

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

Numéro de dossier : R-2019.04.006  
Date du repérage : 21/05/2019

### Références réglementaires et normatives

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

### Immeuble bâti visité

Adresse	Rue : ..... <b>156 Avenue de Bamberg</b> Bât., escalier, niveau, appartement n°, lot n° : <b>Lot numéro Non communiqué,</b> Code postal, ville : . <b>12020 RODEZ cédex 09</b>
Périmètre de repérage :	..... <b>Selon §3.2.5</b>
Type de logement :	..... <b>Bureaux</b>
Fonction principale du bâtiment :	..... <b>Autres</b>
Date de construction :	..... <b>Date du permis de construire non connue</b>

### Le propriétaire et le donneur d'ordre

Le(s) propriétaire(s) :	Nom et prénom : ... <b>CPAM DE L'AVEYRON</b> Adresse : ..... <b>156 Avenue de Bamberg</b> <b>12020 RODEZ cédex 09</b>
Le donneur d'ordre	Nom et prénom : ... <b>CPAM DE L'AVEYRON</b> Adresse : ..... <b>156 Avenue de Bamberg</b> <b>12020 RODEZ cédex 09</b>

### Le(s) signataire(s)

	NOM Prénom	Fonction	Organisme certification	Détail de la certification
Opérateur(s) de repérage ayant participé au repérage ----- Personne(s) signataire(s) autorisant la diffusion du rapport	BELLIA Jacques	Opérateur de repérage	I.Cert Parc Edonia - Bâtiment G Rue de la Terre Victoria 35760 SAINT GREGOIRE	Obtention : 28/07/2017 Échéance : 27/07/2022 N° de certification : CPDI 3664

Raison sociale de l'entreprise : **DIAGONALE** (Numéro SIRET : **8223627955**)  
Adresse : **Zone d'activités Descaillaux, 31430 SAINT ELIX LE CHATEAU**  
Désignation de la compagnie d'assurance : **ALLIANZ**  
Numéro de police et date de validité : **57392891 / 31/12/2019**

### Le rapport de repérage

Date d'émission du rapport de repérage : 04/06/2019, remis au propriétaire le 04/06/2019
Diffusion : le présent rapport de repérage ne peut être reproduit que dans sa totalité, annexes incluses
Pagination : le présent rapport avec les annexes comprises, est constitué de 169 pages

## Sommaire

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

**1. – Les conclusions****1.1. Dans le cadre de mission décrit à l'article 3.2, il a été repéré :****- des matériaux et produits contenant de l'amiante après analyse en laboratoire :**

**Bandes calicot (mur) (Pièce 100; Pièce 101; Pièce 102; Pièce 103; Pièce 104; Pièce 105; Circulation 7)**

**Bandes calicot (mur) (Pièce 106; Pièce 107; Circulation 7)**

**Bandes calicot (mur) (Pièce 130; Pièce 131; Circulation 8)**

**Enduit plâtre sur poteau béton (Pièce 130)**

**Bandes calicot (mur) (Pièce 120; Pièce 121; Pièce 122; Pièce 123; Pièce 124)**

**Bandes calicot (mur) (Pièce 116; Pièce 117; Pièce 118; Pièce 119)**

**Bandes calicot (mur) (Pièce 109; Pièce 112; Pièce 113; Pièce 114; Pièce 134)**

**Bandes calicot (mur) (Pièce 135)**

**Ruban adhésif (Pièce 133)**

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

**Colle sous carrelage (Pièce 20 (hall d'entrée); Pièce 28)**

**Bandes calicot (mur) (Pièce 20 (hall d'entrée))**

**Colle sous plinthes (Pièce 20 (hall d'entrée))**

**Revêtement plastique + colle + ragréage (Pièce 1; Pièce 2; Pièce 3; Pièce 4)**

**Bandes calicot (mur) (Pièce 1; Pièce 2; Pièce 3; Pièce 4)**

**Enduit poteau (Pièce 20 (hall d'entrée))**

**Revêtement plastique + colle + ragréage (Pièce 6; Pièce 7)**

**Revêtement plastique + colle + ragréage (Pièce 6; Pièce 7)**

**Revêtement plastique + colle + ragréage (Pièce 7; Pièce 8; Pièce 26; Pièce 27; Pièce 28)**

**Revêtement plastique + colle + ragréage (Pièce 7)**

**Bandes calicot (mur) (Pièce 6; Pièce 7)**

**Bandes calicot (mur) (Pièce 7; Pièce 8; Pièce 26; Pièce 27; Pièce 28; Circulation 1)**

**Faux plafonds (Pièce 7; Pièce 9; Circulation 1)**

**Enduit projeté (mur) (Circulation 1)**

**Revêtement plastique + colle + ragréage (Pièce 9)**

**Revêtement plastique + colle + ragréage (Pièce 9; Circulation 2)**

**Revêtement plastique + colle + ragréage (Pièce 12)**

**Bandes calicot (mur) (Circulation 3)**

**Enduit (mur) (Circulation 3)**

**Revêtement plastique + colle + ragréage (Pièce 15; Pièce 16; Pièce 17; Pièce 18; Pièce 30; Circulation 5)**

**Revêtement plastique + colle + ragréage (Pièce 15; Pièce 16; Pièce 17; Pièce 18; Pièce 30; Circulation 5)**

**Revêtement plastique + colle + ragréage (Pièce 15; Pièce 16; Pièce 17; Pièce 18; Pièce 30; Circulation 5)**

**Bandes calicot (mur) (Pièce 16)**

**Bandes calicot (mur) (Pièce 17; Pièce 30)**

**Bandes calicot (mur) (Pièce 18)**

**Enduit plâtre poteau (Circulation 5)**

**Enduit (mur) (Circulation 5)**

**Faux plafonds (Pièce 15; Pièce 16; Pièce 17; Pièce 18; Pièce 30; Circulation 5; Circulation 6)**

**Enduit rebouchage (Circulation 6)**

**Revêtement plastique (Pièce 199 (ascenseur))**

**Enduit projeté (mur) sur alège (Pièce 108)**

**Revêtement plastique + colle + ragréage (Pièce 108)**

**Revêtement plastique + colle + ragréage (Pièce 199)**

**Enduit projeté (mur) (Pièce 199)**

**Enduit projeté (mur) (Pièce 199)**

**Enduit projeté (mur) (Pièce 199; Circulation 7)**

**Enduit projeté (mur) (Pièce 199; Circulation 7)**

**Revêtement plastique + colle + ragréage (Pièce 100; Pièce 101; Pièce 102; Pièce 103; Pièce 104; Pièce 105)**

**Faux plafonds (Pièce 100; Pièce 101; Pièce 102; Pièce 103; Pièce 104; Pièce 105; Placard**

dans pièce 106)

Revêtement plastique + colle + ragréage (Placard dans pièce 106; Circulation 7)

Revêtement plastique + colle + ragréage (Pièce 106; Pièce 107)

Ruban adhésif (Pièce 106)

Revêtement plastique + colle + ragréage (Pièce 110)

Revêtement plastique + colle + ragréage (Pièce 126; Pièce 131; Circulation 8)

Enduit projeté (mur) (Circulation 8)

Faux plafonds (Pièce 126; Pièce 127; Pièce 128; Pièce 129; Pièce 130; Pièce 131)

Revêtement plastique + colle + ragréage (Pièce 130)

Revêtement plastique + colle + ragréage (Pièce 120; Pièce 121; Pièce 122; Pièce 123; Pièce 124)

Enduit projeté (mur) (Pièce 125; Circulation 9)

Faux plafonds (Pièce 120; Pièce 121; Pièce 122; Pièce 123; Pièce 124)

Revêtement plastique + colle + ragréage (Pièce 119)

Revêtement plastique + colle + ragréage (Pièce 115; Pièce 116; Pièce 117; Pièce 118; Circulation 9)

Enduit projeté (mur) (Circulation 9)

Faux plafonds (Pièce 116; Pièce 117; Pièce 118; Pièce 119)

Revêtement plastique + colle + ragréage (Pièce 109; Pièce 112; Pièce 113; Pièce 114; Pièce 134)

Faux plafonds (Pièce 109; Pièce 112; Pièce 113; Pièce 114; Pièce 134)

Enduit projeté (mur) (Circulation 9)

Rev.plastique mural (Pièce 112)

Colle sous carrelage (Pièce 135)

Enduit (mur) (Pièce 135)

Colle sous faïence (Pièce 135)

Colle sous plinthes (Pièce 135)

Enduit (mur) (Pièce 133)

Enduit (plafond) (Pièce 133)

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

Localisation	Parties du local	Raison
Néant	-	

## 2. – Le(s) laboratoire(s) d'analyses

**Raison sociale et nom de l'entreprise :** ... Eurofins Bordeaux

**Adresse :** ..... 4 Chemin des Maures CS 60134 33172 Gradignan CEDEX

**Numéro de l'accréditation Cofrac :** ..... n° 1-5840

## 3. – La mission de repérage

### 3.1 L'objet de la mission

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

### 3.2 Le cadre de la mission

#### 3.2.1 L'intitulé de la mission

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

#### 3.2.2 Le cadre réglementaire de la mission

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

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

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

#### 3.2.3 L'objectif de la mission

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

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

#### 3.2.4 Le programme de repérage de la mission réglementaire

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

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

Composant de la construction	Partie du composant à vérifier ou à sonder
<b>1. Toiture et étanchéité</b>	
Plaques ondulées	Plaques en fibres-ciment
Ardoises	Ardoises composites Ardoises fibres-ciment
Eléments ponctuels	Conduits de cheminée Conduits de ventilation Conduits d'évacuation d'eau
Revêtements bitumineux d'étanchéité	Bardeaux d'asphalte Bardeaux bitume ("shingle") Pare-vapeur Revêtements Colles
Accessoires de toitures	Rivets Faitages Closiers
<b>2. Façades</b>	
Panneaux sandwichs	Plaques Joints d'assemblage Tresses
Bardages	Plaques fibres-ciment Bacs fibres-ciment Ardoises fibres-ciment Isolants sous bardages
Appuis de fenêtres	Eléments fibres-ciment
<b>3. Parois verticales intérieures et enduits</b>	
Murs et cloisons	Flocages Enduits projetés Revêtements durs (plaques planes fibres-ciment) Joints de dilatation
Poteaux (périphériques et intérieurs)	Flocages Enduits projetés Joints de dilatation Entourage de poteaux (carton) Entourage de poteaux (fibres-ciment) Entourage de poteaux (matériau sandwich) Entourage de poteaux (carton+plâtre) Peintures intumescentes
Cloisons légères ou préfabriquées	Panneaux de cloisons Jonctions entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons (tresses) Jonctions entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons (carton) Jonctions entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons (fibres-ciment)
Gaines et coffres verticaux	Flocages Enduits projetés coupe-feu Enduits lissés coupe-feu Enduits talochés coupe-feu
Portes coupe-feu, portes pare-flammes	Panneaux Vantaux Joints
<b>4. Plafonds et faux-plafonds</b>	
Plafonds	Flocages Enduits projetés Panneaux collés ou vissés Coffrages perdus (carton-amiante) Coffrages perdus (fibres-ciment) Coffrages perdus (composites)
Poutres et charpentes (périphériques et intérieures)	Flocages Enduits projetés Peintures intumescentes
Interfaces entre structures	Rebouchage de trémies Jonctions avec la façade Calfeutrement Joints de dilatation
Gaines et coffres horizontaux	Flocages Enduits projetés Panneaux Jonction entre panneaux
Faux-plafonds	Panneaux Plaques
<b>5. Revêtements de sol et de murs</b>	
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)	Dalles plastiques Colles bitumineuses Revêtement plastique avec sous-couche Chape maigre Calfeutrement des passages de conduits Revêtement bitumineux des fondations
Revêtements de murs	Sous-couche des tissus muraux Revêtements durs (plaques de menuiseries) Revêtements durs (fibres-ciment) Colles des carrelages

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



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

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

### 3.2.5 Programme de repérage complémentaire (le cas échéant)

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

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

### 3.2.6 Le périmètre de repérage effectif

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

Descriptif des travaux :

**Réaménagement des espaces du Rez-de-chaussée et du 1er étage (Sols, cloisons et faux plafonds) tel qu'indiqué sur les plans du projet en annexe du présent rapport**

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

## Descriptif des pièces visitées

Pièce 1,	Pièce 107,
Pièce 2,	Pièce 108,
Pièce 3,	Pièce 109,
Pièce 4,	Pièce 110,
Pièce 5,	Pièce 111,
Pièce 6,	Pièce 112,
Pièce 7,	Pièce 113,
Pièce 8,	Pièce 114,
Pièce 9,	Pièce 115,
Pièce 10,	Pièce 116,
Pièce 11,	Pièce 117,
Pièce 12,	Pièce 118,
Pièce 13,	Pièce 119,
Pièce 14,	Pièce 120,
Pièce 15,	Pièce 121,
Pièce 16,	Pièce 122,
Pièce 17,	Pièce 123,
Pièce 18,	Pièce 124,
Pièce 19,	Pièce 125,
Pièce 20 (hall d'entrée),	Pièce 126,
Pièce 21,	Pièce 127,
Pièce 22,	Pièce 128,
Pièce 23,	Pièce 129,
Pièce 24,	Pièce 130,
Pièce 25,	Pièce 131,
Pièce 26,	Pièce 132,
Pièce 27,	Pièce 133,
Pièce 28,	Pièce 134,
Pièce 29,	Pièce 135,
Pièce 30,	Pièce 199,
Pièce 100,	Circulation 1,
Pièce 101,	Circulation 2,
Pièce 102,	Circulation 3,
Pièce 103,	Circulation 4,
Pièce 104,	Circulation 5,
Pièce 105,	Circulation 6,
Pièce 106,	Circulation 7,
Placard dans pièce 106,	Circulation 8,
	Circulation 9

Localisation	Description
Néant	-

## 4. – Conditions de réalisation du repérage

## 4.1 Bilan de l'analyse documentaire

Documents demandés	Documents remis
Rapports concernant la recherche d'amiante déjà réalisés	Oui DTA du 09/02/2017 N°1610B17F00000035 SOCOTEC
Documents décrivant les ouvrages, produits, matériaux et protections physiques mises en place	Non
Eléments d'information nécessaires à l'accès aux parties de l'immeuble bâti en toute sécurité	Non

Observations :

**Néant**

## 4.2 Date d'exécution des visites du repérage in situ

Date de la commande : 05/06/2019

Date(s) de visite de l'ensemble des locaux : 21/05/2019

Heure d'arrivée :

Durée du repérage : 01 h 00

Personne en charge d'accompagner l'opérateur de repérage : Mme Chauchard

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

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

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

## 4.4 Plan et procédures de prélèvements

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

## 5. – Résultats détaillés du repérage

### 5.0 Liste des matériaux reconnus visuellement

Localisation	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Commentaires
Pièce 20 (hall d'entrée); Pièce 28	Identifiant: M-001 Réf. prélèvement: R-2019.04.006/P-01-020 Réf. laboratoire: IT071905-51013 Description: Colle sous carrelage Composant de la construction: 5. Planchers et planchers techniques - Revêtements de sol Partie à sonder: Colles Sondage : Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Pièce 20 (hall d'entrée)	Identifiant: M-002 Réf. prélèvement: R-2019.04.006/P-02-020 Réf. laboratoire: IT071905-51014 Description: Bandes calicot (mur) Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) Partie à sonder: Bandes calicot Sondage : Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
	Identifiant: M-003 Réf. prélèvement: R-2019.04.006/P-03-020 Réf. laboratoire: IT071905-51015 Description: Colle sous plinthes Composant de la construction: Revêtements de murs Partie à sonder: Colles des carrelages Sondage : Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Pièce 1; Pièce 2; Pièce 3; Pièce 4	Identifiant: M-004 Réf. prélèvement: R-2019.04.006/P-04-02 Réf. laboratoire: IT071905-51016 Description: Revêtement plastique + colle + ragréage Composant de la construction: Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) Partie à sonder: Revêtement plastique avec sous-couche Sondage : Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Pièce 2	Identifiant: M-005 Description: Faux plafonds Composant de la construction: Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds Partie à sonder: Faux plafonds Sondage : Visuel	Absence d'amiante (sur marquage du matériau (2010))	

Localisation	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Commentaires
Pièce 1; Pièce 2; Pièce 3; Pièce 4	<u>Identifiant:</u> M-006 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-05-02 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51017 <u>Description:</u> Bandes calicot (mur) <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Bandes calicot <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Pièce 20 (hall d'entrée)	<u>Identifiant:</u> M-007 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-06-020 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51018 <u>Description:</u> Enduit poteau <u>Composant de la construction:</u> Murs et cloisons <u>Partie à sonder:</u> Enduits <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Pièce 6; Pièce 7	<u>Identifiant:</u> M-008 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-07-07 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51019 <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
	<u>Identifiant:</u> M-009 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-08-07 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51020 <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Pièce 7; Pièce 8; Pièce 26; Pièce 27; Pièce 28	<u>Identifiant:</u> M-010 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-09-07 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51021 <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Pièce 7	<u>Identifiant:</u> M-011 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-10-07 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51022 <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

Localisation	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Commentaires
Pièce 6; Pièce 7	<u>Identifiant:</u> M-012 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-11-07 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51023 <u>Description:</u> Bandes calicot (mur) <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Bandes calicot <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Pièce 7; Pièce 8; Pièce 26; Pièce 27; Pièce 28; Circulation 1	<u>Identifiant:</u> M-013 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-12-07 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51024 <u>Description:</u> Bandes calicot (mur) <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Bandes calicot <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Pièce 7; Pièce 9; Circulation 1	<u>Identifiant:</u> M-014 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-13-07 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51025 <u>Description:</u> Faux plafonds <u>Composant de la construction:</u> Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds <u>Partie à sonder:</u> Faux plafonds <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Circulation 1	<u>Identifiant:</u> M-015 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-14-circu 1 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51026 <u>Description:</u> Enduit projeté (mur) <u>Composant de la construction:</u> Murs et cloisons <u>Partie à sonder:</u> Enduits projetés	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Pièce 9	<u>Identifiant:</u> M-016 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-15-09 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51027 <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Pièce 9; Circulation 2	<u>Identifiant:</u> M-017 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-16-circu 2 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51028 <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

Localisation	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Commentaires
Pièce 12	<p><u>Identifiant:</u> M-018  <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-17-12  <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51029  <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage  <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)  <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche  <u>Sondage :</u> Carottage</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Circulation 3	<p><u>Identifiant:</u> M-019  <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-18-circu 3  <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51030  <u>Description:</u> Bandes calicot (mur)  <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)  <u>Partie à sonder:</u> Bandes calicot  <u>Sondage :</u> Carottage</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
	<p><u>Identifiant:</u> M-020  <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-19-circu 3  <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51031  <u>Description:</u> Enduit (mur)  <u>Composant de la construction:</u> Murs et cloisons  <u>Partie à sonder:</u> Enduits  <u>Sondage :</u> Carottage</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Pièce 15; Pièce 16; Pièce 17; Pièce 18; Pièce 30; Circulation 5	<p><u>Identifiant:</u> M-021  <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-20- 16  <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51032  <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage  <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)  <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche  <u>Sondage :</u> Carottage</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
	<p><u>Identifiant:</u> M-022  <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-21-16  <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51033  <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage  <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)  <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche  <u>Sondage :</u> Carottage</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

Localisation	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Commentaires
	<u>Identifiant:</u> M-023 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-22-16 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51034 <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Pièce 16	<u>Identifiant:</u> M-024 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-23-16 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51035 <u>Description:</u> Bandes calicot (mur) <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Bandes calicot <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Pièce 17; Pièce 30	<u>Identifiant:</u> M-025 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-24-17 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51036 <u>Description:</u> Bandes calicot (mur) <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Bandes calicot <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Pièce 18	<u>Identifiant:</u> M-026 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-25-18 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51037 <u>Description:</u> Bandes calicot (mur) <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Bandes calicot <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Circulation 5	<u>Identifiant:</u> M-027 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-26-circu 5 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51038 <u>Description:</u> Enduit plâtre poteau <u>Composant de la construction:</u> Murs et cloisons <u>Partie à sonder:</u> Enduits <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
	<u>Identifiant:</u> M-028 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-27-circu 5 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51039 <u>Description:</u> Enduit (mur) <u>Composant de la construction:</u> Murs et cloisons <u>Partie à sonder:</u> Enduits <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Pièce 15; Pièce 16; Pièce 17; Pièce 18; Pièce 30; Circulation 5; Circulation 6	<u>Identifiant:</u> M-029 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-28-16 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51040 <u>Description:</u> Faux plafonds <u>Composant de la construction:</u> Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds <u>Partie à sonder:</u> Faux plafonds <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

Localisation	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Commentaires
Circulation 6	<u>Identifiant:</u> M-030 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-29-circu 6 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51041 <u>Description:</u> Enduit rebouchage <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Enduit de ragréage, débullage, lissage <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Pièce 199 (ascenseur)	<u>Identifiant:</u> M-031 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-30-199 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51042 <u>Description:</u> Revêtement plastique <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Pièce 108	<u>Identifiant:</u> M-032 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-31-108 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51043 <u>Description:</u> Enduit projeté (mur) sur alège <u>Composant de la construction:</u> Murs et cloisons <u>Partie à sonder:</u> Enduits projetés <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
	<u>Identifiant:</u> M-033 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-32-108 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51044 <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Pièce 199	<u>Identifiant:</u> M-034 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-33-199 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51045 <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	



Localisation	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Commentaires
	<u>Identifiant:</u> M-035 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-34-199 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51046 <u>Description:</u> Enduit projeté (mur) <u>Composant de la construction:</u> Murs et cloisons <u>Partie à sonder:</u> Enduits projetés <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
	<u>Identifiant:</u> M-036 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-35-199 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51047 <u>Description:</u> Enduit projeté (mur) <u>Composant de la construction:</u> Murs et cloisons <u>Partie à sonder:</u> Enduits projetés <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Pièce 199; Circulation 7	<u>Identifiant:</u> M-037 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-36-199 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51048 <u>Description:</u> Enduit projeté (mur) <u>Composant de la construction:</u> Murs et cloisons <u>Partie à sonder:</u> Enduits projetés <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
	<u>Identifiant:</u> M-038 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-37-199 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51049 <u>Description:</u> Enduit projeté (mur) <u>Composant de la construction:</u> Murs et cloisons <u>Partie à sonder:</u> Enduits projetés <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Pièce 100; Pièce 101; Pièce 102; Pièce 103; Pièce 104; Pièce 105	<u>Identifiant:</u> M-039 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-38-101 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51050 <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Pièce 100; Pièce 101; Pièce 102; Pièce 103; Pièce 104; Pièce 105; Circulation 7	<u>Identifiant:</u> M-040 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-39-101 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51051 <u>Description:</u> Bandes calicot (mur) <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Bandes calicot <u>Sondage :</u> Carottage	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

Localisation	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Commentaires
Pièce 100; Pièce 101; Pièce 102; Pièce 103; Pièce 104; Pièce 105; Placard dans pièce 106	<u>Identifiant:</u> M-041 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-40-101 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51052 <u>Description:</u> Faux plafonds <u>Composant de la construction:</u> Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds <u>Partie à sonder:</u> Faux plafonds <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Placard dans pièce 106; Circulation 7	<u>Identifiant:</u> M-042 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-41-106 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51053 <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Pièce 106; Pièce 107	<u>Identifiant:</u> M-043 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-42-106 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51054 <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Pièce 106; Pièce 107; Circulation 7	<u>Identifiant:</u> M-044 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-43-106 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51055 <u>Description:</u> Bandes calicot (mur) <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Bandes calicot <u>Sondage :</u> Carottage	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Pièce 106	<u>Identifiant:</u> M-045 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-44-106 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51056 <u>Description:</u> Ruban adhésif <u>Composant de la construction:</u> 6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) <u>Partie à sonder:</u> Ruban adhésif <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

Localisation	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Commentaires
Pièce 110	<u>Identifiant:</u> M-046 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-45-110 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51057 <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Pièce 126; Pièce 131; Circulation 8	<u>Identifiant:</u> M-047 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-46-circu 8 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51058 <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Circulation 8	<u>Identifiant:</u> M-048 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-47-circu 8 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51059 <u>Description:</u> Enduit projeté (mur) <u>Composant de la construction:</u> Murs et cloisons <u>Partie à sonder:</u> Enduits projetés <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Pièce 130; Pièce 131; Circulation 8	<u>Identifiant:</u> M-049 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-48-131 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51060 <u>Description:</u> Bandes calicot (mur) <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Bandes calicot <u>Sondage :</u> Carottage	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Pièce 126; Pièce 127; Pièce 128; Pièce 129; Pièce 130; Pièce 131	<u>Identifiant:</u> M-050 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-49-131 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51061 <u>Description:</u> Faux plafonds <u>Composant de la construction:</u> Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds <u>Partie à sonder:</u> Faux plafonds <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

Localisation	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Commentaires
Pièce 130	<u>Identifiant:</u> M-051 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-50-130 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51062 <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
	<u>Identifiant:</u> M-052 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-51-130 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5434 <u>Description:</u> Enduit plâtre sur poteau béton <u>Composant de la construction:</u> Murs et cloisons <u>Partie à sonder:</u> Enduits <u>Sondage :</u> Carottage	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Pièce 120; Pièce 121; Pièce 122; Pièce 123; Pièce 124	<u>Identifiant:</u> M-053 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-52-124 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5435 <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
	<u>Identifiant:</u> M-054 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-53-124 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5436 <u>Description:</u> Bandes calicot (mur) <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Bandes calicot <u>Sondage :</u> Carottage	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Pièce 125; Circulation 9	<u>Identifiant:</u> M-055 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-54-circu 9 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5437 <u>Description:</u> Enduit projeté (mur) <u>Composant de la construction:</u> Murs et cloisons <u>Partie à sonder:</u> Enduits projetés <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Pièce 120; Pièce 121; Pièce 122; Pièce 123; Pièce 124	<u>Identifiant:</u> M-056 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-55-124 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5438 <u>Description:</u> Faux plafonds <u>Composant de la construction:</u> Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds <u>Partie à sonder:</u> Faux plafonds <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

Localisation	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Commentaires
Pièce 119	<u>Identifiant:</u> M-057 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-56-119 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5439 <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Pièce 115; Pièce 116; Pièce 117; Pièce 118; Circulation 9	<u>Identifiant:</u> M-058 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-57-118 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5440 <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Circulation 9	<u>Identifiant:</u> M-059 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-58-circu 9 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5441 <u>Description:</u> Enduit projeté (mur) <u>Composant de la construction:</u> Murs et cloisons <u>Partie à sonder:</u> Enduits projetés <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Pièce 116; Pièce 117; Pièce 118; Pièce 119	<u>Identifiant:</u> M-060 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-59-118 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5442 <u>Description:</u> Bandes calicot (mur) <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Bandes calicot <u>Sondage :</u> Carottage	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
	<u>Identifiant:</u> M-061 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-60-118 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5443 <u>Description:</u> Faux plafonds <u>Composant de la construction:</u> Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds <u>Partie à sonder:</u> Faux plafonds <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

Localisation	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Commentaires
Pièce 109; Pièce 112; Pièce 113; Pièce 114; Pièce 134	<u>Identifiant:</u> M-062 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-61-112 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5444 <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
	<u>Identifiant:</u> M-063 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-62-112 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5445 <u>Description:</u> Bandes calicot (mur) <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Bandes calicot <u>Sondage :</u> Carottage	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
	<u>Identifiant:</u> M-064 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-63-112 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5446 <u>Description:</u> Faux plafonds <u>Composant de la construction:</u> Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds <u>Partie à sonder:</u> Faux plafonds <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Circulation 9	<u>Identifiant:</u> M-065 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-64-circu 9 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5447 <u>Description:</u> Enduit projeté (mur) <u>Composant de la construction:</u> Murs et cloisons <u>Partie à sonder:</u> Enduits projetés <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Pièce 112	<u>Identifiant:</u> M-066 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-65-112 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5448 <u>Description:</u> Rev.plastique mural <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres <u>Partie à sonder:</u> Rev.plastique mural <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Pièce 135	<u>Identifiant:</u> M-067 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-66-135 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5449 <u>Description:</u> Colle sous carrelage <u>Composant de la construction:</u> 5. Planchers et planchers techniques - Revêtements de sol <u>Partie à sonder:</u> Colles <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

Localisation	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Commentaires
	<u>Identifiant:</u> M-068 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-67-135 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5450 <u>Description:</u> Enduit (mur) <u>Composant de la construction:</u> Murs et cloisons <u>Partie à sonder:</u> Enduits <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
	<u>Identifiant:</u> M-069 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-68-135 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5451 <u>Description:</u> Bandes calicot (mur) <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Bandes calicot <u>Sondage :</u> Carottage	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
	<u>Identifiant:</u> M-070 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-69-135 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5452 <u>Description:</u> Colle sous faïence <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de murs <u>Partie à sonder:</u> Colles des carrelages <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
	<u>Identifiant:</u> M-071 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-70-135 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5453 <u>Description:</u> Colle sous plinthes <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de murs <u>Partie à sonder:</u> Colles des carrelages <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Pièce 133	<u>Identifiant:</u> M-072 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-71-133 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5454 <u>Description:</u> Enduit (mur) <u>Composant de la construction:</u> Murs et cloisons <u>Partie à sonder:</u> Enduits <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
	<u>Identifiant:</u> M-073 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-72-133 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5455 <u>Description:</u> Enduit (plafond) <u>Composant de la construction:</u> Plafonds, Poutres et Charpentes, Gaines et Coffres Horizontaux <u>Partie à sonder:</u> Enduits <u>Sondage :</u> Carottage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

Localisation	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Commentaires
	<u>Identifiant:</u> M-074 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-73-133 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5456 <u>Description:</u> Ruban adhésif <u>Composant de la construction:</u> 6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) <u>Partie à sonder:</u> Ruban adhésif <u>Sondage :</u> Carottage	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	l'ensemble des mastics des gaines contiennent de l'amiante
Pièce 8; Pièce 26; Pièce 106; Pièce 107	<u>Identifiant:</u> M-075 <u>Description:</u> Faux plafonds <u>Composant de la construction:</u> Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds <u>Partie à sonder:</u> Faux plafonds <u>Sondage :</u> Visuel	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante	
Pièce 108	<u>Identifiant:</u> M-076 <u>Description:</u> Faux plafonds <u>Composant de la construction:</u> Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds <u>Partie à sonder:</u> Faux plafonds <u>Sondage :</u> Visuel	Absence d'amiante (sur marquage du matériau (1998))	

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

#### Matériaux ou produits contenant de l'amiante

Localisation	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Etat de conservation et préconisations
Pièce 100; Pièce 101; Pièce 102; Pièce 103; Pièce 104; Pièce 105; Circulation 7	<u>Identifiant:</u> M-040 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-39-101 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51051 <u>Description:</u> Bandes calicot (mur) <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Bandes calicot <u>Sondage :</u> Carottage	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Pièce 106; Pièce 107; Circulation 7	<u>Identifiant:</u> M-044 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-43-106 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51055 <u>Description:</u> Bandes calicot (mur) <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Bandes calicot <u>Sondage :</u> Carottage	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Pièce 130; Pièce 131; Circulation 8	<u>Identifiant:</u> M-049 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-48-131 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51060 <u>Description:</u> Bandes calicot (mur) <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Bandes calicot <u>Sondage :</u> Carottage	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Pièce 130	<u>Identifiant:</u> M-052 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-51-130 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5434 <u>Description:</u> Enduit plâtre sur poteau béton <u>Composant de la construction:</u> Murs et cloisons <u>Partie à sonder:</u> Enduits <u>Sondage :</u> Carottage	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	



