



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

RAPPORT DE REPERAGE 15BX0312-1 / AMIANTE
ETABLI EN UN EXEMPLAIRE ORIGINAL LE 07/04/2015

Objet

La présente mission consiste à établir le constat de repérage avant réalisation de travaux dénommé mission « Travaux ».

Ce repérage a pour objectif d'identifier les matériaux et produits susceptibles de libérer des fibres d'amiante à l'occasion des travaux prévus par le donneur d'ordre et est réalisé pour satisfaire l'exigence du code du travail portant sur l'évaluation des risques pour les salariés. La méthodologie appliquée est celle de la norme NF X 46-020 de décembre 2008 « Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis ».

Le repérage porte sur les zones concernées directement ou indirectement par les travaux prévus. Le périmètre du présent repérage est défini par le programme des travaux tel que transmis par le donneur d'ordre.

Le repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante doit être transmis à toute personne physique ou morale appelée à concevoir ou à réaliser les travaux.

Bien objet de la mission :

Adresse :	RUE DU CHATEAU 33480 CASTELNAU-DE-MÉDOC
Partie de bien inspectée :	Totalité du bien
Date de visite :	26/03/2015

Ce rapport a fait l'objet d'une commande en date du : 07/04/2015

Yves CHARPENTIER

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

Sommaire

1.	Renseignements concernant la mission	2
2.	Conclusions du rapport	4
3.	Description générale du bien et réalisation du repérage	5
4.	Résultats détaillés du repérage	8
5.	Attestation sur l'honneur.....	9
6.	Attestation d'assurance.....	10
7.	Certificat de compétences	11
8.	Annexes.....	12

1. Renseignements concernant la mission

1.1 Désignation du bâtiment

Type de bâtiment : Garage
Numéro (indice) : 15BX0312 (1)
Date du permis de construire
(à défaut date de construction) : <1948
Adresse complète : RUE DU CHATEAU
33480 CASTELNAU-DE-MÉDOC
Référence cadastrale : Section : - - Lot : - - Parcelle : -
Bien en copropriété : -
Fonction principale du bâtiment :

1.2 Désignation du client

Désignation du Propriétaire :

Nom : Administration MAIRIE DE CASTELNAU-DE-MÉDOC
Adresse : 20 RUE DU CHATEAU
33480 CASTELNAU-DE-MÉDOC
Email :

1.3 Désignation de l'opérateur de repérage

Nom : Yves CHARPENTIER
Email : diagnostic@parallele-45.com
Certification de compétence : Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences ont été certifiées par SQI 3 Av. du Centre 78182 Saint Quentin en Yvelines. Le N° du certificat est 1771 délivré le 09/01/2013 et expirant le 08/01/2018.

1.4 Organisme chargé de la mission

Raison Sociale : PARALLELE 45
Adresse : 32 Rue de Pauillac - - 33200 BORDEAUX
Numéro SIRET : 408 221 190 00023

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

Code NAF : APE 7112A
N° TVA : FR 734082219000023
N° RCS : 408 221 190 BORDEAUX
Compagnie d'assurance : Nom de la compagnie : COVEA RISKS
N° de police : 118 263 431
Valide jusqu'au : 31/12/2015

1.5 Désignation du laboratoire d'analyse

Nom : ITGA Rennes
Adresse : 3 rue Armand Herpin Lacroix
CS n°46537
35065 Rennes Cedex

Laboratoire titulaire d'une accréditation en cours de validité référencée sous le n° 1-0913.

1.6 Avertissement et définition du champ de la mission :

L'attention du propriétaire est attirée sur le fait que la recherche des matériaux et produits contenant de l'amiante s'applique aux matériaux et produits incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble bâti (cf. annexe A de la norme NF X 46-020 de décembre 2008 « Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis »).

Le repérage est réalisé dans toutes les zones et les parties de l'immeuble sur lesquelles les travaux auront un impact direct ou indirect (vibrations, chocs, etc.)

Dans le cadre de la réalisation de cette mission de repérage avant travaux, **la liste des matériaux de construction concernés par le repérage est directement en lien avec la nature des travaux envisagés** (matériaux concernés directement ou indirectement par les travaux). L'annexe A1 de la norme NFX 46-020 représente la base du repérage.

L'inspection des ouvrages doit être exhaustive. Le repérage peut nécessiter des investigations approfondies destructives ou des démontages particuliers.

