Plafond		

ANALYSE(S) *

NFX 43-050 (Janvier 1996)

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

Lieu d'analyse : Marseille
Date d'analyse : 24/09/20

Par : DPA/Leila BENNANI

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées #	Description	Texture	Couleur	Methode d'analyse	Nbre de préparation	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	peinture	pulverulent	blanc	MET	1	Non détecté Ø
Couche 2	enduit	pulverulent	gris			
Couche 3	matériau	dur	rose	MET	1	Non détecté Ø
Couche 4	matériau	pulvérulent	blanc			
Couches indissociables :		1&2 et 3&4				

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

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

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection

Validé le 25/09/20
Par DPA/Léo DEMOULIN
Responsable Laboratoire de Marseille

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.

Business Unit Manager
Léo DEMOULIN

Page 9 / 9



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

D4445636-2001
61 RUE D'AUBAGNE
13001 marseille



DEKRA INDUSTRIAL - PACA
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038

13367 MARSEILLE CEDEX 11

A l'attention de Julie BRIATTE

Rapport d'essai N° 1017676 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 9

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° 954692

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	CARL SCHNEIDER	Transporté par :	
Réceptionné par :	Charlène Beauflis	Le :	21/09/20
Référence de l'échantillon :	P027	Date de prélèvement :	21/09/20
Description de l'échantillon :	Peinture, Enduits à base de plâtre projetés, lissés ou talochés		
Localisation :	Etage 4, LOCAUX, Plafond		

ANALYSE(S) *

NFX 43-050 (Janvier 1996)

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

Lieu d'analyse : Marseille

Date d'analyse : 24/09/20

Par : DPA/Leila BENNANI

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

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

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

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection

Validé le 25/09/20
Par DPA/Léo DEMOULIN
Responsable Laboratoire de Marseille

Business Unit Manager
Léo DEMOULIN

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

Page 8 / 9

PV_-P003_N.pdf



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

D4445636-2001
61 RUE D'AUBAGNE
13001 marseille



DEKRA INDUSTRIAL - PACA
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038

13367 MARSEILLE CEDEX 11

A l'attention de Julie BRIATTE

Rapport d'essai N° 1017634 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 9

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° 954653

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	CARL SCHNEIDER	Transporté par :	
Réceptionné par :	Charlène Beauflis	Le :	21/09/20
Référence de l'échantillon :	P003	Date de prélèvement :	21/09/20
Description de l'échantillon :	Enrobés bitumineux des couches de voirie (juste partie bitume)		
Localisation :	RDC, ENTREE, SOL RUE		

ANALYSE(S) *

NFX 43-050 (Janvier 1996)

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

Lieu d'analyse : Marseille
Date d'analyse : 24/09/20

Par : DPA/MLAMALI CHAMSA

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

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

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

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection

Validé le 24/09/20
Par DPA/Léo DEMOULIN
Responsable Laboratoire de Marseille

Business Unit Manager
Léo DEMOULIN

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 / 9

PV_-P010_N.pdf



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

D4445636-2001
61 RUE D'AUBAGNE
13001 marseille



DEKRA INDUSTRIAL - PACA
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038

13367 MARSEILLE CEDEX 11

A l'attention de Julie BRIATTE

Rapport d'essai N° 1017656 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 10

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° 954670

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	CARL SCHNEIDER	Transporté par :	
Réceptionné par :	Charlène Beauflis	Le :	21/09/20
Référence de l'échantillon :	P010	Date de prélèvement :	21/09/20
Description de l'échantillon :	Dalles de sol		
Localisation :	Etage 1, LOCAUX, SOL 1		

ANALYSE(S) *

NFX 43-050 (Janvier 1996)

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

Lieu d'analyse : Marseille
Date d'analyse : 23/09/20

Par : DPA/Léo DEMOULIN

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées #	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nbre de préparation	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	revêtement	souple	gris	MET	2	Non détecté Ø
Couche 2	colle	souple	jaune			
Couches indissociables :		1/2				

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

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

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection

Validé le 23/09/20
Par DPA/Léo DEMOULIN
Responsable Laboratoire de Marseille

Business Unit Manager
Léo DEMOULIN

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 / 10

PV_-P012_N.pdf



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

D4445636-2001
61 RUE D'AUBAGNE
13001 marseille

DEKRA INDUSTRIAL - PACA
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038

13367 MARSEILLE CEDEX 11

A l'attention de Julie BRIATTE

Rapport d'essai N° 1017656 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 10



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° 954672

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	CARL SCHNEIDER	Transporté par :	
Réceptionné par :	Charlène Beauflis	Le :	21/09/20
Référence de l'échantillon :	P012	Date de prélèvement :	21/09/20
Description de l'échantillon :	Ragréages, Colles et joints de carrelage		
Localisation :	Etage 1, LOCAUX, BALCON		

ANALYSE(S) *

NFX 43-050 (Janvier 1996)

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

Lieu d'analyse : Marseille

Date d'analyse : 23/09/20

Par : DPA/Léo DEMOULIN

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées #	Description	Texture	Couleur	Methode d'analyse	Nbre de préparation	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	carrelage	dur	gris	MET	2	Non détecté Ø
Couche 2	matériau	dur	gris			
Couches indissociables :		1/2				

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

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

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection

Validé le 23/09/20
Par DPA/Léo DEMOULIN
Responsable Laboratoire de Marseille

Business Unit Manager
Léo DEMOULIN

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 / 10



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

D4445636-2001
61 RUE D'AUBAGNE
13001 marseille



DEKRA INDUSTRIAL - PACA
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038

13367 MARSEILLE CEDEX 11

A l'attention de Julie BRIATTE

Rapport d'essai N° 1017634 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 9

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° 954657

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	CARL SCHNEIDER	Transporté par :	
Réceptionné par :	Charlène Beauflis	Le :	21/09/20
Référence de l'échantillon :	P009	Date de prélèvement :	21/09/20
Description de l'échantillon :	Colles et joints de carrelage PLINTHES		
Localisation :	RDC, CUISINE, PLINTHES		

ANALYSE(S) *

NFX 43-050 (Janvier 1996)

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

Lieu d'analyse : Marseille

Date d'analyse : 24/09/20

Par : DPA/MLAMALI CHAMSA

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées #	Description	Texture	Couleur	Methode d'analyse	Nbre de préparation	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	carrelage	dur	noir	MET	1	Non détecté Ø
Couche 2	colle	dur	blanc			
Couches indissociables :		1/2				

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

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

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection

Validé le 24/09/20
Par DPA/Léo DEMOULIN
Responsable Laboratoire de Marseille

Business Unit Manager
Léo DEMOULIN

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

Page 7 / 9



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

D4445636-2001
61 RUE D'AUBAGNE
13001 marseille

DEKRA INDUSTRIAL - PACA
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038

13367 MARSEILLE CEDEX 11

A l'attention de Julie BRIATTE

Rapport d'essai N° 1017676 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 9



