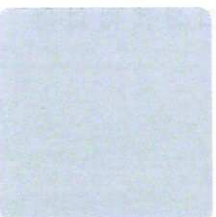
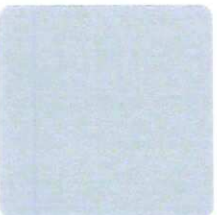
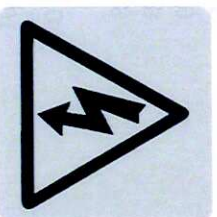
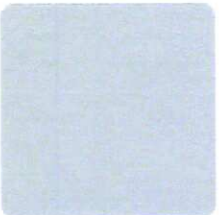
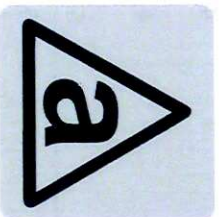


## Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux



Adresse de l'immeuble  
**Bâtiment Les Lauriers FH2**  
**47480 PONT DU CASSE**

Date d'édition du rapport  
**26/11/2018**  
Opérateur de repérage  
**Damien CAVALLIO**

*Référence du programme de travaux défini par le donneur d'ordre : Non communiqué*

## SOMMAIRE

■ Désignation de l'immeuble	3
■ Désignation du propriétaire	3
■ Désignation de l'opérateur de repérage	3
■ Réalisation de la mission	3
■ Cadre réglementaire	3
■ Limites du domaine d'application du repérage	4
▶ Programme de travaux défini par le donneur d'ordre	4
▶ Périmètre de repérage défini par l'opérateur de repérage	4
■ Conclusion	4
▶ Locaux ou parties de locaux non visités	4
▶ Composants ou parties de composants qui n'ont pu être inspectés	4
■ Dates de visite et d'établissement du rapport	4
■ Conditions de réalisation du repérage	5
▶ Historique de la mission	5
▶ Programme de repérage	5
▶ Modes opératoires	5
▶ Conditions d'inaccessibilité	5
▶ Environnement	5
▶ Constatations diverses	5
■ Résultats détaillés du repérage	5
▶ Légende des colonnes des tableaux de matériaux et produits repérés	5
▶ Locaux visités & matériaux et produits repérés	6
▶ Matériaux ou produits contenant de l'amiante	8
▶ Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante	8
■ Annexes	10
▶ Fiche d'identification et de cotation des prélèvements	10
▶ Rapports précédemment réalisés	11
▶ Plans et croquis	11
▶ Rapports d'essais de laboratoire	14
▶ Attestation d'assurance	22
▶ Certifications	22
▶ Attestation d'indépendance	22



## DESIGNATION DE L'IMMEUBLE

Adresse : Bâtiment Les Lauriers FH2

Référence cadastrale : 47480 PONT DU CASSE

Lot(s) de copropriété : Non communiquée

Nature de l'immeuble : Sans objet

Étendue de la prestation : Centre hospitalier

Destination des locaux : Parties Privatives

Date du permis de construire : Centre hospitalier

Non communiquée

## DESIGNATION DU PROPRIETAIRE

Propriétaire : CENTRE HOSPITALIER DEPARTEMENTAL DE LA CANDELIE – La candélie 47916 AGEN CEDEX 9

Si le propriétaire n'est pas le donneur d'ordre (sur déclaration de l'intéressé) :

Qualité du donneur d'ordre :

Identification :

## DESIGNATION DE L'OPERATEUR DE REPERAGE

Opérateur de repérage : Damien CAVALLLO

Certification n°C190 délivré 01/10/2017 par QUALIXPERT LCC 17 rue borrel 81100 Castres ☒ Avec mention

Cabinet de diagnostics : Formation à la prévention des risques liés à l'amiante conformément à l'arrêté du 23 février 2012

CABINET D'EXPERTISES LABROUSSE-CAVALLO

SARL DIAGNOSTICS 47 - 67 avenue Pierre Buffin – 47200 MARMANDE

N° SIRET : 482 791 100 00043

Compagnie d'assurance : ALLIANZ N° de police : 146886 Validité : 01/01/2018 au 31/12/2018

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par l'organisme certificateur mentionné sous le nom de l'opérateur de repérage concerné.

## REALISATION DE LA MISSION

N° de dossier : 18-11136 #A1

N° de la version précédente : Sans objet

Ordre de mission du : 20/11/2018

Accompagnateur(s) : Pas d'accompagnateur

Document(s) fourni(s) : Aucun

Moyens mis à disposition : Aucun

Laboratoire(s) d'analyses : EUROFINIS ANALYSES POUR LE BÂTIMENT SUD-OUEST – Chemin des Maures – 33170 GRADIGNAN –

Accréditation n°1-5840

Commentaires : Néant

## CADRE REGLEMENTAIRE

- Articles L4412-2, R4412-61 à R4412-65, R4412-97 et R4412-97-1 à R4412-97-6 du Code du Travail
- Articles L541-1 à L541-8 du Code de l'Environnement
- Norme NF X 46-020 : Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis

Nota : L'ensemble des références légales, réglementaires et normatives s'entendent de la version des textes en vigueur au jour de la réalisation du diagnostic.

