

Bureau Veritas Exploitation SAS

RENNES
1 à 3 rue M. de la Gournerie
CS 63901
35039 Rennes Cedex France
Téléphone : 02.99.23.39.39
Mail : eric.dezenaire@fr.bureauveritas.com

A l'attention de BOUCARD Sebastien

ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE
AVENUE ROBERT SCHUMANN
35170 BRUZ

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

(Article R 4412-97 du Code du Travail, Norme NF X 46-020)



Intervention du 04/04/2017

Coordonnées du site :
Nom du site : site principal
Latitude :
Longitude :

Lieu d'intervention : Bloc C
AVENUE ROBERT SCHUMANN
35170 BRUZ

Numéro d'affaire : 7029085
Référence du rapport : 7029085/S2.1.2.R
Rédigé le : 02/07/2017
Par : Eric DEZENAIRE
Date de la commande : 20/03/2017
Périmètre de repérage : Voir §6.1

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par Bureau Veritas Certification 60, avenue du Général de Gaulle 92046 Paris La Défense - Certificat n° 2525134 délivré le 04/10/2012 et valable jusqu'au 04/10/2017. Ce document a été validé par son auteur.

Ce rapport contient 83 pages y compris les annexes.



Signature :



SOMMAIRE

1 CONCLUSIONS.....	3
2 IDENTIFICATION DES PARTIES PRENANTES ET INTERVENANTS.....	4
2.1 Parties prenantes.....	4
2.2 Opérateur(s) de repérage.....	4
2.3 Laboratoire(s).....	4
3 DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE.....	5
3.1 Textes Réglementaires.....	5
3.2 Méthodologie de la mission.....	5
3.3 Limites de la mission.....	9
4 CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE.....	10
4.1 Informations relatives au bâtiment.....	10
4.2 Documents fournis par le client ou disponibles le jour de la visite.....	10
4.3 Conditions spécifiques du repérage.....	10
5 RESULTATS DU REPERAGE.....	12
5.1 Matériaux et produits, concernés par le programme des travaux, contenant de l'amiante.....	12
5.2 Matériaux et produits, concernés par le programme des travaux, ne contenant pas d'amiante.....	15
6 ANNEXES.....	21
6.1 Parties d'immeuble visitées.....	21
6.2 Planche(s) de repérage.....	22
6.4 Photos.....	29
6.5 Attestation et certificat.....	31
6.6 Rapport d'analyses du laboratoire.....	34

1 CONCLUSIONS

Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits de l'annexe A de la norme NFX 46-020 contenant de l'amiante.

Pour la liste des matériaux et produits contenant de l'amiante, se reporter au §5

2 IDENTIFICATION DES PARTIES PRENANTES ET INTERVENANTS

2.1 Parties prenantes

Partie prenante	Société	Adresse	Coordonnées
Commanditaire du repérage	ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE Sebastien BOUCARD	AVENUE ROBERT SCHUMANN 35170 BRUZ	0290091146 0290091146 sebastien.boucard@ens-rennes.fr
Propriétaire	ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE Sebastien BOUCARD	AVENUE ROBERT SCHUMANN 35170 BRUZ	0290091146 0290091146 sebastien.boucard@ens-rennes.fr
Pas d'accompagnateur			

2.2 Opérateur(s) de repérage

Société	Nom	Organisme de certification	N° de certification*	Date d'obtention de la certification	Date de validité de la certification
Bureau Veritas Exploitation 77569062104247	Eric DEZENAIRE	Bureau Veritas Certification	2525134	04/10/2012	04/10/2017

2.3 Laboratoire(s)

Société	N° d'accréditation Cofrac	Adresse	Coordonnées
CARSO-LSEHL	1-1531	4, Avenue Jean Moulin CS 30228 69633 VENISSIEUX FRANCE	33 (0)4 72 76 16 16

3 DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE

Ce rapport est établi dans le cadre du repérage des matériaux et produits qui correspondent aux composants ou parties de composants listés en annexe A de la norme NFX 46-020 et qui sont susceptibles de contenir de l'amiante, en vue de la réalisation de l'évaluation initiale du risque amiante.

3.1 Textes Réglementaires

- 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. Modifié par décret n°2013-594 du 5 juillet 2013 et par décret n°2015-789 du 29 juin 2015.
- Norme NFX 46-020 : Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis.

3.2 Méthodologie 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 susceptibles de contenir de l'amiante 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 les travaux font l'objet du repérage.

Annexe A de la norme NFX 46-020 :

<i>Composant de la construction</i>	<i>Partie du composant à vérifier ou à sonder</i>
1. Toiture, terrasse et étanchéité	
Plaques ondulées et planes	Plaques en fibres-ciment y compris les panneaux type «sous tuile» Plaques en matériau bitumineux
Ardoises	Ardoises composites Ardoises en fibres-ciment
Bardeaux bituminé (type « Shingle »)	
Éléments de sous toiture	Pare-vapeur, pare pluie et autres panneaux structurels 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
Éléments ponctuels	Conduits de cheminée, de ventilation, etc. Tout élément complémentaire à la toiture y compris les chéneaux Conduits de ventilation, conduits eaux pluviales (voir § 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

Composant de la construction	Partie du composant à vérifier ou à sonder
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)
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.
Gaines 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 Portes pare flamme	Vantaux et joints (sur battants et dormants y compris oculus, etc.)
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

<i>Composant de la construction</i>	<i>Partie du composant à vérifier ou à sonder</i>
	Entourage de poteaux (carton, fibres-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre) Coffrage perdu Peintures (intumescentes, 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 Pare-vapeur (celui du complexe isolant placé au-dessus du panneau de faux plafond) Isolant de faux plafond (celui déroulé ou posé dans le plenum au-dessus du panneau de faux plafond) Cantonnements (celui constitué dans le plenum en jonction entre les cloisons ou murs et le plancher haut supérieur)
Suspentes et contrevents	Flocage Protections 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) - Conduits de vapeur, fumée, échappement	Calorifugeage, rubans adhésifs

Composant de la construction	Partie du composant à vérifier ou à sonder
	Enveloppe de calorifuge 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
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 Peintures anti-condensation Plaques isolantes Tissus
10. Voies et Réseaux divers	
Conduits	Fibres-ciment
Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche

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 susceptibles de contenir 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 susceptibles de contenir de l'amiante 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.

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.

Lorsque, dans des cas très exceptionnels qui doivent être justifiés par l'opérateur, certaines parties de l'immeuble bâti ne sont pas accessibles, l'opérateur de repérage le précise, en mentionne les motifs et préconise les investigations complémentaires qui devront être réalisées.

3.3 Limites de la mission

La recherche des matériaux pouvant contenir de l'amiante (MPCA) de l'annexe A de la norme NFX 46-020 est réalisée par travaux destructifs d'éléments et/ou de composants, avec prélèvements d'échantillons selon une méthode d'échantillonnage respectant en cela les prescriptions de cette norme.

Cette recherche ne peut cependant être exhaustive compte tenu de la multitude de formes que peut prendre l'amiante, 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 de l'annexe A de la norme NFX 46-020 peuvent donc ne pas être mis en évidence par la méthode de recherche conventionnelle : détermination de zones homogènes, fréquence de sondage, telles que définies par cette norme à l'intérieur des zones homogènes. Il n'est ainsi pas exclu que certains MPCA de l'annexe A de la norme NFX 46-020 puissent être mis en évidence ultérieurement lors des opérations de démolition ou réhabilitation.

La mission porte exclusivement sur les parties de bâtiments et les locaux dont la liste est détaillée en annexe « Parties d'immeuble visitées ».

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

Le présent repérage ne peut être utilisé que dans les limites de la présente mission et en fonction du programme des travaux décrit au paragraphe « 4. Conditions de réalisation du repérage ».

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 CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

4.1 Informations relatives au bâtiment

Bâtiment	Fonction principale	Classement (ERP)	Date du permis de construire ou année de construction	Année de réhabilitation ou description des modifications :
Bloc C	Bureaux	ERP 3è et 4ème catégorie	non communiqué	non communiqué

Bâtiment	Programme des travaux
Bloc C	Encoffrement par panneaux BA13 de la totalité des murs de façade (R+0 et R+1) Installation stores en façades Changement sols et peintures Remplacement fenêtres Reprise éclairage Installation splits dans les bureaux

4.2 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) :

Références rapport de repérage	Date rapport	Auteur rapport	Objet du repérage	Principales conclusions
6124021/1/1/1	31/03/2014	Bureau Veritas - E. RAGUENES	Repérage en vue de la constitution du " DTA "	Présence de matériau ou produit contenant de l'amiante
6368943/S1.2.2. R	25/04/2016	Bureau Veritas - V. HENNETON	Repérage avant travaux	Présence de matériau ou produit contenant de l'amiante
6435120-1	21/12/2016	Bureau Veritas - V. HENNETON	Prélèvement et analyse	Absence de matériau ou produit contenant de l'amiante

Autres documents fournis :

Titre	Référence	Type Document
Plan fourni par mail en date du 16/03/2017	Trvx encoffrement amiante Bloc C- Plan RDC-Etage	Plan

4.3 Conditions spécifiques du repérage

Les éléments cités ci-dessous résument les conditions spécifiques dans lesquelles le repérage a été réalisé.

Absence d'accompagnement par une personne préalablement désignée par le donneur d'ordre
Absence d'informations sur la date de délivrance du permis de construire

Absence d'informations décrivant les produits, matériaux et protections physiques mises en place
Absence de communication par écrit des zones dans lesquelles sont réalisés les travaux et la nature de ceux-ci

5 RESULTATS DU REPERAGE

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

Date d'intervention	Matériaux ou produits contenant de l'amiante					
	Matériau (Ref. Échantillon)	Description	Composant de la construction	P, D, SP ou SD ⁽¹⁾ (Réf. plan)	Observations	Critère de décision
Légende : (1) : P pour Prélèvement, D pour Déclaré, SP pour Sondage à partir d'un prélèvement et SD pour Sondage à partir d'un Déclaré						
Bâtiment-Étage : Bloc C Bloc C > Escalier R+0/R+1						
17/05/2017	Peinture (BV3AH0601)	beige	Cloison	P (ED27)	/	Résultat d'analyse
17/05/2017	Peinture (BV3AH0602)	beige	Cloison	P (ED29)	/	Résultat d'analyse
17/05/2017	Peinture (BV3AH0613)	beige	Cloison	P (ED40)	/	Résultat d'analyse
Bâtiment-Étage : Bloc C Bloc C > R+0 > Bureau 01						
17/05/2017	Peinture (BV3AH0609)	beige	Cloison	P (ED36)	/	Résultat d'analyse
17/05/2017	Peinture (BV3AH0610)	beige	Cloison	P (ED37)	/	Résultat d'analyse
Bâtiment-Étage : Bloc C Bloc C > R+0 > Bureau 02						
17/05/2017	Peinture (BV3AH0605)	beige	Cloison	P (ED32)	/	Résultat d'analyse
17/05/2017	Peinture (BV3AH0606)	beige	Cloison	P (ED33)	/	Résultat d'analyse
Bâtiment-Étage : Bloc C Bloc C > R+0 > Bureau de passage						
17/05/2017	Peinture (BV3AH0611)	beige	Cloison	P (ED38)	/	Résultat d'analyse
17/05/2017	Peinture (BV3AH0612)	beige	Cloison	P (ED39)	/	Résultat d'analyse
Bâtiment-Étage : Bloc C Bloc C > R+0 > Dégagement						
17/05/2017	Peinture (BV3AH0607)	beige	Cloison	P (ED34)	/	Résultat d'analyse
17/05/2017	Peinture (BV3AH0608)	beige	Cloison	P (ED35)	/	Résultat d'analyse

