



Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis avant réalisation de travaux

Numéro de dossier : 1688
Date du repérage : 03/04/2018

Références réglementaires et normatives	
Textes réglementaires	La mission est effectuée en application de l'article L4531-1 du code du travail conjointement aux arrêtés du 21 décembre 2012 et du 26 juin 2013 et conformément aux articles R4412-61 à R4412-65, R4412-97 du Code du Travail et L541-1 à L541-8 du Code de l'Environnement.
Norme(s) utilisée(s)	Norme NF X 46-020 d'Août 2017 : Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis

Immeuble bâti visité	
Adresse	Rue : rue de la mairie Bât., escalier, niveau, appartement n°, lot n° : Ce bien ne fait pas partie d'une copropriété Code postal, ville : 24680 GARDONNE Section cadastrale A, Parcelle numéro 1305 et 276,
Périmètre de repérage : Travaux (voir croquis)
Type de logement : Fonction principale du bâtiment : Date de construction : Autres Autres < 1949

Le propriétaire et le donneur d'ordre	
Le(s) propriétaire(s) :	Nom et prénom : Mairie de Gardonne Adresse : rue de la mairie 24680 GARDONNE
Le donneur d'ordre	Nom et prénom : Adresse :

Le(s) signataire(s)

	NOM Prénom	Fonction	Organisme certification	Détail de la certification
Opérateur(s) de repérage ayant participé au repérage ----- --- Personne(s) signataire(s) autorisant la diffusion du rapport	Mr CROUE Johannes	Opérateur de repérage	LCC QUALIXPERT 17 rue Borrel 81100 CASTRES	Obtention : 12/06/2017 Échéance : 18/08/2021 N° de certification : C2402

Raison sociale de l'entreprise : **ImmoDiag24** (Numéro SIRET : **799378492 00018**)Adresse : **10 résidence Belles Rives, 24400 Saint Front de Pradoux**Désignation de la compagnie d'assurance : **MMA**Numéro de police et date de validité : **114231812 / 31/12/2018****Le rapport de repérage**

Date d'émission du rapport de repérage : 13/04/2018, remis au propriétaire le 13/04/2018

Diffusion : le présent rapport de repérage ne peut être reproduit que dans sa totalité, annexes incluses

Pagination : le présent rapport avec les annexes comprises, est constitué de 45 pages

Sommaire

- 1 Les conclusions**
- 2 Le(s) laboratoire(s) d'analyses**
- 3 La mission de repérage**
 - 3.1 L'objet de la mission
 - 3.2 Le cadre de la mission
 - 3.2.1 L'intitulé de la mission
 - 3.2.2 Le cadre réglementaire de la mission
 - 3.2.3 L'objectif de la mission
 - 3.2.4 Le programme de repérage de la mission réglementaire.
 - 3.2.5 Programme de repérage complémentaire (le cas échéant)
 - 3.2.6 Le périmètre de repérage effectif
- 4 Conditions de réalisation du repérage**
 - 4.1 Bilan de l'analyse documentaire
 - 4.2 Date d'exécution des visites du repérage in situ
 - 4.3 Écarts, adjonctions, suppressions par rapport aux normes en vigueur
 - 4.4 Plan et procédures de prélèvements
- 5 Résultats détaillés du repérage**
 - 5.1 Liste des matériaux ou produits contenant de l'amiante, états de conservation, conséquences réglementaires (fiche de cotation)
 - 5.2 Liste des matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante, mais n'en contenant pas après analyse
 - 5.3 Liste des matériaux ou produits ne contenant pas d'amiante sur justificatif
 - 5.4 Liste des zones et présenté par catégorie
 - 5.5 Récapitulatif zone par zone
- 6 Signatures**
- 7 Annexes et analyse HAP**

1. – Les conclusions

1.1. Dans le cadre de mission décrit à l'article 3.2, il a été repéré :

- des matériaux et produits contenant de l'amiante après analyse en laboratoire :

Plaques en fibres-ciment (Extérieur – sous tuile)

- des matériaux et produits ayant fait l'objet d'analyse, ne contenant pas d'amiante :

Chape (Pièce 1)

Enduit (Pièce 1)

Peinture (Pièce 1)

Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché) (tableau de la porte) (Pièce 1)

Chape (Pièce 2)

Enduit (Pièce 2)

Enduit ciment (Pièce 2)

Enduit (Pièce 3)

Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché) (Extérieur)

Enrobé bitumineux des couches de voirie (juste partie bitume)
(Extérieur)

Jonction bitumineuse (Extérieur)

1.2. Dans le cadre de mission décrit à l'article 3.2 les locaux ou parties de locaux, composants ou parties de composants qui n'ont pu être visités et pour lesquels des investigations complémentaires sont nécessaires afin de statuer sur la présence ou l'absence d'amiante :

Localisation	Parties du local	Raison
Néant	-	

2. – Le(s) laboratoire(s) d'analyses

Raison sociale et nom de l'entreprise : Institut technique des gaz et de l'air (ITGA)

Adresse : Parc Edonia, Bat R, Rue de la Terre Adélie, CS 66862 35768
SAINT GREGOIRE Cédex

Numéro de l'accréditation Cofrac : n° 1-5967

3. – La mission de repérage

3.1 L'objet de la mission

Dans le cadre de la réalisation de travaux dans l'immeuble bâti, ou de la partie d'immeuble bâti, décrit en page de couverture du présent rapport, la mission consiste à repérer dans cet immeuble, ou partie d'immeuble, les matériaux ou produits contenant de l'amiante.

3.2 Le cadre de la mission

3.2.1 L'intitulé de la mission

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

3.2.2 Le cadre réglementaire de la mission

L'article R. 1334-19 du code de la construction et de l'habitation prévoit que « Les propriétaires des immeubles bâtis mentionnés à l'article R. 1334-14 font réaliser, préalablement à la démolition de ces immeubles, un repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante ».

Conjointement, l'article L4531-1 du code du travail prévoit au titre de l'évaluation des risques que le maître d'ouvrage, doit réaliser un repérage de tout agent cancérogène portant sur les matériaux susceptibles d'en contenir et qui doivent faire l'objet de travaux. Cette mission est soumise aux obligations relatives aux activités et interventions sur des matériaux ou appareils susceptibles de libérer des fibres d'amiante (articles R 4412-97 à 113 et R 4412-139 et suivants du code du travail)

La mission, s'inscrivant dans ce cadre, se veut conforme aux textes réglementaires de référence mentionnés en page de couverture du présent rapport.

3.2.3 L'objectif de la mission

«Le repérage a pour objectif d'identifier et de localiser tous les matériaux et produits contenant de l'amiante situés dans la zone impactée par les travaux.»

Des listes de matériaux pouvant contenir de l'amiante sont définies de façon non exhaustive dans l'annexe 13-9 du Code de la santé publique est l'annexe 13.9 (liste C) et par la norme NFX 46-020.

3.2.4 Le programme de repérage de la mission réglementaire

Le programme de repérage est défini par la liste C de l'Annexe 13.9 du Code de la santé publique et l'annexe A de la norme NF X 46-020 d'Août 2017

Extrait de l'annexe 13.9 (liste C) du Code de la santé publique modifié (liste non exhaustive)

Composant de la construction	Partie du composant à vérifier ou à sonder
1. Toiture et étanchéité	
Plaques ondulées	Plaques en fibres-ciment
Ardoises	Ardoises composites
	Ardoises fibres-ciment
Éléments ponctuels	Conduits de cheminée
	Conduits de ventilation
	Conduits d'évacuation d'eau
Revêtements bitumineux d'étanchéité	Bardeaux d'asphalte
	Bardeaux bitume ("shingle")
	Pare-vapeur
	Revêtements
	Colles

