Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti

Examen réalisé conformément à l'application du décret n°2011-629 du 3 juin 2011 modifiant le Code du travail relatif à la protection contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis, à l'arrêté du 26 juin 2013 relatif au repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage, à la norme NF 46-020 et ses annexes.

A - RENSEIGNEMENTS ADMINISTRATIFS



A-1 DÉSIGNATION DE L'IMMEUBLE

Adresse : 57 rue Capitaine R. Bonnemaire - Porte 001 40000 MONT DE MARSAN

Référence client : MM09_01_0001

Désignation : MM09_01_0001

Date de construction : Avant 1997

A-2 PROPRIÉTAIRE / DONNEUR D'ORDRE

Propriétaire :
OPH XL HABITAT - OFFICE PUBLIC DE L HABITAT DES LANDES
953 avenue du Colonel Rozanoff - BP 341
40011 MONT de MARSAN Cedex

Donneur d'ordre :
OPH XL HABITAT - OFFICE PUBLIC DE L HABITAT DES LANDES
953 avenue du Colonel Rozanoff - BP 341
40011 MONT de MARSAN Cedex

A-3 OPÉRATEUR DE REPÉRAGE

Nom : BRAIT Benjamin

Accompagnateur : Dagrau Jérémie (05 33 01 03 01)

Date de repérage 22/08/2019

Numéro attestation : C2996

Délivré le : 23/11/2018

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par QUALIXPERT - 17 Rue Borrel - 81100 Castres

A-4 SOCIETE

Société & Siret : AC Environnement (N° 441355914)

Date du rapport : 29/08/2019

Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (validité début : 01/01/2019 - fin : 31/12/2019)

A Riorges, le 29/08/2019

PRÉSENCE D'AMIANTE DANS LE CADRE DE LA MISSION — Oui

PRÉSENCE DE LOCAUX OU PARTIES DE LOCAUX NON VISITÉS ET OU DE COMPOSANTS OU PARTIES DE COMPOSANTS NON INSPECTÉS — Non

Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité.

B - SOMMAIRE

A - Renseignements administratifs
- A-1 - Désignation de l'immeuble
- A-2 - Propiétaire / Donneur d'ordre
- A-3 - Opérateur de repérage
- A-4 - Société

B - Sommaire

C - Locaux ou parties de locaux et composants ou parties de composant
- C-1 - Locaux visités
- C-2 - Locaux ou partie(s) de locaux non visité(s) et composant(s) ou partie(s) de composant non inspecté(s)

D- Etude préalable
- D-1 - Descriptif des travaux envisagés
- D-2 - Périmètre du bâtiment concerné
- D-3 - Objectif de la mission
- D-4 - Document(s) mis à disposition
- D-5 - Périmètre et programme de repérage de l'opérateur
- D-6 - Motifs de réduction ou d'augmentation du nombre de prélèvements
- D-7 - Adjonction(s) ou exclusion(s) par rapport à la norme NF 46-020
- D-8 - Conditions existantes au moment du prélèvement

E - Conditions de repérage
- E-1 - Modalités de repérage
- E-2 - Moyens d'investigation

F - Conclusions
- F-1 - Conclusion(s) du présent rapport de repérage
- F-2 - Réserves / Commentaires

G - Grille de résultats du repérage

Annexes

Annexe : Plans
Annexe : Reportage photographique
Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation
Annexe : Prélevements et analyses

C - LOCAUX OU PARTIE(S) DE LOCAUX ET COMPOSANT(S) OU PARTIE(S) DE COMPOSANT

C-1 LISTE DES LOCAUX VISITÉS

MM09010001 - Vol 9 (Cabanon)

C-2 LOCAUX OU PARTIE(S) DE LOCAUX NON VISITÉ(S) ET COMPOSANT(S) OU PARTIE(S) DE COMPOSANT NON INSPECTÉ(S)

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Sans objet	Sans objet	Sans objet

L'attention du propriétaire est attirée sur le fait qu'en présence de locaux ou de partie de locaux non visités, ses obligations réglementaires ne sont pas remplies conformément aux dispositions de l'article R1334-19 du Code de la santé publique.

D - ÉTUDE PRÉALABLE

D-1 PROGRAMME DE TRAVAUX DU DONNEUR D'ORDRE

- Dépose du cabanon extérieur.

D-2 PÉRIMÈTRE DU BATIMENT CONCERNÉ DÉFINI PAR LE DONNEUR D'ORDRE

- Le périmètre d'intervention concerne le jardin.

D-3 OBJECTIF DE LA MISSION

Ce repérage a pour objectif d'identifier et localiser les matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble ou la partie d'immeuble sur lequel des travaux de démolition sont programmés.

D-4 DOCUMENTS MIS A DISPOSITION PAR LE DONNEUR D'ORDRE

Aucun

D-5 PROGRAMME ET PÉRIMÈTRE DE REPÉRAGE DÉFINI PAR L'OPÉRATEUR DE REPÉRAGE

Conformément au programme des travaux défini par le donneur d'ordre, nous avons vérifié l'ensemble des composants et parties de composant des catégories suivantes conformément à la liste C de l'annexe 13-9 du Code de la santé publique.

Ouvrages/parties d'ouvrage inspectés	Plan de l'immeuble	Locaux	Localisation
Toiture et étanchéité	MM09010001	Vol 9 (Cabanon)	

D-6 MOTIF(S) AYANT PU CONDUIRE A RÉDUIRE OU AUGMENTER LE NOMBRE DE PRÉLÈVEMENTS TEL QU'INDIQUÉ EN ANNEXE A DE LA NORME NF 46-020 POUR CHACUN DES MATÉRIEUX ET PRODUITS REPÉRÉS

