

**Bureau Veritas Exploitation SAS**

LIEVIN  
122 rue Denis Papin  
Zal Saint Amé  
62800 LIEVIN France  
Téléphone : 03 21 44 99 00  
Mail : benoit.barcos@fr.bureauveritas.com

**A l'attention de DEGEZ PHILIPPE**

CHAMBRE COMMERCE INDUSTRIE  
PLACE DU THEATRE  
BP 359  
59020 LILLE CEDEX

# 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 30/11/2016**

**Coordonnées du site :**

**Nom du site :** SITE DE ROUBAIX

**Latitude :**

**Longitude :**

**Lieu d'intervention : REHABILITATION COMPLETE**

45 BOULEVARD DU GENERAL LECLERC  
59100 ROUBAIX

**Numéro d'affaire :** 6429729

**Référence du rapport :** 6429729/S1.1.2.R

**Rédigé le :** 03/01/2017

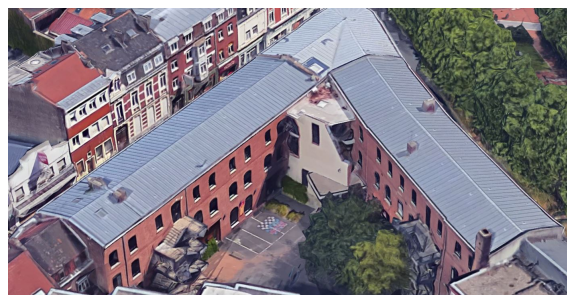
**Par :** Benoît BARCOS

**Date de la commande :** 24/10/2016

**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 GAULE - 92046 PARIS LA DEFENSE - Certificat n° 2676586 délivré le 26/02/2014 et valable jusqu'au 25/02/2019. Ce document a été validé par son auteur.

Ce rapport contient 66 pages y compris les annexes.



**Signature :**

# SOMMAIRE

<b>1 CONCLUSIONS.....</b>	<b>3</b>
<b>2 IDENTIFICATION DES PARTIES PRENANTES ET INTERVENANTS.....</b>	<b>4</b>
2.1 Parties prenantes.....	4
2.2 Opérateur(s) de repérage.....	4
2.3 Laboratoire(s).....	4
<b>3 DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE.....</b>	<b>5</b>
3.1 Textes Réglementaires.....	5
3.2 Méthodologie de la mission.....	5
3.3 Limites de la mission.....	9
<b>4 CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE.....</b>	<b>10</b>
4.1 Informations relatives au bâtiment.....	10
4.2 Documents fournis par le client ou disponibles le jour de la visite.....	10
4.3 Écarts par rapport à la norme et aux textes en vigueur.....	10
<b>5 RESULTATS DU REPERAGE.....</b>	<b>11</b>
5.1 Matériaux et produits, concernés par le programme des travaux, contenant de l'amiante.....	11
5.2 Matériaux et produits, concernés par le programme des travaux, ne contenant pas d'amiante.....	12
<b>6 ANNEXES.....</b>	<b>25</b>
6.1 Parties d'immeuble visitées.....	25
6.2 Planche(s) de repérage.....	27
6.3 Photos.....	34
6.4 Attestation et certificat.....	38
6.5 Rapport d'analyses du laboratoire.....	40

## 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	CHAMBRE COMMERCE INDUSTRIE PHILIPPE DEGEZ	PLACE DU THEATRE BP 359 59020 LILLE CEDEX	06 09 20 73 71 p.degez@grand-lille.cci.fr
Propriétaire	CHAMBRE COMMERCE INDUSTRIE PHILIPPE DEGEZ	PLACE DU THEATRE BP 359 59020 LILLE CEDEX	06 09 20 73 71 p.degez@grand-lille.cci.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	Benoît BARCOS	Bureau VERIATS Certification	2676586	26/02/2014	25/02/2019

### 2.3 Laboratoire(s)

Société	N° d'accréditation Cofrac	Adresse	Coordonnées
Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord	1- 1593	557, route de Noyelles P.A. du Pommier CS 20013 62110 HENIN-BEAUMONT France	+33 3 21 08 80 20



### 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 :

<b>Composant de la construction</b>	<b>Partie du composant à vérifier ou à sonder</b>
<b>1. Toiture, terrasse et étanchéité</b>	
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»)
<b>2. Parois verticales extérieures</b>	
Panneaux Sandwichs	Plaques Joints d'assemblage Joints d'étanchéité Tresses Mastics
Bardages	Plaques et « bac » en fibres-ciment Ardoises composites ou fibres-ciment

<b>Composant de la construction</b>	<b>Partie du composant à vérifier ou à sonder</b>
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
<b>3. Parois verticales intérieures</b>	
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)
<b>4. Plafonds et faux-plafonds</b>	
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

<b>Composant de la construction</b>	<b>Partie du composant à vérifier ou à sonder</b>
	Entourage de poteaux (carton, fibres-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre) Coffrage perdu Peintures (intumescents, bitumineuses, décoratives)
Interfaces entre structures	Rebouchage de trémies Jonctions avec la façade Calfeutrements Joints de dilatation
Gaines et coffres horizontaux	Flocages Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés (notamment ceux ayant une fonction coupe-feu dans les IGH/ERP) Panneaux Jonction entre panneaux
Faux-plafonds	Panneaux et plaques Jonctions entre faux plafond et structure Joints entre panneaux ou plaques 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 intumescents
<b>5. Planchers et planchers techniques</b>	
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)
<b>6. Conduits, canalisations et accessoires intérieurs et extérieurs</b>	
Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, autres fluides) - Conduits de vapeur, fumée, échappement	Calorifugeage, rubans adhésifs

<b>Composant de la construction</b>	<b>Partie du composant à vérifier ou à sonder</b>
	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
<b>7. Ascenseurs et monte-charges</b>	
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
<b>8. Équipements divers et accessoires (pas de correspondance entre composant de la construction et partie à sonder)</b>	
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
<b>9. Installations industrielles (pas de correspondance entre composant de la construction et partie à sonder)</b>	
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
<b>10. Voies et Réseaux divers</b>	
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 :
REHABILITATION COMPLETE	Bureaux	Autre	non communiqué	non communiqué

Bâtiment	Programme des travaux
REHABILITATION COMPLETE	Création de plateau vierge - Dépose sol, cloison, faux-plafond, plafond & menuiserie intérieure

### 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) :

Aucun rapport antérieur ne nous a été communiqué.

Autres documents fournis :

Titre	Référence	Type Document
Plan masse R+1 et R+2		Plan

### 4.3 Écarts par rapport à la norme et aux textes en vigueur

A la suite de la visite référencée ci-dessus et conformément aux dispositions en vigueur, nous vous informons des conditions spécifiques de notre repérage .

La mission de repérage ne s'est pas déroulée conformément aux prescriptions de la norme NF X 46-020 et/ou autres spécifications relatives introduites par les textes réglementaires en vigueur.

Les écarts suivants sont à signaler :

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 des anciens rapports de repérage
Absence de communication par écrit des zones dans lesquelles sont réalisés les travaux et la nature de ceux-ci
Absence d'informations sur les techniques génératrices de nuisances (vibrations, etc.) utilisées lors des travaux