Accessoires de toitures	Rivets
	Faîtages
	Closoirs
2. Façades	
Panneaux sandwichs	Plaques
	Joints d'assemblage
	Tresses
Bardages	Plaques fibres-ciment
	Bacs fibres-ciment
	Ardoises fibres-ciment
	Isolants sous bardages
Appuis de fenêtres	Éléments fibres-ciment
3. Parois verticales intérieures et enduits	
Murs et cloisons	Flocages
	Enduits projetés
	Revêtements durs (plaques planes fibres-ciment)
	Joints de dilatation
Poteaux (périphériques et intérieurs)	Flocages
	Enduits projetés
	Joints de dilatation
	Entourage de poteaux (carton)
	Entourage de poteaux (fibres-ciment)
	Entourage de poteaux (matériau sandwich)
	Entourage de poteaux (carton+plâtre)
Cloisons légères ou préfabriquées	Peintures intumescentes
	Panneaux de cloisons
	Jonctions entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons (tresses)
	Jonctions entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons (carton)
Gainages et coffres verticaux	Jonctions entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons (fibres-ciment)
	Flocages
	Enduits projetés coupe-feu
	Enduits lissés coupe-feu
	Enduits talochés coupe-feu
Portes coupe-feu, portes pare-flammes	Panneaux
	Vantaux
	Joints
4. Plafonds et faux-plafonds	
Plafonds	Flocages
	Enduits projetés
	Panneaux collés ou vissés
	Coffrages perdus (carton-amiante)
	Coffrages perdus (fibres-ciment)
	Coffrages perdus (composites)
Poutres et charpentes (périphériques et intérieures)	Flocages
	Enduits projetés
	Peintures intumescentes
Interfaces entre structures	Rebouchage de trémies
	Jonctions avec la façade
	Calfeutrement
	Joints de dilatation
Gainages et coffres horizontaux	Flocages
	Enduits projetés
	Panneaux
	Jonction entre panneaux
Faux-plafonds	Panneaux
	Plaques
5. Revêtements de sol et de murs	
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)	Dalles plastiques
	Colles bitumineuses
	Revêtement plastique avec sous-couche
	Chape maigre
	Calfeutrement des passages de conduits
	Revêtement bitumineux des fondations

Revêtements de murs	Sous-couche des tissus muraux
	Revêtements durs (plaques de menuiseries)
	Revêtements durs (fibres-ciment)
	Colles des carrelages
6. Conduits, canalisations et équipements	
Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides)	Calorifugeages
	Enveloppes de calorifuges
	Conduits fibres-ciment
Conduits de vapeur, fumée, échappement	Conduits fibres-ciment
	Joint entre éléments
	Mastics
	Tresses
Clapets / volets coupe-feu	Manchons
	Clapets coupe-feu
	Volets coupe-feu
Vide-ordures	Rebouchage
	Conduit fibres-ciment
7. Ascenseurs et monte-charge	
Portes et cloisons palières	Portes palières
	Cloisons palières
Trémie	Flocages
	Bourres
	Jonction murs / plancher
	Joint mousse
Machinerie	Flocages
	Bourres
	Jonction murs / plancher
	Joint mousse
8. Equipements divers	
Chaudières, tuyauteries, étuves, groupes électrogènes, convecteurs et radiateurs, aérothermes.....	Bourres
	Tresses
	Joint
	Calorifugeages
	Peintures anti-condensation
	Plaques isolantes internes
	Plaques isolantes externes
	Tissu amianté
9. Installations industrielles	
Fours, étuves, tuyauteries...	Bourres
	Tresses
	Joint
	Calorifugeages
	Peintures anti-condensation
	Plaques isolantes
	Tissu amianté
	Freins
	Embrayages
10. Coffrages perdus	
Coffrages et fonds de coffrages perdus	Eléments fibres-ciment

Extrait de l'annexe A de la norme NF X 46-020 d'Août 2017 (liste non exhaustive)

1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités	Plaques ondulées et planes
	Ardoises, bardeaux bitumineux
	Éléments associés à la toiture
	Éléments sous toiture
	Étanchéité de toiture terrasse
	Fenêtres de toit, lanternaux, verrières
2 - Parois verticales extérieures et Façades	Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwich
	Isolant et protection thermique ou acoustique sous bardage
	Façades lourdes y compris poteaux
	Menuiseries extérieures
	Éléments associés aux façades
3 - Parois verticales intérieures	Murs et cloisons maçonnés
	Poteaux
	Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)
	Gaines et coffres verticaux
	Portes coupe-feu, pare-flamme, isothermiques, frigorifiques
	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres
4 - Plafonds et faux plafonds	Plafonds
	Poutres et charpentes
	Poutres et charpentes
	Gaines et coffres horizontaux
	Faux plafonds
	Suspentes et contrevents
5 - Planchers et planchers techniques	Revêtements de sols
6 - Conduits et accessoires intérieurs	Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)
	Clapets / volets coupe-feu
	Vide-ordures
7 - Ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques	Portes et cloisons palières
	parois des équipements
	Matériels en machinerie
8 - Équipements divers et accessoires	Chaudières (mixtes, collectives), chauffe bains, radiateurs gaz modulables, Poêles à bois à fuel, à charbon, Groupes électrogènes
	Convecteurs et radiateurs électriques
	fusibles à broche
	canalisations électriques préfabriquées
	Coffres-forts
	Portes de placard, baignoires et éviers métalliques
	Jardinières, bac à sable incendie
9 - Fondations et soubassements	Étanchéité des murs enterrés
	Parois verticales et horizontales enterrées
	Conduits et fourreaux
10 - Aménagements, voiries et réseaux divers	Conduits, Siphons
	Voiries
	Espaces sportifs
	Aménagements extérieurs

3.2.5 Programme de repérage complémentaire (le cas échéant)

En plus du programme de repérage réglementaire, le présent rapport porte sur les parties de composants suivantes :

Composant de la construction	Partie du composant ayant été inspecté (Description)	Sur demande ou sur information
Néant	-	

3.2.6 Le périmètre de repérage effectif

Il s'agit de l'ensemble des locaux ou parties de l'immeuble concerné par la mission de repérage figurant sur le schéma de repérage joint en annexe à l'exclusion des locaux ou parties d'immeuble n'ayant pu être visités.

Descriptif des travaux :

Voir plans fournis

Il s'agit de l'ensemble des locaux ou parties de l'immeuble concerné par la mission de repérage figurant sur le schéma de repérage joint en annexe à l'exclusion des locaux ou parties d'immeuble n'ayant pu être visités.

Descriptif des pièces visitées

Pièce 1,

**Pièce 2,
Pièce 3**

Localisation	Description
Néant	-

4. – Conditions de réalisation du repérage

4.1 Bilan de l'analyse documentaire

Documents demandés	Documents remis
Rapports concernant la recherche d'amiante déjà réalisés	Non
Documents décrivant les ouvrages, produits, matériaux et protections physiques mises en place	Non
Eléments d'information nécessaires à l'accès aux parties de l'immeuble bâti en toute sécurité	Oui

Observations :

Néant

4.2 Date d'exécution des visites du repérage in situ

Date de la commande : 28/03/2018

Date(s) de visite de l'ensemble des locaux : 03/04/2018

Heure d'arrivée : 14 h 30

Durée du repérage : 02 h 20

Personne en charge d'accompagner l'opérateur de repérage : Mr le Maire

4.3 Écarts, adjonctions, suppressions par rapport aux normes en vigueur

La mission de repérage s'est déroulée conformément aux prescriptions de la norme NF X 46-020, révision d'Août 2017.

Observations	Oui	Non	Sans Objet
Plan de prévention réalisé avant intervention sur site	X	-	-
Vide sanitaire accessible			X
Combles ou toiture accessibles et visitables			X

4.4 Plan et procédures de prélèvements

L'ensemble des prélèvements a été réalisé dans le respect du plan et des procédures d'intervention.