Sans Objet

D-7 ADJONCTION(S) OU EXCLUSIONS PAR RAPPORT A LA NORME NF 46-020

Sans Objet

D-8 CONDITIONS EXISTANTES AU MOMENT DU PRÉLÈVEMENT SUSCEPTIBLES D'INFLUENCER L'INTERPRÉTATION DES RÉSULTATS DES ANALYSES

Sans Objet

E - CONDITIONS DE REPÉRAGE

E-1 MODALITÉS DE REPÉRAGE

Dans un premier temps, l'opérateur de repérage recherche et constate de visu la présence de matériaux et produits qui correspondent aux composants ou parties de composants de la liste C de l'annexe 13-9 du Code de la santé publique et qui sont susceptibles de contenir de l'amiante. S'il a connaissance d'autres produits ou matériaux réputés contenir de l'amiante, il les repère également.
L'inspection des ouvrages doit être exhaustive. Le repérage peut nécessiter des sondages destructifs ou des démontages particuliers. Par exemple, il convient de procéder aux investigations suivantes :
- les plénums doivent être inspectés ;
- les gaines techniques doivent être contrôlées ;
- les cloisons démontables doivent être examinées (têtes, pieds et joints de la cloison, réservations) ;
- les éléments de façade, gaines maçonnées, joints de cloisons devront être sondés ou démontés s'il y a présomption de présence de matériaux contenant de l'amiante.
Lorsque, dans des cas très exceptionnels, qui doivent être justifiés, certaines parties d'ouvrages ne sont pas accessibles avant que la démolition / les travaux ne commence(nt), l'opérateur de repérage émet les réserves correspondantes et préconise les investigations complémentaires qui devront être réalisées entre les différentes étapes de la démolition/les travaux.
Il examine de façon exhaustive tous les locaux qui composent le bâtiment. La définition de zones présentant des similitudes d'ouvrage permet d'optimiser les investigations à conduire en réduisant le nombre de prélèvements qui sont transmis pour analyse.
Dans un second temps, et pour chacun des ouvrages ou composants repérés, en fonction des informations dont il dispose et de sa connaissance des matériaux et produits utilisés, il atteste, le cas échéant, de la présence d'amiante. En cas de doute, il détermine les prélèvements et analyses de matériaux nécessaires pour conclure.
Conformément aux prescriptions des articles L.1334-7, R 1334-14, R 1334-27 et R 1334-29 du code de la santé publique, à la norme AFNOR NF X46-020, les analyses des échantillons de ces produits et matériaux sont réalisées par un organisme accrédité par le COFRAC.
L'opérateur de repérage veille à la traçabilité des échantillons prélevés : ces échantillons sont repérés de manière que les ouvrages dans lesquels ils ont été prélevés puissent être identifiés.

E-2 MOYENS D'INVESTIGATION

Pour la réalisation de notre repérage, nos moyens d'investigations mis en œuvre garantissent la réalition d'investigations approfondies destructives et non destructives, telles que :
- Dépose de certains blocs prises pour examiner la composition interne des cloisons.
- Dépose des éléments de finition (plinthes, couvre-joints, etc) des cloisons démontables pour examiner les têtes, pieds et joints de ces cloisons.
- Détermination des sondages destructifs ou les démontages particuliers nécessaires pour permettre d'accéder aux matériaux susceptibles de contenir de l'amiante (élément de façade, gaine maçonnée, joint de cloisons, etc). Dans le cas où le risque de découverte de matériaux et produits friables contenant de l'amiante est probable, les moyens de prévention adéquats devront être mis en oeuvre.
- Classement des matériaux et produits selon leurs caractéristiques.
- Prélèvements pour déterminer par analyse, lorsque les marquages des matériaux ou les documents consultés par l'opérateur de repérage ne lui ont pas permis de conclure, la présence effective d'amiante dans des matériaux et produits susceptibles d'en contenir.

F - CONCLUSIONS

F-1 CONCLUSIONS(S) DU PRÉSENT RAPPORT DE REPÉRAGE

Dans le cadre de notre mission, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Sur avis / réf prél.
Vol 9 (Cabanon)	Toiture et étanchéité	Plaques ondulées	Plaques en fibres-ciment	P27

F-2 RÉSERVES / COMMENTAIRES

Sans objet

G - SOMMAIRE DES GRILLES DE RÉSULTAT DE REPÉRAGE

1 - Toiture et étanchéité

GRILLE DE RÉSULTAT DU REPÉRAGE DES MPCA POUR LA CATEGORIE : Toiture et étanchéité

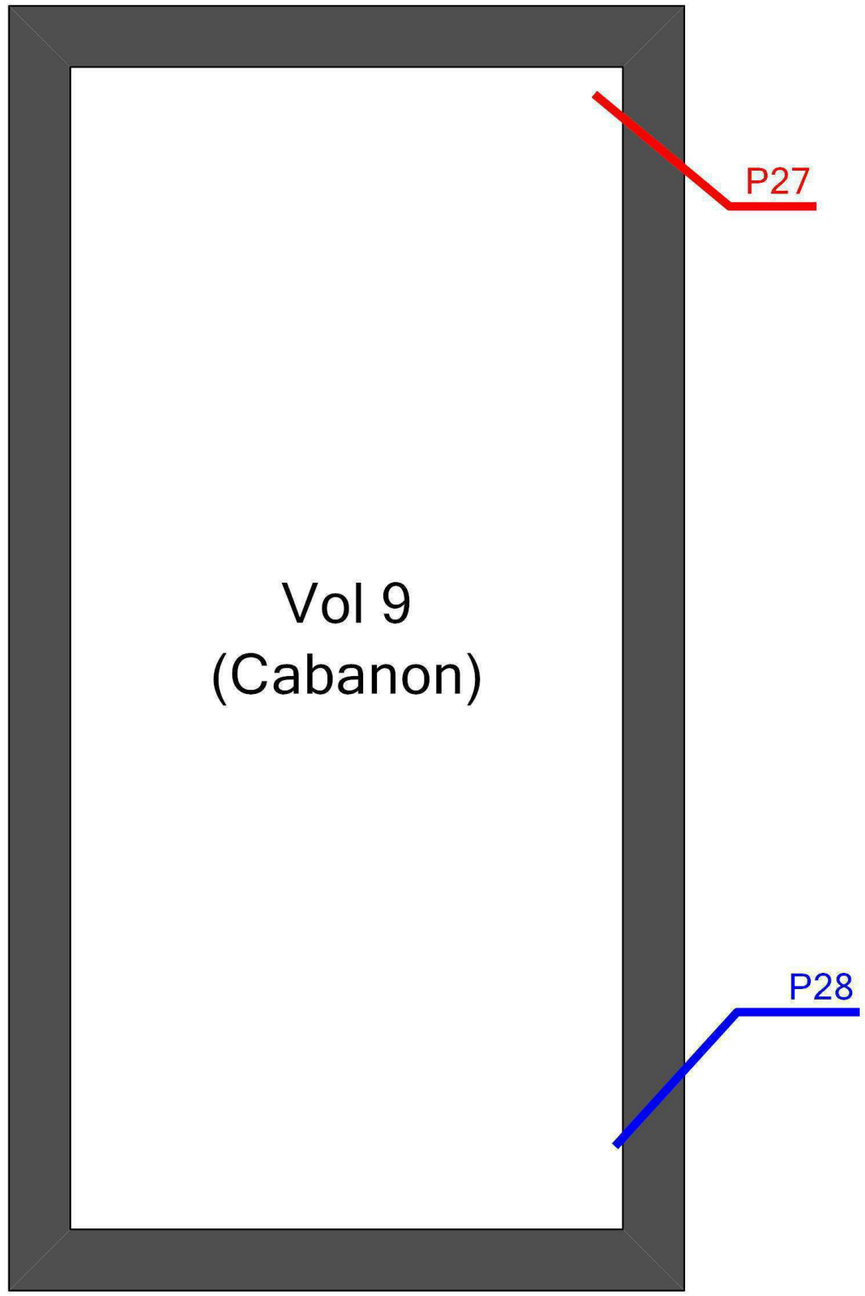
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
MM090100 01	Vol 9 (Cabanon)	Plaques ondulées	Plaques en fibres-ciment	P27	Réalisation d'un prélevement	Plaques fibres-cime nts roses	002FP 00171 7-5 n °27 - 2	P27	Matériau compact rose avec fibres visibles + peinture non séparable	Positif	Présen ce sur analyse
MM090100 01	Vol 9 (Cabanon)	Plaques ondulées	Plaques en fibres-ciment	P28	Réalisation d'un prélevement	Plaques fibres-cime nt grise	002FP 00171 7-5 n °28 - 2	P28	Matériau compact gris avec fibres	Négatif	Négatif sur analyse