Localisation	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Etat de conservation et préconisations
Pièce 120; Pièce 121; Pièce 122; Pièce 123; Pièce 124	<u>Identifiant:</u> M-054 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-53-124 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5436 <u>Description:</u> Bandes calicot (mur) <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Bandes calicot <u>Sondage :</u> Carottage	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Pièce 116; Pièce 117; Pièce 118; Pièce 119	<u>Identifiant:</u> M-060 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-59-118 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5442 <u>Description:</u> Bandes calicot (mur) <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Bandes calicot <u>Sondage :</u> Carottage	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Pièce 109; Pièce 112; Pièce 113; Pièce 114; Pièce 134	<u>Identifiant:</u> M-063 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-62-112 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5445 <u>Description:</u> Bandes calicot (mur) <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Bandes calicot <u>Sondage :</u> Carottage	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Pièce 135	<u>Identifiant:</u> M-069 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-68-135 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5451 <u>Description:</u> Bandes calicot (mur) <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Bandes calicot <u>Sondage :</u> Carottage	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Pièce 133	<u>Identifiant:</u> M-074 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-73-133 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5456 <u>Description:</u> Ruban adhésif <u>Composant de la construction:</u> 6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) <u>Partie à sonder:</u> Ruban adhésif <u>Sondage :</u> Carottage	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	<b>Préconisation :</b> l'ensemble des mactics des gaines contiennent de l'amiante

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

Localisation	Identifiant + Description
Pièce 20 (hall d'entrée); Pièce 28	<p>Identifiant: M-001  Réf. prélèvement: R-2019.04.006/P-01-020  Réf. laboratoire: IT071905-51013  Description: Colle sous carrelage  Composant de la construction: 5. Planchers et planchers techniques - Revêtements de sol  Partie à sonder: Colles  Sondage : Carottage</p>
Pièce 20 (hall d'entrée)	<p>Identifiant: M-002  Réf. prélèvement: R-2019.04.006/P-02-020  Réf. laboratoire: IT071905-51014  Description: Bandes calicot (mur)  Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)  Partie à sonder: Bandes calicot  Sondage : Carottage</p>
	<p>Identifiant: M-003  Réf. prélèvement: R-2019.04.006/P-03-020  Réf. laboratoire: IT071905-51015  Description: Colle sous plinthes  Composant de la construction: Revêtements de murs  Partie à sonder: Colles des carrelages  Sondage : Carottage</p>
Pièce 1; Pièce 2; Pièce 3; Pièce 4	<p>Identifiant: M-004  Réf. prélèvement: R-2019.04.006/P-04-02  Réf. laboratoire: IT071905-51016  Description: Revêtement plastique + colle + ragréage  Composant de la construction: Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)  Partie à sonder: Revêtement plastique avec sous-couche  Sondage : Carottage</p>
	<p>Identifiant: M-006  Réf. prélèvement: R-2019.04.006/P-05-02  Réf. laboratoire: IT071905-51017  Description: Bandes calicot (mur)  Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)  Partie à sonder: Bandes calicot  Sondage : Carottage</p>
Pièce 20 (hall d'entrée)	<p>Identifiant: M-007  Réf. prélèvement: R-2019.04.006/P-06-020  Réf. laboratoire: IT071905-51018  Description: Enduit poteau  Composant de la construction: Murs et cloisons  Partie à sonder: Enduits  Sondage : Carottage</p>
Pièce 6; Pièce 7	<p>Identifiant: M-008  Réf. prélèvement: R-2019.04.006/P-07-07  Réf. laboratoire: IT071905-51019  Description: Revêtement plastique + colle + ragréage  Composant de la construction: Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)  Partie à sonder: Revêtement plastique avec sous-couche  Sondage : Carottage</p>
	<p>Identifiant: M-009  Réf. prélèvement: R-2019.04.006/P-08-07  Réf. laboratoire: IT071905-51020  Description: Revêtement plastique + colle + ragréage  Composant de la construction: Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)  Partie à sonder: Revêtement plastique avec sous-couche  Sondage : Carottage</p>

Localisation	Identifiant + Description
Pièce 7; Pièce 8; Pièce 26; Pièce 27; Pièce 28	<u>Identifiant:</u> M-010 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-09-07 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51021 <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche <u>Sondage :</u> Carottage
Pièce 7	<u>Identifiant:</u> M-011 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-10-07 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51022 <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche <u>Sondage :</u> Carottage
Pièce 6; Pièce 7	<u>Identifiant:</u> M-012 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-11-07 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51023 <u>Description:</u> Bandes calicot (mur) <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Bandes calicot <u>Sondage :</u> Carottage
Pièce 7; Pièce 8; Pièce 26; Pièce 27; Pièce 28; Circulation 1	<u>Identifiant:</u> M-013 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-12-07 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51024 <u>Description:</u> Bandes calicot (mur) <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Bandes calicot <u>Sondage :</u> Carottage
Pièce 7; Pièce 9; Circulation 1	<u>Identifiant:</u> M-014 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-13-07 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51025 <u>Description:</u> Faux plafonds <u>Composant de la construction:</u> Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds <u>Partie à sonder:</u> Faux plafonds <u>Sondage :</u> Carottage
Circulation 1	<u>Identifiant:</u> M-015 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-14-circu 1 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51026 <u>Description:</u> Enduit projeté (mur) <u>Composant de la construction:</u> Murs et cloisons <u>Partie à sonder:</u> Enduits projetés
Pièce 9	<u>Identifiant:</u> M-016 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-15-09 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51027 <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche <u>Sondage :</u> Carottage
Pièce 9; Circulation 2	<u>Identifiant:</u> M-017 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-16-circu 2 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51028 <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche <u>Sondage :</u> Carottage

Localisation	Identifiant + Description
Pièce 12	<p>Identifiant: M-018  Réf. prélèvement: R-2019.04.006/P-17-12  Réf. laboratoire: IT071905-51029  Description: Revêtement plastique + colle + ragréage  Composant de la construction: Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)  Partie à sonder: Revêtement plastique avec sous-couche  Sondage : Carottage</p>
Circulation 3	<p>Identifiant: M-019  Réf. prélèvement: R-2019.04.006/P-18-circu 3  Réf. laboratoire: IT071905-51030  Description: Bandes calicot (mur)  Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)  Partie à sonder: Bandes calicot  Sondage : Carottage</p>
	<p>Identifiant: M-020  Réf. prélèvement: R-2019.04.006/P-19-circu 3  Réf. laboratoire: IT071905-51031  Description: Enduit (mur)  Composant de la construction: Murs et cloisons  Partie à sonder: Enduits  Sondage : Carottage</p>
Pièce 15; Pièce 16; Pièce 17; Pièce 18; Pièce 30; Circulation 5	<p>Identifiant: M-021  Réf. prélèvement: R-2019.04.006/P-20- 16  Réf. laboratoire: IT071905-51032  Description: Revêtement plastique + colle + ragréage  Composant de la construction: Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)  Partie à sonder: Revêtement plastique avec sous-couche  Sondage : Carottage</p>
	<p>Identifiant: M-022  Réf. prélèvement: R-2019.04.006/P-21-16  Réf. laboratoire: IT071905-51033  Description: Revêtement plastique + colle + ragréage  Composant de la construction: Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)  Partie à sonder: Revêtement plastique avec sous-couche  Sondage : Carottage</p>
	<p>Identifiant: M-023  Réf. prélèvement: R-2019.04.006/P-22-16  Réf. laboratoire: IT071905-51034  Description: Revêtement plastique + colle + ragréage  Composant de la construction: Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)  Partie à sonder: Revêtement plastique avec sous-couche  Sondage : Carottage</p>
Pièce 16	<p>Identifiant: M-024  Réf. prélèvement: R-2019.04.006/P-23-16  Réf. laboratoire: IT071905-51035  Description: Bandes calicot (mur)  Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)  Partie à sonder: Bandes calicot  Sondage : Carottage</p>
Pièce 17; Pièce 30	<p>Identifiant: M-025  Réf. prélèvement: R-2019.04.006/P-24-17  Réf. laboratoire: IT071905-51036  Description: Bandes calicot (mur)  Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)  Partie à sonder: Bandes calicot  Sondage : Carottage</p>

Localisation	Identifiant + Description
Pièce 18	<p>Identifiant: M-026  Réf. prélèvement: R-2019.04.006/P-25-18  Réf. laboratoire: IT071905-51037  Description: Bandes calicot (mur)  Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)  Partie à sonder: Bandes calicot  Sondage : Carottage</p>
Circulation 5	<p>Identifiant: M-027  Réf. prélèvement: R-2019.04.006/P-26-circu 5  Réf. laboratoire: IT071905-51038  Description: Enduit plâtre poteau  Composant de la construction: Murs et cloisons  Partie à sonder: Enduits  Sondage : Carottage</p>
	<p>Identifiant: M-028  Réf. prélèvement: R-2019.04.006/P-27-circu 5  Réf. laboratoire: IT071905-51039  Description: Enduit (mur)  Composant de la construction: Murs et cloisons  Partie à sonder: Enduits  Sondage : Carottage</p>
Pièce 15; Pièce 16; Pièce 17; Pièce 18; Pièce 30; Circulation 5; Circulation 6	<p>Identifiant: M-029  Réf. prélèvement: R-2019.04.006/P-28-16  Réf. laboratoire: IT071905-51040  Description: Faux plafonds  Composant de la construction: Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds  Partie à sonder: Faux plafonds  Sondage : Carottage</p>
Circulation 6	<p>Identifiant: M-030  Réf. prélèvement: R-2019.04.006/P-29-circu 6  Réf. laboratoire: IT071905-51041  Description: Enduit rebouchage  Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés  Partie à sonder: Enduit de ragréage, débullage, lissage  Sondage : Carottage</p>
Pièce 199 (ascenseur)	<p>Identifiant: M-031  Réf. prélèvement: R-2019.04.006/P-30-199  Réf. laboratoire: IT071905-51042  Description: Revêtement plastique  Composant de la construction: Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)  Partie à sonder: Revêtement plastique avec sous-couche  Sondage : Carottage</p>
Pièce 108	<p>Identifiant: M-032  Réf. prélèvement: R-2019.04.006/P-31-108  Réf. laboratoire: IT071905-51043  Description: Enduit projeté (mur) sur alège  Composant de la construction: Murs et cloisons  Partie à sonder: Enduits projetés  Sondage : Carottage</p>
	<p>Identifiant: M-033  Réf. prélèvement: R-2019.04.006/P-32-108  Réf. laboratoire: IT071905-51044  Description: Revêtement plastique + colle + ragréage  Composant de la construction: Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)  Partie à sonder: Revêtement plastique avec sous-couche  Sondage : Carottage</p>
Pièce 199	<p>Identifiant: M-034  Réf. prélèvement: R-2019.04.006/P-33-199  Réf. laboratoire: IT071905-51045  Description: Revêtement plastique + colle + ragréage  Composant de la construction: Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)  Partie à sonder: Revêtement plastique avec sous-couche  Sondage : Carottage</p>

Localisation	Identifiant + Description
	<p><u>Identifiant:</u> M-035  <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-34-199  <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51046  <u>Description:</u> Enduit projeté (mur)  <u>Composant de la construction:</u> Murs et cloisons  <u>Partie à sonder:</u> Enduits projetés  <u>Sondage :</u> Carottage</p>
	<p><u>Identifiant:</u> M-036  <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-35-199  <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51047  <u>Description:</u> Enduit projeté (mur)  <u>Composant de la construction:</u> Murs et cloisons  <u>Partie à sonder:</u> Enduits projetés  <u>Sondage :</u> Carottage</p>
Pièce 199; Circulation 7	<p><u>Identifiant:</u> M-037  <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-36-199  <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51048  <u>Description:</u> Enduit projeté (mur)  <u>Composant de la construction:</u> Murs et cloisons  <u>Partie à sonder:</u> Enduits projetés  <u>Sondage :</u> Carottage</p>
	<p><u>Identifiant:</u> M-038  <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-37-199  <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51049  <u>Description:</u> Enduit projeté (mur)  <u>Composant de la construction:</u> Murs et cloisons  <u>Partie à sonder:</u> Enduits projetés  <u>Sondage :</u> Carottage</p>
Pièce 100; Pièce 101; Pièce 102; Pièce 103; Pièce 104; Pièce 105	<p><u>Identifiant:</u> M-039  <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-38-101  <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51050  <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage  <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)  <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche  <u>Sondage :</u> Carottage</p>
Pièce 100; Pièce 101; Pièce 102; Pièce 103; Pièce 104; Pièce 105; Placard dans pièce 106	<p><u>Identifiant:</u> M-041  <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-40-101  <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51052  <u>Description:</u> Faux plafonds  <u>Composant de la construction:</u> Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds  <u>Partie à sonder:</u> Faux plafonds  <u>Sondage :</u> Carottage</p>
Placard dans pièce 106; Circulation 7	<p><u>Identifiant:</u> M-042  <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-41-106  <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51053  <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage  <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)  <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche  <u>Sondage :</u> Carottage</p>
Pièce 106; Pièce 107	<p><u>Identifiant:</u> M-043  <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-42-106  <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51054  <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage  <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)  <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche  <u>Sondage :</u> Carottage</p>
Pièce 106	<p><u>Identifiant:</u> M-045  <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-44-106  <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51056  <u>Description:</u> Ruban adhésif  <u>Composant de la construction:</u> 6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)  <u>Partie à sonder:</u> Ruban adhésif  <u>Sondage :</u> Carottage</p>

Localisation	Identifiant + Description
Pièce 110	<p><u>Identifiant:</u> M-046  <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-45-110  <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51057  <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage  <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)  <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche  <u>Sondage :</u> Carottage</p>
Pièce 126; Pièce 131; Circulation 8	<p><u>Identifiant:</u> M-047  <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-46-circu 8  <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51058  <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage  <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)  <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche  <u>Sondage :</u> Carottage</p>
Circulation 8	<p><u>Identifiant:</u> M-048  <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-47-circu 8  <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51059  <u>Description:</u> Enduit projeté (mur)  <u>Composant de la construction:</u> Murs et cloisons  <u>Partie à sonder:</u> Enduits projetés  <u>Sondage :</u> Carottage</p>
Pièce 126; Pièce 127; Pièce 128; Pièce 129; Pièce 130; Pièce 131	<p><u>Identifiant:</u> M-050  <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-49-131  <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51061  <u>Description:</u> Faux plafonds  <u>Composant de la construction:</u> Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds  <u>Partie à sonder:</u> Faux plafonds  <u>Sondage :</u> Carottage</p>
Pièce 130	<p><u>Identifiant:</u> M-051  <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-50-130  <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51062  <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage  <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)  <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche  <u>Sondage :</u> Carottage</p>
Pièce 120; Pièce 121; Pièce 122; Pièce 123; Pièce 124	<p><u>Identifiant:</u> M-053  <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-52-124  <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5435  <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage  <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)  <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche  <u>Sondage :</u> Carottage</p>
Pièce 125; Circulation 9	<p><u>Identifiant:</u> M-055  <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-54-circu 9  <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5437  <u>Description:</u> Enduit projeté (mur)  <u>Composant de la construction:</u> Murs et cloisons  <u>Partie à sonder:</u> Enduits projetés  <u>Sondage :</u> Carottage</p>
Pièce 120; Pièce 121; Pièce 122; Pièce 123; Pièce 124	<p><u>Identifiant:</u> M-056  <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-55-124  <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5438  <u>Description:</u> Faux plafonds  <u>Composant de la construction:</u> Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds  <u>Partie à sonder:</u> Faux plafonds  <u>Sondage :</u> Carottage</p>



Localisation	Identifiant + Description
Pièce 119	<p>Identifiant: M-057  Réf. prélèvement: R-2019.04.006/P-56-119  Réf. laboratoire: IT031905-5439  Description: Revêtement plastique + colle + ragréage  Composant de la construction: Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)  Partie à sonder: Revêtement plastique avec sous-couche  Sondage : Carottage</p>
Pièce 115; Pièce 116; Pièce 117; Pièce 118; Circulation 9	<p>Identifiant: M-058  Réf. prélèvement: R-2019.04.006/P-57-118  Réf. laboratoire: IT031905-5440  Description: Revêtement plastique + colle + ragréage  Composant de la construction: Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)  Partie à sonder: Revêtement plastique avec sous-couche  Sondage : Carottage</p>
Circulation 9	<p>Identifiant: M-059  Réf. prélèvement: R-2019.04.006/P-58-circu 9  Réf. laboratoire: IT031905-5441  Description: Enduit projeté (mur)  Composant de la construction: Murs et cloisons  Partie à sonder: Enduits projetés  Sondage : Carottage</p>
Pièce 116; Pièce 117; Pièce 118; Pièce 119	<p>Identifiant: M-061  Réf. prélèvement: R-2019.04.006/P-60-118  Réf. laboratoire: IT031905-5443  Description: Faux plafonds  Composant de la construction: Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds  Partie à sonder: Faux plafonds  Sondage : Carottage</p>
Pièce 109; Pièce 112; Pièce 113; Pièce 114; Pièce 134	<p>Identifiant: M-062  Réf. prélèvement: R-2019.04.006/P-61-112  Réf. laboratoire: IT031905-5444  Description: Revêtement plastique + colle + ragréage  Composant de la construction: Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)  Partie à sonder: Revêtement plastique avec sous-couche  Sondage : Carottage</p>
	<p>Identifiant: M-064  Réf. prélèvement: R-2019.04.006/P-63-112  Réf. laboratoire: IT031905-5446  Description: Faux plafonds  Composant de la construction: Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds  Partie à sonder: Faux plafonds  Sondage : Carottage</p>
Circulation 9	<p>Identifiant: M-065  Réf. prélèvement: R-2019.04.006/P-64-circu 9  Réf. laboratoire: IT031905-5447  Description: Enduit projeté (mur)  Composant de la construction: Murs et cloisons  Partie à sonder: Enduits projetés  Sondage : Carottage</p>
Pièce 112	<p>Identifiant: M-066  Réf. prélèvement: R-2019.04.006/P-65-112  Réf. laboratoire: IT031905-5448  Description: Rev.plastique mural  Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres  Partie à sonder: Rev.plastique mural  Sondage : Carottage</p>
Pièce 135	<p>Identifiant: M-067  Réf. prélèvement: R-2019.04.006/P-66-135  Réf. laboratoire: IT031905-5449  Description: Colle sous carrelage  Composant de la construction: 5. Planchers et planchers techniques - Revêtements de sol  Partie à sonder: Colles  Sondage : Carottage</p>



Localisation	Identifiant + Description
	<u>Identifiant:</u> M-068 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-67-135 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5450 <u>Description:</u> Enduit (mur) <u>Composant de la construction:</u> Murs et cloisons <u>Partie à sonder:</u> Enduits <u>Sondage :</u> Carottage
	<u>Identifiant:</u> M-070 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-69-135 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5452 <u>Description:</u> Colle sous faïence <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de murs <u>Partie à sonder:</u> Colles des carrelages <u>Sondage :</u> Carottage
	<u>Identifiant:</u> M-071 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-70-135 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5453 <u>Description:</u> Colle sous plinthes <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de murs <u>Partie à sonder:</u> Colles des carrelages <u>Sondage :</u> Carottage
Pièce 133	<u>Identifiant:</u> M-072 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-71-133 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5454 <u>Description:</u> Enduit (mur) <u>Composant de la construction:</u> Murs et cloisons <u>Partie à sonder:</u> Enduits <u>Sondage :</u> Carottage
	<u>Identifiant:</u> M-073 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-72-133 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5455 <u>Description:</u> Enduit (plafond) <u>Composant de la construction:</u> Plafonds, Poutres et Charpentes, Gaines et Coffres Horizontaux <u>Partie à sonder:</u> Enduits <u>Sondage :</u> Carottage

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

Localisation	Identifiant + Description
Pièce 2	<u>Identifiant:</u> M-005 <u>Description:</u> Faux plafonds <u>Composant de la construction:</u> Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds <u>Partie à sonder:</u> Faux plafonds <u>Sondage :</u> Visuel <u>Justificatif:</u> sur marquage du matériau (2010)
Pièce 8; Pièce 26; Pièce 106; Pièce 107	<u>Identifiant:</u> M-075 <u>Description:</u> Faux plafonds <u>Composant de la construction:</u> Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds <u>Partie à sonder:</u> Faux plafonds <u>Sondage :</u> Visuel <u>Justificatif:</u> matériau qui par nature ne contient pas d'amiante (laine de verre)
Pièce 108	<u>Identifiant:</u> M-076 <u>Description:</u> Faux plafonds <u>Composant de la construction:</u> Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds <u>Partie à sonder:</u> Faux plafonds <u>Sondage :</u> Visuel <u>Justificatif:</u> sur marquage du matériau (1998)

## 5.4 Liste des zones, présentée par catégorie


### 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités


Sans objet


### 2 - Parois verticales extérieures et Façades


Sans objet


### 3 - Parois verticales intérieures


M-002 : Bandes calicot						
3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)					Pièces : Pièce 20 (hall d'entrée)	
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 20 (hall d'entrée)	1	<u>Identifiant:</u> M-002 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-02-020 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51014 <u>Description:</u> Bandes calicot (mur) <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Bandes calicot <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 20 (hall d'entrée)		P-02-020	

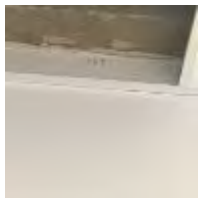
M-006 : Bandes calicot						
3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)					Pièces : Pièce 1; Pièce 2; Pièce 3; Pièce 4	
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 1; Pièce 2; Pièce 3; Pièce 4	1	<u>Identifiant:</u> M-006 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-05-02 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51017 <u>Description:</u> Bandes calicot (mur) <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Bandes calicot <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 2		P-05-02	


M-012 : Bandes calicot						
3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)					Pièces : Pièce 6; Pièce 7	
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 6; Pièce 7	1	<u>Identifiant:</u> M-012 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-11-07 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51023 <u>Description:</u> Bandes calicot (mur) <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Bandes calicot <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 7		P-11-07	


M-013 : Bandes calicot						
3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)					Pièces : Pièce 7; Pièce 8; Pièce 26; Pièce 27; Pièce 28; Circulation 1	
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 7; Pièce 8; Pièce 26; Pièce 27; Pièce 28; Circulation 1	1	<u>Identifiant:</u> M-013 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-12-07 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51024 <u>Description:</u> Bandes calicot (mur) <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Bandes calicot <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 7		P-12-07	


M-015 : Enduits projetés						
Murs et cloisons					Pièces : Circulation 1	
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Circulation 1	1	<u>Identifiant:</u> M-015 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-14-circu 1 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51026 <u>Description:</u> Enduit projeté (mur) <u>Composant de la construction:</u> Murs et cloisons <u>Partie à sonder:</u> Enduits projetés	Oui Circulation 1		P-14-circu 1	


M-019 : Bandes calicot						
3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)					Pièces : Circulation 3	
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Circulation 3	1	<u>Identifiant:</u> M-019 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-18-circu 3 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51030 <u>Description:</u> Bandes calicot (mur) <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Bandes calicot <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Circulation 3		P-18-circu 3	


M-024 : Bandes calicot						
3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)					Pièces : Pièce 16	
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 16	1	<u>Identifiant:</u> M-024 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-23-16 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51035 <u>Description:</u> Bandes calicot (mur) <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Bandes calicot <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 16		P-23-16	

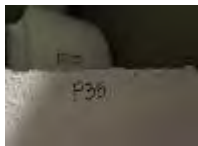
M-025 : Bandes calicot						
3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)					Pièces : Pièce 17; Pièce 30	
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 17; Pièce 30	1	<u>Identifiant:</u> M-025 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-24-17 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51036 <u>Description:</u> Bandes calicot (mur) <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Bandes calicot <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 17		P-24-17	


M-026 : Bandes calicot						
3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)					Pièces : Pièce 18	
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 18	1	<u>Identifiant:</u> M-026 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-25-18 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51037 <u>Description:</u> Bandes calicot (mur) <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Bandes calicot <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 18		P-25-18	


M-030 : Enduit de ragréage, débullage, lissage						
3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés					Pièces : Circulation 6	
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Circulation 6	1	<u>Identifiant:</u> M-030 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-29-circu 6 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51041 <u>Description:</u> Enduit rebouchage <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Enduit de ragréage, débullage, lissage <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Circulation 6		P-29-circu 6	


M-032 : Enduits projetés						
Murs et cloisons					Pièces : Pièce 108	
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 108	1	<u>Identifiant:</u> M-032 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-31-108 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51043 <u>Description:</u> Enduit projeté (mur) sur alège <u>Composant de la construction:</u> Murs et cloisons <u>Partie à sonder:</u> Enduits projetés <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 108		P-31-108	


M-035 : Enduits projetés						
Murs et cloisons					Pièces : Pièce 199	
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 199	1	<u>Identifiant:</u> M-035 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-34-199 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51046 <u>Description:</u> Enduit projeté (mur) <u>Composant de la construction:</u> Murs et cloisons <u>Partie à sonder:</u> Enduits projetés <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 199		P-34-199	


M-036 : Enduits projetés					Pièces : Pièce 199	
Murs et cloisons						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 199	1	<u>Identifiant:</u> M-036 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-35-199 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51047 <u>Description:</u> Enduit projeté (mur) <u>Composant de la construction:</u> Murs et cloisons <u>Partie à sonder:</u> Enduits projetés <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 199		P-35-199	


M-037 : Enduits projetés					Pièces : Pièce 199; Circulation 7	
Murs et cloisons						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 199; Circulation 7	1	<u>Identifiant:</u> M-037 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-36-199 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51048 <u>Description:</u> Enduit projeté (mur) <u>Composant de la construction:</u> Murs et cloisons <u>Partie à sonder:</u> Enduits projetés <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 199		P-36-199	

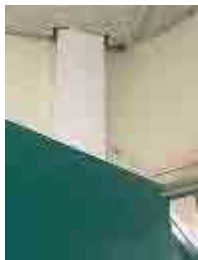
M-038 : Enduits projetés					Pièces : Pièce 199; Circulation 7	
Murs et cloisons						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 199; Circulation 7	1	<u>Identifiant:</u> M-038 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-37-199 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51049 <u>Description:</u> Enduit projeté (mur) <u>Composant de la construction:</u> Murs et cloisons <u>Partie à sonder:</u> Enduits projetés <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 199		P-37-199	

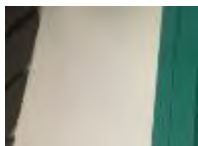
M-040 : Bandes calicot					Pièces : Pièce 100; Pièce 101; Pièce 102; Pièce 103; Pièce 104; Pièce 105; Circulation 7	
3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 100; Pièce 101; Pièce 102; Pièce 103; Pièce 104; Pièce 105; Circulation 7	1	<u>Identifiant:</u> M-040 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-39-101 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51051 <u>Description:</u> Bandes calicot (mur) <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Bandes calicot <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 101		P-39-101	

M-044 : Bandes calicot					Pièces : Pièce 106; Pièce 107; Circulation 7	
3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 106; Pièce 107; Circulation 7	1	<u>Identifiant:</u> M-044 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-43-106 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51055 <u>Description:</u> Bandes calicot (mur) <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Bandes calicot <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 106		P-43-106	


M-048 : Enduits projetés					Pièces : Circulation 8	
Murs et cloisons						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Circulation 8	1	<u>Identifiant:</u> M-048 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-47-circu 8 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51059 <u>Description:</u> Enduit projeté (mur) <u>Composant de la construction:</u> Murs et cloisons <u>Partie à sonder:</u> Enduits projetés <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Circulation 8		P-47-circu 8	


M-049 : Bandes calicot					Pièces : Pièce 130; Pièce 131; Circulation 8	
3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 130; Pièce 131; Circulation 8	1	<u>Identifiant:</u> M-049 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-48-131 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51060 <u>Description:</u> Bandes calicot (mur) <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Bandes calicot <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 131		P-48-131	


M-054 : Bandes calicot					Pièces : Pièce 120; Pièce 121; Pièce 122; Pièce 123; Pièce 124	
3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 120; Pièce 121; Pièce 122; Pièce 123; Pièce 124	1	<u>Identifiant:</u> M-054 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-53-124 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5436 <u>Description:</u> Bandes calicot (mur) <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Bandes calicot <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 124		P-53-124	


M-055 : Enduits projetés					Pièces : Pièce 125; Circulation 9	
Murs et cloisons						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 125; Circulation 9	1	<u>Identifiant:</u> M-055 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-54-circu 9 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5437 <u>Description:</u> Enduit projeté (mur) <u>Composant de la construction:</u> Murs et cloisons <u>Partie à sonder:</u> Enduits projetés <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Circulation 9		P-54-circu 9	





M-059 : Enduits projetés					Pièces : Circulation 9	
Murs et cloisons						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Circulation 9	1	<u>Identifiant:</u> M-059 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-58-circu 9 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5441 <u>Description:</u> Enduit projeté (mur) <u>Composant de la construction:</u> Murs et cloisons <u>Partie à sonder:</u> Enduits projetés <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Circulation 9		P-58-circu 9	

M-060 : Bandes calicot					Pièces : Pièce 116; Pièce 117; Pièce 118; Pièce 119	
3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 116; Pièce 117; Pièce 118; Pièce 119	1	<u>Identifiant:</u> M-060 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-59-118 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5442 <u>Description:</u> Bandes calicot (mur) <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Bandes calicot <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 118		P-59-118	

M-063 : Bandes calicot					Pièces : Pièce 109; Pièce 112; Pièce 113; Pièce 114; Pièce 134	
3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 109; Pièce 112; Pièce 113; Pièce 114; Pièce 134	1	<u>Identifiant:</u> M-063 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-62-112 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5445 <u>Description:</u> Bandes calicot (mur) <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Bandes calicot <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 112		P-62-112	

M-065 : Enduits projetés					Pièces : Circulation 9	
Murs et cloisons						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Circulation 9	1	<u>Identifiant:</u> M-065 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-64-circu 9 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5447 <u>Description:</u> Enduit projeté (mur) <u>Composant de la construction:</u> Murs et cloisons <u>Partie à sonder:</u> Enduits projetés <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Circulation 9		P-64-circu 9	

M-066 : Rev.plastique mural					Pièces : Pièce 112	
3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 112	1	<u>Identifiant:</u> M-066 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-65-112 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5448 <u>Description:</u> Rev.plastique mural <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres <u>Partie à sonder:</u> Rev.plastique mural <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 112		P-65-112	


M-069 : Bandes calicot					Pièces : Pièce 135	
3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 135	1	<u>Identifiant:</u> M-069 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-68-135 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5451 <u>Description:</u> Bandes calicot (mur) <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Bandes calicot <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 135		P-68-135	


## 4 - Plafonds et faux plafonds


Sans objet


## 5 - Planchers et planchers techniques


M-003 : Colles des carrelages					Pièces : Pièce 20 (hall d'entrée)	
Revêtements de murs						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo


Pièce 20 (hall d'entrée)	1	<u>Identifiant:</u> M-003 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-03-020 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51015 <u>Description:</u> Colle sous plinthes <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de murs <u>Partie à sonder:</u> Colles des carrelages <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 20 (hall d'entrée)		P-03-020	
--------------------------	---	---	---------------------------------	--	----------	---