5. – Résultats détaillés du repérage

5.0 Liste des matériaux reconnus visuellement

Localisation	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Etat de conservation	Commentaires
Pièce 1	<u>Identifiant:</u> M001-P001 <u>Description:</u> Chape	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	<u>Identifiant:</u> M006-P006 <u>Description:</u> Enduit	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	<u>Identifiant:</u> M007-P007 <u>Description:</u> Peinture	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	<u>Identifiant:</u> M010-P010 <u>Description:</u> Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché) (tableau de la porte)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Pièce 2	<u>Identifiant:</u> M002-P002 <u>Description:</u> Chape	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	<u>Identifiant:</u> M004-P004 <u>Description:</u> Enduit	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	<u>Identifiant:</u> M005-P005 <u>Description:</u> Enduit ciment	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Pièce 3	<u>Identifiant:</u> M003-P003 <u>Description:</u> Enduit	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Extérieur	<u>Identifiant:</u> M009-P009 <u>Description:</u> Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	<u>Identifiant:</u> M008-P008 <u>Description:</u> Enrobé bitumineux des couches de voirie (juste partie bitume)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	<u>Identifiant:</u> M011-P011 <u>Description:</u> Jonction bitumineuse	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	<u>Identifiant:</u> M012-P012 <u>Description:</u> Plaques en fibres-ciment	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		Voir les Mesures d'ordre général – Obligations réglementaires

5.1 Liste des matériaux ou produits contenant de l'amiante, états de conservation, conséquences réglementaires (fiche de cotation)

Matériaux ou produits contenant de l'amiante

Localisation	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Etat de conservation et préconisations
Extérieur – sous tuile	<u>Identifiant:</u> M012-P012 <u>Description:</u> Plaques en fibres-ciment	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Préconisation : Voir les Mesures d'ordre général – Obligations réglementaires

5.2 Listes des matériaux et produits ne contenant pas d'amiante après analyse

Localisation	Identifiant + Description
Pièce 1	Identifiant: M001-P001 Description: Chape
	Identifiant: M006-P006 Description: Enduit
	Identifiant: M007-P007 Description: Peinture
	Identifiant: M010-P010 Description: Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché) (tableau de la porte)
Pièce 2	Identifiant: M002-P002 Description: Chape
	Identifiant: M004-P004 Description: Enduit
	Identifiant: M005-P005 Description: Enduit ciment
Pièce 3	Identifiant: M003-P003 Description: Enduit
Extérieur	Identifiant: M009-P009 Description: Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché)
	Identifiant: M008-P008 Description: Enrobé bitumineux des couches de voirie (juste partie bitume)
	Identifiant: M011-P011 Description: Jonction bitumineuse

5.3 Liste des matériaux ou produits ne contenant pas d'amiante sur justificatif

Localisation	Identifiant + Description
Néant	-

5.4 Récapitulatif zone par zone

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Etat de conservation
M001	<u>Localisation</u> : Pièce 1 <u>Prélèvements</u> : P001 <u>Description</u> : Chape	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M006	<u>Localisation</u> : Pièce 1 <u>Prélèvements</u> : P006 <u>Description</u> : Enduit	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M007	<u>Localisation</u> : Pièce 1 <u>Prélèvements</u> : P007 <u>Description</u> : Peinture	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M010	<u>Localisation</u> : Pièce 1 <u>Prélèvements</u> : P010 <u>Description</u> : Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché) (tableau de la porte)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M002	<u>Localisation</u> : Pièce 2 <u>Prélèvements</u> : P002 <u>Description</u> : Chape	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M004	<u>Localisation</u> : Pièce 2 <u>Prélèvements</u> : P004 <u>Description</u> : Enduit	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M005	<u>Localisation</u> : Pièce 2 <u>Prélèvements</u> : P005 <u>Description</u> : Enduit ciment	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M003	<u>Localisation</u> : Pièce 3 <u>Prélèvements</u> : P003 <u>Description</u> : Enduit	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M009	<u>Localisation</u> : Extérieur <u>Prélèvements</u> : P009 <u>Description</u> : Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M008	<u>Localisation</u> : Extérieur <u>Prélèvements</u> : P008 <u>Description</u> : Enrobé bitumineux des couches de voirie (juste partie bitume)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M011	<u>Localisation</u> : Extérieur <u>Prélèvements</u> : P011 <u>Description</u> : Jonction bitumineuse	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M012	<u>Localisation</u> : Extérieur – sous tuile <u>Prélèvements</u> : P012 <u>Description</u> : Plaques en fibres-ciment	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

6. – Signatures

*Nota : Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par **LCC QUALIXPERT - 17 rue Borrel 81100 CASTRES (détail sur www.cofrac.fr programme n°4-4-11)***

Fait à **Saint Front de Pradoux**, le **13/04/2018**

Par : Mr CROUE Johannes

Signature du représentant :



ANNEXES

Au rapport de mission de repérage n° 1688

Informations conformes à l'annexe III de l'arrêté du 12 décembre 2012

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

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

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

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

Enfin, les déchets contenant de l'amiante doivent être éliminés dans des conditions strictes.

Renseignez-vous auprès de votre mairie ou de votre préfecture. Pour connaître les centres d'élimination près de chez vous, consultez la base de données « déchets » gérée par l'ADEME, directement accessible sur le site internet www.sinoe.org.

Sommaire des annexes

7 Annexes

7.1 Schéma de repérage

7.2 Rapports d'essais

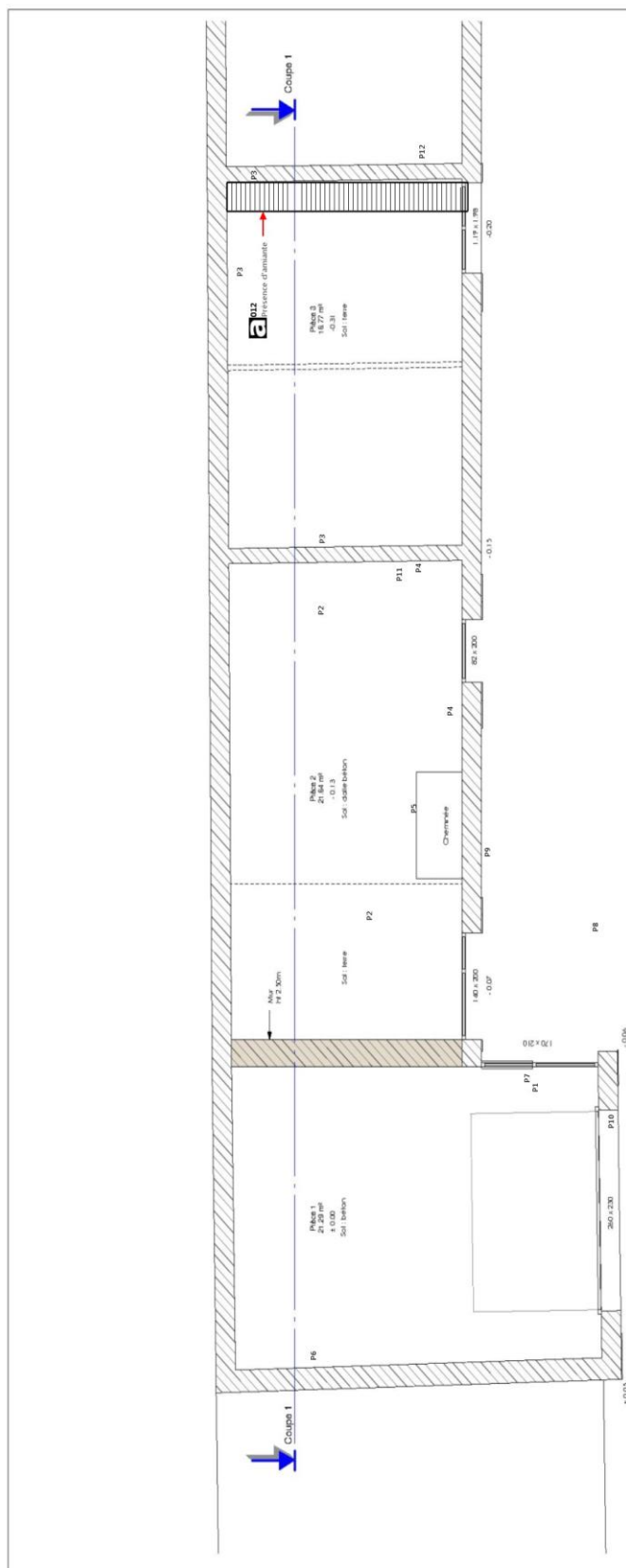
7.3 Grilles réglementaires d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante

7.4 Conséquences réglementaires et recommandations

7.5 Recommandations générales de sécurité

7.6 Documents annexés au présent rapport

7.1 - Annexe - Schéma de repérage



Etat des Lieux
(17-588)