ANNEXE : PLANS DE REPÉRAGE DES MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	MM09010001	MM09010001 - Plan de repérage - Actions menées
	MM09010001	MM09010001 - MPCA Toiture et étanchéité

MM09010001 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

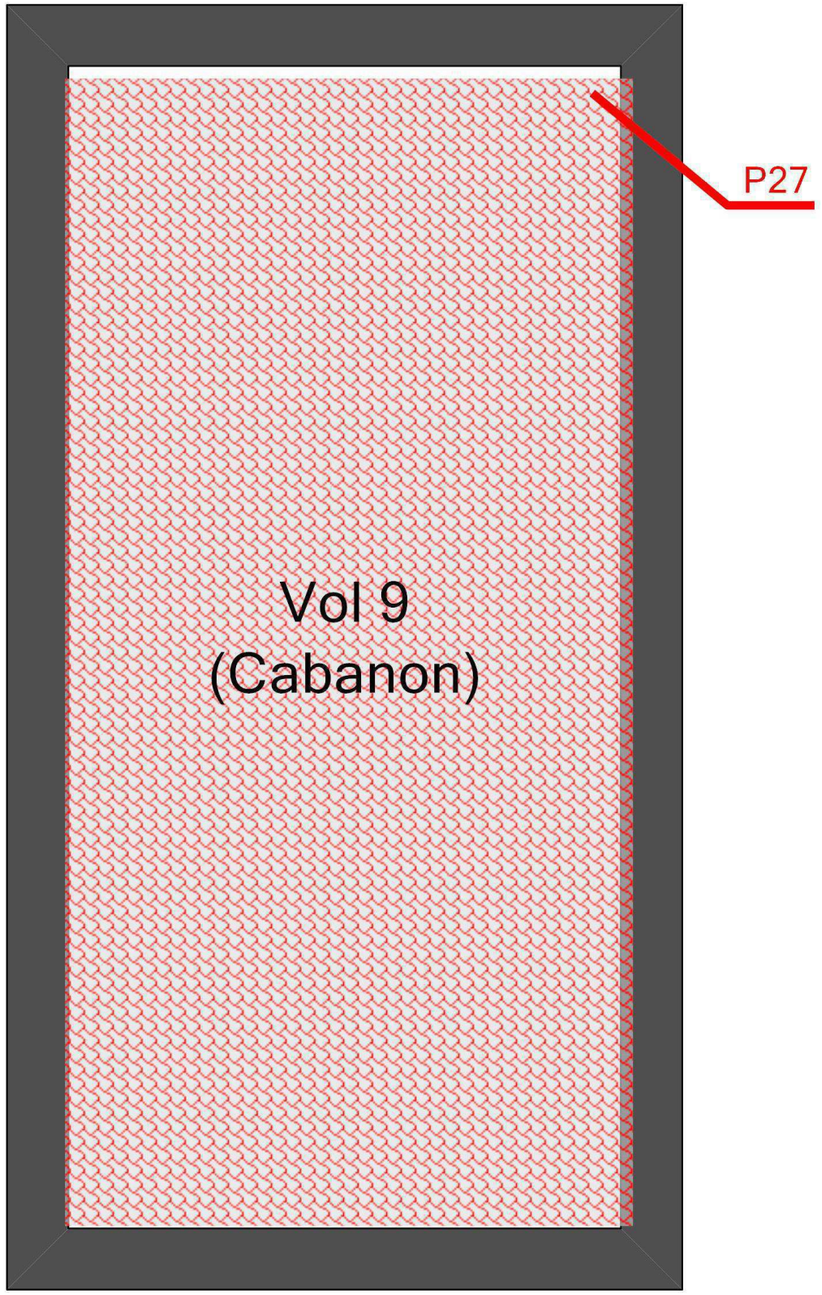
Référence:
002FP001717-5



Légende	
P	Localisation dun prélèvement positif
P	Localisation dun prélèvement négatif

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
57 rue Capitaine R. Bonnemaire - Porte 001 40000 MONT DE MARSAN	MM09_01_0001	22/08/2019	BRAIT Benjamin

Référence:
002FP001717-5



Légende

	P27 : Plaques en fibres-ciment

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
57 rue Capitaine R. Bonnemaire - Porte 001 40000 MONT DE MARSAN	MM09_01_0001	22/08/2019	BRAIT Benjamin

ANNEXE : REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE

☐ Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002FP001717-5 n°27 - 2 (P27)	MM09010001 - Vol 9 (Cabanon)	Prélevement positif
002FP001717-5 n°28 - 2 (P28)	MM09010001 - Vol 9 (Cabanon)	Prélevement négatif



002FP001717-5 n°27 - 2 (P27) - MM09010001 - Vol 9 (Cabanon)



002FP001717-5 n°28 - 2 (P28) - MM09010001 - Vol 9 (Cabanon)

ANNEXE : Récapitulatif des prélevements et analyses

Prélévements en rouge = Positif

Ref action	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P27	Toiture et étanchéité	Plaques ondulées	Matériau compact rose avec fibres visibles + peinture non séparable - -	MM09010001 - Vol 9 (Cabanon)	
P28	Toiture et étanchéité	Plaques ondulées	Matériau compact gris avec fibres - -	MM09010001 - Vol 9 (Cabanon)	

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

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

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0718-37513 EN DATE DU 11/04/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

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

Client :	AC ENVIRONNEMENT 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES	Réf. Commande ITGA :	IT0718-37513
		Réf. Commande Client :	002FP001717