M-004 : Revêtement plastique avec sous-couche					Pièces : Pièce 1; Pièce 2; Pièce 3; Pièce 4	
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 1; Pièce 2; Pièce 3; Pièce 4	1	<u>Identifiant:</u> M-004 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-04-02 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51016 <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 2		P-04-02	


M-008 : Revêtement plastique avec sous-couche					Pièces : Pièce 6; Pièce 7	
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 6; Pièce 7	1	<u>Identifiant:</u> M-008 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-07-07 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51019 <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 7		P-07-07	


M-009 : Revêtement plastique avec sous-couche						
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)					Pièces : Pièce 6; Pièce 7	
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 6; Pièce 7	1	<u>Identifiant:</u> M-009 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-08-07 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51020 <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 7		P-08-07	


M-010 : Revêtement plastique avec sous-couche						
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)					Pièces : Pièce 7; Pièce 8; Pièce 26; Pièce 27; Pièce 28	
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 7; Pièce 8; Pièce 26; Pièce 27; Pièce 28	1	<u>Identifiant:</u> M-010 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-09-07 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51021 <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 7		P-09-07	


M-011 : Revêtement plastique avec sous-couche						
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)					Pièces : Pièce 7	
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 7	1	<u>Identifiant:</u> M-011 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-10-07 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51022 <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 7		P-10-07	


M-016 : Revêtement plastique avec sous-couche					Pièces : Pièce 9	
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 9	1	<u>Identifiant:</u> M-016 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-15-09 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51027 <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 9		P-15-09	


M-017 : Revêtement plastique avec sous-couche					Pièces : Pièce 9; Circulation 2	
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 9; Circulation 2	1	<u>Identifiant:</u> M-017 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-16-circu 2 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51028 <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Circulation 2		P-16-circu 2	


M-018 : Revêtement plastique avec sous-couche					Pièces : Pièce 12	
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 12	1	<u>Identifiant:</u> M-018 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-17-12 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51029 <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 12		P-17-12	


M-021 : Revêtement plastique avec sous-couche					Pièces : Pièce 15; Pièce 16; Pièce 17; Pièce 18; Pièce 30; Circulation 5	
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)					N° Prélèvement	Photo
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 15; Pièce 16; Pièce 17; Pièce 18; Pièce 30; Circulation 5	1	<u>Identifiant:</u> M-021 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-20-16 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51032 <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 16		P-20-16	


M-022 : Revêtement plastique avec sous-couche					Pièces : Pièce 15; Pièce 16; Pièce 17; Pièce 18; Pièce 30; Circulation 5	
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)					N° Prélèvement	Photo
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 15; Pièce 16; Pièce 17; Pièce 18; Pièce 30; Circulation 5	1	<u>Identifiant:</u> M-022 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-21-16 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51033 <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 16		P-21-16	


M-023 : Revêtement plastique avec sous-couche					Pièces : Pièce 15; Pièce 16; Pièce 17; Pièce 18; Pièce 30; Circulation 5	
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)					N° Prélèvement	Photo
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 15; Pièce 16; Pièce 17; Pièce 18; Pièce 30; Circulation 5	1	<u>Identifiant:</u> M-023 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-22-16 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51034 <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 16		P-22-16	


M-031 : Revêtement plastique avec sous-couche					Pièces : Pièce 199 (ascenseur)	
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 199 (ascenseur)	1	<u>Identifiant:</u> M-031 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-30-199 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51042 <u>Description:</u> Revêtement plastique <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 199 (ascenseur)		P-30-199	

M-033 : Revêtement plastique avec sous-couche					Pièces : Pièce 108	
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 108	1	<u>Identifiant:</u> M-033 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-32-108 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51044 <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 108		P-32-108	


M-034 : Revêtement plastique avec sous-couche					Pièces : Pièce 199	
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 199	1	<u>Identifiant:</u> M-034 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-33-199 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51045 <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 199		P-33-199	


M-039 : Revêtement plastique avec sous-couche					Pièces : Pièce 100; Pièce 101; Pièce 102; Pièce 103; Pièce 104; Pièce 105	
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)					N° Prélèvement	Photo
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation		
Pièce 100; Pièce 101; Pièce 102; Pièce 103; Pièce 104; Pièce 105	1	<u>Identifiant:</u> M-039 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-38-101 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51050 <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 101		P-38-101	


M-042 : Revêtement plastique avec sous-couche					Pièces : Placard dans pièce 106; Circulation 7	
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)					N° Prélèvement	Photo
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation		
Placard dans pièce 106; Circulation 7	1	<u>Identifiant:</u> M-042 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-41-106 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51053 <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Placard dans pièce 106		P-41-106	


M-043 : Revêtement plastique avec sous-couche					Pièces : Pièce 106; Pièce 107	
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)					N° Prélèvement	Photo
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation		
Pièce 106; Pièce 107	1	<u>Identifiant:</u> M-043 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-42-106 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51054 <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 106		P-42-106	





M-046 : Revêtement plastique avec sous-couche					Pièces : Pièce 110	
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 110	1	<u>Identifiant:</u> M-046 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-45-110 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51057 <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 110		P-45-110	


M-047 : Revêtement plastique avec sous-couche					Pièces : Pièce 126; Pièce 131; Circulation 8	
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 126; Pièce 131; Circulation 8	1	<u>Identifiant:</u> M-047 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-46-circu 8 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51058 <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Circulation 8		P-46-circu 8	


M-051 : Revêtement plastique avec sous-couche					Pièces : Pièce 130	
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 130	1	<u>Identifiant:</u> M-051 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-50-130 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51062 <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 130		P-50-130	

M-053 : Revêtement plastique avec sous-couche					Pièces : Pièce 120; Pièce 121; Pièce 122; Pièce 123; Pièce 124	
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)					N° Prélèvement	Photo
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation		
Pièce 120; Pièce 121; Pièce 122; Pièce 123; Pièce 124	1	<u>Identifiant:</u> M-053 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-52-124 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5435 <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 124		P-52-124	

M-057 : Revêtement plastique avec sous-couche					Pièces : Pièce 119	
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)					N° Prélèvement	Photo
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation		
Pièce 119	1	<u>Identifiant:</u> M-057 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-56-119 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5439 <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 119		P-56-119	

M-058 : Revêtement plastique avec sous-couche					Pièces : Pièce 115; Pièce 116; Pièce 117; Pièce 118; Circulation 9	
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)					N° Prélèvement	Photo
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation		
Pièce 115; Pièce 116; Pièce 117; Pièce 118; Circulation 9	1	<u>Identifiant:</u> M-058 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-57-118 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5440 <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 118		P-57-118	


M-062 : Revêtement plastique avec sous-couche					Pièces : Pièce 109; Pièce 112; Pièce 113; Pièce 114; Pièce 134	
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 109; Pièce 112; Pièce 113; Pièce 114; Pièce 134	1	<u>Identifiant:</u> M-062 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-61-112 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5444 <u>Description:</u> Revêtement plastique + colle + ragréage <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) <u>Partie à sonder:</u> Revêtement plastique avec sous-couche <u>Sondage :</u> Carottage	-		P-61-112	


M-070 : Colles des carrelages					Pièces : Pièce 135	
Revêtements de murs						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 135	1	<u>Identifiant:</u> M-070 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-69-135 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5452 <u>Description:</u> Colle sous faïence <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de murs <u>Partie à sonder:</u> Colles des carrelages <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 135		P-69-135	

M-071 : Colles des carrelages					Pièces : Pièce 135	
Revêtements de murs						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 135	1	<u>Identifiant:</u> M-071 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-70-135 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5453 <u>Description:</u> Colle sous plinthes <u>Composant de la construction:</u> Revêtements de murs <u>Partie à sonder:</u> Colles des carrelages <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 135		P-70-135	

## 6 - Conduits et accessoires intérieurs

M-045 : Ruban adhésif					Pièces : Pièce 106	
6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo

Pièce 106	1	<u>Identifiant:</u> M-045 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-44-106 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51056 <u>Description:</u> Ruban adhésif <u>Composant de la construction:</u> 6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) <u>Partie à sonder:</u> Ruban adhésif <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 106		P-44-106	
-----------	---	---	------------------	--	----------	---

M-074 : Ruban adhésif						
6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)					Pièces : Pièce 133	
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 133	1	<u>Identifiant:</u> M-074 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-73-133 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5456 <u>Description:</u> Ruban adhésif <u>Composant de la construction:</u> 6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) <u>Partie à sonder:</u> Ruban adhésif <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 133		P-73-133	

## 7 - Ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques

Sans objet

## 8 - Équipements divers et accessoires

Sans objet

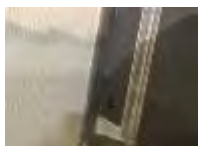
## 9 - Fondations et soubassements

Sans objet


## 10 - Aménagements, voiries et réseaux divers

Sans objet


## Composants ne figurant pas sur la Norme NF X 46-020 d'Août 2017

M-001 : Colles						
5. Planchers et planchers techniques - Revêtements de sol					Pièces : Pièce 20 (hall d'entrée); Pièce 28	
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 20 (hall d'entrée); Pièce 28	1	<u>Identifiant:</u> M-001 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-01-020 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51013 <u>Description:</u> Colle sous carrelage <u>Composant de la construction:</u> 5. Planchers et planchers techniques - Revêtements de sol <u>Partie à sonder:</u> Colles <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 20 (hall d'entrée)		P-01-020	


M-005 : Faux plafonds					Pièces : Pièce 2	
Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 2	1	<u>Identifiant:</u> M-005 <u>Description:</u> Faux plafonds <u>Composant de la construction:</u> Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds <u>Partie à sonder:</u> Faux plafonds <u>Sondage :</u> Visuel	Aucun prélèvement			

M-007 : Enduits					Pièces : Pièce 20 (hall d'entrée)	
Murs et cloisons						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 20 (hall d'entrée)	1	<u>Identifiant:</u> M-007 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-06-020 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51018 <u>Description:</u> Enduit poteau <u>Composant de la construction:</u> Murs et cloisons <u>Partie à sonder:</u> Enduits <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 20 (hall d'entrée)		P-06-020	


M-014 : Faux plafonds					Pièces : Pièce 7; Pièce 9; Circulation 1	
Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 7; Pièce 9; Circulation 1	1	<u>Identifiant:</u> M-014 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-13-07 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51025 <u>Description:</u> Faux plafonds <u>Composant de la construction:</u> Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds <u>Partie à sonder:</u> Faux plafonds <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 7		P-13-07	


M-020 : Enduits					Pièces : Circulation 3	
Murs et cloisons						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Circulation 3	1	<u>Identifiant:</u> M-020 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-19-circu 3 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51031 <u>Description:</u> Enduit (mur) <u>Composant de la construction:</u> Murs et cloisons <u>Partie à sonder:</u> Enduits <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Circulation 3		P-19-circu 3	


M-027 : Enduits					Pièces : Circulation 5	
Murs et cloisons						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Circulation 5	1	<u>Identifiant:</u> M-027 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-26-circu 5 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51038 <u>Description:</u> Enduit plâtre poteau <u>Composant de la construction:</u> Murs et cloisons <u>Partie à sonder:</u> Enduits <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Circulation 5		P-26-circu 5	

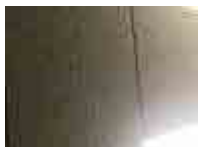
M-028 : Enduits					Pièces : Circulation 5	
Murs et cloisons						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Circulation 5	1	<u>Identifiant:</u> M-028 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-27-circu 5 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51039 <u>Description:</u> Enduit (mur) <u>Composant de la construction:</u> Murs et cloisons <u>Partie à sonder:</u> Enduits <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Circulation 5		P-27-circu 5	


M-029 : Faux plafonds					Pièces : Pièce 15; Pièce 16; Pièce 17; Pièce 18; Pièce 30; Circulation 5; Circulation 6	
Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 15; Pièce 16; Pièce 17; Pièce 18; Pièce 30; Circulation 5; Circulation 6	1	<u>Identifiant:</u> M-029 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-28-16 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51040 <u>Description:</u> Faux plafonds <u>Composant de la construction:</u> Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds <u>Partie à sonder:</u> Faux plafonds <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 16		P-28-16	


M-041 : Faux plafonds					Pièces : Pièce 100; Pièce 101; Pièce 102; Pièce 103; Pièce 104; Pièce 105; Placard dans pièce 106	
Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 100; Pièce 101; Pièce 102; Pièce 103; Pièce 104; Pièce 105; Placard dans pièce 106	1	<u>Identifiant:</u> M-041 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-40-101 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51052 <u>Description:</u> Faux plafonds <u>Composant de la construction:</u> Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds <u>Partie à sonder:</u> Faux plafonds <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 101		P-40-101	

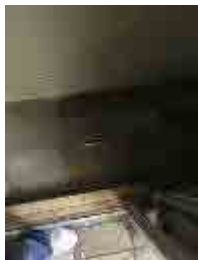
M-050 : Faux plafonds					Pièces : Pièce 126; Pièce 127; Pièce 128; Pièce 129; Pièce 130; Pièce 131	
Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 126; Pièce 127; Pièce 128; Pièce 129; Pièce 130; Pièce 131	1	<u>Identifiant:</u> M-050 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-49-131 <u>Réf. laboratoire:</u> IT071905-51061 <u>Description:</u> Faux plafonds <u>Composant de la construction:</u> Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds <u>Partie à sonder:</u> Faux plafonds <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 131		P-49-131	

M-052 : Enduits					Pièces : Pièce 130	
Murs et cloisons						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 130	1	<u>Identifiant:</u> M-052 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-51-130 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5434 <u>Description:</u> Enduit plâtre sur poteau béton <u>Composant de la construction:</u> Murs et cloisons <u>Partie à sonder:</u> Enduits <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 130		P-51-130	


M-056 : Faux plafonds					Pièces : Pièce 120; Pièce 121; Pièce 122; Pièce 123; Pièce 124	
Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 120; Pièce 121; Pièce 122; Pièce 123; Pièce 124	1	<u>Identifiant:</u> M-056 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-55-124 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5438 <u>Description:</u> Faux plafonds <u>Composant de la construction:</u> Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds <u>Partie à sonder:</u> Faux plafonds <u>Sondage :</u> Carottage	-		P-55-124	


M-061 : Faux plafonds					Pièces : Pièce 116; Pièce 117; Pièce 118; Pièce 119	
Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 116; Pièce 117; Pièce 118; Pièce 119	1	<u>Identifiant:</u> M-061 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-60-118 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5443 <u>Description:</u> Faux plafonds <u>Composant de la construction:</u> Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds <u>Partie à sonder:</u> Faux plafonds <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 118		P-60-118	

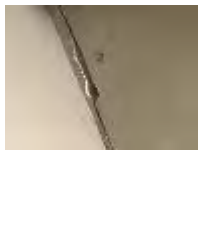
M-064 : Faux plafonds					Pièces : Pièce 109; Pièce 112; Pièce 113; Pièce 114; Pièce 134	
Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 109; Pièce 112; Pièce 113; Pièce 114; Pièce 134	1	<u>Identifiant:</u> M-064 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-63-112 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5446 <u>Description:</u> Faux plafonds <u>Composant de la construction:</u> Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds <u>Partie à sonder:</u> Faux plafonds <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 112		P-63-112	

M-067 : Colles					Pièces : Pièce 135	
5. Planchers et planchers techniques - Revêtements de sol						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 135	1	<u>Identifiant:</u> M-067 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-66-135 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5449 <u>Description:</u> Colle sous carrelage <u>Composant de la construction:</u> 5. Planchers et planchers techniques - Revêtements de sol <u>Partie à sonder:</u> Colles <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 135		P-66-135	



M-068 : Enduits					Pièces : Pièce 135	
Murs et cloisons						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 135	1	<u>Identifiant:</u> M-068 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-67-135 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5450 <u>Description:</u> Enduit (mur) <u>Composant de la construction:</u> Murs et cloisons <u>Partie à sonder:</u> Enduits <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 135		P-67-135	

M-072 : Enduits					Pièces : Pièce 133	
Murs et cloisons						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 133	1	<u>Identifiant:</u> M-072 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-71-133 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5454 <u>Description:</u> Enduit (mur) <u>Composant de la construction:</u> Murs et cloisons <u>Partie à sonder:</u> Enduits <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 133		P-71-133	

M-073 : Enduits					Pièces : Pièce 133	
Plafonds, Poutres et Charpentes, Gaines et Coffres Horizontaux						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 133	1	<u>Identifiant:</u> M-073 <u>Réf. prélèvement:</u> R-2019.04.006/P-72-133 <u>Réf. laboratoire:</u> IT031905-5455 <u>Description:</u> Enduit (plafond) <u>Composant de la construction:</u> Plafonds, Poutres et Charpentes, Gaines et Coffres Horizontaux <u>Partie à sonder:</u> Enduits <u>Sondage :</u> Carottage	Oui Pièce 133		P-72-133	







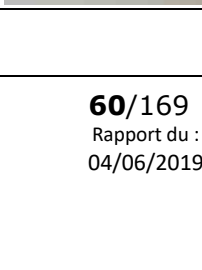
M-075 : Faux plafonds					Pièces : Pièce 8; Pièce 26; Pièce 106; Pièce 107	
Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 8; Pièce 26; Pièce 106; Pièce 107	1	<u>Identifiant:</u> M-075 <u>Description:</u> Faux plafonds <u>Composant de la construction:</u> Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds <u>Partie à sonder:</u> Faux plafonds <u>Sondage :</u> Visuel	Aucun prélèvement			

M-076 : Faux plafonds					Pièces : Pièce 108	
Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds						
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Pièce 108	1	<u>Identifiant:</u> M-076 <u>Description:</u> Faux plafonds <u>Composant de la construction:</u> Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds <u>Partie à sonder:</u> Faux plafonds <u>Sondage :</u> Visuel	Aucun prélèvement			

## 5.5 Récapitulatif zone par zone


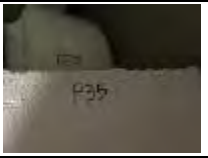





Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M-001	<u>Localisation :</u> Pièce 20 (hall d'entrée); Pièce 28 <u>Prélèvements :</u> P-01-020 <u>Description :</u> Colle sous carrelage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-002	<u>Localisation :</u> Pièce 20 (hall d'entrée) <u>Prélèvements :</u> P-02-020 <u>Description :</u> Bandes calicot (mur)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-003	<u>Localisation :</u> Pièce 20 (hall d'entrée) <u>Prélèvements :</u> P-03-020 <u>Description :</u> Colle sous plinthes	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-004	<u>Localisation :</u> Pièce 1; Pièce 2; Pièce 3; Pièce 4 <u>Prélèvements :</u> P-04-02 <u>Description :</u> Revêtement plastique + colle + ragréage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-005	<u>Localisation :</u> Pièce 2 <u>Prélèvements :</u> <u>Description :</u> Faux plafonds	Absence d'amiante (sur marquage du matériau (2010))	
M-006	<u>Localisation :</u> Pièce 1; Pièce 2; Pièce 3; Pièce 4 <u>Prélèvements :</u> P-05-02 <u>Description :</u> Bandes calicot (mur)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	







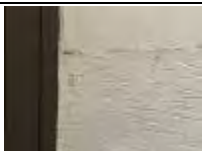
Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M-007	<u>Localisation</u> : Pièce 20 (hall d'entrée) <u>Prélèvements</u> : P-06-020 <u>Description</u> : Enduit poteau	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-008	<u>Localisation</u> : Pièce 6; Pièce 7 <u>Prélèvements</u> : P-07-07 <u>Description</u> : Revêtement plastique + colle + ragréage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-009	<u>Localisation</u> : Pièce 6; Pièce 7 <u>Prélèvements</u> : P-08-07 <u>Description</u> : Revêtement plastique + colle + ragréage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-010	<u>Localisation</u> : Pièce 7; Pièce 8; Pièce 26; Pièce 27; Pièce 28 <u>Prélèvements</u> : P-09-07 <u>Description</u> : Revêtement plastique + colle + ragréage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-011	<u>Localisation</u> : Pièce 7 <u>Prélèvements</u> : P-10-07 <u>Description</u> : Revêtement plastique + colle + ragréage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-012	<u>Localisation</u> : Pièce 6; Pièce 7 <u>Prélèvements</u> : P-11-07 <u>Description</u> : Bandes calicot (mur)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M-013	<u>Localisation</u> : Pièce 7; Pièce 8; Pièce 26; Pièce 27; Pièce 28; Circulation 1 <u>Prélèvements</u> : P-12-07 <u>Description</u> : Bandes calicot (mur)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-014	<u>Localisation</u> : Pièce 7; Pièce 9; Circulation 1 <u>Prélèvements</u> : P-13-07 <u>Description</u> : Faux plafonds	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-015	<u>Localisation</u> : Circulation 1 <u>Prélèvements</u> : P-14-circu 1 <u>Description</u> : Enduit projeté (mur)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-016	<u>Localisation</u> : Pièce 9 <u>Prélèvements</u> : P-15-09 <u>Description</u> : Revêtement plastique + colle + ragréage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-017	<u>Localisation</u> : Pièce 9; Circulation 2 <u>Prélèvements</u> : P-16-circu 2 <u>Description</u> : Revêtement plastique + colle + ragréage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-018	<u>Localisation</u> : Pièce 12 <u>Prélèvements</u> : P-17-12 <u>Description</u> : Revêtement plastique + colle + ragréage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-019	<u>Localisation</u> : Circulation 3 <u>Prélèvements</u> : P-18-circu 3 <u>Description</u> : Bandes calicot (mur)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M-020	<u>Localisation</u> : Circulation 3 <u>Prélèvements</u> : P-19-circu 3 <u>Description</u> : Enduit (mur)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-021	<u>Localisation</u> : Pièce 15; Pièce 16; Pièce 17; Pièce 18; Pièce 30; Circulation 5 <u>Prélèvements</u> : P-20- 16 <u>Description</u> : Revêtement plastique + colle + ragréage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-022	<u>Localisation</u> : Pièce 15; Pièce 16; Pièce 17; Pièce 18; Pièce 30; Circulation 5 <u>Prélèvements</u> : P-21-16 <u>Description</u> : Revêtement plastique + colle + ragréage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-023	<u>Localisation</u> : Pièce 15; Pièce 16; Pièce 17; Pièce 18; Pièce 30; Circulation 5 <u>Prélèvements</u> : P-22-16 <u>Description</u> : Revêtement plastique + colle + ragréage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-024	<u>Localisation</u> : Pièce 16 <u>Prélèvements</u> : P-23-16 <u>Description</u> : Bandes calicot (mur)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-025	<u>Localisation</u> : Pièce 17; Pièce 30 <u>Prélèvements</u> : P-24-17 <u>Description</u> : Bandes calicot (mur)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-026	<u>Localisation</u> : Pièce 18 <u>Prélèvements</u> : P-25-18 <u>Description</u> : Bandes calicot (mur)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	








Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M-027	<u>Localisation</u> : Circulation 5 <u>Prélèvements</u> : P-26-circu 5 <u>Description</u> : Enduit plâtre poteau	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-028	<u>Localisation</u> : Circulation 5 <u>Prélèvements</u> : P-27-circu 5 <u>Description</u> : Enduit (mur)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-029	<u>Localisation</u> : Pièce 15; Pièce 16; Pièce 17; Pièce 18; Pièce 30; Circulation 5; Circulation 6 <u>Prélèvements</u> : P-28-16 <u>Description</u> : Faux plafonds	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-030	<u>Localisation</u> : Circulation 6 <u>Prélèvements</u> : P-29-circu 6 <u>Description</u> : Enduit rebouchage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-031	<u>Localisation</u> : Pièce 199 (ascenseur) <u>Prélèvements</u> : P-30-199 <u>Description</u> : Revêtement plastique	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-032	<u>Localisation</u> : Pièce 108 <u>Prélèvements</u> : P-31-108 <u>Description</u> : Enduit projeté (mur) sur alège	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-033	<u>Localisation</u> : Pièce 108 <u>Prélèvements</u> : P-32-108 <u>Description</u> : Revêtement plastique + colle + ragréage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-034	<u>Localisation</u> : Pièce 199 <u>Prélèvements</u> : P-33-199 <u>Description</u> : Revêtement plastique + colle + ragréage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	


Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M-035	<u>Localisation</u> : Pièce 199 <u>Prélèvements</u> : P-34-199 <u>Description</u> : Enduit projeté (mur)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-036	<u>Localisation</u> : Pièce 199 <u>Prélèvements</u> : P-35-199 <u>Description</u> : Enduit projeté (mur)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-037	<u>Localisation</u> : Pièce 199; Circulation 7 <u>Prélèvements</u> : P-36-199 <u>Description</u> : Enduit projeté (mur)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-038	<u>Localisation</u> : Pièce 199; Circulation 7 <u>Prélèvements</u> : P-37-199 <u>Description</u> : Enduit projeté (mur)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-039	<u>Localisation</u> : Pièce 100; Pièce 101; Pièce 102; Pièce 103; Pièce 104; Pièce 105 <u>Prélèvements</u> : P-38-101 <u>Description</u> : Revêtement plastique + colle + ragréage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-040	<u>Localisation</u> : Pièce 100; Pièce 101; Pièce 102; Pièce 103; Pièce 104; Pièce 105; Circulation 7 <u>Prélèvements</u> : P-39-101 <u>Description</u> : Bandes calicot (mur)	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-041	<u>Localisation</u> : Pièce 100; Pièce 101; Pièce 102; Pièce 103; Pièce 104; Pièce 105; Placard dans pièce 106 <u>Prélèvements</u> : P-40-101 <u>Description</u> : Faux plafonds	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	



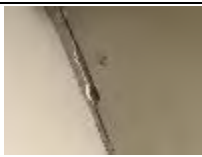

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M-042	<u>Localisation</u> : Placard dans pièce 106; Circulation 7 <u>Prélèvements</u> : P-41-106 <u>Description</u> : Revêtement plastique + colle + ragréage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-043	<u>Localisation</u> : Pièce 106; Pièce 107 <u>Prélèvements</u> : P-42-106 <u>Description</u> : Revêtement plastique + colle + ragréage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-044	<u>Localisation</u> : Pièce 106; Pièce 107; Circulation 7 <u>Prélèvements</u> : P-43-106 <u>Description</u> : Bandes calicot (mur)	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-045	<u>Localisation</u> : Pièce 106 <u>Prélèvements</u> : P-44-106 <u>Description</u> : Ruban adhésif	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-046	<u>Localisation</u> : Pièce 110 <u>Prélèvements</u> : P-45-110 <u>Description</u> : Revêtement plastique + colle + ragréage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-047	<u>Localisation</u> : Pièce 126; Pièce 131; Circulation 8 <u>Prélèvements</u> : P-46-circu 8 <u>Description</u> : Revêtement plastique + colle + ragréage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-048	<u>Localisation</u> : Circulation 8 <u>Prélèvements</u> : P-47-circu 8 <u>Description</u> : Enduit projeté (mur)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	



Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M-049	<p><u>Localisation</u> : Pièce 130; Pièce 131; Circulation 8</p> <p><u>Prélèvements</u> : P-48-131</p> <p><u>Description</u> : Bandes calicot (mur)</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-050	<p><u>Localisation</u> : Pièce 126; Pièce 127; Pièce 128; Pièce 129; Pièce 130; Pièce 131</p> <p><u>Prélèvements</u> : P-49-131</p> <p><u>Description</u> : Faux plafonds</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-051	<p><u>Localisation</u> : Pièce 130</p> <p><u>Prélèvements</u> : P-50-130</p> <p><u>Description</u> : Revêtement plastique + colle + ragréage</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-052	<p><u>Localisation</u> : Pièce 130</p> <p><u>Prélèvements</u> : P-51-130</p> <p><u>Description</u> : Enduit plâtre sur poteau béton</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-053	<p><u>Localisation</u> : Pièce 120; Pièce 121; Pièce 122; Pièce 123; Pièce 124</p> <p><u>Prélèvements</u> : P-52-124</p> <p><u>Description</u> : Revêtement plastique + colle + ragréage</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-054	<p><u>Localisation</u> : Pièce 120; Pièce 121; Pièce 122; Pièce 123; Pièce 124</p> <p><u>Prélèvements</u> : P-53-124</p> <p><u>Description</u> : Bandes calicot (mur)</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-055	<p><u>Localisation</u> : Pièce 125; Circulation 9</p> <p><u>Prélèvements</u> : P-54-circu 9</p> <p><u>Description</u> : Enduit projeté (mur)</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M-056	<u>Localisation</u> : Pièce 120; Pièce 121; Pièce 122; Pièce 123; Pièce 124 <u>Prélèvements</u> : P-55-124 <u>Description</u> : Faux plafonds	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-057	<u>Localisation</u> : Pièce 119 <u>Prélèvements</u> : P-56-119 <u>Description</u> : Revêtement plastique + colle + ragréage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-058	<u>Localisation</u> : Pièce 115; Pièce 116; Pièce 117; Pièce 118; Circulation 9 <u>Prélèvements</u> : P-57-118 <u>Description</u> : Revêtement plastique + colle + ragréage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-059	<u>Localisation</u> : Circulation 9 <u>Prélèvements</u> : P-58-circu 9 <u>Description</u> : Enduit projeté (mur)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-060	<u>Localisation</u> : Pièce 116; Pièce 117; Pièce 118; Pièce 119 <u>Prélèvements</u> : P-59-118 <u>Description</u> : Bandes calicot (mur)	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-061	<u>Localisation</u> : Pièce 116; Pièce 117; Pièce 118; Pièce 119 <u>Prélèvements</u> : P-60-118 <u>Description</u> : Faux plafonds	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-062	<u>Localisation</u> : Pièce 109; Pièce 112; Pièce 113; Pièce 114; Pièce 134 <u>Prélèvements</u> : P-61-112 <u>Description</u> : Revêtement plastique + colle + ragréage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M-063	<p><u>Localisation</u> : Pièce 109; Pièce 112; Pièce 113; Pièce 114; Pièce 134</p> <p><u>Prélèvements</u> : P-62-112</p> <p><u>Description</u> : Bandes calicot (mur)</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-064	<p><u>Localisation</u> : Pièce 109; Pièce 112; Pièce 113; Pièce 114; Pièce 134</p> <p><u>Prélèvements</u> : P-63-112</p> <p><u>Description</u> : Faux plafonds</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-065	<p><u>Localisation</u> : Circulation 9</p> <p><u>Prélèvements</u> : P-64-circu 9</p> <p><u>Description</u> : Enduit projeté (mur)</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-066	<p><u>Localisation</u> : Pièce 112</p> <p><u>Prélèvements</u> : P-65-112</p> <p><u>Description</u> : Rev.plastique mural</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-067	<p><u>Localisation</u> : Pièce 135</p> <p><u>Prélèvements</u> : P-66-135</p> <p><u>Description</u> : Colle sous carrelage</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-068	<p><u>Localisation</u> : Pièce 135</p> <p><u>Prélèvements</u> : P-67-135</p> <p><u>Description</u> : Enduit (mur)</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-069	<p><u>Localisation</u> : Pièce 135</p> <p><u>Prélèvements</u> : P-68-135</p> <p><u>Description</u> : Bandes calicot (mur)</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M-070	<u>Localisation</u> : Pièce 135 <u>Prélèvements</u> : P-69-135 <u>Description</u> : Colle sous faïence	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-071	<u>Localisation</u> : Pièce 135 <u>Prélèvements</u> : P-70-135 <u>Description</u> : Colle sous plinthes	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-072	<u>Localisation</u> : Pièce 133 <u>Prélèvements</u> : P-71-133 <u>Description</u> : Enduit (mur)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-073	<u>Localisation</u> : Pièce 133 <u>Prélèvements</u> : P-72-133 <u>Description</u> : Enduit (plafond)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-074	<u>Localisation</u> : Pièce 133 <u>Prélèvements</u> : P-73-133 <u>Description</u> : Ruban adhésif	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M-075	<u>Localisation</u> : Pièce 8; Pièce 26; Pièce 106; Pièce 107 <u>Prélèvements</u> : <u>Description</u> : Faux plafonds	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante	
M-076	<u>Localisation</u> : Pièce 108 <u>Prélèvements</u> : <u>Description</u> : Faux plafonds	Absence d'amiante (sur marquage du matériau (1998))	