Maitre de GARDONNE
Rue de la Maitre - 24680 GARDONNE



CAUTY & LAPARRA
Architects DPIC

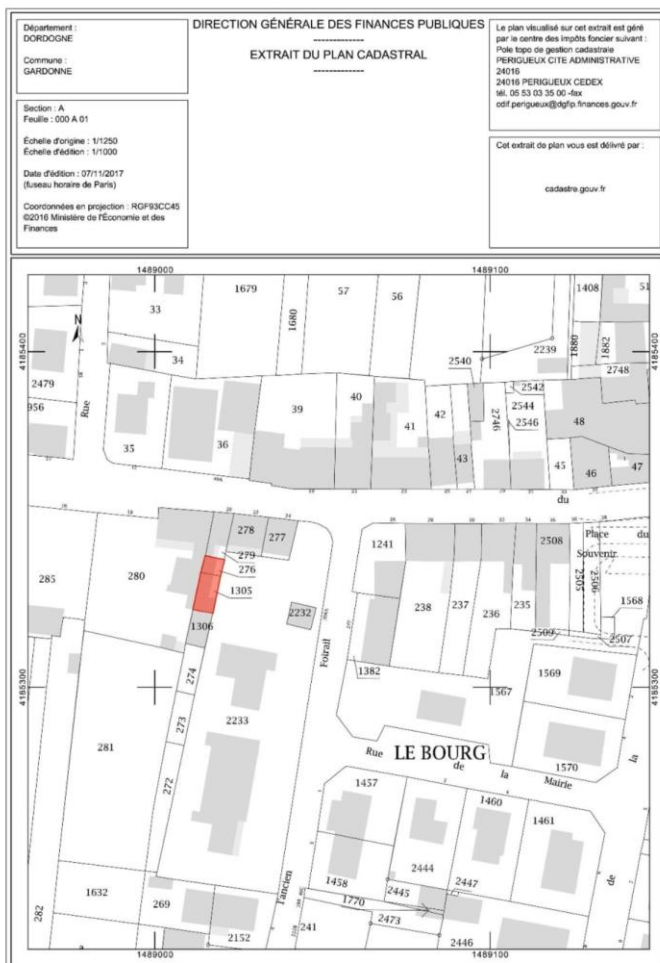
Plan Rez-de-Chaussée
Novembre 2017

Modifié le

CAUTY & LAPARRA - Architectes D.P.L.G. - 2, Z.A. Vallée Nord 24100 BERGERAC

Télé: 05 53 63 36 36 / Fax: 05 53 63 36 35 / E-mail: archi.cl@cauty-laparra.com / Web: http://www.cauty-laparra.com

Rez-de-Chaussée
1 / 50



PRO
(17-588)

Mairie de GARDONNE
Rue de la Mairie - 24680 GARDONNE

Aménagement de locaux tertiaires
24680 GARDONNE

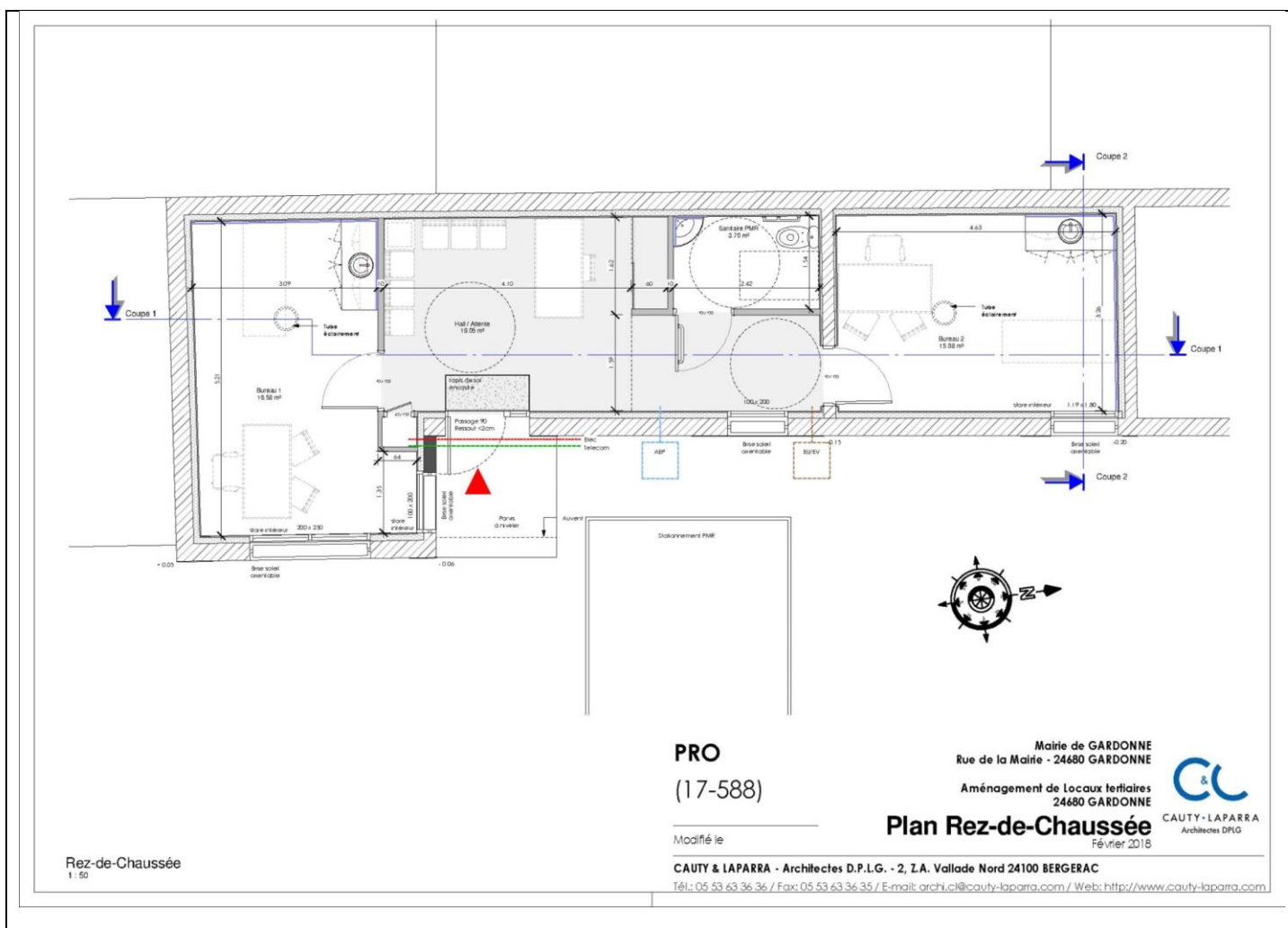
Plan de Situation / Cadastre
Février 2018



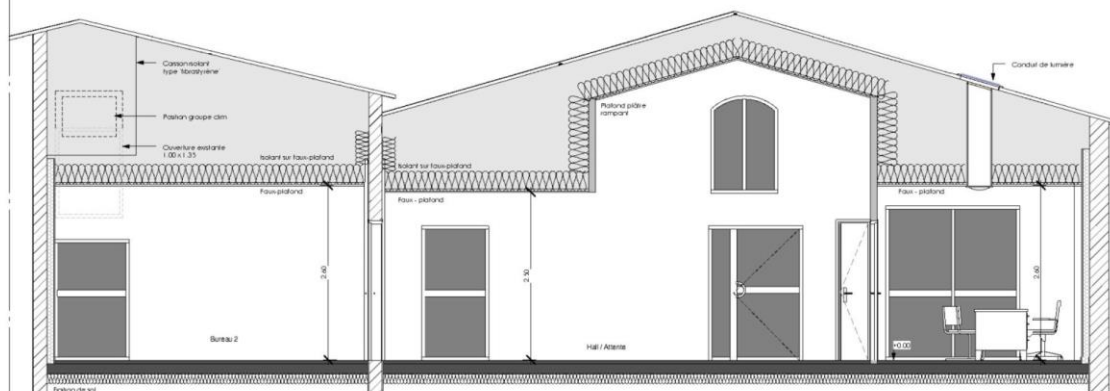
Modifié le

CAUTY & LAPARRA - Architectes D.P.L.G. - 2, Z.A. Vallade Nord 24100 BERGERAC

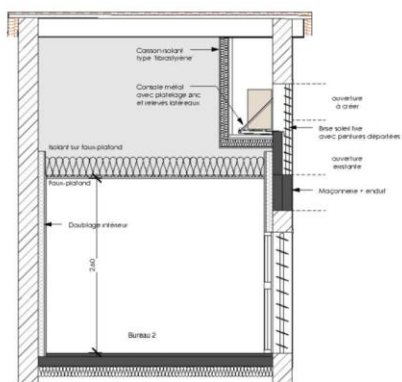
Tél.: 05 53 63 36 36 / Fax: 05 53 63 36 35 / E-mail: archi.cl@cauty-laparra.com / Web: http://www.cauty-laparra.com



Coupe 1
1 : 50



Coupe 2
1 : 50



PRO
(17-588)