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° 954689

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	CARL SCHNEIDER	Transporté par :	
Réceptionné par :	Charlène Beauflis	Le :	21/09/20
Référence de l'échantillon :	P024	Date de prélèvement :	21/09/20
Description de l'échantillon :	Colles et joints de carrelage		
Localisation :	Etage 4, LOCAUX, Sol		

ANALYSE(S) *

NFX 43-050 (Janvier 1996)

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

Lieu d'analyse : Marseille
Date d'analyse : 24/09/20

Par : DPA/Leila BENNANI

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées #	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nbre de préparation	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	carrelage	dur	marron	MET	1	Non détecté Ø
Couche 2	colle	dur	gris			
Couche 3	peinture	pulvérulent	beige			

Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.
La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.
Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection

Validé le 25/09/20
Par DPA/Léo DEMOULIN
Responsable Laboratoire de Marseille

Business Unit Manager
Léo DEMOULIN

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 / 9



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

D4445636-2001
61 RUE D'AUBAGNE
13001 marseille



DEKRA INDUSTRIAL - PACA
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038

13367 MARSEILLE CEDEX 11

A l'attention de Julie BRIATTE

Rapport d'essai N° 1017634 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 9

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° 954655

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	CARL SCHNEIDER	Transporté par :	
Réceptionné par :	Charlène Beauflis	Le :	21/09/20
Référence de l'échantillon :	P005	Date de prélèvement :	21/09/20
Description de l'échantillon :	Ragréages, Colles et joints de carrelage		
Localisation :	RDC, ENTREE, SOL ENTREE		

ANALYSE(S) *

NFX 43-050 (Janvier 1996)

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

Lieu d'analyse : Marseille
Date d'analyse : 24/09/20

Par : DPA/MLAMALI CHAMSA

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées #	Description	Texture	Couleur	Methode d'analyse	Nbre de préparation	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	colle	dur	gris	MET	1	Non détecté Ø
Couche 2	carrelage	dur	noir			
Couches indissociables :		1/2				

Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.
La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.
Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection

Validé le 24/09/20
Par DPA/Léo DEMOULIN
Responsable Laboratoire de Marseille

Business Unit Manager
Léo DEMOULIN

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 / 9

PV_-P021_N.pdf



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

D4445636-2001
61 RUE D'AUBAGNE
13001 marseille

DEKRA INDUSTRIAL - PACA
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038

13367 MARSEILLE CEDEX 11

A l'attention de Julie BRIATTE

Rapport d'essai N° 1017676 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 9



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° 954686

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	CARL SCHNEIDER	Transporté par :	
Réceptionné par :	Charlène Beauflis	Le :	21/09/20
Référence de l'échantillon :	P021	Date de prélèvement :	21/09/20
Description de l'échantillon :	Colles et joints de carrelage		
Localisation :	Etage 2/3, BALCON 1, Sol		

ANALYSE(S) *

NFX 43-050 (Janvier 1996)

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

Lieu d'analyse : Marseille
Date d'analyse : 24/09/20

Par : DPA/Leila BENNANI

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

Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.
La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.
Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection

Validé le 25/09/20
Par DPA/Léo DEMOULIN
Responsable Laboratoire de Marseille

Business Unit Manager
Léo DEMOULIN

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 / 9



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

D4445636-2001
61 RUE D'AUBAGNE
13001 marseille



DEKRA INDUSTRIAL - PACA
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038

13367 MARSEILLE CEDEX 11

A l'attention de Julie BRIATTE

Rapport d'essai N° 1017676 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 9

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° 954687

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	CARL SCHNEIDER	Transporté par :	
Réceptionné par :	Charlène Beauflis	Le :	21/09/20
Référence de l'échantillon :	P022	Date de prélèvement :	21/09/20
Description de l'échantillon :	Colles et joints de carrelage		
Localisation :	Etage 2/3, BALCON 2 WC, Sol		

ANALYSE(S) *

NFX 43-050 (Janvier 1996)

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

Lieu d'analyse : Marseille
Date d'analyse : 24/09/20

Par : DPA/Leila BENNANI

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées #	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nbre de préparation	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	carrelage	dur	blanc	MET	1	Non détecté Ø
Couche 2	peinture	pulvérulent	noir			
Couche 3	matériaux	dur	gris			

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

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

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection

Validé le 25/09/20
Par DPA/Léo DEMOULIN
Responsable Laboratoire de Marseille

Business Unit Manager
Léo DEMOULIN

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 / 9



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

D4445636-2001
61 RUE D'AUBAGNE
13001 marseille



DEKRA INDUSTRIAL - PACA
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038

13367 MARSEILLE CEDEX 11

A l'attention de Julie BRIATTE

Rapport d'essai N° 1017656 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 10

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° 954676

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	CARL SCHNEIDER	Transporté par :	
Réceptionné par :	Charlène Beauflis	Le :	21/09/20
Référence de l'échantillon :	P016	Date de prélèvement :	21/09/20
Description de l'échantillon :	Colles et joints de carrelage		
Localisation :	Etage 1, LOCAUX, BALCON 2 PLINTHE		

ANALYSE(S) *

NFX 43-050 (Janvier 1996)

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

Lieu d'analyse : Marseille
Date d'analyse : 23/09/20

Par : DPA/MLAMALI CHAMISIA

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées #	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nbre de préparation	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	carrelage	dur	gris	MET	1	Non détecté Ø
Couche 2	colle	dur	gris			
Couche 3	matériau	dur	gris			

Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.
La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.
Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection

Validé le 23/09/20
Par DPA/Léo DEMOULIN
Responsable Laboratoire de Marseille

Business Unit Manager
Léo DEMOULIN

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

Page 7 / 10



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

D4445636-2001
61 RUE D'AUBAGNE
13001 marseille



DEKRA INDUSTRIAL - PACA
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038

13367 MARSEILLE CEDEX 11

A l'attention de Julie BRIATTE

Rapport d'essai N° 1017656 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 10

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° 954677

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	CARL SCHNEIDER	Transporté par :	
Réceptionné par :	Charlène Beauflis	Le :	21/09/20
Référence de l'échantillon :	P017	Date de prélèvement :	21/09/20
Description de l'échantillon :	Colles et joints de carrelage		
Localisation :	Etage 2/3, ESCALIER, SOL MARCHES		

ANALYSE(S) *

NFX 43-050 (Janvier 1996)

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

Lieu d'analyse : Marseille
Date d'analyse : 23/09/20

Par : DPA/MLAMALI CHAMISIA

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées #	Description	Texture	Couleur	Methode d'analyse	Nbre de préparation	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	carrelage	dur	marron	MET	1	Non détecté Ø
Couche 2	colle	dur	gris			
Couches indissociables :		1/2				