- **Nature et périmètre des travaux envisagés :**

- **Documents fournis par le commanditaire justifiant la nature et le périmètre des travaux envisagés :**

Néant

L'inspection des ouvrages, compris dans le périmètre de repérage défini par le programme des travaux, doit être exhaustive. Le repérage peut nécessiter des investigations approfondies destructives ou des démontages particuliers.

Si, à l'issue des travaux, des matériaux ou produits contenant de l'amiante repérés lors de la présente mission sont laissés en place, il est ici rappelé au propriétaire du bâtiment qu'il reste à leur égard tributaire des obligations réglementaires définies par le Code de la santé publique.

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

2. Conclusions du rapport

Dans le cadre de la mission décrit en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante.

Remarques particulières :
Néant

2.1 Liste des matériaux ou produits contenant de l'amiante

Après analyse en laboratoire :

Description	Localisation	Prélèvement	Etat
Chaudière/Plaque isolante externe (REPERE 9)	Garage (RDC)	n° IT071503-66256	Bon état
Conduit d'air/Conduit en fibres-ciment (REPERE 6 - CONDUIT VERTICAL A GAUCHE)	Garage (RDC)	n° IT071503-66253	Bon état
Conduit d'air/Conduit en fibres-ciment (REPERE 5 - CONDUIT VERTICAL A DROITE)	Garage (RDC)	n° IT071503-66252	Bon état
Chaudière/Calorifugeage (REPERE 4)	Garage (RDC)	n° IT071503-66251	Bon état
Plaque ondulée/Plaque en fibres-ciment (REPERE 3)	Garage (RDC)	n° IT071503-66250	Bon état
Faux plafond/Panneau (REPERE 2 - ANCIENS PANNEAUX POSES SUR FAUX PLAFOND.)	Garage (RDC)	n° IT071503-66249	Bon état
Faux plafond/Panneau (REPERE 1)	Garage (RDC)	n° IT071503-66248	Bon état

Sur justificatifs (marquage, document consulté) :

Description	Localisation	Nom justificatif	Etat
Néant			

2.2 Liste des matériaux ou produits ne contenant pas d'amiante

Sur justificatifs :

Description	Localisation	Justification	Nom justificatif
Néant			

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

Après analyse en laboratoire :

Description	Localisation	Prélèvement
Revêtement de mur/Colle de carrelage (REPERE 8)	Sanitaires (RDC)	n° IT071506-66255
Revêtement de mur/Colle de carrelage (REPERE 7)	Sanitaires (RDC)	n° IT071503-66254

Matériaux ou produits qui par nature ne contiennent pas d'amiante :

Description	Localisation
Néant	

2.3 Liste des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante pour lesquels des investigations et/ou des analyses ultérieures devront être effectuées

Description	Localisation	Cause de non-prélèvement
Néant		

2.4 Plans de localisation des MPCA

Sont précisées sur le plan ou croquis les informations suivantes :

- La localisation des éventuels sondages complémentaires à l'inspection visuelle
- La localisation des prélèvements
- La localisation des matériaux et produits contenant de l'amiante ou susceptibles d'en contenir si des investigations et des analyses ultérieures doivent être effectuées pour conclure.

Néant

3. Description générale du bien et réalisation du repérage

Date du repérage 26/03/2015
Documents remis par le donneur d'ordre à l'opérateur de repérage -
Représentant du propriétaire (accompagnateur) Administration MAIRIE DE CASTELNAU-DE-MÉDOC (Propriétaire)

3.1 Description générale du lot

Garages : élevé sur terre plein, d'un rez de chaussée unique.

3.2 Liste des pièces visitées

RDC : Garage, Sanitaires, Garage 2, Local archive

3.3 Tableau récapitulatif des pièces visitées

Nom	Descriptif
-----	------------

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

Nom	Descriptif
Garage	Sol : - Béton Mur : - Béton, Pierre - Peinture Plafond : - Faux plafond démontable Porte : - Métal Porte : - bois - Peinture
Sanitaires	Sol : - Béton - Carrelage Mur : - Béton - Carrelage, Peinture Plafond : - Plâtre - Peinture Plinthes : - Carrelage Fenêtre : - bois - Peinture Bâti porte : - Bois Porte : - bois - Peinture
Garage 2	Sol : - Béton Mur : - Béton, Pierre - Peinture Plafond : - Charpente apparente Porte : - Métal
Local archive	Sol : - Béton Mur : - Béton, Pierre - Peinture Plafond : - Solivage bois Porte : - bois - Peinture Bâti porte : - Bois