Date d'intervention	Matériaux ou produits contenant de l'amiante					
	Matériau (Ref. Échantillon)	Description	Composant de la construction	P, D, SP ou SD ⁽¹⁾ (Réf. plan)	Observations	Critère de décision
Légende :						
(1) : P pour Prélèvement, D pour Déclaré, SP pour Sondage à partir d'un prélèvement et SD pour Sondage à partir d'un Déclaré						
Bâtiment–Étage : Bloc C Bloc C > R+0 > LT Ventilation						
04/04/2017	Plaque	fibre-ciment gris(e)	/	D (IV1)	Plaque au sol	Jugement personnel
Bâtiment–Étage : Bloc C Bloc C > R+0 > Reprographie						
17/05/2017	Peinture (BV3AH0603)	beige	Cloison	P (ED30)	/	Résultat d'analyse
17/05/2017	Peinture (BV3AH0604)	beige	Cloison	P (ED31)	/	Résultat d'analyse
Bâtiment–Étage : Bloc C Bloc C > R+1 > Bureau 03						
17/05/2017	Peinture (BV3AH0589)	beige	Cloison	P (ED15)	/	Résultat d'analyse
17/05/2017	Peinture (BV3AH0590)	beige	Cloison	P (ED16)	/	Résultat d'analyse
Bâtiment–Étage : Bloc C Bloc C > R+1 > Bureau 04						
17/05/2017	Peinture (BV3AH0597)	beige	Cloison	P (ED23)	/	Résultat d'analyse
17/05/2017	Peinture (BV3AH0598)	beige	Cloison	P (ED24)	/	Résultat d'analyse
Bâtiment–Étage : Bloc C Bloc C > R+1 > Bureau 05						
17/05/2017	Peinture (BV3AH0595)	beige	Cloison	P (ED21)	/	Résultat d'analyse
17/05/2017	Peinture (BV3AH0596)	beige	Cloison	P (ED22)	/	Résultat d'analyse
Bâtiment–Étage : Bloc C Bloc C > R+1 > Bureau 06						
17/05/2017	Peinture (BV3AH0593)	beige	Cloison	P (ED19)	/	Résultat d'analyse
17/05/2017	Peinture (BV3AH0594)	beige	Cloison	P (ED20)	/	Résultat d'analyse
Bâtiment–Étage : Bloc C Bloc C > R+1 > Bureau 07						
17/05/2017	Peinture (BV3AH0591)	beige	Cloison	P (ED17)	/	Résultat d'analyse
17/05/2017	Peinture (BV3AH0592)	beige	Cloison	P (ED18)	/	Résultat d'analyse

Date d'intervention	Matériaux ou produits contenant de l'amiante					
	Matériau (Ref. Échantillon)	Description	Composant de la construction	P, D, SP ou SD ⁽¹⁾ (Réf. plan)	Observations	Critère de décision
Légende : (1) : P pour Prélèvement, D pour Déclaré, SP pour Sondage à partir d'un prélèvement et SD pour Sondage à partir d'un Déclaré						
Bâtiment–Étage : Bloc C Bloc C > R+1 > Bureau 08						
17/05/2017	Peinture (BV3AH0585)	beige	Cloison	P (ED11)	/	Résultat d'analyse
17/05/2017	Peinture (BV3AH0586)	beige	Cloison	P (ED12)	/	Résultat d'analyse
Bâtiment–Étage : Bloc C Bloc C > R+1 > Bureau 09						
17/05/2017	Peinture (BV3AH0587)	beige	Cloison	P (ED13)	/	Résultat d'analyse
17/05/2017	Peinture (BV3AH0588)	beige	Cloison	P (ED14)	/	Résultat d'analyse
21/06/2017	Moquette avec sous couche (BV3AH0696)	noir(e)	Plancher	P (ED43)	La description du laboratoire indique la présence de peinture dans l'échantillon. L'ensemble des peintures murales du bloc étant amiantées, il s'agit probablement d'une contamination de le l'échantillon. Dans le cadre d'un retrait, il conviendra de considérer l'ensemble des revêtements comme étant potentiellement amiantés.	Résultat d'analyse
Bâtiment–Étage : Bloc C Bloc C > R+1 > Dégagement						
17/05/2017	Peinture (BV3AH0599)	beige	Cloison	P (ED25)	/	Résultat d'analyse
17/05/2017	Peinture (BV3AH0600)	beige	Cloison	P (ED26)	/	Résultat d'analyse

5.2 Matériaux et produits, concernés par le programme des travaux, ne contenant pas d'amiante

Date d'intervention	Matériaux ou produits ne contenant pas d'amiante					
	Matériau (Ref. Échantillon)	Description	Composant de la construction	P, D, SP ou SD ⁽¹⁾ (Réf. plan)	Observations	Critère de décision
Légende :						
(1) : P pour Prélèvement, D pour Déclaré, SP pour Sondage à partir d'un prélèvement et SD pour Sondage à partir d'un Déclaré						
Bâtiment–Étage : Bloc C Bloc C > Escalier R+0/R+1						
04/04/2017	Enduit (BV3AH0540)	plâtre blanc(he)	Plafond	P (ED6)	/	Résultat d'analyse
04/04/2017	Lé plastique (BV3AH0539)	bleu(e)	Plancher	P (ED5)	/	Résultat d'analyse
Bâtiment–Étage : Bloc C Bloc C > Façades						
21/06/2017	Enduit (BV3AH0703)	gris(e)	Façade	P (ED50)	/	Résultat d'analyse
Bâtiment–Étage : Bloc C Bloc C > R+0 > Bureau 01						
04/04/2017	Faux plafond (BV3AH0537)	fibreux beige	/	SP (ED3)	/	Résultat d'analyse
04/04/2017	Moquette avec sous couche (BV3AH0538)	fibreuse bleu(e)	Plancher	SP (ED4)	/	Résultat d'analyse
04/04/2017	Peinture (BV3AH0535)	blanc(he)	Plinthe	SP (ED1)	/	Résultat d'analyse
04/04/2017	Peinture (BV3AH0536)	blanc(he)	Equipement	SP (ED2)	Peinture radiateur + canalisation	Résultat d'analyse
Bâtiment–Étage : Bloc C Bloc C > R+0 > Bureau 02						
04/04/2017	Faux plafond (BV3AH0537)	fibreux beige	/	SP (ED3)	/	Résultat d'analyse
04/04/2017	Moquette avec sous couche (BV3AH0538)	fibreuse bleu(e)	Plancher	SP (ED4)	/	Résultat d'analyse
04/04/2017	Peinture (BV3AH0535)	blanc(he)	Plinthe	SP (ED1)	/	Résultat d'analyse
04/04/2017	Peinture (BV3AH0536)	blanc(he)	Equipement	SP (ED2)	Peinture radiateur + canalisation	Résultat d'analyse
21/06/2017	Moquette avec sous couche (BV3AH0702)	gris(e)	Plancher	P (ED49)	/	Résultat d'analyse

Date d'intervention	Matériaux ou produits ne contenant pas d'amiante					
	Matériau (Ref. Échantillon)	Description	Composant de la construction	P, D, SP ou SD ⁽¹⁾ (Réf. plan)	Observations	Critère de décision
Légende : (1) : P pour Prélèvement, D pour Déclaré, SP pour Sondage à partir d'un prélèvement et SD pour Sondage à partir d'un Déclaré						
Bâtiment–Étage : Bloc C Bloc C > R+0 > Bureau de passage						
04/04/2017	Faux plafond (BV3AH0537)	fibreux beige	/	SP (ED3)	/	Résultat d'analyse
04/04/2017	Moquette avec sous couche (BV3AH0538)	fibreuse bleu(e)	Plancher	SP (ED4)	/	Résultat d'analyse
04/04/2017	Peinture (BV3AH0535)	blanc(he)	Plinthe	SP (ED1)	/	Résultat d'analyse
04/04/2017	Peinture (BV3AH0536)	blanc(he)	Equipement	SP (ED2)	Peinture radiateur + canalisation	Résultat d'analyse
Bâtiment–Étage : Bloc C Bloc C > R+0 > Dégagement						
04/04/2017	Faux plafond (BV3AH0537)	fibreux beige	/	SP (ED3)	/	Résultat d'analyse
04/04/2017	Peinture (BV3AH0535)	blanc(he)	Plinthe	SP (ED1)	/	Résultat d'analyse
04/04/2017	Peinture (BV3AH0536)	blanc(he)	Equipement	SP (ED2)	Peinture radiateur + canalisation	Résultat d'analyse
21/06/2017	Lé plastique avec sous-couche (BV3AH0701)	gris(e)	Plancher	P (ED48)	/	Résultat d'analyse
Bâtiment–Étage : Bloc C Bloc C > R+0 > LT Ventilation						
04/04/2017	Peinture (BV3AH0542)	gris(e)	Revêtement de sol	P (ED8)	/	Résultat d'analyse
Bâtiment–Étage : Bloc C Bloc C > R+0 > Reprographie						
04/04/2017	Dalle de sol (BV3AH0541)	vert(e)	Plancher	P (ED7)	/	Résultat d'analyse
04/04/2017	Panneau de cloison (BV3AH0544)	plâtre blanc(he) Panneau de cloison + bande	/	P (ED10)	Panneau de cloison + bande	Résultat d'analyse
21/06/2017	Enduit (BV3AH0699)	ciment gris(e)	Plafond	P (ED46)	Enduit de lissage présent dans l'ensemble du bâtiment	Résultat d'analyse
21/06/2017	Panneau de cloison (BV3AH0698)	plâtre blanc(he)	/	P (ED45)	Prélèvement derrière la plinthes bois	Résultat d'analyse
21/06/2017	Peinture (BV3AH0700)	gris(e)	Conduit	P (ED47)	/	Résultat d'analyse

Date d'intervention	Matériaux ou produits ne contenant pas d'amiante					
	Matériau (Ref. Échantillon)	Description	Composant de la construction	P, D, SP ou SD ⁽¹⁾ (Réf. plan)	Observations	Critère de décision
Légende : (1) : P pour Prélèvement, D pour Déclaré, SP pour Sondage à partir d'un prélèvement et SD pour Sondage à partir d'un Déclaré						
Bâtiment–Étage : Bloc C Bloc C > R+0 > Sanitaires femmes						
04/04/2017	Colle	gris(e)	Carrelage	SD (IV2)	/	Non amianté suite à document consulté
04/04/2017	Colle	blanc(he)	Faïence	SD (IV4)	/	Non amianté suite à document consulté
04/04/2017	Colle	gris(e)	Carrelage, Plinthe	SD (IV3)	/	Non amianté suite à document consulté
04/04/2017	Peinture (BV3AH0535)	blanc(he)	Plinthe	SP (ED1)	/	Résultat d'analyse
Bâtiment–Étage : Bloc C Bloc C > R+0 > Sanitaires hommes						
04/04/2017	Colle	blanc(he)	Faïence	D (IV4)	/	Non amianté suite à document consulté
04/04/2017	Colle	gris(e)	Carrelage, Plinthe	D (IV3)	/	Non amianté suite à document consulté
04/04/2017	Colle	gris(e)	Carrelage	D (IV2)	/	Non amianté suite à document consulté
04/04/2017	Peinture (BV3AH0535)	blanc(he)	Plinthe	SP (ED1)	/	Résultat d'analyse
Bâtiment–Étage : Bloc C Bloc C > R+1 > Bureau 03						
04/04/2017	Faux plafond (BV3AH0537)	fibreux beige	/	P (ED3)	/	Résultat d'analyse
04/04/2017	Moquette avec sous couche (BV3AH0538)	fibreuse bleu(e)	Plancher	P (ED4)	/	Résultat d'analyse
04/04/2017	Panneau de cloison	plâtre blanc(he)	/	P (ED9)	/	Résultat d'analyse