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

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

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection

Validé le 23/09/20
Par DPA/Léo DEMOULIN
Responsable Laboratoire de Marseille

Business Unit Manager
Léo DEMOULIN

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

Page 8 / 10



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

D4445636-2001
61 RUE D'AUBAGNE
13001 marseille



DEKRA INDUSTRIAL - PACA
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038

13367 MARSEILLE CEDEX 11

A l'attention de Julie BRIATTE

Rapport d'essai N° 1017676 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 9

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° 954691

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	CARL SCHNEIDER	Transporté par :	
Réceptionné par :	Charlène Beauflis	Le :	21/09/20
Référence de l'échantillon :	P026	Date de prélèvement :	21/09/20
Description de l'échantillon :	Ragréages, Colles et joints de carrelage		
Localisation :	Etage 4, LOCAUX, SALLE DE BAIN		

ANALYSE(S) *

NFX 43-050 (Janvier 1996)

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

Lieu d'analyse : Marseille

Date d'analyse : 24/09/20

Par : DPA/Leila BENNANI

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées #	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nbre de préparation	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	ragréages	dur	rose	MET	1	Non détecté Ø
Couche 2	colle	dur	gris			
Couche 3	carrelage	dur	marron			
Couche 4	peinture	pulvérulent	beige			

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

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

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection

Validé le 25/09/20
Par DPA/Léo DEMOULIN
Responsable Laboratoire de Marseille

Business Unit Manager
Léo DEMOULIN

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

Page 7 / 9



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

D4445636-2001
61 RUE D'AUBAGNE
13001 marseille

DEKRA INDUSTRIAL - PACA
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038

13367 MARSEILLE CEDEX 11

A l'attention de Julie BRIATTE

Rapport d'essai N° 1017656 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 10



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° 954675

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	CARL SCHNEIDER	Transporté par :	
Réceptionné par :	Charlène Beauflis	Le :	21/09/20
Référence de l'échantillon :	P015	Date de prélèvement :	21/09/20
Description de l'échantillon :	Dalles de sol		
Localisation :	Etage 1, LOCAUX, Salle D.BAIN		

ANALYSE(S) *

NFX 43-050 (Janvier 1996)

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

Lieu d'analyse : Marseille
Date d'analyse : 23/09/20

Par : DPA/Léo DEMOULIN

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées #	Description	Texture	Couleur	Methode d'analyse	Nbre de préparation	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	revêtement	souple	gris	MET	2	Non détecté Ø
Couche 2	colle	souple	jaune			
Couche 3	matériau	dur	marron			
Couches indissociables :		1/2/3				

Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.
La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.
Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection

Validé le 23/09/20
Par DPA/Léo DEMOULIN
Responsable Laboratoire de Marseille

Business Unit Manager
Léo DEMOULIN

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

Page 6 / 10



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

D4445636-2001
61 RUE D'AUBAGNE
13001 marseille



DEKRA INDUSTRIAL - PACA
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038

13367 MARSEILLE CEDEX 11

A l'attention de Julie BRIATTE

Rapport d'essai N° 1017634 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 9

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° 954656

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	CARL SCHNEIDER	Transporté par :	
Réceptionné par :	Charlène Beauflis	Le :	21/09/20
Référence de l'échantillon :	P006	Date de prélèvement :	21/09/20
Description de l'échantillon :	Colles et joints de carrelage		
Localisation :	RDC, ENTREE, ESCALIER MARCHE		

ANALYSE(S) *

NFX 43-050 (Janvier 1996)

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

Lieu d'analyse : Marseille
Date d'analyse : 24/09/20

Par : DPA/MLAMALI CHAMISIA

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées #	Description	Texture	Couleur	Methode d'analyse	Nbre de préparation	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	carrelage	dur	rouge	MET	1	Non détecté Ø
Couche 2	colle	dur	gris			
Couches indissociables :		1/2				

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

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

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection

Validé le 24/09/20
Par DPA/Léo DEMOULIN
Responsable Laboratoire de Marseille

Business Unit Manager
Léo DEMOULIN

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

Page 6 / 9

PV_-P011_N.pdf



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

D4445636-2001
61 RUE D'AUBAGNE
13001 marseille

DEKRA INDUSTRIAL - PACA
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038

13367 MARSEILLE CEDEX 11

A l'attention de Julie BRIATTE

Rapport d'essai N° 1017656 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 10



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° 954671

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	CARL SCHNEIDER	Transporté par :	
Réceptionné par :	Charlène Beauflis	Le :	21/09/20
Référence de l'échantillon :	P011	Date de prélèvement :	21/09/20
Description de l'échantillon :	Ragréages, Colles et joints de carrelage		
Localisation :	Etage 1, LOCAUX, WC		

ANALYSE(S) *

NFX 43-050 (Janvier 1996)

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

Lieu d'analyse : Marseille

Date d'analyse : 23/09/20

Par : DPA/Léo DEMOULIN

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées #	Description	Texture	Couleur	Methode d'analyse	Nbre de préparation	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	carrelage	dur	blanc	MET	2	Non détecté Ø
Couche 2	colle	dur	gris			
Couche 3	ragréage	dur	gris			
Couches indissociables :		1/2/3				

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

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

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection

Validé le 23/09/20
Par DPA/Léo DEMOULIN
Responsable Laboratoire de Marseille

Business Unit Manager
Léo DEMOULIN

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 / 10



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

D4445636-2001
61 RUE D'AUBAGNE
13001 marseille



DEKRA INDUSTRIAL - PACA
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038

13367 MARSEILLE CEDEX 11

A l'attention de Julie BRIATTE

Rapport d'essai N° 1017676 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 9

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° 954688

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	CARL SCHNEIDER	Transporté par :	
Réceptionné par :	Charlène Beaufls	Le :	21/09/20
Référence de l'échantillon :	P023	Date de prélèvement :	21/09/20
Description de l'échantillon :	Colles et joints de carrelage		
Localisation :	Etage 4, LOCAUX, PLINTHES		

ANALYSE(S) *

NFX 43-050 (Janvier 1996)

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

Lieu d'analyse : Marseille
Date d'analyse : 24/09/20

Par : DPA/MLAMALI CHAMISIA

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées #	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nbre de préparation	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	colle	dur	gris	MET	3	Non détecté Ø
Couche 2	carrelage	dur	beige			
Couche 3	matériau	pulvérulent	blanc			
Couche 4	papier	souple et	gris			
Couche 5	colle	fibreux dur	blanc			

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

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

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection

Validé le 25/09/20
Par DPA/Léo DEMOULIN
Responsable Laboratoire de Marseille

Business Unit Manager
Léo DEMOULIN

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

Page 4 / 9



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

D4445636-2001
61 RUE D'AUBAGNE
13001 marseille

DEKRA INDUSTRIAL - PACA
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038

13367 MARSEILLE CEDEX 11

A l'attention de Julie BRIATTE

Rapport d'essai N° 1017676 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 9