## 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 <sup>(1)</sup> (Réf. plan)	Observations	Critère de décision
<b>Légende :</b> (1) : P pour Prélèvement, D pour Déclaré, SP pour Sondage à partir d'un prélèvement et SD pour Sondage à partir d'un Déclaré						
<b>Bâtiment-Étage : REHABILITATION COMPLETE Bâtiments A&amp;B &gt; R+1 &amp; R+2 &gt; Menuiseries Extérieures</b>						
30/11/2016	Appui de fenêtre en fibres-ciment (BV3CE8598)	fibre-ciment gris(e)	Façade	P (BB8)	/	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 <sup>(1)</sup> (Réf. plan)	Observations	Critère de décision
<b>Légende :</b>						
(1) : P pour Prélèvement, D pour Déclaré, SP pour Sondage à partir d'un prélèvement et SD pour Sondage à partir d'un Déclaré						
<b>Bâtiment-Étage : REHABILITATION COMPLETE Bâtiment A &gt; R+1 &gt; Dégagement 1</b>						
30/11/2016	Bande de plaque de plâtre (BV3CE8592)	papier, plâtre blanc(he) Sur murs périphériques donnant sur l'extérieur - Non concerné mais pouvant être affecté	Mur	P (BB2)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Colle (BV3CE8591)	jaune	Moquette	SP (BB1)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Enduit (BV3CE8596)	plâtre blanc(he)	Plafond	SP (BB6)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Faux plafond (BV3CE8595)	fibreux blanc(he)	Plafond	SP (BB5)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Plaque (BV3CE8593)	blanc(he) Cloison préfabriqué modulable en plaques de plâtre	Cloison	SP (BB3)	/	Résultat d'analyse
<b>Bâtiment-Étage : REHABILITATION COMPLETE Bâtiment A &gt; R+1 &gt; Local 1</b>						
30/11/2016	Bande de plaque de plâtre (BV3CE8592)	papier, plâtre blanc(he) Sur murs périphériques donnant sur l'extérieur - Non concerné mais pouvant être affecté	Mur	SP (BB2)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Colle (BV3CE8591)	jaune	Moquette	SP (BB1)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Enduit (BV3CE8596)	plâtre blanc(he)	Plafond	SP (BB6)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Faux plafond (BV3CE8595)	fibreux blanc(he)	Plafond	SP (BB5)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Plaque (BV3CE8593)	blanc(he) Cloison préfabriqué modulable en plaques	Cloison	SP (BB3)	/	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 <sup>(1)</sup> (Réf. plan)	Observations	Critère de décision
<b>Légende :</b> (1) : P pour Prélèvement, D pour Déclaré, SP pour Sondage à partir d'un prélèvement et SD pour Sondage à partir d'un Déclaré						
		de plâtre				
<b>Bâtiment-Étage : REHABILITATION COMPLETE Bâtiment A &gt; R+1 &gt; Local 2</b>						
30/11/2016	Bande de plaque de plâtre (BV3CE8592)	papier, plâtre blanc(he) Sur murs périphériques donnant sur l'extérieur - Non concerné mais pouvant être affecté	Mur	SP (BB2)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Colle (BV3CE8591)	jaune	Moquette	P (BB1)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Enduit (BV3CE8596)	plâtre blanc(he)	Plafond	SP (BB6)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Entourage de poteau (BV3CE8594)	carton rose Placoflam	Poteau	P (BB4)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Faux plafond (BV3CE8595)	fibreux blanc(he)	Plafond	P (BB5)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Plaque (BV3CE8593)	blanc(he) Cloison préfabriqué modulable en plaques de plâtre	Cloison	SP (BB3)	/	Résultat d'analyse
<b>Bâtiment-Étage : REHABILITATION COMPLETE Bâtiment A &gt; R+1 &gt; Local 3</b>						
30/11/2016	Bande de plaque de plâtre (BV3CE8592)	papier, plâtre blanc(he) Sur murs périphériques donnant sur l'extérieur - Non concerné mais pouvant être affecté	Mur	SP (BB2)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Colle (BV3CE8591)	jaune	Moquette	SP (BB1)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Enduit (BV3CE8596)	plâtre blanc(he)	Plafond	SP (BB6)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Entourage de poteau (BV3CE8594)	carton rose Placoflam	Poteau	SP (BB4)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Faux plafond (BV3CE8600)	fibreux blanc(he) Différent de l'ensemble des niveaux (Environ 10 m²)	Plafond	P (BB10)	/	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 <sup>(1)</sup> (Réf. plan)	Observations	Critère de décision
<b>Légende :</b> (1) : P pour Prélèvement, D pour Déclaré, SP pour Sondage à partir d'un prélèvement et SD pour Sondage à partir d'un Déclaré						
30/11/2016	Faux plafond (BV3CE8595)	fibreux blanc(he)	Plafond	SP (BB5)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Plaque (BV3CE8593)	blanc(he) Cloison préfabriqué modulable en plaques de plâtre	Cloison	P (BB3)	/	Résultat d'analyse
<b>Bâtiment-Étage : REHABILITATION COMPLETE Bâtiment A &gt; R+1 &gt; Local 4</b>						
30/11/2016	Bande de plaque de plâtre (BV3CE8592)	papier, plâtre blanc(he) Sur murs périphériques donnant sur l'extérieur - Non concerné mais pouvant être affecté	Mur	SP (BB2)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Colle (BV3CE8591)	jaune	Moquette	SP (BB1)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Enduit (BV3CE8596)	plâtre blanc(he)	Plafond	SP (BB6)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Faux plafond (BV3CE8601)	bois beige Uniquement présent de ce local	Plafond	P (BB11)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Plaque (BV3CE8593)	blanc(he) Cloison préfabriqué modulable en plaques de plâtre	Cloison	SP (BB3)	/	Résultat d'analyse
<b>Bâtiment-Étage : REHABILITATION COMPLETE Bâtiment A &gt; R+1 &gt; Local serveur</b>						
30/11/2016	Bande de plaque de plâtre (BV3CE8592)	papier, plâtre blanc(he) Sur murs périphériques donnant sur l'extérieur - Non concerné mais pouvant être affecté	Mur	SP (BB2)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Colle (BV3CE8591)	jaune	Moquette	SP (BB1)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Enduit (BV3CE8596)	plâtre blanc(he)	Plafond	P (BB6)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Faux plafond (BV3CE8595)	fibreux blanc(he)	Plafond	SP (BB5)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Joint de porte (BV3CE8602)	bande, fibreux Sur le tranche de l'ouvrant	Porte coupe feu	P (BB12)	/	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 <sup>(1)</sup> (Réf. plan)	Observations	Critère de décision
<b>Légende :</b> (1) : P pour Prélèvement, D pour Déclaré, SP pour Sondage à partir d'un prélèvement et SD pour Sondage à partir d'un Déclaré						
30/11/2016	Plaque (BV3CE8593)	blanc(he) Cloison préfabriqué modulable en plaques de plâtre	Cloison	SP (BB3)	/	Résultat d'analyse
<b>Bâtiment-Étage : REHABILITATION COMPLETE Bâtiment A &gt; R+2 &gt; Dégagement 3</b>						
30/11/2016	Bande de plaque de plâtre (BV3CE8592)	papier, plâtre blanc(he) Sur murs périphériques donnant sur l'extérieur - Non concerné mais pouvant être affecté	Mur	SP (BB2)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Colle (BV3CE8612)	jaune	Moquette	SP (BB22)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Faux plafond (BV3CE8595)	fibreux blanc(he)	Plafond	SP (BB5)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Plaque (BV3CE8613)	blanc(he) Cloison préfa amovible plaque de plâtre	Cloison	SP (BB23)	/	Résultat d'analyse
<b>Bâtiment-Étage : REHABILITATION COMPLETE Bâtiment A &gt; R+2 &gt; Local 11</b>						
30/11/2016	Bande de plaque de plâtre (BV3CE8592)	papier, plâtre blanc(he) Sur murs périphériques donnant sur l'extérieur - Non concerné mais pouvant être affecté	Mur	SP (BB2)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Colle (BV3CE8612)	jaune	Moquette	SP (BB22)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Faux plafond (BV3CE8595)	fibreux blanc(he)	Plafond	SP (BB5)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Faux plafond (BV3CE8600)	fibreux blanc(he) Différent de l'ensemble des niveaux (Environ 10 m²)	Plafond	SP (BB10)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Plaque (BV3CE8613)	blanc(he) Cloison préfa amovible plaque de plâtre	Cloison	SP (BB23)	/	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 <sup>(1)</sup> (Réf. plan)	Observations	Critère de décision
<b>Légende :</b> (1) : P pour Prélèvement, D pour Déclaré, SP pour Sondage à partir d'un prélèvement et SD pour Sondage à partir d'un Déclaré						
<b>Bâtiment-Étage : REHABILITATION COMPLETE Bâtiment A &gt; R+2 &gt; Local 12</b>						
30/11/2016	Bande de plaque de plâtre (BV3CE8592)	papier, plâtre blanc(he) Sur murs périphériques donnant sur l'extérieur - Non concerné mais pouvant être affecté	Mur	SP (BB2)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Colle (BV3CE8612)	jaune	Moquette	SP (BB22)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Faux plafond (BV3CE8595)	fibreux blanc(he)	Plafond	SP (BB5)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Plaque (BV3CE8613)	blanc(he) Cloison préfa amovible plaque de plâtre	Cloison	SP (BB23)	/	Résultat d'analyse
<b>Bâtiment-Étage : REHABILITATION COMPLETE Bâtiment A &gt; R+2 &gt; Local 13</b>						
30/11/2016	Bande de plaque de plâtre (BV3CE8592)	papier, plâtre blanc(he) Sur murs périphériques donnant sur l'extérieur - Non concerné mais pouvant être affecté	Mur	SP (BB2)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Colle (BV3CE8612)	jaune	Moquette	SP (BB22)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Faux plafond (BV3CE8595)	fibreux blanc(he)	Plafond	SP (BB5)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Plaque (BV3CE8613)	blanc(he) Cloison préfa amovible plaque de plâtre	Cloison	SP (BB23)	/	Résultat d'analyse
<b>Bâtiment-Étage : REHABILITATION COMPLETE Bâtiment A &gt; R+2 &gt; Local 14</b>						
30/11/2016	Bande de plaque de plâtre (BV3CE8592)	papier, plâtre blanc(he) Sur murs périphériques donnant sur l'extérieur - Non concerné mais pouvant être affecté	Mur	SP (BB2)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Colle (BV3CE8612)	jaune	Moquette	SP (BB22)	/	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 <sup>(1)</sup> (Réf. plan)	Observations	Critère de décision
<b>Légende :</b> (1) : P pour Prélèvement, D pour Déclaré, SP pour Sondage à partir d'un prélèvement et SD pour Sondage à partir d'un Déclaré						
30/11/2016	Faux plafond (BV3CE8601)	bois beige Uniquement présent de ce local	Plafond	SP (BB11)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Plaque (BV3CE8613)	blanc(he) Cloison préfa amovible plaque de plâtre	Cloison	SP (BB23)	/	Résultat d'analyse
<b>Bâtiment-Étage : REHABILITATION COMPLETE Bâtiment A &gt; R+2 &gt; Local 15</b>						
30/11/2016	Bande de plaque de plâtre (BV3CE8592)	papier, plâtre blanc(he) Sur murs périphériques donnant sur l'extérieur - Non concerné mais pouvant être affecté	Mur	SP (BB2)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Colle (BV3CE8612)	jaune	Moquette	SP (BB22)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Faux plafond (BV3CE8601)	bois beige Uniquement présent de ce local	Plafond	SP (BB11)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Plaque (BV3CE8613)	blanc(he) Cloison préfa amovible plaque de plâtre	Cloison	SP (BB23)	/	Résultat d'analyse
<b>Bâtiment-Étage : REHABILITATION COMPLETE Bâtiment B &gt; R+1 &gt; Dégagement 2</b>						
30/11/2016	Bande de plaque de plâtre (BV3CE8592)	papier, plâtre blanc(he) Sur murs périphériques donnant sur l'extérieur - Non concerné mais pouvant être affecté	Mur	SP (BB2)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Colle (BV3CE8591)	jaune	Moquette	SP (BB1)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Enduit (BV3CE8596)	plâtre blanc(he)	Plafond	SP (BB6)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Faux plafond (BV3CE8595)	fibreuse blanc(he)	Plafond	SP (BB5)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Plaque (BV3CE8593)	blanc(he) Cloison préfabriqué modulable en plaques de plâtre	Cloison	SP (BB3)	/	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 <sup>(1)</sup> (Réf. plan)	Observations	Critère de décision
<b>Légende :</b> (1) : P pour Prélèvement, D pour Déclaré, SP pour Sondage à partir d'un prélèvement et SD pour Sondage à partir d'un Déclaré						
<b>Bâtiment–Étage : REHABILITATION COMPLETE Bâtiment B &gt; R+1 &gt; Local 10</b>						
30/11/2016	Bande de plaque de plâtre (BV3CE8592)	papier, plâtre blanc(he) Sur murs périphériques donnant sur l'extérieur - Non concerné mais pouvant être affecté	Mur	SP (BB2)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Colle (BV3CE8611)	noire Sur estrade	Moquette	P (BB21)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Colle (BV3CE8591)	jaune	Moquette	SP (BB1)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Enduit (BV3CE8596)	plâtre blanc(he)	Plafond	SP (BB6)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Entourage de poteau (BV3CE8594)	carton rose Placoflam	Poteau	SP (BB4)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Faux plafond (BV3CE8595)	fibreux blanc(he)	Plafond	SP (BB5)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Plaque (BV3CE8593)	blanc(he) Cloison préfabriqué modulable en plaques de plâtre	Cloison	SP (BB3)	/	Résultat d'analyse
<b>Bâtiment–Étage : REHABILITATION COMPLETE Bâtiment B &gt; R+1 &gt; Local 5</b>						