Date d'intervention	Matériaux ou produits ne contenant pas d'amiante					
	Matériau (Ref. Échantillon)	Description	Composant de la construction	P, D, SP ou SD ⁽¹⁾ (Réf. plan)	Observations	Critère de décision
Légende :						
(1) : P pour Prélèvement, D pour Déclaré, SP pour Sondage à partir d'un prélèvement et SD pour Sondage à partir d'un Déclaré						
	(BV3AH0543)					
04/04/2017	Peinture (BV3AH0535)	blanc(he)	Plinthe	P (ED1)	/	Résultat d'analyse
04/04/2017	Peinture (BV3AH0536)	blanc(he)	Equipement	P (ED2)	Peinture radiateur + canalisation	Résultat d'analyse
21/06/2017	Flocage (BV3AH0697)	fibreux beige	Poutre	P (ED44)	Flocage présent sur poutres métalliques du R+1	Résultat d'analyse
21/06/2017	Joint (BV3AH0695)	mousse gris(e)	Menuiserie	P (ED42)	Joint de précadre entre menuiseries extérieures et maçonnerie présent dans l'ensemble du bâtiment	Résultat d'analyse
21/06/2017	Panneau de cloison (BV3AH0694)	plâtre blanc(he)	/	P (ED41)	Prélèvement derrière la plinthes bois	Résultat d'analyse
Bâtiment–Étage : Bloc C Bloc C > R+1 > Bureau 04						
04/04/2017	Faux plafond (BV3AH0537)	fibreux beige	/	SP (ED3)	/	Résultat d'analyse
04/04/2017	Moquette avec sous couche (BV3AH0538)	fibreuse bleu(e)	Plancher	SP (ED4)	/	Résultat d'analyse
04/04/2017	Peinture (BV3AH0535)	blanc(he)	Plinthe	SP (ED1)	/	Résultat d'analyse
04/04/2017	Peinture (BV3AH0536)	blanc(he)	Equipement	SP (ED2)	Peinture radiateur + canalisation	Résultat d'analyse
Bâtiment–Étage : Bloc C Bloc C > R+1 > Bureau 05						
04/04/2017	Faux plafond (BV3AH0537)	fibreux beige	/	SP (ED3)	/	Résultat d'analyse
04/04/2017	Moquette avec sous couche (BV3AH0538)	fibreuse bleu(e)	Plancher	SP (ED4)	/	Résultat d'analyse
04/04/2017	Peinture (BV3AH0535)	blanc(he)	Plinthe	SP (ED1)	/	Résultat d'analyse
04/04/2017	Peinture (BV3AH0536)	blanc(he)	Equipement	SP (ED2)	Peinture radiateur + canalisation	Résultat d'analyse
Bâtiment–Étage : Bloc C Bloc C > R+1 > Bureau 06						
04/04/2017	Faux plafond (BV3AH0537)	fibreux beige	/	SP (ED3)	/	Résultat d'analyse
04/04/2017	Moquette avec sous couche	fibreuse bleu(e)	Plancher	SP (ED4)	/	Résultat d'analyse

Date d'intervention	Matériaux ou produits ne contenant pas d'amiante					
	Matériau (Ref. Échantillon)	Description	Composant de la construction	P, D, SP ou SD ⁽¹⁾ (Réf. plan)	Observations	Critère de décision
Légende :						
(1) : P pour Prélèvement, D pour Déclaré, SP pour Sondage à partir d'un prélèvement et SD pour Sondage à partir d'un Déclaré						
	(BV3AH0538)					
04/04/2017	Peinture (BV3AH0535)	blanc(he)	Plinthe	SP (ED1)	/	Résultat d'analyse
04/04/2017	Peinture (BV3AH0536)	blanc(he)	Equipement	SP (ED2)	Peinture radiateur + canalisation	Résultat d'analyse
Bâtiment-Étage : Bloc C Bloc C > R+1 > Bureau 07						
04/04/2017	Faux plafond (BV3AH0537)	fibreux beige	/	SP (ED3)	/	Résultat d'analyse
04/04/2017	Moquette avec sous couche (BV3AH0538)	fibreuse bleu(e)	Plancher	SP (ED4)	/	Résultat d'analyse
04/04/2017	Peinture (BV3AH0535)	blanc(he)	Plinthe	SP (ED1)	/	Résultat d'analyse
04/04/2017	Peinture (BV3AH0536)	blanc(he)	Equipement	SP (ED2)	Peinture radiateur + canalisation	Résultat d'analyse
Bâtiment-Étage : Bloc C Bloc C > R+1 > Bureau 08						
04/04/2017	Faux plafond (BV3AH0537)	fibreux beige	/	SP (ED3)	/	Résultat d'analyse
04/04/2017	Moquette avec sous couche (BV3AH0538)	fibreuse bleu(e)	Plancher	SP (ED4)	/	Résultat d'analyse
04/04/2017	Peinture (BV3AH0535)	blanc(he)	Plinthe	SP (ED1)	/	Résultat d'analyse
04/04/2017	Peinture (BV3AH0536)	blanc(he)	Equipement	SP (ED2)	Peinture radiateur + canalisation	Résultat d'analyse
Bâtiment-Étage : Bloc C Bloc C > R+1 > Bureau 09						
04/04/2017	Faux plafond (BV3AH0537)	fibreux beige	/	SP (ED3)	/	Résultat d'analyse
04/04/2017	Moquette avec sous couche (BV3AH0538)	fibreuse bleu(e)	Plancher	SP (ED4)	/	Résultat d'analyse
04/04/2017	Peinture (BV3AH0535)	blanc(he)	Plinthe	SP (ED1)	/	Résultat d'analyse
04/04/2017	Peinture (BV3AH0536)	blanc(he)	Equipement	SP (ED2)	Peinture radiateur + canalisation	Résultat d'analyse
Bâtiment-Étage : Bloc C Bloc C > R+1 > Dégagement						
04/04/2017	Faux plafond	fibreux beige	/	SP	/	Résultat

Date d'intervention	Matériaux ou produits ne contenant pas d'amiante					
	Matériau (Ref. Échantillon)	Description	Composant de la construction	P, D, SP ou SD ⁽¹⁾ (Réf. plan)	Observations	Critère de décision
Légende : (1) : P pour Prélèvement, D pour Déclaré, SP pour Sondage à partir d'un prélèvement et SD pour Sondage à partir d'un Déclaré						
	(BV3AH0537)			(ED3)		d'analyse
04/04/2017	Peinture (BV3AH0535)	blanc(he)	Plinthe	SP (ED1)	/	Résultat d'analyse
04/04/2017	Peinture (BV3AH0536)	blanc(he)	Equipement	SP (ED2)	Peinture radiateur + canalisation	Résultat d'analyse

6 ANNEXES

6.1 Parties d'immeuble visitées

La présente liste présente les locaux et/ou zones inspectés par l'opérateur dans le cadre de la mission confiée à BUREAU VERITAS.

Il appartient au donneur d'ordre ou à son représentant, seule personne à même d'avoir une parfaite connaissance des lieux, de signifier à BUREAU VERITAS toute omission, erreur ou incohérence éventuelle dans l'identification des locaux ou zones figurant à un titre ou à un autre dans le présent rapport.

Localisation	Commentaires
Bloc C > R+1 > Bureau 03	/
Bloc C > R+1 > Bureau 04	/
Bloc C > R+1 > Bureau 05	/
Bloc C > R+1 > Bureau 06	/
Bloc C > R+1 > Bureau 07	/
Bloc C > R+1 > Bureau 08	/
Bloc C > R+1 > Bureau 09	/
Bloc C > R+1 > Dégagement	/
Bloc C > R+0 > Bureau 01	/
Bloc C > R+0 > Bureau 02	/
Bloc C > R+0 > Reprographie	/
Bloc C > R+0 > Bureau de passage	/
Bloc C > R+0 > Dégagement	/
Bloc C > R+0 > Sanitaires hommes	/
Bloc C > R+0 > Sanitaires femmes	/
Bloc C > R+0 > LT Ventilation	/
Bloc C > Escalier R+0/R+1	/
Bloc C > Façades	/

6.2 Planche(s) de repérage

LEGENDE

Matériaux ou produits contenant de l'amiante



Peintures/enduits muraux (ensemble de la zone)



Plaque au sol type amiante ciment (IV1)

Reprographie		Peinture	BV3AH0603	ED30
Reprographie		Peinture	BV3AH0604	ED31
Bureau 02		Peinture	BV3AH0605	ED32
Bureau 02		Peinture	BV3AH0606	ED33
Dégagement		Peinture	BV3AH0607	ED34
Dégagement		Peinture	BV3AH0608	ED35
Bureau 01		Peinture	BV3AH0609	ED36
Bureau 01		Peinture	BV3AH0610	ED37
Bureau de passa...		Peinture	BV3AH0611	ED38
Bureau de passa...		Peinture	BV3AH0612	ED39
		Peinture	BV3AH0613	ED40

Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)

Site : Bloc C

Adresse : AVENUE ROBERT SCHUMANN 35170 BRUZ

Localisation : Bloc C > R+0

Réalisé par : Eric DEZENAIRE

N° de planche : 1 / 6

LEGENDE

Matériaux ou produits ne contenant pas d'amiante

R+0	LT Ventilation		Peinture	BV3AH0542	ED8
R+0	Reprographie		Panneau de cloison	BV3AH0544	ED10
R+0	Reprographie		Panneau de cloison	BV3AH0698	ED45
R+0	Reprographie		Enduit	BV3AH0699	ED46
R+0	Reprographie		Peinture	BV3AH0700	ED47
R+0	Dégagement		Lé plastique avec sous-couche	BV3AH0701	ED48
R+0	Bureau 02		Moquette avec sous couche	BV3AH0702	ED49
Façades			Enduit	BV3AH0703	ED50
Escalier R+0/R+1			Enduit	BV3AH0540	ED6
R+0	Reprographie		Dalle de sol	BV3AH0541	ED7
R+0	Sanitaires femmes		Colle		IV2
R+0	Sanitaires hommes		Colle		IV2
R+0	Sanitaires femmes		Colle		IV3
R+0	Sanitaires hommes		Colle		IV3
R+0	Sanitaires femmes		Colle		IV4
R+0	Sanitaires hommes		Colle		IV4

Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)

Site : Bloc C	Adresse : AVENUE ROBERT SCHUMANN 35170 BRUZ	Localisation : Bloc C > R+0
Réalisé par : Eric DEZENAIRE	N° de planche : 2 / 6	

LEGENDE

Matériaux ou produits contenant de l'amiante



Peintures/enduits muraux (ensemble de la zone)

Bureau 08		Peinture	BV3AH0585	ED11
Bureau 08		Peinture	BV3AH0586	ED12
Bureau 09		Peinture	BV3AH0587	ED13
Bureau 09		Peinture	BV3AH0588	ED14
Bureau 03		Peinture	BV3AH0589	ED15
Bureau 03		Peinture	BV3AH0590	ED16
Bureau 07		Peinture	BV3AH0591	ED17
Bureau 07		Peinture	BV3AH0592	ED18
Bureau 06		Peinture	BV3AH0593	ED19
Bureau 06		Peinture	BV3AH0594	ED20
Bureau 05		Peinture	BV3AH0595	ED21
Bureau 05		Peinture	BV3AH0596	ED22
Bureau 04		Peinture	BV3AH0597	ED23
Bureau 04		Peinture	BV3AH0598	ED24
Dégagement		Peinture	BV3AH0599	ED25
Dégagement		Peinture	BV3AH0600	ED26
		Peinture	BV3AH0601	ED27
		Peinture	BV3AH0602	ED29

ED
43

Moquette + sous couche + peinture (contamination probable de l'échantillon par la peinture murale, susceptible de se rencontrer dans l'ensemble du bâtiment)

Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)

Site : Bloc C	Adresse : AVENUE ROBERT SCHUMANN 35170 BRUZ	Localisation : Bloc C > R+1
Réalisé par : Eric DEZENAIRE	N° de planche : 4 / 6	