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° 954685

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	CARL SCHNEIDER	Transporté par :	
Réceptionné par :	Charlène Beauflis	Le :	21/09/20
Référence de l'échantillon :	P020	Date de prélèvement :	21/09/20
Description de l'échantillon :	Colles et joints de carrelage		
Localisation :	Etage 2/3, CUISINE + CHAMBRES, PLINTHES		

ANALYSE(S) *

NFX 43-050 (Janvier 1996)

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

Lieu d'analyse : Marseille
Date d'analyse : 24/09/20

Par : DPA/Leila BENNANI

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées #	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nbre de préparation	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	colle	dur	gris	MET	1	Non détecté Ø
Couche 2	carrelage	dur	noir			
Couche 3	peinture	pulvérulent	blanc			

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

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

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection

Validé le 25/09/20
Par DPA/Léo DEMOULIN
Responsable Laboratoire de Marseille

Business Unit Manager
Léo DEMOULIN

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 / 9



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

D4445636-2001
61 RUE D'AUBAGNE
13001 marseille



DEKRA INDUSTRIAL - PACA
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038

13367 MARSEILLE CEDEX 11

A l'attention de Julie BRIATTE

Rapport d'essai N° 1017656 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 10

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° 954674

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	CARL SCHNEIDER	Transporté par :	
Réceptionné par :	Charlène Beauflis	Le :	21/09/20
Référence de l'échantillon :	P014	Date de prélèvement :	21/09/20
Description de l'échantillon :	Colles et joints de carrelage		
Localisation :	Etage 1, LOCAUX, PLINTHE		

ANALYSE(S) *

NFX 43-050 (Janvier 1996)

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

Lieu d'analyse : Marseille
Date d'analyse : 23/09/20

Par : DPA/MLAMALI CHAMISIA

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées #	Description	Texture	Couleur	Methode d'analyse	Nbre de préparation	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	carrelage	dur	marron	MET	1	Non détecté Ø
Couche 2	colle	dur	blanc			
Couche 3	peinture	pulvérulent	beige			
Couches indissociables :		1/2/3				

Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.
La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.
Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection

Validé le 23/09/20
Par DPA/Léo DEMOULIN
Responsable Laboratoire de Marseille

Business Unit Manager
Léo DEMOULIN

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 / 10



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

D4445636-2001
61 RUE D'AUBAGNE
13001 marseille



DEKRA INDUSTRIAL - PACA
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038

13367 MARSEILLE CEDEX 11

A l'attention de Julie BRIATTE

Rapport d'essai N° 1017656 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 10

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° 954673

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	CARL SCHNEIDER	Transporté par :	
Réceptionné par :	Charlène Beaufils	Le :	21/09/20
Référence de l'échantillon :	P013	Date de prélèvement :	21/09/20
Description de l'échantillon :	Dalles de sol, Colles et joints de carrelage		
Localisation :	Etage 1, LOCAUX, SOL 2		

ANALYSE(S) *

NFX 43-050 (Janvier 1996)

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

Lieu d'analyse : Marseille
Date d'analyse : 23/09/20

Par : DPA/MLAMALI CHAMSA

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées #	Description	Texture	Couleur	Methode d'analyse	Nbre de préparation	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	carrelage	dur	rouge	MET	1	Non détecté Ø
Couche 2	trace colle	dur	gris			
Couche 3	revêtement	souple	gris			
Couches indissociables :		1/2/3				

Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.
La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.
Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection

Validé le 23/09/20
Par DPA/Léo DEMOULIN
Responsable Laboratoire de Marseille

Business Unit Manager
Léo DEMOULIN

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

Page 4 / 10



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

D4445636-2001
61 RUE D'AUBAGNE
13001 marseille



DEKRA INDUSTRIAL - PACA
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038

13367 MARSEILLE CEDEX 11

A l'attention de Julie BRIATTE

Rapport d'essai N° 1017634 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 9

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° 954660

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	CARL SCHNEIDER	Transporté par :	
Réceptionné par :	Charlène Beauflis	Le :	21/09/20
Référence de l'échantillon :	P007	Date de prélèvement :	21/09/20
Description de l'échantillon :	Ragréages, Colles et joints de carrelage		
Localisation :	RDC, CUISINE, Sol		

ANALYSE(S) *

NFX 43-050 (Janvier 1996)

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

Lieu d'analyse : Marseille

Date d'analyse : 24/09/20

Par : DPA/MLAMALI CHAMSA

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées #	Description	Texture	Couleur	Methode d'analyse	Nbre de préparation	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	carrelage	dur	blanc	MET	1	Non détecté Ø
Couche 2	colle	dur	blanc			
Couches indissociables :		1/2				

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

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

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection

Validé le 24/09/20
Par DPA/Léo DEMOULIN
Responsable Laboratoire de Marseille

Business Unit Manager
Léo DEMOULIN

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 / 9



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

D4445636-2001
61 RUE D'AUBAGNE
13001 marseille

DEKRA INDUSTRIAL - PACA
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038

13367 MARSEILLE CEDEX 11

A l'attention de Julie BRIATTE

Rapport d'essai N° 1017656 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 10



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° 954679

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	CARL SCHNEIDER	Transporté par :	
Réceptionné par :	Charlène Beauflis	Le :	21/09/20
Référence de l'échantillon :	P019	Date de prélèvement :	21/09/20
Description de l'échantillon :	Ragréages, Colles et joints de carrelage		
Localisation :	Etage 2/3, LOCAUX, Sol		

ANALYSE(S) *

NFX 43-050 (Janvier 1996)

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

Lieu d'analyse : Marseille
Date d'analyse : 23/09/20

Par : DPA/MLAMALI CHAMSA

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées #	Description	Texture	Couleur	Methode d'analyse	Nbre de préparation	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	carrelage	dur	marron	MET	1	Non détecté Ø
Couche 2	matériau	dur	gris			
Couches indissociables :		1/2				

Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensemble.
La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.
Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection

Validé le 23/09/20
Par DPA/Léo DEMOULIN
Responsable Laboratoire de Marseille

Business Unit Manager
Léo DEMOULIN

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 / 10

PV_-P018_N.pdf



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

D4445636-2001
61 RUE D'AUBAGNE
13001 marseille



DEKRA INDUSTRIAL - PACA
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038

13367 MARSEILLE CEDEX 11

A l'attention de Julie BRIATTE

Rapport d'essai N° 1017656 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 10

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° 954678

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	CARL SCHNEIDER	Transporté par :	
Réceptionné par :	Charlène Beauflis	Le :	21/09/20
Référence de l'échantillon :	P018	Date de prélèvement :	21/09/20
Description de l'échantillon :	Peinture, Enduits à base de plâtre projetés, lissés ou talochés		
Localisation :	Etage 2/3, ESCALIER, Tous les murs		

ANALYSE(S) *

NFX 43-050 (Janvier 1996)