Modifié le

CAUTY & LAPARRA - Architectes D.P.L.G. - 2, Z.A. Vallade Nord 24100 BERGERAC

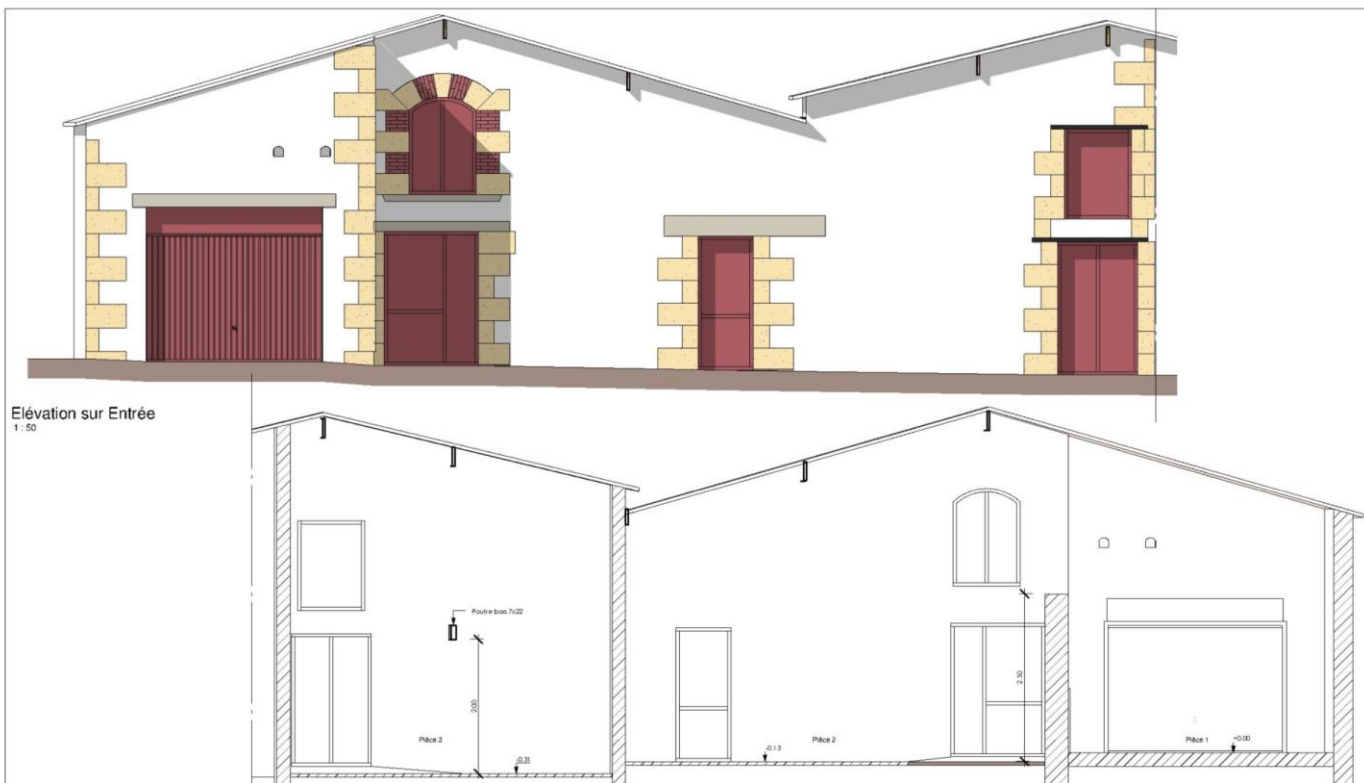
Tél.: 05 53 63 36 36 / Fax: 05 53 63 36 35 / E-mail: archi.cl@cauty-laparra.com / Web: <http://www.cauty-laparra.com>

Mairie de GARDONNE
Rue de la Mairie - 24680 GARDONNE

Aménagement de locaux tertiaires
24680 GARDONNE

Coupes
Février 2018

CAUTY & LAPARRA
Architectes DPLG



Etat des Lieux
(17-588)

Modifié le

CAUTY & LAPARRA - Architectes D.P.L.G. - 2, Z.A. Vallade Nord 24100 BERGERAC

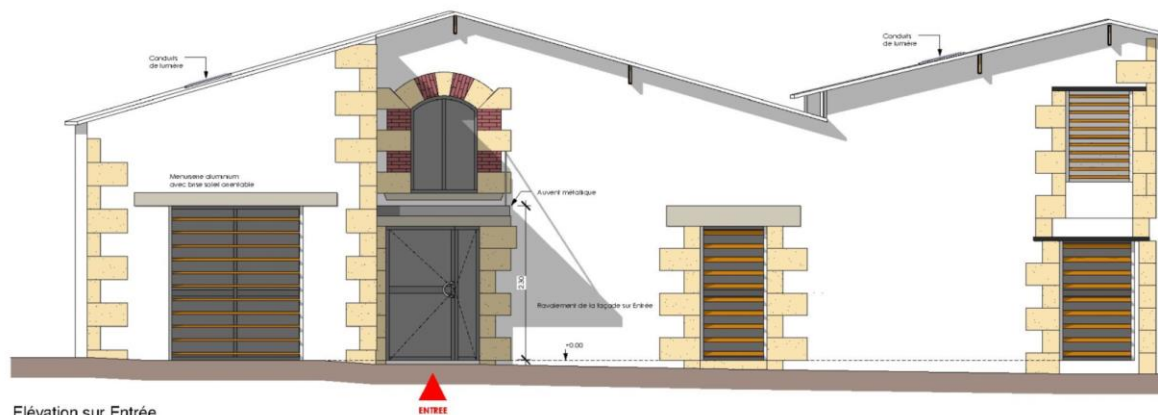
Tél: 05 53 63 36 36 / Fax: 05 53 63 36 35 / E-mail: archi.cl@cauty-laparra.com / Web: <http://www.cauty-laparra.com>

Mairie de GARDONNE
Rue de la Mairie - 24680 GARDONNE

Aménagement de locaux tertiaire
24680 GARDONNE

Elévation / Coupe
Novembre 2017





Elévation sur Entrée
1 : 50

PRO
(17-588)

Modifié le

CAUTY & LAPARRA - Architectes D.P.L.G. - 2, Z.A. Vallade Nord 24100 BERGERAC

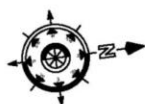
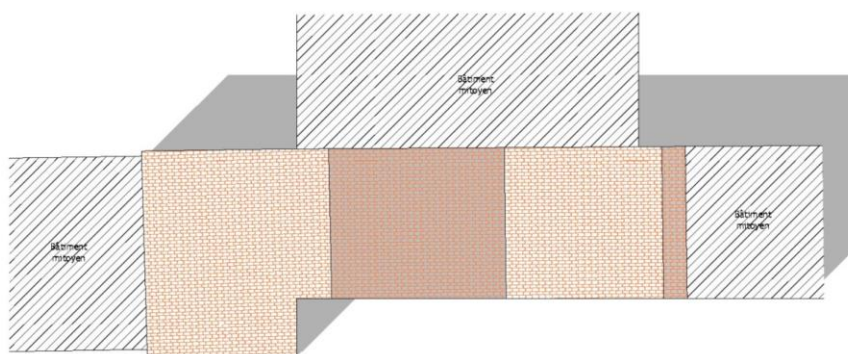
Tél.: 05 53 63 36 36 / Fax: 05 53 63 36 35 / E-mail: archi.cl@cauty-laparra.com / Web: <http://www.cauty-laparra.com>

Mairie de GARDONNE
Rue de la Mairie - 24680 GARDONNE

Aménagement de Locaux tertiaires
24680 GARDONNE

Elévation
Février 2018


CAUTY & LAPARRA
Architectes DPLG



Plan Masse
1 : 100

Etat des Lieux
(17-588)

Modifié le

CAUTY & LAPARRA - Architectes D.P.L.G. - 2, Z.A. Vallade Nord 24100 BERGERAC

Tél.: 05 53 63 36 36 / Fax: 05 53 63 36 35 / E-mail: archi.cl@cauty-laparra.com / Web: <http://www.cauty-laparra.com>