LEGENDE

Matériaux ou produits ne contenant pas d'amiante

R+1	Bureau 03		Peinture	BV3AH0535	ED1
R+1	Bureau 03		Peinture	BV3AH0536	ED2
R+1	Bureau 03		Faux plafond	BV3AH0537	ED3
R+1	Bureau 03		Moquette avec sous couche	BV3AH0538	ED4
Escalier R+0/R+1			Lé plastique	BV3AH0539	ED5
	Bureau 03		Panneau de cloison	BV3AH0543	ED9
R+1	Bureau 03		Panneau de cloison	BV3AH0694	ED41
R+1	Bureau 03		Joint	BV3AH0695	ED42
R+1	Bureau 03		Flocage	BV3AH0697	ED44

Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)

Site : Bloc C	Adresse : AVENUE ROBERT SCHUMANN 35170 BRUZ	Localisation : Bloc C > R+1
Réalisé par : Eric DEZENAIRE	N° de planche : 5 / 6	

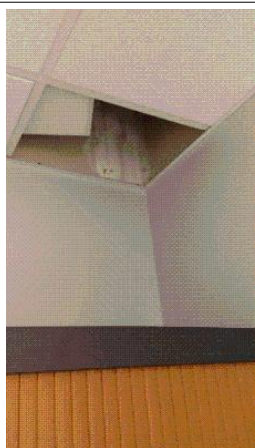
6.4 Photos



Déclaré - IV1 : Bloc C > R+0 > LT Ventilation - Plaque-
(Présence d'amiante)



Prélèvement - ED1 : Bloc C > R+1 > Bureau 03 - Peinture-
(Absence d'amiante)



Prélèvement - ED10 : Bloc C > R+0 > Reprographie - Panneau
de cloison- (Absence d'amiante)



Prélèvement - ED2 : Bloc C > R+1 > Bureau 03 - Peinture-
(Absence d'amiante)



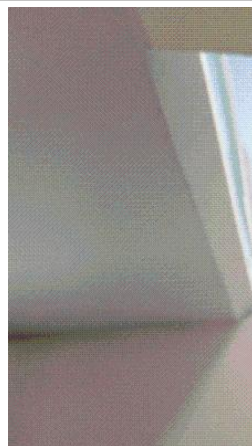
Prélèvement - ED3 : Bloc C > R+1 > Bureau 03 - Faux plafond-
(Absence d'amiante)



Prélèvement - ED4 : Bloc C > R+1 > Bureau 03 - Moquette
avec sous couche- (Absence d'amiante)



Prélèvement - ED5 : Bloc C > Escalier R+0/R+1 - Lé plastique-
(Absence d'amiante)



Prélèvement - ED6 : Bloc C > Escalier R+0/R+1 - Enduit-
(Absence d'amiante)



Prélèvement - ED7 : Bloc C > R+0 > Reprographie - Dalle de
sol- (Absence d'amiante)



Prélèvement - ED8 : Bloc C > R+0 > LT Ventilation - Peinture-
(Absence d'amiante)



Prélèvement - ED9 : Bloc C > R+1 > Bureau 03 - Panneau de
cloison- (Absence d'amiante)

6.5 Attestation et certificat

Attestation d'assurance :



La présente attestation valable du 01/01/2017 au 31/12/2017 à minuit, est déléguée, 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 4 janvier 2017

MSIG Insurance Europe AG
55, rue de la Victoire 75009 Paris
Tél : 01 40 07 42 42 Fax : 01 40 07 12 34
RCS Paris 153138649E 65122

RCS Paris 153138649E 65122
Siège social : An der Domkathedr 11-17
50669 Cologne
Allemagne

MSIG Insurance Europe AG
Succursale en France
55, rue de la Victoire
75009 Paris
Tél : +33(0)1 40 07 42 42
Fax : +33(0)1 40 07 12 34



Nous, soussignés MSIG Insurance Europe AG, Succursale en France, 55 Rue de la Victoire - 75009 PARIS - certifions par la présente que la Société :

BUREAU VERITAS SERVICES France SAS
66 rue de Villiers
92300 LEVALLOIS-PERRET

a souscrit auprès de notre Compagnie, pour le compte de sa filiale :

Bureau Veritas Exploitation SAS
66 Rue de Villiers
92300 LEVALLOIS-PERRET

un contrat d'assurance de **RESPONSABILITE CIVILE** portant le numéro F210.15.0414.

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

- Diagnostic réglementaire avant travaux ou démolition
- Assistance technique pour travaux de traitement de l'amiante
- Représentation amiante (intégration au DTA ou DT parties privatives)
- Représentation 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

Mais également analyses et/ou prélèvements, d'échantillons, missions de recherche d'amiante, conseil en performance énergétique et/ou toutes missions connexes d'assistance technique et/ou de conseil découlant des missions de diagnostics ci-dessus et y compris les estimations financières liées aux propositions de solutions techniques formulées par l'Assuré.

MONTANTS DE GARANTIES

RESPONSABILITE CIVILE EXPLOITATION :

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

MSIG Insurance Europe AG
Succursale en France
55 Rue de la Victoire
75009 Paris
Tél : +33(0)1 40 07 42 42
Fax : +33(0)1 40 07 12 34

RCS Paris 153138649E 65122
Siège social : An der Domkathedr 11-17
50669 Cologne
Allemagne



ATTESTATION

Articles R271-3 et L271-6 du Code de la Construction et de l'Habitation

Je soussigné, Eric DEZENAIRE, Responsable d'Opérations Service Patrimoine Région Ouest, atteste sur l'honneur être en situation régulière au regard de l'article L271-6 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 R271-3 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.

Fait à Rennes, le 6 janvier 2017.

Eric DEZENAIRE,

Bureau Veritas Exploitation SAS
Tél : +33 (0)1 55 24 80 89
Fax : +33 (0)1 55 24 80 88

66 Rue de Villiers 92300 Levallois-Perret - France

Société par Actions Simplifiée au capital de 36,315,050 euros
RCS Nanterre 790 184 675

www.bureauveritas.fr

BUREAU VERITAS
Certification



Certificat
Attribué à

Monsieur Eric DEZENAIRE

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 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

	Référence 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	04/10/2012	04/10/2017
Plomb	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	04/10/2012	04/10/2017
Termites Métropole	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	04/10/2012	04/10/2017

La validité du certificat peut être vérifiée en se connectant sur le site : www.bureauveritas.fr/certification-diag

Date : 04/10/2012
Numéro de certificat : 2525134

Etienne CASAL
Directeur Général

P/O [Signature]

BUREAU EN CHARGE : Bureau Veritas Certification France - 10, avenue du Général de Gaulle - 92048 Paris La Défense
BUREAU D'EMPLACEMENT : Bureau Veritas Certification France - 11, avenue des Capucines - 92122 Neuilly-sur-Seine Cedex



6.6 Rapport d'analyses du laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante

4, avenue Jean Moulin - CS 30228

69633 VENISSIEUX CEDEX

Tél. : (33) 04 72 76 16 39

Fax : (33) 04 78 72 00 67

Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 24/04/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION

Eric DEZENAIRE

1/3 Rue Maillard de la Gournerie

CS 63901

35039 RENNES Cedex

Accréditation
N°1-1531
PORTEE
disponible
sur



N° échantillon : AMI1704-6010-1 Enregistré le : 20/04/2017

N° dossier : AMI17-5907

Votre Commande : 1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2

Référence client : BV3AH0535

Localisation : [Réf. plan : ED1 Bloc C/ R+1/ Bureau 03 Plinthe]

Nature de l'échantillon : [Peinture blanc(he)]

Paramètres	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Peinture blanche sur matériau ligneux	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Peinture blanche sur matériau ligneux	
Nom de la couche	Peinture	
Code support	M042-LN	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Mickael CARREIRA

Ingénieur de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67

Accréditation
N°1-1531
PORTEE
disponible
sur



Rapport d'analyse Page 1 / 1
Edité le : 24/04/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
Eric DEZENAIRE
1/3 Rue Maillard de la Gournerie
CS 63901
35039 RENNES Cedex

N° échantillon : AMI1704-6011-1	Enregistré le : 20/04/2017	N° dossier : AMI17-5907
Votre Commande :	1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2	
Référence client :	BV3AH0536	
Localisation :	[Réf. plan : ED2 Bloc C/ R+1/ Bureau 03 Equipement]	
Nature de l'échantillon :	[Peinture blanc(he)]	

Paramètres	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Ecailles de peintures blanche et rouge	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Ecailles de peintures blanche et rouge	
Nom de la couche	Peinture	
Code support	M042-LN	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Mickael CARREIRA
Ingénieur de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67

Accréditation
N°1-1531
PORTEE
disponible
sur



Rapport d'analyse Page 1 / 1
Edité le : 24/04/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
Eric DEZENAIRE
1/3 Rue Maillard de la Gournerie
CS 63901
35039 RENNES Cedex

N° échantillon : AMI1704-6012-1 Enregistré le : 20/04/2017

N° dossier : AMI17-5907

Votre Commande : 1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2

Référence client : BV3AH0537

Localisation : [Réf. plan : ED3 Bloc C/ R+1/ Bureau 03]

Nature de l'échantillon : [Faux plafond fibreux/beige]

Paramètres	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériau fibro-granuleux beige avec peinture blanche	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau fibro-granuleux beige avec peinture blanche	
Nom de la couche	Faux plafond	
Code support	M026-LA	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Mickael CARREIRA
Ingénieur de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67

Accréditation
N°1-1531
PORTEE
disponible
sur



Rapport d'analyse Page 1 / 1
Edité le : 24/04/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
Eric DEZENAIRE
1/3 Rue Maillard de la Gournerie
CS 63901
35039 RENNES Cedex

N° échantillon : AMI1704-6013-1	Enregistré le : 20/04/2017	N° dossier : AMI17-5907
Votre Commande :	1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2	
Référence client :	BV3AH0538	
Localisation :	[Réf. plan : ED4 Bloc C/ R+1/ Bureau 03 Plancher]	
Nature de l'échantillon :	[Moquette avec sous couche fibreuse/bleu(e)]	

Paramètres	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Moquette bleue avec sous couche noire + colle jaune + matériau granuleux dur rose	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Moquette bleue avec sous couche noire	
Nom de la couche	Moquette avec sous couche	
Code support	M038-LN	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#
Résultat final : couche n°2		
Phase analysée N°2	Colle jaune + matériau granuleux dur rose	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques : couche n°2		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Mickael CARREIRA
Ingénieur de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67

Accréditation
N°1-1531
PORTEE
disponible
sur



Rapport d'analyse Page 1 / 1
Edité le : 24/04/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
Eric DEZENAIRE
1/3 Rue Maillard de la Gournerie
CS 63901
35039 RENNES Cedex

N° échantillon : AMI1704-6014-1	Enregistré le : 20/04/2017	N° dossier : AMI17-5907
Votre Commande :	1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2	
Référence client :	BV3AH0539	
Localisation :	[Réf. plan : ED5 Bloc C/ Escalier R+0/R+1 Plancher]	
Nature de l'échantillon :	[Lé plastique bleu(e)]	

Paramètres	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériau plastifié souple bleu + colle jaune + peinture blanche + matériau granuleux dur rose	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau plastifié souple bleu	
Nom de la couche	Lé plastique	
Code support	M067-LB	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#
Résultat final : couche n°2		
Phase analysée N°2	Colle jaune + peinture blanche + matériau granuleux dur rose	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques : couche n°2		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Mickael CARREIRA
Ingénieur de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67

Accréditation
N°1-1531
PORTEE
disponible
sur



Rapport d'analyse Page 1 / 1
Edité le : 24/04/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
Eric DEZENAIRE
1/3 Rue Maillard de la Gournerie
CS 63901
35039 RENNES Cedex

N° échantillon : AMI1704-6015-1	Enregistré le : 20/04/2017	N° dossier : AMI17-5907
Votre Commande :	1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2	
Référence client :	BV3AH0540	
Localisation :	[Réf. plan : ED6 Bloc C/ Escalier R+0/R+1 Plafond]	
Nature de l'échantillon :	[Enduit plâtre/blanc(he)]	