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

Lieu d'analyse : Marseille

Date d'analyse : 23/09/20

Par : DPA/MLAMALI CHAMSA

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées #	Description	Texture	Couleur	Methode d'analyse	Nbre de préparation	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	enduit	dur	gris	MET	1	Non détecté Ø
Couche 2	peinture	pulvérulent	beige			
Couches indissociables :		1/2				

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

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

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection

Validé le 23/09/20
Par DPA/Léo DEMOULIN
Responsable Laboratoire de Marseille

Business Unit Manager
Léo DEMOULIN

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 / 10

PV_-P025_O.pdf



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

D4445636-2001
61 RUE D'AUBAGNE
13001 marseille

DEKRA INDUSTRIAL - PACA
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038

13367 MARSEILLE CEDEX 11

A l'attention de Julie BRIATTE

Rapport d'essai N° 1017676 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 9



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° 954690

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	CARL SCHNEIDER	Transporté par :	
Réceptionné par :	Charlène Beauflis	Le :	21/09/20
Référence de l'échantillon :	P025	Date de prélèvement :	21/09/20
Description de l'échantillon :	Colles et joints de carrelage PLINTHES		
Localisation :	Etage 4, LOCAUX, COULOIR		

ANALYSE(S) *

NFX 43-050 (Janvier 1996)

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

Lieu d'analyse : Marseille
Date d'analyse : 25/09/20

Par : DPA/Léo DEMOULIN

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées #	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nbre de préparation	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	materiau	dur	blanc	MET	2	Chrysotile
Couche 2	colle	dur	gris			
Couche 3	peinture	dur	noir			

Sans précisions de la part du client, toutes les couches sont analysées ensembles.
La limite de détection n'est pas garantie pour les analyses d'ensemble des matériaux multi-couches, elle n'est garantie que pour une analyse simple couche.

Validé le 25/09/20
Par DPA/Léo DEMOULIN
Responsable Laboratoire de Marseille

Business Unit Manager
Léo DEMOULIN

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

Page 6 / 9



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

D4445636-2001
61 RUE D'AUBAGNE
13001 marseille



DEKRA INDUSTRIAL - PACA
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038

13367 MARSEILLE CEDEX 11

A l'attention de Julie BRIATTE

Rapport d'essai N° 1017634 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 9

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° 954659

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	CARL SCHNEIDER	Transporté par :	
Réceptionné par :	Charlène Beauflis	Le :	21/09/20
Référence de l'échantillon :	P008	Date de prélèvement :	21/09/20
Description de l'échantillon :	Colles et joints de carrelage		
Localisation :	RDC, CUISINE, ESCALIER APPUI		

ANALYSE(S) *

NFX 43-050 (Janvier 1996)

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

Lieu d'analyse : Marseille
Date d'analyse : 24/09/20

Par : DPA/MLAMALI CHAMISIA

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées #	Description	Texture	Couleur	Methode d'analyse	Nbre de préparation	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	carrelage	dur	marron	MET	1	Non détecté Ø
Couche 2	colle	dur	gris			
Couches indissociables :		1/2				

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

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

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection

Validé le 24/09/20
Par DPA/Léo DEMOULIN
Responsable Laboratoire de Marseille

Business Unit Manager
Léo DEMOULIN

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

Page 8 / 9

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 1 360 000 €
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B
RCS : Limoges 834 306 797
N° Intracommunautaire : FR 12834306797
commercial@laboratoiresprotec.com

D4445636-2001
61 RUE D'AUBAGNE
13001 marseille



DEKRA INDUSTRIAL - PACA
DOMAINE DE LA VALLEE VERTE
RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1
BP 40038

13367 MARSEILLE CEDEX 11

A l'attention de Julie BRIATTE

Rapport d'essai N° 1017634 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 9

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° 954650

DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	CARL SCHNEIDER	Transporté par :	
Réceptionné par :	Charlène Beauflis	Le :	21/09/20
Référence de l'échantillon :	P001	Date de prélèvement :	21/09/20
Description de l'échantillon :	Ragréages, Colles et joints de carrelage		
Localisation :	RDC, ENTREE, SOL 1		

ANALYSE(S) *

NFX 43-050 (Janvier 1996)

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

Lieu d'analyse : Marseille

Date d'analyse : 24/09/20

Par : DPA/MLAMALI CHAMSA

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE						
Couches analysées #	Description	Texture	Couleur	Methode d'analyse	Nbre de préparation	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	carrelage	dur	gris	MET	1	Non détecté Ø
Couche 2	colle	dur	blanc			
Couches indissociables :		1/2				

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

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

Ø Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection

Validé le 24/09/20
Par DPA/Léo DEMOULIN
Responsable Laboratoire de Marseille

Business Unit Manager
Léo DEMOULIN

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 / 9

ANNEXE 4 Recommandations générales de sécurité

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

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

1. Informations générales

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

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

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

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

3. Recommandations générales de sécurité

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

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



CERTIFICAT

DE COMPETENCES

Diagnosticteur immobilier certifié

DEKRA CERTIFICATION SAS certifie que Monsieur

Carl SCHNEIDER

est titulaire du certificat de compétences N°DTI3042 pour :

	DU	AU
- Constat de Risque d'Exposition au Plomb	22/02/2016	21/02/2021
- Diagnostic amiante sans mention	20/01/2016	19/01/2021
- Diagnostic amiante avec mention	20/06/2017	19/01/2021
- Etat relatif à la présence de termites (France Métropolitaine)	27/01/2016	26/01/2021
- Etat relatif à l'installation intérieure de gaz	18/10/2017	17/10/2022
- Etat relatif à l'installation intérieure d'électricité	21/03/2018	20/03/2023

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

* Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb ou agréées pour réaliser des diagnostics plomb dans les immeubles d'habitation et les critères d'accréditation des organismes de certification modifié par l'arrêté du 7 décembre 2011 ; Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage et 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 ; Arrêté du 30 octobre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment et les critères d'accréditation des organismes de certification modifié par les arrêtés des 14 décembre 2009 et du 7 décembre 2011 ; Arrêté du 16 octobre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attribution de prime en compte de la réglementation thermique et les critères d'accréditation des organismes de certification modifié par les arrêtés des 08 décembre 2009 et du 13 décembre 2011 ; Arrêté du 6 avril 2007 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz et les critères d'accréditation des organismes de certification modifié par les arrêtés des 15 décembre 2009 et 15 décembre 2011 ; Arrêté du 8 juillet 2008 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères d'accréditation des organismes de certification modifié par les arrêtés des 10 décembre 2009 et 2 décembre 2011.



