

RAPPORT DE MISSION DE REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE AVANT LA REALISATION DE TRAVAUX


(En conformité avec la norme NF X46-020)

N° 6404722-1-1-1

Date d'émission : 21/09/2016



**Zone de travaux : Levées de réserves
Bâtiment A29
(complément du rapport AED Expertise datant
21/01/2016 n°UB-PESSAC-A29-20152115)
351 Cours de la Libération
33405 TALENCE cedex**

Rédacteur	Visa	Version	Date	Cachet de la Société
Mathieu BONAMY		0	21/09/2016	SOD.I.A SAS 109, quai Wilson 33130 BEGLES RCS 392 417 689

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par Bureau Veritas Certification France n°2528407. 60 Avenue du Général de Gaulle 92046 Paris La Défense.

SOMMAIRE

1	CONCLUSION.....	3
2	IDENTIFICATION DES DIFFERENTS INTERVENANTS.....	4
3	OBJET DE LA MISSION	5
3.1	Cadre réglementaire	5
3.2	Objectif et détail de la mission	5
3.3	Limites de la mission	9
4	DOCUMENTS SOURCES	10
4.1	Documents fournis par le client ou disponibles le jour de la visite	10
4.2	Documents non fournis par le client.....	10
5	CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE	11
5.1	Informations relatives au bâtiment	11
5.2	Informations relatives à la mission	11
5.3	Prélèvements de matériaux et produits de l'annexe A de la norme NFX 46-020	12
6	LISTE ET LOCALISATION DES MATERIAUX ET PRODUITS REPERES.....	13
6.1	Matériaux et produits, concernés par le programme de travaux, contenant de l'amiante	13
6.2	Matériaux et produits, concernés par le programme de travaux, ne contenant pas d'amiante	13
7	ANNEXES	15

Liste des annexes au rapport de repérage :

- ☒ Fiches de visite (*identifiant les locaux visités et l'ensemble des matériaux susceptibles de contenir de l'amiante repérés*)
- ☒ Résultats et rapports d'analyse des prélèvements transmis au laboratoire
- ☒ Cartographie (*localisation sur plans fournis des zones contenant des matériaux amiantés*)
- ☒ Assurance professionnelle
- ☒ Certificat de l'opérateur de repérage

1 CONCLUSION

Dans le cadre de la mission décrit en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits de l'annexe A de la norme NF X 46-020 : après vérification (marquage du matériau, matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante, document consulté, résultat d'analyse), ils ne contiennent pas d'amiante.

2 IDENTIFICATION DES DIFFERENTS INTERVENANTS**COMMANDITAIRE :**

Société : SRIA
Adresse : 351 Cours de la Libération
33405 TALENCE cedex

Tél : 05 40 00 83 86
Fax : 05 40 00 36 61
Représenté par : Mme Brigitte MONTPEZAT

PROPRIETAIRE :

Société : UNIVERSITE DE BORDEAUX
Adresse : 351 Cours de la Libération
33405 TALENCE cedex

Tél : 05 40 00 83 86
Fax : 05 40 00 36 61
Représenté par : Mme Brigitte MONTPEZAT

ACCOMPAGNATEUR / REPRESENTANT DU SITE:

Mme Brigitte MONTPEZAT

OPERATEUR DE REPERAGE :

Société : SOD.I.A agissant sous sa marque Arcalia- Groupe BUREAU VERITAS

Opérateur : MATHIEU BONAMY
Certificat n° 2528407 BUREAU VERITAS Certification France
Date de validité de la certification : 13/12/2016

Assurance : MSIG n°F210.16.0414
Adresse : Agence de Bordeaux
109 Quai du Président Wilson
33130 BEGLES

Tél : 05 56 24 78 63
Fax : 09 70 62 05 65

LABORATOIRE :

Société : EUROFINS Bâtiment Sud - Ouest SAS
Accréditation : COFRAC N° 1-1591
Adresse : 4 Chemins des Maures
33170 GRADIGNAN
+33 (0)5 56 01 84 03
+33 (0)3 88 71 47 99

3 OBJET DE LA MISSION

3.1 Cadre réglementaire

- Code du Travail - Section 3, sous-section 2 Art. R. 4412-97, selon le décret n° 2012-639 du 4 mai 2012 relatif aux risques d'exposition à l'amiante.
- Norme NFX 46-020 : Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis.
- Arrêté du 12 décembre 2012 relatif aux critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage
- Arrêté du 12 décembre 2012 relatif aux critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste B contenant de l'amiante et du risque de dégradation lié à l'environnement ainsi que le contenu du rapport de repérage

3.2 Objectif et détail de la mission

L'opérateur de repérage examine de façon exhaustive tous les locaux concernés et affectés par le programme des travaux. Il identifie les composants de la construction, puis inspecte les matériaux et produits en se référant à l'annexe A de la norme NFX 46-020 qui constitue la base du repérage.

Seuls les composants de la construction concernés par le programme des travaux, ont fait l'objet du repérage.

Annexe A de la norme NFX 46-020

COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION	PARTIE DU COMPOSANT A VERIFIER OU A SONDER
1. Toiture et étanchéité	
Plaques ondulées et planes	Plaques en fibres-ciment y compris les panneaux type «sous tuile»
	Plaques en matériau bitumineux
Ardoises	Ardoises composite
	Ardoises en fibres-ciment
Bardeaux bituminé (type « Shingle »)	
Éléments de sous-toiture	Pare-vapeur, pare pluie et autres panneaux structuraux Isolants sous toitures
	Flocages
Complexe d'étanchéité pour toiture (y compris toiture-terrasse) pouvant être constitué d'une ou plusieurs couches	Bandes bitumineuses notamment renfort de cuvelage, produits d'accrochage et colles
	Isolants Complexe asphalté
Eléments ponctuels	Conduits de cheminée, de ventilation, etc. Tout élément complémentaire à la toiture y compris les chéneaux
	Conduits de ventilation, conduits eaux pluviales (voir article 6 «Conduits, canalisations et équipements»)
2. Parois verticales extérieures	
Panneaux Sandwichs	Plaques
	Joints d'assemblage
	Joints d'étanchéité
	Tresses
	Mastics
Bardages	Plaques et « bac » en fibres-ciment
	Ardoises composites ou fibres-ciment
Bardages métalliques à simple ou double peau	Revêtement intérieur, peinture
Isolants sous bardage	Flocage, carton
Mur et cloisons «en dur»	Enduits projetés, revêtement plastique épais, lissés ou talochés