## LIMITES DU DOMAINE D'APPLICATION DU REPERAGE

Notre mission consiste en une recherche systématique permettant d'identifier et de localiser les matériaux et produits contenant de l'amiante, incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble ou la partie de l'immeuble faisant l'objet des travaux et mentionnés à l'annexe A de la norme NF X 46-020.

L'opérateur de repérage met tout en œuvre pour limiter l'émission de fibres d'amiante lors de ses opérations de sondage et de prélèvement. Néanmoins, il appartiendra au donneur d'ordre, avant d'autoriser la réoccupation des locaux par les usagers, de faire vérifier que la concentration en fibres d'amiante en suspension dans l'air des locaux n'exécède pas le seuil réglementaire (5 fibres/litre). S'il y a des travaux de désamiantage, ce contrôle servira de référence avant travaux.

En cas de travaux de retrait ou de confinement de MPCA (matériaux ou produit contenant de l'amiante), le propriétaire doit faire procéder, avant toute restitution des locaux traités, à l'examen visuel de l'état des surfaces traitées (*Article R1334-29-3 du Code de la Santé Publique & Article R4412-140 du Code du Travail*).

## **Programme de travaux défini par le donneur d'ordre**

Reprise second oeuvre

## **Périmètre de repérage défini par l'opérateur de repérage**

Voir croquis

## CONCLUSION

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

## **Locaux ou parties de locaux non visités**

Néant

## **Composants ou parties de composants qui n'ont pu être inspectés**

Néant

## DATES DE VISITE ET D'ETABLISSEMENT DU RAPPORT

Visite effectuée le **20/11/2018**

Rapport rédigé à **MARMANDE**, le **26/11/2018**

Opérateur de repérage : **Damien CAVALLO**

Durée de validité : **Non définie par la réglementation**

*Signature de l'opérateur de repérage*



*Cachet de l'entreprise*



Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité (annexes comprises), et avec l'accord écrit de son signataire.



## CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

### Historique de la mission

DATE	Événement	Commentaire
20/11/2018	Repérage sur site	
20/11/2018	Signature de l'ordre de mission	
21/11/2018	Envoi des prélèvements pour analyse en laboratoire	
27/11/2018	Edition du rapport de mission de repérage	Dossier N°18-11136 #A1

### Programme de repérage

Il s'agit de la liste de matériaux et produits devant être inspectés : Annexe A de la norme NF X 46-020.

Cependant, si l'opérateur repère tout autre matériau ou produit réputé contenir de l'amiante, il doit le prendre en compte au même titre qu'un matériau ou produit de l'Annexe A de la norme NF X 46-020.

### Modes opératoires

Nous tenons à votre disposition nos modes opératoires pour les missions de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante. Ces modes opératoires décrivent la méthodologie propre à nos interventions. Ils permettent notamment de limiter la propagation de fibres d'amiante lors des sondages et prélèvements.

### Conditions d'inaccessibilité

Néant

### Environnement

Néant

### Constatations diverses

Néant

## RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE


Ces résultats sont présentés sous 2 formes :

- « **Locaux visités & matériaux et produits repérés** » :
    - ▶ Les matériaux et produits repérés sont regroupés par local visité, qu'ils contiennent de l'amiante ou pas ;
    - ▶ Leur identification est réalisée grâce à un numéro unique et une désignation en langage courant ;
  - « **Matériaux et produits contenant de l'amiante** » et « **Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante** » :
    - ▶ Les matériaux et produits repérés sont regroupés selon le fait qu'ils contiennent ou pas de l'amiante, indépendamment du local où ils se trouvent ;
    - ▶ Leur identification est réalisée grâce à un numéro unique (le même que précédemment, ce qui permet de faire le lien entre les 2 types de présentation des résultats) et leur libellé normatif (composant / partie du composant) ;
    - ▶ Le critère ayant permis de conclure à la présence ou à l'absence d'amiante y est précisé (après analyse, sur décision de l'opérateur).
- Enfin, la **légende** ci-dessous permet d'expliquer la terminologie et les pictogrammes utilisés dans les tableaux de résultats.