3.4 Pièces ou parties de l'immeuble non visitées

Pièces ou parties d'immeuble	Raison de l'absence de visite
Néant	

3.5 Méthodologie du repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante :

Dans le périmètre des travaux définis par le donneur d'ordre, l'opérateur de repérage procède à un examen visuel des ouvrages en vue de rechercher puis de recenser et identifier les matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante (matériau ou produit ayant intégré de l'amiante pendant certaines périodes de leur fabrication) entrant dans le cadre de la présente mission et pouvant être sollicités directement ou indirectement lors des travaux envisagés.

L'inspection visuelle peut être complétée par investigations approfondies et des sondages qui permettent de s'assurer de la composition interne d'un ouvrage ou d'un volume.

La mission est réalisée selon les prescriptions décrites à l'annexe A de la Norme NF X 46 020 de décembre 2008.

A l'issue de cette inspection sont recensés les matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante.

En fonction de sa connaissance, de son expérience et du type de matériau ou produit (annexe A de la Norme NF X 46 020 de décembre 2008), l'opérateur de repérage peut conclure à la présence d'amiante sans recourir aux prélèvements et analyses.

En cas de doute sur la présence d'amiante (absence d'informations documentaires, produits non identifiés), un ou des prélèvements pour analyses sont réalisés sur les matériaux et ou produits susceptibles de contenir de l'amiante pour conclure à l'absence ou à la présence d'amiante.

Les prélèvements concernent tout ou une partie de l'épaisseur des matériaux conformément aux prescriptions de l'annexe A de la norme NF X 46-020 de décembre 2008.

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

Conformément aux prescriptions de l'annexe B de la norme NF X 46-020 de décembre 2008 :

- les prélèvements sont réalisés dans des conditions conduisant à une pollution minimale des lieux.
- pour éviter tout risque de contamination croisée :
 - les outils sont à usage unique ou sont soigneusement nettoyés après chaque prélèvement.
 - les prélèvements sont conditionnés individuellement en double emballage étanche.
- pour assurer une parfaite traçabilité des échantillons prélevés, l'identification est portée de manière indélébile sur l'emballage et si possible sur l'échantillon. Une fiche d'accompagnement, reprenant l'identification est transmise au laboratoire.

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

4. Résultats détaillés du repérage

Localisation	Inspection				Matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'Amiante		
	Composant de la construction (catégorie)	Partie du composant inspecté	Description	Sondage N° (type)	Prélèvement	Présence/ absence d'amiante	Etat
Garage (RDC)	Faux plafond	Panneau	REPERE 1	1 - Sectionnement	Oui : IT071503-66248	Présence d'amiante	Bon état
Garage (RDC)	Faux plafond	Panneau	REPERE 2 - ANCIENS PANNEAUX POSES SUR FAUX PLAFOND.	2 - Sectionnement	Oui : IT071503-66249	Présence d'amiante	Bon état
Garage (RDC)	Plaque ondulée	Plaque en fibres-ciment	REPERE 3	3 - Sectionnement	Oui : IT071503-66250	Présence d'amiante	Bon état
Garage (RDC)	Chaudière	Calorifugeage	REPERE 4	4 - Carottage	Oui : IT071503-66251	Présence d'amiante	Bon état
Garage (RDC)	Conduit d'air	Conduit en fibres-ciment	REPERE 5 - CONDUIT VERTICAL A DROITE	5 - Sectionnement	Oui : IT071503-66252	Présence d'amiante	Bon état
Garage (RDC)	Conduit d'air	Conduit en fibres-ciment	REPERE 6 - CONDUIT VERTICAL A GAUCHE	6 - Sectionnement	Oui : IT071503-66253	Présence d'amiante	Bon état
Sanitaires (RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage	REPERE 7	7 - Sectionnement	Oui : IT071503-66254	Absence d'amiante	
Sanitaires (RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage	REPERE 8	8 - Sectionnement	Oui : IT071506-66255	Absence d'amiante	
Garage (RDC)	Chaudière	Plaque isolante externe	REPERE 9	9 - Sectionnement	Oui : IT071503-66256	Présence d'amiante	Bon état

Observations: /

Cachet de l'opérateur



Date de visite et d'établissement de l'état

Visite effectuée le : 26/03/2015
par : Yves CHARPENTIER
Rapport édité le : 07/04/2015
à : BORDEAUX

Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante avant travaux

5. Attestation sur l'honneur

Je, soussigné Yves CHARPENTIER, atteste sur l'honneur être en situation régulière au regard de l'article L 271-6 du Code de la Construction et de l'Habitation.