	Colle de carrelage
	Étanchéité extérieure des fondations
	Appui de fenêtre
3. Parois verticales intérieures	
Mur et cloisons «en dur» (suite)	Flocages
	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés (notamment ceux ayant une fonction coupe-feu dans les IGH/ERP)
	Joints (de dilatation, d'assemblage)
COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION	PARTIE DU COMPOSANT A VERIFIER OU A SONDER
3. Parois verticales intérieures (suite)	
Poteaux (périphériques et intérieurs)	Flocages
	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés (notamment ceux ayant une fonction coupe-feu dans les IGH/ERP)
	Joints (de dilatation, d'assemblage, de liaison avec la poutraison)
	Entourage de poteaux (carton, fibres-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre) Coffrage perdu
Cloisons légères ou préfabriquées	Panneaux de cloisons
	Isolant intérieur
	Jonction entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons (notamment IGH et ERP): tresse, carton, fibres-ciment.
Gainex et coffres verticaux (vérification des intérieurs et des extérieurs)	Flocage
	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés (notamment ceux ayant une fonction coupe-feu dans les IGH/ERP)
	Panneaux
	Jonction entre panneaux
Portes coupe-feu	Vantaux et joints (sur battants et dormants y compris oculus, etc.)
Portes pare flamme	
Revêtement de murs, de poteaux, de cloisons légères ou préfabriquées, de gaines, de coffres et des portes coupe-feu et pare-flamme	Sous-couches des tissus muraux
	Revêtements durs (plaques revêtues d'amiante-ciment, fibres-ciment)
	Colles des carrelages
	Peintures (intumescents, bitumineuses, décoratives)
4. Plafonds et faux-plafonds	
Plafonds	Flocages
	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés (notamment ceux ayant une fonction coupe-feu dans les IGH/ERP)
	Panneaux collés, vissés
	Coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite) Cales de ferrailage
Poutres et charpentes (périphériques et intérieures)	Flocages
	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés (notamment ceux ayant une fonction coupe-feu dans les IGH/ERP)
	Joints (de dilatation, d'assemblage, de liaison) plaques de ripage
	Entourage de poteaux (carton, fibres-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre) Coffrage perdu
	Peintures (intumescents, bitumineuses, décoratives)

Interfaces entre structures	Rebouchage de trémies Jonctions avec la façade Calfeutrements Joints de dilatation.
Gaines et coffres horizontaux	Flocages Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés (notamment ceux ayant une fonction coupe-feu dans les IGH/ERP) Panneaux Jonction entre panneaux
Faux-plafonds	Panneaux et plaques. Jonctions entre faux plafond et structure Joints entre panneaux ou plaques

COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION**PARTIE DU COMPOSANT A VERIFIER OU A SONDER****4. Plafonds et faux-plafonds (suite)**

Faux-plafonds (suite)	Pare-vapeur Le pare-vapeur est celui du complexe isolant placé au-dessus du panneau de faux plafond Isolant de faux plafond L'isolant à rechercher est celui déroulé ou posé dans le plenum au-dessus du panneau de faux plafond Cantonnements Le cantonnement à rechercher est celui constitué dans le plenum en jonction entre les cloisons ou murs et le plancher haut supérieur
Suspentes et contrevents	Flocage Protection en plâtre Peintures intumescentes

5. Planchers et planchers techniques

Revêtements de sol y compris revêtements de sols sportifs	Dalles plastiques
	Dalles plastiques avec entre-couche noire
	Lés en matériau plastique et/ou moquette avec sous-couche
	Nez de marche
	Colles
Planchers	Étanchéité de cuvelages
	Coffrage perdu
	Chape maigre (base ciment) Ragréage
	Rebouchage autour de conduits (principalement IGH et ERP)=

6. Conduits, canalisations et accessoires intérieurs et extérieurs

Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, autres fluides)	Calorifugeage, rubans adhésifs
	Enveloppe de calorifuge
Conduits de vapeur, fumée, échappement	Conduit Joints entre éléments Mastics Tresses Manchons
Câbles électriques	Câbles électriques (isolant souvent de couleur orange) d'alimentation de secours
Clapets/volets coupe-feu	Clapet, volet, rebouchage, ossature
	Étanchéité coupe-feu en traversée cloison ou plancher
Vide-ordures	Conduit

	Joint d'étanchéité des trappes
7. Ascenseurs et monte-charges	
Portes intérieures et extérieures de l'ascenseur et portes palières de l'étage	Portes et cloisons palières
Machinerie	Frein
Trémie Machinerie	Calfeutrement entre mur/plancher (Joint, Bourre) Trappe NOTE Toutes les parois sont à examiner comme prévu aux chapitres précédents du présent tableau
COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION	PARTIE DU COMPOSANT A VERIFIER OU A SONDER
8. Équipements divers et accessoires (pas de correspondance entre composant de la construction et partie à sonder)	
Chaudières Tuyauteries Étuves Groupes électrogènes Convecteurs et radiateurs Aérothermes	Bourres Tresses Joints Calorifugeages Peintures anti-condensation Plaques isolantes (internes et externes) Tissus Revêtements de câbles métalliques
9. Installations industrielles (pas de correspondance entre composant de la construction et partie à sonder)	
Équipements et éléments spécifiques à vérifier en fonction du process industriel (fours, étuves, tuyauteries, racks)	Bourres Tresses Joints Calorifugeages Peinture anti-condensation Plaques isolantes Tissus
10. Voies et Réseaux divers	
Conduits	Fibres-ciment
Revêtement routier	Bitume couche et sous -couche

S'il repère tout autre matériau et produit réputé contenir de l'amiante, il le prend en compte au même titre qu'un matériau ou produit de l'annexe A de la norme NF X46-020.

Le repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante comprend au minimum une inspection visuelle des composants de la construction afin de rechercher et d'identifier les différents matériaux et produits contenant de l'amiante. Cette inspection peut être suivie :

- d'investigations approfondies ou d'investigations complémentaires ;
- de sondages ;
- de prélèvements pour déterminer par analyse, la présence effective d'amiante dans les matériaux et produits préalablement identifiés comme étant susceptibles de contenir de l'amiante.

À chacune de ces étapes, les matériaux et produits sont enregistrés, leurs caractéristiques sont renseignées.

En fonction des informations dont il dispose (documents, marquage sur les matériaux, ...), de son jugement personnel, de sa connaissance des matériaux et produits, l'opérateur de repérage peut conclure à la présence d'amiante.

En cas de doute sur la présence d'amiante (absence d'informations documentaires, produits non identifiés), il effectue un (ou des) prélèvement(s) pour analyses sur les matériaux et produits pour conclure.

Les prélèvements sont effectués sur toute l'épaisseur du matériau. L'opérateur de repérage veille à la traçabilité des échantillons prélevés. Il transmet au laboratoire d'analyse une fiche d'accompagnement.

L'ensemble des prélèvements est réalisé dans le respect du mode opératoire PRO 011.

Conformément aux dispositions de l'article R. 1334-24 du code de la santé publique, les analyses des échantillons de ces matériaux et produits sont réalisées par un organisme accrédité.

A la demande spécifique du client (phase spécifiée dans le contrat), l'opérateur réalise l'évaluation par zone homogène de l'état de conservation :

- des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante à partir des grilles d'évaluation en annexe I, II, III de l'arrêté du 12 décembre 2012 relatif aux critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage.
- des matériaux et produits de la liste B contenant de l'amiante en s'appuyant sur les critères et la grille d'évaluation définis en annexe I de l'arrêté du 12 décembre 2012 relatif aux critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste B contenant de l'amiante et du risque de dégradation lié à l'environnement ainsi que le contenu du rapport de repérage.
- des autres matériaux et produits contenant de l'amiante sur demande du client (évaluation non imposée par la réglementation actuelle) en s'appuyant sur les critères et la grille d'évaluation définis en annexe I de l'arrêté du 12 décembre 2012 relatif aux critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste B contenant de l'amiante et du risque de dégradation lié à l'environnement ainsi que le contenu du rapport de repérage.