Paramètres	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériau granuleux dur blanc + peinture blanche	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau granuleux dur blanc + peinture blanche	
Nom de la couche	Enduit	
Code support	M021-LN	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Mickael CARREIRA
Ingénieur de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67

Accréditation
N°1-1531
PORTEE
disponible
sur



Rapport d'analyse Page 1 / 1
Edité le : 24/04/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
Eric DEZENAIRE
1/3 Rue Maillard de la Gournerie
CS 63901
35039 RENNES Cedex

N° échantillon : AMI1704-6016-1	Enregistré le : 20/04/2017	N° dossier : AMI17-5907
Votre Commande :	1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2	
Référence client :	BV3AH0541	
Localisation :	[Réf. plan : ED7 Bloc C/ R+0/ Reprographie Plancher]	
Nature de l'échantillon :	[Dalle de sol vert(e)]	

Paramètres	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériau plastifié dur vert + colle jaune + peinture blanche + matériau granuleux dur rose	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau plastifié dur vert	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	2	#
Résultat final : couche n°2		
Phase analysée N°2	Colle jaune + peinture blanche + matériau granuleux dur rose	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques : couche n°2		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Mickael CARREIRA
Ingénieur de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67

Accréditation
N°1-1531
PORTEE
disponible
sur



Rapport d'analyse Page 1 / 1
Edité le : 24/04/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
Eric DEZENAIRE
1/3 Rue Maillard de la Gournerie
CS 63901
35039 RENNES Cedex

N° échantillon : AMI1704-6017-1	Enregistré le : 20/04/2017	N° dossier : AMI17-5907
Votre Commande :	1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2	
Référence client :	BV3AH0542	
Localisation :	[Réf. plan : ED8 Bloc C/ R+0/ LT Ventilation Revêtement de sol]	
Nature de l'échantillon :	[Peinture gris(e)]	

Paramètres	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériau granuleux dur gris + peinture grise	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau granuleux dur gris + peinture grise	
Nom de la couche	Peinture	
Code support	M042-LN	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Mickael CARREIRA
Ingénieur de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante

4, avenue Jean Moulin - CS 30228

69633 VENISSIEUX CEDEX

Tél. : (33) 04 72 76 16 39

Fax : (33) 04 78 72 00 67

Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 24/04/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION

Eric DEZENAIRE

1/3 Rue Maillard de la Gournerie

CS 63901

35039 RENNES Cedex

Accréditation
N°1-1531
PORTEE
disponible
sur



N° échantillon : AMI1704-6019-1 Enregistré le : 20/04/2017

N° dossier : AMI17-5907

Votre Commande : 1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2

Référence client : BV3AH0544

Localisation : [Réf. plan : ED10 Bloc C/ R+0/ Reprographie]

Nature de l'échantillon : [Panneau de cloison plâtre/blanc(he)/Panneau de cloison + bande]

Paramètres	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériau granuleux dur blanc + matériau cartonné + peinture blanche	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau granuleux dur blanc + matériau cartonné + peinture blanche	
Nom de la couche	Panneau de cloison	
Code support	M064-LB	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Mickael CARREIRA

Ingénieur de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67

Accréditation
N°1-1531
PORTEE
disponible
sur



Rapport d'analyse Page 1 / 1
Edité le : 24/04/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
Eric DEZENAIRE
1/3 Rue Maillard de la Gournerie
CS 63901
35039 RENNES Cedex

N° échantillon : AMI1704-6018-1	Enregistré le : 20/04/2017	N° dossier : AMI17-5907
Votre Commande :	1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2	
Référence client :	BV3AH0543	
Localisation :	[Réf. plan : ED9 Bloc C/ R+1/ Bureau 03]	
Nature de l'échantillon :	[Panneau de cloison plâtre/blanc(he)]	

Paramètres	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériau granuleux dur blanc + matériau cartonné + peinture blanche	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau granuleux dur blanc + matériau cartonné + peinture blanche	
Nom de la couche	Panneau de cloison	
Code support	M064-LB	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Mickael CARREIRA
Ingénieur de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67

Accréditation
N°1-1531
PORTEE
disponible
sur



Rapport d'analyse Page 1 / 1
Edité le : 23/05/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
Eric DEZENAIRE
1/3 Rue Maillard de la Gournerie
CS 63901
35039 RENNES Cedex

N° échantillon : AMI1705-5105-1	Enregistré le : 19/05/2017	N° dossier : AMI17-7388
Votre Commande :	1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2	
Référence client :	BV3AH0585	
Localisation :	[Réf. plan : ED11 Bloc C/ R+1/ Bureau 08 Cloison]	
Nature de l'échantillon :	[Peinture beige]	

Paramètres		Données		COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit				
Paramètres généraux				
Description de l'échantillon reçu		Matériau granuleux dur blanc + peinture blanche + matériau cartonné		
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050				
Résultat final				
Phase analysée		Matériau granuleux dur blanc + peinture blanche + matériau cartonné (indissociables)		
Nom de la couche		Peinture		
Code support		M042-LN		
Présence/Absence d'AMIANTE		POSITIF		
Variété d'amiante		Chrysotile		
Paramètres analytiques				
Nombre de préparations		1		

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Esther CHENAVIER

Coordinatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67

Accréditation
N°1-1531
PORTEE
disponible
sur



Rapport d'analyse Page 1 / 1
Edité le : 23/05/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
Eric DEZENAIRE
1/3 Rue Maillard de la Gournerie
CS 63901
35039 RENNES Cedex

N° échantillon : AMI1705-5106-1	Enregistré le : 19/05/2017	N° dossier : AMI17-7388
Votre Commande :	1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2	
Référence client :	BV3AH0586	
Localisation :	[Réf. plan : ED12 Bloc C/ R+1/ Bureau 08 Cloison]	
Nature de l'échantillon :	[Peinture beige]	

Paramètres		Données		COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit				
Paramètres généraux				
Description de l'échantillon reçu		Matériau granuleux dur blanc + peinture blanche + matériau cartonné		
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050				
Résultat final				
Phase analysée		Matériau granuleux dur blanc + peinture blanche + matériau cartonné (indissociables)		
Nom de la couche		Peinture		
Code support		M042-LN		
Présence/Absence d'AMIANTE		POSITIF		
Variété d'amiante		Chrysotile		
Paramètres analytiques				
Nombre de préparations		1		

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Esther CHENAVIER

Coordinatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67

Accréditation
N°1-1531
PORTEE:
disponible
sur



Rapport d'analyse Page 1 / 1
Edité le : 23/05/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
Eric DEZENAIRE
1/3 Rue Maillard de la Gournerie
CS 63901
35039 RENNES Cedex

N° échantillon : AMI1705-5107-1	Enregistré le : 19/05/2017	N° dossier : AMI17-7388
Votre Commande :	1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2	
Référence client :	BV3AH0587	
Localisation :	[Réf. plan : ED13 Bloc C/ R+1/ Bureau 09 Cloison]	
Nature de l'échantillon :	[Peinture beige]	

Paramètres		Données		COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit				
Paramètres généraux				
Description de l'échantillon reçu		Matériau granuleux dur blanc + peinture blanche + matériau cartonné		
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050				
Résultat final				
Phase analysée		Matériau granuleux dur blanc + peinture blanche + matériau cartonné (indissociables)		
Nom de la couche		Peinture		
Code support		M042-LN		
Présence/Absence d'AMIANTE		POSITIF		
Variété d'amiante		Chrysotile		
Paramètres analytiques				
Nombre de préparations		1		

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Esther CHENAVIER

Coordinatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67

Accréditation
N°1-1531
PORTEE:
disponible
sur



Rapport d'analyse Page 1 / 1
Edité le : 23/05/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
Eric DEZENAIRE
1/3 Rue Maillard de la Gournerie
CS 63901
35039 RENNES Cedex

N° échantillon : AMI1705-5108-1	Enregistré le : 19/05/2017	N° dossier : AMI17-7388
Votre Commande :	1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2	
Référence client :	BV3AH0588	
Localisation :	[Réf. plan : ED14 Bloc C/ R+1/ Bureau 09 Cloison]	
Nature de l'échantillon :	[Peinture beige]	

Paramètres		Données		COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit				
Paramètres généraux				
Description de l'échantillon reçu		Matériau granuleux dur blanc + peinture blanche + matériau cartonné		
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050				
Résultat final				
Phase analysée		Matériau granuleux dur blanc + peinture blanche + matériau cartonné (indissociables)		
Nom de la couche		Peinture		
Code support		M042-LN		
Présence/Absence d'AMIANTE		POSITIF		
Variété d'amiante		Chrysotile		
Paramètres analytiques				
Nombre de préparations		1		

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Esther CHENAVIER

Coordinatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67

Accréditation
N°1-1531
PORTEE
disponible
sur



Rapport d'analyse Page 1 / 1
Edité le : 23/05/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
Eric DEZENAIRE
1/3 Rue Maillard de la Gournerie
CS 63901
35039 RENNES Cedex

N° échantillon : AMI1705-5109-1	Enregistré le : 19/05/2017	N° dossier : AMI17-7388
Votre Commande :	1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2	
Référence client :	BV3AH0589	
Localisation :	[Réf. plan : ED15 Bloc C/ R+1/ Bureau 03 Cloison]	
Nature de l'échantillon :	[Peinture beige]	

Paramètres		Données		COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit				
Paramètres généraux				
Description de l'échantillon reçu		Matériau granuleux dur blanc + peinture blanche + matériau cartonné		
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050				
Résultat final				
Phase analysée		Matériau granuleux dur blanc + peinture blanche + matériau cartonné (indissociables)		
Nom de la couche		Peinture		
Code support		M042-LN		
Présence/Absence d'AMIANTE		POSITIF		
Variété d'amiante		Chrysotile		
Paramètres analytiques				
Nombre de préparations		1		

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Esther CHENAVIER

Coordinatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67

Accréditation
N°1-1531
PORTEE
disponible
sur



Rapport d'analyse Page 1 / 1
Edité le : 23/05/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
Eric DEZENAIRE
1/3 Rue Maillard de la Gournerie
CS 63901
35039 RENNES Cedex

N° échantillon : AMI1705-5110-1	Enregistré le : 19/05/2017	N° dossier : AMI17-7388
Votre Commande :	1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2	
Référence client :	BV3AH0590	
Localisation :	[Réf. plan : ED16 Bloc C/ R+1/ Bureau 03 Cloison]	
Nature de l'échantillon :	[Peinture beige]	

Paramètres		Données		COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit				
Paramètres généraux				
Description de l'échantillon reçu		Matériau granuleux dur blanc + peinture blanche + matériau cartonné		
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050				
Résultat final				
Phase analysée		Matériau granuleux dur blanc + peinture blanche + matériau cartonné (indissociables)		
Nom de la couche		Peinture		
Code support		M042-LN		
Présence/Absence d'AMIANTE		POSITIF		
Variété d'amiante		Chrysotile		
Paramètres analytiques				
Nombre de préparations		1		

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Esther CHENAVIER

Coordinatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67

Accréditation
N°1-1531
PORTEE:
disponible
sur



Rapport d'analyse Page 1 / 1
Edité le : 23/05/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
Eric DEZENAIRE
1/3 Rue Maillard de la Gournerie
CS 63901
35039 RENNES Cedex

N° échantillon : AMI1705-5111-1	Enregistré le : 19/05/2017	N° dossier : AMI17-7388
Votre Commande :	1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2	
Référence client :	BV3AH0591	
Localisation :	[Réf. plan : ED17 Bloc C/ R+1/ Bureau 07 Cloison]	
Nature de l'échantillon :	[Peinture beige]	

Paramètres		Données		COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit				
Paramètres généraux				
Description de l'échantillon reçu		Matériau granuleux dur blanc + peinture blanche + matériau cartonné		
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050				
Résultat final				
Phase analysée		Matériau granuleux dur blanc + peinture blanche + matériau cartonné (indissociables)		
Nom de la couche		Peinture		
Code support		M042-LN		
Présence/Absence d'AMIANTE		POSITIF		
Variété d'amiante		Chrysotile		
Paramètres analytiques				
Nombre de préparations		1		