Mairie de GARDONNE
Rue de la Mairie - 24680 GARDONNE

Aménagement de locaux tertiaire
24680 GARDONNE

Plan de Masse
Novembre 2017





	Conduit en fibro-ciment		Dalles de sol	Nom du propriétaire : Mairie de Gardonne Adresse du bien : rue de la mairie 24680 GARDONNE
	Conduit autre que fibro-ciment		Carrelage	
	Brides		Colle de revêtement	
	Dépôt de Matériaux contenant de l'amiante		Dalles de faux-plafond	
	Matériau ou produit sur lequel un doute persiste		Toiture en fibro-ciment	
	Présence d'amiante		Toiture en matériaux composites	

7.2 - Annexe - Rapports d'essais

Identification des prélèvements :

Identifiant et prélèvement	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description
M001-P001	Pièce 1	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Chape	Chape Ref Laboratoire: IT021804-10969 Commentaires Laboratoire: Peinture / Matériau compact gris hétérogène Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées
M002-P002	Pièce 2	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Chape	Chape Ref Laboratoire: IT021804-10970 Commentaires Laboratoire: Matériau compact marron / Matériau gris hétérogène Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées
M003-P003	Pièce 3	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Enduit	Enduit Ref Laboratoire: IT021804-10971 Commentaires Laboratoire: Enduit plâtreux blanc / Matériau compact gris hétérogène Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées

Identifiant et prélèvement	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description
M004-P004	Pièce 2	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Enduit	Enduit Ref Laboratoire: IT021804-10972 Commentaires Laboratoire: Enduit plâtreux blanc / Matériau beige hétérogène Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées
M005-P005	Pièce 2	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Enduit ciment	Enduit ciment Ref Laboratoire: IT021804-10973 Commentaires Laboratoire: Enduit plâtreux blanc / Matériau gris hétérogène Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées
M006-P006	Pièce 1	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Enduit	Enduit Ref Laboratoire: IT021804-10974 Commentaires Laboratoire: Enduit plâtreux blanc / Matériau beige hétérogène Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées
M007-P007	Pièce 1	Menuiseries	Peinture	Peinture Ref Laboratoire: IT021804-10975 Commentaires Laboratoire: Peintures multiples / Bois Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées
M008-P008	Extérieur	10 - Aménagements, voiries et réseaux divers - Voiries	Enrobé bitumineux des couches de voirie (juste partie bitume)	Enrobé bitumineux des couches de voirie (juste partie bitume) Ref Laboratoire: IT071804-18834 Commentaires Laboratoire: Agrégats d'enrobés bitumineux Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées
M009-P009	Extérieur	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades lourdes y compris poteaux	Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché)	Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché) Ref Laboratoire: IT021804-10976 Commentaires Laboratoire: Enduit plâtreux blanc / Matériau beige hétérogène Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées
M010-P010	Pièce 1	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades lourdes y compris poteaux	Enduit extérieur (tableau de la porte)	Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché) (tableau de la porte) Ref Laboratoire: IT021804-10977 Commentaires Laboratoire: Enduit plâtreux blanc / Matériau compact gris hétérogène Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées

Identifiant et prélèvement	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description
M011-P011	Extérieur	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Éléments associés à la toiture	Jonction bitumineuse	<p>Jonction bitumineuse</p> <p>Ref Laboratoire: IT021804-10978</p> <p>Commentaires Laboratoire: Matériau bitumineux noir avec aluminium avec poussières</p> <p>Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées</p>
M012-P012	Extérieur	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Plaques ondulées et planes	Plaques en fibres-ciment	<p>Plaques en fibres-ciment</p> <p>Commentaires prélèvement: Plaques en fibres-ciment (y compris plaques « sous tuiles »)</p> <p>Ref Laboratoire: IT021804-10979</p> <p>Commentaires Laboratoire: Peinture / Fibrociment gris avec fibres visibles avec poussières</p> <p>Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées</p>

Copie des rapports d'essais :



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D'ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971
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° IT021804-10969 EN DATE DU 19/04/2018

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

IMMODIAG24
M. Patrice BORDERIE
10 Résidence Belles Rives
24400 Saint Front de Pradoux

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0718-39988
Echantillon ITGA : IT021804-10969
Reçu au laboratoire le : 12/04/2018

Réf. Client :

Commande	
Dossier client	--
Echantillon	P1 Gardonne Sol local 1 béton - Chappe --
Description ITGA	Peinture / Matériau compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- 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 :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Peinture non séparable + matériau compact gris hétérogène	META le 19/04/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Yoni PENEL - Responsable Laboratoire



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.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D'ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971
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° IT021804-10970 EN DATE DU 19/04/2018

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

IMMODIAG24
M. Patrice BORDERIE
10 Résidence Belles Rives
24400 Saint Front de Pradoux

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0718-39988
Echantillon ITGA : IT021804-10970
Reçu au laboratoire le : 12/04/2018

Réf. Client :

Commande	
Dossier client	--
Echantillon	P2 Gardonne Sol local 2 béton - Chappe --
Description ITGA	Matériau compact marron / Matériau gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- 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 :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau compact marron + matériau gris hétérogène	META le 19/04/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Yoni PENEL - Responsable Laboratoire



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.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D'ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971
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° IT021804-10971 EN DATE DU 19/04/2018

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

IMMODIAG24
M. Patrice BORDERIE
10 Résidence Belles Rives
24400 Saint Front de Pradoux

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0718-39988
Echantillon ITGA : IT021804-10971
Reçu au laboratoire le : 12/04/2018

Réf. Client :

Commande	
Dossier client	--
Echantillon	P3 Gardonne Mur local 3 enduit - Enduit - -
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Matériau compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- 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 :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit plâtreux blanc + matériau compact gris hétérogène non séparable	META le 19/04/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Yoni PENEL - Responsable Laboratoire



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.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D'ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971
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° IT021804-10972 EN DATE DU 19/04/2018

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

IMMODIAG24
M. Patrice BORDERIE
10 Résidence Belles Rives
24400 Saint Front de Pradoux

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0718-39988
Echantillon ITGA : IT021804-10972
Reçu au laboratoire le : 12/04/2018

Réf. Client :

Commande	
Dossier client	--
Echantillon	P4 Gardonne Mur pièce 2 enduit - Enduit --
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Matériau beige hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- 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 :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit plâtreux blanc + matériau beige hétérogène non séparable	META le 19/04/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Yoni PENEL - Responsable Laboratoire



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.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D'ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971
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° IT021804-10973 EN DATE DU 19/04/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

IMMODIAG24
M. Patrice BORDERIE
10 Résidence Belles Rives
24400 Saint Front de Pradoux

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0718-39988
Echantillon ITGA : IT021804-10973
Reçu au laboratoire le : 12/04/2018

Réf. Client :

Commande	
Dossier client	--
Echantillon	P5 Gardonne Mur + cheminée enduit ciment local 2 - Enduit - -
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Matériau gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- 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 :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc non séparable + matériau gris hétérogène	META le 19/04/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Yoni PENEL - Responsable Laboratoire



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.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D'ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971
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° IT021804-10974 EN DATE DU 19/04/2018

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

IMMODIAG24
M. Patrice BORDERIE
10 Résidence Belles Rives
24400 Saint Front de Pradoux

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0718-39988
Echantillon ITGA : IT021804-10974
Reçu au laboratoire le : 12/04/2018

Réf. Client :

Commande	
Dossier client	--
Echantillon	P6 Gardonne Mur local 1 enduit - Enduit - -
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Matériau beige hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- 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 :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit plâtreux blanc non séparable + matériau beige hétérogène	META le 19/04/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Yoni PENEL - Responsable Laboratoire



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.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D'ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971
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° IT021804-10975 EN DATE DU 19/04/2018

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

IMMODIAG24
M. Patrice BORDERIE
10 Résidence Belles Rives
24400 Saint Front de Pradoux

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0718-39988
Echantillon ITGA : IT021804-10975
Reçu au laboratoire le : 12/04/2018

Réf. Client :

Commande	
Dossier client	--
Echantillon	P7 Gardonne ensemble menuiserie peinture - Peinture --
Description ITGA	Peintures multiples / Bois

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- 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 :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Peintures multiples non séparable + bois	META le 19/04/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Yoni PENEL - Responsable Laboratoire



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.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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° IT071804-18834 EN DATE DU 17/04/2018

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

IMMODIAG24
M. Patrice BORDERIE
10 Résidence Belles Rives
24400 Saint Front de Pradoux

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0718-39959
Echantillon ITGA : IT071804-18834
Reçu au laboratoire le : 12/04/2018

Réf. Client :