30/11/2016	Bande de plaque de plâtre (BV3CE8592)	papier, plâtre blanc(he) Sur murs périphériques donnant sur l'extérieur - Non concerné mais pouvant être affecté	Mur	SP (BB2)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Colle (BV3CE8591)	jaune	Moquette	SP (BB1)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Enduit (BV3CE8596)	plâtre blanc(he)	Plafond	SP (BB6)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Faux plafond (BV3CE8595)	fibreux blanc(he)	Plafond	SP (BB5)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Plaque (BV3CE8593)	blanc(he) Cloison préfabriqué modulable en plaques de plâtre	Cloison	SP (BB3)	/	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 <sup>(1)</sup> (Réf. plan)	Observations	Critère de décision
<b>Légende :</b> (1) : P pour Prélèvement, D pour Déclaré, SP pour Sondage à partir d'un prélèvement et SD pour Sondage à partir d'un Déclaré						
<b>Bâtiment–Étage : REHABILITATION COMPLETE Bâtiment B &gt; R+1 &gt; Local 6 &amp; 7</b>						
30/11/2016	Bande de plaque de plâtre (BV3CE8592)	papier, plâtre blanc(he) Sur murs périphériques donnant sur l'extérieur - Non concerné mais pouvant être affecté	Mur	SP (BB2)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Colle (BV3CE8591)	jaune	Moquette	SP (BB1)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Enduit (BV3CE8596)	plâtre blanc(he)	Plafond	SP (BB6)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Faux plafond (BV3CE8595)	fibreux blanc(he)	Plafond	SP (BB5)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Plaque (BV3CE8593)	blanc(he) Cloison préfabriqué modulable en plaques de plâtre	Cloison	SP (BB3)	/	Résultat d'analyse
<b>Bâtiment–Étage : REHABILITATION COMPLETE Bâtiment B &gt; R+1 &gt; Local 8 &amp; 9</b>						
30/11/2016	Bande de plaque de plâtre (BV3CE8592)	papier, plâtre blanc(he) Sur murs périphériques donnant sur l'extérieur - Non concerné mais pouvant être affecté	Mur	SP (BB2)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Colle (BV3CE8591)	jaune	Moquette	SP (BB1)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Enduit (BV3CE8596)	plâtre blanc(he)	Plafond	SP (BB6)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Faux plafond (BV3CE8595)	fibreux blanc(he)	Plafond	SP (BB5)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Plaque (BV3CE8593)	blanc(he) Cloison préfabriqué modulable en plaques de plâtre	Cloison	SP (BB3)	/	Résultat d'analyse
<b>Bâtiment–Étage : REHABILITATION COMPLETE Bâtiment B &gt; R+1 &gt; Sanitaires</b>						
30/11/2016	Bande de plaque de plâtre (BV3CE8592)	papier, plâtre blanc(he) Sur murs périphériques	Mur	SP (BB2)	/	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 <sup>(1)</sup> (Réf. plan)	Observations	Critère de décision
<b>Légende :</b> (1) : P pour Prélèvement, D pour Déclaré, SP pour Sondage à partir d'un prélèvement et SD pour Sondage à partir d'un Déclaré						
		donnant sur l'extérieur - Non concerné mais pouvant être affecté				
30/11/2016	Colle (BV3CE8606)	jaune	Revêtement en lé	P (BB16)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Colle (BV3CE8607)	blanche	Faïence	P (BB17)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Enduit (BV3CE8608)	compact, plâtre	Cloison	P (BB18)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Enduit (BV3CE8596)	plâtre blanc(he)	Plafond	SP (BB6)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Faux plafond (BV3CE8609)	fibreux Type 1	Plafond	P (BB19)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Faux plafond (BV3CE8610)	fibreux Type 2	Plafond	P (BB20)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Ragréage (BV3CE8606)	compact	Plancher	P (BB16)	/	Résultat d'analyse
<b>Bâtiment-Étage : REHABILITATION COMPLETE Bâtiment B &gt; R+2 &gt; Dégagement 4</b>						
30/11/2016	Bande de plaque de plâtre (BV3CE8592)	papier, plâtre blanc(he) Sur murs périphériques donnant sur l'extérieur - Non concerné mais pouvant être affecté	Mur	SP (BB2)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Colle (BV3CE8612)	jaune	Moquette	SP (BB22)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Faux plafond (BV3CE8595)	fibreux blanc(he)	Plafond	SP (BB5)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Plaque (BV3CE8613)	blanc(he) Cloison préfa amovible plaque de plâtre	Cloison	SP (BB23)	/	Résultat d'analyse
<b>Bâtiment-Étage : REHABILITATION COMPLETE Bâtiment B &gt; R+2 &gt; Local 16</b>						
30/11/2016	Bande de plaque de plâtre (BV3CE8592)	papier, plâtre blanc(he) Sur murs périphériques donnant sur l'extérieur - Non concerné mais pouvant être affecté	Mur	SP (BB2)	/	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 <sup>(1)</sup> (Réf. plan)	Observations	Critère de décision
<b>Légende :</b> (1) : P pour Prélèvement, D pour Déclaré, SP pour Sondage à partir d'un prélèvement et SD pour Sondage à partir d'un Déclaré						
30/11/2016	Colle (BV3CE8612)	jaune	Moquette	SP (BB22)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Faux plafond (BV3CE8595)	fibreux blanc(he)	Plafond	SP (BB5)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Plaque (BV3CE8613)	blanc(he) Cloison préfa amovible plaque de plâtre	Cloison	SP (BB23)	/	Résultat d'analyse
<b>Bâtiment-Étage : REHABILITATION COMPLETE Bâtiment B &gt; R+2 &gt; Local 17</b>						
30/11/2016	Bande de plaque de plâtre (BV3CE8592)	papier, plâtre blanc(he) Sur murs périphériques donnant sur l'extérieur - Non concerné mais pouvant être affecté	Mur	SP (BB2)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Colle (BV3CE8612)	jaune	Moquette	SP (BB22)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Faux plafond (BV3CE8595)	fibreux blanc(he)	Plafond	SP (BB5)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Plaque (BV3CE8613)	blanc(he) Cloison préfa amovible plaque de plâtre	Cloison	SP (BB23)	/	Résultat d'analyse
<b>Bâtiment-Étage : REHABILITATION COMPLETE Bâtiment B &gt; R+2 &gt; Local 18</b>						
30/11/2016	Bande de plaque de plâtre (BV3CE8592)	papier, plâtre blanc(he) Sur murs périphériques donnant sur l'extérieur - Non concerné mais pouvant être affecté	Mur	SP (BB2)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Colle (BV3CE8612)	jaune	Moquette	SP (BB22)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Faux plafond (BV3CE8595)	fibreux blanc(he)	Plafond	SP (BB5)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Plaque (BV3CE8613)	blanc(he) Cloison préfa amovible plaque de plâtre	Cloison	P (BB23)	/	Résultat d'analyse
<b>Bâtiment-Étage : REHABILITATION COMPLETE Bâtiment B &gt; R+2 &gt; Local 19</b>						
30/11/2016	Bande de plaque de plâtre	papier, plâtre blanc(he) Sur murs	Mur	SP (BB2)	/	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 <sup>(1)</sup> (Réf. plan)	Observations	Critère de décision
<b>Légende :</b> (1) : P pour Prélèvement, D pour Déclaré, SP pour Sondage à partir d'un prélèvement et SD pour Sondage à partir d'un Déclaré						
	(BV3CE8592)	périphériques donnant sur l'extérieur - Non concerné mais pouvant être affecté				
30/11/2016	Colle (BV3CE8612)	jaune	Moquette	SP (BB22)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Faux plafond (BV3CE8595)	fibreux blanc(he)	Plafond	SP (BB5)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Plaque (BV3CE8613)	blanc(he) Cloison préfa amovible plaque de plâtre	Cloison	SP (BB23)	/	Résultat d'analyse
<b>Bâtiment-Étage : REHABILITATION COMPLETE Bâtiment B &gt; R+2 &gt; Local 20 ; 21 &amp; 22</b>						
30/11/2016	Bande de plaque de plâtre (BV3CE8592)	papier, plâtre blanc(he) Sur murs périphériques donnant sur l'extérieur - Non concerné mais pouvant être affecté	Mur	SP (BB2)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Colle (BV3CE8612)	jaune	Moquette	SP (BB22)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Faux plafond (BV3CE8595)	fibreux blanc(he)	Plafond	SP (BB5)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Plaque (BV3CE8613)	blanc(he) Cloison préfa amovible plaque de plâtre	Cloison	SP (BB23)	/	Résultat d'analyse
<b>Bâtiment-Étage : REHABILITATION COMPLETE Bâtiment B &gt; R+2 &gt; Local 23 &amp; 24</b>						
30/11/2016	Bande de plaque de plâtre (BV3CE8592)	papier, plâtre blanc(he) Sur murs périphériques donnant sur l'extérieur - Non concerné mais pouvant être affecté	Mur	SP (BB2)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Colle (BV3CE8612)	jaune	Moquette	P (BB22)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Faux plafond (BV3CE8595)	fibreux blanc(he)	Plafond	SP (BB5)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Plaque (BV3CE8613)	blanc(he) Cloison préfa amovible plaque de plâtre	Cloison	SP (BB23)	/	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 <sup>(1)</sup> (Réf. plan)	Observations	Critère de décision
<b>Légende :</b> (1) : P pour Prélèvement, D pour Déclaré, SP pour Sondage à partir d'un prélèvement et SD pour Sondage à partir d'un Déclaré						
<b>Bâtiment–Étage : REHABILITATION COMPLETE Bâtiment B &gt; R+2 &gt; Sanitaires</b>						
30/11/2016	Bande de plaque de plâtre (BV3CE8592)	papier, plâtre blanc(he) Sur murs périphériques donnant sur l'extérieur - Non concerné mais pouvant être affecté	Mur	SP (BB2)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Colle (BV3CE8606)	jaune	Revêtement en lé	SP (BB16)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Colle (BV3CE8607)	blanche	Faïence	SP (BB17)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Enduit (BV3CE8608)	compact, plâtre	Cloison	SP (BB18)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Faux plafond (BV3CE8609)	fibreux Type 1	Plafond	SP (BB19)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Faux plafond (BV3CE8610)	fibreux Type 2	Plafond	SP (BB20)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Plaque (BV3CE8613)	blanc(he) Cloison préfa amovible plaque de plâtre	Cloison	SP (BB23)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Ragréage (BV3CE8606)	compact	Plancher	SP (BB16)	/	Résultat d'analyse
<b>Bâtiment–Étage : REHABILITATION COMPLETE Bâtiments A&amp;B &gt; R+1 &amp; R+2 &gt; Menuiseries Extérieures</b>						
30/11/2016	Mastic (BV3CE8597)	compact	Vitrage	P (BB7)	/	Résultat d'analyse
<b>Bâtiment–Étage : REHABILITATION COMPLETE Palier &gt; R+1</b>						
30/11/2016	Bande de plaque de plâtre (BV3CE8592)	papier, plâtre blanc(he) Sur murs périphériques donnant sur l'extérieur - Non concerné mais pouvant être affecté	Mur	SP (BB2)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Enduit (BV3CE8605)	compact blanc(he) Et sous-face pailasse d'escalier	Plafond	P (BB15)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Joint de porte (BV3CE8599)	bande, fibreux blanc(he) Portes identiques Bâtiments	Porte coupe feu	P (BB9)	/	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 <sup>(1)</sup> (Réf. plan)	Observations	Critère de décision
<b>Légende :</b> (1) : P pour Prélèvement, D pour Déclaré, SP pour Sondage à partir d'un prélèvement et SD pour Sondage à partir d'un Déclaré						
		A & B				
30/11/2016	Ragréage (BV3CE8603)	compact rose Sous revêtement de sol souple	Plancher	P (BB13)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Rebouchage (BV3CE8604)	plâtreux blanc(he) Dans gaine technique entre niveaux	Autour d'un conduit en plafond, Autour d'un conduit en plancher	P (BB14)	/	Résultat d'analyse
<b>Bâtiment-Étage : REHABILITATION COMPLETE Palier &gt; R+2</b>						
30/11/2016	Bande de plaque de plâtre (BV3CE8592)	papier, plâtre blanc(he) Sur murs périphériques donnant sur l'extérieur - Non concerné mais pouvant être affecté	Mur	SP (BB2)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Enduit (BV3CE8605)	compact blanc(he) Et sous-face pailleasse d'escalier	Plafond	SP (BB15)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Joint de porte (BV3CE8599)	bande, fibreux blanc(he) Portes identiques Bâtiments A & B	Porte coupe feu	SP (BB9)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Ragréage (BV3CE8603)	compact rose Sous revêtement de sol souple	Plancher	SP (BB13)	/	Résultat d'analyse
30/11/2016	Rebouchage (BV3CE8604)	plâtreux blanc(he) Dans gaine technique entre niveaux	Autour d'un conduit en plafond, Autour d'un conduit en plancher	SP (BB14)	/	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
Bâtiment A > R+1 > Dégagement 1	/
Bâtiment A > R+1 > Local 1	/
Bâtiment A > R+1 > Local 2	/
Bâtiment A > R+1 > Local 3	/
Bâtiment A > R+1 > Local 4	/
Bâtiment A > R+1 > Local serveur	/
Palier > R+1	/
Bâtiment B > R+1 > Sanitaires	/
Bâtiment B > R+1 > Local 5	/
Bâtiment B > R+1 > Dégagement 2	/
Bâtiment B > R+1 > Local 6 & 7	/
Bâtiment B > R+1 > Local 8 & 9	/
Bâtiment B > R+1 > Local 10	/
Palier > R+2	/
Bâtiment A > R+2 > Dégagement 3	/
Bâtiment A > R+2 > Local 11	/
Bâtiment A > R+2 > Local 12	/
Bâtiment A > R+2 > Local 13	/
Bâtiment A > R+2 > Local 14	/
Bâtiment A > R+2 > Local 15	/
Bâtiment B > R+2 > Sanitaires	/
Bâtiment B > R+2 > Dégagement 4	/
Bâtiment B > R+2 > Local 16	/
Bâtiment B > R+2 > Local 17	/
Bâtiment B > R+2 > Local 18	/
Bâtiment B > R+2 > Local 19	/
Bâtiment B > R+2 > Local 20 ; 21 & 22	/
Bâtiment B > R+2 > Local 23 & 24	/
Bâtiments A&B > R+1 & R+2 > Menuiseries Extérieurs	/