Prélèvement(s) : Reçu au laboratoire le : 05/04/2018

Préparation(s) : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

ou

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique(s) :

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

ou

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat(s) :

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
Réf dossier client : MM09_01_0001 57 rue Capitaine R. Bonnemaire - Porte 001 - 40000 MONT DE MARSAN MM09_01_0001		Réf échantillon ITGA : IT071804-9765		
Réf échantillon client : 002FP001717001 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduits plâtre / Vol 1 (SDB)		Description ITGA : Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture		
Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META	1	11/04/2018	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : MM09_01_0001 57 rue Capitaine R. Bonnemaire - Porte 001 - 40000 MONT DE MARSAN MM09_01_0001		Réf échantillon ITGA : IT071804-9766		
Réf échantillon client : 002FP001717002 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Enduits plâtre / Vol 1 (SDB)		Description ITGA : Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau gris en faible quantité en vrac / Peinture		
Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en faible quantité en vrac non séparable + peinture non séparable	META	1	11/04/2018	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile



Validé par : Céline BLIN - Analyste MET

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0718-37513 EN DATE DU 11/04/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
Réf dossier client : MM09_01_0001 57 rue Capitaine R. Bonnemaire - Porte 001 - 40000 MONT DE MARSAN MM09_01_0001		Réf échantillon ITGA : IT071804-9767		
Réf échantillon client : 002FP001717003 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence) / Vol 1 (SDB)		Description ITGA : Colle beige en vrac avec poussières / Joint cassant blanc / Peinture / Carrelage		
▸ Colle beige en vrac avec poussières non séparable + joint cassant blanc + peinture non séparable	META	1	11/04/2018	Amiante non détecté / -
Carrelage	---			Non analysé
Réf dossier client : MM09_01_0001 57 rue Capitaine R. Bonnemaire - Porte 001 - 40000 MONT DE MARSAN MM09_01_0001		Réf échantillon ITGA : IT071804-9768		
Réf échantillon client : 002FP001717004 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lés plastiques avec sous-couche / Vol 1 (SDB)		Description ITGA : Dalle dure cassante verte / Colle polymère blanche avec couche en toile et poussières / Revêtement souple rose		
▸ Dalle dure cassante verte	META	1	10/04/2018	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile
▸ Colle polymère blanche avec couche en toile et poussières	META	1	10/04/2018	Amiante non détecté / -
▸ Revêtement souple rose	META	1	11/04/2018	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : MM09_01_0001 57 rue Capitaine R. Bonnemaire - Porte 001 - 40000 MONT DE MARSAN MM09_01_0001		Réf échantillon ITGA : IT071804-9769		
Réf échantillon client : 002FP001717005 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 1 (SDB)		Description ITGA : Colle polymère jaune avec poussières / Ragréage gris / Sous couche de ragréage blanche		
▸ Colle polymère jaune avec poussières non séparable + ragréage gris + sous couche de ragréage blanche non séparable	META	1	11/04/2018	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : MM09_01_0001 57 rue Capitaine R. Bonnemaire - Porte 001 - 40000 MONT DE MARSAN MM09_01_0001		Réf échantillon ITGA : IT071804-9770		
Réf échantillon client : 002FP001717006 / Equipements divers et accessoires / Baignoire / Plot de scellement / Vol 1 (SDB)		Description ITGA : Matériau compact gris hétérogène		
▸ Matériau compact gris hétérogène	META	1	11/04/2018	Amiante non détecté / -

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0718-37513 EN DATE DU 11/04/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
Réf dossier client : MM09_01_0001 57 rue Capitaine R. Bonnemaire - Porte 001 - 40000 MONT DE MARSAN MM09_01_0001		Réf échantillon ITGA : IT071804-9771		
Réf échantillon client : 002FP001717007 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Peinture sur boiserie / Vol 1 (SDB)		Description ITGA : Peintures multiples avec poussières		
▸ Peintures multiples avec poussières	META	1	11/04/2018	Amiante non détecté / -

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

AC ENVIRONNEMENT
Jeremie DAGRAU
64 Rue Clément Ader
42153 RIORGES

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-18-SG-058721-01 | Version du : 13/08/2018 16:29 | Page 1/1
Dossier N° : 18Y030654 | Date de réception : 08/08/2018 | Date d'analyse : 10/08/2018
Référence Dossier : 002FP001717-1
MM09_01_0001 - 40000 MONT DE MARSAN

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
001	002FP001717-1 n°8 / Vol 1 (SDB) / Parois verticales intérieures et enduits - Cloisons légères ou préfabriquées - Enduits plâtre	Matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces	**MET** *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) ; matériau dur (marron)	**MET** *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

Microscopie Electronique à Transmission (**MET**) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.
NB 2 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0.1% en masse.



Maëlenn Abhamon
Référent Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0719-41732 EN DATE DU 03/05/2019
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Ce rapport ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.
Les informations fournies par le client sont simplement retranscrites et identifiées comme telles.

Client : AC ENVIRONNEMENT 64 rue clement Ader 42153 RIORGES	Réf. Commande ITGA : IT0719-41732 Réf. Commande Client : 002FP001717-2

Prélèvement(s) : Reçu au laboratoire le : 30/04/2019

Préparation(s) : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

ou - Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
(1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
(2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT286)

Technique(s) Analytique(s) : - Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

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

Résultat(s) :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation)	Nombre de préparations	Date d'analyse	Résultat / Variété d'amiante
Réf dossier client : MM09_01_0001 57 rue Capitaine R. Bonnemaire - Porte 001 - 40000 MONT DE MARSAN MM09_01_0001			Réf échantillon ITGA : IT381905-238	
Réf échantillon client : 002FP001717-2009 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Dalles plastiques / Vol 2 (Entrée)			Description ITGA : Revêtement souple marron / Peinture / Dalle dure cassante bleue / Colle polymère jaune / Ragréage gris / Sous couche de ragréage blanche	
Revêtement souple marron	META (1)	1	03/05/2019	Amiante non détecté / -
Peinture non séparable + dalle dure cassante bleue	META (2)	1	03/05/2019	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile
Colle polymère jaune + ragréage gris non séparable + sous couche de ragréage blanche non séparable	META (1)	1	03/05/2019	Amiante non détecté / -