3.3 Limites de la mission

La recherche des MPCA est réalisée par sondages visuels et par sondages destructifs d'éléments et/ou de composants (avec prélèvements d'échantillons), selon une méthode d'échantillonnage respectant en cela les prescriptions de la norme NFX 46-020. Cette recherche ne peut cependant être exhaustive compte tenu de la multitude de formes que peut prendre l'amiante et le caractère aléatoire et sporadique de son ajout aux matériaux du bâtiment, son inclusion dans les éléments du bâti et/ ou sa dissimulation par d'autres matériaux (notamment pour ce qui concerne les enduits ciments de rebouchage et de lissage). Certains MPCA peuvent donc ne pas être mis en évidence par la méthode de recherche par sondages : détermination de zones de similitude d'ouvrage et de zones homogènes, fréquence de sondage telles que définies par cette norme à l'intérieur de celles-ci, ... Il n'est ainsi pas exclu que certains MPCA puissent être mis en évidence ultérieurement lors des opérations de démolition ou réhabilitation.

La mission porte exclusivement sur les bâtiments et locaux dont la liste est détaillée dans les fiches de visite.

La présente mission ne doit pas être confondue avec celle qui incombe au maître de l'ouvrage en matière de repérage d'amiante avant démolition au titre de l'article R 1334-22 du Code de la Santé Publique et de l'arrêté correspondant du 26 juin 2013.

Tous les travaux effectués dans des locaux autres que ceux définis dans le présent rapport et/ou de natures différentes que celles définies également dans le présent rapport devront faire l'objet d'un autre repérage des MPCA au titre d'un contrat différent.

Le présent repérage ne peut être utilisé que dans les limites définies par le programme de travaux et les locaux concernés décrits dans le présent rapport décrit au paragraphe 5.2.

Les conduits enterrés sont susceptibles de contenir de l'amiante. Il est impossible d'évaluer leur présence sans réalisation de travaux lourds de terrassement. En cas de travaux les concernant, le donneur d'ordre devra faire procéder à un repérage complémentaire.

L'ancienneté des matériaux contenant de l'amiante, les diverses agressions qu'ils subissent, peuvent entraîner la dénaturation de ceux-ci et donner lieu à la libération spontanée de fibres d'amiante. Ainsi des fibres peuvent migrer et polluer un matériau non réputé contenir de l'amiante, se trouvant à proximité du matériau amianté. L'intervention ne prend pas en compte dans le présent repérage, cet effet de pollution éventuelle.

Les résultats antérieurs, en matière de repérage d'amiante, communiqués dans le cadre de la présente mission, sont réputés satisfaire aux exigences imposées par les textes réglementaires et normatifs.

4 DOCUMENTS SOURCES

4.1 Documents fournis par le client ou disponibles le jour de la visite

Préalablement à l'opération de repérage, les documents suivants nous ont été remis par le propriétaire (ou son mandataire) :

Rapports de repérage antérieur

NUMERO DE REFERENCE du rapport de repérage	DATE DU RAPPORT	NOM DE LA SOCIETE et de l'opérateur de repérage	OBJET DU REPERAGE	PRINCIPALES CONCLUSIONS
UB-PESSAC-A29- 20151221	21/01/2016	AED Expertise	Diagnostic amiante avant travaux	Présence de matériaux contenant de l'amiante

Autres documents

- Plans des locaux
- Programme de travaux

4.2 Documents non fournis par le client

Néant.

NB : Si les plans ne sont pas fournis par le propriétaire ou son mandataire, la cartographie des opérations de repérage n'est pas possible.

5 CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

5.1 Informations relatives au bâtiment

Désignation des locaux :

Domaine universitaire de Talence Bâtiment A29

Adresse :

351 Cours de la Libération
33405 TALENCE cedex

Identification de l'immeuble :

Bâtiment	Usage	Nombre de niveaux	Surface	Date de permis de construire (ou année de construction)
1	Enseignement	3 niveaux : RDC à Toiture	Non communiquée	Non communiquée

5.2 Informations relatives à la mission

Date de la commande : 02/09/2016

Périmètre de la mission :

Zone de travaux : Bâtiment A29

Programme de travaux : Levées de réserves suite à un précédent rapport amiante avant travaux réalisé par AED expertise 2015.

Les levées de réserves concernant, la toiture, les salles de cours 101 et 102 au R+1, le sanitaire 102a et le local technique sanitaire homme du demi-palier. Au rez de chaussée du bâtiment les pièces 006 et LM 001. L'ensemble des menuiseries du RDC et R+1.

Détails de la visite :

- Date(s) de l'exécution du repérage : 15/09/2016
- Liste des locaux visités : La liste des locaux visités et la liste des matériaux repérés sont reprises en annexe dans les fiches de visite.

Commentaires :

Bâtiment en activité lors de l'expertise.

Écarts, adjonction ou suppression par rapport à la norme NFX 46-020 :

Néant.

5.3 Prélèvements de matériaux et produits de l'annexe A de la norme NFX 46-020

Référence échantillon	Composant de la construction	Type de Matériau	Localisation du prélèvement			Résultat d'analyse	Description
			Bâtiment	Niveau	Zone ou local		
AC241	Revêtement du mur	Peinture	Bâtiment A29	R+1	Local technique sanitaires hommes	PAD	Peinture sur mur enduit ciment
AC242	Équipement	Joint	Bâtiment A29	R+2	Toiture	PAD	Joint mousse noir du skydome
AC243	Toiture	Étanchéité + isolant + étanchéité	Bâtiment A29	R+2	Toiture	PAD	Étanchéité bitumineuse + isolant + étanchéité bitumineuse sur béton sous gravillons
AC244	Toiture ouverture fenêtre	Étanchéité	Bâtiment A29	R+2	Toiture	PAD	Étanchéité bitumineuse sur isolant laine minérales sur béton ouverture fenêtre
AC245	Toiture acrotère	Étanchéité	Bâtiment A29	R+2	Toiture	PAD	Étanchéité bitumineuse type shingle sur acrotère de remonté du mur
AC246	Toiture acrotère central	Étanchéité	Bâtiment A29	R+2	Toiture	PAD	Étanchéité bitumineuse sur acrotère central
AC247	Toiture skydome	Étanchéité	Bâtiment A29	R+2	Toiture	PAD	Étanchéité fibreuse + couche bitumineuse sur skydome
AC248	Isolant	Isolant	Bâtiment A29	R+1	SAS 101	PAD	Isolant laine de verre entre châssis de fenêtre métallique et bâti du mur béton
AC249	Interface entre structure	Joint de support fenêtre	Bâtiment A29	R+1	Salle 106	PAD	Joint de support fenêtre type stirodur bleu entre châssis de fenêtre et bâti de mur béton
AC250	Plancher	Ragréage + chape	Bâtiment A29	RDC	Local 006	PAD	Ragréage + chape sous revêtement plastique type linoléum
AC251	Cloison légère	Panneau + peinture	Bâtiment A29	RDC	Local 006	PAD	Panneau placoplatre + peinture sur doublage de mur
AC252	Gaine	Mastic	Bâtiment A29	RDC	LM 001	PAD	Mastic beige sur gaine de ventilation métallique dans plénum technique

Les échantillons contenant de l'amiante sont identifiés par des cases grisées.