## 6. – Signatures

*Nota :* Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par **I.Cert - Parc Edonia - Bâtiment G Rue de la Terre Victoria 35760 SAINT GREGOIRE (détail sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr) programme n°4-4-11)**

Fait à **SAINT ELIX LE CHATEAU**, le **04/06/2019**

Par : **BELLIA Jacques**



diagonale  
Zone d'activités Descaillaux  
31430 SAINT ELIX LE CHATEAU  
05 32 09 49 20  
N° SIREN : 823 627 955

**ANNEXES**

Au rapport de mission de repérage n° R-2019.04.006

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

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

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

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

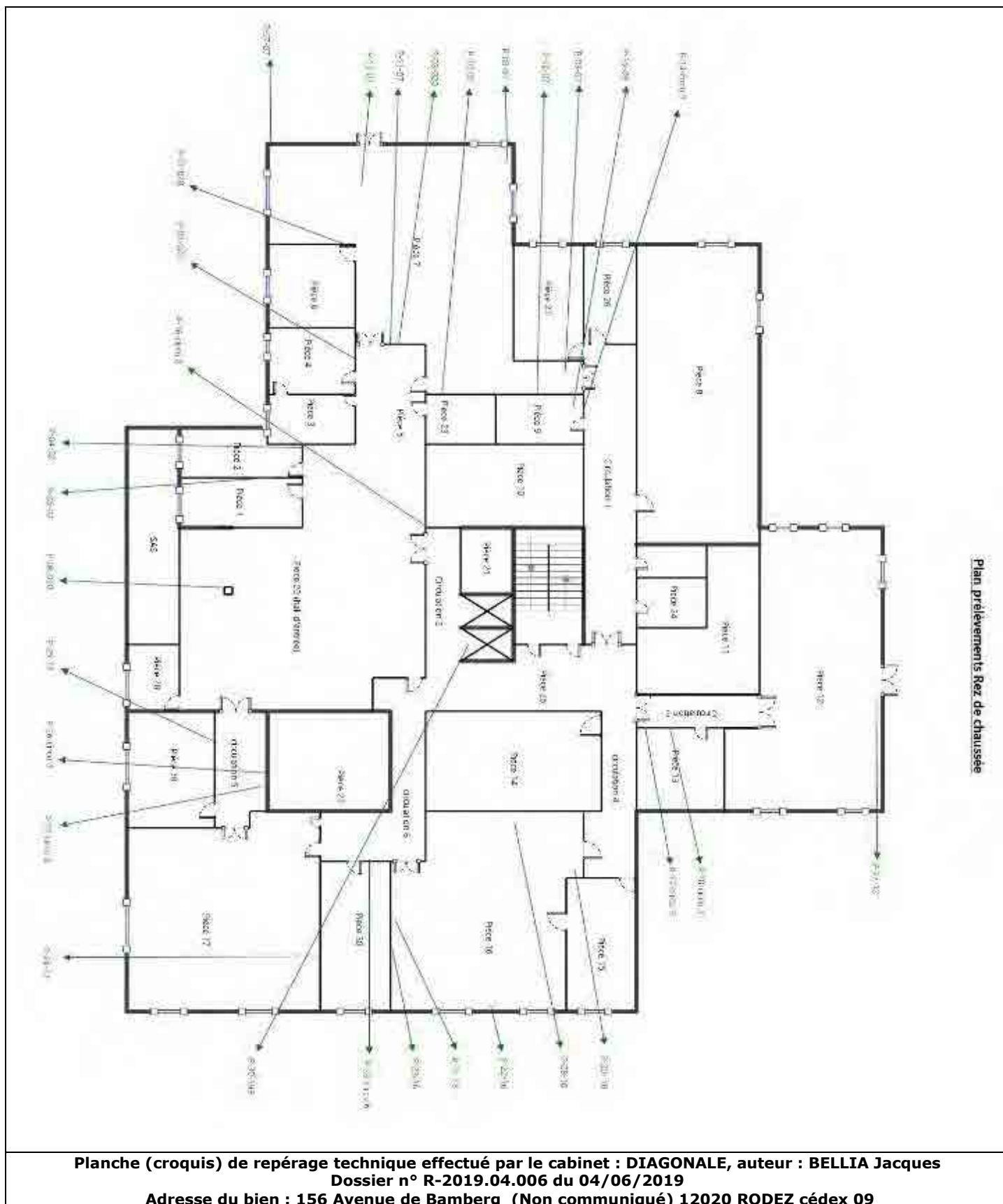
Il conviendra de limiter autant que possible les interventions sur les matériaux et produits contenant de l'amiante qui ont été repérés et de faire appel aux professionnels qualifiés, notamment dans le cas de retrait ou de confinement de ce type de matériau ou produit.

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

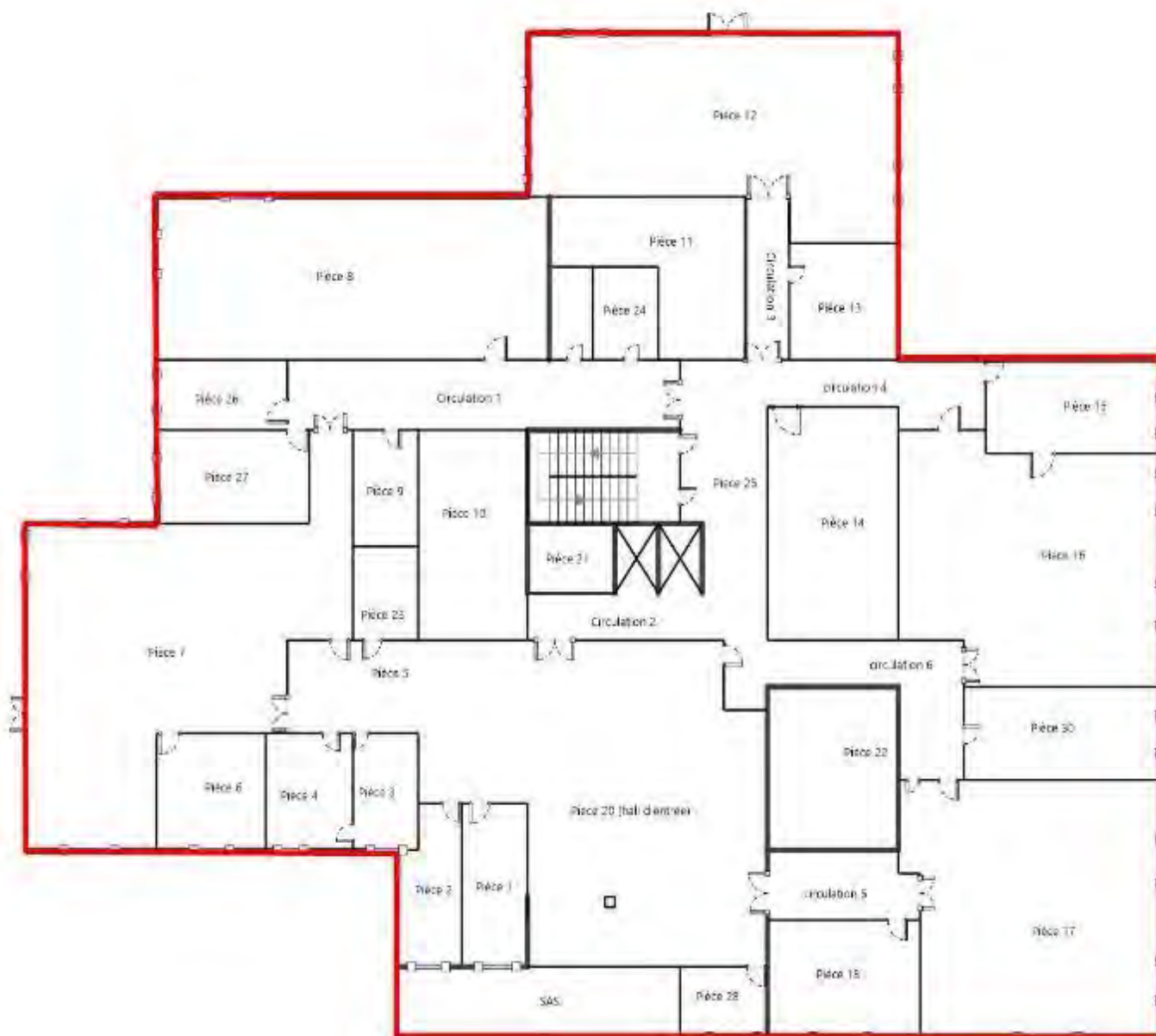
Renseignez-vous auprès de votre mairie ou de votre préfecture. Pour connaître les centres d'élimination près de chez vous, consultez la base de données « déchets » gérée par l'ADEME, directement accessible sur le site internet [www.sinoe.org](http://www.sinoe.org).

**Sommaire des annexes****7 Annexes****7.1 Schéma de repérage****7.2 Rapports d'essais****7.3 Grilles réglementaires d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante****7.4 Conséquences réglementaires et recommandations****7.5 Recommandations générales de sécurité****7.6 Documents annexés au présent rapport**

## 7.1 - Annexe - Schéma de repérage



Plan de localisation des MPCA Rez de chaussée

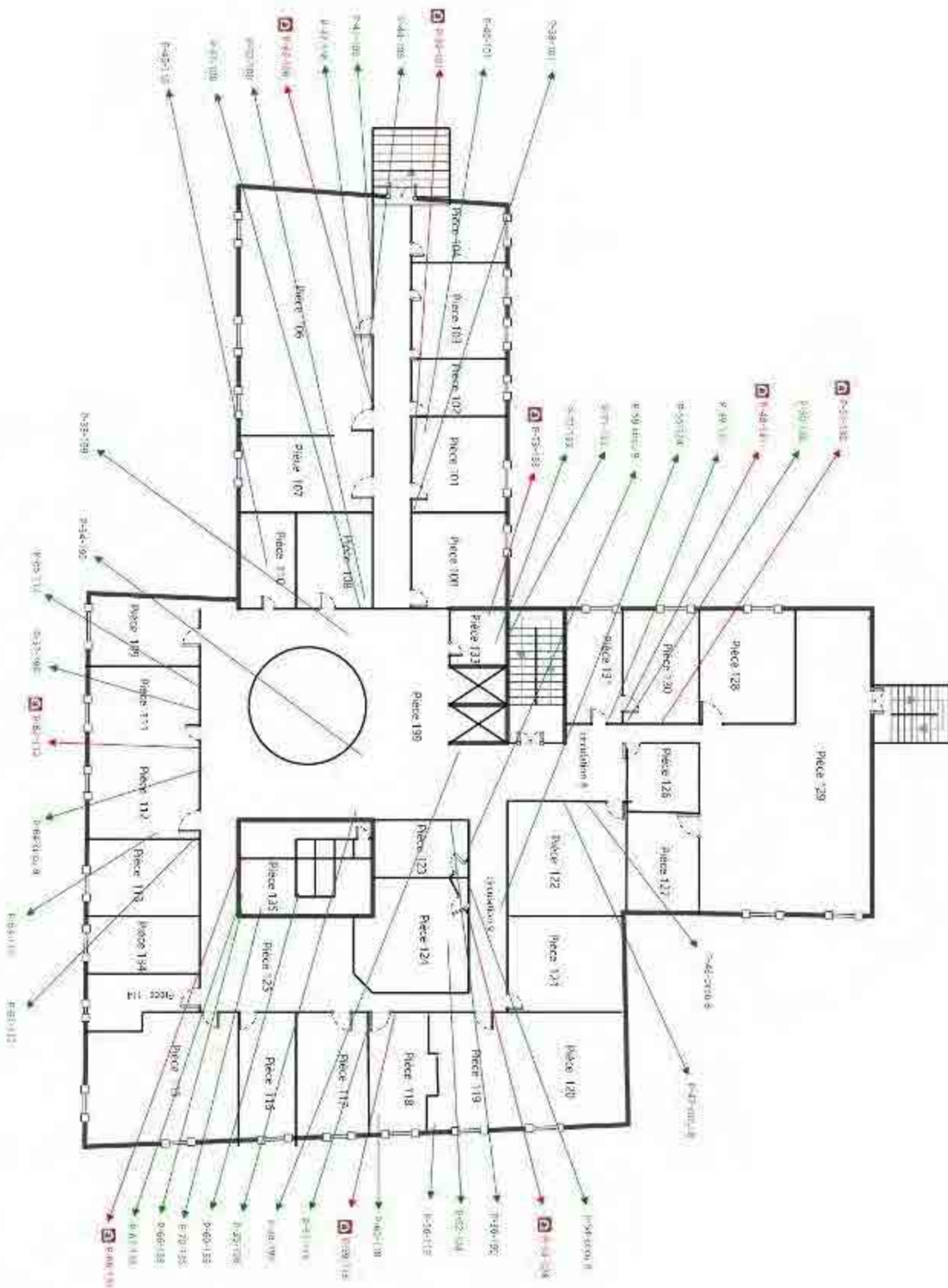


**Légende**

 Bandes calicot contenant de l'amiante

Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : **DIAGONALE**, auteur : **BELLIA Jacques**  
 Dossier n° R-2019.04.006 du 04/06/2019  
 Adresse du bien : **156 Avenue de Bamberg (Non communiqué) 12020 RODEZ cédex 09**





Plan de prélèvements 1er étage

Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : **DIAGONALE**, auteur : **BELLIA Jacques**  
 Dossier n° R-2019.04.006 du 04/06/2019  
 Adresse du bien : **156 Avenue de Bamberg (Non communiqué) 12020 RODEZ cédex 09**

Plan de localisation des MPCA 1er étage

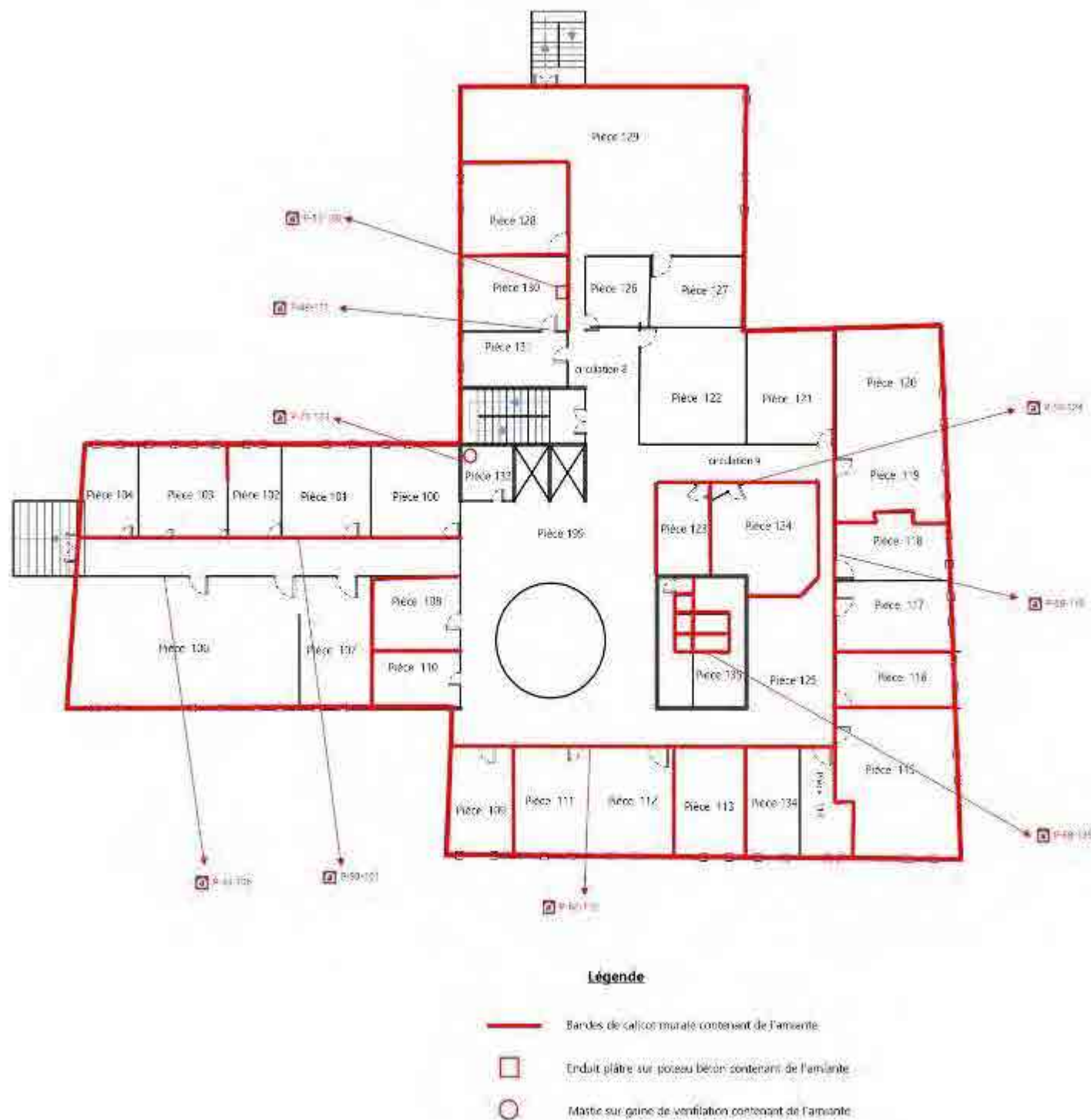


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : **DIAGONALE**, auteur : **BELLIA Jacques**  
 Dossier n° R-2019.04.006 du 04/06/2019  
 Adresse du bien : 156 Avenue de Bamberg (Non communiqué) 12020 RODEZ cédex 09

## 7.2 - Annexe - Rapports d'essais

## Identification des prélèvements :

Identifiant et prélèvement	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description
R-2019.04.006/M-001-P-01-020	Pièce 20 (hall d'entrée)	5. Planchers et planchers techniques - Revêtements de sol	Colles	<p>Colle sous carrelage</p> <p><b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51013  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Carrelage colle grise peinture en vrac non séparable colle polymère jaune non séparable ragréage gris en vrac non séparable matériau gris en vrac hétérogène non séparable (Carrelage + colle grise + peinture en vrac non séparable + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en vrac non séparable + matériau gris en vrac hétérogène non séparable:MET)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>
R-2019.04.006/M-002-P-02-020	Pièce 20 (hall d'entrée)	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Bandes calicot	<p>Bandes calicot (mur)</p> <p><b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51014  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Peintures multiples non séparable toile fibreuse blanche non séparable matériau plâtreux blanc papier non séparable (Peintures multiples non séparable + toile fibreuse blanche non séparable + matériau plâtreux blanc + papier non séparable:MET)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>
R-2019.04.006/M-003-P-03-020	Pièce 20 (hall d'entrée)	Revêtements de murs	Colles des carrelages	<p>Colle sous plinthes</p> <p><b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51015  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Carrelage colle beige peinture non séparable (Carrelage + colle beige + peinture non séparable:MET)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>
R-2019.04.006/M-004-P-04-02	Pièce 2	Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)	Revêtement plastique avec sous-couche	<p>Revêtement plastique + colle + ragréage</p> <p><b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51016  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Revêtement cassant gris avec couche en toile colle polymère jaune non séparable ragréage rose en vrac matériau gris en vrac hétérogène (Revêtement cassant gris avec couche en toile + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose en vrac + matériau gris en vrac hétérogène:MET)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>
R-2019.04.006/M-006-P-05-02	Pièce 2	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Bandes calicot	<p>Bandes calicot (mur)</p> <p><b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51017  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau plâtreux blanc papier non séparable matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée non séparable (Matériau plâtreux blanc + papier non séparable + matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée non séparable:MET)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>

Identifiant et prélèvement	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description
R-2019.04.006/M-007-P-06-020	Pièce 20 (hall d'entrée)	Murs et cloisons	Enduits	<p>Enduit poteau</p> <p><b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51018  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Peintures multiples non séparable toile fibreuse blanche non séparable enduit plâtreux blanc non séparable (Peintures multiples non séparable + toile fibreuse blanche non séparable + enduit plâtreux blanc non séparable:MET)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>
R-2019.04.006/M-008-P-07-07	Pièce 7	Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)	Revêtement plastique avec sous-couche	<p>Revêtement plastique + colle + ragréage</p> <p><b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51019  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Revêtement cassant gris avec couche en toile colle polymère jaune non séparable ragréage rose en vrac matériau gris en faible quantité non séparable matériau gris en vrac hétérogène non séparable polystyrène expansé (billes) en faible quant (Revêtement cassant gris avec couche en toile + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose en vrac + matériau gris en faible quantité non séparable + matériau gris en vrac hétérogène non séparable + polystyrène expansé (billes) en faible quant)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>
R-2019.04.006/M-009-P-08-07	Pièce 7	Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)	Revêtement plastique avec sous-couche	<p>Revêtement plastique + colle + ragréage</p> <p><b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51020  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Revêtement cassant gris avec couche en toile colle polymère jaune non séparable ragréage rose en vrac matériau gris en faible quantité en vrac non séparable (Revêtement cassant gris avec couche en toile + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose en vrac + matériau gris en faible quantité en vrac non séparable:MET)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>
R-2019.04.006/M-010-P-09-07	Pièce 7	Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)	Revêtement plastique avec sous-couche	<p>Revêtement plastique + colle + ragréage</p> <p><b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51021  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Revêtement cassant gris avec couche en toile colle polymère jaune non séparable ragréage rose matériau gris en faible quantité en vrac non séparable (Revêtement cassant gris avec couche en toile + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose + matériau gris en faible quantité en vrac non séparable:MET)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>
R-2019.04.006/M-011-P-10-07	Pièce 7	Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)	Revêtement plastique avec sous-couche	<p>Revêtement plastique + colle + ragréage</p> <p><b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51022  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Revêtement cassant gris avec couche en toile colle polymère jaune non séparable ragréage rose matériau gris en vrac hétérogène non séparable matériau blanc en faible quantité en vrac non séparable (Revêtement cassant gris avec couche en toile + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose + matériau gris en vrac hétérogène non séparable + matériau blanc en faible quantité en vrac non séparable:MET)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>

Identifiant et prélèvement	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description
R-2019.04.006/M-012-P-11-07	Pièce 7	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Bandes calicot	<p>Bandes calicot (mur)</p> <p><b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51023  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Peinture en faible quantité non séparable matériau plâtreux blanc papier non séparable matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée (Peinture en faible quantité non séparable + matériau plâtreux blanc + papier non séparable + matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée:MET)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>
R-2019.04.006/M-013-P-12-07	Pièce 7	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Bandes calicot	<p>Bandes calicot (mur)</p> <p><b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51024  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Peinture non séparable toile fibreuse blanche non séparable matériau plâtreux blanc non séparable papier non séparable matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée non séparable (Peinture non séparable + toile fibreuse blanche non séparable + matériau plâtreux blanc non séparable + papier non séparable + matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée non séparable:MET)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>
R-2019.04.006/M-014-P-13-07	Pièce 7	Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds	Faux plafonds	<p>Faux plafonds</p> <p><b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51025  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Peinture non séparable matériau fibreux gris (Peinture non séparable + matériau fibreux gris:MET)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>
R-2019.04.006/M-015-P-14-circu 1	Circulation 1	Murs et cloisons	Enduits projetés	<p>Enduit projeté (mur)</p> <p><b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51026  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Peinture non séparable enduit beige (Peinture non séparable + enduit beige:MET)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>
R-2019.04.006/M-016-P-15-09	Pièce 9	Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)	Revêtement plastique avec sous-couche	<p>Revêtement plastique + colle + ragréage</p> <p><b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51027  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Revêtement cassant gris avec couche en toile colle polymère jaune non séparable ragréage rose non séparable matériau gris en faible quantité non séparable matériau compact gris hétérogène (Revêtement cassant gris avec couche en toile + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose non séparable + matériau gris en faible quantité non séparable + matériau compact gris hétérogène:MET)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>
R-2019.04.006/M-017-P-16-circu 2	Circulation 2	Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)	Revêtement plastique avec sous-couche	<p>Revêtement plastique + colle + ragréage</p> <p><b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51028  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Revêtement cassant gris avec couche en toile colle polymère jaune non séparable ragréage rose en vrac (Revêtement cassant gris avec couche en toile + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose en vrac:MET)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>



Identifiant et prélèvement	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description
R-2019.04.006/M-018-P-17-12	Pièce 12	Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)	Revêtement plastique avec sous-couche	<p>Revêtement plastique + colle + ragréage</p> <p><b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51029  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Revêtement cassant gris avec couche en toile colle polymère jaune non séparable ragréage rose en vrac matériau gris en vrac non séparable (Revêtement cassant gris avec couche en toile + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose en vrac + matériau gris en vrac non séparable:MET)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>
R-2019.04.006/M-019-P-18-circu 3	Circulation 3	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Bandes calicot	<p>Bandes calicot (mur)</p> <p><b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51030  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Papier non séparable matériau plâtreux blanc matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée non séparable (Papier non séparable + matériau plâtreux blanc + matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée non séparable:MET)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>
R-2019.04.006/M-020-P-19-circu 3	Circulation 3	Murs et cloisons	Enduits	<p>Enduit (mur)</p> <p><b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51031  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Peintures multiples non séparable toile fibreuse blanche non séparable enduit plâtreux blanc en vrac (Peintures multiples non séparable + toile fibreuse blanche non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac:MET)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>
R-2019.04.006/M-021-P-20-16	Pièce 16	Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)	Revêtement plastique avec sous-couche	<p>Revêtement plastique + colle + ragréage</p> <p><b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51032  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Revêtement cassant gris avec couche en toile colle polymère jaune non séparable ragréage rose matériau gris en vrac hétérogène non séparable (Revêtement cassant gris avec couche en toile + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose + matériau gris en vrac hétérogène non séparable:MET)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>
R-2019.04.006/M-022-P-21-16	Pièce 16	Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)	Revêtement plastique avec sous-couche	<p>Revêtement plastique + colle + ragréage</p> <p><b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51033  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Revêtement cassant gris avec couche en toile colle polymère jaune non séparable ragréage rose en vrac (Revêtement cassant gris avec couche en toile + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose en vrac:MET)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>

Identifiant et prélèvement	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description
R-2019.04.006/M-023-P-22-16	Pièce 16	Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)	Revêtement plastique avec sous-couche	<p>Revêtement plastique + colle + ragréage</p> <p><b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51034  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Revêtement cassant gris avec couche en toile colle polymère jaune non séparable ragréage rose en vrac matériau gris en vrac matériau blanc en faible quantité non séparable (Revêtement cassant gris avec couche en toile + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose en vrac + matériau gris en vrac + matériau blanc en faible quantité non séparable:MET)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>
R-2019.04.006/M-024-P-23-16	Pièce 16	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Bandes calicot	<p>Bandes calicot (mur)</p> <p><b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51035  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Peinture non séparable toile fibreuse blanche non séparable matériau plâtreux blanc (Peinture non séparable + toile fibreuse blanche non séparable + matériau plâtreux blanc:MET)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>
R-2019.04.006/M-025-P-24-17	Pièce 17	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Bandes calicot	<p>Bandes calicot (mur)</p> <p><b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51036  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Peinture non séparable matériau plâtreux blanc papier non séparable (Peinture non séparable + matériau plâtreux blanc + papier non séparable:MET)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>
R-2019.04.006/M-026-P-25-18	Pièce 18	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Bandes calicot	<p>Bandes calicot (mur)</p> <p><b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51037  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Peinture non séparable carton non séparable matériau plâtreux blanc (Peinture non séparable + carton non séparable + matériau plâtreux blanc:MET)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>
R-2019.04.006/M-027-P-26-circu 5	Circulation 5	Murs et cloisons	Enduits	<p>Enduit platre poteau</p> <p><b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51038  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Peinture non séparable toile fibreuse blanche non séparable enduit gris en faible quantité non séparable (Peinture non séparable + toile fibreuse blanche non séparable + enduit gris en faible quantité non séparable:MET)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>
R-2019.04.006/M-028-P-27-circu 5	Circulation 5	Murs et cloisons	Enduits	<p>Enduit (mur)</p> <p><b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51039  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Peinture non séparable enduit plâtreux blanc en vrac non séparable matériau beige en vrac non séparable (Peinture non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau beige en vrac non séparable:MET)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>
R-2019.04.006/M-029-P-28-16	Pièce 16	Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds	Faux plafonds	<p>Faux plafonds</p> <p><b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51040  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Peinture non séparable matériau fibreux beige (Peinture non séparable + matériau fibreux beige:MET)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>

Identifiant et prélèvement	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description
R- 2019.04.006/M -030-P-29- circu 6	Circulation 6	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Enduit de ragréage, débullage, lissage	Enduit rebouchage  <b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51041 <b>Commentaires Laboratoire:</b> Enduit compact blanc matériau gris non séparable (Enduit compact blanc + matériau gris non séparable:MET) <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
R- 2019.04.006/M -031-P-30-199	Pièce 199 (ascenseur)	Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)	Revêtement plastique avec sous-couche	Revêtement plastique  <b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51042 <b>Commentaires Laboratoire:</b> Revêtement souple marron avec poussières (Revêtement souple marron avec poussières:MET) <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
R- 2019.04.006/M -032-P-31-108	Pièce 108	Murs et cloisons	Enduits projetés	Enduit projeté (mur) sur alège  <b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51043 <b>Commentaires Laboratoire:</b> Peinture non séparable enduit blanc non séparable bois aggloméré non séparable (Peinture non séparable + enduit blanc non séparable + bois aggloméré non séparable:MET) <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
R- 2019.04.006/M -033-P-32-108	Pièce 108	Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)	Revêtement plastique avec sous-couche	Revêtement plastique + colle + ragréage  <b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51044 <b>Commentaires Laboratoire:</b> Revêtement souple beige colle polymère jaune non séparable ragréage gris non séparable matériau gris en vrac hétérogène (Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris non séparable + matériau gris en vrac hétérogène:MET) <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
R- 2019.04.006/M -034-P-33-199	Pièce 199	Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)	Revêtement plastique avec sous-couche	Revêtement plastique + colle + ragréage  <b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51045 <b>Commentaires Laboratoire:</b> Revêtement souple beige colle polymère jaune ragréage gris en vrac non séparable matériau gris en vrac hétérogène (Revêtement souple beige + colle polymère jaune + ragréage gris en vrac non séparable + matériau gris en vrac hétérogène:MET) <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
R- 2019.04.006/M -035-P-34-199	Pièce 199	Murs et cloisons	Enduits projetés	Enduit projeté (mur)  <b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51046 <b>Commentaires Laboratoire:</b> Peinture non séparable enduit blanc non séparable matériau gris hétérogène (Peinture non séparable + enduit blanc non séparable + matériau gris hétérogène:MET) <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
R- 2019.04.006/M -036-P-35-199	Pièce 199	Murs et cloisons	Enduits projetés	Enduit projeté (mur)  <b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51047 <b>Commentaires Laboratoire:</b> Peinture non séparable enduit blanc non séparable matériau gris en faible quantité hétérogène non séparable (Peinture non séparable + enduit blanc non séparable + matériau gris en faible quantité hétérogène non séparable:MET) <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)