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0719-41732 EN DATE DU 03/05/2019
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation)	Nombre de préparations	Date d'analyse	Résultat / Variété d'amiante
Réf dossier client : MM09_01_0001 57 rue Capitaine R. Bonnemaire - Porte 001 - 40000 MONT DE MARSAN MM09_01_0001		Réf échantillon ITGA :	IT381905-239	
Réf échantillon client : 002FP001717-2010 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Dalles plastiques / Vol 3 (W.C)		Description ITGA :	Revêtement souple marron / Colle polymère jaune / Dalle dure cassante verte / Colle polymère jaune / Ragréage gris / Sous couche de ragréage blanche	
Revêtement souple marron + colle polymère jaune non séparable	META (1)	1	03/05/2019	Amiante non détecté / -
Dalle dure cassante verte	META (2)	1	03/05/2019	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile
Colle polymère jaune + ragréage gris non séparable + sous couche de ragréage blanche non séparable	META (1)	1	03/05/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : MM09_01_0001 57 rue Capitaine R. Bonnemaire - Porte 001 - 40000 MONT DE MARSAN MM09_01_0001		Réf échantillon ITGA :	IT381905-240	
Réf échantillon client : 002FP001717-2011 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Dalles plastiques / Vol 5 (Cuisine)		Description ITGA :	Revêtement souple marron / Colle polymère jaune / Dalle dure cassante verte / Colle polymère jaune / Ragréage gris / Sous couche de ragréage blanche	
Revêtement souple marron + colle polymère jaune non séparable	META (1)	1	03/05/2019	Amiante non détecté / -
Dalle dure cassante verte	META (2)	1	03/05/2019	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile
Colle polymère jaune + ragréage gris non séparable + sous couche de ragréage blanche non séparable	META (1)	1	03/05/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : MM09_01_0001 57 rue Capitaine R. Bonnemaire - Porte 001 - 40000 MONT DE MARSAN MM09_01_0001		Réf échantillon ITGA :	IT381905-241	
Réf échantillon client : 002FP001717-2012 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Dalles plastiques / Vol 6 (Chambre 1)		Description ITGA :	Moquette verte avec couche en mousse / Colle polymère jaune / Dalle dure cassante beige / Peinture / Colle polymère jaune / Ragréage gris / Sous couche de ragréage blanche	
Moquette verte avec couche en mousse + colle polymère jaune non séparable	META (2)	1	03/05/2019	Amiante non détecté / -
Dalle dure cassante beige + peinture non séparable	META (2)	1	03/05/2019	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile
Colle polymère jaune + ragréage gris non séparable + sous couche de ragréage blanche non séparable	META (1)	1	03/05/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : MM09_01_0001 57 rue Capitaine R. Bonnemaire - Porte 001 - 40000 MONT DE MARSAN MM09_01_0001		Réf échantillon ITGA :	IT381905-242	
Réf échantillon client : 002FP001717-2013 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Dalles plastiques / Vol 7 (Chambre 2)		Description ITGA :	Moquette bleue avec couche en mousse / Peinture / Dalle dure cassante beige / Colle polymère jaune / Ragréage gris / Sous couche de ragréage blanche	
Moquette bleue avec couche en mousse	META (2)	1	03/05/2019	Amiante non détecté / -
Peinture non séparable + dalle dure cassante beige	META (2)	1	03/05/2019	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile
Colle polymère jaune + ragréage gris non séparable + sous couche de ragréage blanche non séparable	META (1)	1	03/05/2019	Amiante non détecté / -

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

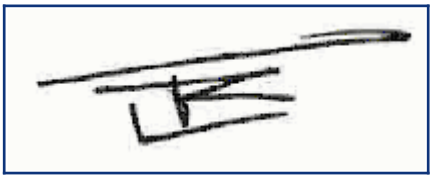
RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0719-41732 EN DATE DU 03/05/2019
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation)	Nombre de préparations	Date d'analyse	Résultat / Variété d'amiante
Réf dossier client : MM09_01_0001 57 rue Capitaine R. Bonnemaire - Porte 001 - 40000 MONT DE MARSAN MM09_01_0001		Réf échantillon ITGA : IT381905-243		
Réf échantillon client : 002FP001717-2014 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Dalles plastiques / Vol 8 (Chambre 3)		Description ITGA : Dalle dure cassante beige / Colle polymère jaune / Ragréage gris / Sous couche de ragréage blanche		
Dalle dure cassante beige	META (2)	1	03/05/2019	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile
Colle polymère jaune + ragréage gris non séparable + sous couche de ragréage blanche non séparable	META (1)	1	03/05/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : MM09_01_0001 57 rue Capitaine R. Bonnemaire - Porte 001 - 40000 MONT DE MARSAN MM09_01_0001		Réf échantillon ITGA : IT381905-244		
Réf échantillon client : 002FP001717-2015 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Dalles plastiques / Vol 4 (Séjour/ Salon)		Description ITGA : Revêtement souple marron / Colle polymère jaune / Dalle dure cassante bleue / Peinture / Colle polymère jaune avec couche en toile et poussières / Ragréage gris / Sous couche de ragréage blanche		
Revêtement souple marron + colle polymère jaune non séparable	META (1)	1	02/05/2019	Amiante non détecté / -
Dalle dure cassante bleue + peinture non séparable	META (2)	1	03/05/2019	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile
Colle polymère jaune avec couche en toile et poussières + ragréage gris non séparable + sous couche de ragréage blanche non séparable	META (1)	1	02/05/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : MM09_01_0001 57 rue Capitaine R. Bonnemaire - Porte 001 - 40000 MONT DE MARSAN MM09_01_0001		Réf échantillon ITGA : IT381905-245		
Réf échantillon client : 002FP001717-2016 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Enduits plâtre / Vol 4 (Séjour/ Salon)		Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac		
Peinture non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac	META (1)	1	02/05/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : MM09_01_0001 57 rue Capitaine R. Bonnemaire - Porte 001 - 40000 MONT DE MARSAN MM09_01_0001		Réf échantillon ITGA : IT381905-246		
Réf échantillon client : 002FP001717-2017 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence) / Vol 5 (Cuisine)		Description ITGA : Colle beige / Couche plâtreuse blanche		
Colle beige + couche plâtreuse blanche non séparable	META (1)	1	02/05/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : MM09_01_0001 57 rue Capitaine R. Bonnemaire - Porte 001 - 40000 MONT DE MARSAN MM09_01_0001		Réf échantillon ITGA : IT381905-247		
Réf échantillon client : 002FP001717-2018 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduits plâtre / Vol 2 (Entrée)		Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac		
Peinture non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac	META (1)	1	02/05/2019	Amiante non détecté / -

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0719-41732 EN DATE DU 03/05/2019
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation)	Nombre de préparations	Date d'analyse	Résultat / Variété d'amiante



Validé par : Felix ROUSTAN - Responsable Laboratoire

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

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

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0719-60661 EN DATE DU 25/06/2019
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Ce rapport ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.
Les informations fournies par le client sont simplement retranscrites et identifiées comme telles.