PAD : Pas d'amiante détecté, AD : amiante détecté

6 LISTE ET LOCALISATION DES MATERIAUX ET PRODUITS REPERES

Sur la base des recherches documentaires réalisées et sur la base des investigations menées, on trouvera ci-après le détail des matériaux et produits repérés et leur localisation.

6.1 Matériaux et produits, concernés par le programme de travaux, contenant de l'amiante

Référence Matériau	Composant de la construction	Type de matériau	Critères de décision	Description + Commentaire	Localisation
BATIMENT : Bâtiment A29					
NIVEAU : R+1					
MO42-P42 AED Expertise	Revêtement de sol	Dalles plastiques	Résultat d'analyse	Dalles de sol blanche + colle + ragréage (colle bitumineuse noire sous dalles de sol contenant de l'amiante après analyse)	Salle 101, 102

6.2 Matériaux et produits, concernés par le programme de travaux, ne contenant pas d'amiante

Référence Matériau	Composant de la construction	Type de matériau	Critères de décision	Description + Commentaire	Localisation
BATIMENT : Bâtiment A29					
NIVEAU : R+1					
AC241	Revêtement du mur	Peinture	Résultat d'analyse	Peinture sur mur enduit ciment	Local technique sanitaires hommes
AC248	Isolant	Isolant	Résultat d'analyse	Isolant laine de verre entre châssis de fenêtre métallique et bâti du mur béton	SAS 101
AC249	Interface entre structure	Joint de support fenêtre	Résultat d'analyse	Joint de support fenêtre type stirodur bleu entre châssis de fenêtre et bâti de mur béton	Salle 106
BATIMENT : Bâtiment A29					
NIVEAU : R+2					
AC242	Équipement	Joint	Résultat d'analyse	Joint mousse noir du skydome	Toiture
AC243	Toiture	Étanchéité + isolant + étanchéité	Résultat d'analyse	Étanchéité bitumineuse + isolant + étanchéité bitumineuse sur béton sous gravillons	Toiture
AC244	Toiture ouverture fenêtre	Étanchéité	Résultat d'analyse	Étanchéité bitumineuse sur isolant laine minérales sur béton ouverture fenêtre	Toiture
AC245	Toiture acrotère	Étanchéité	Résultat d'analyse	Étanchéité bitumineuse type shingle sur acrotère de remonté du mur	Toiture
AC246	Toiture acrotère central	Étanchéité	Résultat d'analyse	Étanchéité bitumineuse sur acrotère central	Toiture
AC247	Toiture skydome	Étanchéité	Résultat d'analyse	Étanchéité fibreuse + couche bitumineuse sur skydome	Toiture
BATIMENT : Bâtiment A29					
NIVEAU : RDC					
AC250	Plancher	Ragréage + chape	Résultat d'analyse	Ragréage + chape sous revêtement plastique type linoléum	Local 006
AC251	Cloison légère	Panneau + peinture	Résultat d'analyse	Panneau placoplatre + peinture sur doublage de mur	Local 006
AC252	Gaine	Mastic	Résultat d'analyse	Mastic beige sur gaine de ventilation métallique dans plénum technique	LM 001

PA002	Plafond / mur	Panneau	Par nature	Panneau béton brut dans plénum technique	LM 001
-------	---------------	---------	------------	--	--------

Référence matériau : Référence matériau analysé / abréviation des matériaux reconnus par l'opérateur de repérage comme ne contenant pas d'amiante.

Rappel :

- Le présent rapport ne permet pas au propriétaire de s'affranchir de ses obligations de recherche d'amiante, dans le cadre du code de la santé publique.
- Le maître d'ouvrage doit communiquer les résultats du présent repérage à toutes les entreprises avant travaux.
- Dans le cadre du code du travail, le chef d'entreprise doit procéder, préalablement à toute intervention, à une évaluation du risque d'exposition à l'inhalation de fibres d'amiante

Ce rapport de repérage est établi en 1 exemplaire original. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

7 ANNEXES

1 sur 2

FICHE DE VISITE
Mission : Avant travauxClient : 702622
Intervention : 6404722-1-1-1

Bâtiment	Niveau	Local	Matériau	Prélevé	N° éch.	Description	Note	EC	AO	Commentaire	AD
Bâtiment A29	R+1	Salle 101, 102	Panneaux de cloison	X	MO46-P46 AED Expertise	Panneaux de cloison				Prélèvement effectué par AED Expertise rapport UB PESSAC A29 20152115	
Bâtiment A29	R+1	Salle 101, 102	Joint de dilatation	X	MO43-P43 AED Expertise	Joint de dilatation				Prélèvement effectué par AED Expertise rapport UB PESSAC A29 20152115	
Bâtiment A29	R+1	Salle 101, 102	Peinture + enduit + pare vapeur + colle + plâtre	X	MO45-P45 AED Expertise	Peinture + enduit + pare vapeur + colle + plâtre				Prélèvement effectué par AED Expertise rapport UB PESSAC A29 20152115	
Bâtiment A29	R+1	Salle 101, 102	Revêtement de sol	X	MO42-P42 AED Expertise	Dalles de sol blanche + colle + ragréage (colle bitumineuse noire sous dalles de sol contenant de l'amiante après analyse)				Prélèvement effectué par AED Expertise rapport UB PESSAC A29 20152115	AD
Bâtiment A29	R+1	Local technique sanitaires hommes	Peinture	X	AC241	Peinture sur mur enduit ciment					
Bâtiment A29	R+1	SAS 101	Isolant	X	AC248	Isolant laine de verre entre chassis de fenetre métallique et bati du mur béton					
Bâtiment A29	R+1	Salle 106	Joint de support fenetre	X	AC249	Joint desupport fenetre type stirodur bleu entre chassis de fenetre et bati de mur béton					
Bâtiment A29	R+2	Toiture	Joint	X	AC242	Joint mousse noir du skydome					
Bâtiment A29	R+2	Toiture	Étanchéité + isolant + étanchéité	X	AC243	Étanchéité bitumineuse + isolant + étanchéité bitumineuse sur béton sous gravillons					
Bâtiment A29	R+2	Toiture	Étanchéité	X	AC244	Étanchéité bitumineuse sur isolant laine minérales sur béton ouverture fenetre					
Bâtiment A29	R+2	Toiture	Étanchéité	X	AC245	Étanchéité bitumineuse type shingle sur acrotère de remonté du mur					
Bâtiment A29	R+2	Toiture	Étanchéité	X	AC246	Étanchéité bitumineuse sur acrotère central					