### 6.2 Planche(s) de repérage

## REHABILITATION COMPLETE

[illegible]

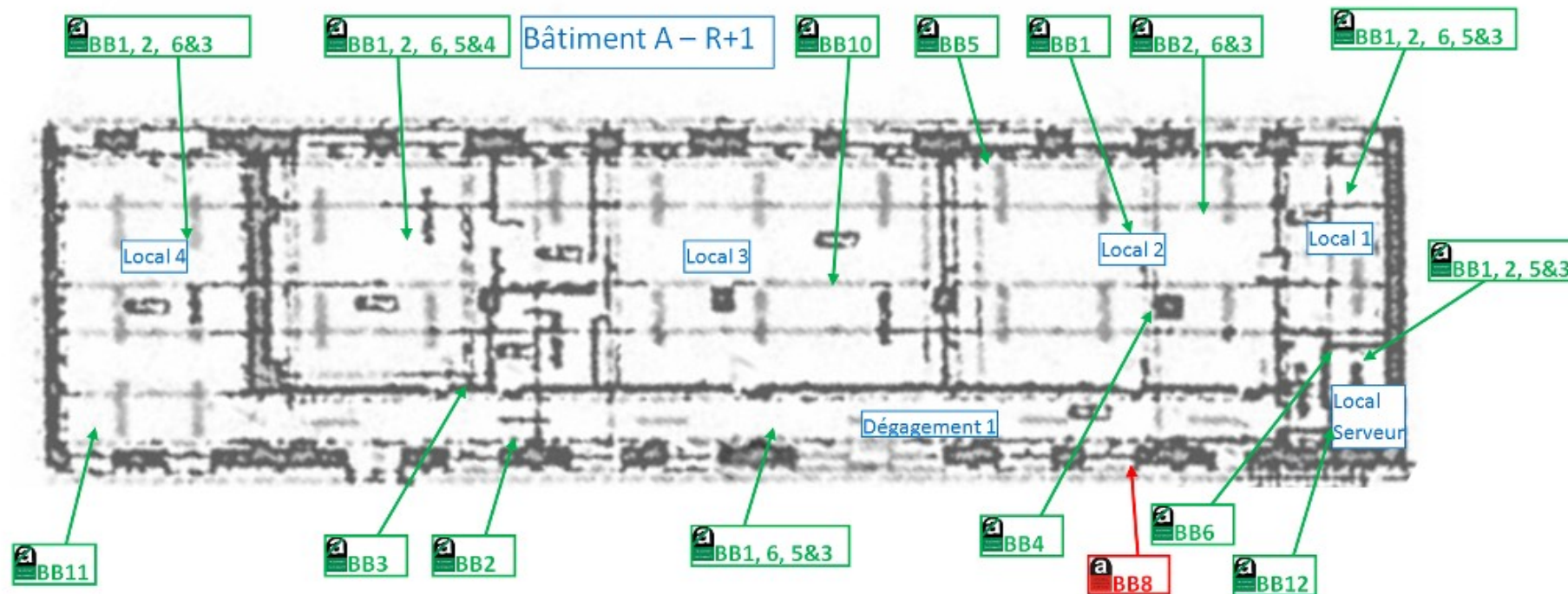


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : REHABILITATION COMPLETE	Adresse : 45 BOULEVARD DU GENERAL LECLERC 59100 ROUBAIX	Localisation : Bâtiment A > R+1
Réalisé par : Benoît BARCOS	N° de planche : 1 / 6	



# Bâtiment A – R+2

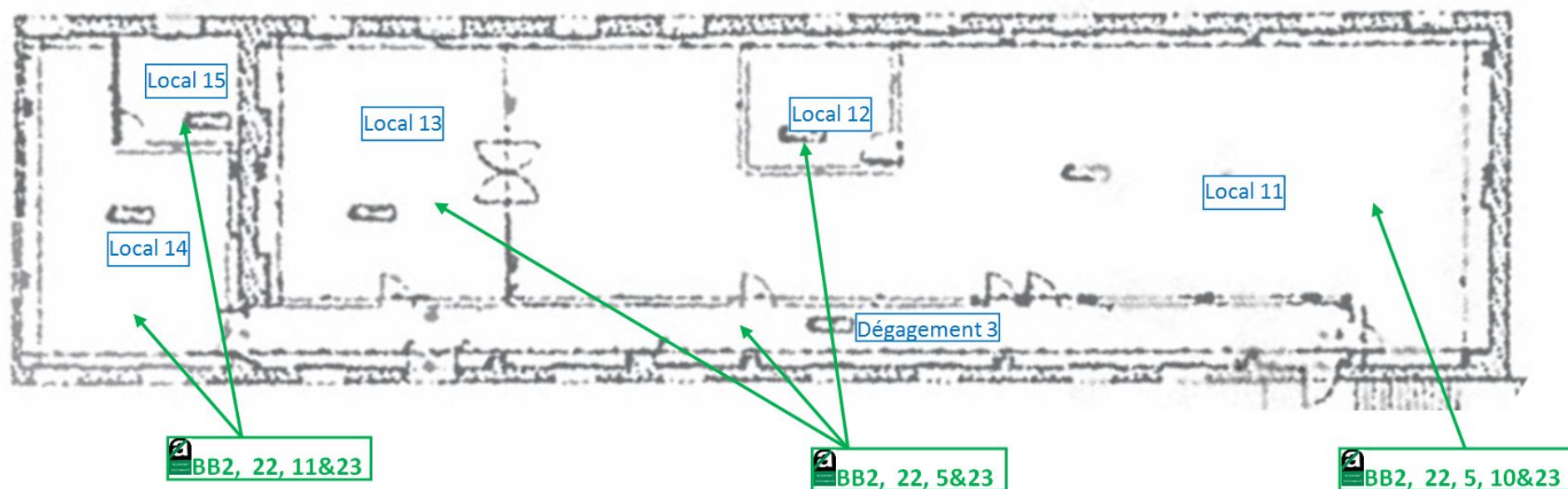


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : REHABILITATION COMPLETE	Adresse : 45 BOULEVARD DU GENERAL LECLERC 59100 ROUBAIX	Localisation : Bâtiment A > R+2
Réalisé par : Benoît BARCOS	N° de planche : 2 / 6	

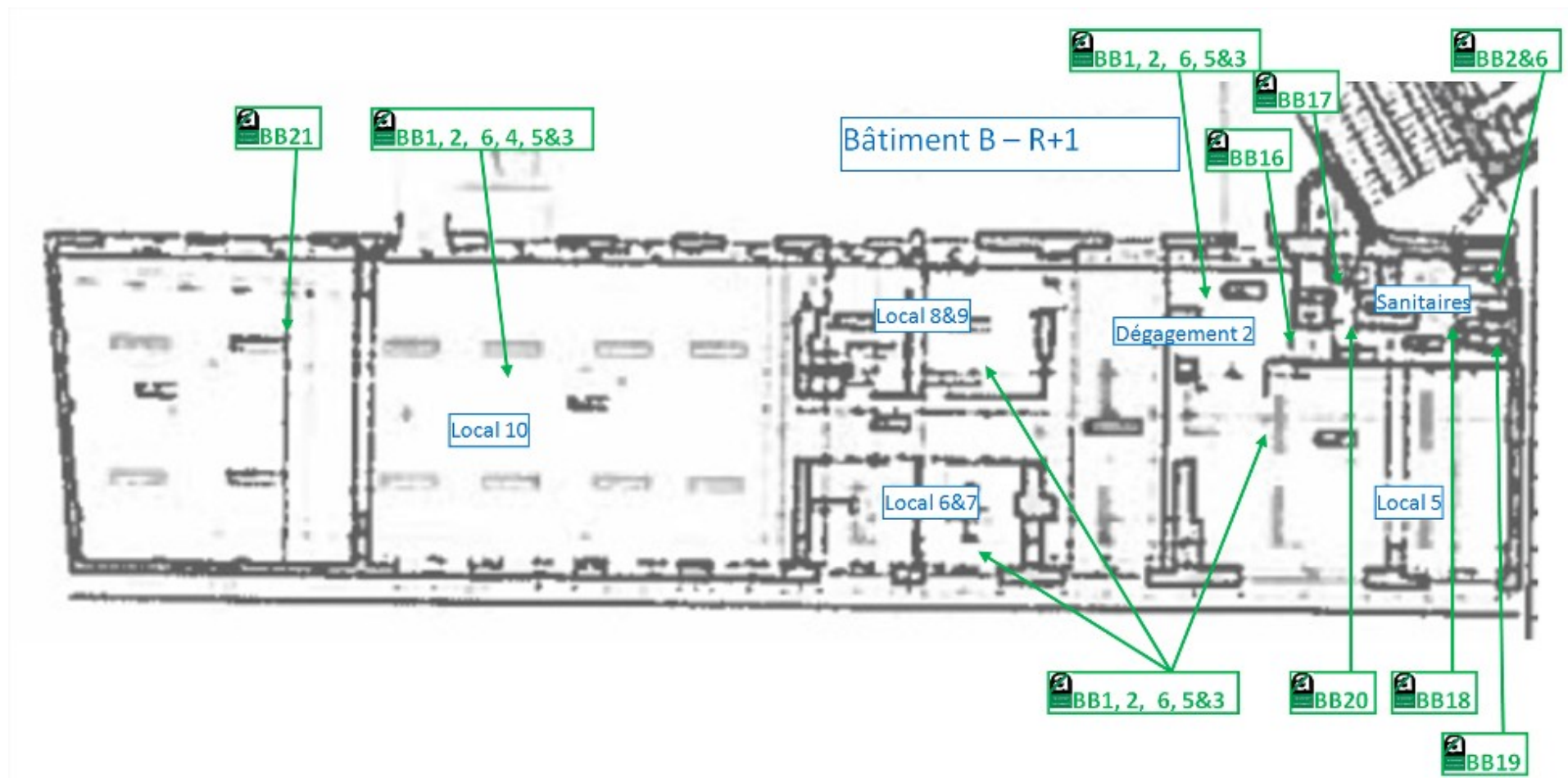


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : REHABILITATION COMPLETE	Adresse : 45 BOULEVARD DU GENERAL LECLERC 59100 ROUBAIX	Localisation : Bâtiment B > R+1
Réalisé par : Benoît BARCOS	N° de planche : 3 / 6	