### Légende des colonnes des tableaux de matériaux et produits repérés

CARACTERISTIQUE	Identifiant	Commentaire
	N°	Numéro de l'élément de construction permettant de faire le lien entre sa désignation courante et son libellé réglementaire
Élément de construction	Désignation	Description courante de l'élément de construction
	Composant / Partie du composant	Description selon le programme de repérage réglementaire (cf. Conditions de réalisation du repérage)








CARACTERISTIQUE	Identifiant	Commentaire
Sondages et prélèvements	⊗	Prélèvement (P001 : référence du prélèvement) Si le pictogramme est rouge, alors le matériau est amiante
	⊙	Sondage : le recensement des sondages n'a pas vocation à être exhaustif D001 : référence de la décision opérateur ZSO : zone de similitude d'ouvrage (se réfère à un prélèvement sur un matériau ou produit de même nature) Si le pictogramme est rouge, alors le matériau est amiante
		Présence d'amiante
	?	Prélèvement en attente de résultat d'analyse
	A, B, ..., Z	Murs : le mur A est le mur d'entrée dans la pièce, les lettres suivantes sont affectées aux autres murs en fonction du sens des aiguilles d'une montre
Paroi	SO	Sol
	PL	Plafond
	ND	Non dégradé
	EU	État d'usage
État de conservation (EC)	D	Dégradé
Justification	Indication des éléments qui ont permis de conclure à la présence ou à l'absence d'amiante	


## Locaux visités & matériaux et produits repérés

Les (éventuelles) lignes d'éléments de construction en gras (avec pictogrammes 'a' et prélèvements/sondages en rouge) correspondent à des matériaux ou produits contenant de l'amiante, dont on trouvera le détail dans les rubriques suivantes. Les autres lignes d'éléments de construction correspondent à des matériaux ou produits ne contenant pas d'amiante, dont on trouvera le détail dans les rubriques suivantes, ou n'entrant pas dans le cadre de cette mission.

LOCAL	Élément de construction		Sondages et prélèvements
	N°	Désignation	
Bâtiment RDC Salon	1	Plancher Ragréage béton Linoleum	P001 ⊗
	2	Plafond Faux plafond non concerné par les travaux	
	26	Plancher Ragréage béton Linoleum	P002 ⊗
	27	Mur/s Plâtre	P003 ⊗
	28	Plafond Plâtre	ZSO P003 ⊙
Bâtiment R + 1 Couloir	29	Plafond Faux plafond	D001 ⊙

	3	Mur/s Plâtre Peinture	ZSO P003 ⊕
	4	Plancher Ragréage béton Linoileum	P004 ⊗
	5	Plafond Plâtre Peinture	ZSO P003 ⊕
	7	Mur/s Faïence	P007 ⊗
	8	Plancher Chappe maigre Carrelage	P005 ⊗
	9	Plinthes Faïence	P006 ⊗
	10	Plafond Plâtre	ZSO P003 ⊕
	30	Mur/s Plâtre Peinture	ZSO P003 ⊕
	31	Plancher Ragréage béton Linoileum	ZSO P004 ⊕
	32	Plafond Plâtre Peinture	ZSO P003 ⊕
	33	Mur/s Faïence	ZSO P007 ⊕
	34	Plancher Chappe maigre Carrelage	ZSO P005 ⊕
	35	Plinthes Faïence	ZSO P006 ⊕
	36	Plafond Plâtre	ZSO P003 ⊕
	37	Mur/s Plâtre Peinture	ZSO P003 ⊕
	38	Plancher Ragréage béton Linoileum	ZSO P004 ⊕
	39	Plafond Plâtre Peinture	ZSO P003 ⊕



	Bâtiment R + 1 Salle d'eau 209	40	Mur/s Faïence	ZSO P007	⊙
		41	Plancher Chappe maigre Carrelage	ZSO P005	⊙
		42	Plinthes Faïence	ZSO P006	⊙
		43	Plafond Plâtre	ZSO P003	⊙

Matériaux ou produits contenant de l'amiante

Cette rubrique permet de faire le lien entre les matériaux et produits amiantés repérés ci-dessus à la rubrique « Locaux visités & matériaux et produits repérés » et la terminologie réglementaire rappelée à la rubrique « Programme de repérage ». La correspondance s'établit grâce au N° d'élément de construction.

SUR DECISION DE L'OPERATEUR

Néant

APRES ANALYSE

Néant



Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

Cette rubrique permet de faire le lien entre les matériaux et produits non amiantés repérés ci-dessus à la rubrique « Locaux visités & matériaux et produits repérés » et la terminologie réglementaire rappelée à la rubrique « Programme de repérage ». La correspondance s'établit grâce au N° d'élément de construction.






SUR DECISION DE L'OPERATEUR

N°	ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION COMPOSANT / PARTIE	Localisation Local	Décision			EC	Photo
			Paroi	ZSO	Réf.		
29	Plafonds / Flocages	Bâtiment R + 1 Couloir	PL		D001		
Justification : Document consulté (facture de fourniture et pose du matériau ou produit)							



APRES ANALYSE

N°	ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION COMPOSANT / PARTIE	Localisation Local	Prélèvement			EC	Photo
			Paroi	ZSO	Réf.		
1	Revêtements de sol / Lés en matériau plastique et/ou moquette avec sous-couche	Bâtiment RDC Salon	SO		P001		
3	Mur et cloisons en dur / Enduits projetés, lissés ou talochés	Bâtiment R + 1 Chambre 208		X	P003		
4	Revêtements de sol / Lés en matériau plastique et/ou moquette avec sous-couche	Bâtiment R + 1 Chambre 208	SO		P004		
5	Mur et cloisons en dur / Enduits projetés, lissés ou talochés	Bâtiment R + 1 Chambre 208	PL	X	P003		