EC : Etat de Conservation (NB : non dégradé / DL : dégradation locale / DG : dégradation générale) - AO : Accessibilité occupants (A : accessible aux occupants / NA : non accessible aux occupants)
AD : Amiante Détecté


2 sur 2

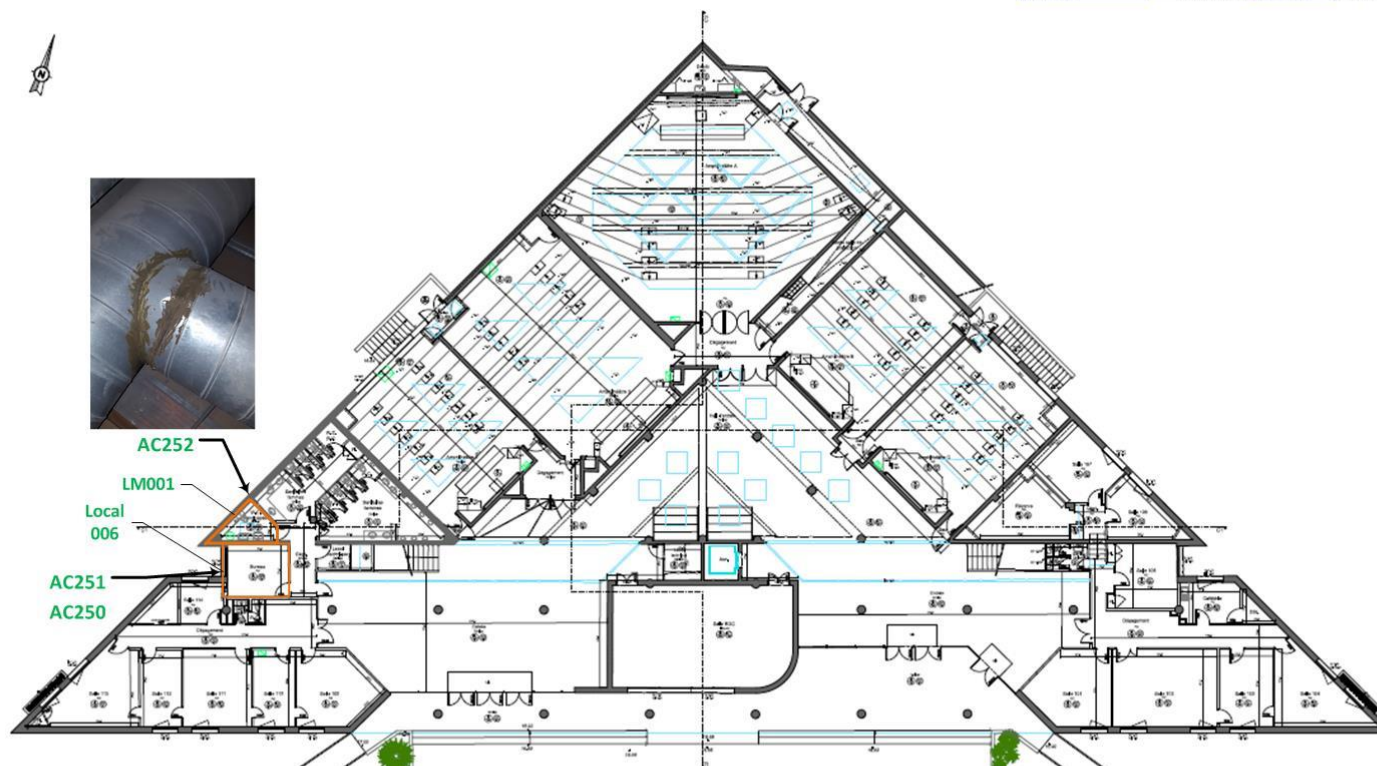
FICHE DE VISITE
Mission : Avant travauxClient : 702622
Intervention : 6404722-1-1-1





Bâtiment	Niveau	Local	Matériau	Prélevé	N° éch.	Description	Note	EC	AO	Commentaire	AD
Bâtiment A29	R+2	Toiture	Étanchéité	X	AC247	Étanchéité fibreuse + couche bitumineuse sur skydome					
Bâtiment A29	RDC	Local 006	Ragréage + chape	X	AC250	Ragréage + chape sous revêtement plastique type linoléum					
Bâtiment A29	RDC	Local 006	Panneau + peinture	X	AC251	Panneau placoplatre + peinture sur doublage de mur					
Bâtiment A29	RDC	LM 001	Mastic	X	AC252	Mastic beige sur gaine de ventilation métallique dans plénum technique					
Bâtiment A29	R+1	S102 a	Colle faïence	X	MO36-P36	Colle faïence				Prélèvement effectué par AED Expertise rapport UB PESSAC A29 20152115	
Bâtiment A29	R+1	S102 a / LM 001	Colle plinthes	X	MO36-P37	Colle plinthes				Prélèvement effectué par AED Expertise rapport UB PESSAC A29 20152115	
Bâtiment A29	R+1	S102 a / LM 001	Chape maigre	X	MO36-P38	Chape maigre sous carrelage 10X10				Prélèvement effectué par AED Expertise rapport UB PESSAC A29 20152115	
Bâtiment A29	R+1	S102 a	Peinture + enduit	X	MO36-P39	Peinture + enduit				Prélèvement effectué par AED Expertise rapport UB PESSAC A29 20152115	
Bâtiment A29	R+1	S102 a	Peinture + enduit + pare vapeur + colle + plâtre	X	MO36-P40	Peinture + enduit + pare vapeur + colle + plâtre				Prélèvement effectué par AED Expertise rapport UB PESSAC A29 20152115	
Bâtiment A29	RDC	Local 006	Plaques de faux plafond blanc petits carreaux	X	MO18-P18	Plaques de faux plafond blanc petits carreaux				Prélèvement effectué par AED Expertise rapport UB PESSAC A29 20152115	
Bâtiment A29	RDC	LM 001	Colle plinthes	X	MO36-P37	Colle plinthes				Prélèvement effectué par AED Expertise rapport UB PESSAC A29 20152115	
Bâtiment A29	RDC	LM 001	Chape maigre	X	MO36-P38	Chape maigre sous carrelage 10X10				Prélèvement effectué par AED Expertise rapport UB PESSAC A29 20152115	
Bâtiment A29	RDC	LM 001	Remarque, plénum technique béton brut			Remarque, plénum technique béton brut					
Bâtiment A29	RDC	LM 001	Panneau			Panneau béton brut dans plénum technique					

EC : Etat de Conservation (ND : non dégradé / DL : dégradation locale / DG : dégradation générale) - AO : Accessibilité occupants (A : accessible aux occupants / NA : non accessible aux occupants)

AD : Amiante Détecté


	PLAN DE REPERAGE DES	N° Client	702622
	MATÉRIEAUX CONTENANT	N° Prestation	6404722
	DE L'AMIANTE	Page	1/1
	DESIGNATION DU BATIMENT	LOCALISATION	
	A29	RDC	
Version : 0	Dessinateur : M. BONAMY	Date d'édition :	20/09/2016