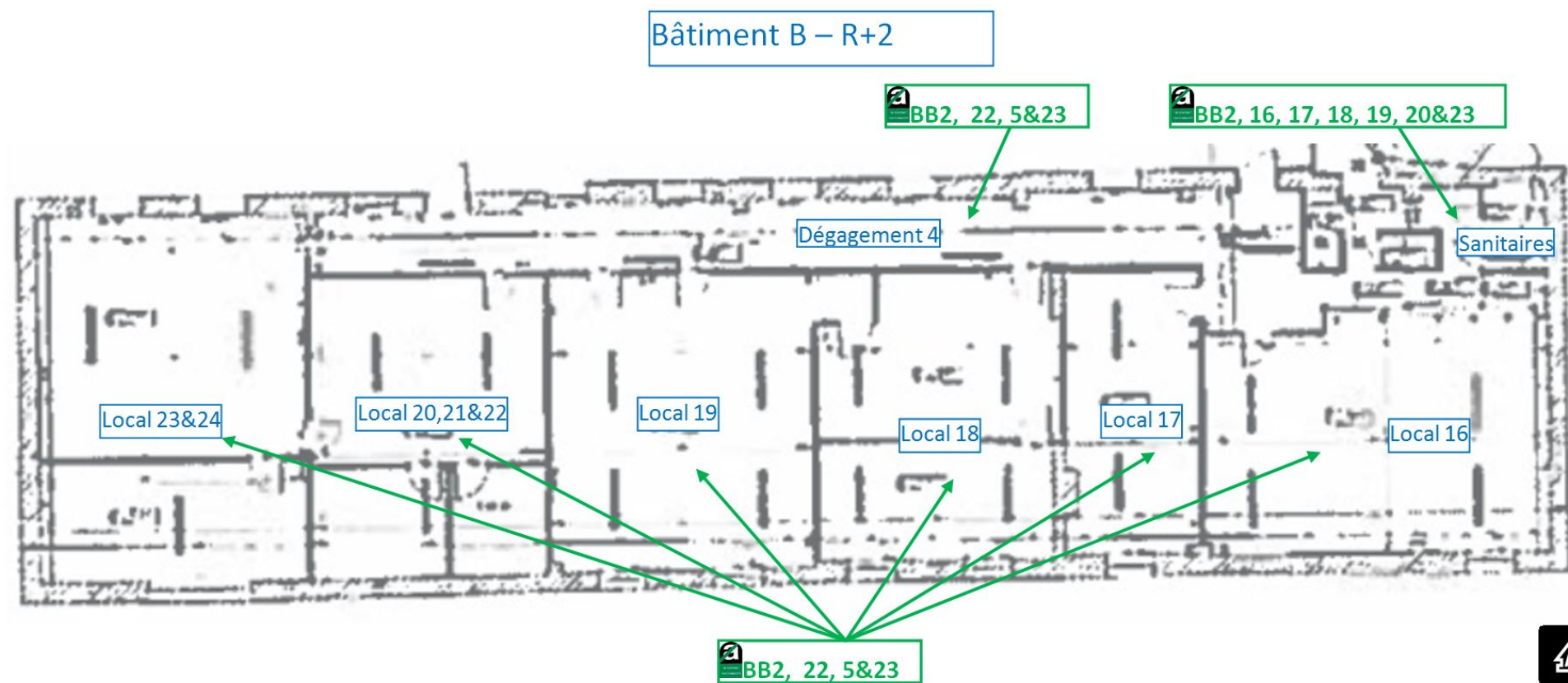


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : REHABILITATION COMPLETE	Adresse : 45 BOULEVARD DU GENERAL LECLERC 59100 ROUBAIX	Localisation : Bâtiment B > R+2
Réalisé par : Benoît BARCOS	N° de planche : 4 / 6	



## Bâtiments A & B – R+1 & R+2



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

Site : REHABILITATION COMPLETE	Adresse : 45 BOULEVARD DU GENERAL LECLERC 59100 ROUBAIX	Localisation : Bâtiments A&B
Réalisé par : Benoît BARCOS	N° de planche : 5 / 6	

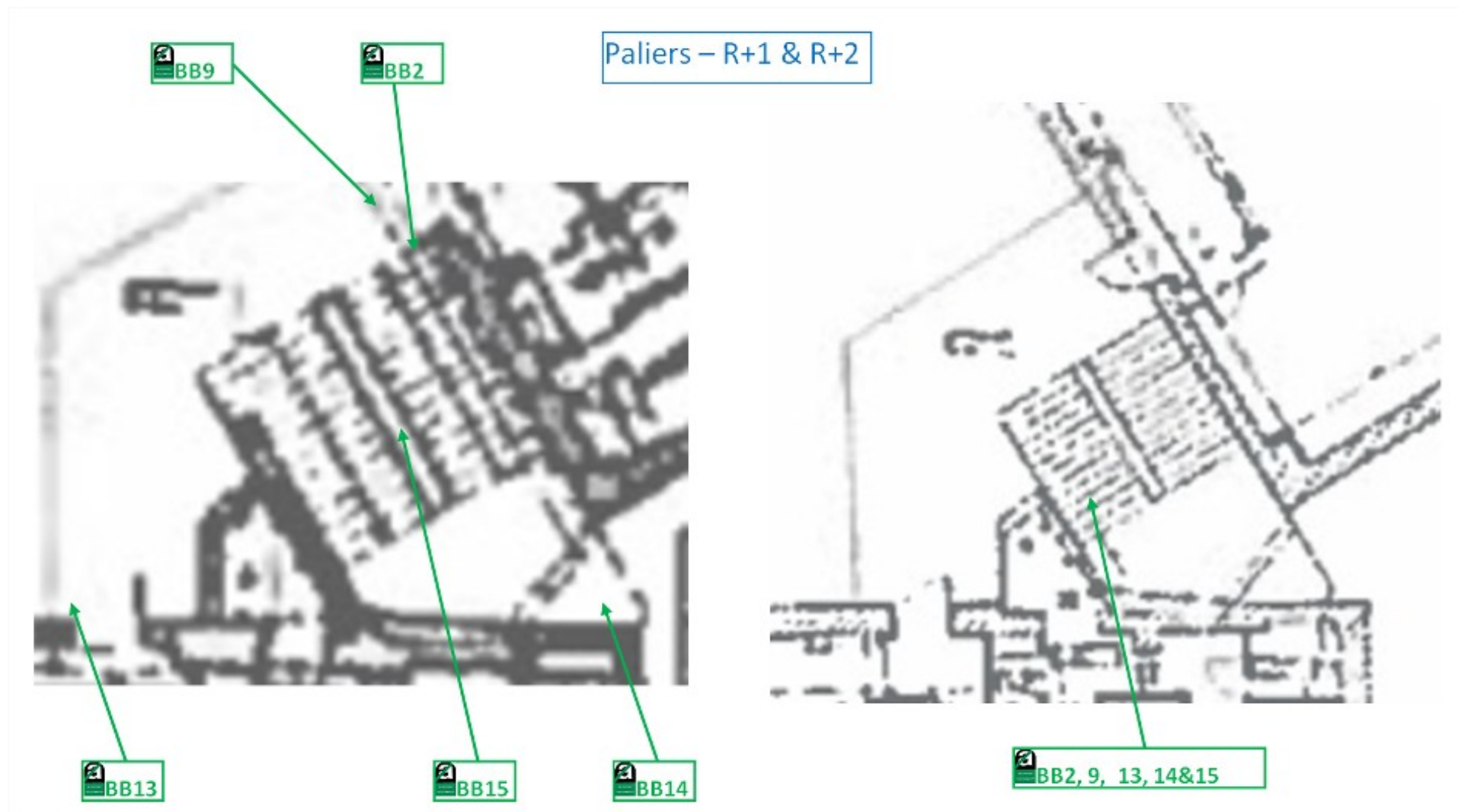


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : REHABILITATION COMPLETE	Adresse : 45 BOULEVARD DU GENERAL LECLERC 59100 ROUBAIX	Localisation : Palier
Réalisé par : Benoît BARCOS	N° de planche : 6 / 6	



## 6.3 Photos



Prélèvement - BB1 : Bâtiment A > R+1 > Local 2 - Colle-  
(Absence d'amiante)



Prélèvement - BB10 : Bâtiment A > R+1 > Local 3 - Faux  
plafond- (Absence d'amiante)



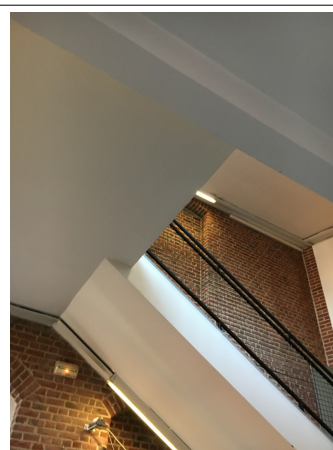
Prélèvement - BB11 : Bâtiment A > R+1 > Local 4 - Faux  
plafond- (Absence d'amiante)



Prélèvement - BB13 : Palier > R+1 - Ragréage- (Absence  
d'amiante)



Prélèvement - BB14 : Palier > R+1 - Rebouchage- (Absence  
d'amiante)



Prélèvement - BB15 : Palier > R+1 - Enduit- (Absence  
d'amiante)



Prélèvement - BB16 : Bâtiment B > R+1 > Sanitaires - Colle, Ragréage- (Absence d'amiante)



Prélèvement - BB17 : Bâtiment B > R+1 > Sanitaires - Colle- (Absence d'amiante)



Prélèvement - BB18 : Bâtiment B > R+1 > Sanitaires - Enduit- (Absence d'amiante)



Prélèvement - BB19 : Bâtiment B > R+1 > Sanitaires - Faux plafond- (Absence d'amiante)



Prélèvement - BB2 : Bâtiment A > R+1 > Dégagement 1 - Bande de plaque de plâtre- (Absence d'amiante)



Prélèvement - BB20 : Bâtiment B > R+1 > Sanitaires - Faux plafond- (Absence d'amiante)





Prélèvement - BB21 : Bâtiment B > R+1 > Local 10 - Colle-  
(Absence d'amiante)



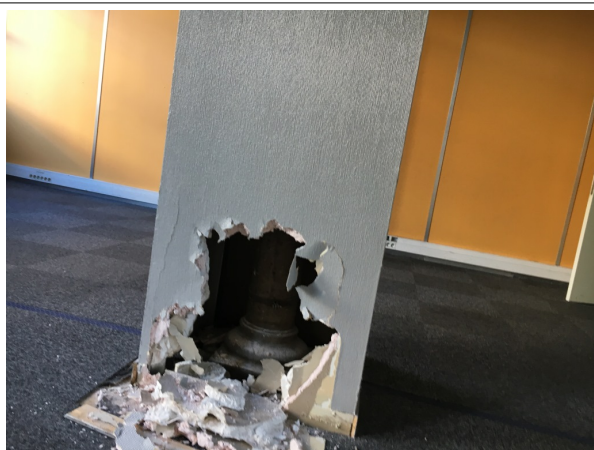
Prélèvement - BB22 : Bâtiment B > R+2 > Local 23 & 24 - Colle  
- (Absence d'amiante)



Prélèvement - BB23 : Bâtiment B > R+2 > Local 18 - Plaque-  
(Absence d'amiante)



Prélèvement - BB3 : Bâtiment A > R+1 > Local 3 - Plaque-  
(Absence d'amiante)



Prélèvement - BB4 : Bâtiment A > R+1 > Local 2 - Entourage  
de poteau- (Absence d'amiante)



Prélèvement - BB5 : Bâtiment A > R+1 > Local 2 - Faux plafond  
- (Absence d'amiante)





Prélèvement - BB6 : Bâtiment A > R+1 > Local serveur - Enduit  
- (Absence d'amiante)



Prélèvement - BB7 : Bâtiments A&B > R+1 & R+2 >  
Menuiseries Extérieures - Mastic- (Absence d'amiante)



Prélèvement - BB8 : Bâtiments A&B > R+1 & R+2 >  
Menuiseries Extérieures - Appui de fenêtre en fibres-ciment-  
(Présence d'amiante)



Prélèvement - BB9 : Palier > R+1 - Joint de porte- (Absence  
d'amiante)

## 6.4 Attestation et certificat

### Attestation d'assurance :



#### ATTESTATION D'ASSURANCE

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

**BUREAU VERITAS**  
67/71 Boulevard du Château  
92200 NEUILLY SUR SEINE

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

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

- Diagnostic réglementaire avant travaux
- Assistance technique pour travaux de traitement de l'amiante
- Repérage amiante (intégration au DTA)
- Repérage amiante avant/après travaux ou démolition
- Réalisation ou mis à jour du dossier amiante
- Examen visuel après travaux de désamiantage
- Mesures de la concentration des fibres d'amiante dans l'air des immeubles bâties
- 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 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**

##### **RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE PENDANT ET/OU APRES PRESTATION :**

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

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

RCS Paris 753143682, APE 6512 Z  
Siège social: An den Dominikanern 11-27  
50668 Cologne  
Allemagne

## Certificat :



**BUREAU VERITAS**  
Certification

Certificat  
Attribué à

**Monsieur Benoit BARCOS**

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

DOMAINES TECHNIQUES

	Références des arrêtés	Date de Certification originale	Validité du certificat
Amiante	Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage et de diagnostic amiante dans les Immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification	25/03/2014	24/03/2019

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

Date : 05/03/2014  
Numéro de certificat : 2676586

**Jacques MATILLON**  
Directeur Général

*[Signature]*

BUREAU CERTIFICAT : Bureau Veritas Certification France - 60, avenue du Général de Gaulle - 92098 Paris La Défense  
BUREAU EMETTEUR : Bureau Veritas Certification France - 41, chemin des Peupliers - 92158 - 92070 Danville Cedex



MIKE  
FSC C01018





**cofrac**  
CERTIFICATION  
DE PERSONNES  
ACCREDITATION  
N°4-0087  
portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

## **6.5 Rapport d'analyses du laboratoire**

**BUREAU VERITAS SA**  
**Monsieur Benoît BARCOS**  
122 rue Denis Papin  
62800 LIEVIN

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

N° de rapport d'analyse : AR-16-HB-085926-01 Version du : 29/12/2016 11:09 Page 1/1

Dossier N° : 16N035993 Date de réception : 22/12/2016

Référence dossier : 1510003864/6429729/S1/1/1\_6429729/1/2

**Informations :** Les analyses ont été sous-traitées au laboratoire accrédité EUROFINS ANALYSES POUR LE BATIMENT SUD SAS (VERGEZE) dont le numéro de portée est le NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-5922(portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)). Le rapport peut être fourni sur demande.