Commande	GARDONNE
Dossier client	-
Echantillon	Gardonne P8 - Enrobé - /
Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- 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 :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3	META le 17/04/2018	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Delphine JOSSET - 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.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D'ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971
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° IT021804-10976 EN DATE DU 19/04/2018

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

IMMODIAG24
M. Patrice BORDERIE
10 Résidence Belles Rives
24400 Saint Front de Pradoux

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0718-39988
Echantillon ITGA : IT021804-10976
Reçu au laboratoire le : 12/04/2018

Réf. Client :

Commande	
Dossier client	--
Echantillon	P9 Gardonne mur ext enduit - Enduit - -
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Matériau beige hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- 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 :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit plâtreux blanc + matériau beige hétérogène non séparable	META le 19/04/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Yoni PENEL - Responsable Laboratoire



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.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D'ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971
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° IT021804-10977 EN DATE DU 19/04/2018

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

IMMODIAG24
M. Patrice BORDERIE
10 Résidence Belles Rives
24400 Saint Front de Pradoux

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0718-39988
Echantillon ITGA : IT021804-10977
Reçu au laboratoire le : 12/04/2018

Réf. Client :

Commande	
Dossier client	--
Echantillon	P10 Gardonne Tableau porte L1 enduit - Enduit - -
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Matériau compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- 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 :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc + matériau compact gris hétérogène non séparable	META le 19/04/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Yoni PENEL - Responsable Laboratoire



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.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D'ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971
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° IT021804-10978 EN DATE DU 19/04/2018

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

IMMODIAG24
M. Patrice BORDERIE
10 Résidence Belles Rives
24400 Saint Front de Pradoux

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0718-39988
Echantillon ITGA : IT021804-10978
Reçu au laboratoire le : 12/04/2018

Réf. Client :

Commande	
Dossier client	--
Echantillon	P11 Gardonne Etanchéité toiture - Etanchéité - -
Description ITGA	Matériau bitumineux noir avec aluminium avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- 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 :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau bitumineux noir avec aluminium avec poussières	META le 19/04/2018	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Yoni PENEL - Responsable Laboratoire



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.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D'ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971
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° IT021804-10979 EN DATE DU 19/04/2018

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Cliant :

IMMODIAG24
M. Patrice BORDERIE
10 Résidence Belles Rives
24400 Saint Front de Pradoux

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0718-39988
Echantillon ITGA : IT021804-10979
Reçu au laboratoire le : 12/04/2018

Réf. Client :

Commande	
Dossier client	--
Echantillon	P12 Gardonne Fibrociment toiture - Fibrociment - -
Description ITGA	Peinture / Fibrociment gris avec fibres visibles avec poussières

Préparation :

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
- 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 :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Peinture non séparable + fibrociment gris avec fibres visibles avec poussières	MOLP le 19/04/2018	Présence de fibres d'amiante Analyse confirmée au META	Chrysotile	2

Validé par : Yoni PENEL - Responsable Laboratoire



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.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1

7.3 - Annexe - Recommandations générales de sécurité

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à la présence d'amiante dans un bâtiment. Elle doit être complétée par la définition et la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans le bâtiment et des personnes appelées à intervenir sur les matériaux ou produits contenant de l'amiante. Les recommandations générales de sécurité définies ci-après rappellent les règles de base destinées à prévenir les expositions. Le propriétaire (ou, à défaut, l'exploitant) de l'immeuble concerné adapte ces recommandations aux particularités de chaque bâtiment et de ses conditions d'occupation ainsi qu'aux situations particulières rencontrées.

Ces recommandations générales de sécurité ne se substituent en aucun cas aux obligations réglementaires existantes en matière de prévention des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs, inscrites dans le code du travail.

1. Informations générales

a) Dangerosité de l'amiante

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

b) Présence d'amiante dans des matériaux et produits en bon état de conservation

L'amiante a été intégré dans la composition de nombreux matériaux utilisés notamment pour la construction. En raison de son caractère cancérogène, ses usages ont été restreints progressivement à partir de 1977, pour aboutir à une interdiction totale en 1997.

En fonction de leur caractéristique, les matériaux et produits contenant de l'amiante peuvent libérer des fibres d'amiante en cas d'usure ou lors d'interventions mettant en cause l'intégrité du matériau ou produit (par exemple perçage, ponçage, découpe, friction...). Ces situations peuvent alors conduire à des expositions importantes si des mesures de protection renforcées ne sont pas prises.

Pour rappel, les matériaux et produits répertoriés aux listes A et B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique font l'objet d'une évaluation de l'état de conservation dont les modalités sont définies par arrêté. Il convient de suivre les recommandations émises par les opérateurs de repérage dits « diagnostiqueurs » pour la gestion des matériaux ou produits repérés.

De façon générale, il est important de veiller au maintien en bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante et de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation de ceux-ci.

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

Il est recommandé aux particuliers d'éviter dans la mesure du possible toute intervention directe sur des matériaux et produits contenant de l'amiante et de faire appel à des professionnels compétents dans de telles situations.

Les entreprises réalisant des opérations sur matériaux et produits contenant de l'amiante sont soumises aux dispositions des articles R. 4412-94 à R. 4412-148 du code du travail. Les entreprises qui réalisent des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits contenant de l'amiante doivent en particulier être certifiées dans les conditions prévues à l'article R. 4412-129. Cette certification est obligatoire à partir du

1er juillet 2013 pour les entreprises effectuant des travaux de retrait sur l'enveloppe extérieure des immeubles bâtis et à partir du 1er juillet 2014 pour les entreprises de génie civil.

Des documents d'information et des conseils pratiques de prévention adaptés sont disponibles sur le site Travailler-mieux (<http://www.travailler-mieux.gouv.fr>) et sur le site de l'Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (<http://www.inrs.fr>).

3. Recommandations générales de sécurité

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

- perçage d'un mur pour accrocher un tableau ;
- remplacement de joints sur des matériaux contenant de l'amiante ;
- travaux réalisés à proximité d'un matériau contenant de l'amiante en bon état, par exemple des interventions légères dans des boîtiers électriques, sur des gaines ou des circuits situés sous un flocage sans action directe sur celui-ci, de remplacement d'une vanne sur une canalisation calorifugée à l'amiante.

L'émission de poussières peut être limitée par humidification locale des matériaux contenant de l'amiante en prenant les mesures nécessaires pour éviter tout risque électrique et/ou en utilisant de préférence des outils manuels ou des outils à vitesse lente.

Le port d'équipements adaptés de protection respiratoire est recommandé. Le port d'une combinaison jetable permet d'éviter la propagation de fibres d'amiante en dehors de la zone de travail. Les combinaisons doivent être jetées après chaque utilisation.

Des informations sur le choix des équipements de protection sont disponibles sur le site internet amiante de l'INRS à l'adresse suivante : www.amiante.inrs.fr. De plus, il convient de disposer d'un sac à déchets à proximité immédiate de la zone de travail et d'une éponge ou d'un chiffon humide de nettoyage.

4. Gestion des déchets contenant de l'amiante

Les déchets de toute nature contenant de l'amiante sont des déchets dangereux. A ce titre, un certain nombre de dispositions réglementaires, dont les principales sont rappelées ci-après, encadrent leur élimination.

Lors de travaux conduisant à un désamiantage de tout ou partie de l'immeuble, la personne pour laquelle les travaux sont réalisés, c'est-à-dire les maîtres d'ouvrage, en règle générale les propriétaires, ont la responsabilité de la bonne gestion des déchets produits, conformément aux dispositions de l'article L. 541-2 du code de l'environnement. Ce sont les producteurs des déchets au sens du code de l'environnement.

Les déchets liés au fonctionnement d'un chantier (équipements de protection, matériel, filtres, bâches, etc.) sont de la responsabilité de l'entreprise qui réalise les travaux.

a. Conditionnement des déchets

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

Les professionnels soumis aux dispositions du code du travail doivent procéder à l'évacuation des déchets, hors du chantier, aussitôt que possible, dès que le volume le justifie après décontamination de leurs emballages.

b. Apport en déchèterie

Environ 10 % des déchèteries acceptent les déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité provenant de ménages, voire d'artisans. Tout autre déchet contenant de l'amiante est interdit en déchèterie.