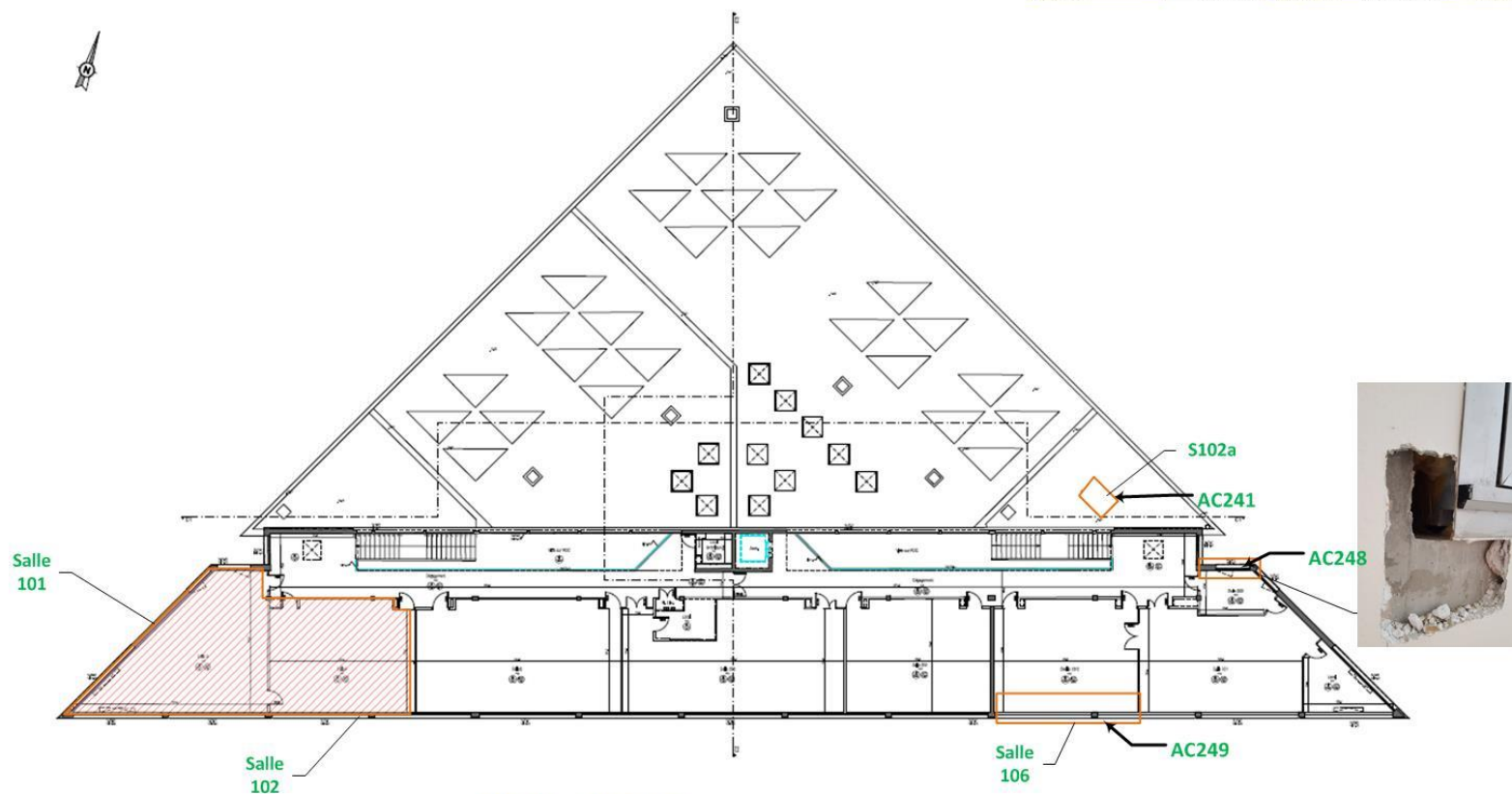


Légende	Désignation
	Zones
	Désignation / Numéro de zone
	Prélèvement effectué
	Non accessible ou Non concerné par la phase travaux

Niveau : RDC





Légende	Réf. Matériau	Type de matériau	Résultat analyse	Description	Localisation
Il n'a pas été repéré de matériau contenant des fibres d'amiante					


	PLAN DE REPERAGE DES MATERIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE		N° Client	702622
	DESIGNATION DU BATIMENT		N° Prestation	6404722
			Page	1
	A29		LOCALISATION	
Version : 0	Dessinateur : M BONAMY		Date d'édition :	20/09/2016



Bâtiment : Bâtiment A29

Niveau : R+1

Légende	Désignation
	Zones
	Désignation / Numéro de zone
	Prélèvement effectué
	Non accessible ou Non concerné par la phase travaux

Légende	Réf. Matériau	Type de matériau	Résultat analyse	Description	Localisation
	MO42-P42 AED Expertise	Revêtement de sol	Résultat d'analyse	Dalles de sol blanche + colle + ragréage (colle bitumineuse noire sous dalles de sol contenant de l'amiante après analyse)	Salle 101, 102