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Esther CHENAVIER

Coordinatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67

Accréditation
N°1-1531
PORTEE
disponible
sur



Rapport d'analyse Page 1 / 1
Edité le : 23/05/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
Eric DEZENAIRE
1/3 Rue Maillard de la Gournerie
CS 63901
35039 RENNES Cedex

N° échantillon : AMI1705-5112-1	Enregistré le : 19/05/2017	N° dossier : AMI17-7388
Votre Commande :	1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2	
Référence client :	BV3AH0592	
Localisation :	[Réf. plan : ED18 Bloc C/ R+1/ Bureau 07 Cloison]	
Nature de l'échantillon :	[Peinture beige]	

Paramètres		Données		COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit				
Paramètres généraux				
Description de l'échantillon reçu		Matériau granuleux dur blanc + peinture blanche + matériau cartonné		
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050				
Résultat final				
Phase analysée		Matériau granuleux dur blanc + peinture blanche + matériau cartonné (indissociables)		
Nom de la couche		Peinture		
Code support		M042-LN		
Présence/Absence d'AMIANTE		POSITIF		
Variété d'amiante		Chrysotile		
Paramètres analytiques				
Nombre de préparations		1		

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Esther CHENAVIER

Coordinatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67

Accréditation
N°1-1531
PORTEE
disponible
sur



Rapport d'analyse Page 1 / 1
Edité le : 23/05/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
Eric DEZENAIRE
1/3 Rue Maillard de la Gournerie
CS 63901
35039 RENNES Cedex

N° échantillon : AMI1705-5113-1	Enregistré le : 19/05/2017	N° dossier : AMI17-7388
Votre Commande :	1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2	
Référence client :	BV3AH0593	
Localisation :	[Réf. plan : ED19 Bloc C/ R+1/ Bureau 06 Cloison]	
Nature de l'échantillon :	[Peinture beige]	

Paramètres		Données		COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit				
Paramètres généraux				
Description de l'échantillon reçu		Matériau granuleux dur blanc + peinture blanche + matériau cartonné		
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050				
Résultat final				
Phase analysée		Matériau granuleux dur blanc + peinture blanche + matériau cartonné (indissociables)		
Nom de la couche		Peinture		
Code support		M042-LN		
Présence/Absence d'AMIANTE		POSITIF		
Variété d'amiante		Chrysotile		
Paramètres analytiques				
Nombre de préparations		1		

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Esther CHENAVIER

Coordinatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67

Accréditation
N°1-1531
PORTEE
disponible
sur



Rapport d'analyse Page 1 / 1
Edité le : 23/05/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
Eric DEZENAIRE
1/3 Rue Maillard de la Gournerie
CS 63901
35039 RENNES Cedex

N° échantillon : AMI1705-5114-1	Enregistré le : 19/05/2017	N° dossier : AMI17-7388
Votre Commande :	1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2	
Référence client :	BV3AH0594	
Localisation :	[Réf. plan : ED20 Bloc C/ R+1/ Bureau 06 Cloison]	
Nature de l'échantillon :	[Peinture beige]	

Paramètres		Données		COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit				
Paramètres généraux				
Description de l'échantillon reçu		Matériau granuleux dur blanc + peinture blanche + matériau cartonné		
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050				
Résultat final				
Phase analysée		Matériau granuleux dur blanc + peinture blanche + matériau cartonné (indissociables)		
Nom de la couche		Peinture		
Code support		M042-LN		
Présence/Absence d'AMIANTE		POSITIF		
Variété d'amiante		Chrysotile		
Paramètres analytiques				
Nombre de préparations		1		

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Esther CHENAVIER

Coordinatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67

Accréditation
N°1-1531
PORTEE
disponible
sur



Rapport d'analyse Page 1 / 1
Edité le : 23/05/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
Eric DEZENAIRE
1/3 Rue Maillard de la Gournerie
CS 63901
35039 RENNES Cedex

N° échantillon : AMI1705-5115-1	Enregistré le : 19/05/2017	N° dossier : AMI17-7388
Votre Commande :	1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2	
Référence client :	BV3AH0595	
Localisation :	[Réf. plan : ED21 Bloc C/ R+1/ Bureau 05 Cloison]	
Nature de l'échantillon :	[Peinture beige]	

Paramètres		Données		COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit				
Paramètres généraux				
Description de l'échantillon reçu		Matériau granuleux dur blanc + peinture blanche + matériau cartonné		
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050				
Résultat final				
Phase analysée		Matériau granuleux dur blanc + peinture blanche + matériau cartonné (indissociables)		
Nom de la couche		Peinture		
Code support		M042-LN		
Présence/Absence d'AMIANTE		POSITIF		
Variété d'amiante		Chrysotile		
Paramètres analytiques				
Nombre de préparations		1		

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Esther CHENAVIER

Coordinatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67

Accréditation
N°1-1531
PORTEE
disponible
sur



Rapport d'analyse Page 1 / 1
Edité le : 23/05/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
Eric DEZENAIRE
1/3 Rue Maillard de la Gournerie
CS 63901
35039 RENNES Cedex

N° échantillon : AMI1705-5116-1	Enregistré le : 19/05/2017	N° dossier : AMI17-7388
Votre Commande :	1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2	
Référence client :	BV3AH0596	
Localisation :	[Réf. plan : ED22 Bloc C/ R+1/ Bureau 05 Cloison]	
Nature de l'échantillon :	[Peinture beige]	

Paramètres		Données		COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit				
Paramètres généraux				
Description de l'échantillon reçu		Matériau granuleux dur blanc + peinture blanche + matériau cartonné		
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050				
Résultat final				
Phase analysée		Matériau granuleux dur blanc + peinture blanche + matériau cartonné (indissociables)		
Nom de la couche		Peinture		
Code support		M042-LN		
Présence/Absence d'AMIANTE		POSITIF		
Variété d'amiante		Chrysotile		
Paramètres analytiques				
Nombre de préparations		1		

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Esther CHENAVIER

Coordinatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67

Accréditation
N°1-1531
PORTEE
disponible
sur



Rapport d'analyse Page 1 / 1
Edité le : 23/05/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
Eric DEZENAIRE
1/3 Rue Maillard de la Gournerie
CS 63901
35039 RENNES Cedex

N° échantillon : AMI1705-5117-1	Enregistré le : 19/05/2017	N° dossier : AMI17-7388
Votre Commande :	1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2	
Référence client :	BV3AH0597	
Localisation :	[Réf. plan : ED23 Bloc C/ R+1/ Bureau 04 Cloison]	
Nature de l'échantillon :	[Peinture beige]	

Paramètres		Données		COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit				
Paramètres généraux				
Description de l'échantillon reçu		Matériau granuleux dur blanc + peinture blanche + matériau cartonné		
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050				
Résultat final				
Phase analysée		Matériau granuleux dur blanc + peinture blanche + matériau cartonné (indissociables)		
Nom de la couche		Peinture		
Code support		M042-LN		
Présence/Absence d'AMIANTE		POSITIF		
Variété d'amiante		Chrysotile		
Paramètres analytiques				
Nombre de préparations		1		

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Esther CHENAVIER

Coordinatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67

Accréditation
N°1-1531
PORTEE
disponible
sur



Rapport d'analyse Page 1 / 1
Edité le : 23/05/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
Eric DEZENAIRE
1/3 Rue Maillard de la Gournerie
CS 63901
35039 RENNES Cedex

N° échantillon : AMI1705-5118-1	Enregistré le : 19/05/2017	N° dossier : AMI17-7388
Votre Commande :	1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2	
Référence client :	BV3AH0598	
Localisation :	[Réf. plan : ED24 Bloc C/ R+1/ Bureau 04 Cloison]	
Nature de l'échantillon :	[Peinture beige]	

Paramètres		Données		COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit				
Paramètres généraux				
Description de l'échantillon reçu		Matériau granuleux dur blanc + peinture blanche + matériau cartonné		
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050				
Résultat final				
Phase analysée		Matériau granuleux dur blanc + peinture blanche + matériau cartonné (indissociables)		
Nom de la couche		Peinture		
Code support		M042-LN		
Présence/Absence d'AMIANTE		POSITIF		
Variété d'amiante		Chrysotile		
Paramètres analytiques				
Nombre de préparations		1		

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Esther CHENAVIER

Coordinatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67

Accréditation
N°1-1531
PORTEE
disponible
sur



Rapport d'analyse Page 1 / 1
Edité le : 23/05/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
Eric DEZENAIRE
1/3 Rue Maillard de la Gournerie
CS 63901
35039 RENNES Cedex

N° échantillon : AMI1705-5119-1	Enregistré le : 19/05/2017	N° dossier : AMI17-7388
Votre Commande :	1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2	
Référence client :	BV3AH0599	
Localisation :	[Réf. plan : ED25 Bloc C/ R+1/ Dégagement Cloison]	
Nature de l'échantillon :	[Peinture beige]	

Paramètres		Données		COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit				
Paramètres généraux				
Description de l'échantillon reçu		Matériau granuleux dur blanc + peinture grise + matériau cartonné		
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050				
Résultat final				
Phase analysée		Matériau granuleux dur blanc + peinture grise + matériau cartonné (indissociables)		
Nom de la couche		Peinture		
Code support		M042-LN		
Présence/Absence d'AMIANTE		POSITIF		
Variété d'amiante		Chrysotile		
Paramètres analytiques				
Nombre de préparations		1		

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Esther CHENAVIER

Coordinatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67

Accréditation
N°1-1531
PORTEE
disponible
sur



Rapport d'analyse Page 1 / 1
Edité le : 23/05/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
Eric DEZENAIRE
1/3 Rue Maillard de la Gournerie
CS 63901
35039 RENNES Cedex

N° échantillon : AMI1705-5120-1	Enregistré le : 19/05/2017	N° dossier : AMI17-7388
Votre Commande :	1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2	
Référence client :	BV3AH0600	
Localisation :	[Réf. plan : ED26 Bloc C/ R+1/ Dégagement Cloison]	
Nature de l'échantillon :	[Peinture beige]	

Paramètres		Données		COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit				
Paramètres généraux				
Description de l'échantillon reçu		Matériau granuleux dur blanc + peinture grise + matériau cartonné		
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050				
Résultat final				
Phase analysée		Matériau granuleux dur blanc + peinture grise + matériau cartonné (indissociables)		
Nom de la couche		Peinture		
Code support		M042-LN		
Présence/Absence d'AMIANTE		POSITIF		
Variété d'amiante		Chrysotile		
Paramètres analytiques				
Nombre de préparations		1		

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Esther CHENAVIER
Coordinatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67

Accréditation
N°1-1531
PORTEE
disponible
sur



Rapport d'analyse Page 1 / 1
Edité le : 23/05/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
Eric DEZENAIRE
1/3 Rue Maillard de la Gournerie
CS 63901
35039 RENNES Cedex

N° échantillon : AMI1705-5121-1	Enregistré le : 19/05/2017	N° dossier : AMI17-7388
Votre Commande :	1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2	
Référence client :	BV3AH0601	
Localisation :	[Réf. plan : ED27 Bloc C/ Escalier R+0/R+1 Cloison]	
Nature de l'échantillon :	[Peinture beige]	

Paramètres		Données		COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit				
Paramètres généraux				
Description de l'échantillon reçu		Matériau granuleux dur blanc + peinture grise + matériau cartonné		
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050				
Résultat final				
Phase analysée		Matériau granuleux dur blanc + peinture grise + matériau cartonné (indissociables)		
Nom de la couche		Peinture		
Code support		M042-LN		
Présence/Absence d'AMIANTE		POSITIF		
Variété d'amiante		Chrysotile		
Paramètres analytiques				
Nombre de préparations		1		

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Esther CHENAVIER
Coordinatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67