Echantillon N° : 16N035993-001

Référence échantillon : BV3CE8591 Réf. plan : BB1 Bâtiment A/ R+1/ Local 2/Moquette - Colle - (jaune)

Paramètres	Résultats
<b>Couche 1</b>	
Description visuelle	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) ; matériau (fibreux) (bleu) (foncé)
Traitement de l'échantillon	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* <b>Résultat de l'analyse par MET</b>	<b>Fibres d'amiante non détectées</b>

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

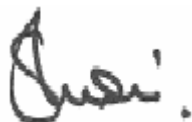
Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1% en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.



Samira El Mannani  
Technicien Analyste en Microscopie



**BUREAU VERITAS SA**  
**Monsieur Benoît BARCOS**  
122 rue Denis Papin  
62800 LIEVIN

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

N° de rapport d'analyse : AR-16-HB-085927-01 Version du : 29/12/2016 11:09 Page 1/2

Dossier N° : 16N035993 Date de réception : 22/12/2016

Référence dossier : 1510003864/6429729/S1/1/1\_6429729/1/2

**Informations :** Les analyses ont été sous-traitées au laboratoire accrédité EUROFINS ANALYSES POUR LE BATIMENT SUD SAS (VERGEZE) dont le numéro de portée est le NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-5922(portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)). Le rapport peut être fourni sur demande.

Echantillon N° : 16N035993-002

Référence échantillon : BV3CE8592 Réf. plan : BB2 Bâtiment A/ R+1/ Dégagement 1/Mur - Bande de plaque de plâtre - (papier-plâtre/blanc(he))/Sur murs périphériques donnant sur l'extérieur - Non concerné mais pouvant être affecté)

Paramètres	Résultats
<b>Couche 1</b>	
Description visuelle	Matériau de type peinture (gris) (clair) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) (clair) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)
Traitement de l'échantillon	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* <b>Résultat de l'analyse par MET</b>	<b>Fibres d'amiante non détectées</b>

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

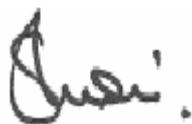
Microscopie Electronique à Transmission (**MET**) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1% en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.



Samira El Mannani  
Technicien Analyste en Microscopie

**BUREAU VERITAS SA**  
**Monsieur Benoît BARCOS**  
122 rue Denis Papin  
62800 LIEVIN

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

N° de rapport d'analyse : AR-16-HB-085928-01 Version du : 29/12/2016 11:09 Page 1/1

Dossier N° : 16N035993 Date de réception : 22/12/2016

Référence dossier : 1510003864/6429729/S1/1/1\_6429729/1/2

**Informations :** Les analyses ont été sous-traitées au laboratoire accrédité EUROFINS ANALYSES POUR LE BATIMENT SUD SAS (VERGEZE) dont le numéro de portée est le NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-5922(portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)). Le rapport peut être fourni sur demande.

Echantillon N° : 16N035993-003

Référence échantillon : BV3CE8593 Réf. plan : BB3 Bâtiment A/ R+1/ Local 3/Cloison - Plaque - (blanc(he)/Cloison préfabriqué modulable en plaques de plâtre)

Paramètres	Résultats
<b>Couche 1</b>	
Description visuelle	Matériau fibreux de type isolant (jaune) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)
Traitement de l'échantillon	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* <b>Résultat de l'analyse par MET</b>	<b>Fibres d'amiante non détectées</b>

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

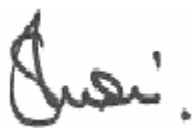
Microscopie Electronique à Transmission (**MET**) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1% en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.



Samira El Mannani  
Technicien Analyste en Microscopie

**BUREAU VERITAS SA**  
**Monsieur Benoît BARCOS**  
122 rue Denis Papin  
62800 LIEVIN

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

N° de rapport d'analyse : AR-16-HB-085929-01 Version du : 29/12/2016 11:09 Page 1/1

Dossier N° : 16N035993 Date de réception : 22/12/2016

Référence dossier : 1510003864/6429729/S1/1/1\_6429729/1/2

**Informations :** Les analyses ont été sous-traitées au laboratoire accrédité EUROFINS ANALYSES POUR LE BATIMENT SUD SAS (VERGEZE) dont le numéro de portée est le NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-5922(portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)). Le rapport peut être fourni sur demande.

Echantillon N° : 16N035993-004

Référence échantillon : BV3CE8594 Réf. plan : BB4 Bâtiment A/ R+1/ Local 2/Poteau - Entourage de poteau - (carton/rose/Placoflam)

Paramètres	Résultats
<b>Couche 1</b>	
Description visuelle	Matériau semi-dur (blanc) ; matériau (fibreuse) (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur (rose)
Traitement de l'échantillon	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* <b>Résultat de l'analyse par MET</b>	<b>Fibres d'amiante non détectées</b>

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

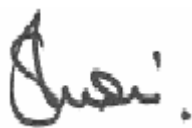
Microscopie Electronique à Transmission (**MET**) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1% en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.



Samira El Mannani  
Technicien Analyste en Microscopie



**BUREAU VERITAS SA**  
**Monsieur Benoît BARCOS**  
122 rue Denis Papin  
62800 LIEVIN

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

N° de rapport d'analyse : AR-16-HB-085930-01 Version du : 29/12/2016 11:09 Page 1/1

Dossier N° : 16N035993 Date de réception : 22/12/2016

Référence dossier : 1510003864/6429729/S1/1/1\_6429729/1/2

**Informations :** Les analyses ont été sous-traitées au laboratoire accrédité EUROFINS ANALYSES POUR LE BATIMENT SUD SAS (VERGEZE) dont le numéro de portée est le NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-5922(portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)). Le rapport peut être fourni sur demande.

Echantillon N° : 16N035993-005

Référence échantillon : BV3CE8595 Réf. plan : BB5 Bâtiment A/ R+1/ Local 2/Plafond - Faux plafond - (fibreuse/blanc(he))

Paramètres	Résultats
<b>Couche 1</b>	
Description visuelle	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige)
Traitement de l'échantillon	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* <b>Résultat de l'analyse par MET</b>	<b>Fibres d'amiante non détectées</b>

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

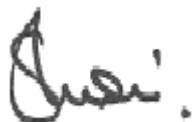
Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1% en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.



Samira El Mannani  
Technicien Analyste en Microscopie

**BUREAU VERITAS SA**  
**Monsieur Benoît BARCOS**  
122 rue Denis Papin  
62800 LIEVIN

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

N° de rapport d'analyse : AR-16-HB-085931-01 Version du : 29/12/2016 11:10 Page 1/1

Dossier N° : 16N035993 Date de réception : 22/12/2016

Référence dossier : 1510003864/6429729/S1/1/1\_6429729/1/2

**Informations :** Les analyses ont été sous-traitées au laboratoire accrédité EUROFINS ANALYSES POUR LE BATIMENT SUD SAS (VERGEZE) dont le numéro de portée est le NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-5922(portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)). Le rapport peut être fourni sur demande.

Echantillon N° : 16N035993-006

Référence échantillon : BV3CE8596 Réf. plan : BB6 Bâtiment A/ R+1/ Local serveur/Plafond - Enduit - (plâtre/blanc(he))

Paramètres	Résultats
<b>Couche 1</b>	
Description visuelle	Matériau de type peinture (gris) (clair) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron)
Traitement de l'échantillon	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* <b>Résultat de l'analyse par MET</b>	<b>Fibres d'amiante non détectées</b>

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

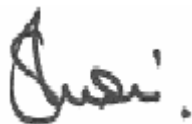
Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1% en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.



Samira El Mannani  
Technicien Analyste en Microscopie

**BUREAU VERITAS SA**  
**Monsieur Benoit BARCOS**  
122 rue Denis Papin  
62800 LIEVIN

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

N° de rapport d'analyse : AR-16-HB-085932-01 Version du : 29/12/2016 11:10 Page 1/1

Dossier N° : 16N035993 Date de réception : 22/12/2016

Référence dossier : 1510003864/6429729/S1/1/1\_6429729/1/2

**Informations :** Les analyses ont été sous-traitées au laboratoire accrédité EUROFINS ANALYSES POUR LE BATIMENT SUD SAS (VERGEZE) dont le numéro de portée est le NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-5922(portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)). Le rapport peut être fourni sur demande.

Echantillon N° : 16N035993-007

Référence échantillon : BV3CE8597 Réf. plan : BB7 Bâtiments A&B/ R+1 & R+2/ Menuiseries Extérieures/Vitrage - Mastic - (compact)

Paramètres	Résultats
<b>Couche 1</b>	
Description visuelle	Matériau de type peinture (noir) ; matériau souple de type mastic (transparent)
Traitement de l'échantillon	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* <b>Résultat de l'analyse par MET</b>	<b>Fibres d'amiante non détectées</b>

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

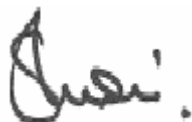
Microscopie Electronique à Transmission (**MET**) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1% en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.



Samira El Mannani  
Technicien Analyste en Microscopie

**BUREAU VERITAS SA**  
**Monsieur Benoit BARCOS**  
122 rue Denis Papin  
62800 LIEVIN

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

N° de rapport d'analyse : AR-16-HB-085933-01 Version du : 29/12/2016 11:10 Page 1/1

Dossier N° : 16N035993 Date de réception : 22/12/2016

Référence dossier : 1510003864/6429729/S1/1/1\_6429729/1/2

**Informations :** Les analyses ont été sous-traitées au laboratoire accrédité EUROFINS ANALYSES POUR LE BATIMENT SUD SAS (VERGEZE) dont le numéro de portée est le NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-5922(portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)). Le rapport peut être fourni sur demande.

Echantillon N° : 16N035993-008

Référence échantillon : BV3CE8598 Réf. plan : BB8 Bâtiments A&B/ R+1 & R+2/ Menuiseries Extérieures/Façade - Appui de fenêtre en fibres-ciment - (fibre-ciment/gris(e))

Paramètres	Résultats
<b>Couche 1</b>	
Description visuelle	Matériau de type peinture (noir) ; matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)
Traitement de l'échantillon	-
Nombre de préparations	2
* <b>Résultat de l'analyse par MOLP</b>	<b>Fibres d'amiante de type chrysotile</b>

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

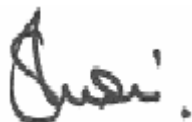
Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée selon la norme HSG 248 - Appendice 2

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1% en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.