Identifiant et prélèvement	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description
R-2019.04.006/M-037-P-36-199	Pièce 199	Murs et cloisons	Enduits projetés	Enduit projeté (mur) <b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51048 <b>Commentaires Laboratoire:</b> Peinture non séparable enduit blanc (Peinture non séparable + enduit blanc:MET) <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
R-2019.04.006/M-038-P-37-199	Pièce 199	Murs et cloisons	Enduits projetés	Enduit projeté (mur) <b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51049 <b>Commentaires Laboratoire:</b> Peinture non séparable enduit beige non séparable matériau plâtreux blanc en vrac non séparable (Peinture non séparable + enduit beige non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable:MET) <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
R-2019.04.006/M-039-P-38-101	Pièce 101	Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)	Revêtement plastique avec sous-couche	Revêtement plastique + colle + ragréage <b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51050 <b>Commentaires Laboratoire:</b> Revêtement souple beige colle polymère jaune non séparable ragréage gris non séparable matériau gris en vrac hétérogène (Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris non séparable + matériau gris en vrac hétérogène:MET) <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
R-2019.04.006/M-040-P-39-101	Pièce 101	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Bandes calicot	Bandes calicot (mur) <b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51051 <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau plâtreux blanc papier non séparable matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée (Matériau plâtreux blanc + papier non séparable + matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée:MET) <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
R-2019.04.006/M-041-P-40-101	Pièce 101	Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds	Faux plafonds	Faux plafonds <b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51052 <b>Commentaires Laboratoire:</b> Peinture non séparable matériau fibreux gris (Peinture non séparable + matériau fibreux gris:MET) <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
R-2019.04.006/M-042-P-41-106	Placard dans pièce 106	Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)	Revêtement plastique avec sous-couche	Revêtement plastique + colle + ragréage <b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51053 <b>Commentaires Laboratoire:</b> Revêtement souple beige colle polymère jaune non séparable ragréage gris non séparable matériau gris en vrac hétérogène (Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris non séparable + matériau gris en vrac hétérogène:MET) <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
R-2019.04.006/M-043-P-42-106	Pièce 106	Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)	Revêtement plastique avec sous-couche	Revêtement plastique + colle + ragréage <b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51054 <b>Commentaires Laboratoire:</b> Revêtement bicouche souple gris et noir colle polymère jaune ragréage gris hétérogène (Revêtement bicouche souple gris et noir + colle polymère jaune + ragréage gris hétérogène:MET) <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)

Identifiant et prélèvement	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description
R-2019.04.006/M-044-P-43-106	Pièce 106	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Bandes calicot	<p>Bandes calicot (mur)</p> <p><b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51055  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau plâtreux beige papier non séparable matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée non séparable (Matériau plâtreux beige + papier non séparable + matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée non séparable:MET)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>
R-2019.04.006/M-045-P-44-106	Pièce 106	6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)	Ruban adhésif	<p>Ruban adhésif</p> <p><b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51056  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau bitumineux noir avec poussières (Matériau bitumineux noir avec poussières:MET)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>
R-2019.04.006/M-046-P-45-110	Pièce 110	Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)	Revêtement plastique avec sous-couche	<p>Revêtement plastique + colle + ragréage</p> <p><b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51057  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Revêtement souple marron colle polymère jaune non séparable ragréage gris en vrac matériau blanc en faible quantité non séparable (Revêtement souple marron + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en vrac + matériau blanc en faible quantité non séparable:MET)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>
R-2019.04.006/M-047-P-46-circu 8	Circulation 8	Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)	Revêtement plastique avec sous-couche	<p>Revêtement plastique + colle + ragréage</p> <p><b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51058  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Revêtement souple beige colle polymère jaune en faible quantité non séparable ragréage gris en vrac hétérogène (Revêtement souple beige + colle polymère jaune en faible quantité non séparable + ragréage gris en vrac hétérogène:MET)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>
R-2019.04.006/M-048-P-47-circu 8	Circulation 8	Murs et cloisons	Enduits projetés	<p>Enduit projeté (mur)</p> <p><b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51059  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Peinture non séparable enduit beige non séparable matériau plâtreux blanc en faible quantité non séparable (Peinture non séparable + enduit beige non séparable + matériau plâtreux blanc en faible quantité non séparable:MET)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>
R-2019.04.006/M-049-P-48-131	Pièce 131	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Bandes calicot	<p>Bandes calicot (mur)</p> <p><b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51060  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Papier non séparable matériau plâtreux blanc matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée non séparable (Papier non séparable + matériau plâtreux blanc + matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée non séparable:MET)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>

Identifiant et prélèvement	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description
R-2019.04.006/M-050-P-49-131	Pièce 131	Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds	Faux plafonds	Faux plafonds <b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51061 <b>Commentaires Laboratoire:</b> Peinture non séparable matériau fibreux gris (Peinture non séparable + matériau fibreux gris:MET) <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
R-2019.04.006/M-051-P-50-130	Pièce 130	Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)	Revêtement plastique avec sous-couche	Revêtement plastique + colle + ragréage <b>Ref Laboratoire:</b> IT071905-51062 <b>Commentaires Laboratoire:</b> Revêtement cassant gris avec couche en toile colle polymère jaune non séparable ragréage rose en vrac (Revêtement cassant gris avec couche en toile + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose en vrac:MET) <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
R-2019.04.006/M-052-P-51-130	Pièce 130	Murs et cloisons	Enduits	Enduit plâtre sur poteau béton <b>Ref Laboratoire:</b> IT031905-5434 <b>Commentaires Laboratoire:</b> Enduit plâtreux blanc en vrac peintures multiples en vrac non séparable (Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples en vrac non séparable:MET) <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
R-2019.04.006/M-053-P-52-124	Pièce 124	Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)	Revêtement plastique avec sous-couche	Revêtement plastique + colle + ragréage <b>Ref Laboratoire:</b> IT031905-5435 <b>Commentaires Laboratoire:</b> Revêtement souple gris colle polymère jaune non séparable ragréage gris en vrac sous couche de ragréage blanche non séparable (Revêtement souple gris + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en vrac + sous couche de ragréage blanche non séparable:MET) <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
R-2019.04.006/M-054-P-53-124	Pièce 124	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Bandes calicot	Bandes calicot (mur) <b>Ref Laboratoire:</b> IT031905-5436 <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée non séparable peinture non séparable matériau plâtreux blanc non séparable papier (Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée non séparable + peinture non séparable + matériau plâtreux blanc non séparable + papier:MET) <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
R-2019.04.006/M-055-P-54-circu 9	Circulation 9	Murs et cloisons	Enduits projetés	Enduit projeté (mur) <b>Ref Laboratoire:</b> IT031905-5437 <b>Commentaires Laboratoire:</b> Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée peintures multiples non séparable papier non séparable (Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peintures multiples non séparable + papier non séparable:MET) <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
R-2019.04.006/M-056-P-55-124	Pièce 120; Pièce 121; Pièce 122; Pièce 123; Pièce 124	Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds	Faux plafonds	Faux plafonds <b>Ref Laboratoire:</b> IT031905-5438 <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau fibreux gris peinture non séparable (Matériau fibreux gris + peinture non séparable:MOLP) <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)

Identifiant et prélèvement	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description
R- 2019.04.006/M -057-P-56-119	Pièce 119	Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)	Revêtement plastique avec sous-couche	<p>Revêtement plastique + colle + ragréage</p> <p><b>Ref Laboratoire:</b> IT031905-5439  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Couche 1: Revêtement souple gris (Revêtement souple gris:MET)            Couche 2: Colle polymère jaune non séparable ragréage gris en vrac sous couche de ragréage blanche non séparable (Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en vrac + sous couche de ragréage blanche non séparable:MET)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>
R- 2019.04.006/M -058-P-57-118	Pièce 118	Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)	Revêtement plastique avec sous-couche	<p>Revêtement plastique + colle + ragréage</p> <p><b>Ref Laboratoire:</b> IT031905-5440  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Couche 1: Revêtement souple beige (Revêtement souple beige:MET)            Couche 2: Colle polymère jaune non séparable ragréage gris en vrac sous couche de ragréage blanche non séparable (Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en vrac + sous couche de ragréage blanche non séparable:MET)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>
R- 2019.04.006/M -059-P-58-circu 9	Circulation 9	Murs et cloisons	Enduits projetés	<p>Enduit projeté (mur)</p> <p><b>Ref Laboratoire:</b> IT031905-5441  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée papier peint non séparable peintures multiples non séparable (Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + papier peint non séparable + peintures multiples non séparable:MET)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>
R- 2019.04.006/M -060-P-59-118	Pièce 118	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Bandes calicot	<p>Bandes calicot (mur)</p> <p><b>Ref Laboratoire:</b> IT031905-5442  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée non séparable peintures multiples non séparable papier non séparable matériau plâtreux beige en vrac (Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée non séparable + peintures multiples non séparable + papier non séparable + matériau plâtreux beige en vrac:MET)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>
R- 2019.04.006/M -061-P-60-118	Pièce 118	Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds	Faux plafonds	<p>Faux plafonds</p> <p><b>Ref Laboratoire:</b> IT031905-5443  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau fibreux gris peinture non séparable (Matériau fibreux gris + peinture non séparable:MOLP)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>

Identifiant et prélèvement	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description
R- 2019.04.006/M -062-P-61-112	Pièce 109; Pièce 112; Pièce 113; Pièce 114; Pièce 134	Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)	Revêtement plastique avec sous-couche	<p>Revêtement plastique + colle + ragréage</p> <p><b>Ref Laboratoire:</b> IT031905-5444  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Couche 1: Revêtement souple beige (Revêtement souple beige:MET)            Couche 2: Colle polymère jaune non séparable ragréage gris en vrac sous couche de ragréage blanche non séparable (Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en vrac + sous couche de ragréage blanche non séparable:MET)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>
R- 2019.04.006/M -063-P-62-112	Pièce 112	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Bandes calicot	<p>Bandes calicot (mur)</p> <p><b>Ref Laboratoire:</b> IT031905-5445  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée non séparable peinture non séparable matériau plâtreux beige non séparable papier (Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée non séparable + peinture non séparable + matériau plâtreux beige non séparable + papier:MET)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>
R- 2019.04.006/M -064-P-63-112	Pièce 112	Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds	Faux plafonds	<p>Faux plafonds</p> <p><b>Ref Laboratoire:</b> IT031905-5446  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau fibreux gris peinture non séparable (Matériau fibreux gris + peinture non séparable:MOLP)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>
R- 2019.04.006/M -065-P-64-circu 9	Circulation 9	Murs et cloisons	Enduits projetés	<p>Enduit projeté (mur)</p> <p><b>Ref Laboratoire:</b> IT031905-5447  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Enduit plâtreux rose avec couche cartonnée papier non séparable peinture non séparable (Enduit plâtreux rose avec couche cartonnée + papier non séparable + peinture non séparable:MET)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>
R- 2019.04.006/M -066-P-65-112	Pièce 112	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Rev.plastique mural	<p>Rev.plastique mural</p> <p><b>Ref Laboratoire:</b> IT031905-5448  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Revêtement souple multicolore avec couche cartonnée matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée non séparable (Revêtement souple multicolore avec couche cartonnée + matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée non séparable:MET)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>
R- 2019.04.006/M -067-P-66-135	Pièce 135	5. Planchers et planchers techniques - Revêtements de sol	Colles	<p>Colle sous carrelage</p> <p><b>Ref Laboratoire:</b> IT031905-5449  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Couche 1: Colle grise en vrac hétérogène joint cassant non séparable peinture non séparable (Colle grise en vrac hétérogène + joint cassant non séparable + peinture non séparable:MET)            Couche 2: Carrelage (Non analysé)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>

Identifiant et prélèvement	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description
R-2019.04.006/M-068-P-67-135	Pièce 135	Murs et cloisons	Enduits	Enduit (mur) <b>Ref Laboratoire:</b> IT031905-5450 <b>Commentaires Laboratoire:</b> Enduit plâtreux beige en vrac non séparable peinture en vrac non séparable (Enduit plâtreux beige en vrac non séparable + peinture en vrac non séparable:MET) <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
R-2019.04.006/M-069-P-68-135	Pièce 135	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Bandes calicot	Bandes calicot (mur) <b>Ref Laboratoire:</b> IT031905-5451 <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée peinture non séparable matériau plâtreux beige non séparable papier non séparable (Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture non séparable + matériau plâtreux beige non séparable + papier non séparable:MET) <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
R-2019.04.006/M-070-P-69-135	Pièce 135	Revêtements de murs	Colles des carrelages	Colle sous faïence <b>Ref Laboratoire:</b> IT031905-5452 <b>Commentaires Laboratoire:</b> Couche 1: Colle grise papier non séparable couche plâtreuse blanche non séparable joint cassant en vrac non séparable peinture non séparable (Colle grise + papier non séparable + couche plâtreuse blanche non séparable + joint cassant en vrac non séparable + peinture non séparable:MET) Couche 2: Carrelage (Non analysé) <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
R-2019.04.006/M-071-P-70-135	Pièce 135	Revêtements de murs	Colles des carrelages	Colle sous plinthes <b>Ref Laboratoire:</b> IT031905-5453 <b>Commentaires Laboratoire:</b> Couche 1: Colle grise couche plâtreuse blanche non séparable peinture non séparable (Colle grise + couche plâtreuse blanche non séparable + peinture non séparable:MET) Couche 2: Carrelage (Non analysé) <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
R-2019.04.006/M-072-P-71-133	Pièce 133	Murs et cloisons	Enduits	Enduit (mur) <b>Ref Laboratoire:</b> IT031905-5454 <b>Commentaires Laboratoire:</b> Enduit plâtreux blanc peinture non séparable (Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable:MET) <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
R-2019.04.006/M-073-P-72-133	Pièce 133	Plafonds, Poutres et Charpentes, Gaines et Coffres Horizontaux	Enduits	Enduit (plafond) <b>Ref Laboratoire:</b> IT031905-5455 <b>Commentaires Laboratoire:</b> Enduit plâtreux blanc en vrac peinture en vrac non séparable (Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture en vrac non séparable:MET) <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)

Identifiant et prélèvement	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description
R-2019.04.006/M-074-P-73-133	Pièce 133	6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)	Ruban adhésif	<p>Ruban adhésif</p> <p><b>Ref Laboratoire:</b> IT031905-5456</p> <p><b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau beige en vrac matériau brillant en faible quantité en vrac non séparable (Matériau beige en vrac + matériau brillant en faible quantité en vrac non séparable:MET)</p> <p><b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>



## Copie des rapports d'essais :



Paris d'Analyses Expertises Performances B2B W  
35760 SAINT GRESOIRE  
Tél : 03 20 35 83 44  
Fax : 03 20 35 83 37  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5976  
Liste des sites et points de prélèvement disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests analysés couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le numéro

**RAPPORT D'ESSAI N° IT071905-51013 EN DATE DU 03/06/2019**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse telle qu'il est été reçu au laboratoire.

**Client :**

DIAGONALE  
M. Olivier Ponli  
ZA Descaillaux  
31430 SAINT ELIX LE CHATEAU

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0719-50197  
Echantillon ITGA : IT071905-51013  
Reçu au laboratoire le : 24/05/2019

**Réf. Client :**

Les références clients et les sites sont présentés dans les tableaux ci-dessous

Commande	R-2019.04.006-2019-05-22-1958.4959
Dossier client	R-2019.04.006 - 156 Avenue de Bamberg 42020 RODEZ cedex 09
Echantillon	P-01-020 - Colle sous carrelage - Piece 20 hall d'entrée
Description ITGA	Carrelage / Colle grise / Peinture en vrac / Colle polymère jaune / Ragrège gris en vrac / Matériau gris en vrac hétérogène

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT083) ;
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT286)

**Technique Analytique :**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est basée sur la norme NF X43-050, page 6.3, 6.4 et 6.5

**Résultat :**

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat	Valeur d'amiante	Nombre de prépréparations
Carrelage - colle grise + peinture en vrac non séparable + colle polymère jaune non séparable + ragrège gris en vrac non séparable + matériau gris en vrac hétérogène non séparable	META (1) le 31/05/2019	Amiante non détecté	—	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



Ce rapport d'essai est soumis à la validation de l'Amiante. Les données sont présentées telles qu'elles ont été reçues. Elles ne constituent pas une garantie de la part de l'Amiante. Les données sont présentées telles qu'elles ont été reçues. Elles ne constituent pas une garantie de la part de l'Amiante.

ITGA n° 00000000

Page 1/1





Parc d'Activités Topaze Performances BSA W  
35160 SAINT-JACQUES  
Tél : 02 30 35 83 44  
Fax : 02 32 92 02 07  
www.itga.fr

Accréditation n° F-5970

Liste des laboratoires  
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests essayés couverts par l'accréditation qui sont identifiés par la norme.

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071905-51014 EN DATE DU 03/06/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons présentés à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

### Client :

DIAGONALE  
M. Olivier Ponté  
ZA Descaillaux  
31430 SAINT ELIX LE CHATEAU

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-50191  
Echantillon ITGA : IT071905-51014  
Reçu au laboratoire le : 24/05/2019

### Réf. Client :

(Les références fournies par le client sont reprises telles qu'elles lui ont été données.)

Commande	R-2019.04.006 - 2019-05-22-1958-4959
Dossier client	R-2019.04.006 - 156 Avenue de Bamberg 12020 RODEZ cedex 09
Echantillon	P-02-020 - Bandes talcoïd muris - Piece 20 (hall d'entrée)
Description ITGA	Peintures multiples / Toile fibreuse blanche / Matériau plâtreux blanc / Papier

### Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (MET) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Broyage ou rebroyage et/ou récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT085)
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT286)

### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) / Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détectivité de fibres d'amiante est caractérisée par la sensibilité d'analyse de 0,1 fibre en masse

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Peintures multiples non séparables + toile fibreuse blanche non séparables + matériau plâtreux blanc + papier non séparables	META (1) le 31/05/2019	Amiante non détecté	—	1

Validé par : Valentin PIBOT - Analyste



Le rapport (ou le résumé d'essai) est établi par le laboratoire et ne constitue pas un document juridique. Il est établi en fonction des données fournies par le client et ne peut être utilisé à l'extérieur du laboratoire.

Les données fournies par le client sont reprises telles qu'elles lui ont été données. Elles ne constituent pas une garantie de la part du laboratoire.

ITGA n° 00000000

Page 1/1



**90/169**  
Rapport du :  
04/06/2019



Le rapport d'essai au triporteur que les échantillons soumis à l'analyse s'élève qu'il est été reçu au laboratoire.

Ref. Client :  Les informations fournies ci-dessus sont personnelles dans le cas contraire

Page 11 of 11



**92/169**  
Rapport du :  
04/06/2019





Pôle d'Affaires Travaux Performances BSA W  
35160 SAINT-JEAN-DE-ROCHE  
Tél : 03 20 35 83 41  
Fax : 03 20 35 83 27  
www.itga.fr

Accréditation n° F-5970

Liste des laboratoires et points de prélevement disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests essayés couverts par l'accréditation qui sont identifiés par la norme.

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071905-51018 EN DATE DU 03/06/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons présentés à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

### Cliant :

DIAGONALE  
M. Olivier Ponté  
ZA Descaillaux  
31430 - SAINT ELIX LE CHATEAU

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-50197  
Echantillon ITGA : IT071905-51018  
Reçu au laboratoire le : 24/05/2019

### Réf. Client :

(Les renseignements fournis par le client sont repris tels quels, sans vérification de source.)

Commande	R-2019.04.006 - 2019-05-22-1958-4959
Dossier client	R-2019.04.006 - 156 Avenue de Bamberg 12010 RODEZ cedex 09
Echantillon	P-06-020 - Enduit plâtre - Pièce 20 (boul'd'attée)
Description ITGA	Peintures multiples / Toile fibreuse blanche / Enduit plâtreux blanc

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (MET) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Broyage ou rebroyage et/ou récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT085)
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT286)

### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) / Morphologie, EDX et

diffraction électronique

La détectivité de fibres d'amiante est caractérisée par la sensibilité d'analyse de 0,1 à 1 fibre en masse

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Peintures multiples non séparables + toile fibreuse blanche non séparables + enduit plâtreux blanc non séparables	META (1) le 31/05/2019	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PROUT - Analyste



Le rapport (ou le résumé d'essai) est établi par les services techniques du laboratoire et ne peut être considéré comme définitif sans la validation du photocopie.  
Des données au format et au contenu des informations sont disponibles sur le site [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr) et les rapports internes.

ITGA n° 000000

Page 1/1





**95/169**  
Rapport du :  
04/06/2019



**96/169**  
Rapport du :  
04/06/2019











Parc d'Activités Topaze Performances BSA W  
35760 SAINT-JEAN-DE-RENNES  
Tél : 02 99 35 83 44  
Fax : 02 23 22 82 27  
www.itga.fr

Accréditation n° F-5970

Liste des laboratoires  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests essayés couverts par l'accréditation qui sont identifiés par la norme.

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071905-51025 EN DATE DU 03/06/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons présentés à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

### Client :

DIAGONALE  
M. Olivier Ponté  
ZA Descaillaux  
31430 SAINT ELIX LE CHATEAU

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-50197  
Echantillon ITGA : IT071905-51025  
Reçu au laboratoire le : 24/05/2019

### Réf. Client :

Les renseignements fournis par le client sont repris tels qu'ils ont été communiqués.

Commande	R-2019.04.006 - 2019-05-22-1958-4959
Dossier client	R-2019.04.006 - 156 Avenue de Bamberg 12010 RODEZ cedex 09
Echantillon	P-13-07 - Plaque plâtrée - Piece 7
Description ITGA	Peinture / Matériau fibreux gris

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Broyage ou rebroyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT085)
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT286)

### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) / Morphologie, EDX et

diffraction électronique

La détectivité de fibres d'amiante est caractérisée par la sensibilité d'analyse de 0,1 à 1 fibre en masse

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Peinture non séparable - matériau fibreux gris	META (1) le 31/05/2019	Amiante non détecté	—	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



Le rapport (ou le récapitulatif) est établi par le laboratoire et ne constitue pas un document juridique. Il est établi en fonction des données fournies par le client et des résultats obtenus. Le client est responsable de la véracité des données fournies.

ITGA n° 0000000

Page 1/1





**101/169**  
Rapport du :  
04/06/2019

RAPPORT D'ESSAI N° IT071905-51027 EN DATE DU 03/06/2019  
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Le rapport d'essai se compose que des échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :  
DIAGONALE  
M. Olivier Pontil  
ZA Descailloux  
31430 SAINT ELLIX LE CHATEAU

**Prélèvement :**  
Commande ITGA : IT0719-50197  
Echantillon ITGA : IT071905-51027  
Recu au laboratoire le : 24/05/2019

**Réf. Client :** 067-Whitcomb County est le client qui procède à la mise à disposition de son

Commande	R-2019.04.006 / 2019_05_22_1955_4959
Dossier client	R-2019.04.006 - 156 Avenue de Bamberg 12010 RODEZ cedex 09
Échantillon	P-15-09 - Revêtement plastique / colle - ragréage - Pièce 9
Description ITC's	Revêtement cassant gris avec couche en toile / Colle polymère jaune / Ragréage rose / Matériau gris en faible quantité / Matériau compact gris hétérogène

**Préparation :** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- (1) - Broyage en milieu aqueux et incorporation des particules sur grilles de microscopie électronique interne. (IT085)  
(2) - Attaque chimique, broyage et incorporation des particules sur grilles de microscopie électronique interne. (IT286)

**Technique Analytique :**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X43-050) Morphologie, EDX et diffraction électronique

### Résultat :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de représentants
<ul style="list-style-type: none"> <li>Revêtement cassant gris avec</li> <li>couche en toile + colle polymère</li> <li>aune non séparable + ragrage rose</li> <li>non séparable + matériau gris en</li> <li>faible quantité non séparable +</li> <li>matériau compact gris hétérogène</li> </ul>	META (1) E-31/05/2019	Amiante non détecté	—	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste





Pôle d'Affaires Topose Performances BSA W  
35160 SAINT-JACQUES  
Tél : 02 30 35 83 41  
Fax : 02 30 35 83 37  
www.itga.fr

Accréditation n° F-5970

Liste des laboratoires et points de prélevement disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests essayés couverts par l'accréditation qui sont identifiés par la norme.

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071905-51028 EN DATE DU 03/06/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons présentés à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

### Cliant :

DIAGONALE  
M. Olivier Ponté  
ZA Descaillaux  
31430 SAINT ELIX LE CHATEAU

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-50197  
Echantillon ITGA : IT071905-51028  
Reçu au laboratoire le : 24/05/2019

### Réf. Client :

(Les références fournies par le client sont reprises dans le tableau ci-dessous)

Commande	R-2019.04.006 - 2019-05-22-1958-4959
Dossier client	R-2019.04.006 - 156 Avenue de Bamberg 12020 RODEZ cedex 09
Echantillon	P-16-cmu 2 : Revêtement plastique : colle + ragréage - Litération 2
Description ITGA	Revêtement cassant gris avec couche en toile / Colle polymère jaune / Ragréage rose en vrac

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (MET) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Broyage ou rebroyage et/ou récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT085)
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT286)

### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) / Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détective de fibres d'amiante est basée sur la technique d'analyse par EDX et Fe en mode

### Résultat :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de prélèvements
Revêtement cassant gris avec couche en toile + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose en vrac	META (1) le 31/05/2019	Amiante non détecté	—	1

Validé par : Valentin PIBOT - Analyste



Le rapport (ou le résumé d'essai) est délivré par le laboratoire compétent et ne peut être utilisé qu'à l'issue d'une prise d'essai conforme aux prescriptions de la norme NF X 43-050.

Des données analytiques et/ou des résultats des analyses sont présentés dans le rapport d'essai et/ou dans le résumé d'essai.

ITGA n° 071905

Page 1/1



Pôle d'Affaires Travaux Performances BSA K  
35160 SAINT-JEPPONNE  
Tél : 03 20 35 83 41  
Fax : 03 21 22 92 27  
www.itga.fr

Accréditation n° F-5970

Liste des laboratoires et points de prélevement disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests essayés couverts par l'accréditation qui sont identifiés par la norme.

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071905-51029 EN DATE DU 03/06/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons présentés à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

### Cliant :

DIAGONALE  
M. Olivier Ponté  
ZA Descaillaux  
31430 - SAINT ELIX LE CHATEAU

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-50197  
Echantillon ITGA : IT071905-51029  
Reçu au laboratoire le : 24/05/2019

### Réf. Client :

Les renseignements fournis par le client sont présentés dans le tableau ci-dessous.

Commande	R-2019.04.006 - 2019-05-22-1958-4959
Dossier client	R-2019.04.006 - 156 Avenue de Bamberg 12010 RODEZ cedex 09
Echantillon	P-17-12 - Revêtement plastique + colle + ragréage - Piece 12
Description ITGA	Revêtement cassant gris avec couche en toile / Colle polymère jaune / Ragréage rose en vrac / Matériau gris en vrac

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la pièce d'essai :

- (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT083) ;
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT286)

### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est basée sur la norme NF X 43-050 (page 6.3) Non suivie

### Résultat :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Valeur d'amiante	Nombre de représentations
Revêtement cassant gris avec couche en toile + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose en vrac + matériau gris en vrac non séparable	META (1) le 31/05/2019	Amiante non détecté	—	1

Valable par : Valentin PIROT - Analyste



Le présent rapport est le résultat d'un essai réalisé par un laboratoire accrédité par le COFRAC pour les tests essayés couverts par l'accréditation qui sont identifiés par la norme.

Les données analytiques et les résultats sont présentés dans le tableau ci-dessus.

ITGA n° 0033

Page 1/1





Pôle d'Affaires, Expertise Performances BSA K  
35160 SAINT-JEAN-DE-ROUEN  
Tél : 02 30 35 03 41  
Fax : 02 30 35 03 37  
www.itga.fr

Accréditation n° F-5970

Liste des laboratoires et points de prélevement disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests essayés couverts par l'accréditation qui sont identifiés par la norme.

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071905-51030 EN DATE DU 03/06/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons présentés à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

### Cliant :

DIAGONALE  
M. Olivier Ponté  
ZA Descaillaux  
31430 SAINT ELIX LE CHATEAU

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-50197  
Echantillon ITGA : IT071905-51030  
Reçu au laboratoire le : 24/05/2019

### Réf. Client :

(Les renseignements fournis par le client sont repris tels quels, à titre d'information.)

Commande	R-2019.04.006 - 2019-05-22-1958-4959
Dossier client	R-2019.04.006 - 156 Avenue de Bamberg 12010 RODEZ cedex 09
Echantillon	P-18-cmu 3 - Bandes cabecot (mur) - Circulation 3
Description ITGA	Papier? Matériau plâtreux blanc / Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (MET) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Broyage ou rebroyage ou (2) récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode autre : IT085)
- (3) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT286)

### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) / Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détectivité de fibres d'amiante est caractérisée par la technique (1) surprenant de 10 à 10<sup>3</sup> fibres/mètre

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Papier non séparable + matériau plâtreux blanc + matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée non séparable	META (1) le 03/06/2019	Amiante non détecté	—	2

Validé par : Valentin PIBOT - Analyste



Le rapport (ou son résumé abrégé) est destiné à être communiqué à l'ensemble des personnes concernées par les résultats de l'analyse. Il ne doit pas être communiqué à d'autres personnes sans l'autorisation du laboratoire.

Les données relatives à la confidentialité des données sont traitées conformément à la loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés.

ITGA n° 0000000

Page 1/1







Pôle d'Affaires Topose Performances BSA K  
35160 SAINT-JEAN-DE-RENNES  
Tél : 02 20 35 83 41  
Fax : 02 21 22 82 27  
www.itga.fr

Accréditation n° F-5970

Liste des laboratoires et points de prélevement disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071905-51033 EN DATE DU 03/06/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons présentés à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

### Client :

DIAGONALE  
M. Olivier Ponté  
ZA Descaillaux  
31430 SAINT ELIX LE CHATEAU

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-50197  
Echantillon ITGA : IT071905-51033  
Reçu au laboratoire le : 24/05/2019

### Réf. Client :

(Les références fournies par le client sont reprises telles qu'elles lui ont été communiquées)

Commande	R-2019.04.006 - 2019-05-22-1958-4959
Dossier client	R-2019.04.006 - 156-Avenue de Bamberg 12010 RODEZ cedex 09
Echantillon	P-21-16 - Revêtement plastique + colle + ragréage - Piece 16
Description ITGA	Revêtement cassant gris avec couche en toile / Colle polymère jaune / Ragréage rose en vrac

### Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (METAB) fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Broyage ou rebroyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT085)
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT286)

### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) / Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détective de fibres d'amiante est capable de la technique d'analyse de 0,1 à 10 µm en moyen

### Résultat :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de prélèvements
Revêtement cassant gris avec couche en toile + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose en vrac	META (1) le 31/05/2019	Amiante non détecté	—	1

Validé par : Valentin PIBOT - Analyste



Le rapport (ou le résumé d'essai) est délivré par le laboratoire compétent et ne peut être reproduit ou réutilisé sans l'autorisation du laboratoire.