Accréditation
N°1-1531
PORTEE
disponible
sur



Rapport d'analyse Page 1 / 1
Edité le : 23/05/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
Eric DEZENAIRE
1/3 Rue Maillard de la Gournerie
CS 63901
35039 RENNES Cedex

N° échantillon : AMI1705-5122-1	Enregistré le : 19/05/2017	N° dossier : AMI17-7388
Votre Commande :	1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2	
Référence client :	BV3AH0602	
Localisation :	[Réf. plan : ED29 Bloc C/ Escalier R+0/R+1 Cloison]	
Nature de l'échantillon :	[Peinture beige]	

Paramètres		Données		COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit				
Paramètres généraux				
Description de l'échantillon reçu		Matériau granuleux dur blanc + peinture grise + matériau cartonné		
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050				
Résultat final				
Phase analysée		Matériau granuleux dur blanc + peinture grise + matériau cartonné (indissociables)		
Nom de la couche		Peinture		
Code support		M042-LN		
Présence/Absence d'AMIANTE		POSITIF		
Variété d'amiante		Chrysotile		
Paramètres analytiques				
Nombre de préparations		1		

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Esther CHENAVIER

Coordinatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67

Accréditation
N°1-1531
PORTEE
disponible
sur



Rapport d'analyse Page 1 / 1
Edité le : 23/05/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
Eric DEZENAIRE
1/3 Rue Maillard de la Gournerie
CS 63901
35039 RENNES Cedex

N° échantillon : AMI1705-5123-1 Enregistré le : 19/05/2017

N° dossier : AMI17-7388

Votre Commande : 1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2

Référence client : BV3AH0603

Localisation : [Réf. plan : ED30 Bloc C/ R+0/ Reprographie Cloison]

Nature de l'échantillon : [Peinture beige]

Paramètres	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériau granuleux dur blanc + peinture grise + matériau cartonné	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau granuleux dur blanc + peinture grise + matériau cartonné (indissociables)	
Présence/Absence d'AMIANTE	POSITIF	#
Variété d'amiante	Chrysotile	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	2	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Esther CHENAVIER
Coordinatrice de Laboratoire

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67

Accréditation
N°1-1531
PORTEE:
disponible
sur



Rapport d'analyse Page 1 / 1
Edité le : 23/05/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
Eric DEZENAIRE
1/3 Rue Maillard de la Gournerie
CS 63901
35039 RENNES Cedex

N° échantillon : AMI1705-5124-1	Enregistré le : 19/05/2017	N° dossier : AMI17-7388
Votre Commande :	1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2	
Référence client :	BV3AH0604	
Localisation :	[Réf. plan : ED31 Bloc C/ R+0/ Reprographie Cloison]	
Nature de l'échantillon :	[Peinture beige]	

Paramètres	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériau granuleux dur blanc + peinture grise + matériau cartonné	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau granuleux dur blanc + peinture grise + matériau cartonné (indissociables)	#
Présence/Absence d'AMIANTE	POSITIF (Traces)	#
Variété d'amiante	Chrysotile	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	2	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Esther CHENAVIER
Coordinatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67

Accréditation
N°1-1531
PORTEE
disponible
sur



Rapport d'analyse Page 1 / 1
Edité le : 23/05/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
Eric DEZENAIRE
1/3 Rue Maillard de la Gournerie
CS 63901
35039 RENNES Cedex

N° échantillon : AMI1705-5125-1	Enregistré le : 19/05/2017	N° dossier : AMI17-7388
Votre Commande :	1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2	
Référence client :	BV3AH0605	
Localisation :	[Réf. plan : ED32 Bloc C/ R+0/ Bureau 02 Cloison]	
Nature de l'échantillon :	[Peinture beige]	

Paramètres		Données		COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit				
Paramètres généraux				
Description de l'échantillon reçu		Matériau granuleux dur blanc + peinture blanche + matériau cartonné		
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050				
Résultat final				
Phase analysée		Matériau granuleux dur blanc + peinture blanche + matériau cartonné (indissociables)		
Nom de la couche		Peinture		
Code support		M042-LN		
Présence/Absence d'AMIANTE		POSITIF		
Variété d'amiante		Chrysotile		
Paramètres analytiques				
Nombre de préparations		1		

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Esther CHENAVIER

Coordinatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67

Accréditation
N°1-1531
PORTEE
disponible
sur



Rapport d'analyse Page 1 / 1
Edité le : 23/05/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
Eric DEZENAIRE
1/3 Rue Maillard de la Gournerie
CS 63901
35039 RENNES Cedex

N° échantillon : AMI1705-5126-1	Enregistré le : 19/05/2017	N° dossier : AMI17-7388
Votre Commande :	1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2	
Référence client :	BV3AH0606	
Localisation :	[Réf. plan : ED33 Bloc C/ R+0/ Bureau 02 Cloison]	
Nature de l'échantillon :	[Peinture beige]	

Paramètres		Données		COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit				
Paramètres généraux				
Description de l'échantillon reçu		Matériau granuleux dur blanc + peinture blanche + matériau cartonné		
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050				
Résultat final				
Phase analysée		Matériau granuleux dur blanc + peinture blanche + matériau cartonné (indissociables)		
Nom de la couche		Peinture		
Code support		M042-LN		
Présence/Absence d'AMIANTE		POSITIF		
Variété d'amiante		Chrysotile		
Paramètres analytiques				
Nombre de préparations		1		

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Esther CHENAVIER

Coordinatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67

Accréditation
N°1-1531
PORTEE
disponible
sur



Rapport d'analyse Page 1 / 1
Edité le : 23/05/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
Eric DEZENAIRE
1/3 Rue Maillard de la Gournerie
CS 63901
35039 RENNES Cedex

N° échantillon : AMI1705-5127-1	Enregistré le : 19/05/2017	N° dossier : AMI17-7388
Votre Commande :	1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2	
Référence client :	BV3AH0607	
Localisation :	[Réf. plan : ED34 Bloc C/ R+0/ Dégagement Cloison]	
Nature de l'échantillon :	[Peinture beige]	

Paramètres		Données		COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit				
Paramètres généraux				
Description de l'échantillon reçu		Matériau granuleux dur blanc + peinture grise + matériau cartonné		
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050				
Résultat final				
Phase analysée		Matériau granuleux dur blanc + peinture grise + matériau cartonné (indissociables)		
Nom de la couche		Peinture		
Code support		M042-LN		
Présence/Absence d'AMIANTE		POSITIF		
Variété d'amiante		Chrysotile		
Paramètres analytiques				
Nombre de préparations		1		

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Esther CHENAVIER

Coordinatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67

Accréditation
N°1-1531
PORTEE:
disponible
sur



Rapport d'analyse Page 1 / 1
Edité le : 23/05/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
Eric DEZENAIRE
1/3 Rue Maillard de la Gournerie
CS 63901
35039 RENNES Cedex

N° échantillon : AMI1705-5128-1	Enregistré le : 19/05/2017	N° dossier : AMI17-7388
Votre Commande :	1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2	
Référence client :	BV3AH0608	
Localisation :	[Réf. plan : ED35 Bloc C/ R+0/ Dégagement Cloison]	
Nature de l'échantillon :	[Peinture beige]	

Paramètres		Données		COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit				
Paramètres généraux				
Description de l'échantillon reçu		Matériau granuleux dur blanc + peinture grise + matériau cartonné		
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050				
Résultat final				
Phase analysée		Matériau granuleux dur blanc + peinture grise + matériau cartonné (indissociables)		
Nom de la couche		Peinture		
Code support		M042-LN		
Présence/Absence d'AMIANTE		POSITIF		
Variété d'amiante		Chrysotile		
Paramètres analytiques				
Nombre de préparations		1		

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Esther CHENAVIER

Coordinatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67

Accréditation
N°1-1531
PORTEE
disponible
sur



Rapport d'analyse Page 1 / 1
Edité le : 23/05/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
Eric DEZENAIRE
1/3 Rue Maillard de la Gournerie
CS 63901
35039 RENNES Cedex

N° échantillon : AMI1705-5129-1	Enregistré le : 19/05/2017	N° dossier : AMI17-7388
Votre Commande :	1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2	
Référence client :	BV3AH0609	
Localisation :	[Réf. plan : ED36 Bloc C/ R+0/ Bureau 01 Cloison]	
Nature de l'échantillon :	[Peinture beige]	

Paramètres	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériau granuleux dur blanc + peinture beige	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau granuleux dur blanc + peinture beige (indissociables)	
Nom de la couche	Peinture	
Code support	M042-LN	
Présence/Absence d'AMIANTE	POSITIF	#
Variété d'amiante	Chrysotile	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Esther CHENAVIER

Coordinatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67

Accréditation
N°1-1531
PORTEE
disponible
sur



Rapport d'analyse Page 1 / 1
Edité le : 23/05/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
Eric DEZENAIRE
1/3 Rue Maillard de la Gournerie
CS 63901
35039 RENNES Cedex

N° échantillon : AMI1705-5130-1	Enregistré le : 19/05/2017	N° dossier : AMI17-7388
Votre Commande :	1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2	
Référence client :	BV3AH0610	
Localisation :	[Réf. plan : ED37 Bloc C/ R+0/ Bureau 01 Cloison]	
Nature de l'échantillon :	[Peinture beige]	

Paramètres		Données		COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit				
Paramètres généraux				
Description de l'échantillon reçu		Matériau granuleux dur blanc + peinture blanc + matériau cartonné		
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050				
Résultat final				
Phase analysée		Matériau granuleux dur blanc + peinture blanc + matériau cartonné (indissociables)		
Nom de la couche		Peinture		
Code support		M042-LN		
Présence/Absence d'AMIANTE		POSITIF		
Variété d'amiante		Chrysotile		
Paramètres analytiques				
Nombre de préparations		1		

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Esther CHENAVIER

Coordinatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67

Accréditation
N°1-1531
PORTEE
disponible
sur



Rapport d'analyse Page 1 / 1
Edité le : 23/05/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
Eric DEZENAIRE
1/3 Rue Maillard de la Gournerie
CS 63901
35039 RENNES Cedex

N° échantillon : AMI1705-5131-1	Enregistré le : 19/05/2017	N° dossier : AMI17-7388
Votre Commande :	1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2	
Référence client :	BV3AH0611	
Localisation :	[Réf. plan : ED38 Bloc C/ R+0/ Bureau de passage Cloison]	
Nature de l'échantillon :	[Peinture beige]	

Paramètres	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériau granuleux dur blanc + peinture blanc + matériau cartonné	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau granuleux dur blanc + peinture blanc + matériau cartonné (indissociables)	
Présence/Absence d'AMIANTE	POSITIF	#
Variété d'amiante	Chrysotile	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	2	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Esther CHENAVIER
Coordinatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67

Accréditation
N°1-1531
PORTEE
disponible
sur



Rapport d'analyse Page 1 / 1
Edité le : 23/05/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
Eric DEZENAIRE
1/3 Rue Maillard de la Gournerie
CS 63901
35039 RENNES Cedex

N° échantillon : AMI1705-5132-1	Enregistré le : 19/05/2017	N° dossier : AMI17-7388
Votre Commande :	1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2	
Référence client :	BV3AH0612	
Localisation :	[Réf. plan : ED39 Bloc C/ R+0/ Bureau de passage Cloison]	
Nature de l'échantillon :	[Peinture beige]	

Paramètres		Données		COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit				
Paramètres généraux				
Description de l'échantillon reçu		Matériau granuleux dur blanc + peinture blanche + matériau cartonné		
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050				
Résultat final				
Phase analysée		Matériau granuleux dur blanc + peinture blanche + matériau cartonné (indissociables)		
Nom de la couche		Peinture		
Code support		M042-LN		
Présence/Absence d'AMIANTE		POSITIF		
Variété d'amiante		Chrysotile		
Paramètres analytiques				
Nombre de préparations		1		