A partir du 1er janvier 2013, les exploitants de déchèterie ont l'obligation de fournir aux usagers les emballages et l'étiquetage appropriés aux déchets d'amiante.

c. Filières d'élimination des déchets

Les matériaux contenant de l'amiante ainsi que les équipements de protection (combinaison, masque, gants...) et les déchets issus du nettoyage (chiffon...) sont des déchets dangereux. En fonction de leur nature, plusieurs filières d'élimination peuvent être envisagées.

Les déchets contenant de l'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité peuvent être éliminés dans des installations de stockage de déchets non dangereux si ces installations disposent d'un casier de stockage dédié à ce type de déchets.

Tout autre déchet amianté doit être éliminé dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés. En particulier, les déchets liés au fonctionnement du chantier, lorsqu'ils sont susceptibles d'être contaminés par de l'amiante, doivent être éliminés dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés.

d. Information sur les déchèteries et les installations d'élimination des déchets d'amiante

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

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

e. Traçabilité

Le producteur des déchets remplit un bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA no 11861). Le formulaire CERFA est téléchargeable sur le site du ministère chargé de l'environnement. Le propriétaire recevra l'original du bordereau rempli par les autres intervenants (entreprise de travaux, transporteur, exploitant de l'installation de stockage ou du site de vitrification).

Dans tous les cas, le producteur des déchets devra avoir préalablement obtenu un certificat d'acceptation préalable lui garantissant l'effectivité d'une filière d'élimination des déchets.

Par exception, le bordereau de suivi des déchets d'amiante n'est pas imposé aux particuliers voire aux artisans qui se rendent dans une déchèterie pour y déposer des déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité. Ils ne doivent pas remplir un bordereau de suivi de déchets d'amiante, ce dernier étant élaboré par la déchèterie.

7.4 - Annexe - Autres documents



Rapport d'analyse Page 1 / 2
Édité le : 23/04/2018

ITGA
Laboratoire amiante
Parc Edonia-Bâtiment R
Rue de la terre Adélie
35760 ST GREGOIRE

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 pages.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

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

Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

Identification dossier :	SOC18-4165	Référence contrat :	SOCC14-288
Identification échantillon :	SOC1804-2187-1		
Doc Adm Client :	Commande IT0518-1123 / GARDONNE		
Référence client :	Gardonne P8 - Enrobé - /		
Nature:	Déchets bitumineux routiers		
Prélèvement :	Prélevé le 10/04/2018 à 00h00	Réceptionné le 18/04/2018 à 08h19	

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Détection	Références de qualité	COFRAC
Analyse sur le produit						
Analyse de base						
Préparation/Broyage d'un échantillon	-	-	NF EN 15002			#
Composés organiques						
HAP						
Fluoranthène	<0.5	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527			#
Benzo (b) fluoranthène	0.62	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527			#
Benzo (k) fluoranthène	<0.5	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527			#
Benzo (a) pyrène	0.70	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527			#
Benzo (ghi) pérylène	<0.5	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527			#
Indéno (1,2,3 cd) Pyrène	<0.5	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527			#
Anthracène	<0.5	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527			#
Acénaphthène	<0.5	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527			#
Chrysène	<0.5	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527			#
Dibenz (a,h) anthracène	<0.5	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527			#
Fluorène	<0.5	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527			#
Naphtalène	<0.5	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527			#
Pyrène	<0.5	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527			#
Phénanthrène	<0.5	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527			#
Acénaphthylène	<0.5	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527			#
Benzo (a) anthracène	<0.5	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527			#
Somme des 16 HAP	<8.320	mg/kg	GC/MS - NF EN 15527			#

HAP Cofrac HAP - enrobés bitumineux

SOCOR

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Édité le : 23/04/2018

Identification échantillon : SOC1804-2187-1

Destinataire : ITGA

Anne-Marie IRMER
Suppléante Chromatographie



**Attestation d'assurance responsabilité civile professionnelle**

MMA IARD Assurances Mutuelles / MMA IARD certifie que

IMMO DIAG 24
M. BORDERIE PATRICE
10 RESIDENCE BELLES-RIVES
24400 SAINT FRONT DE PRADOUX

Est titulaire d'un contrat d'assurance groupe n° 114.231.812, souscrit par la FIDI (Fédération Interprofessionnelle du Diagnostic Immobilier), garantissant sa responsabilité civile professionnelle pour ses activités de diagnostic immobilier.

Le montant de la garantie responsabilité civile professionnelle est fixé à 500 000 euros par sinistre et par technicien-diagnostiqueur. Au titre d'une même année, quel que soit le nombre de sinistres, le montant de la garantie ne pourra excéder 2 000 000 euros.

Date de prise d'effet du contrat : 03 01 2012

La présente attestation, valable pour la période du 01/01/2018 au 31/12/2018, est délivrée pour servir et valoir ce que de droit. Elle est établie sous réserve du paiement de la cotisation à échoir et ne peut engager les MMA au-delà des conditions générales et particulières du contrat auquel elle se réfère.

Fait à Bordeaux, le 21 décembre 2017

L'assureur, par délégation, l'Agent Général

SUBERVIE ASSURANCES
Agent Général exclusif MMA
30, cours du Maréchal Juin - B.P. 29
33023 BORDEAUX CEDEX
Tél : 05 56 91 30 67 Fax : 05 56 91 95 75
Email : subervie.assurances@mma.fr
N° ORIAS : 07001677 www.orias.fr



SARL SUBERVIE ASSURANCES *
30, cours du Maréchal Juin - B.P. 29
33023 BORDEAUX CEDEX
Email : subervie.assurances@mma.fr
Tél. 05 56 91 30 67 - Fax 05 56 91 95 75
N° ORIAS : 07001677 - www.orias.fr

F0680
MMA IARD ASSURANCES MUTUELLES / SOCIÉTÉ D'ASSURANCE MUTUELLE À COTISATIONS FIXES / RCS LE MANS 775 852 138
MMA IARD / SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 587 000 000 EUROS / RCS LE MANS 440 048 882
SIÈGE SOCIAL : 14, BOULEVARD MARIE ET ALEXANDRE OYON - 72000 LE MANS CEDEX 9
ENTREPRISES RÉGULIÈRES PAR LE DOSSIER DES ASSURÉES

Objet : attestation

Je soussigné Johannes Croué atteste sur l'honneur en vue de l'établissement d'un dossier de diagnostic technique être en situation régulière au regard de l'article L 271-6 du code de la construction et de l'habitation et disposer des moyens en matériel et en personnel nécessaires pour l'établissement des états, constats et diagnostics composant le dossier.


Je n'ai 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 mes services ;
- ni avec une entreprise pouvant réaliser des travaux sur les ouvrages, installations ou équipements pour lesquels il lui est demandé d'intervenir.

Fait à St Front de Pradoux le 23 septembre 2013.

Johannes Croué.






Certificat N° C2402

Monsieur Johannes CROUE

 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.

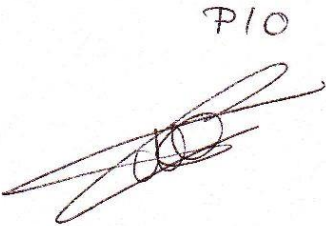
 dans le(s) domaine(s) suivant(s) :



Amiante avec mention	Certificat valable Du 12/06/2017 au 18/08/2021	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.
Missions de repérage et de diagnostic de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante	Certificat valable Du 19/08/2016 au 18/08/2021	Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage et de diagnostic amiante dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification.
Etat des installations intérieures d'électricité	Certificat valable Du 19/08/2016 au 18/08/2021	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.
Etat des installations intérieures de gaz	Certificat valable Du 30/06/2016 au 29/06/2021	Arrêté du 06 avril 2007 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz et les critères d'accréditation des organismes de certification.
Diagnostic de performance énergétique individuel	Certificat valable Du 13/05/2016 au 12/05/2021	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 relatif à la présence de termites dans le bâtiment mention France Métropolitaine	Certificat valable Du 30/06/2016 au 29/06/2021	Arrêté du 30 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment et les critères d'accréditation des organismes de certification.
Constat de risque d'exposition au plomb	Certificat valable Du 13/05/2016 au 12/05/2021	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 certification.

Date d'établissement le lundi 12 juin 2017

Marjorie ALBERT
Directrice Administrative



LCC 17, rue Bonnel - B1100 CASTRES
 Tél 05 63 73 06 13 - Fax 05 63 73 32 87 - www.qualixpert.com
 F09 Certification de compétence version K140415
 825 00 capital de 1000 euros - APE 7120B - RCS Castres SIRET 483 037 832 00019