Des annexes au rapport d'essai (ou résumé) sont fournies gratuitement à jour et les copies sont disponibles.

ITGA n° 071905

Page 1/1





Ce rapport d'essai se compose que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

**109/169**  
Rapport du :  
04/06/2019



Parc d'Activités Topaze Performances BSA W  
35760 SAINT-JEAN-DE-RENNES  
Tél : 02 99 45 83 44  
Fax : 02 23 22 92 27  
www.itga.fr

Accréditation n° F-5970

Liste des laboratoires et points de prélevement disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests essayés couverts par l'accréditation qui sont identifiés par la norme.

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071905-51035 EN DATE DU 03/06/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons présentés à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

### Cliant :

DIAGONALE  
M. Olivier Ponté  
ZA Descaillaux  
31430 SAINT ELIX LE CHATEAU

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-50197  
Echantillon ITGA : IT071905-51035  
Reçu au laboratoire le : 24/05/2019

### Réf. Client :

(Les références fournies par le client sont reprises telles qu'elles ont été reçues)

Commande	R-2019.04.006 - 2019-05-22-1955-4959
Dossier client	R-2019.04.006 - 156 Avenue de Bamberg 12010 RODEZ cedex 09
Echantillon	P-23-16 - Bâches calicot (mur) - Piece 16
Description ITGA	Peinture / Toile fibreuse blanche - Matériau plâtreux blanc

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Broyage ou rebroyage et récupération des particules sur grille de microscopie (méthode interne - IT085)
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grille de microscopie (méthode interne - IT286)

### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) / Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détective de fibres d'amiante est caractérisée et la recherche d'amiante est réalisée à 0,1 % en masse

### Résultat :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Peinture non séparable - toile fibreuse blanche non séparable - matériau plâtreux blanc	META (1) le 31/05/2019	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PROUT - Analyste



Le rapport (ou son résumé abrégé) est destiné à être communiqué à l'ensemble des personnes concernées par les résultats de l'analyse. Il ne doit pas être communiqué à des tiers sans l'accord préalable du client. Les informations relatives à la confidentialité de l'analyse sont indiquées dans le rapport.

ITGA n° 00000000

Page 1/1



**111/169**  
Rapport du :  
04/06/2019





**112/169**  
Rapport du :  
04/06/2019





**114/169**  
Rapport du :  
04/06/2019



**115/169**  
Rapport du :  
04/06/2019





Pôle d'Affaires Travaux Performances BSA W  
35160 SAINT-ELIXIE  
Tél : 03 20 45 83 41  
Fax : 03 20 45 83 27  
www.itga.fr

Accréditation n° F-5970

Liste des laboratoires et points de  
dépotables sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests essayés couverts par l'accréditation qui sont identifiés par la norme.

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071905-51041 EN DATE DU 03/06/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons présentés à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

### Client :

DIAGONALE  
M. Olivier Ponté  
ZA Descaillaux  
31430 SAINT ELIX LE CHATEAU

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-50197  
Echantillon ITGA : IT071905-51041  
Reçu au laboratoire le : 24/05/2019

### Réf. Client :

(Les références fournies par le client sont reprises dans le tableau ci-dessous)

Commande	R-2019.04.006 - 2019-05-22-1958-4959
Dossier client	R-2019.04.006 - 156 Avenue de Bamberg 12010 RODEZ cedex 09
Echantillon	P-29-circ 6 - Enduit rebouchage - Circulation 6
Description ITGA	Enduit compact blanc / Matériau gris

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Broyage ou rebouchage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT085)
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT286)

### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) / Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détectivité de fibres d'amiante est caractérisée à la technique (1) supérieure de 0,01 à 0,1 % en masse

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Enduit compact blanc + matériau gris non séparable	META (1) le 31/05/2019	Amiante non détecté	—	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



Le rapport (ou le résumé d'essai) est délivré par le laboratoire soussigné et représente tout ou partie des résultats pertinents pour l'application de la norme.  
Des données supplémentaires et/ou des échantillons sont disponibles sur demande auprès du laboratoire soussigné.

ITGA n° 00000000

Page 1/1



Pôle d'Affaires, Expertise Performances BSA K  
35760 SAINT-JEAN-DE-ROUEN  
Tél : 02 30 35 03 44  
Fax : 02 30 35 03 47  
www.itga.fr

Accréditation n° F-5970

Liste des laboratoires et points de  
dépôt des échantillons sur le site www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests effectués par les méthodes qui sont identifiées par la norme.

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071905-51042 EN DATE DU 03/06/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons présentés à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

### Client :

DIAGONALE  
M. Olivier Ponté  
ZA Descaillaux  
31430 SAINT ELIX LE CHATEAU

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-50197  
Echantillon ITGA : IT071905-51042  
Reçu au laboratoire le : 24/05/2019

### Réf. Client :

(Les références fournies par le client sont reprises telles qu'elles ont été reçues.)

Commande	R-2019.04.006 - 2019-05-22-1958-4959
Dossier client	R-2019.04.006 - 156 Avenue de Bamberg 12010 RODEZ cedex 09
Echantillon	P-30-199 - Revêtement plastique - Pièce 199 ascenseur
Description ITGA	Revêtement souple marron avec poussières

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Broyage ou rebroyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT085)
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT286)

### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) / Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détective de fibres d'amiante est basée sur la technique d'analyse par EDX et par diffraction électronique.

### Résultat :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de prélèvements
Revêtement souple marron avec poussières	META (1) le 31/05/2019	Amiante non détecté	—	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



Le rapport (ou le ou plusieurs d'entre eux) est (sont) le(s) document(s) qui constitue(nt) le support de la prise d'essai et de l'analyse effectuée par le laboratoire. Il est (sont) le(s) document(s) qui constitue(nt) le support de la prise d'essai et de l'analyse effectuée par le laboratoire.

ITGA n° 071905-51042

Page 1/1







Parc d'Activités Topaze Performances BSA K  
35160 SAINT-JEAN-DE-RENNES  
Tél : 02 20 35 83 44  
Fax : 02 21 22 82 27  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5070

Liste des clients et profils  
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests essayés couverts par l'accréditation qui sont identifiés par la norme.

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071905-51044 EN DATE DU 03/06/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons présentés à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

### Client :

DIAGONALE  
M. Olivier Ponté  
ZA Descaillaux  
31430 SAINT ELIX LE CHATEAU

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-50197  
Echantillon ITGA : IT071905-51044  
Reçu au laboratoire le : 24/05/2019

### Réf. Client :

Les renseignements fournis par le client sont repris tels qu'ils ont été communiqués.

Commande	R-2019.04.006 - 2019-05-22-1958-4959
Dossier client	R-2019.04.006 - 156 Avenue de Bamberg 12010 RODEZ cedex 09
Echantillon	P-32-108 - Revêtement plastique + colle + agrégat - Piece 108
Description ITGA	Revêtement souple beige / Colle polymère jaune / Agrégat gris / Matériau gris en vrac hétérogène

### Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) fonction de la nature de la prise d'essai :

- (A) - Broyage ou rebroyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT085)
- (C) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT286)

### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) / Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détectivité de fibres d'amiante est comprise entre la limite de 10 fibres/mg et 10 fibres/mg.

### Résultat :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + agrégat gris non séparable + matériau gris en vrac hétérogène	META (1) le 31/05/2019	Amiante non détecté	—	1

Validé par : Valentin PIBOT - Analyste



Le rapport (ou le résumé d'essai) est établi par le laboratoire et ne constitue pas un document officiel. Il est soumis à la validation du client. Les données sont présentées telles qu'elles ont été reçues et ne sont pas garanties.

ITGA n° 00000000

Page 1/1



**120/169**  
Rapport du :  
04/06/2019



Pôle d'Affaires Topose Performances BSA K  
35760 SAINT-JEAN-DE-ROCHE  
Tél : 03 20 35 83 41  
Fax : 03 21 22 92 27  
www.itga.fr

Accréditation n° F-5970

Liste des laboratoires et points de  
dépôt disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests essayés couverts par l'accréditation qui sont identifiés par la norme.

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071905-51046 EN DATE DU 03/06/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons présentés à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

### Cliant :

DIAGONALE  
M. Olivier Ponté  
ZA Descaillaux  
31430 SAINT ELIX LE CHATEAU

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-50197  
Echantillon ITGA : IT071905-51046  
Reçu au laboratoire le : 24/05/2019

### Réf. Client :

(Les renseignements fournis par le client sont repris tels quels, sans vérification de source.)

Commande	R-2019.04.006 - 2019-05-22-1958-4959
Dossier client	R-2019.04.006 - 156 Avenue de Bamberg 12010 RODEZ cedex 09
Echantillon	P-34-199 - Enduit proche mur - Placo 199
Description ITGA	Peinture / Enduit blanc / Matériau gris hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (MET) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Boilage ou rebouillage (1) récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode autogène - IT085)
- (2) - Attaque chimique, boilage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT286)

### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) / Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détective de fibres d'amiante est basée sur la technique d'analyse par EDX et par microscopie.

### Résultat :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de prélèvements
Peinture non séparable - enduit blanc non séparable - matériau gris hétérogène	META (1) le 31/05/2019	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PROUT - Analyste



Le rapport (ou le ou plusieurs d'entre eux) est (sont) le(s) document(s) qui constitue(nt) l'ensemble des données et des informations nécessaires à la prise de décision de la part du client. Les renseignements fournis par le client sont repris tels quels, sans vérification de source.

ITGA n° 0000000

Page 1/1



**122/169**  
Rapport du :  
04/06/2019





Parc d'Activités Topaze Performances BSA K  
35760 SAINT-JEAN-DE-ROUSSILLON  
Tél : 03 20 35 83 44  
Fax : 03 20 35 83 27  
www.itga.fr

Accréditation n° F-5970

Liste des laboratoires et points de  
dépôt des échantillons sur le site www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests effectués par les personnes qui sont identifiées par la norme.

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071905-51048 EN DATE DU 03/06/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons présentés à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

### Cliant :

DIAGONALE  
M. Olivier Ponti  
ZA Descaillaux  
31430 SAINT ELIX LE CHATEAU

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-50197  
Echantillon ITGA : IT071905-51048  
Reçu au laboratoire le : 24/05/2019

### Réf. Client :

Les renseignements fournis par le client sont repris tels qu'ils ont été communiqués.

Commande	R-2019.04.006 - 2019-05-22-1955.4959
Dossier client	R-2019.04.006 - 156 Avenue de Bamberg 12010 RODEZ cedex 09
Echantillon	P-36-199 - Enduit projecté moult - Plâtre 199
Description ITGA	Peinture / Enduit blanc

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) fonction de la nature de la prise d'échantillon :

- (1) - Broyage ou rebroyage et/ou récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT085)
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT286)

### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) / Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détectivité de fibres d'amiante est caractérisée par la sensibilité d'analyse de 0,1 à 1 fibre en masse

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Peinture non séparable - enduit blanc	META (1) le 31/05/2019	Amiante non détecté	—	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



Le rapport (ou le récapitulatif) est établi par le laboratoire pour les échantillons analysés conformément aux protocoles de prélèvement et d'analyse de l'amiante.

Des échantillons supplémentaires peuvent être envoyés au laboratoire pour des analyses complémentaires.

ITGA n° 0000000000

Page 1/1



**124/169**  
Rapport du :  
04/06/2019



Pôle d'Affaires Travaux Performances Bâtiment  
35160 SAINT-JEAN-DE-ROUEN  
Tél : 02 30 35 83 41  
Fax : 02 30 35 83 47  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5070

Liste des laboratoires et points de prélevement disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests essayés couverts par l'accréditation qui sont identifiés par la norme.

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071905-51050 EN DATE DU 03/06/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons présentés à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

### Client :

DIAGONALE  
M. Olivier Ponté  
ZA Descaillaux  
31430 SAINT ELIX LE CHATEAU

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-50197  
Echantillon ITGA : IT071905-51050  
Reçu au laboratoire le : 24/05/2019

### Réf. Client :

Les renseignements fournis par le client sont repris tels qu'ils ont été communiqués.

Commande	R-2019.04.006 - 2019-05-22-1958-4959
Dossier client	R-2019.04.006 - 156 Avenue de Bamberg 12010 RODEZ cedex 09
Echantillon	P-3A-101 - Revêtement plastique + colle + agrégat - Piece 101
Description ITGA	Revêtement souple beige / Colle polymère jaune / Agrégat gris / Matériau gris en vrac hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Broyage ou rebroyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT085)
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT286)

### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) / Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détectivité de fibres d'amiante est caractérisée par la technique d'analyse de 10 à 100 fibres en masse

### Résultat :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + agrégat gris non séparable + matériau gris en vrac hétérogène	META (1) le 31/05/2019	Amiante non détecté	—	1

Validé par : Valentin PIBOT - Analyste



Le rapport (ou le résumé d'essai) est établi par le laboratoire et est soumis à la validation du client. Le client est responsable de la vérification de l'exactitude des données et de la pertinence des conclusions. Le client est responsable de la mise à jour des données et de la pertinence des conclusions.

ITGA n° 0000000000

Page 1/1





Pôle d'Affaires, Expertise Performances BSA K  
35160 SAINT-JEAN-DE-ROCHE  
Tél : 03 20 35 83 44  
Fax : 03 21 22 82 07  
www.itga.fr

Accréditation n° F-5970

Liste des clients et partenaires  
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests essayés couverts par l'accréditation qui sont identifiés par la norme.

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071905-51051 EN DATE DU 03/06/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons présentés à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

### Client :

DIAGONALE  
M. Olivier Penti  
ZA Descaillaux  
31430 SAINT ELIX LE CHATEAU

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-50197  
Echantillon ITGA : IT071905-51051  
Reçu au laboratoire le : 24/05/2019

### Réf. Client :

(Les références fournies par le client sont reprises dans le tableau ci-dessous)

Commande	R-2019.04.006 - 2019-05-22-1958.4959
Dossier client	R-2019.04.006 - 156 Avenue de Bamberg 12010 RODEZ cedex 09
Echantillon	P-39-101 - Bandes calicot muré - Piece 101
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc / Papier / Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Broyage ou rebroyage ou (2) récupération des particules sur grille de microscopie (méthode interne - IT085)
- (3) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grille de microscopie (méthode interne - IT286)

### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) / Morphologie, EDX et

diffraction électronique

La détectivité de fibres d'amiante est caractérisée par la sensibilité d'analyse de 0,1 à 1 fibre en masse

### Résultat :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de prélèvement
Matériau plâtreux blanc - papier non séparable + matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée	META (1) le 31/05/2019	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Valentin PROUT - Analyste



Le rapport (ou sa copie) d'essai est délivré par notre laboratoire et supporte des droits réservés par l'analyse de la norme NF X 43-050.

Des données analytiques et des données de suivi des échantillons sont conservées pendant 10 ans et les données de suivi 2 ans.

ITGA n° 00000000

Page 1/1



Pôle d'Affaires, Expertise Performances Bâtiment  
35160 SAINT-JEAN-DE-ROCHE  
Tél : 03 20 35 83 44  
Fax : 03 20 35 83 27  
www.itga.fr

Accréditation n° F-5970

Liste des clients et partenaires  
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par la norme.

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071905-51052 EN DATE DU 03/06/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons présentés à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

### Cliant :

DIAGONALE  
M. Olivier Ponté  
ZA Descaillaux  
31430 SAINT ELIX LE CHATEAU

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-50197  
Echantillon ITGA : IT071905-51052  
Reçu au laboratoire le : 24/05/2019

### Réf. Client :

(Les renseignements fournis par le client sont repris tels qu'ils ont été communiqués.)

Commande	R-2019.04.006 - 2019-05-22-1958-4959
Dossier client	R-2019.04.006 - 156 Avenue de Bamberg 12010 RODEZ cedex 09
Echantillon	P40-101 - Faux plafonds - Piece 101
Description ITGA	Peinture / Matériau fibreux gris

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'échantillon :

- (1) - Broyage ou rebroyage ou (2) récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT085)
- (3) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT286)

### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) / Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détectivité de fibres d'amiante est caractérisée par la technique d'analyse de 10 à 100 en masse

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Peinture non séparable - matériau fibreux gris	META (1) le 31/05/2019	Amiante non détecté	—	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



Le rapport (ou le ou plusieurs d'entre eux) est (sont) le(s) document(s) qui constitue(nt) le support technique de la prise d'échantillon et de l'analyse. Il est communiqué au client et doit être conservé par celui-ci pendant la durée de la garantie de la prestation.

ITGA n° 0000000000

Page 1/1



Pôle d'Activités Travaux Performances BSA K  
35160 SAINT-JEAN-DE-RENNES  
Tél : 02 20 35 83 41  
Fax : 02 21 22 12 27  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5070

Liste des laboratoires et points de prélevement disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071905-51053 EN DATE DU 03/06/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons présentés à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

### Client :

DIAGONALE  
M. Olivier Ponté  
ZA Descaillaux  
31430 SAINT ELIX LE CHATEAU

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-50197  
Echantillon ITGA : IT071905-51053  
Reçu au laboratoire le : 24/05/2019

### Réf. Client :

(Les renseignements fournis par le client sont repris tels quels, sans vérification de leur exactitude.)

Commande	R-2019.04.006 - 2019-05-22-1958-4959
Dossier client	R-2019.04.006 - 156 Avenue de Bamberg 12010 RODEZ cedex 09
Echantillon	P-41-106 - Revêtement plastique + colle + agrégat - Placard dans pièce 106
Description ITGA	Revêtement souple beige / Colle polymère jaune / Agrégat gris / Matériau gris en vrac hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (METAB) fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Broyage ou rebroyage et/ou récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT085)
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT286)

### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) / Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détectivité de fibres d'amiante est caractérisée par la sensibilité supérieure ou égale à 0,1 % en masse

### Résultat :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + agrégat gris non séparable + matériau gris en vrac hétérogène	META (1) le 31/05/2019	Amiante non détecté	—	1

Validé par : Valentin PIBOT - Analyste



Le présent rapport est le résultat d'un essai réalisé par un laboratoire accrédité par le COFRAC pour les tests essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

Des échantillons de référence et/ou de comparaison sont utilisés pour la validation de la méthode d'analyse.

ITGA n° 00000000

Page 1/1



Pôle d'Activités Travaux Performances BSA K  
35160 SAINT-LEZOUZE  
Tél : 02 30 35 83 41  
Fax : 02 31 22 82 07  
www.itga.fr

Accréditation n° F-5970

Liste des laboratoires et points de prélevement disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par la norme.

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071905-51054 EN DATE DU 03/06/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons présentés à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

### Client :

DIAGONALE  
M. Olivier Ponté  
ZA Descaillaux  
31430 SAINT ELIX LE CHATEAU

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-50191  
Echantillon ITGA : IT071905-51054  
Reçu au laboratoire le : 24/05/2019

### Réf. Client :

(Les références fournies par le client sont reprises telles qu'elles ont été reçues)

Commande	R-2019.04.006 - 2019-05-22-1958-4959
Dossier client	R-2019.04.006 - 156 Avenue de Bamberg 12020 RODEZ cedex 09
Echantillon	P-42-106 - Revêtement plastique + colle + ragréage - Piece 106
Description ITGA	Revêtement bécouche souple gris et noir / Colle polymère jaune / Ragréage gris hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (MET) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Broyage ou rebroyage et/ou récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT085)
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT286)

### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) / Morphologie, EDS et diffraction électronique

La détective de fibres d'amiante est portée à la température d'analyse de 20 à 30 °C en mode

### Résultat :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de prélevements
Revêtement bécouche souple gris et noir + colle polymère jaune + ragréage gris hétérogène	META (1) le 31/05/2019	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PROUT - Analyste



Le rapport (ou le résumé d'essai) est délivré par le laboratoire compétent et ne peut être utilisé pour d'autres fins que celles pour lesquelles il a été établi.

Des annexes au rapport et/ou au résumé d'essai sont fournies sous réserve de leur pertinence pour l'analyse et/ou pour la prise d'essai.

ITGA n° 0000000000

Page 1/1







**131/169**  
Rapport du :  
04/06/2019



Pole d'Analyse Toxique Performances BSA K  
35160 SAINT-JEPPONNE  
Tél : 03 20 35 83 44  
Fax : 03 21 22 82 07  
www.itga.fr

Accréditation n° F-5970

Liste des laboratoires  
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la conformité des laboratoires pour les tests essayés couverts par l'accréditation qui sont identifiés par la norme.

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071905-51057 EN DATE DU 03/06/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons présentés à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

### Client :

DIAGONALE  
M. Olivier Ponté  
ZA Descaillaux  
31430 SAINT ELIX LE CHATEAU

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-50197  
Echantillon ITGA : IT071905-51057  
Reçu au laboratoire le : 24/05/2019

### Réf. Client :

Les renseignements fournis par le client sont présentés dans le tableau ci-dessous.

Commande	R-2019.04.006 - 2019-05-22-1958-4959
Dossier client	R-2019.04.006 - 156 Avenue de Bamberg 12020 RODEZ cedex 09
Echantillon	P-45-110 - Revêtement plastique + colle + ragréage - Pièce 110
Description ITGA	Revêtement simple marron / Colle polymère jaune / Ragréage gris en vrac / Matériau blanc en faible quantité

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la pièce d'essai :

- (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT083) ;
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT286)

### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est réalisée à l'aide d'un logiciel de traitement d'image (logiciel 0.3) Non automatisé

### Résultat :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Unité d'analyse	Nombre de préparations
Revêtement simple marron + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en vrac + matériau blanc en faible quantité non séparable	META (1) le 31/05/2019	Amiante non détecté	—	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



Le présent rapport est le résultat d'un travail effectué par les services techniques de l'entreprise et ne constitue pas une garantie de la qualité des résultats. Les données sont présentées telles qu'elles sont et ne sont pas garanties.

ITGA ne peut être tenue responsable de la qualité des données présentées dans ce rapport et ne peut être tenue responsable de la qualité des données.

ITGA ne peut être tenue responsable de la qualité des données présentées dans ce rapport et ne peut être tenue responsable de la qualité des données.

Page 1/1





Pôle d'Affaires Travaux Performances BSA K  
35160 SAINT-JEAN-DE-ROUEN  
Tél : 02 30 35 83 44  
Fax : 02 31 22 82 27  
www.itga.fr

Accréditation n° F-5970

Liste des laboratoires et points de prélevement disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par la norme.

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071905-51058 EN DATE DU 03/06/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons présentés à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

### Cliant :

DIAGONALE  
M. Olivier Ponté  
ZA Descaillaux  
31430 - SAINT ELIX LE CHATEAU

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-50197  
Echantillon ITGA : IT071905-51058  
Reçu au laboratoire le : 24/05/2019

### Réf. Client :

(Les références fournies par le client sont reprises telles qu'elles ont été reçues.)

Commande	R-2019.04.006 - 2019-05-22-1958-4959
Dossier client	R-2019.04.006 - 156 Avenue de Bamberg 12020 RODEZ cedex 09
Echantillon	P-46-circ 8 - Revêtement plastique - colle + ragréage - Utilisation 8
Description ITGA	Revêtement souple beige / Colle polymère jaune en faible quantité - Ragréage gris en vase hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Broyage ou rebroyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT085)
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT286)

### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) / Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détective de fibres d'amiante est capable de la reconnaître et d'identifier les fibres à 0,1 µm en moyen

### Résultat :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de prélèvements
Revêtement souple beige - colle polymère jaune en faible quantité non séparable - ragréage gris en vase hétérogène	META (1) le 31/05/2019	Amiante non détecté	—	1

Validé par : Valentin PIBOT - Analyste



Le présent rapport est le résultat d'un essai réalisé par un laboratoire accrédité par le COFRAC pour les essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par la norme.

Des échantillons de référence ont été analysés par le laboratoire pour vérifier la fiabilité des résultats.

ITGA n° 0000000

Page 1/1



**134/169**  
Rapport du :  
04/06/2019



Pôle d'Affaires Topose Performances BSA K  
35160 SAINT-ARSOIRE  
Tél : 03 20 35 83 41  
Fax : 03 21 22 82 07  
www.itga.fr

Accréditation n° F-5970

Liste des laboratoires et points de prélevement disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests essayés couverts par l'accréditation qui sont identifiés par la norme.

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071905-51060 EN DATE DU 03/06/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Le rapport d'essai ne concerne que les échantillons présentés à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

### Client :

DIAGONALE  
M. Olivier Ponté  
ZA Descaillaux  
31430 SAINT ELIX LE CHATEAU

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-50197  
Echantillon ITGA : IT071905-51060  
Reçu au laboratoire le : 24/05/2019

### Réf. Client :

(Les références fournies par le client sont reprises telles qu'elles lui ont été données.)

Commande	R-2019.04.006 - 2019-05-22-1955-4959
Dossier client	R-2019.04.006 - 156 Avenue de Bamberg 12010 RODEZ cedex 09
Echantillon	P-48-131 - Bandes calicot muré - Piece 131
Description ITGA	Papier / Matériau plâtreux blanc / Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée

### Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (MET) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Broyage ou rebroyage et/ou récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT085)
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT286)

### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) / Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détective de fibres d'amiante est caractérisée par la recherche d'un pourcentage de fibres à 0,1 % en masse

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Papier non séparable + matériau plâtreux blanc + matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée non séparable	META (1) le 31/05/2019	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Valentin PIBOT - Analyste



Le rapport (ou son résumé d'exécution) est destiné aux seuls besoins internes de l'exploitant ou du maître d'ouvrage et ne constitue pas une recommandation de l'exploitant ou du maître d'ouvrage.

Des données analytiques et des données de suivi des concentrations sont disponibles sur demande auprès du laboratoire.

ITGA n° 00000000

Page 1/1



Parc d'Activités Topaze Performances BSA K  
35160 SAINT-JEAN-DE-RENNES  
Tél : 02 99 45 83 44  
Fax : 02 21 22 82 27  
www.itga.fr

Accréditation n° F-5970

Liste des clients et partenaires  
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests essayés couverts par l'accréditation qui sont identifiés par la norme.

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071905-51061 EN DATE DU 03/06/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons présentés à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

### Client :

DIAGONALE  
M. Olivier Ponté  
ZA Descaillaux  
31430 SAINT ELIX LE CHATEAU

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-50197  
Echantillon ITGA : IT071905-51061  
Reçu au laboratoire le : 24/05/2019

### Réf. Client :

Les renseignements fournis par le client sont repris tels qu'ils ont été communiqués.

Commande	R-2019.04.006 - 2019-05-22-1958-4959
Dossier client	R-2019.04.006 - 156 Avenue de Bamberg 12010 RODEZ cedex 09
Echantillon	P-49-131 - Faux plafonds - Piece 131
Description ITGA	Peinture / Matériau fibreux gris

### Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Broyage ou rebroyage des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT085)
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT286)

### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) / Morphologie, EDX et

diffraction électronique

La détectivité de fibres d'amiante est caractérisée à la technique d'analyse de 0,1 à 1 fibre en masse

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Peinture non séparable - matériau fibreux gris	META (1) le 31/05/2019	Amiante non détecté	—	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



Le rapport (ou le récapitulatif) est établi par le laboratoire et ne constitue pas un document officiel. Il est soumis à la validation du client. Les données sont présentées telles qu'elles ont été reçues au laboratoire.

ITGA n° 0000000

Page 1/1





Le rapport d'analyse tripartite pour les échantillons soumis à l'analyse est le même que celui reçu au laboratoire.

**Prélèvement :**  
Commande ITGA - IT071905191  
Echantillon ITGA / IT0719051962  
Recu au laboratoire le : 24/05/2019

Commande	R-2019.04.006-2019-05-22-1958-4950
Dossier client	R-2019.04.006-156 Avenue de Bamberg 12020 RODEZ cedex 09
Échantillon	P-5/-130 - Revêtement plastique - colle - ragréage - Piece 130
Description ITG	Revêtement cassant gris avec nouille en tôle / Colle polymère jaune / Ragréage rose en yac

(1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT085)  
(2) - Attaque chimique; broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT286)

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) Morphologie, EDX et diffraction électronique.

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Revêtement cassant gris avec couche en toile + colle polymère jaune non séparable + raglage rose en vrac	META (1) le 31/05/2019	Amiante non détecté	—	1





1 Rue Gustave Béré - Technopôle 2000  
57000 METZ  
Tél. 03 87 38 83 30  
Fax. 03 87 35 06 00  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-00091

Liste des clients et points  
d'échantillonnage sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests essayés couverts par l'accréditation qui sont identifiés par la norme.

## RAPPORT D'ESSAI N° IT031905-5434 EN DATE DU 03/06/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons présentés à l'analyse et le matériel utilisé au laboratoire.

### Cliant :

DIAGONALE  
M. Olivier Ponté  
ZA Descaillaux  
31430 SAINT ELIX LE CHATEAU

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-50199  
Echantillon ITGA : IT031905-5434  
Reçu au laboratoire le : 24/05/2019

### Réf. Client :

(Les renseignements fournis par le client sont repris tels quels, sans vérification.)

Commande	R-2019.04.006 - 2019-05-22-1958-4959
Dossier client	R-2019.04.006 - 156 Avenue de Bamberg 12010 RODEZ cedex 09
Echantillon	P-51-130 - Enduit plâtre sur poteau béton - Piece 130
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples en vrac

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) fonction de la nature de la prise d'échantillon :

- (1) - Broyage ou rebroyage des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT085)
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT286)

### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) / Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détective de fibres d'amiante est capable de la technique d'analyse de fibres à 0,1 µm en moyen

### Résultat :

Fonction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de prélèvements
Enduit plâtreux blanc en vrac / peintures multiples en vrac non séparables	META (1) le 03/06/2019	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Christophe LE BOUÛRHS - Analyste



Le rapport (ou le récapitulatif) est établi par le laboratoire responsable et supporte des informations relatives à la procédure de prise d'échantillon et à la méthode d'analyse.

Des échantillons de référence et des échantillons de contrôle sont analysés simultanément à ceux de la prise d'échantillon pour garantir la fiabilité des résultats.

ITGA n° 03/06/2019

Page 1/1





1 Rue Gustave Béré - Technopôle 2000  
57070 METZ  
Tél : 03 87 38 83 30  
Fax : 03 87 35 06 00  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-10091

Liste des clients et profils  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



L'accréditation du COFRAC atteste de la conformité des laboratoires pour les tests analysés couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

## RAPPORT D'ESSAI N° IT031905-5435 EN DATE DU 03/06/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse telle qu'elle est décrite reçus au laboratoire.