Client : AC ENVIRONNEMENT 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES	Réf. Commande ITGA : IT0719-60661 Réf. Commande Client : 002FP001717-3

Prélèvement(s) : Reçu au laboratoire le : 21/06/2019

Préparation(s) : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

ou - Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
(1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
(2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT286)

Technique(s) Analytique(s) : - Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

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

Résultat(s) :

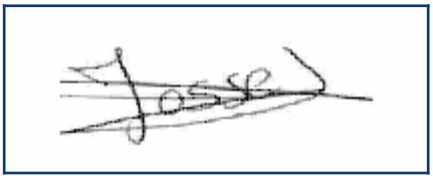
Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation)	Nombre de préparations	Date d'analyse	Résultat / Variété d'amiante
Réf dossier client : MM09_01_0001 57 rue Capitaine R. Bonnemaire - Porte 001 - 40000 MONT DE MARSAN MM09_01_0001			Réf échantillon ITGA : IT071906-34678	
Réf échantillon client : 002FP001717-3019 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Enduits plâtre / Vol 1 (SDB)			Description ITGA : Matériau plâtreux blanc en vrac / Peinture en faible quantité / Matériau gris en faible quantité	
Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture en faible quantité non séparable + matériau gris en faible quantité non séparable	META (1)	1	25/06/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : MM09_01_0001 57 rue Capitaine R. Bonnemaire - Porte 001 - 40000 MONT DE MARSAN MM09_01_0001			Réf échantillon ITGA : IT071906-34679	
Réf échantillon client : 002FP001717-3020 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Enduits plâtre / Vol 5 (Cuisine)			Description ITGA : Matériau plâtreux blanc en vrac / Matériau gris en faible quantité	
Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau gris en faible quantité non séparable	META (1)	1	25/06/2019	Amiante non détecté / -

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0719-60661 EN DATE DU 25/06/2019
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation)	Nombre de préparations	Date d'analyse	Résultat / Variété d'amiante
Réf dossier client : MM09_01_0001 57 rue Capitaine R. Bonnemaire - Porte 001 - 40000 MONT DE MARSAN MM09_01_0001		Réf échantillon ITGA : IT071906-34680		
Réf échantillon client : 002FP001717-3021 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Enduits plâtre / Vol 3 (W.C)		Description ITGA : Matériau plâtreux blanc en vrac / Peinture en faible quantité		
Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture en faible quantité non séparable	META (1)	1	25/06/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : MM09_01_0001 57 rue Capitaine R. Bonnemaire - Porte 001 - 40000 MONT DE MARSAN MM09_01_0001		Réf échantillon ITGA : IT071906-34681		
Réf échantillon client : 002FP001717-3022 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Enduits plâtre / Vol 8 (Chambre 3)		Description ITGA : Matériau plâtreux blanc en vrac / Matériau gris en faible quantité		
Matériau plâtreux blanc en vrac + matériau gris en faible quantité non séparable	META (1)	1	25/06/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : MM09_01_0001 57 rue Capitaine R. Bonnemaire - Porte 001 - 40000 MONT DE MARSAN MM09_01_0001		Réf échantillon ITGA : IT071906-34682		
Réf échantillon client : 002FP001717-3023 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence) / Vol 1 (SDB)		Description ITGA : Carrelage / Colle beige / Couche plâtreuse blanche en faible quantité / Matériau gris en faible quantité / Peinture		
Carrelage	---			Non analysé
Colle beige + couche plâtreuse blanche en faible quantité non séparable + matériau gris en faible quantité non séparable	META (1)	1	25/06/2019	Amiante non détecté / -
Peinture	META (1)	1	25/06/2019	Amiante non détecté / -

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071907-6086 EN DATE DU 10/07/2019

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Jeremie DAGRAU
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-64068
Echantillon ITGA : IT071907-6086
Reçu au laboratoire le : 02/07/2019

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	002FP001717-4
Dossier client	MM09_01_0001 57 rue Capitaine R. Bonnemaire - Porte 001 - 40000 MONT DE MARSAN MM09_01_0001
Echantillon	002FP001717-4024 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Enduits plâtre / Vol 1 (SDB)

Description ITGA	Matériau plâtreux blanc / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
  (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

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

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Matériau plâtreux blanc + peinture non séparable	META (1) le 10/07/2019	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Flavien HOUIS - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071907-6087 EN DATE DU 10/07/2019

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Jeremie DAGRAU
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-64068
Echantillon ITGA : IT071907-6087
Reçu au laboratoire le : 02/07/2019

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	002FP001717-4
Dossier client	MM09_01_0001 57 rue Capitaine R. Bonnemaire - Porte 001 - 40000 MONT DE MARSAN MM09_01_0001
Echantillon	002FP001717-4025 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Enduits plâtre / Vol 1 (SDB)

Description ITGA	Matériau plâtreux blanc / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
  (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

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

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Matériau plâtreux blanc + peintures multiples non séparable	META (1) le 10/07/2019	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Flavien HOUIS - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071907-6088 EN DATE DU 10/07/2019

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Jeremie DAGRAU
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-64068
Echantillon ITGA : IT071907-6088
Reçu au laboratoire le : 02/07/2019

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	002FP001717-4
Dossier client	MM09_01_0001 57 rue Capitaine R. Bonnemaire - Porte 001 - 40000 MONT DE MARSAN MM09_01_0001
Echantillon	002FP001717-4026 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Enduits plâtre / Vol 1 (SDB)

Description ITGA	Matériau plâtreux blanc avec poussières / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
  (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

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

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Matériau plâtreux blanc avec poussières + peinture non séparable	META (1) le 10/07/2019	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Flavien HOUIS - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071908-40149 EN DATE DU 28/08/2019

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Benjamin BRAIT
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-77318
Echantillon ITGA : IT071908-40149
Reçu au laboratoire le : 27/08/2019

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	002FP001717-5
Dossier client	MM09_01_0001 57 rue Capitaine R. Bonnemaire - Porte 001 - 40000 MONT DE MARSAN MM09_01_0001
Echantillon	002FP001717-5027 / Toiture et étanchéité / Plaques ondulées / Plaques en fibres-ciment / Vol 9 (Cabanon)

Description ITGA	Matériau compact rose avec fibres visibles / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique :

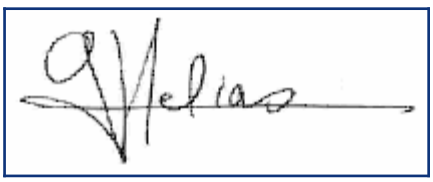
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Matériau compact rose avec fibres visibles + peinture non séparable	MOLP le 27/08/2019	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071908-40150 EN DATE DU 28/08/2019