Samira El Mannani  
Technicien Analyste en Microscopie

**BUREAU VERITAS SA**  
**Monsieur Benoit BARCOS**  
122 rue Denis Papin  
62800 LIEVIN

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

N° de rapport d'analyse : AR-16-HB-085934-01 Version du : 29/12/2016 11:10 Page 1/1

Dossier N° : 16N035993 Date de réception : 22/12/2016

Référence dossier : 1510003864/6429729/S1/1/1\_6429729/1/2

**Informations :** Les analyses ont été sous-traitées au laboratoire accrédité EUROFINS ANALYSES POUR LE BATIMENT SUD SAS (VERGEZE) dont le numéro de portée est le NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-5922(portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)). Le rapport peut être fourni sur demande.

Echantillon N° : 16N035993-009

Référence échantillon : BV3CE8599 Réf. plan : BB9 Palier/ R+1/Porte coupe feu - Joint de porte - (bande-fibreux/blanc(he)/Portes identiques Bâtiments A & B)

Paramètres	Résultats
<b>Couche 1</b>	
Description visuelle	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type joint (fibreux) (rouge) ; matériau de type peinture (gris)
Traitement de l'échantillon	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* <b>Résultat de l'analyse par MET</b>	<b>Fibres d'amiante non détectées</b>

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

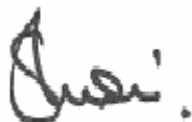
Microscopie Electronique à Transmission (**MET**) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1% en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.



Samira El Mannani  
Technicien Analyste en Microscopie

**BUREAU VERITAS SA**  
**Monsieur Benoît BARCOS**  
122 rue Denis Papin  
62800 LIEVIN

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

N° de rapport d'analyse : AR-16-HB-085937-01 Version du : 29/12/2016 11:10 Page 1/1

Dossier N° : 16N035993 Date de réception : 22/12/2016

Référence dossier : 1510003864/6429729/S1/1/1\_6429729/1/2

**Informations :** Les analyses ont été sous-traitées au laboratoire accrédité EUROFINs ANALYSES POUR LE BATIMENT SUD SAS (VERGEZE) dont le numéro de portée est le NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-5922(portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)). Le rapport peut être fourni sur demande.

Echantillon N° : 16N035993-012

Référence échantillon : BV3CE8602 Réf. plan : BB12 Bâtiment A/ R+1/ Local serveur/Porte coupe feu - Joint de porte - (bande-fibreux/Sur le tranche de l'ouvrant)

Paramètres	Résultats
<b>Couche 1</b>	
Description visuelle	Matériau de type peinture (gris) ; matériau souple bitumineux (noir) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron)
Traitement de l'échantillon	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* <b>Résultat de l'analyse par MET</b>	<b>Fibres d'amiante non détectées</b>

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

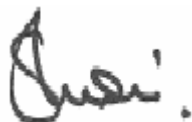
Microscopie Electronique à Transmission (**MET**) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1% en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.



Samira El Mannani  
Technicien Analyste en Microscopie

**BUREAU VERITAS SA**  
**Monsieur Benoît BARCOS**  
122 rue Denis Papin  
62800 LIEVIN

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

N° de rapport d'analyse : AR-16-HB-085935-01 Version du : 29/12/2016 11:10 Page 1/1

Dossier N° : 16N035993 Date de réception : 22/12/2016

Référence dossier : 1510003864/6429729/S1/1/1\_6429729/1/2

**Informations :** Les analyses ont été sous-traitées au laboratoire accrédité EUROFINS ANALYSES POUR LE BATIMENT SUD SAS (VERGEZE) dont le numéro de portée est le NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-5922(portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)). Le rapport peut être fourni sur demande.

Echantillon N° : 16N035993-010

Référence échantillon : BV3CE8600 Réf. plan : BB10 Bâtiment A/ R+1/ Local 3/Plafond - Faux plafond - (fibreuse/blanc(he)/Différent de l'ensemble des niveaux (Environ 10 m²))

Paramètres	Résultats
<b>Couche 1</b>	
Description visuelle	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige)
Traitement de l'échantillon	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* <b>Résultat de l'analyse par MET</b>	<b>Fibres d'amiante non détectées</b>

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

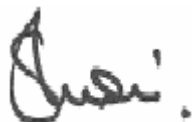
Microscopie Electronique à Transmission (**MET**) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1% en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.



Samira El Mannani  
Technicien Analyste en Microscopie

**BUREAU VERITAS SA**  
**Monsieur Benoît BARCOS**  
122 rue Denis Papin  
62800 LIEVIN

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

N° de rapport d'analyse : AR-16-HB-085936-01 Version du : 29/12/2016 11:10 Page 1/1  
Dossier N° : 16N035993 Date de réception : 22/12/2016

Référence dossier : 1510003864/6429729/S1/1/1\_6429729/1/2  
**Informations :** Les analyses ont été sous-traitées au laboratoire accrédité EUROFINS ANALYSES POUR LE BATIMENT SUD SAS (VERGEZE) dont le numéro de portée est le NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-5922(portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)). Le rapport peut être fourni sur demande.

Echantillon N° : 16N035993-011

Référence échantillon : BV3CE8601 Réf. plan : BB11 Bâtiment A/ R+1/ Local 4/Plafond - Faux plafond - (bois/beige/Uniquement présent de ce local)

Paramètres	Résultats
<b>Couche 1</b>	
Description visuelle	Matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige) (brillant)
Traitement de l'échantillon	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* <b>Résultat de l'analyse par MET</b>	<b>Fibres d'amiante non détectées</b>

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

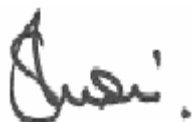
Microscopie Electronique à Transmission (**MET**) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1% en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.



Samira El Mannani  
Technicien Analyste en Microscopie



**BUREAU VERITAS SA**  
**Monsieur Benoît BARCOS**  
122 rue Denis Papin  
62800 LIEVIN

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

N° de rapport d'analyse : AR-16-HB-085938-01 Version du : 29/12/2016 11:10 Page 1/2

Dossier N° : 16N035993 Date de réception : 22/12/2016

Référence dossier : 1510003864/6429729/S1/1/1\_6429729/1/2

**Informations :** Les analyses ont été sous-traitées au laboratoire accrédité EUROFINS ANALYSES POUR LE BATIMENT SUD SAS (VERGEZE) dont le numéro de portée est le NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-5922(portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)). Le rapport peut être fourni sur demande.

Echantillon N° : 16N035993-013

Référence échantillon : BV3CE8603 Réf. plan : BB13 Palier/ R+1/Plancher - Ragréage - (compact/rose/Sous revêtement de sol souple)

Paramètres	Résultats
<b>Couche 1 (i)</b>	
Description visuelle	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur (rose)
Traitement de l'échantillon	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* <b>Résultat de l'analyse par MET</b>	<b>Fibres d'amiante non détectées</b>
<b>Couche 2</b>	
Description visuelle	Matériau semi-dur (rose)
Traitement de l'échantillon	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* <b>Résultat de l'analyse par MET</b>	<b>Fibres d'amiante non détectées</b>
<b>Couche 3</b>	
Description visuelle	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)
Traitement de l'échantillon	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* <b>Résultat de l'analyse par MET</b>	<b>Fibres d'amiante non détectées</b>

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

Microscopie Electronique à Transmission (**MET**) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1% en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

---

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

---

N° de rapport d'analyse : AR-16-HB-085938-01

Version du : 29/12/2016 11:10

Page 2/2

Dossier N° : 16N035993

Date de réception : 22/12/2016

Référence dossier : 1510003864/6429729/S1/1/1\_6429729/1/2

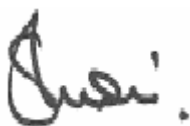
**Informations :** Les analyses ont été sous-traitées au laboratoire accrédité EUROFINS ANALYSES POUR LE BATIMENT SUD SAS (VERGEZE) dont le numéro de portée est le NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-5922(portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)). Le rapport peut être fourni sur demande.

Echantillon N° : 16N035993-013

Référence échantillon : BV3CE8603 Réf. plan : BB13 Palier/ R+1/Plancher - Ragréage - (compact/rose/Sous revêtement de sol souple)

Observation(s) couche(s)

(i) Les différentes couches décrites de manière commune sont techniquement inséparables



Samira El Mannani  
Technicien Analyste en Microscopie

**BUREAU VERITAS SA**  
**Monsieur Benoît BARCOS**  
122 rue Denis Papin  
62800 LIEVIN

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

N° de rapport d'analyse : AR-16-HB-085939-01 Version du : 29/12/2016 11:10 Page 1/1

Dossier N° : 16N035993 Date de réception : 22/12/2016

Référence dossier : 1510003864/6429729/S1/1/1\_6429729/1/2

**Informations :** Les analyses ont été sous-traitées au laboratoire accrédité EUROFINS ANALYSES POUR LE BATIMENT SUD SAS (VERGEZE) dont le numéro de portée est le NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-5922(portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)). Le rapport peut être fourni sur demande.

Echantillon N° : 16N035993-014

Référence échantillon : BV3CE8604 Réf. plan : BB14 Palier/ R+1/Autour d'un conduit en plafond-Autour d'un conduit en plancher - Rebouchage - (plâtreux/blanc(he)/Dans gaine technique entre niveaux)

Paramètres	Résultats
<b>Couche 1</b>	
Description visuelle	Matériau semi-dur (gris)
Traitement de l'échantillon	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* <b>Résultat de l'analyse par MET</b>	<b>Fibres d'amiante non détectées</b>

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

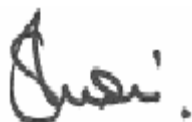
Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1% en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.



Samira El Mannani  
Technicien Analyste en Microscopie

**BUREAU VERITAS SA**  
**Monsieur Benoit BARCOS**  
122 rue Denis Papin  
62800 LIEVIN

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

N° de rapport d'analyse : AR-16-HB-085940-01 Version du : 29/12/2016 11:10 Page 1/1

Dossier N° : 16N035993 Date de réception : 22/12/2016

Référence dossier : 1510003864/6429729/S1/1/1\_6429729/1/2

**Informations :** Les analyses ont été sous-traitées au laboratoire accrédité EUROFINS ANALYSES POUR LE BATIMENT SUD SAS (VERGEZE) dont le numéro de portée est le NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-5922(portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)). Le rapport peut être fourni sur demande.

Echantillon N° : 16N035993-015

Référence échantillon : BV3CE8605 Réf. plan : BB15 Palier/ R+1/Plafond - Enduit - (compact/blanc(he)/Et sous-face paillasse d'escalier)

Paramètres	Résultats
<b>Couche 1</b>	
Description visuelle	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (gris)
Traitement de l'échantillon	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* <b>Résultat de l'analyse par MET</b>	<b>Fibres d'amiante non détectées</b>

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

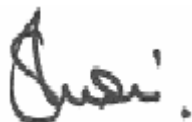
Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1% en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.



Samira El Mannani  
Technicien Analyste en Microscopie

**BUREAU VERITAS SA**  
**Monsieur Benoît BARCOS**  
122 rue Denis Papin  
62800 LIEVIN

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

N° de rapport d'analyse : AR-16-HB-085941-01 Version du : 29/12/2016 11:10 Page 1/2  
Dossier N° : 16N035993 Date de réception : 22/12/2016

Référence dossier : 1510003864/6429729/S1/1/1\_6429729/1/2  
**Informations :** Les analyses ont été sous-traitées au laboratoire accrédité EUROFINS ANALYSES POUR LE BATIMENT SUD SAS (VERGEZE) dont le numéro de portée est le NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-5922(portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)). Le rapport peut être fourni sur demande.