Le Directeur Général, Yvan MAINGUY
Bagneux, le 21/03/2018



Numéro d'accréditation :
4-0081
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

Le non-respect des clauses définies dans les Conditions Générales peuvent rendre ce certificat invalide

Seule la version originale du certificat, avec bande argentée à gauche, fait foi

DEKRA Certification SAS * 5 avenue Garlande - F92220 Bagneux * www.dekra-certification.fr

ANNEXE 6 Attestations d'assurance et sur l'honneur



XL Insurance

ATTESTATION D'ASSURANCE 2020

AXA CORPORATE SOLUTIONS ASSURANCE, Société Anonyme de droit Français, régie par le Code des Assurances, au capital de EUR 190.069.080, dont le siège social est situé 61 Rue Mstislav Rostropovitch, 75832 Paris Cedex 17, inscrite au Registre du Commerce et des Sociétés de PARIS sous le numéro 399 227 354, atteste que la société :

Nom : **DEKRA Industrial SAS**

Adresse : **P.A Limoges Sud Orange, 19 Rue Stuart Mill – CS 70308– 87008 LIMOGES Cedex**

bénéficie des garanties d'un contrat d'assurance **RESPONSABILITÉ CIVILE ENTREPRISE** n° **XFR0050627LI**, souscrit auprès de notre Société et 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.

1. Les sociétés assurées par ce contrat sont les suivantes : **Dekra Industrial SAS, Dekra Industrial Holding SAS.**

2. Les activités garanties par ce contrat sont les suivantes :

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

AXA, les logos AXA et XL sont des marques déposées d'AXA SA ou de ses filiales. AXA XL est une division du Groupe AXA qui fournit des produits et services à travers quatre groupes d'activités : AXA XL Insurance, AXA XL Reinsurance, AXA XL Art & Lifestyle et AXA XL Risk Consulting. © [2018] AXA SA ou ses filiales. AXA Corporate Solutions Assurance est une compagnie d'assurance. AXA Corporate Solutions Assurance - 61 Rue Mstislav Rostropovitch, 75832 Paris Cedex 17, France - Tel: +33 1 56 92 80 00, axaxl.com - Société Anonyme au capital de 190 069 080 € - Régie par le Code des Assurances. 399 227 354 RCS Paris



3. Les sommes assurées et franchises de ce contrat sont les suivantes :

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

Pour l'ensemble des dommages corporels, matériels et immatériels : 15.000.000 euros par sinistre dont :

- pollution, 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

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

Pour l'ensemble des dommages corporels, matériels, immatériels et frais : 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 risques suivants : Dommages immatériels non consécutifs et responsabilité décennale ouvrages de génie civil.
- Frais préventifs de nouvelles études : 76.225 euros par sinistre et année d'assurance.

• **FRANCHISE A DEDUIRE DU REGLEMENT DE TOUT SINISTRE** (sauf dommages corporels)

- Responsabilité Civile Générale : 1 524 euros
- Responsabilité Civile Professionnelle : 100.000 euros.

Territorialité : Monde entier sauf Usa-Canada

4. Validité de cette attestation :

Cette attestation est délivrée à titre d'information et de preuve de l'existence du contrat d'assurance. Elle ne peut en aucune manière engager l'assureur au-delà des conditions, limitations et exclusions du contrat. Cette attestation est valable du 1er janvier 2020 au 31 décembre 2020.

Fait à Paris, le 13 décembre 2019

AXA CORPORATE SOLUTIONS ASSURANCE
Société Anonyme de droit français régie par le Code des Assurances
au Capital de 190 000 000 € - 338 227 204 824 Fauts
Siège Social : 61 rue Miroslav Rystropovitch
75032 Paris Cedex 02, France
Tél : +33 1 56 92 80 00
Site Internet : www.axa.com



**ATTESTATION D'ASSURANCE 2020
DEKRA « Diagnostics Amiante »**

AXA CORPORATE SOLUTIONS ASSURANCE, Société Anonyme de droit Français, régie par le Code des Assurances, au capital de EUR 190.069.080, dont le siège social est situé 61 Rue Mstislav Rostropovitch, 75832 Paris Cedex 17, inscrite au Registre du Commerce et des Sociétés de PARIS sous le numéro 399 227 354, atteste que les sociétés :

Noms : **DEKRA Industrial SAS // Dekra Industrial Holding SAS**

Adresse : **P.A Limoges Sud Orange, 19 Rue Stuart Mill – CS 70308 – 87008 LIMOGES Cedex**

Nom : **Protec Services**

Adresse : **ZI La Prairie - 10 rue de la Prairie - 91140 Villebon sur Yvette**

bénéficient des garanties des contrats d'assurance souscrits par DEKRA Industrial SAS :

- RESPONSABILITE CIVILE ENTREPRISE n° XFR0050627LI

- RESPONSABILITE CIVILE ATTEINTES À L'ENVIRONNEMENT n° XFR0048625FI

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 et plomb, Stratégies de Prélèvements, Prélèvements et Analyses de tout type de matériaux, air, sols, boues, Rapports d'analyse, Surveillance de l'air sur le lieu du travail, Logiciels de suivi des analyses et des données de chantier

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

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

Tous dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non confondus : **8 000 000 Euros** par sinistre et par année d'assurance

dont :

Dommages immatériels non consécutifs : **4 000 000 Euros** par sinistre et par année d'assurance

Frais de prévention de nouvelles études : **76 225 Euros** par sinistre et par année d'assurance

FRANCHISE A DEDUIRE DU REGLEMENT DE TOUT SINISTRE

150 000 Euros par sinistre

Validité de cette attestation :

Cette attestation est délivrée à titre d'information et de preuve de l'existence des contrats d'assurance. Elle ne peut en aucune manière engager l'assureur au-delà des conditions, limitations et exclusions des contrats. Cette attestation est valable du 1er janvier 2020 au 31 décembre 2020.

Fait à Paris, le 12 décembre 2019

AXA CORPORATE SOLUTIONS ASSURANCE
Société Anonyme de droit Français régie par le Code des Assurances
au Capital 190 069 080 € - 399 227 354 RCS Paris
Siège Social : 61 Rue Mstislav Rostropovitch
75832 Paris Cedex 17, France
Tel : +33 1 56 92 80 00
Site Internet : axa.com

AXA, les logos AXA et XL sont des marques déposées d'AXA SA ou de ses filiales. AXA XL est une division du Groupe AXA qui fournit des produits et services à travers quatre groupes d'activités : AXA XL Insurance, AXA XL Reinsurance, AXA XL Art & Lifestyle et AXA XL Risk Consulting. © [2018] AXA SA ou ses filiales. AXA Corporate Solutions Assurance est une compagnie d'assurance. AXA Corporate Solutions Assurance - 61 Rue Mstislav Rostropovitch, 75832 Paris Cedex 17, France - Tel: +33 1 56 92 80 00, axa.com - Société Anonyme au capital de 190 069 080 € - Régie par le Code des Assurances. 399 227 354 RCS Paris

**ATTESTATION SUR L'HONNEUR**

Je soussignée Mme Sophie Dominjon, agissant en qualité de Présidente de la société DEKRA Industrial SAS, Société par Actions Simplifiée immatriculée sous le numéro SIREN 433 250 834 RCS Limoges, au capital social de 10 060 000 € dont le siège social est à LIMOGES (87000) - 19 rue Stuart Mill – PA Limoges Sud Orange