N°	ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION COMPOSANT / PARTIE	Localisation		Prélèvement			EC	Photo
		Local	Paroi	ZSO	Réf.			
7	Revêtements / Autre partie du composant : Colles des faïences	Bâtiment R + 1 Salle d'eau 208			P007			
8	Planchers / Chape maigre	Bâtiment R + 1 Salle d'eau 208	SO		P005			
9	Revêtements / Autre partie du composant : Colles des plinthes	Bâtiment R + 1 Salle d'eau 208			P006			
10	Mur et cloisons en dur / Enduits projetés, lissés ou talochés	Bâtiment R + 1 Salle d'eau 208	PL	X	P003			
26	Revêtements de sol / Lés en matériau plastique et/ou moquette avec sous-couche	Bâtiment R + 1 Couloir	SO		P002			
27	Mur et cloisons en dur / Enduits projetés, lissés ou talochés	Bâtiment R + 1 Couloir			P003			
28	Mur et cloisons en dur / Enduits projetés, lissés ou talochés	Bâtiment R + 1 Couloir	PL	X	P003			
30	Mur et cloisons en dur / Enduits projetés, lissés ou talochés	Bâtiment R + 1 Chambre 207		X	P003			
31	Revêtements de sol / Lés en matériau plastique et/ou moquette avec sous-couche	Bâtiment R + 1 Chambre 207	SO	X	P004			
32	Mur et cloisons en dur / Enduits projetés, lissés ou talochés	Bâtiment R + 1 Chambre 207	PL	X	P003			
33	Revêtements / Autre partie du composant : Colles des faïences	Bâtiment R + 1 Salle d'eau 207		X	P007			
34	Planchers / Chape maigre	Bâtiment R + 1 Salle d'eau 207	SO	X	P005			
35	Revêtements / Autre partie du composant : Colles des plinthes	Bâtiment R + 1 Salle d'eau 207		X	P006			
36	Mur et cloisons en dur / Enduits projetés, lissés ou talochés	Bâtiment R + 1 Salle d'eau 207	PL	X	P003			
37	Mur et cloisons en dur / Enduits projetés, lissés ou talochés	Bâtiment R + 1 Chambre 209		X	P003			
38	Revêtements de sol / Lés en matériau plastique et/ou moquette avec sous-couche	Bâtiment R + 1 Chambre 209	SO	X	P004			
39	Mur et cloisons en dur / Enduits projetés, lissés ou talochés	Bâtiment R + 1 Chambre 209	PL	X	P003			
40	Revêtements / Autre partie du composant : Colles des faïences	Bâtiment R + 1 Salle d'eau 209		X	P007			
41	Planchers / Chape maigre	Bâtiment R + 1 Salle d'eau 209	SO	X	P005			










ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION		Localisation	Prélèvement		EC	Photo
N°	COMPOSANT / PARTIE	Local	Paroi	ZSO	Réf.	
42	Revêtements / Autre partie du composant : Colles des plinthes	Bâtiment R + 1 Salle d'eau 209	X		P006	
43	Mur et cloisons en dur / Enduits projetés, lissés ou talochés	Bâtiment R + 1 Salle d'eau 209	PL	X	P003	

## ANNEXES

### Fiche d'identification et de cotation des prélèvements

Cette fiche récapitule les caractéristiques des prélèvements effectués.

Réf.	Date	Localisation	N°	Élément de construction	Désignation	Amianté	Photo
P001	20/11/2018	Bâtiment RDC Salon	1	Plancher Ragréage béton	Linoleum	Non	
	<u>Commentaires</u> : Néant						
P002	20/11/2018	Bâtiment R + 1 Couloir	26	Plancher Ragréage béton	Linoleum	Non	
	<u>Commentaires</u> : Néant						
P003	20/11/2018	Bâtiment R + 1 Couloir	27	Mur/s Plâtre		Non	
	<u>Commentaires</u> : Néant						
P004	20/11/2018	Bâtiment R + 1 Chambre 208	4	Plancher Ragréage béton	Linoleum	Non	
	<u>Commentaires</u> : Néant						
P005	20/11/2018	Bâtiment R + 1 Salle d'eau 208	8	Plancher Chappe maigre	Carrelage	Non	
	<u>Commentaires</u> : Néant						
P006	20/11/2018	Bâtiment R + 1 Salle d'eau 208	9	Plinthes Faïence		Non	
	<u>Commentaires</u> : Néant						
P007	20/11/2018	Bâtiment R + 1 Salle d'eau 208	7	Mur/s Faïence		Non	
	<u>Commentaires</u> : Néant						