J'atteste également disposer des moyens en matériel et en personnel nécessaires à l'établissement des constats et diagnostics composant le dossier.

Conformément à l'exigence de l'article R 271-3 du même code, j'atteste n'avoir aucun lien de nature à porter atteinte à mon impartialité et à mon indépendance, ni avec le propriétaire ou son mandataire qui fait appel à moi, ni avec une entreprise pouvant réaliser des travaux sur les ouvrages, installations ou équipements pour lesquels il m'est demandé d'établir le présent diagnostic.

En complément à cette attestation sur l'honneur, je joins mes états de compétences validés par la certification, ainsi que mon attestation d'assurance.



Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante avant travaux

6. Attestation d'assurance



ATTESTATION D'ASSURANCES 2015 RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE

Nous soussignés COVEA RISKS, S.A. à directoire et conseil de surveillance, au capital de 168 452 216,75 euros, RCS Nanterre n° B 378 716 419 - Siège social : 19-21 allées de l'Europe - 92110 Clichy - Adresse postale : 19-21 allées de l'Europe 92616 Clichy Cedex - entreprise régie par le code des assurances, attestons que :

SARL PARALLELE 45 - GEOMETRES EXPERTS ASSOCIES
65 AVENUE DE LA CÔTE D'ARGENT

BP 5
33680 LACANAU

Inscrit à l'Ordre des Géomètres-Experts de la région de : BORDEAUX

Bénéficie des garanties du contrat d'assurance N° 118 263 431 souscrit par le Conseil Supérieur de l'Ordre des Géomètres-Experts, garantissant sa Responsabilité Civile Professionnelle conformément aux dispositions régissant la profession de Géomètre-Expert, notamment la Loi n° 46-942 du 7 mai 1946 modifiée, le décret n° 96-478 du 31 mai 1996 modifié ainsi que les textes afférents.

Sont couvertes toutes les activités inhérentes à l'exercice normal de la profession de Géomètre-Expert, telles que définies par les textes ci-dessus et selon les usages et limites admises par l'Ordre, notamment l'ensemble des activités :

- de maîtrise d'œuvre [hors activités relevant de la responsabilité civile décennale]
- de gestion et entretiens immobiliers sous réserve que l'assuré exerçant ces activités possède l'agrément délivré par l'Ordre
- d'expertises judiciaires, amiables
- d'expertises forçées, agricoles, forestières
- de coordination en matière de sécurité et de protection de la santé des travailleurs
- de diagnostics (dont : Amiante / Termites et autres insectes xylophages / Plomb / Gaz / Electricité / Etat des risques naturels et technologiques / Performance Énergétique / Assainissement non collectif / Mesurage Loi Carrez / Diag. technique immobilier Loi SRU / Etat des lieux relatifs à la conformité aux normes de surface et d'habitabilité [prêt à taux 0 %] / Accessibilité ERP aux handicapés / Etat de conformité du dispositif de sécurité des piscines...) sous réserve que la personne qui effectue le diagnostic possède toutes les certifications correspondantes exigées par la réglementation.

ASSURANCE RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE :

DESIGNATION DES GARANTIES	MONTANT DE LA GARANTIE en euros
- Tous dommages corporels, matériels et immatériels confondus mais avec limitation maximale du montant de la garantie pour les dommages suivants	5 000 000 par sinistre
- Dommages matériels et immatériels consécutifs ou non-consécutifs	600 000 par sinistre, par Assuré
- Atteintes à l'environnement : tous dommages corporels, matériels et immatériels confondus	600 000 par sinistre, par Assuré

ASSURANCE RESPONSABILITE CIVILE EXPLOITATION :

DESIGNATION DES GARANTIES	MONTANT DE LA GARANTIE PAR SINISTRE en euros
- Tous dommages corporels, matériels et immatériels confondus mais avec limitation maximale du montant de la garantie pour les dommages suivants	8 000 000 (1)
- Dommages matériels et immatériels consécutifs ou non-consécutifs	8 000 000
- Atteintes à l'environnement : tous dommages corporels, matériels et immatériels confondus	600 000
- Faute inexcusable de l'employeur	3 500 000 par sinistre et par an

(1) En ce qui concerne les dommages corporels et immatériels consécutifs résultant du déplacement d'un véhicule terrestre à moteur (article 8 des conventions spéciales) le montant de la garantie est illimité.