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 134-1 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 :

- 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 à BAGNEUX, le 02 janvier 2020

Pour servir et valoir ce que de droit



Sophie DOMINJON
Présidente

DEKRA Industrial SAS
Société par Actions Simplifiée
SIREN 433 250 834 RCS Limoges - capital social de 10 060 000 €
Siège social LIMOGES (87000) - 19 rue Stuart Mill – PA Limoges Sud Orange
APE 7120B TVA F 44 433 250 834



Planche de repérage usuel		1/5
Référence	AMITRAV-D4445636-2001	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / CARL SCHNEIDER	
Adresse	61 RUE D'AUBAGNE 13001 MARSEILLE 13001 MARSEILLE	

Prélèvements
P001 ENTREE SOL 1 Colles et joints de carrelage, Ragréages
P002 ENTREE SOL 2 Colles et joints de carrelage, Ragréages
P003 ENTREE SOL RUE Enrobés bitumineux des couches de voirie (juste partie bitume)
P004 ENTREE SOL TROTTOIR Enrobés bitumineux des couches de voirie (juste partie bitume)
P005 ENTREE SOL ENTREE Colles et joints de carrelage, Ragréages
P006 ENTREE ESCALIER MARCHES Colles et joints de carrelage

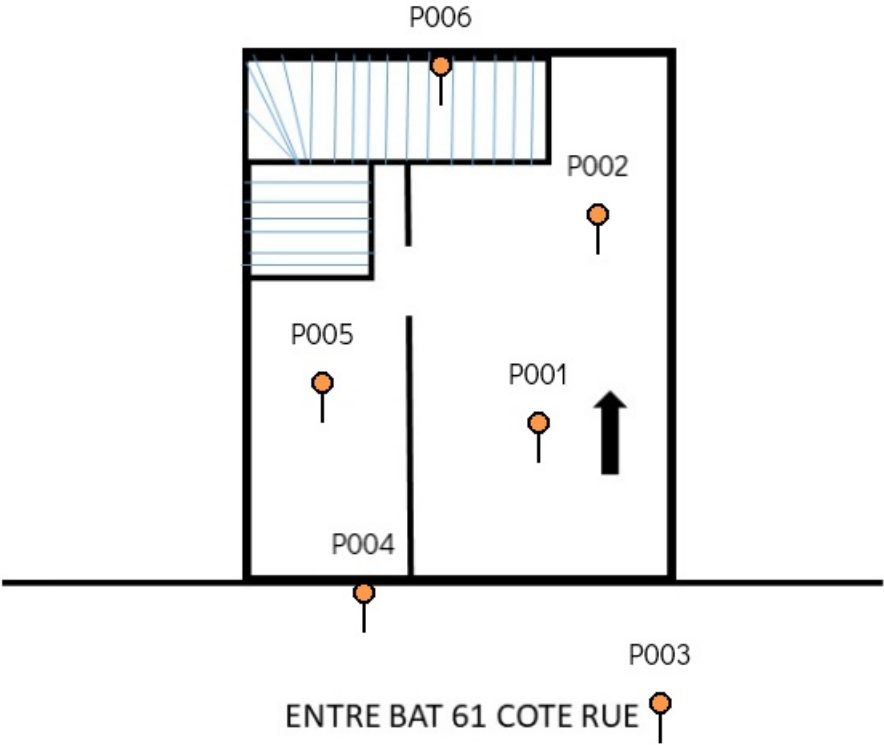


Planche de repérage usuel			2/5
Étage 1			
Référence	AMITRAV-D4445636-2001		Version 1
Origine	Dekra diagnostic / CARL SCHNEIDER		
Adresse	61 RUE D'AUBAGNE 13001 MARSEILLE 13001 MARSEILLE		

Prélèvements
P007 LOCAUX CUISINE Colles et joints de carrelage, Ragréages
P008 LOCAUX SOL 2 Colles et joints de carrelage, Ragréages
P009 LOCAUX PLINTHES Colles et joints de carrelage ou de faïence
P010 LOCAUX SOL 3 Dalles de sol
P011 LOCAUX SOL WC Colles et joints de carrelage, Ragréages
P012 LOCAUX BALCON Colles et joints de carrelage, Ragréages
P028 LOCAUX PLANCHER HAUT Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés, Peinture

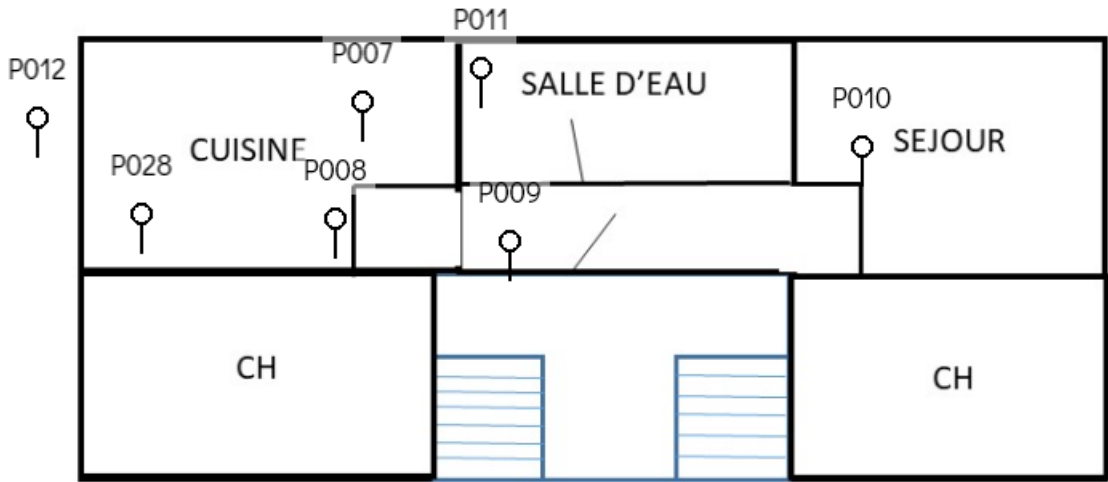


Planche de repérage usuel			3/5
Étage 2			
Référence	AMITRAV-D4445636-2001	Version 1	
Origine	Dekra diagnostic / CARL SCHNEIDER		
Adresse	61 RUE D'AUBAGNE 13001 MARSEILLE 13001 MARSEILLE		

Prélèvements
P013 LOCAUX Sol Colles et joints de carrelage, Sol PVC
P014 LOCAUX PLINTHES Colles et joints de carrelage ou de faïence
P015 LOCAUX SALLE D'EAU Dalles de sol
P016 LOCAUX BALCON PLINTHES Colles et joints de carrelage ou de faïence