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Benjamin BRAIT
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-77318
Echantillon ITGA : IT071908-40150
Reçu au laboratoire le : 27/08/2019

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	002FP001717-5
Dossier client	MM09_01_0001 57 rue Capitaine R. Bonnemaire - Porte 001 - 40000 MONT DE MARSAN MM09_01_0001
Echantillon	002FP001717-5028 / Toiture et étanchéité / Plaques ondulées / Plaques en fibres-ciment / Vol 9 (Cabanon)

Description ITGA	Matériau compact gris avec fibres

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
  (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

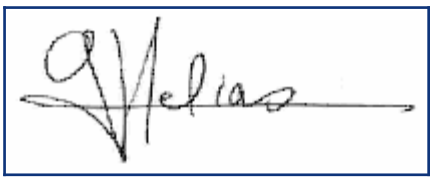
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Matériau compact gris avec fibres	META (1) le 28/08/2019	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ANNEXE: DOCUMENTS

QBE

LES GARANTIES SONT ACCORDEES A CONCURRENCE DES MONTANTS DE GARANTIES SUIVANTS :

L'engagement de l'Assureur ne peut dépasser, tous dommages confondus au titre de l'ensemble des garanties Responsabilité Civile 6 000 000 euros pour l'ensemble de l'Année d'assurance

NTITULE GARANTIES	MONTANT DE GARANTIE
RC EXPLOITATION	
Tous dommages confondus	6,000,000 € par *Année d'assurance*
Dont	
1. *Dommages corporels*	6,000,000 € par *Sinistre*
1.1 Dont recours en faute inexcusable	1,000,000 € par *Année d'assurance*
2. *Dommages matériels et immatériels consécutifs*	750,000 € par *Sinistre*
3. *Vol par préposés*	15 000 € par *Sinistre*
4. *Dommages immatériels non consécutifs*	150,000 € par *Sinistre*
5. *Atteintes à l'environnement*	400,000 € par *Année d'assurance*
RC PROFESSIONNELLE/ RC PRODUITS LIVRES	
Tous dommages confondus Tous dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non consécutifs confondus Dont	1 500,000 € par *Année d'assurance*
Tous dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non consécutifs confondus trouvant sur origine dans une erreur de diagnostic	350 000 € par sinistre

La présente attestation n'implique qu'une présomption de garantie à la charge de l'Assureur et ne saurait l'engager en dehors des termes et limites précisés dans les clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère

Fait à Lyon le 21 Décembre 2018

QBE Insurance (Europe) Limited
Direction Régionale Grand Sud-Est
1 boulevard Vivier Merle
69443 LYON CEDEX 03
Gestion des polices : 04 26 83 82 76

Page 3 / 3

Assurance 3/3

QBE

- Tests d'étanchéité à l'air suivant le référentiel Qualibat
- Diagnostiques d'assainissement collectif et individuel .
- Diagnostic d'accessibilité Handicapés

Ainsi que toute activité accessoire non aggravante directement liée à l'activité principale

Et à l'exclusion de tout diagnostic :

- Relatif à une étude concernant la pollution des sol
- Relatif à la détection de légionnelle effectuée dans des établissements de soins, des maisons de retraite, des établissements scolaires et parascolaires.

Page 2 / 3

Assurance 2/3

GROUPE AC ENVIRONNEMENT

ATTESTATION SUR L'HONNEUR

Rappel :

Selon l'obligation de l'article R271-3 (ci-dessous) du code de la construction et de l'habitation (inséré par Décret n° 2006-1114 du 5 septembre 2006 art. 3 du journal officiel du 7 septembre 2006 en vigueur le 1er novembre 2007) : « Lorsque le propriétaire charge une personne d'établir un dossier de diagnostic technique, celle-ci lui remet un document par lequel elle atteste sur l'honneur qu'elle est en situation régulière au regard des articles L.271-6 et qu'elle dispose des moyens en matériel et en personnel nécessaires à l'établissement des états, constats et diagnostics composant le dossier ».

Je soussigné M. Denis MORA, gérant de la SAS AC ENVIRONNEMENT siret 441 355 914 00298 né à Savigny-Sur-Orges le 02/03/1977, déclare que l'ensemble des mes salariés présentent les garanties de compétence et que ma société dispose d'une organisation et de moyens appropriés pour établir les documents prévus aux 2° et 3° de l'article L.271-4, à savoir :

AMIANTE - PLOMB - TERMITES - DPE - GAZ - ELECTRICITE

Je déclare que la SAS AC ENVIRONNEMENT en la personne de Denis MORA est souscriptrice d'une assurance permettant de couvrir les conséquences d'un engagement de ma responsabilité en raison de mes interventions.

Selon l'article R271-2 (inséré dans le code de la construction et de l'habitation par le décret n° 2006-1114 du 5 septembre 2006 art. 3 Journal Officiel du 7 septembre 2006 en vigueur le 1er novembre 2007) : les personnes mentionnées à l'article L.271-6 souscrivent une assurance dont le montant de la garantie ne peut être inférieur à 300 000 € par sinistre et 500 000 € par année d'assurance.

Le contrat responsabilité civile professionnelle QBE N°AM895928 renouvelable avec tacite reconduction de la SAS AC ENVIRONNEMENT répond à ces obligations.

Je déclare n'avoir aucun lien de nature à porter atteinte à mon impartialité et à mon indépendance ni avec le propriétaire ou son mandataire qui fait appel à moi, ni avec une entreprise pouvant réaliser des travaux sur les ouvrages, installations ou équipements pour lesquels il m'est demandé d'établir l'un des documents mentionnés ci-dessus.

En dehors de l'obligation des déclarations des textes cités ci-dessus,

Je déclare en outre ne pas verser de commission aux apporteurs d'affaires, mandataires, prescripteurs.

Je déclare tenir un registre des réclamations et des plaintes qui est à la disposition des organismes certificateurs sur simple demande.