Période d'assurance : 01 janvier 2015 au 31 décembre 2015

La présente attestation est délivrée pour valoir ce que de droit. Elle n'implique qu'une présomption de garantie à la charge de l'assureur.

Cachet professionnel et signature

Fait à Clichy le 1^{er} janvier 2015



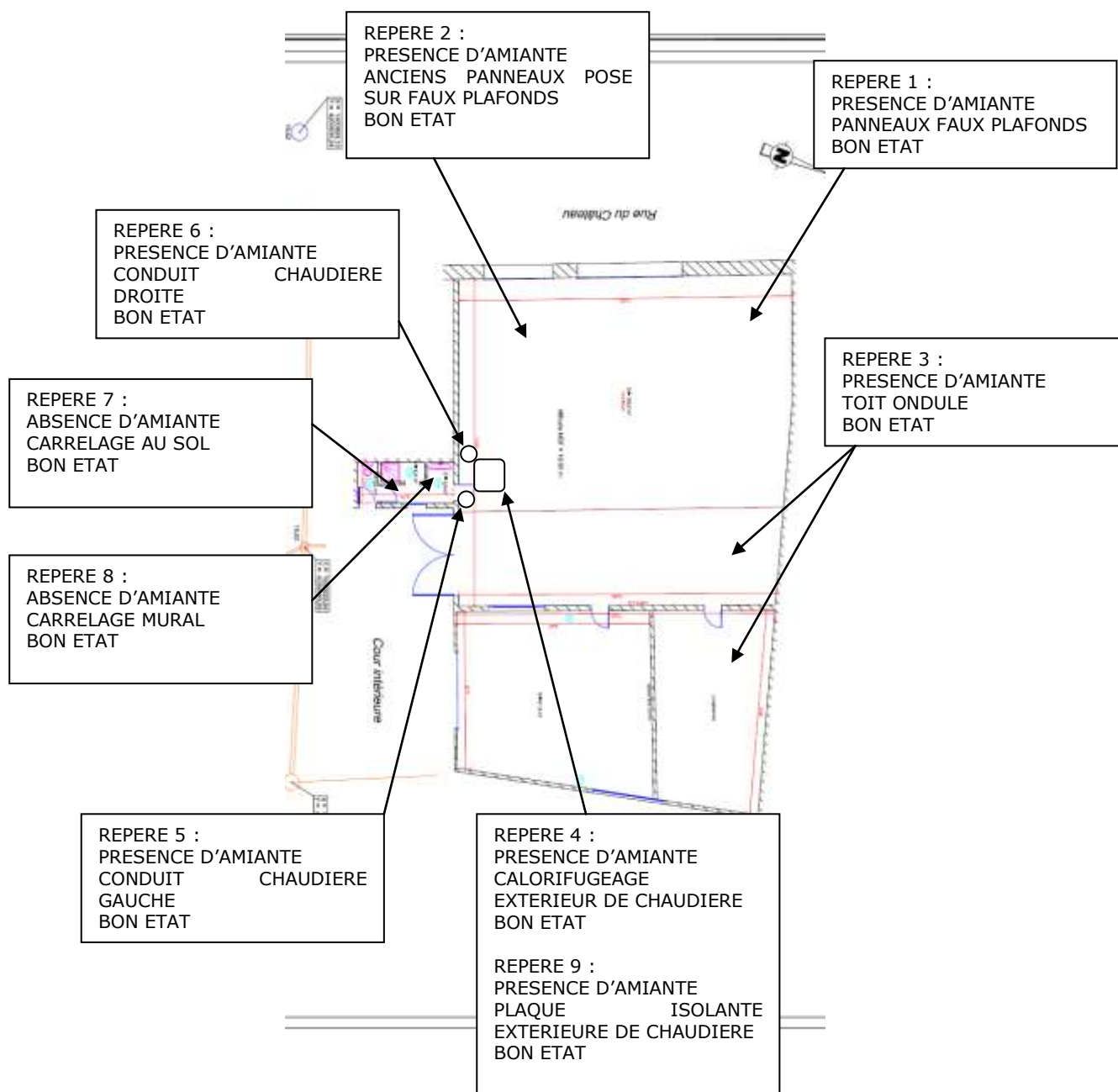
Covea Risks • 19, 21 allées de l'Europe, 92616 Clichy Cedex • Tél. 01 57 64 30 00 • Fax 01 57 64 24 01
Entreprise régie par le Code des assurances - Société anonyme à directoire et conseil de surveillance au capital de 168 452 216,75 euros
R.C.S. Nanterre n° B 378 716 419 - Siège social : 19, 21 allées de l'Europe 92110 Clichy

Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante avant travaux

8. Annexes

Sommaire des annexes

CROQUIS
ANALYSES



Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante avant travaux



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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071503-66248 EN DATE DU 06/04/2015 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

PARALLELE 45
M. Yves CHARPENTIER
32 rue de Pauillac
33200 BORDEAUX

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 30/03/2015
Analysé à : ITGA Saint-Grégoire R

Réf. Client :

Commande	15bx0312
Echantillon	1 - Faux-plafond - Garage
Dossier client	

Réf. ITGA :

Commande	IT0715-31051
Echantillon	IT071503-66248
Description ITGA	Faux plafond jaune fibreux poussiéreux avec couche cartonnée et aluminium inséparables

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique

Technique Analytique :

- Microscopie 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 Prépas
Faux plafond jaune fibreux poussiéreux avec couche cartonnée et aluminium inséparables	META le 04/04/2015	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Bastien PORRES - 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.

En liaison avec : DTR024

DTA 164 rev 09

Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante avant travaux



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° 1-0913
Liste des sites et portée
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071503-66249 EN DATE DU 06/04/2015 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

PARALLELE 45
M. Yves CHARPENTIER
32 rue de Pauillac
33200 BORDEAUX

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 30/03/2015
Analysé à : ITGA Saint-Grégoire R

Réf. Client :

Commande	15bx0312
Echantillon	2 - Faux-plafond-ancien - Garage
Dossier client	

Réf. ITGA :

Commande	IT0715-31051
Echantillon	IT071503-66249
Description ITGA	Faux plafond en carton grisâtre avec fibres visibles et feuille d'aluminium

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Faux plafond en carton grisâtre avec fibres visibles et feuille d'aluminium	MOLP le 02/04/2015	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Bastien PORRES - 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.

En liaison avec : DTR024

DTA 164 rev 09

Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante avant travaux



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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071503-66250 EN DATE DU 06/04/2015 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

PARALLELE 45
M. Yves CHARPENTIER
32 rue de Pauillac
33200 BORDEAUX

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 30/03/2015
Analysé à : ITGA Saint-Grégoire R

Réf. Client :

Commande	15bx0312
Echantillon	3 - Toit ondulé - Garage
Dossier client	

Réf. ITGA :

Commande	IT0715-31051
Echantillon	IT071503-66250
Description ITGA	Plaque fibrociment grise compacte avec fibres visibles et couche noire inséparable

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Plaque fibrociment grise compacte avec fibres visibles et couche noire inséparable	MOLP le 02/04/2015	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Bastien PORRES - 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.

En liaison avec : DTR024

DTA 164 rev 09

Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante avant travaux



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° 1-0913
Liste des sites et portée
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071503-66251 EN DATE DU 06/04/2015 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

PARALLELE 45
M. Yves CHARPENTIER
32 rue de Pauillac
33200 BORDEAUX

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 30/03/2015
Analysé à : ITGA Saint-Grégoire R

Réf. Client :

Commande	15bx0312
Echantillon	4 - Calorifugeage - Chaudière
Dossier client	

Réf. ITGA :

Commande	IT0715-31051
Echantillon	IT071503-66251
Description ITGA	Calorifugeage rouge fibreux avec traces de peinture et poussières inséparables

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique

Technique Analytique :

- Microscopie 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 Prépas
Calorifugeage rouge fibreux avec traces de peinture et poussières inséparables	META le 06/04/2015	Présence de fibres d'amiante (*)	Chrysotile	2

(*) Seules quelques fibres d'amiante ont été détectées

Validé par : Bastien PORRES - 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.