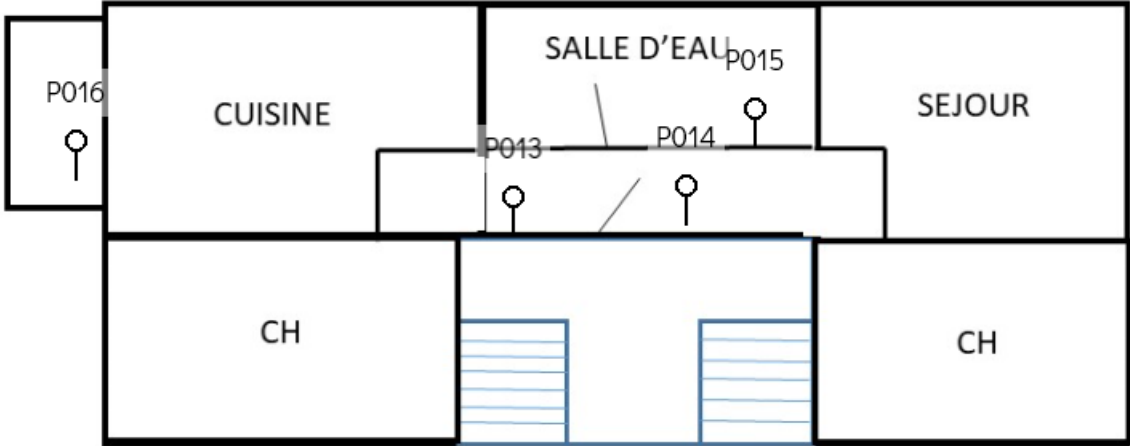


Planche de repérage usuel			4/5
Étage 3			
Référence	AMITRAV-D4445636-2001		Version 1
Origine	Dekra diagnostic / CARL SCHNEIDER		
Adresse	61 RUE D'AUBAGNE 13001 MARSEILLE 13001 MARSEILLE		

Prélèvements
P017 LOCAUX ESCALIER SOL Colles et joints de carrelage
P018 LOCAUX ESCALIER MURS Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés, Peinture
P019 LOCAUX SOL Colles et joints de carrelage, Ragréages
P020 LOCAUX PLINTHES Colles et joints de carrelage ou de faïence
P021 LOCAUX BALCON SOL 1 Colles et joints de carrelage
P022 LOCAUX BALCON SOL 2 Colles et joints de carrelage

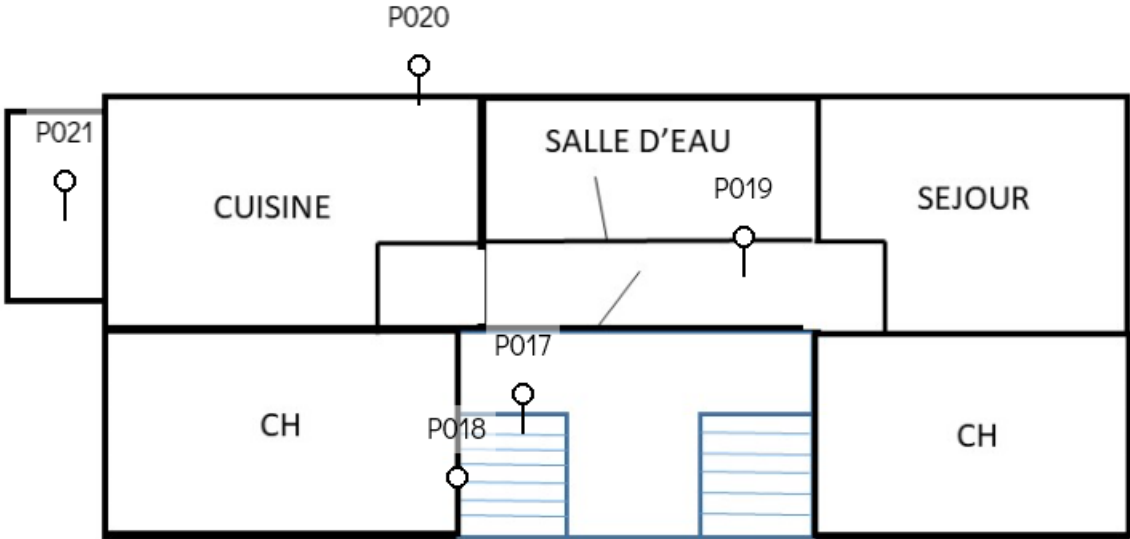
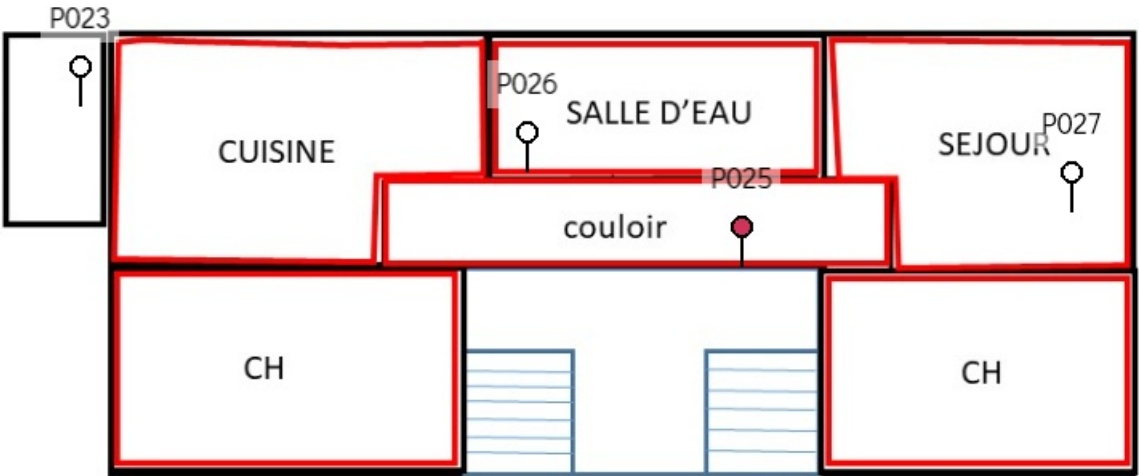


Planche de repérage usuel		5/5
Étage 4		
Référence	AMITRAV-D4445636-2001	Version 1
Origine	Dekra diagnostic / CARL SCHNEIDER	
Adresse	61 RUE D'AUBAGNE 13001 MARSEILLE 13001 MARSEILLE	

Prélèvements
P023 LOCAUX CUISNE PLINTHES Colles et joints de carrelage ou de faïence
P024 LOCAUX SOL CUISINE Colles et joints de carrelage, Ragréages
P025 LOCAUX PLINTHES COULOIR Colles et joints de carrelage ou de faïence
P026 LOCAUX SALLE D'EAU Colles et joints de carrelage, Ragréages
P027 LOCAUX PLANCHER HAUT Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés, Peinture



LEGENDE



COLLE DE PLINTHE AMIANTEES