Echantillon N° : 16N035993-016

Référence échantillon : BV3CE8606 Réf. plan : BB16 Bâtiment B/ R+1/ Sanitaires/Plancher - Ragrée - (compact) + Réf. plan : BB16 Bâtiment B/ R+1/ Sanitaires/Revêtement en lé - Colle - (jaune)

Paramètres	Résultats
<b>Couche 1</b>	
Description visuelle	Matériau souple de type revêtement de sol (bleu) (foncé)
Traitement de l'échantillon	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* <b>Résultat de l'analyse par MET</b>	<b>Fibres d'amiante non détectées</b>
<b>Couche 2</b>	
Description visuelle	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (blanc) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)
Traitement de l'échantillon	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* <b>Résultat de l'analyse par MET</b>	<b>Fibres d'amiante non détectées</b>

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

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1% en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

---

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

---

N° de rapport d'analyse : AR-16-HB-085941-01

Version du : 29/12/2016 11:10

Page 2/2

Dossier N° : 16N035993

Date de réception : 22/12/2016

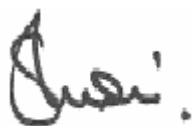
Référence dossier : 1510003864/6429729/S1/1/1\_6429729/1/2

**Informations :**

Les analyses ont été sous-traitées au laboratoire accrédité EUROFINS ANALYSES POUR LE BATIMENT SUD SAS (VERGEZE) dont le numéro de portée est le NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-5922(portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)). Le rapport peut être fourni sur demande.

Echantillon N° : 16N035993-016

Référence échantillon : BV3CE8606 Réf. plan : BB16 Bâtiment B/ R+1/ Sanitaires/Plancher - Ragréage - (compact) + Réf. plan : BB16 Bâtiment B/ R+1/ Sanitaires/Revêtement en lé - Colle - (jaune)



Samira El Mannani  
Technicien Analyste en Microscopie

**BUREAU VERITAS SA**  
**Monsieur Benoît BARCOS**  
122 rue Denis Papin  
62800 LIEVIN

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

N° de rapport d'analyse : AR-16-HB-085942-01 Version du : 29/12/2016 11:10 Page 1/1

Dossier N° : 16N035993 Date de réception : 22/12/2016

Référence dossier : 1510003864/6429729/S1/1/1\_6429729/1/2

**Informations :** Les analyses ont été sous-traitées au laboratoire accrédité EUROFINS ANALYSES POUR LE BATIMENT SUD SAS (VERGEZE) dont le numéro de portée est le NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-5922(portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)). Le rapport peut être fourni sur demande.

Echantillon N° : 16N035993-017

Référence échantillon : BV3CE8607 Réf. plan : BB17 Bâtiment B/ R+1/ Sanitaires/Faïence - Colle - (blanche)

Paramètres	Résultats
<b>Couche 1</b>	
Description visuelle	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau de type peinture (rose) ; matériau de type peinture (jaune) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)
Traitement de l'échantillon	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* <b>Résultat de l'analyse par MET</b>	<b>Fibres d'amiante non détectées</b>

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

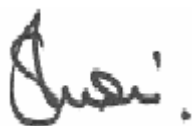
Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1% en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.



Samira El Mannani  
Technicien Analyste en Microscopie

**BUREAU VERITAS SA**  
**Monsieur Benoit BARCOS**  
122 rue Denis Papin  
62800 LIEVIN

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

N° de rapport d'analyse : AR-16-HB-085943-01 Version du : 29/12/2016 11:10 Page 1/1

Dossier N° : 16N035993 Date de réception : 22/12/2016

Référence dossier : 1510003864/6429729/S1/1/1\_6429729/1/2

**Informations :** Les analyses ont été sous-traitées au laboratoire accrédité EUROFINS ANALYSES POUR LE BATIMENT SUD SAS (VERGEZE) dont le numéro de portée est le NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-5922(portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)). Le rapport peut être fourni sur demande.

Echantillon N° : 16N035993-018

Référence échantillon : BV3CE8608 Réf. plan : BB18 Bâtiment B/ R+1/ Sanitaires/Cloison - Enduit - (compact-plâtre)

Paramètres	Résultats
<b>Couche 1</b>	
Description visuelle	Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)
Traitement de l'échantillon	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* <b>Résultat de l'analyse par MET</b>	<b>Fibres d'amiante non détectées</b>

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

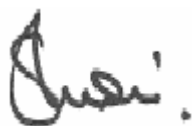
Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1% en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.



Samira El Mannani  
Technicien Analyste en Microscopie



**BUREAU VERITAS SA**  
**Monsieur Benoît BARCOS**  
122 rue Denis Papin  
62800 LIEVIN

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

N° de rapport d'analyse : AR-16-HB-085944-01 Version du : 29/12/2016 11:10 Page 1/1  
Dossier N° : 16N035993 Date de réception : 22/12/2016

Référence dossier : 1510003864/6429729/S1/1/1\_6429729/1/2  
**Informations :** Les analyses ont été sous-traitées au laboratoire accrédité EUROFINS ANALYSES POUR LE BATIMENT SUD SAS (VERGEZE) dont le numéro de portée est le NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-5922(portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)). Le rapport peut être fourni sur demande.

Echantillon N° : 16N035993-019

Référence échantillon : BV3CE8609 Réf. plan : BB19 Bâtiment B/ R+1/ Sanitaires/Plafond - Faux plafond - (fibreuse/Type 1)

Paramètres	Résultats
<b>Couche 1</b>	
Description visuelle	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige)
Traitement de l'échantillon	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* <b>Résultat de l'analyse par MET</b>	<b>Fibres d'amiante non détectées</b>

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

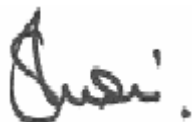
Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1% en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.



Samira El Mannani  
Technicien Analyste en Microscopie

**BUREAU VERITAS SA**  
**Monsieur Benoît BARCOS**  
122 rue Denis Papin  
62800 LIEVIN

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

N° de rapport d'analyse : AR-16-HB-085945-01 Version du : 29/12/2016 11:10 Page 1/1  
Dossier N° : 16N035993 Date de réception : 22/12/2016

Référence dossier : 1510003864/6429729/S1/1/1\_6429729/1/2  
**Informations :** Les analyses ont été sous-traitées au laboratoire accrédité EUROFINS ANALYSES POUR LE BATIMENT SUD SAS (VERGEZE) dont le numéro de portée est le NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-5922(portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)). Le rapport peut être fourni sur demande.

Echantillon N° : 16N035993-020

Référence échantillon : BV3CE8610 Réf. plan : BB20 Bâtiment B/ R+1/ Sanitaires/Plafond - Faux plafond - (fibreuse/Type 2)

Paramètres	Résultats
<b>Couche 1</b>	
Description visuelle	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige)
Traitement de l'échantillon	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* <b>Résultat de l'analyse par MET</b>	<b>Fibres d'amiante non détectées</b>

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

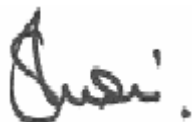
Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1% en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.



Samira El Mannani  
Technicien Analyste en Microscopie

**BUREAU VERITAS SA**  
**Monsieur Benoît BARCOS**  
122 rue Denis Papin  
62800 LIEVIN

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

N° de rapport d'analyse : AR-16-HB-085946-01 Version du : 29/12/2016 11:10 Page 1/1  
Dossier N° : 16N035993 Date de réception : 22/12/2016

Référence dossier : 1510003864/6429729/S1/1/1\_6429729/1/2  
**Informations :** Les analyses ont été sous-traitées au laboratoire accrédité EUROFINS ANALYSES POUR LE BATIMENT SUD SAS (VERGEZE) dont le numéro de portée est le NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-5922(portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)). Le rapport peut être fourni sur demande.

Echantillon N° : 16N035993-021

Référence échantillon : BV3CE8611 Réf. plan : BB21 Bâtiment B/ R+1/ Local 10/Moquette - Colle - (noire/Sur estrade)

Paramètres	Résultats
<b>Couche 1</b>	
Description visuelle	Matériau souple fibreux de type moquette (gris) en traces ; matériau de type colle bitumineux (noir)
Traitement de l'échantillon	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* <b>Résultat de l'analyse par MET</b>	<b>Fibres d'amiante non détectées</b>

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

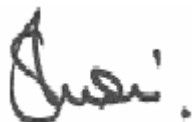
Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1% en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.



Samira El Mannani  
Technicien Analyste en Microscopie

**BUREAU VERITAS SA**  
**Monsieur Benoît BARCOS**  
122 rue Denis Papin  
62800 LIEVIN

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

N° de rapport d'analyse : AR-16-HB-085948-01 Version du : 29/12/2016 11:10 Page 1/1

Dossier N° : 16N035993 Date de réception : 22/12/2016

Référence dossier : 1510003864/6429729/S1/1/1\_6429729/1/2

**Informations :** Les analyses ont été sous-traitées au laboratoire accrédité EUROFINS ANALYSES POUR LE BATIMENT SUD SAS (VERGEZE) dont le numéro de portée est le NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-5922(portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)). Le rapport peut être fourni sur demande.

Echantillon N° : 16N035993-023

Référence échantillon : BV3CE8613 Réf. plan : BB23 Bâtiment B/ R+2/ Local 18/Cloison - Plaque - (blanc(he))/Cloison préfabriquée plaque de plâtre

Paramètres	Résultats
<b>Couche 1</b>	
Description visuelle	Matériau de type peinture (gris) (clair) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)
Traitement de l'échantillon	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* <b>Résultat de l'analyse par MET</b>	<b>Fibres d'amiante non détectées</b>

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

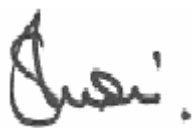
Microscopie Electronique à Transmission (**MET**) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1% en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.



Samira El Mannani  
Technicien Analyste en Microscopie

**BUREAU VERITAS SA**  
**Monsieur Benoît BARCOS**  
122 rue Denis Papin  
62800 LIEVIN

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

N° de rapport d'analyse : AR-16-HB-085947-01 Version du : 29/12/2016 11:10 Page 1/2  
Dossier N° : 16N035993 Date de réception : 22/12/2016

Référence dossier : 1510003864/6429729/S1/1/1\_6429729/1/2  
**Informations :** Les analyses ont été sous-traitées au laboratoire accrédité EUROFINS ANALYSES POUR LE BATIMENT SUD SAS (VERGEZE) dont le numéro de portée est le NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-5922(portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)). Le rapport peut être fourni sur demande.

Echantillon N° : 16N035993-022

Référence échantillon : BV3CE8612 Réf. plan : BB22 Bâtiment B/ R+2/ Local 23 & 24/Moquette - Colle - (jaune)

Paramètres	Résultats
<b>Couche 1</b>	
Description visuelle	Matériau souple fibreux de type moquette (gris) (foncé)
Traitement de l'échantillon	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* <b>Résultat de l'analyse par MET</b>	<b>Fibres d'amiante non détectées</b>
<b>Couche 2</b>	
Description visuelle	Matériau de type colle (beige) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron)
Traitement de l'échantillon	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* <b>Résultat de l'analyse par MET</b>	<b>Fibres d'amiante non détectées</b>

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

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1% en masse pour les matériaux.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

---

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

---

N° de rapport d'analyse : AR-16-HB-085947-01

Version du : 29/12/2016 11:10

Page 2/2

Dossier N° : 16N035993

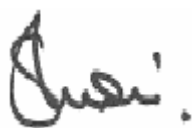
Date de réception : 22/12/2016

Référence dossier : 1510003864/6429729/S1/1/1\_6429729/1/2

**Informations :** Les analyses ont été sous-traitées au laboratoire accrédité EUROFINS ANALYSES POUR LE BATIMENT SUD SAS (VERGEZE) dont le numéro de portée est le NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-5922(portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)). Le rapport peut être fourni sur demande.

Echantillon N° : 16N035993-022

Référence échantillon : BV3CE8612 Réf. plan : BB22 Bâtiment B/ R+2/ Local 23 &amp; 24/Moquette - Colle - (jaune)



Samira El Mannani  
Technicien Analyste en Microscopie