### Client :

DIAGONALE  
M. Olivier Ponté  
ZA Descaillaux  
31430 - SAINT ELIX LE CHATEAU

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-50199  
Echantillon ITGA : IT031905-5435  
Reçu au laboratoire le : 04/05/2019

### Réf. Client :

(Les références fournies par le client sont reprises telles qu'elles sont données)

Commande	R-2019.04.006 - 2019-05-22 - 1958-4959
Dossier client	R-2019.04.006 - 156 Avenue de Bamberg 12020 RODEZ cedex 09
Echantillon	P-52-174 - Revêtement plastique + colle + ragréage - Piece 174
Description ITGA	Revêtement souple gris / Colle polymère jaune / Ragréage gris en vrac / Sous couche de ragréage blanche

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (MET) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Broyage ou rebroyage ou (2) récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode autre : IT085)
- (3) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT286)

### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) / Morphologie, EDS et diffraction électronique

La détectivité de fibres d'amiante est caractérisée par la technique (1) surprenant de l'ordre de 1 à 10 % en masse

### Résultat :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Revêtement souple gris + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en vrac + sous couche de ragréage blanche non séparable	META (1) le 03/06/2019	Amiante non détecté	—	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



Le rapport (ou le présent dossier) est destiné aux seuls besoins internes du laboratoire et ne peut être communiqué à des tiers sans l'autorisation écrite du laboratoire.

Des données au format pdf sont disponibles sur le site internet du laboratoire : [www.itga.fr](http://www.itga.fr)

ITGA n° 03/19

Page 1/1



1 Rue Gustave Béré - Technopôle 2000  
57000 METZ  
Tél. 03 87 38 83 30  
Fax. 03 87 35 06 00  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-00091

Liste des clients et porteurs  
d'opérations sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

## RAPPORT D'ESSAI N° IT031905-5436 EN DATE DU 03/06/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons présentés à l'analyse et le matériel utilisé reçu au laboratoire.

### Cliant :

DIAGONALE  
M. Olivier Ponté  
ZA Descaillaux  
31430 SAINT ELIX LE CHATEAU

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-50199  
Echantillon ITGA : IT031905-5436  
Reçu au laboratoire le : 04/05/2019

### Réf. Client :

Les renseignements fournis par le client sont repris tels quels dans le tableau ci-dessous :

Commande	R-2019.04.006 - 2019-05-22 - 1958_4959
Dossier client	R-2019.04.006 - 156 Avenue de Bamberg 12010 RODEZ cedex 09
Echantillon	P-53-124 - Bandes calicot murs - Piece 124
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée - Peinture - Matériau plâtreux blanc - Papier

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (MET) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Broyage ou rebroyage et récupération des particules sur grille de microscopie (méthode interne - IT085)
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grille de microscopie (méthode interne - IT286)

### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) / Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détectivité de fibres d'amiante est comprise entre la limite de 10 fibres/mg et 10 fibres/mg

### Résultat :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de prélèvements
Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée non séparable + peinture non séparable + matériau plâtreux blanc non séparable + papier	MET (1) le 03/06/2019	Présence de fibres (fibreux)	Chrysotile	1

Validé par : Christophe LEBOURHIS - Analyste



Le rapport (ou le résumé d'essai) est délivré par le laboratoire compétent et ne peut être reproduit ou réutilisé sans l'autorisation du laboratoire.  
Des données ou des informations relatives à la confidentialité des données sont fournies par le laboratoire compétent.

ITGA n° 03/19

Page 1/1



1 Rue Gustave Bérli - Technologie 2000  
57000 METZ  
Tél : 03 87 38 83 30  
Fax : 03 87 35 06 00  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-00091

Liste des clients et porteurs  
d'échantillons sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests d'essai couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

## RAPPORT D'ESSAI N° IT031905-5437 EN DATE DU 03/06/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons présentés à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

### Client :

DIAGONALE  
M. Olivier Ponté  
ZA Descaillaux  
31430 SAINT ELIX LE CHATEAU

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-50199  
Echantillon ITGA : IT031905-5437  
Reçu au laboratoire le : 24/05/2019

### Réf. Client :

Les renseignements fournis par le client sont repris tels quels dans le tableau ci-dessous :

Commande	R-2019.04.006 - 2019-05-22 - 1958-4959
Dossier client	R-2019.04.006 - 156 Avenue de Bamberg 12020 RODEZ cedex 09
Echantillon	P-54-cm2 9 - Enduit projeté (mur) - Circulation 9
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée - Peintures multiples - Papier

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Broyage ou rebroyage et récupération des particules sur grille de microscopie (méthode interne - IT085)
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grille de microscopie (méthode interne - IT286)

### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) / Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détectrice de fibres d'amiante est calibrée à la température d'analyse de 20°C à 30°C en moyen

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de prélèvements
Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peintures multiples non séparable - papier non séparable	META (1) le 03/06/2019	Amiante non détecté	—	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



Le rapport (ou de ce rapport d'essai) est destiné à être utilisé comme preuve technique et ne peut être utilisé comme preuve juridique sans l'accompagnement des photographies.  
Pour connaître les conditions d'utilisation de ce rapport, les utilisateurs doivent consulter le guide d'utilisation joint au rapport d'essai.

ITGA 04/06/2019

Page 1/1



1 Rue Gustave Béré - Technoparc 2000  
57000 METZ  
Tél : 03 87 38 83 30  
Fax : 03 87 35 06 00  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-00091

Liste des sites et profils  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests essais couverts par l'accréditation qui est représentée par le symbole

## RAPPORT D'ESSAI N° IT031905-5438 EN DATE DU 03/06/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse telle qu'elle est décrite, reçue au laboratoire.

### Client :

DIAGONALE  
M. Olivier Ponté  
ZA Descaillaux  
31430 - SAINT ELIX LE CHATEAU

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-50199  
Echantillon ITGA : IT031905-5438  
Reçu au laboratoire le : 04/05/2019

### Réf. Client :

Les références fournies par le client sont reprises dans le tableau ci-dessous :

Commande	R-2019.04.006 - 2019-05-22-1958-4959
Dossier client	R-2019.04.006 - 156 Avenue de Bamberg 12010 RODEZ cedex 09
Echantillon	P-55-154 - Faus plafonds - Piece 120; Piece 121; Piece 122; Piece 123; Piece 124
Description ITGA	Matériau fibreux gris - Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

Pour une analyse au Microscopie Optique à lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la pose d'essai :

- (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie méthode interne : IT083)
- (2) - Ataque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie méthode interne : IT086)

### Technique Analytique :

- Microscopie Optique à lumière Polarisée, loupe HSG 240 - Annexe 2) : Morphologie et critères initiaux

La détection de fibres d'amiante optiquement observables est quantifiée si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (partie pertinente de la norme NF X43-056) : Morphologie, FIBEX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est quantifiée si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

Fonction Analytique	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Valeur d'amiante	Nombre de préparations
Matériau fibreux gris - peinture non séparable	MOLP le 31/05/2019 (Contenu au META (1))	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



Le rapport (ou le résumé d'essai) est délivré par le laboratoire soussigné et ne peut être utilisé en dehors des conditions d'analyse indiquées.  
Des annexes au rapport et/ou des fiches descriptives sont mises à disposition du client et sont jointes au rapport d'essai.

ITGA n° 03/19

Page 1/1





1 Rue Gustave Béré - Technopôle 2000  
52000 MELLE  
Tél. 03 87 38 83 30  
Fax. 03 87 35 06 00  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-00091

Liste des clients et porteurs  
d'échantillons sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

## RAPPORT D'ESSAI N° IT031905-5439 EN DATE DU 03/06/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Le rapport d'essais comprend que les échantillons présentés à l'analyse et le matériel reçu au laboratoire.

### Cliant :

DIAGONALE  
M. Olivier Ponté  
ZA Descaillaux  
31430 - SAINT ELIX LE CHATEAU

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-50199  
Echantillon ITGA : IT031905-5439  
Reçu au laboratoire le : 04/05/2019

### Réf. Client :

(Les références fournies par le client sont reprises dans le tableau ci-dessous)

Commande	R-2019.04.006 - 2019-05-22-1958-4959
Dossier client	R-2019.04.006 - 156 Avenue de Bamberg 12020 RODEZ cedex 09
Echantillon	P-16-119 - Revêtement plastique + colle + ragréage - Piece 119
Description ITGA	Revêtement souple gris / Colle polymère jaune / Ragréage gris en vrac / Sous couche de ragréage blanche

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Broyage ou rebroyage ou (2) récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode autre : IT085)
- (3) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT286)

### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) / Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détective de fibres d'amiante est caractérisée à la technique (1) surprenant de 0,05 à 0,1 % en masse

### Résultat :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de prélèvements
Revêtement souple gris	META (1) le 03/06/2019	Amiante non détecté	---	1
Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en vrac + sous couche de ragréage blanche non séparable	META (1) le 03/06/2019	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



Le rapport (ou le résumé d'essai) est délivré par le laboratoire compétent et ne peut être reproduit ou réutilisé sans l'autorisation du laboratoire.  
Pour connaître les conditions d'usage des informations et les modalités de paiement, voir le site internet du laboratoire.

ITGA n° 03/19

Page 1/1



1 Rue Gustave Béré - Technopôle 2000  
57000 METZ  
Tél. 03 87 38 83 30  
Fax. 03 87 35 06 00  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-10091

Liste des laboratoires et points de prélevement disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par la norme NF.

## RAPPORT D'ESSAI N° IT031905-5440 EN DATE DU 03/06/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons présentés à l'analyse et le matériel reçu au laboratoire.

### Cliant :

DIAGONALE  
M. Olivier Ponté  
ZA Descaillaux  
31430 - SAINT ELIX LE CHATEAU

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-50199  
Echantillon ITGA : IT031905-5440  
Reçu au laboratoire le : 24/05/2019

### Réf. Client :

Les références clientées par le client sont renseignées dans le tableau ci-dessous :

Commande	R-2019.04.006 - 2019-05-22-1958-4959
Dossier client	R-2019.04.006 - 156 Avenue de Bamberg 12010 RODEZ cedex 09
Echantillon	P-57-118 - Revêtement plastique + colle + ragréage - Piece 118
Description ITGA	Revêtement souple beige / Colle polymère jaune / Ragréage gris en vrac / Sous couche de ragréage blanche

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscope (méthode interne : IT083) ;
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscope (méthode interne : IT286)

### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffractométrie électronique

La détection de fibres d'amiante est basée sur la norme NF X 43-050 (NF X 43-050-01)

### Résultat :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Revêtement souple beige	META (1) le 03/06/2019	Amiante non détecté	—	1
Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en vrac + sous couche de ragréage blanche non séparable	META (1) le 03/06/2019	Amiante non détecté	—	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



Le présent rapport ne constitue qu'un document d'information et ne doit pas être utilisé pour la prise de décision. Les résultats sont fournis sous réserve de la validité des données fournies par le client et de la conformité des méthodes de laboratoire.

ITGA n° 03/06/2019

Page 1/1





1 Rue Gustave Bérli - Technopôle 2000  
57070 METZ  
Tél : 03 87 38 83 30  
Fax : 03 87 35 06 00  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-10091

Liste des clients et points  
d'approvisionnement sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests effectués par les personnes qui ont été identifiées par le symbole.

## RAPPORT D'ESSAI N° IT031905-5441 EN DATE DU 03/06/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

### Client :

DIAGONALE  
M. Olivier Ponté  
ZA Descaillaux  
31430 - SAINT ELIX LE CHATEAU

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-50199  
Echantillon ITGA : IT031905-5441  
Reçu au laboratoire le : 04/05/2019

### Réf. Client :

Les renseignements fournis par le client sont repris tels quels, à l'exception de ceux qui sont corrigés.

Commande	R-2019.04.006 - 2019-05-22 - 1958-4959
Dossier client	R-2019.04.006 - 156 Avenue de Bamberg 12020 RODEZ cedex 09
Echantillon	P-58-cm2 9 - Enduit projeté (mur) - Circulation 9
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée - Papier peint - Peintures multiples

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Broyage ou rebroyage et récupération des particules sur grille de microscopie (méthode interne - IT085)
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grille de microscopie (méthode interne - IT286)

### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) / Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détective de fibres d'amiante est portée à la température d'analyse de 20 à 30 °C en mode

### Résultat :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de prélèvements
Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée - papier peint non séparable - peintures multiples non séparable	META (1) le 03/06/2019	Amiante non détecté	—	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



Le présent rapport est le résultat d'une analyse effectuée par un laboratoire accrédité par le COFRAC pour les tests effectués par les personnes qui ont été identifiées par le symbole.

Des données supplémentaires et des données de suivi des échantillons sont disponibles sur le site internet du laboratoire.

ITGA n° 03/06/2019

Page 1/1





1 Rue Gustave Béré - Technopôle 2000  
57000 METZ  
Tél. 03 87 38 83 30  
Fax. 03 87 35 06 00  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-10091

Liste des laboratoires et points  
d'échantillonnage sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole.

## RAPPORT D'ESSAI N° IT031905-5443 EN DATE DU 03/06/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons présentés à l'analyse et le matériel associé reçu au laboratoire.

### Cliant :

DIAGONALE  
M. Olivier Ponté  
ZA Descaillaux  
31430 - SAINT ELIX LE CHATEAU

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-50199  
Echantillon ITGA : IT031905-5443  
Reçu au laboratoire le : 04/05/2019

### Réf. Client :

Les références fournies par le client sont reprises dans le tableau ci-dessous :

Commande	R-2019.04.006 - 2019-05-22-1958-4959
Dossier client	R-2019.04.006 - 156 Avenue de Bamberg 12010 RODEZ cedex 09
Echantillon	P-60-118 - Faus plafonds - Piece 118
Description ITGA	Matériau fibreux gris - Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

Pour une analyse au Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la pose d'essai :

(1) : Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie méthode interne (IT083)

(2) : Ataque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie méthode interne (IT086)

### Technique Analytique :

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : HSG 240 - Annexe 2 : Morphologie et critères internes

La détection de fibres d'amiante optiquement observables est assurée si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (partie pertinente de la norme NF X43-056) : Morphologie, FIBEX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est assurée si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse

### Résultat :

Fonction Analytique	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Valeur d'amiante	Nombre de préparations
Matériau fibreux gris - peinture non séparable	MOLP le 31/05/2019 (Contenu au META (1))	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



Le rapport (ou le résumé d'essai) est délivré par le laboratoire compétent et ne peut être utilisé pour l'émission de certificats ou l'attribution de permis.  
Des annexes au rapport et/ou au résumé des constatations sont mises à disposition du client et des organismes agréés.

ITGA n° 03/2019

Page 1/1



1 Rue Gustave Béré - Technopôle 2000  
57000 METZ  
Tél. 03 87 38 83 30  
Fax 03 87 35 06 00  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-00091

Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



L'accréditation du COFRAC atteste de la conformité des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole +

## RAPPORT D'ESSAI N° IT031905-5444 EN DATE DU 03/06/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essais comporte que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

### Cliant :

DIAGONALE  
M. Olivier Ponté  
ZA Descaillaux  
31430 SAINT ELIX LE CHATEAU

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-50199  
Echantillon ITGA : IT031905-5444  
Reçu au laboratoire le : 04/05/2019

### Réf. Client :

(Les renseignements fournis par le client sont repris tels quels dans le tableau ci-dessous)

Commande	R-2019.04.006 - 2019-05-22-1958-4959
Dossier client	R-2019.04.006 - 156 Avenue de Bamberg 12010 RODEZ cedex 09
Echantillon	P-01-112 - Revêtement plastique + colle + ragréage - Pièce 109; Pièce 112; Pièce 113; Pièce 114; Pièce 134
Description ITGA	Revêtement souple beige / Colle polymère jaune / Ragréage gris en vrac / Sous-couche de ragréage blanche

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (METAT) fonction de la nature du prélevé :

(1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT055)

(2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT286)

### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est réalisée à la loupe et à l'aide d'un microscope optique à 600x. Voir annexes.

### Résultat :

Fraction Analyisée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat	Niveau d'analyse	Nombre de préparations
▶ Revêtement souple beige	META (1) le 03/06/2019	Amiante non détecté	—	1
▶ Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en vrac + sous- couche de ragréage blanche non séparable	META (1) le 03/06/2019	Amiante non détecté	—	1

Validé par : Christophe LEBOURHIS - Analyste



Le rapport (ou de ce rapport d'essai) est établi et les annexes sont établies en respectant les exigences techniques et réglementaires en vigueur. Les annexes au rapport et les données de l'essai des échantillons sont conservées pendant la durée de la garantie indiquée ci-dessous.

ITGA n° 03/03

Page 1/1





1 Rue Gustave Béré - Technopôle 2000  
52000 MELLE  
Tél. 03 87 38 83 30  
Fax. 03 87 35 06 00  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-00091  
Liste des clients et points  
déposés sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

## RAPPORT D'ESSAI N° IT031905-5445 EN DATE DU 03/06/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons présentés à l'analyse et le qu'il est été reçu au laboratoire.

### Cliant :

DIAGONALE  
M. Olivier Ponté  
ZA Descaillaux  
31430 SAINT ELIX LE CHATEAU

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-50199  
Echantillon ITGA : IT031905-5445  
Reçu au laboratoire le : 24/05/2019

### Réf. Client :

(Les renseignements fournis par le client sont repris tels quels dans le tableau ci-dessous)

Commande	R-2019.04.006 - 2019-05-22-1958-4959
Dossier client	R-2019.04.006 - 156 Avenue de Bamberg 12010 RODEZ cedex 09
Echantillon	P-02-112 - Bandes calicot murs - Piece 112
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée - Peinture - Matériau plâtreux beige - Papier

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Broyage ou rebroyage et/ou récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT085)
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT286)

### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) (Morphologie, EDX et diffraction électronique)

La détectivité de fibres d'amiante est caractérisée par la technique d'analyse de 0,1 à 1 fibre en masse

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de prélèvements
Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée non séparable + peinture non séparable + matériau plâtreux beige non séparable + papier	META (1) le 03/06/2019	Présence de fibres (fibreux)	Chrysotile	1

Validé par : Christophe LEBOURHIS - Analyste



Le rapport (ou le résumé d'essai) est délivré par le laboratoire compétent et ne peut être reproduit sans l'autorisation du laboratoire.  
Des données analytiques et/ou de suivi des concentrations sont conservées pendant la durée de la garantie indiquée ci-dessus.

ITGA n° 03/03

Page 1/1



1 Rue Gustave Béré - Technopôle 2000  
57000 METZ  
Tél. 03 87 38 83 30  
Fax. 03 87 35 06 00  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-10091  
Liste des laboratoires et points  
d'échantillonnage sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour nos tests effectués par les techniciens qui sont identifiés par le symbole.

## RAPPORT D'ESSAI N° IT031905-5446 EN DATE DU 03/06/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons présentés à l'analyse et le matériel utilisé au laboratoire.

### Cliant :

DIAGONALE  
M. Olivier Ponté  
ZA Descaillaux  
31430 SAINT ELIX LE CHATEAU

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-50199  
Echantillon ITGA : IT031905-5446  
Reçu au laboratoire le : 24/05/2019

### Réf. Client :

Les références clients sur le rapport sont renseignées dans le tableau ci-dessous :

Commande	R-2019.04.006 - 2019-05-22-1958-4959
Dossier client	R-2019.04.006 - 156 Avenue de Bamberg 12010 RODEZ cedex 09
Echantillon	P-61-112 - Faus plafonds - Piece 112
Description ITGA	Matériau fibreux gris - Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

Pour une analyse au Microscopie Optique à lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la pose d'essai :

(1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie méthode interne : IT083)

(2) - Ataque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie méthode interne : IT086)

### Technique Analytique :

- Microscopie Optique à lumière Polarisée, modèle HSG 240 - Annexe 2 : Morphologie et critères internes

La détection de fibres d'amiante optiquement observables est assurée si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (partie pertinente de la norme NF X43-056) : Morphologie, FIBEX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est assurée si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

Fonction Analytique	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Valeur d'amiante	Nombre de préparations
Matériau fibreux gris - peinture non séparable	MOLP le 31/05/2019 (Contenu au META (1))	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



Le rapport (ou le résumé d'essai) est délivré par le laboratoire compétent et ne peut être utilisé que pour les échantillons qui lui ont été présentés.  
Des annexes au rapport et/ou des notes des échantillons sont conservées pendant le délai de conservation indiqué à l'annexe 2 du

ITS 00000003

Page 1/1





1 Rue Gustave Béré - Technopôle 2000  
57000 METZ  
Tél : 03 87 38 83 30  
Fax : 03 87 35 06 00  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-00091

Liste des sites et points  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

## RAPPORT D'ESSAI N° IT031905-5447 EN DATE DU 03/06/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

### Client :

DIAGONALE  
M. Olivier Ponté  
ZA Descaillaux  
31430 SAINT ELIX LE CHATEAU

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-50199  
Echantillon ITGA : IT031905-5447  
Reçu au laboratoire le : 04/05/2019

### Réf. Client :

(Les références fournies par le client sont reprises telles qu'elles lui ont été données)

Commande	R-2019.04.006 - 2019-05-22-1958-4959
Dossier client	R-2019.04.006 - 156 Avenue de Bamberg 12010 RODEZ cedex 09
Echantillon	P-64-cm09 - Enduit projeté (mur) - Circulation 9
Description ITGA	Enduit plâtreux rose avec couche cartonnée - Papier / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (MET) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Broyage ou rebroyage ou répartition des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT085)
- (2) - Attaque chimique, broyage et répartition des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT286)

### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) / Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détectrice de fibres d'amiante est connectée à la technique d'analyse par analyse à la fibre en microscopie

### Résultat :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de prélèvements
Enduit plâtreux rose avec couche cartonnée - papier non séparable - peinture non séparable	MET (1) le 03/06/2019	Amiante non détecté	—	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



Le rapport (ou le résumé d'essai) est établi par les services techniques du laboratoire et ne peut être considéré comme valide sans la présence de la signature et du tampon du laboratoire.

Des données au format pdf sont disponibles sur le site internet du laboratoire : [www.itga.fr](http://www.itga.fr)

ITGA n° 03/03

Page 1/1



1 Rue Gustave Béré - Technopôle 2000  
57070 METZ  
Tél : 03 87 38 83 30  
Fax : 03 87 35 06 00  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-10091

Liste des clients et porteurs  
d'opérations sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

## RAPPORT D'ESSAI N° IT031905-5448 EN DATE DU 03/06/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse et le matériel reçu au laboratoire.

### Cliant :

DIAGONALE  
M. Olivier Ponté  
ZA Descaillaux  
31430 SAINT ELIX LE CHATEAU

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-50199  
Echantillon ITGA : IT031905-5448  
Reçu au laboratoire le : 24/05/2019

### Réf. Client :

Les renseignements fournis par le client sont repris tels quels, à l'exception de ceux qui sont corrigés.

Commande	R-2019.04.006 - 2019-05-22-1958-4959
Dossier client	R-2019.04.006 - 156 Avenue de Bamberg 12010 RODEZ cedex 09
Echantillon	P-65-112 - Rev. plastique mural - Pièce 112
Description ITGA	Revêtement souple multicolore avec couche cartonnée / Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (MET) en fonction de la nature de la prise d'échantillon :

- (1) - Broyage ou rebroyage et/ou récupération des particules sur grille de microscopie (méthode interne - IT085)
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grille de microscopie (méthode interne - IT286)

### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) / Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détectivité de fibres d'amiante est comprise entre la limite de 10 fibres/mg et jusqu'à 0,1 fibre en mg/mg

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de prélèvements
Revêtement souple multicolore avec couche cartonnée + matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée non séparable	MET (1) le 03/06/2019	Amiante non détecté	—	1

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



Le présent rapport d'essai est destiné à être utilisé par le client pour l'information et ne constitue pas une garantie de conformité ou de non-conformité. Les résultats sont fournis sous réserve de la validité des données fournies par le client.

ITGA n° 03/19

Page 1/1



1 Rue Gustave Béré - Technopôle 2000  
57070 METZ  
Tél : 03 87 38 83 30  
Fax : 03 87 35 76 00  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-00091

Liste des clients et points  
d'approvisionnement sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

## RAPPORT D'ESSAI N° IT031905-5449 EN DATE DU 03/06/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons fournis à l'adresse ci-dessus par le client et reçus au laboratoire.

### Client :

DIAGONALE  
M. Olivier Ponté  
ZA Descaillaux  
31430 - SAINT ELIX LE CHATEAU

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-50199  
Echantillon ITGA : IT031905-5449  
Reçu au laboratoire le : 04/05/2019

### Réf. Client :

Les références fournies par le client sont reprises dans le tableau ci-dessous :

Commande	R-2019.04.006 - 2019-05-22 - 1958_4959
Dossier client	R-2019.04.006 - 156-Avenue de Bamberg 12010 RODEZ cedex 09
Echantillon	P-06-135 - Colle sous carrelage - Piece 135
Description ITGA	Colle grise en vrac hétérogène - Joins cassant - Peinture - Carrelage

### Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) fonction de la nature de la prise d'échantillon :

- (1) - Broyage ou rebroyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT085)
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT286)

### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) (Morphologie, EDX et diffraction électronique)

La détectivité de fibres d'amiante est caractérisée par la sensibilité supérieure ou égale à 0,1 fibre en masse

### Résultat :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de prélèvements
Colle grise en vrac hétérogène - joins cassant non séparable - peinture non séparable	META (1) le 03/06/2019	Amiante non détecté	—	1
Carrelage	Non analysé			

Validé par : Christophe LE BOURRIS - Analyse



Le présent rapport est établi en deux exemplaires. L'un est remis au client, l'autre est conservé par le laboratoire. Les deux exemplaires sont identiques. Les données sont celles qui ont été fournies par le client et reçues au laboratoire.

ITGA n° 03/03

Page 1/1



1 Rue Gustave Béré - Technopôle 2000  
57000 METZ  
Tél : 03 87 38 83 30  
Fax : 03 87 35 06 00  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-00091

Liste des clients et porteurs  
d'échantillons sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

## RAPPORT D'ESSAI N° IT031905-5450 EN DATE DU 03/06/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse telle qu'elle est décrite, reçus au laboratoire.

### Cliant :

DIAGONALE  
M. Olivier Ponté  
ZA Descaillaux  
31430 SAINT ELIX LE CHATEAU

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-50199  
Echantillon ITGA : IT031905-5450  
Reçu au laboratoire le : 04/05/2019

### Réf. Client :

Les renseignements fournis par le client sont repris tels quels, sans vérification de leur exactitude.

Commande	R-2019.04.006 - 2019-05-22 - 1958-4959
Dossier client	R-2019.04.006 - 156-Avenue de Bamberg 12010 RODEZ cedex 09
Echantillon	P-67-135 - Enduit (mur) - Piece 135
Description ITGA	Enduit plâtreux beige en vrac - Peinture en vrac

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (MET) en fonction de la nature de la prise d'échantillon :

- (1) - Broyage ou rebroyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT085)
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT286)

### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) / Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détectivité de fibres d'amiante est comprise entre la limite de 0,1 mg/m<sup>3</sup> et 0,1 % en masse

### Résultat :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Enduit plâtreux beige en vrac non séparable - peinture en vrac non séparable	MET (1) le 03/06/2019	Amiante non détecté	—	1

Vahé par: Christophe LE BOURHIS - Analyste



Le présent rapport est le résultat d'une analyse effectuée par un laboratoire accrédité par le COFRAC pour les essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

Des échantillons de matériaux et de produits ont été analysés par le laboratoire accrédité par le COFRAC pour les essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

ITGA n° 03/06/2019

Page 1/1





1 Rue Gustave Bérli - Technopôle 2000  
57000 METZ  
Tél. 03 87 38 83 30  
Fax. 03 87 35 06 00  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-00091

Liste des laboratoires et points de prélevement disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

## RAPPORT D'ESSAI N° IT031905-5451 EN DATE DU 03/06/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons présentés à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

### Cliant :

DIAGONALE  
M. Olivier Ponté  
ZA Descaillaux  
31430 SAINT ELIX LE CHATEAU

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-50199  
Echantillon ITGA : IT031905-5451  
Reçu au laboratoire le : 24/05/2019

### Réf. Client :

Les renseignements fournis par le client sont repris tels qu'ils ont été communiqués.

Commande	R-2019.04.006 - 2019-05-22 - 1958_4959
Dossier client	R-2019.04.006 - 156 Avenue de Bamberg 12010 RODEZ cedex 09
Echantillon	P-6X-135 - Bandes talcoïtes murales - Pièce 135
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée - Peinture - Matériau plâtreux beige - Papier

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Broyage ou rebroyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT085)
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT286)

### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) / Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détectivité de fibres d'amiante est comprise entre la limite de 10 fibres/mètre carré et 10 fibres/mètre carré

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de prélèvements
Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée - peinture non séparable + matériau plâtreux beige non séparable + papier non séparable	META (1) le 03/06/2019	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Christophe LEBOURHIS - Analyste



Le rapport (ou le résumé d'essai) est délivré par le laboratoire compétent et ne peut être utilisé pour d'autres fins que celles pour lesquelles il a été établi.

Des données supplémentaires et/ou des données complémentaires peuvent être fournies sur demande au client.

ITGA n° 03/06/2019

Page 1/1



1 Rue Gustave Béré - Technopôle 2000  
52000 MELLE  
Tél. 03 87 38 83 30  
Fax. 03 87 35 06 00  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-10091

Liste des laboratoires et points  
d'échantillonnage sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

## RAPPORT D'ESSAI N° IT031905-5452 EN DATE DU 03/06/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons présentés à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

### Cliant :

DIAGONALE  
M. Olivier Ponté  
ZA Descaillaux  
31430 - SAINT ELIX LE CHATEAU

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-50199  
Echantillon ITGA : IT031905-5452  
Reçu au laboratoire le : 24/05/2019

### Réf. Client :

(Les références fournies par le client sont reprises telles quelles dans le tableau ci-dessous)

Commande	R-2019.04.006 - 2019-05-22-1958-4959
Dossier client	R-2019.04.006 - 156 Avenue de Bamberg 12010 RODEZ cedex 09
Echantillon	P-09-135 - Colle sous faïence - Piece 135
Description ITGA	Colle grise / Papier / Couche plâtrée blanche / Joint cassant en vase / Peinture / Carrelage

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (MET) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Boilage ou rebouillage (1) récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT085)
- (2) - Attaque chimique, boilage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT286)

### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) / Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détective de fibres d'amiante est capable de la technique (1) surprenant de taille à 0,1 µm en moyen

### Résultat :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Unité d'analyse	Nombre de préparations
Colle grise + papier non séparable + couche plâtrée blanche non séparable + joint cassant en vase non séparable + peinture non séparable	META (1) le 03/06/2019	Amiante non détecté	—	1
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Christophe LE BOURGEOIS - Analyste



Le rapport (ou le résumé d'essai) est délivré par le laboratoire compétent et ne peut être reproduit ou communiqué sans l'autorisation du laboratoire.  
Des amendes ou sanctions et/ou de l'Etat des manquements aux obligations prévues par la loi sont encourues en cas de non-respect de ces obligations.

ITGA n° 03/03

Page 1/1





1 Rue Gustave Bérli - Technopôle 2000  
57000 METZ  
Tél : 03 87 38 83 30  
Fax : 03 87 35 06 00  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-00091

Liste des clients et porteurs  
d'opérations sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la conformité des laboratoires pour les tests essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

## RAPPORT D'ESSAI N° IT031905-5453 EN DATE DU 03/06/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse et la qualité acceptée reçue au laboratoire.