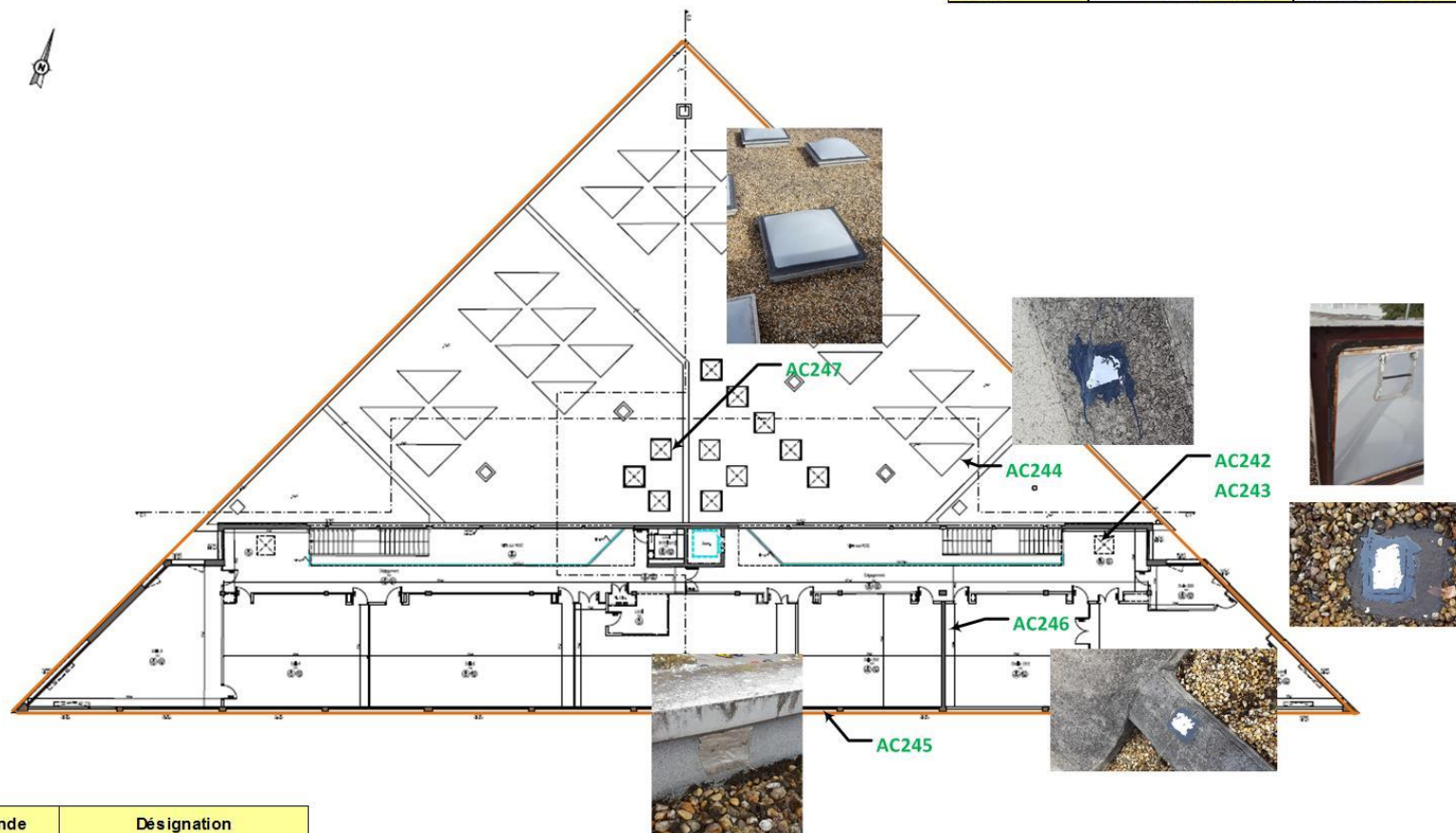
PLAN DE REPERAGE DES
MATERIAUX CONTENANT
DE L'AMIANTE

N°Client	702622
N°Prestation	6404722
Page	11
DESIGNATION DU BATIMENT	LOCALISATION
A29	Toiture
Version : 0	Date d'édition : 20/09/2016

Version : 0

Dessinateur : M. BONAMY

Date d'édition : 20/09/2016



Légende	Désignation
	Zones
	Désignation / Numéro de zone
	Prélèvement effectué
	Non accessible ou Non concerné par la phase travaux

Niveau : Toiture

Légende	Réf. Matériau	Type de matériau	Résultat analyse	Description	Localisation
Il n'a pas été repéré de matériau contenant des fibres d'amiante					



Hygiène du Bâtiment

SODIA**Monsieur Mathieu BONAMY**109 Quai du Président Wilson
33130 BEGLES**RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX**

N° de rapport d'analyse : AR-16-KC-119540-01

Version du : 20/09/2016 10:55

Page 1/4

Dossier N° : 16K017714

Date de réception : 16/09/2016

Référence dossier : BON DE COMMANDE : 1510421131 150255

N°CLIENT : 702622

N°PRESTATION : 6404722-1-1-1

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
001	AC241 - BATIMENT A29 - R+1- LOCAL TECHNIQUE SANITAIRES HOMMES- PEINTURE SUR MUR ENDUIT CIMENT	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (gris)	MET *	1	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	AC242 - BATIMENT A29 - R+2 - TOITURE- JOINT MOUSSE NOIR DU SKYDOME	Matériau de type mousse (noir)	MET *	1	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	AC243 - BATIMENT A29 - R+2 - TOITURE - ETANCHEITE BITUMINEUSE + ISOLANT+ ETANCHEITE BITUMINEUSE SUR BETON SOUS GRAVILLONS	Matériau de type mousse (beige)	MET *	1	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur (noir) (bitumineux)	MET *	1	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 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 SAS

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/hdb

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- 5840
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

SOD.I.A SAS – 4-6 Rue Langevin ZAC des Garennes 78130 LES MUREAUX – SIRET 39241768900065 – B 392 417 689 RCS Versailles
APE 7112B – Capital 76500 EUR – Num TVA : FR66392417689



Hygiène du Bâtiment

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-KC-119540-01

Version du : 20/09/2016 10:55

Page 2/4

Dossier N° : 16K017714

Date de réception : 16/09/2016

Référence dossier :

BON DE COMMANDE : 1510421131 150255

N°CLIENT : 702622

N°PRESTATION : 6404722-1-1-1

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
004	AC244 - BATIMENT A29 - R+2 - TOITURE - ETANCHEITE BITUMINEUSE SUR ISOLANT LAINE MINERALE SUR BETON OUVERTURE FENETRE	Matériau semi-dur de type plaque (noir) (bitumineux) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) en traces	MET *	1	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP *	2	-	Fibres d'amiante non détectées
005	AC245 - BATIMENT A29 - R+2 - TOITURE - ETANCHEITE BITUMINEUSE TYPE SHINGLE SUR ACROTERE DE REMONTE DU MUR	Matériau semi-dur de type plaque (noir) (bitumineux) (fibreux)	MET *	1	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
006	AC246 - BATIMENT A29 - R+2 - TOITURE - ETANCHEITE BITUMINEUSE SUR ACROTERE CENTRAL	Matériau semi-dur (noir) (bitumineux) (fibreux)	MET *	1	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007	AC247 - BATIMENT A29 - R+2 - TOITURE - ETANCHEITE FIBREUSE+ COUCHE BITUMINEUSE SUR SKYDOME	Matériau souple de type revêtement de sol (noir) (fibreux) (bitumineux)	MET *	1	Traitement au chloroforme (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 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 SAS

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/hdb

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- 5840
Portée disponible sur
www.cofrac.fr





Hygiène du Bâtiment

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-KC-119540-01

Version du : 20/09/2016 10:55

Page 3/4

Dossier N° : 16K017714

Date de réception : 16/09/2016

Référence dossier :

BON DE COMMANDE : 1510421131 150255

N°CLIENT : 702622

N°PRESTATION : 6404722-1-1-1

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
008	AC248 - BATIMENT A29 - R+1 - SAS 101 - ISOLANT LAINE DE VERRE ENTRE CHASSIS DE FENETRE METALLIQUE ET BATI DU MUR BETON	Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP *	2	-	Fibres d'amiante non détectées
009	AC249 - BATIMENT A29 - R+1 - SALLE 106 - JOINT DE SUPPORT FENETRE TYPE STIRODUR BLEU ENTRE CHASSIS DE FENETRE ET BATI DE MUR BETON	Matériau de type mousse (bleu)	MET *	1	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
010	AC250 - BATIMENT A29- RDC - LOCAL 006 - RAGREAGE + CHAPE SOUS RVT PLASTIQUE TYPE LINO	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) (foncé) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (clair)	MET *	1	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
011	AC251 - BATIMENT A29 - RDC - LOCAL 006 - PANNEAU PLACOPLATRE + PEINTURE SUR DOUBLAGE DE MUR	Matériau de type peinture (rose) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) en traces	MET *	1	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc)	MOLP *	2	-	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 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 SAS

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/hdb

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- 5840
Portée disponible sur
www.cofrac.fr





Hygiène du Bâtiment

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-KC-119540-01

Version du : 20/09/2016 10:55

Page 4/4

Dossier N° : 16K017714

Date de réception : 16/09/2016

Référence dossier :

BON DE COMMANDE : 1510421131 150255

N°CLIENT : 702622

N°PRESTATION : 6404722-1-1-1

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
		Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET *	1	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
012	AC252 - BATIMENT A29- RDC - LM 001 - MASTIC BEIGE SUR GAINÉ DE VENTILATION METALLIQUE DANS PLENUM TECHNIQUE	Matériau souple de type mastic (beige) + (marron)	MET *	1	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Méthodes d'analyses employées pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

Microscopie Optique à Lumière Polarisée (**MOLP**) réalisée selon la norme **HSG 248 - Appendice 2**Microscopie Electronique à Transmission (**MET**) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

NB : 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.