Amianté = ? : En attente de résultats d'analyse









## Rapports précédemment réalisés

Néant

### Plans et croquis

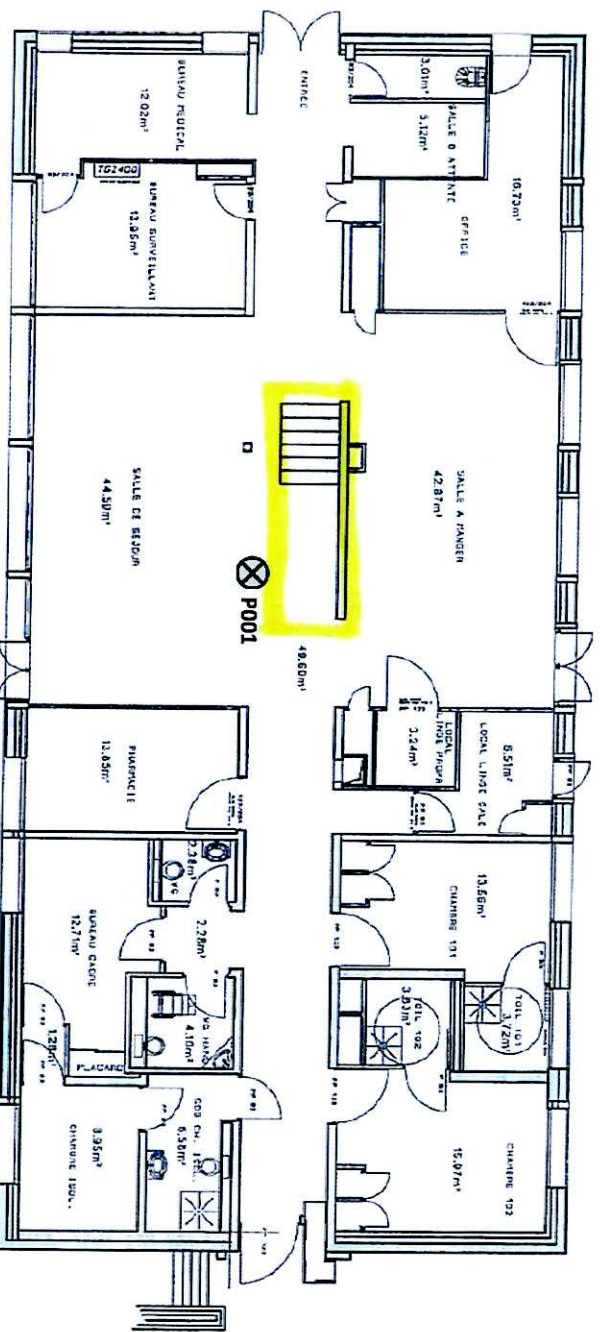
- Planche 1/2 : Bâtiment - RDC
- Planche 2/2 : Bâtiment - R + 1

Légende			
	Sondage		Zone amiantée
	Prélèvement		Élément amianté
	Local non visité		Investigation approfondie à réaliser
Chaque pictogramme est accompagné d'un identifiant qui correspond : <ul style="list-style-type: none"><li>- Au numéro de l'élément de construction, pour les zones et les éléments amiantés ;</li><li>- À la référence du prélèvement ou du sondage, pour les prélèvements et les sondages.</li></ul>			

**PLANCHE DE REPERAGE USUEL**

N° dossier: 18-11136 #A1				Adresse de l'immeuble: Bâtiment Les Lauriers FH2 47480 PONT DU CASSE	
N° planche: 1/2	Version: 1	Type: Croquis		Bâtiment - Niveau: Bâtiment - RDC	
Origine du plan: Cabinet de diagnostic					

Document sans échelle remis à titre indicatif





Document sans échelle remis à titre indicatif

# Rapports d'essais de laboratoire

## RAPPORT ANALYSE



Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Ouest

SARL DIAGNOSTIC 47  
Monsieur Damien CAVALLO  
87 Avenue pierre buffin  
47200 MARMANDE

### RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-18-KC-132524-01 Version du : 23/11/2018 20:40 Page 1/2  
Dossier N° : 18K040158 Date de réception : 22/11/2018  
Référence Dossier : 180004933  
18-11136 - CENTRE HOSPITALIER DEPARTEMENTAL DE  
LA CANDELE - Bâtiment Les Lauriers FH2 - 47480 PONT  
DU CASSE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
001	Bâtiment - RDC - Salon \ Plancher Ragréage béton Linoleum	Matériau souple de type revêtement de sol (beige)	MET *	1	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET *	1	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type ragréage (gris) en tracos ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET *	1	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

Traitement par une méthode interne (mode opératoire T-PM-WO22725) en vue d'une identification des fibres au Microscope Electronique à Transmission (MET) selon parties utiles de la norme NFX 43-050.

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couchée par couche de réchantillon transmis par le demandeur. Des coupes de réchantillon réalisées dans une même couche ne sont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 2 : "Fibres d'amiante détectées" ou "MQLP" signifie que la couche peut contenir une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre diamante optiquement observable.

Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 µm.

NB 3 : Pour la recherche "d'amiante", au MET signifie que la couche peut contenir une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante. "Fibres diamante non détectées", au MET signifie que la couche peut contenir une teneur inférieure à la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MQLP et/ou en MET) est de 0,1 % en masse.

Tous les éléments de véracité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 pages. 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 :

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Ouest

4 Chemin des Maires, CS 60134  
33172 GARDIGNAN CEDEX, FRANCE  
Tél : 05 57 00 50 40 Fax : 05 57 88 91 03 31 - Site Web : www.eurofins.fr/nb  
S.A.S. au capital de 981 600 € RCS Bordeaux : 518517 795 147 487 00032 TVA FR44 795 147 487 APE 7120B

ACCREDITATION  
n° 1-580  
Portée étendue sur  
www.cofrac.fr







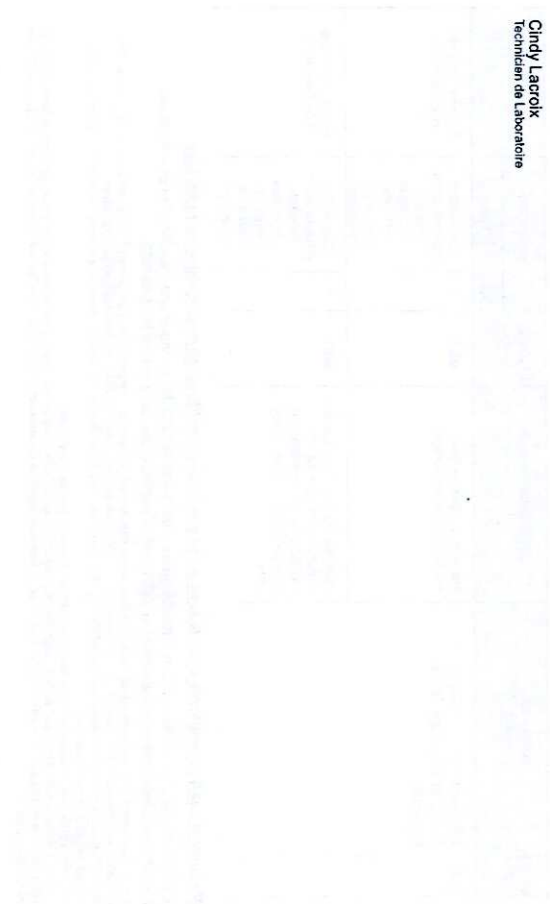
## Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Ouest

### RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-18-KC-132524-01	Version du : 23/11/2018 20:40	Page 2/2
Dossier N° : 18K040158	Date de réception : 22/11/2018	
Référence Dossier : 180004933	Date d'analyse : 22/11/2018	
18-1136 - CENTRE HOSPITALIER DEPARTEMENTAL DE LA CANDELIE - Bâtiment Les Lauriers FH2 - 47480 PONT DU CASSE		

*Handwritten signature*

Cindy Lacroix  
Technicien de Laboratoire



Tous les éléments de fiabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 pages.  
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 :

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Ouest**  
4 Chemin des Maires, CS 60134  
33172 GRADIGNAN CEDEX, FRANCE  
Tél : +33 (0) 5 57 96 41 20 - Fax : +33 3 88 91 05 31 - Site Web : www.eurofins.fr/nb  
S.A.S. au capital de 951 800 € RCS Bordeaux SIRET 795 141 487 00032 TVA n°S 795 141 487 APE 7120B

ACCREDITATION  
n° 1 - 5840  
Portée étendue sur  
www.cofrac.fr





Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Ouest

SARL DIAGNOSTIC 47  
Monsieur Damien CAVALLLO  
67 avenue pierre buffin  
47200 MARMANDE

## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-18-KC-132525-01 Version du : 23/11/2018 20:40 Page 1/1  
Dossier N° : 18K040158 Date de réception : 22/11/2018  
Réf. Dossier : 180004933  
18-1136 - CENTRE HOSPITALIER DEPARTEMENTAL DE  
LA CANDEULE - Bâtiment Les Lauriers FH2 - 47480 PONT  
DU CASSE Date d'analyse : 22/11/2018

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
002	Bâtiment - R + 1 - Couloir \ Plancher Ragréage béton Linoleum	Matériau souple de type revêtement de sol (beige)	MET *	1	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gts) ; matériau dur de type moquette, béton, chape (gts)	MET *	1	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

Traitement par une méthode interne (mode opératoire T-PM-WO22725) en vue d'une identification des fibres au  
Microscopie Electronique à Transmission (MET) selon parties utiles 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 : "Fibres d'amiante non détectées" au M.O.L.P., signifie que la couche peut contenir une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre  
d'amiante optiquement observable.  
Pour dire optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 µm.  
Fibres d'amiante non détectées : au MET signifie que la couche peut contenir une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante.  
NB 3 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en M.O.L.P. et/ou en MET) est  
de 0,1% en masse.