Fait à Riorges le 02 Janvier 2019

Denis MORA

AC ENVIRONNEMENT - SIÈGE SOCIAL
64, rue Clément Ader - CS 70064 - 42153 RIORGES
04 77 44 92 44 - 04 81 17 01 15
N° Vert 0 800 400 100
www.ac-environnement.com

Attestation sur l'honneur

QBE

QBE Insurance (Europe) Limited
Cœur Défense – Tour A
110, Esplanade du Général de Gaulle
92931 La Défense Cedex
Tél. : 01 80 04 33 00
Fax : 01 80 04 34 90
www.QBEInsurance.com

ATTESTATION D'ASSURANCE DE RESPONSABILITE CIVILE

Nous soussignés QBE Insurance (Europe) Limited – Cœur Défense – Tour A - 110, Esplanade du Général de Gaulle – 92931 La Défense Cedex, succursale de QBE Insurance (Europe) Limited, dont le siège social est Plantation Place, 30 Fenchurch street, Londres EC3M 3BD, attestons que :

AC ENVIRONNEMENT
SIREN N° 441 355 914
64 rue Clément Ader – 42153 RIORGES
Unités techniques : Amiante – Riorges
Accréditation N° 1-6001 rév 1 valable jusqu'au 31/08/2019

a souscrit auprès de notre compagnie :

- un contrat d'assurance de RC Professionnelle / RC Exploitation sous le n° **031 0004725**
- à effet du **01/12/2014**
- période de validité de la présente attestation : **du 01/01/2019 au 31/12/2019**

Ce contrat garantit les conséquences pécuniaires de la responsabilité civile pouvant lui incomber du fait de ses activités professionnelles suivantes :

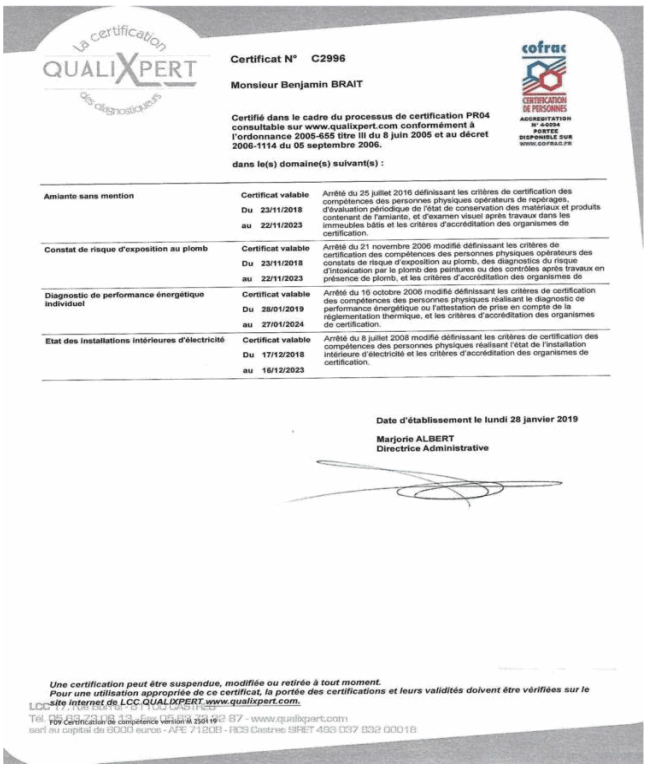
- Prélèvements d'eau, d'air et de matériaux
- Analyse de prélèvements d'eau, d'air et de matériaux
- Diagnostics immobiliers réglementés ou non réglementés:
  - Plomb y compris avant travaux ou démolition
  - Amiante y compris avant travaux ou démolition
  - Parasitaires
  - Installation de gaz
  - Installation intérieur électricité
  - Risques naturels et technologiques (ERNT)
  - Performances énergétiques DPE
  - Contrôle des installations d'assainissement non collectif
  - Contrôle de la conformité des moyens de chauffage utilisant de la biomasse, dans le cadre de la mise en œuvre du Plan de Protection de l'Atmosphère (PPA) de la Vallée de l'Arve
  - Etat des lieux et états de division des lots en copropriété
  - Mesurage loi « Carrez »
  - Calcul des tantièmes et millièmes de copropriété, réalisation de plan métré
  - Analyse de la teneur en plomb dans l'eau potable
  - Mesure du radon dans les bâtiments
  - Certificat de normes de surface et d'habitabilité pour les prêts à taux zéro
  - Loi SRU, certificat de logement décent
  - Investissement locatif dans l'ancien (dispositions Robien), certificat de conformité des travaux de réhabilitation
  - Diagnostic des déchets issus de la démolition des bâtiments
  - Pose de détecteurs avertisseurs autonomes de fumée

QBE Insurance (Europe) Limited est une entreprise régie par le Code des Assurances pour les contrats souscrits ou encaissés en France, inscrite sur le RCS de Nanterre sous le numéro B 414 108 001. Son siège social est situé Plantation Place, 30 Fenchurch Street, London EC3M 3BD – Royaume-Uni.
QBE Insurance (Europe) Limited est une société de droit anglais au capital de GBP 160 000 000.
QBE Insurance (Europe) Limited est membre du QBE European Operations, division du QBE Insurance Group.
QBE Insurance (Europe) Limited est autorisée par la Prudential Regulation Authority et est régie par la Financial Conduct Authority et la Prudential Regulation Authority du Royaume-Uni.
Elle est immatriculée en Angleterre sous le n° 1741561.

Page 1 / 3

Assurance 1/3

ANNEXE: DOCUMENTS



La certification QUALIXPERT des diagnostiqueurs

Certificat N° C2996

Monsieur Benjamin BRAIT

Certifié dans le cadre du processus de certification PR04 consultable sur www.qualixpert.com conformément à l'ordonnance 2005-655 titre III du 8 juin 2005 et au décret 2006-1114 du 05 septembre 2006.

cofrac CERTIFICATION DE PERSONNES ACCREDITATION N° 4-0094 PORTEE DISPONIBLE SUR www.cofrac.fr

dans le(s) domaine(s) suivant(s) :

Amiante sans mention	**Certificat valable Du 23/11/2018 au 22/11/2023**	Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérages, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification.
Constat de risque d'exposition au plomb	**Certificat valable Du 23/11/2018 au 22/11/2023**	Arrêté du 21 novembre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb, des diagnostics du risque d'intoxication par le plomb des peintures ou des contrôles après travaux en présence de plomb, et les critères d'accréditation des organismes de
Diagnostic de performance énergétique individuel	**Certificat valable Du 28/01/2019 au 27/01/2024**	Arrêté du 16 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de prise en compte de la réglementation thermique, et les critères d'accréditation des organismes de certification.
Etat des installations intérieures d'électricité	**Certificat valable Du 17/12/2018 au 16/12/2023**	Arrêté du 8 juillet 2008 modifié 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.

Date d'établissement le lundi 28 janvier 2019

Marjorie ALBERT
Directrice Administrative

Une certification peut être suspendue, modifiée ou retirée à tout moment.
Pour une utilisation appropriée de ce certificat, la portée des certifications et leurs validités doivent être vérifiées sur le site internet de LCC QUALIXPERT www.qualixpert.com.

LCC QUALIXPERT - 17 Rue Borrel - 81100 Castres - C2996