### Client :

DIAGONALE  
M. Olivier Ponté  
ZA Descaillaux  
31430 - SAINT ELIX LE CHATEAU

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-50199  
Echantillon ITGA : IT031905-5453  
Reçu au laboratoire le : 04/05/2019

### Réf. Client :

(Les références fournies par le client sont reprises dans le tableau ci-dessous)

Commande	R-2019.04.006 - 2019-05-22-1958-4959
Dossier client	R-2019.04.006 - 156 Avenue de Bamberg 12010 RODEZ cedex 09
Echantillon	P-70-135 - Colle sous plâtres - Piece 135
Description ITGA	Colle grise / Couche plâtrée blanche / Peinture / Carrelage

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (MET) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Broyage ou rebroyage ou (2) récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode autorisée : IT085)
- (3) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interdite : IT286)

### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) / Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détective de fibres d'amiante est capable de la technique (1) surprenant de 0,05 à 0,1 % en masse

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de prélèvements
Colle grise + couche plâtrée blanche non séparable + peinture non séparable	META (1) le 03/06/2019	Amiante non détecté	—	1
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Christophe LE BOURRIS - Analyse



Le présent rapport est le support d'un service qui implique la mise en œuvre de compétences et de moyens techniques et humains qui sont garantis par l'accréditation du laboratoire.

Des données au format et au contenu de ce rapport sont disponibles sur le site internet du laboratoire.

ITGA n° 03/19

Page 1/1



1 Rue Gustave Bérli - Technologie 2000  
57000 METZ  
Tél. 03 87 38 83 30  
Fax. 03 87 35 06 00  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-10091

Liste des laboratoires et points de prélevement disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests essayés couverts par l'accréditation qui sont identifiés par la norme.

## RAPPORT D'ESSAI N° IT031905-5454 EN DATE DU 03/06/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

### Cliant :

DIAGONALE  
M. Olivier Ponté  
ZA Descaillaux  
31430 SAINT ELIX LE CHATEAU

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-50199  
Echantillon ITGA : IT031905-5454  
Reçu au laboratoire le : 24/05/2019

### Réf. Client :

Les renseignements fournis par le client sont repris tels quels, à titre d'information.

Commande	R-2019.04.006 - 2019-05-22 - 1958-4959
Dossier client	R-2019.04.006 - 156 Avenue de Bamberg 12010 RODEZ cedex 09
Echantillon	P-71-133 - Enduit (mur) - Piece 133
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture

### Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Broyage ou rebroyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT085)
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT286)

### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) / Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détectivité de fibres d'amiante est comprise entre la limite de 10 fibres/mg et 10 fibres/mg.

### Résultat :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de particules
Enduit plâtreux blanc - peinture non séparable	META (1) le 03/06/2019	Amiante non détecté	—	1

Validé par : Christophe LE BOURRIS - Analyste



Le rapport (ou le résumé d'essai) est établi par le laboratoire responsable et ne peut être reproduit ou communiqué sans l'autorisation du laboratoire.

Des données, au format et au contenu, des renseignements sont fournis par le laboratoire responsable.

ITGA n° 03/19

Page 1/1



1 Rue Gustave Béré - Technopôle 2000  
57000 METZ  
Tél. 03 87 38 83 30  
Fax. 03 87 35 06 00  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-10091

Liste des laboratoires et points  
d'échantillonnage sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests analysés couverts par l'accréditation qui sont identifiés par la norme.

## RAPPORT D'ESSAI N° IT031905-5455 EN DATE DU 03/06/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons présentés à l'analyse et le matériel reçu au laboratoire.

### Cliant :

DIAGONALE  
M. Olivier Ponté  
ZA Descaillaux  
31430 - SAINT ELIX LE CHATEAU

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-50199  
Echantillon ITGA : IT031905-5455  
Reçu au laboratoire le : 24/05/2019

### Réf. Client :

(Les références fournies par le client sont reprises telles quelles dans le tableau ci-dessous)

Commande	R-2019.04.006 - 2019-05-22 - 1958.4959
Dossier client	R-2019.04.006 - 156 Avenue de Bamberg 12010 RODEZ cedex 09
Echantillon	P-72-133 - Enduit (plafond) - Piece 133
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture en vrac

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Broyage ou rebroyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT085)
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne - IT286)

### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) / Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détective de fibres d'amiante est capable de la reconnaître et mesurer des fibres à 0,1 µm en moyen

### Résultat :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de particules
Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture en vrac non séparable	META (1) le 03/06/2019	Amiante non détecté	—	1

Validé par : Christophe LE BOURRIS - Analyste



Le rapport (ou le résumé d'essai) est établi par les services techniques du laboratoire et ne peut être reproduit ou communiqué sans l'autorisation du laboratoire.  
Des données additionnelles et/ou des notes des échantillons sont annexées au rapport d'essai et les échantillons sont identifiés.

ITGA n° 03/19

Page 1/1



1 Rue Gustave Bérli - Technopôle 2000  
57000 METZ  
Tél. 03 87 38 83 30  
Fax. 03 87 35 06 00  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-00091

Liste des laboratoires  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

## RAPPORT D'ESSAI N° IT031905-5456 EN DATE DU 03/06/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons présentés à l'analyse et le matériel utilisé au laboratoire.

### Cliant :

DIAGONALE  
M. Olivier Ponté  
ZA Descaillaux  
31430 SAINT ELIX LE CHATEAU

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-50199  
Echantillon ITGA : IT031905-5456  
Reçu au laboratoire le : 24/05/2019

### Réf. Client :

(Les références fournies par le client sont reprises dans le tableau ci-dessous)

Commande	R-2019.04.006 - 2019-05-22-1958-4959
Dossier client	R-2019.04.006 - 156 Avenue de Bamberg 12010 RODEZ cedex 09
Echantillon	P-71-133 - Ruban adhésif - Pièce 133
Description ITGA	Matériau beige en vrac / Matériau brillant en faible quantité en vrac

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (MET) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Broyage ou rebroyage et récupération des particules sur grille de microscopie (méthode interne - IT085)
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grille de microscopie (méthode interne - IT286)

### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) / Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détective de fibres d'amiante est basée sur la technique d'analyse par EDX et par diffraction électronique

### Résultat :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de prélèvements
Matériau beige en vrac + matériau brillant en faible quantité en vrac non séparable	MET (1) le 03/06/2019	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Vahé par: Christophe LE BOUÛRIS - Analyste



Le rapport (ou le résumé d'essai) est destiné aux seuls besoins internes de l'entreprise et ne peut être communiqué à des tiers sans l'autorisation écrite de l'entreprise.

Des données relatives à la confidentialité de l'essai sont fournies dans le rapport d'essai et ne peuvent être divulguées à des tiers.

ITGA n° 03/06/2019

Page 1/1

## 7.3 - Annexe - Evaluation de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante

## Matériaux ou produit qualifié de dégradés

Localisation	Identifiant + Description	Etat de conservation	Mesures d'ordre générales préconisées
Néant	-		

## Grilles d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste A

Aucune évaluation n'a été réalisée

## Critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste A

## 1. Classification des différents degrés d'exposition du produit aux circulations d'air

Fort	Moyen	Faible
1° Il n'existe pas de système spécifique de ventilation, la pièce ou la zone homogène évaluée est ventilée par ouverture des fenêtres, ou 2° Le faux plafond se trouve dans un local qui présente une (ou plusieurs) façade(s) ouverte(s) sur l'extérieur susceptible(s) de créer des situations à forts courants d'air, ou 3° Il existe un système de ventilation par insufflation d'air dans le local et l'orientation du jet d'air est telle que celui-ci affecte directement le faux plafond contenant de l'amiante.	1° Il existe un système de ventilation par insufflation d'air dans le local et l'orientation du jet est telle que celui-ci n'affecte pas directement le faux plafond contenant de l'amiante, ou 2° Il existe un système de ventilation avec reprise(s) d'air au niveau du faux plafond (système de ventilation à double flux).	1° Il n'existe ni ouvrant ni système de ventilation spécifique dans la pièce ou la zone évaluée, ou 2° Il existe dans la pièce ou la zone évaluée, un système de ventilation par extraction dont la reprise d'air est éloignée du faux plafond contenant de l'amiante.

## 2. Classification des différents degrés d'exposition du produit aux chocs et vibrations

Fort	Moyen	Faible
L'exposition du produit aux chocs et vibrations sera considérée comme forte dans les situations où l'activité dans le local ou à l'extérieur engendre des vibrations, ou rend possible les chocs directs avec le faux plafond contenant de l'amiante (ex : hall industriel, gymnase, discothèque...).	L'exposition du produit aux chocs et vibrations sera considérée comme moyenne dans les situations où le faux plafond contenant de l'amiante n'est pas exposé aux dommages mécaniques mais se trouve dans un lieu très fréquenté (ex : supermarché, piscine, théâtre,...).	L'exposition du produit aux chocs et vibrations sera considérée comme faible dans les situations où le faux plafond contenant de l'amiante n'est pas exposé aux dommages mécaniques, n'est pas susceptible d'être dégradé par les occupants ou se trouve dans un local utilisé à des activités tertiaires passives.

## Grilles d'évaluation de l'état de conservation des autres matériaux ou produit de la liste B

Aucune évaluation n'a été réalisée

## Critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste B

## 1. Classification des niveaux de risque de dégradation ou d'extension de la dégradation du matériau.

Risque faible de dégradation ou d'extension de dégradation	Risque de dégradation ou d'extension à terme de la dégradation	Risque de dégradation ou d'extension rapide de la dégradation
L'environnement du matériau contenant de l'amiante ne présente pas ou très peu de risque pouvant entraîner à terme, une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau.	L'environnement du matériau contenant de l'amiante présente un risque pouvant entraîner à terme, une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau.	L'environnement du matériau contenant de l'amiante présente un risque important pouvant entraîner rapidement, une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau.

Légende : EP = évaluation périodique ; AC1 = action corrective de premier niveau ; AC2 = action corrective de second niveau.

L'évaluation du risque de dégradation lié à l'environnement du matériau ou produit prend en compte :

- Les agressions physiques intrinsèques au local (ventilation, humidité, etc...) selon que le risque est probable ou avéré ;
- La sollicitation des matériaux ou produits liée à l'activité des locaux, selon qu'elle est exceptionnelle/faible ou quotidienne/forte.

Elle ne prend pas en compte certains facteurs fluctuants d'aggravation de la dégradation des produits et matériaux, comme la fréquence d'occupation du local, la présence d'animaux nuisibles, l'usage réel des locaux, un défaut d'entretien des équipements, etc...

## 7.4 - Annexe - Conséquences réglementaires et recommandations

## Conséquences réglementaires suivant l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste A

**Article R1334-27 :** En fonction du résultat du diagnostic obtenu à partir de la grille d'évaluation de l'arrêté du 12 décembre 2012, le propriétaire met en œuvre les préconisations mentionnées à l'article R1334-20 selon les modalités suivantes :



**Score 1** – L'évaluation périodique de l'état de conservation de ces matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante est effectué dans un délai maximal de trois ans à compter de la date de remise au propriétaire du rapport de repérage ou des résultats de la dernière évaluation de l'état de conservation, ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage et de son usage. La personne ayant réalisé cette évaluation remet les résultats au propriétaire contre accusé de réception.

**Score 2** – La mesure d'empoussièrement dans l'air est effectuée dans les conditions définies à l'article R1334-25, dans un délai de trois mois à compter de la date de remise au propriétaire du rapport de repérage ou des résultats de la dernière évaluation de l'état de conservation. L'organisme qui réalise les prélèvements d'air remet les résultats des mesures d'empoussièrement au propriétaire contre accusé de réception.

**Score 3** – Les travaux de confinement ou de retrait de l'amiante sont mis en œuvre selon les modalités prévues à l'article R. 1334-29.

**Article R1334-28** : Si le niveau d'empoussièrement mesuré dans l'air en application de l'article R1334-27 est inférieur ou égal à la valeur de cinq fibres par litre, le propriétaire fait procéder à l'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante prévue à l'article R1334-20, dans un délai maximal de trois ans à compter de la date de remise des résultats des mesures d'empoussièrement ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage ou de son usage.

Si le niveau d'empoussièrement mesuré dans l'air en application de l'article R1334-27 est supérieur à cinq fibres par litre, le propriétaire fait procéder à des travaux de confinement ou de retrait de l'amiante, selon les modalités prévues à l'article R1334-29.

**Article R1334-29** : Les travaux précités doivent être achevés dans un délai de trente-six mois à compter de la date à laquelle sont remis au propriétaire le rapport de repérage ou les résultats des mesures d'empoussièrement ou de la dernière évaluation de l'état de conservation.

Pendant la période précédant les travaux, des mesures conservatoires appropriées doivent être mises en œuvre afin de réduire l'exposition des occupants et de la maintenir au niveau le plus bas possible, et dans tous les cas à un niveau d'empoussièrement inférieur à cinq fibres par litre. Les mesures conservatoires ne doivent conduire à aucune sollicitation des matériaux et produits concernés par les travaux.

Le propriétaire informe le préfet du département du lieu d'implantation de l'immeuble concerné, dans un délai de deux mois à compter de la date à laquelle sont remis le rapport de repérage ou les résultats des mesures d'empoussièrement ou de la dernière évaluation de l'état de conservation, des mesures conservatoires mises en œuvre, et, dans un délai de douze mois, des travaux à réaliser et de l'échéancier proposé.

## Article R.1334-29-3 :

**I)** A l'issue des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits de la liste A mentionnés à l'article R.1334-29, le propriétaire fait procéder par une personne mentionnée au premier alinéa de l'article R.1334-23, avant toute restitution des locaux traités, à un examen visuel de l'état des surfaces traitées. Il fait également procéder, dans les conditions définies à l'article R.1334-25, à une mesure du niveau d'empoussièrement dans l'air après démantèlement du dispositif de confinement. Ce niveau doit être inférieur ou égal à cinq fibres par litre.

**II)** Si les travaux ne conduisent pas au retrait total des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante, il est procédé à une évaluation périodique de l'état de conservation de ces matériaux et produits résiduels dans les conditions prévues par l'arrêté mentionné à l'article R.1334-20, dans un délai maximal de trois ans à compter de la date à laquelle sont remis les résultats du contrôle ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage ou de son usage.

**III)** Lorsque des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits de la liste B contenant de l'amiante sont effectués à l'intérieur de bâtiment occupés ou fréquentés, le propriétaire fait procéder, avant toute restitution des locaux traités, à l'examen visuel et à la mesure d'empoussièrement dans l'air mentionnée au premier alinéa du présent article.

## Détail des préconisations suivant l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste B

1. Réalisation d'une « évaluation périodique », lorsque le type de matériau ou produit concerné contenant de l'amiante, la nature et l'étendue des dégradations qu'il présente et l'évaluation du risque de dégradation ne conduisent pas à conclure à la nécessité d'une action de protection immédiate sur le matériau ou produit, consistant à :
  - a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
  - b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.
2. Réalisation d'une « action corrective de premier niveau », lorsque le type de matériau ou produit concerné contenant de l'amiante, la nature et l'étendue des dégradations et l'évaluation du risque de dégradation conduisent à conclure à la nécessité d'une action de remise en état limitée au remplacement, au recouvrement ou à la protection des seuls éléments dégradés, consistant à :
  - a) Rechercher les causes de la dégradation et définir les mesures correctives appropriées pour les supprimer ; b) Procéder à la mise en œuvre de ces mesures correctives afin d'éviter toute nouvelle dégradation et, dans l'attente, prendre les mesures de protection appropriées afin de limiter le risque de dispersion des fibres d'amiante ;
  - c) Veiller à ce que les modifications apportées ne soient pas de nature à aggraver l'état des autres matériaux et produits contenant de l'amiante restant accessibles dans la même zone ;
  - d) Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles ainsi que, le cas échéant, leur protection demeurent en bon état de conservation.Il est rappelé l'obligation de faire appel à une entreprise certifiée pour le retrait ou le confinement.
3. Réalisation d'une « action corrective de second niveau », qui concerne l'ensemble d'une zone, de telle sorte que le matériau ou produit ne soit plus soumis à aucune agression ni dégradation, consistant à :
  - a) Prendre, tant que les mesures mentionnées au c (paragraphe suivant) n'ont pas été mises en place, les mesures conservatoires appropriées pour limiter le risque de dégradation et la dispersion des fibres d'amiante. Cela peut consister à adapter, voire condamner l'usage des locaux concernés afin d'éviter toute exposition et toute dégradation du matériau ou produit contenant de l'amiante. Durant les mesures conservatoires, et afin de vérifier que celles-ci sont adaptées, une mesure d'empoussièrement est réalisée, conformément aux dispositions du code de la santé publique ;
  - b) Procéder à une analyse de risque complémentaire, afin de définir les mesures de protection ou de retrait les plus adaptées, prenant en compte l'intégralité des matériaux et produits contenant de l'amiante dans la zone concernée ;
  - c) Mettre en œuvre les mesures de protection ou de retrait définies par l'analyse de risque ;
  - d) Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles, ainsi que leur protection, demeurent en bon état de conservation.En fonction des situations particulières rencontrées lors de l'évaluation de l'état de conservation, des compléments et précisions à ces recommandations sont susceptibles d'être apportées.

## 7.5 - Annexe - Recommandations générales de sécurité

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à la présence d'amiante dans un bâtiment. Elle doit être complétée par la définition et la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans le bâtiment et des personnes appelées à intervenir sur



les matériaux ou produits contenant de l'amiante. Les recommandations générales de sécurité définies ci-après rappellent les règles de base destinées à prévenir les expositions. Le propriétaire (ou, à défaut, l'exploitant) de l'immeuble concerné adapte ces recommandations aux particularités de chaque bâtiment et de ses conditions d'occupation ainsi qu'aux situations particulières rencontrées. Ces recommandations générales de sécurité ne se substituent en aucun cas aux obligations réglementaires existantes en matière de prévention des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs, inscrites dans le code du travail.

## 1. Informations générales

### a) Dangerosité de l'amiante

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

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

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

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

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

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

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

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

Les entreprises réalisant des opérations sur matériaux et produits contenant de l'amiante sont soumises aux dispositions des articles R. 4412-94 à R. 4412-148 du code du travail. Les entreprises qui réalisent des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits contenant de l'amiante doivent en particulier être certifiées dans les conditions prévues à l'article R. 4412-129. Cette certification est obligatoire à partir du 1er juillet 2013 pour les entreprises effectuant des travaux de retrait sur l'enveloppe extérieure des immeubles bâtis et à partir du 1er juillet 2014 pour les entreprises de génie civil.

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

## 3. Recommandations générales de sécurité

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

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

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

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

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

## 4. Gestion des déchets contenant de l'amiante

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

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

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

### a. Conditionnement des déchets

Les déchets de toute nature susceptibles de libérer des fibres d'amiante sont conditionnés et traités de manière à ne pas provoquer d'émission de poussières. Ils sont ramassés au fur et à mesure de leur production et conditionnés dans des emballages appropriés et fermés, avec apposition de l'étiquetage prévu par le décret n° 88-466 du 28 avril 1988 relatif aux produits contenant de l'amiante et par le code de l'environnement notamment ses articles R. 551-1 à R. 551-13 relatifs aux dispositions générales relatives à tous les ouvrages d'infrastructures en matière de stationnement, chargement ou déchargement de matières dangereuses.

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

### b. Apport en déchèterie

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

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

## c. Filières d'élimination des déchets

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

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

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

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

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

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

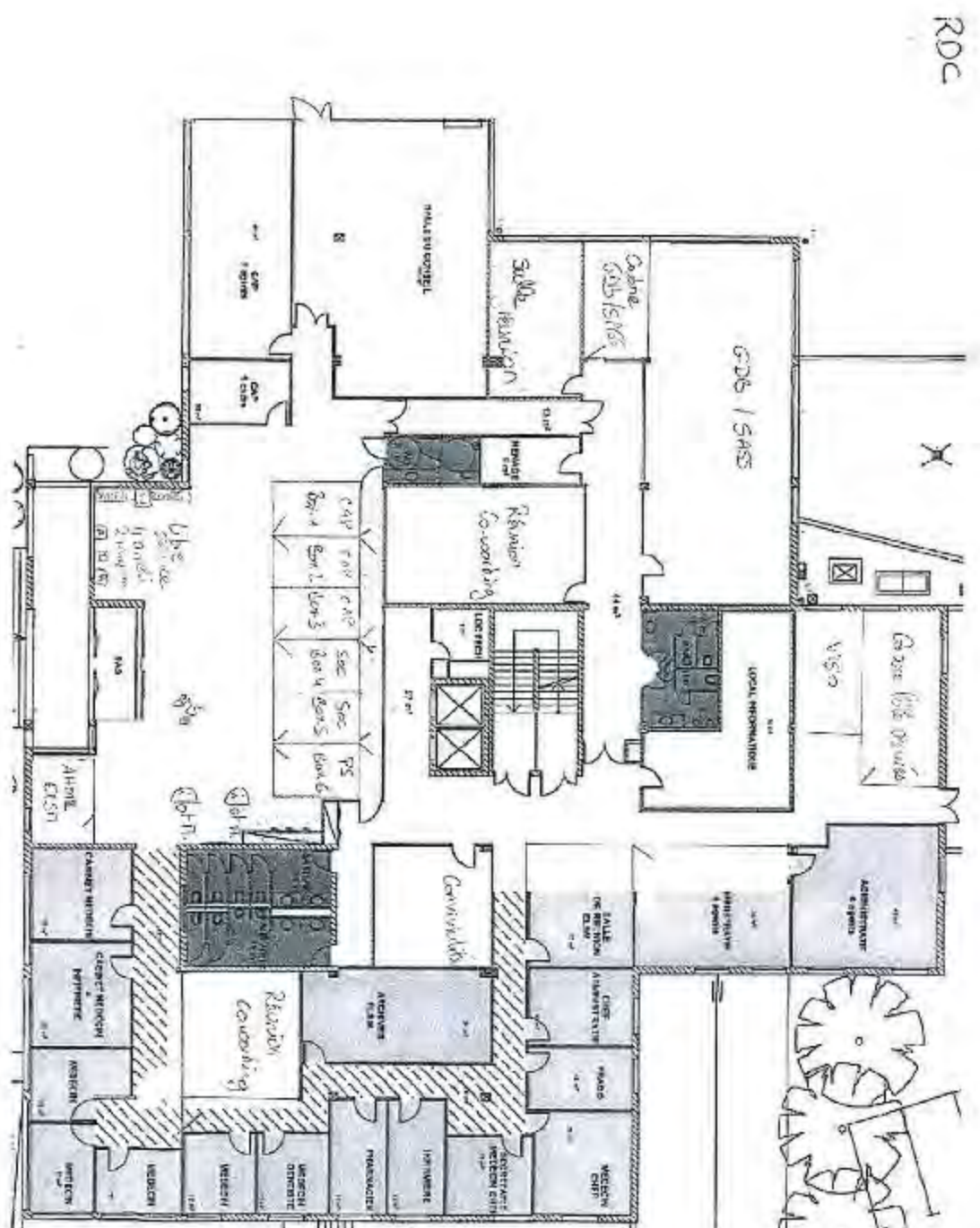
## e. Traçabilité

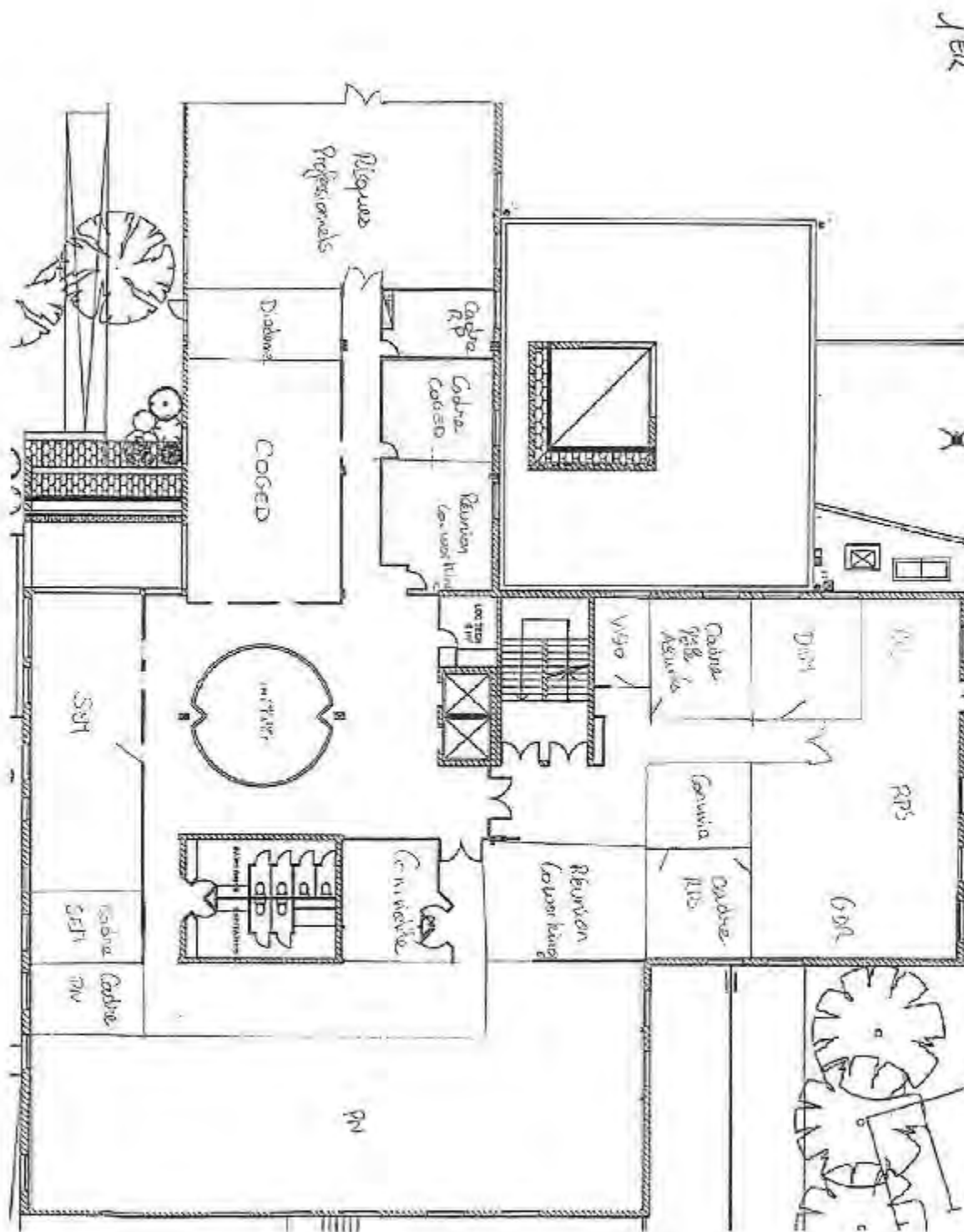
Le producteur des déchets remplit un bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA no 11861). Le formulaire CERFA est téléchargeable sur le site du ministère chargé de l'environnement. Le propriétaire recevra l'original du bordereau rempli par les autres intervenants (entreprise de travaux, transporteur,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

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

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

## - Plan des travaux prévus





## - Attestation d'Assurance



### Attestation d'Assurance "Responsabilité Civile des Professionnels "

Nous soussignés, ALLIANZ - Compagnie d'Assurances dont le siège social est situé 1, Cours Michelet - CS 30051 - 92076 PARIS LA DEFENSE CEDEX, certifions par la présente que la Société :

**DIAGONALE**  
**16 ZA DESCAILLAUX**  
**31430 SAINT ELIX LE CHATEAU**

est titulaire d'une police d'assurance Responsabilité Civile portant les références 57.392.891, ayant pris effet le 28.11.2016, qui a pour objet de garantir l'assuré contre les conséquences pécuniaires de la responsabilité civile qu'il peut encourir à l'égard des tiers du fait des activités déclarées aux Dispositions Particulières à savoir :

Diagnostic immobilier déclarant effectuer les diagnostics suivants :

- Le constat des risques d'exposition au plomb (CREP)
- L'état relatif à la présence de termites
- Repérage Amiante avant travaux/avant démolition

La présente attestation est valable du 01.01.2019 au 31.12.2019.

Le présent document, établi par Allianz, a pour objet d'attester l'existence d'un contrat.

Il ne constitue pas une présomption d'application des garanties et ne peut engager Allianz au-delà des conditions et limites du contrat auquel il se réfère.

Les exceptions de garanties opposables au souscripteur le sont également aux bénéficiaires de l'indemnité (résiliations, nullité, règle proportionnelle, exclusions, déchéances...)

Toute adjonction autre que les cachets et signature du représentant de la Société est réputée non écrite.

Fait à Lyon, le 15/01/2019  
Pour Allianz  
Sébastien DELOUX





## - Certificat de qualification



## Certificat de compétences Diagnosticueur Immobilier

N° CPDI 3664    Version 005

Je soussigné, Philippe TROYAUX, Directeur Général d'I.Cert, atteste que :

**Monsieur BELLIA Jacques**

Est certifié(e) selon le référentiel I.Cert dénommé CPE DI DR 01, dispositif de certification de personnes réalisant des diagnostics immobiliers pour les missions suivantes :

<b>Amiante avec mention</b>	<b>Amiante Avec Mention™</b> Date d'effet : 28/07/2017 - Date d'expiration : 27/07/2022
<b>Amiante sans mention</b>	<b>Amiante Sans Mention™</b> Date d'effet : 28/07/2017 - Date d'expiration : 27/07/2022
<b>DPE individuel</b>	<b>Diagnostic de performance énergétique sans mention : DPE individuel</b> Date d'effet : 30/12/2015 - Date d'expiration : 29/12/2020
<b>Electricité</b>	<b>Etat de l'installation intérieure électrique</b> Date d'effet : 18/11/2015 - Date d'expiration : 17/11/2020
<b>Gaz</b>	<b>Etat de l'installation intérieure gaz</b> Date d'effet : 09/12/2015 - Date d'expiration : 08/12/2020
<b>Plomb</b>	<b>Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb</b> Date d'effet : 09/12/2015 - Date d'expiration : 08/12/2020
<b>Termites</b>	<b>Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment - France métropolitaine</b> Date d'effet : 20/01/2016 - Date d'expiration : 19/01/2021

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.

Edité à Saint-Gregoire, le 02/08/2017



Le présent certificat est délivré en vertu de la loi n° 2007-29 du 12 janvier 2007 relative à la transparence, à la confiance et à la responsabilité des professionnels du bâtiment, et plus particulièrement de l'article 11 de la loi n° 2007-29 du 12 janvier 2007 relative à la transparence, à la confiance et à la responsabilité des professionnels du bâtiment, et plus particulièrement de l'article 11 de la loi n° 2007-29 du 12 janvier 2007 relative à la transparence, à la confiance et à la responsabilité des professionnels du bâtiment.

Le présent certificat est délivré en vertu de la loi n° 2007-29 du 12 janvier 2007 relative à la transparence, à la confiance et à la responsabilité des professionnels du bâtiment, et plus particulièrement de l'article 11 de la loi n° 2007-29 du 12 janvier 2007 relative à la transparence, à la confiance et à la responsabilité des professionnels du bâtiment, et plus particulièrement de l'article 11 de la loi n° 2007-29 du 12 janvier 2007 relative à la transparence, à la confiance et à la responsabilité des professionnels du bâtiment.

**I.Cert**  
Certification de personnes  
Diagnosticueur  
Portée disponible sur [www.icert.fr](http://www.icert.fr)

Parc COCIVA - Bâtiment G - Rue de la Terre Victoria - 35760 St-Hilaire-Grand-Prieux

CPDI DR 01 / 005