Cindy Lacroix  
Technicien de Laboratoire

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 :

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Ouest  
SARL DIAGNOSTIC 47  
33172 GRADIGNAN CEDEX, FRANCE  
Tél: +33 (0)5 57 96 41 20 - Fax: +33 5 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/nb  
S.A.S. au capital de 961 600 € RCS Bordeaux SIRET 795 147 487 00032 TVA FR43 795 147 487 APE 7120B

ACCREDITATION  
N° 1553  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr







Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Ouest

SARL DIAGNOSTIC 47  
Monsieur Damien CAVALLLO  
67 avenue pierre buffin  
47200 MARMANDE

## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-18-KC-132526-01 Version du : 23/11/2018 20:40 Page 1/1  
Dossier N° : 18K040158 Date de réception : 22/11/2018 Date d'analyse : 22/11/2018  
Référence Dossier : 180004933  
18-11136 - CENTRE HOSPITALIER DEPARTEMENTAL DE  
LA CANDELLE - Bâtiment Les Lauriers FH2 - 47480 PONT  
DU CASSE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
003	Bâtiment - R + 1 - Couloir \ Murs Plâtre	Matériau de type maillage de fibres et liant (jaune/l)	MET *	1	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET *	1	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

Traitement par une méthode interne (mode opératoire T-PM-WO2725) en vue d'une identification des fibres au  
Microscope Electronique à Transmission (MET) selon parties utiles de la norme NFX 43-050.

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couplée par couche de réchantillon 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 : "Fibres d'amiante non détectées" au M.O.P. signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre  
d'amiante optiquement observable.

Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 µm.

Fibres d'amiante non détectées" au MET signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante.  
NB 3 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en M.O.P. et/ou en MET) est  
de 0,1% en masse.

### Observation(s) couché(s)

(1) La totalité de la couche a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.

Cindy LACROIX  
Technicien de Laboratoire

*[Signature]*

Tous les éléments de tracabilité 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 :

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Ouest

4 Chemin des Meures, CS 60134

33172 GRADIGNAN CEDEX, FRANCE

06 43 00 57 96 47 20 - Fax : 33 3 98 91 05 31 - Site Web : [www.eurofins.fr](http://www.eurofins.fr)

S.A.S. au capital de 901 600 € RCS Bordeaux SIRET 785 147 487 0802 - TVA FR4 785 147 487 APE 7120B

ACCREDITATION  
N° 1-5840  
Portée : 18-11136  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Ouest

SARL DIAGNOSTIC 47  
Monsieur Damien CAVALLO  
67 avenue pierre buffin  
47200 MARMANDE

## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-18-KC-132627-01 Version du : 23/11/2018 20:40 Page 1/1  
Dossier N° : 18K040158 Date de réception : 22/11/2018 Date d'analyse : 22/11/2018  
Référence Dossier : 180004933  
18-11136 - CENTRE HOSPITALIER DEPARTEMENTAL DE  
LA CANDELE - Bâtiment Les Lauriers FH2 - 47480 PONT  
DU CASSE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
004	Bâtiment - R + 1 - Chambre 208 \ Plancher Ragréage béton Linoileum	Matériau souple de type revêtement de sol (blanc)	MET *	1	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)(1)	MET *	1	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

Traitement par une méthode interne (mode opératoire T-PM-WO22725) en vue d'une identification des fibres au Microscope Electronique à Transmission (MET) selon parties utiles de la norme NF-X 43-050.

NB 1 : Saut d'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 : "Fibres d'amiante non détectées" au M.O.P. signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante optiquement observable.

Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 µm.

Fibres d'amiante non détectées "au MET" signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante. NB 3 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en M.O.P. et/ou en MET) est de 0,1% en masse.

### Observation(s) couche(s)

(1) Couches Indissociables.

Cindy Lacroix  
Technicien de Laboratoire

Tous les éléments de jargabilité 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 :

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Ouest  
4 Chemin des Mueuses, CS 60134  
33172 GRADIGNAN CEDEX, FRANCE  
Tél : +33 (0) 5 57 96 41 20 - Fax : +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/nb  
S.A.S. au capital de 961 600 € RCS Bordeaux SIRET 795 147 481 00032 TVA FR43 795 147 481 APE 7120B

ACCREDITATION  
N° 1 - 5840  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr







Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Ouest

SARL DIAGNOSTIC 47  
Monsieur Damien CAVALLO  
67 avenue pierre buffin  
47200 MARMANDE

## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-18-KC-132528-01 Version du : 23/11/2018 20:40 Page 1/1  
Dossier N° : 18K040158 Date de réception : 22/11/2018 Date d'analyse : 22/11/2018  
Référence Dossier : 180004933  
18-1136 - CENTRE HOSPITALIER DEPARTEMENTAL DE  
LA CANDELIE - Bâtiment Les Lauriers FH2 - 47480 PONT  
DU CASSE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
005	Bâtiment - R + 1 - Salle d'eau 208 \ Plancher Chapppe maigre Carrelage	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) matériau dur de type ciment-colle (gris) (foncé) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)(f)	MET *	1	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

Traitement par une méthode interne (mode opératoire T-PM-WO22725) en vue d'une identification des fibres au

Microscopie Electronique à Transmission (MET) selon parties utiles 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 : "Fibres d'amiante non détectées" au M.O.L.P. signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante optiquement observable.

Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 µm.

Fibres d'amiante non détectées" au MET signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante. NB 3 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en M.O.L.P. et/ou en MET) est de 0,1% en masse.

Observation(s) couche(s)

(i) Couches indissociables.

*[Signature]*

Cindy Lacroix  
Technicien de Laboratoire

Tous les éléments de véracité 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 :

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Ouest  
4 Chemin des Maures, CS 60134  
33172 GRADIGNAN CEDEX, FRANCE  
Tél: +33 (0) 5 57 96 41 20 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hb  
S.A.S. au capital de 961 600 € RCS Bordeaux SIRET 795 147 487 00032 TVA FR43 795 147 487 APE 7120B

ACCREDITATION  
N° 1-5540  
Portée élargie sur  
www.cofrac.fr  
COFRAC  
ESSAIS



Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Ouest

SARL DIAGNOSTIC 47  
Monsieur Damien CAVALLO  
67 avenue pierre bulfin  
47200 MARMANDE

## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-18-KC-132529-01 Version du : 23/11/2018 20:40 Page 1/1  
Dossier N° : 18K040158 Date de réception : 22/11/2018 Date d'analyse : 22/11/2018  
Référence Dossier : 180004933  
18-1136 - CENTRE HOSPITALIER DEPARTEMENTAL DE  
LA CANDELLE - Bâtiment Les Lauriers FH2 - 47480 PONT  
DU CASSE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
006	Bâtiment – R + 1 – Salle d'eau 208 \ Plinthes Faïence	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colaie (gris)(1)	MET +	1	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

Traitement par une méthode interne (mode opératoire T-PM-WO22725) en vue d'une identification des fibres au Microscopie Electronique à Transmission (MET) selon parties utiles 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 : "Fibres d'amiante non détectées" au M.O.P. signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante optiquement observable.

Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 µm.

Fibres d'amiante non détectées" au MET signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante.  
NB 3 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en M.O.P. et/ou en MET) est de 0,1% en masse.

### Observation(s) couche(s)

(1) Couches indissociables.



Cindy Lacroix  
Technicien de Laboratoire

Tous les éléments de transférabilité 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 :

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Ouest

4 Chemin des Meures CS 60134

33172 GRADIGNAN CEDEX FRANCE

Tel: +33 (0) 5 57 96 41 20 - Fax: +33 3 89 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/nb

S.A.S. au capital de 901 600 € RCS Bordeaux SIRET 705 147 487 00032 TVA FR43 705 147 487 APE 71208

ACCREDITATION  
N° 1-5840  
Portée d'emploi sur  
www.cofrac.fr







Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Ouest

SARL DIAGNOSTIC 47  
Monsieur Damien CAVALLLO  
67 avenue pierre buffin  
47200 MARMANDE

# RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-18-KC-132530-01 Version du : 23/11/2018 20:40 Page 1/1  
Dossier N° : 18K040158 Date de réception : 22/11/2018 Date d'analyse : 22/11/2018  
Référence Dossier : 180004933  
18-1136 - CENTRE HOSPITALIER DEPARTEMENTAL DE  
LA CANDELLE - Bâtiment Les Lauriers FH2 - 47480 PONT  
DU CASSE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
007	Bâtiment - R + 1 - Salle d'eau 208 \ Murs Faïence	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (gris)(1)	MET *	1	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

Traitement par une méthode interne (mode opératoire T-PM-WO22725) en vue d'une identification des fibres au Microscopie Electronique à Transmission (MET) selon parties utiles 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 : "Fibres d'amiante non détectées" au M.O.P. signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante optiquement observable.

Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 µm.

Fibres d'amiante non détectées : au MET signifie que la couche présente une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante. NB 3 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en M.O.P. et/ou en MET) est de 0,1% en masse.

## Observation(s) couche(s)

(1) Couches indissociables.

Cindy Lacroix  
Technicien de Laboratoire

Tous les éléments de l'aptabilité 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 :

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Ouest

4 Chemin des Mares, CS 60134  
33172 GRADIGNAN CEDEX, FRANCE  
Tél : 05 57 96 41 20 - Fax : 05 57 96 41 21  
S.A.S. au capital de 901 600 € RCS Bordeaux, SIRET 796 147 487 00032 TVA FR43 796 147 487 APE 7120B

ACCREDITATION  
N° 1-5810 sur  
portée d'analyse sur  
www.cofrac.fr