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Esther CHENAVIER

Coordinatrice de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67

Accréditation
N°1-1531
PORTEE
disponible
sur



Rapport d'analyse Page 1 / 1
Edité le : 23/05/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
Eric DEZENAIRE
1/3 Rue Maillard de la Gournerie
CS 63901
35039 RENNES Cedex

N° échantillon : AMI1705-5133-1	Enregistré le : 19/05/2017	N° dossier : AMI17-7388
Votre Commande :	1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2	
Référence client :	BV3AH0613	
Localisation :	[Réf. plan : ED40 Bloc C/ Escalier R+0/R+1 Cloison]	
Nature de l'échantillon :	[Peinture beige]	

Paramètres		Données		COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit				
Paramètres généraux				
Description de l'échantillon reçu		Matériau granuleux dur blanc + peinture blanche + matériau cartonné		
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050				
Résultat final				
Phase analysée		Matériau granuleux dur blanc + peinture blanche + matériau cartonné (indissociables)		
Nom de la couche		Peinture		
Code support		M042-LN		
Présence/Absence d'AMIANTE		POSITIF		
Variété d'amiante		Chrysotile		
Paramètres analytiques				
Nombre de préparations		1		

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Esther CHENAVIER

Coordinatrice de Laboratoire

Département Amiante

4, avenue Jean Moulin - CS 30228

69633 VENISSIEUX CEDEX

Tél. : (33) 04 72 76 16 39

Fax : (33) 04 78 72 00 67

Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 28/06/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION

Eric DEZENAIRE

1/3 Rue Maillard de la Gournerie

CS 63901

35039 RENNES Cedex

Accréditation
N°1-1531
PORTEE
disponible
sur

N° échantillon : AMI1706-10499-1 Enregistré le : 26/06/2017

N° dossier : AMI17-9493

Votre Commande : 1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2

Référence client : BV3AH0694

Localisation : [Réf. plan : ED41 Bloc C/ R+1/ Bureau 03]

Nature de l'échantillon : [Panneau de cloison plâtre/blanc(he)]

Paramètres	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériau granuleux dur blanc avec matériau cartonné, peinture jaune et traces de matériau ligneux	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau granuleux dur blanc avec matériau cartonné et peinture jaune (indissociables)	
Nom de la couche	Panneau de cloison	
Code support	M064-LB	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Mickael CARREIRA

Ingénieur de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante

4, avenue Jean Moulin - CS 30228

69633 VENISSIEUX CEDEX

Tél. : (33) 04 72 76 16 39

Fax : (33) 04 78 72 00 67

Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 28/06/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION

Eric DEZENAIRE

1/3 Rue Maillard de la Gournerie

CS 63901

35039 RENNES Cedex

Accréditation
N°1-1531
PORTEE
disponible
sur



N° échantillon : AMI1706-10500-1 Enregistré le : 26/06/2017

N° dossier : AMI17-9493

Votre Commande : 1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2

Référence client : BV3AH0695

Localisation : [Réf. plan : ED42 Bloc C/ R+1/ Bureau 03 Menuiserie]

Nature de l'échantillon : [Joint mousse/gris(e)]

Paramètres	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Mousse synthétique grise avec peinture blanche et traces de colle jaune, de matériau cartonné et de polystyrène	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Mousse synthétique grise	
Nom de la couche	Joint	
Code support	M030-LN	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Mickael CARREIRA

Ingénieur de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67

Accréditation
N°1-1531
PORTEE
disponible
sur



Rapport d'analyse Page 1 / 1
Edité le : 29/06/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
Eric DEZENAIRE
1/3 Rue Maillard de la Gournerie
CS 63901
35039 RENNES Cedex

N° échantillon : AMI1706-10501-1	Enregistré le : 26/06/2017	N° dossier : AMI17-9493
Votre Commande :	1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2	
Référence client :	BV3AH0696	
Localisation :	[Réf. plan : ED43 Bloc C/ R+1/ Bureau 09 Plancher]	
Nature de l'échantillon :	[Moquette avec sous couche noir(e)]	

Paramètres		Données		COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit				
Paramètres généraux				
Description de l'échantillon reçu	Moquette bouclée grise avec sous-couche noire, matériaux granuleux durs rose et gris avec peinture grise			
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050				
Résultat final				
Phase analysée	Moquette bouclée grise avec sous-couche noire			
Présence/Absence d'AMIANTE	POSITIF			
Variété d'amiante	Chrysotile			
Paramètres analytiques				
Nombre de préparations	2			

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Mickael CARREIRA
Ingénieur de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante

4, avenue Jean Moulin - CS 30228

69633 VENISSIEUX CEDEX

Tél. : (33) 04 72 76 16 39

Fax : (33) 04 78 72 00 67

Rapport d'analyse Page 1 / 1

Edité le : 28/06/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION

Eric DEZENAIRE

1/3 Rue Maillard de la Gournerie

CS 63901

35039 RENNES Cedex

Accréditation
N°1-1531
PORTEE
disponible
sur



N° échantillon : AMI1706-10502-1 Enregistré le : 26/06/2017

N° dossier : AMI17-9493

Votre Commande : 1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2

Référence client : BV3AH0697

Localisation : [Réf. plan : ED44 Bloc C/ R+1/ Bureau 03 Poutre]

Nature de l'échantillon : [Flocage fibreux/beige]

Paramètres	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériau floconneux blanc	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau floconneux blanc	
Nom de la couche	Flocage	
Code support	M027-LA	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Mickael CARREIRA

Ingénieur de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67

Accréditation
N°1-1531
PORTEE
disponible
sur



Rapport d'analyse Page 1 / 1
Edité le : 28/06/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
Eric DEZENAIRE
1/3 Rue Maillard de la Gournerie
CS 63901
35039 RENNES Cedex

N° échantillon : AMI1706-10503-1 Enregistré le : 26/06/2017

N° dossier : AMI17-9493

Votre Commande : 1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2

Référence client : BV3AH0698

Localisation : [Réf. plan : ED45 Bloc C/ R+0/ Reprographie]

Nature de l'échantillon : [Panneau de cloison plâtre/blanc(he)]

Paramètres	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériau granuleux dur blanc avec matériau cartonné, peinture beige et traces de matériau ligneux	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau granuleux dur blanc avec matériau cartonné et peinture beige (indissociables)	
Nom de la couche	Panneau de cloison	
Code support	M064-LB	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Mickael CARREIRA
Ingénieur de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67

Accréditation
N°1-1531
PORTEE
disponible
sur



Rapport d'analyse Page 1 / 1
Edité le : 28/06/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
Eric DEZENAIRE
1/3 Rue Maillard de la Gournerie
CS 63901
35039 RENNES Cedex

N° échantillon : AMI1706-10504-1	Enregistré le : 26/06/2017	N° dossier : AMI17-9493
Votre Commande :	1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2	
Référence client :	BV3AH0699	
Localisation :	[Réf. plan : ED46 Bloc C/ R+0/ Reprographie Plafond]	
Nature de l'échantillon :	[Enduit ciment/gris(e)]	

Paramètres	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériau granuleux dur beige avec peinture beige	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau granuleux dur beige avec peinture beige (indissociables)	
Nom de la couche	Enduit	
Code support	M021-LN	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Mickael CARREIRA
Ingénieur de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67

Accréditation
N°1-1531
PORTEE
disponible
sur



Rapport d'analyse Page 1 / 1
Edité le : 28/06/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
Eric DEZENAIRE
1/3 Rue Maillard de la Gournerie
CS 63901
35039 RENNES Cedex

N° échantillon : AMI1706-10505-1	Enregistré le : 26/06/2017	N° dossier : AMI17-9493
Votre Commande :	1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2	
Référence client :	BV3AH0700	
Localisation :	[Réf. plan : ED47 Bloc C/ R+0/ Reprographie Conduit]	
Nature de l'échantillon :	[Peinture gris(e)]	

Paramètres		Données		COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit				
Paramètres généraux				
Description de l'échantillon reçu		Ecailles de peintures grise, blanche et marron		
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050				
Résultat final				
Phase analysée		Ecailles de peintures grise, blanche et marron (indissociables)		
Nom de la couche		Peinture		
Code support		M042-LN		
Présence/Absence d'AMIANTE		NEGATIF		
Paramètres analytiques				
Nombre de préparations		1		#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Mickael CARREIRA
Ingénieur de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67

Accréditation
N°1-1531
PORTEE
disponible
sur



Rapport d'analyse Page 1 / 1
Edité le : 28/06/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
Eric DEZENAIRE
1/3 Rue Maillard de la Gournerie
CS 63901
35039 RENNES Cedex

N° échantillon : AMI1706-10506-1	Enregistré le : 26/06/2017	N° dossier : AMI17-9493
Votre Commande :	1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2	
Référence client :	BV3AH0701	
Localisation :	[Réf. plan : ED48 Bloc C/ R+0/ Dégagement Plancher]	
Nature de l'échantillon :	[Lé plastique avec sous-couche gris(e)]	

Paramètres	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériau plastifié souple bleu avec sous-couche beige, colle jaune, matériau granuleux dur gris et traces de peinture beige	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau plastifié souple bleu avec sous-couche beige (indissociables)	
Nom de la couche	Lé plastique avec sous-couche	
Code support	M035-LN	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Mickael CARREIRA
Ingénieur de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67

Accréditation
N°1-1531
PORTEE
disponible
sur



Rapport d'analyse Page 1 / 1
Edité le : 29/06/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
Eric DEZENAIRE
1/3 Rue Maillard de la Gournerie
CS 63901
35039 RENNES Cedex

N° échantillon : AMI1706-10507-1	Enregistré le : 26/06/2017	N° dossier : AMI17-9493
Votre Commande :	1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2	
Référence client :	BV3AH0702	
Localisation :	[Réf. plan : ED49 Bloc C/ R+0/ Bureau 02 Plancher]	
Nature de l'échantillon :	[Moquette avec sous couche gris(e)]	

Paramètres		Données		COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit				
Paramètres généraux				
Description de l'échantillon reçu		Moquette bouclée grise avec sous-couche noire, colle jaune, matériau granuleux dur rose et peinture beige		
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050				
Résultat final				
Phase analysée		Moquette bouclée grise avec sous-couche noire (indissociables)		
Présence/Absence d'AMIANTE		NEGATIF		
Paramètres analytiques				
Nombre de préparations		2		

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Mickael CARREIRA
Ingénieur de Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Département Amiante
4, avenue Jean Moulin - CS 30228
69633 VENISSIEUX CEDEX
Tél. : (33) 04 72 76 16 39
Fax : (33) 04 78 72 00 67

Accréditation
N°1-1531
PORTEE
disponible
sur



Rapport d'analyse Page 1 / 1
Edité le : 28/06/2017

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
Eric DEZENAIRE
1/3 Rue Maillard de la Gournerie
CS 63901
35039 RENNES Cedex

N° échantillon : AMI1706-10508-1	Enregistré le : 26/06/2017	N° dossier : AMI17-9493
Votre Commande :	1510797476/7029085/S2/1/1_7029085/1/2	
Référence client :	BV3AH0703	
Localisation :	[Réf. plan : ED50 Bloc C/ Façades Façade]	
Nature de l'échantillon :	[Enduit gris(e)]	

Paramètres	Données	COFRAC
Recherche et identification qualitative d'amiante ou de FCR dans un matériau ou produit		
Paramètres généraux		
Description de l'échantillon reçu	Matériau granuleux dur gris avec peinture beige	
AMIANTE par META (Microscopie Electronique à Transmission) selon méthode interne MAM-004 et NF X43-050		
Résultat final		
Phase analysée	Matériau granuleux dur gris avec peinture beige (indissociables)	
Nom de la couche	Enduit	
Code support	M021-LN	
Présence/Absence d'AMIANTE	NEGATIF	#
Paramètres analytiques		
Nombre de préparations	1	#

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 1 page.

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 #.

Mickael CARREIRA
Ingénieur de Laboratoire