En liaison avec : DTR024

DTA 164 rev 09

Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante avant travaux



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° 1-0913
Liste des sites et portée
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071503-66252 EN DATE DU 06/04/2015 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

PARALLELE 45
M. Yves CHARPENTIER
32 rue de Pauillac
33200 BORDEAUX

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 30/03/2015
Analysé à : ITGA Saint-Grégoire R

Réf. Client :

Commande	15bx0312
Echantillon	5 - Fibrociment - Chaudière de gauche
Dossier client	

Réf. ITGA :

Commande	IT0715-31051
Echantillon	IT071503-66252
Description ITGA	Plaque fibrociment grise compacte avec fibres visibles et peinture inséparable

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Plaque fibrociment grise compacte avec fibres visibles et peinture inséparable	MOLP le 02/04/2015	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile-Crocidolite	2

Validé par : Bastien PORRES - 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.

En liaison avec : DTR024

DTA 164 rev 09

Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante avant travaux



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° 1-0913
Liste des sites et portée
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071503-66253 EN DATE DU 06/04/2015 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

PARALLELE 45
M. Yves CHARPENTIER
32 rue de Pauillac
33200 BORDEAUX

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 30/03/2015
Analysé à : ITGA Saint-Grégoire R

Réf. Client :

Commande	15bx0312
Echantillon	6 - Fibrociment - Chaudière de droite
Dossier client	

Réf. ITGA :

Commande	IT0715-31051
Echantillon	IT071503-66253
Description ITGA	Plaque fibrociment grise compacte avec fibres visibles et peinture inséparable

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Plaque fibrociment grise compacte avec fibres visibles et peinture inséparable	MOLP le 02/04/2015	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile-Crocidolite	2

Validé par : Bastien PORRES - 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.

En liaison avec : DTR024

DTA 164 rev 09

Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante avant travaux



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° 1-0913
Liste des sites et portée
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071503-66254 EN DATE DU 06/04/2015 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

PARALLELE 45
M. Yves CHARPENTIER
32 rue de Pauillac
33200 BORDEAUX

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 30/03/2015
Analysé à : ITGA Saint-Grégoire R

Réf. Client :

Commande	15bx0312
Echantillon	7 - Colle carrelage - Sol sanitaire
Dossier client	

Réf. ITGA :

Commande	IT0715-31051
Echantillon	IT071503-66254
Description ITGA	Colle carrelage grise avec couche beige hétérogène et joint gris cassant + carrelage

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique

Technique Analytique :

- Microscopie 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 Prépas
Colle carrelage grise avec couche beige hétérogène et joint gris cassant + carrelage	META le 03/04/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - 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.

En liaison avec : DTR024

DTA 164 rev 09

Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante avant travaux



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° 1-0913
Liste des sites et portée
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071503-66255 EN DATE DU 06/04/2015 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

PARALLELE 45
M. Yves CHARPENTIER
32 rue de Pauillac
33200 BORDEAUX

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 30/03/2015
Analysé à : ITGA Saint-Grégoire R

Réf. Client :

Commande	15bx0312
Echantillon	8 - Colle carrelage - Mur sanitaire
Dossier client	

Réf. ITGA :

Commande	IT0715-31051
Echantillon	IT071503-66255
Description ITGA	Colle carrelage grise avec peinture et carrelage

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique

Technique Analytique :

- Microscopie 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 Prépas
Colle carrelage grise avec peinture et carrelage	META le 04/04/2015	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - 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.

En liaison avec : DTR024

DTA 164 rev 09

Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante avant travaux



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° 1-0913
Liste des sites et portée
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071503-66256 EN DATE DU 06/04/2015 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

PARALLELE 45
M. Yves CHARPENTIER
32 rue de Pauillac
33200 BORDEAUX

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 30/03/2015
Analysé à : ITGA Saint-Grégoire R

Réf. Client :

Commande	15bx0312
Echantillon	9 - Plaque isolante - Chaudière
Dossier client	

Réf. ITGA :

Commande	IT0715-31051
Echantillon	IT071503-66256
Description ITGA	Matériau gris fibreux avec traces de peinture inséparables

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de Prépas
Matériau gris fibreux avec traces de peinture inséparables	MOLP le 02/04/2015	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Bastien PORRES - 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.

En liaison avec : DTR024

DTA 164 rev 09