Yannick Chevalier
Référént Technique

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 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 SAS

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/hdb

S.A.S. au capital de 961 600 € RCS Bordeaux SIRET 795 147 487 00032 TVA FR43 795 147 487 APE 7120B

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





ATTESTATION D'ASSURANCE

Nous, soussignés **MSIG Insurance Europe AG**, Succursale en France, sis 65 Rue de la Victoire – 75009 PARIS – certifions par la présente que la Société :

SODIA
4-6 Rue Langevin
ZAC des Garennes
78130 LES MUREAUX

a souscrit auprès de notre Compagnie, un contrat d'assurance de **RESPONSABILITE CIVILE** portant le numéro F210.16.0414.

Ce contrat a pour objet de garantir les conséquences pécuniaires de la **RESPONSABILITE CIVILE** pouvant incomber à l'Assuré en raison des dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs causés aux tiers dans le cadre de ses activités de diagnostic immobilier et notamment :

1) Diagnostic amiante

- Diagnostic réglementaire avant travaux ou démolition
- Assistance technique pour travaux de traitement de l'amiante
- Repérage amiante (intégration au DTA ou DT parties privatives)
- Repérage amiante avant/après travaux ou démolition
- Réalisation ou mise à jour du dossier amiante
- Examen visuel après travaux de désamiantage
- Mesures de la concentration des fibres d'amiante dans l'air des immeubles bâtis
- Prélèvement et analyse d'eau afin de rechercher la présence d'amiante en suspension
- Analyse d'échantillons prélevés par l'Assuré
- Mesures d'exposition à l'amiante des travailleurs à leurs postes de travail
- Vérification périodique de l'état de conservation des matériaux contenant de l'amiante dans les bâtiments
- Diagnostic amiante réglementaire de transaction
- Diagnostic amiante sur équipements industriels
- Diagnostic portant sur la gestion des déchets issus de la démolition de catégories de bâtiments (décret 2011-610 du 31 mars 2011) : concernant cette dernière mission il est précisé que les garanties s'appliquent y compris lorsque la mission porte sur des démolitions ne comportant pas de déchets amiantés

2) Autres Diagnostics

- Diagnostic radon bâtiments,
- Diagnostic monoxyde de carbone,
- Diagnostic accessibilité des handicapés ERP Existants,
- Diagnostic accessibilité des handicapés des voiries,
- Diagnostic de l'état de l'installation intérieure d'électricité / de gaz,
- Diagnostic de l'état des risques naturels et technologiques (ERNT),
- Diagnostic de Performances Energétiques –DPE–
 - o Location
 - o Cession immobilière
 - o ERP
 - o Neuf
- Mise à jour du DPE,
- Diagnostic des installations d'assainissement non collectif (ANC),
- Etat parasitaires Termites + xylophages,

MSIG Insurance Europe AG
Succursale en France
65 Rue de la Victoire
75009 Paris
Tel: +33(0)1 40 67 42 42
Fax: +33(0)1 40 67 12 34

RCS Paris 753143882, APE 6512 Z
Siège social: An den Dominikanern 11-27
50668 Cologne
Allemagne



Europe

- Constat Etats parasites Termites + xylophages hors DDT,
- Diagnostic Plomb avant / après travaux,
- Constat des risques d'exposition au Plomb (CREP)
 - o en cas de location / vente
 - o dans les parties communes,
- Risque d'intoxication au plomb dans les peintures,
- Etat des lieux,
- Métrages Loi Carrez/ Loi Boutin,
- Millèmes de copropriété,
- Prêts conventionnés (normes d'habitabilité),
- Sécurité piscine,
- Diagnostic technique Loi SRU,
- Diagnostic de la qualité de l'air intérieur dans les locaux d'habitation ou recevant du public.

3) Analyses et/ou prélèvements d'échantillons

4) Conseil en performances énergétiques

- 5) Toutes missions connexes d'assistance technique et/ou de conseil aux clients découlant des missions de diagnostics ci-dessus et y compris les estimations financières liées aux propositions de solutions techniques formulées par l'Assuré. Il est précisé que ces estimations financières et/ou propositions ne sont pas constitutives de devis de travaux ou de rédaction de cahier des charges, lesquels sont effectués par des tiers.

MONTANTS DE GARANTIES

RESPONSABILITE CIVILE EXPLOITATION :

Tous dommages confondus (dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non), **par sinistre** 1 000 000 EUR

RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE PENDANT ET/OU APRES PRESTATION :

Tous dommages confondus (dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non), **par année d'assurance**..... 1 000 000 EUR

La présente attestation valable du 01/01/2016 au 31/12/2016 à minuit, est délivrée, sous réserve du paiement de la prime d'assurance, pour servir et valoir ce que de droit et ne peut engager la Compagnie au-delà des clauses, termes et conditions du contrat auxquels elle se réfère.

Paris, le 20 janvier 2016

MSIG Insurance Europe AG

65, rue de la Victoire - 75009 Paris
Tél : 01 40 67 42 42 – Fax : 01 40 67 12 34
RCS Paris 753143882 00037 - APE 6512Z

MSIG Insurance Europe AG
Succursale en France
65 Rue de la Victoire
75009 Paris
Tel: +33(0)1 40 67 42 42
Fax: +33(0)1 40 67 12 34

RCS Paris 753143882, APE 6512 Z
Siège social: An den Dominikanern 11-27
50668 Cologne
Allemagne

BUREAU VERITAS
Certification



Certificat
Attribué à

Monsieur Mathieu BONAMY

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

DOMAINES TECHNIQUES

	Références des arrêtés	Date de Certification originale	Validité du certificat*
Amiante	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	14/12/2011	13/12/2016
DPE sans mention	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	12/12/2011	11/12/2016
Electricité	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	13/12/2011	12/12/2016
Gaz	Arrêté du 6 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	13/12/2011	12/12/2016
Plomb sans mention	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	12/12/2011	11/12/2016
Termites metropole	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	14/12/2011	13/12/2016

Date : 02/10/2015

Numéro de certificat : 2528407

Jacques MATILLON - Directeur Général

Pol JB



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

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

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

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

