



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

Numéro de dossier : 1610B17F00000035/2 - CPAM DE RODEZ
Dates du repérage : 14/11/2016
04/01/2017

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 de décembre 2008 : Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante

Immeuble bâti visité

Adresse	Rue : CAISSE PRIMAIRE D'ASSURANCE MALADIE 156 Avenue de Bamberg Bât., escalier, niveau, appartement n°, lot n°: Lot numéro Non communiqué, Code postal, ville : . 12020 RODEZ CEDEX
Périmètre de repérage : Ensemble du bâtiment
Type de logement : Fonction principale du bâtiment : Date de construction : Bureaux Date du permis de construire non connue

Le propriétaire et le donneur d'ordre

Le(s) propriétaire(s) :	Nom et prénom : ... CAISSE PRIMAIRE D'ASSURANCE MALADIE Adresse : 156 Avenue de Bamberg 12020 RODEZ CEDEX
Le donneur d'ordre	Nom et prénom : ... CAISSE PRIMAIRE D'ASSURANCE MALADIE Adresse : 156 Avenue de Bamberg 12020 RODEZ CEDEX

Le(s) signataire(s)

	NOM Prénom	Fonction	Organisme certification	Détail de la certification
Opérateur(s) de repérage ayant participé au repérage	RAGU Damien	Opérateur de repérage	BUREAU VERITAS CERTIFICATION France Le Guillaumet 92046 PARIS LA DEFENSE CEDEX	Obtention : 17/01/2013 Échéance : 25/11/2017 N° de certification : 2840489
Personne(s) signataire(s) autorisant la diffusion du rapport				

Raison sociale de l'entreprise : **SOCOTEC** (Numéro SIRET :)
Adresse : **3 rue Jean Rodier - BP 34012, 31028 TOULOUSE Cedex 4**
Désignation de la compagnie d'assurance : **AXA**
Numéro de police et date de validité : **37503519275087 / 31 Décembre 2016**

Le rapport de repérage

Date d'émission du rapport de repérage : 12/01/2017, remis au propriétaire le 12/01/2017
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 75 pages

Ce rapport remplace et annule le rapport 1610B17F00000035 – CPAM de Rodez du 07/12/2016.
Motif : Demande de prélèvements complémentaires au niveau des joints de bande de cloison.

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**
 - 5.1 Liste des matériaux ou produits contenant de l'amiante, états de conservation, conséquences réglementaires (fiche de cotation)
 - 5.2 Liste des matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante, mais n'en contenant pas après analyse
 - 5.3 Liste des matériaux ou produits ne contenant pas d'amiante sur justificatif
- 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 :

Bande de joint cloison autour de la menuiserie (Entresol - Cage d'escalier)

Complexe d'étanchéité (1er étage - Terrasse; 2ème étage - Terrasse)

Bande de joint cloison autour de la menuiserie (Rez de chaussée - Ensemble de bureaux; Entresol - Ensemble de bureaux; 1er étage - Ensemble de bureaux; 2ème étage - Ensemble de bureaux; 3ème étage - Ensemble de bureaux)

Bande de joint autour de la menuiserie (2ème étage - Ensemble de bureaux)

Bande de joint cloison autour de la menuiserie (2ème étage - Ensemble de bureaux)

Bande de joint cloison autour de la menuiserie (3ème étage - Ensemble de bureaux)

Bande de joint cloison autour de la menuiserie (3ème étage - Ensemble de bureaux)

Bande de joint cloison autour de la menuiserie (3ème étage - Ensemble de bureaux)

Bande de joint cloison autour de la menuiserie (3ème étage - Circulation)

Bande de joint cloison autour de la menuiserie (1er étage - Ensemble de bureaux)

Bande de joint cloison autour de la menuiserie (1er étage - Ensemble de bureaux)

Bande de joint cloison autour de la menuiserie (1er étage - Ensemble de bureaux)

Bande de joint cloison autour de la menuiserie (1er étage - Ensemble de bureaux)

Bande de joint cloison autour de la menuiserie (Rez de chaussée - Ensemble de bureaux)

Bande de joint cloison autour de la menuiserie (Rez de chaussée - Ensemble de bureaux)

Bande de joint cloison autour de la menuiserie (Rez de chaussée - Ensemble de bureaux)

Bande de joint cloison autour de la menuiserie (Entresol - Restaurant)

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

Relevé d'étanchéité (1er étage - Terrasse; 2ème étage - Terrasse)

Joint d'étanchéité menuiserie extérieure (2ème étage - Ensemble de bureaux)

Enduits projetés, revêtement plastique épais, lissés ou talochés (Extérieur - Ensemble des façades)

Bande de joint cloison autour de la menuiserie (2ème étage - Ensemble de bureaux)

Cloison (Rez de chaussée - Circulation)

Bande de joint cloison autour de la menuiserie (Entresol - Restaurant)

Bande de joint cloison autour de la menuiserie (Entresol - Ensemble de bureaux)

Bande de joint cloison autour de la menuiserie (Entresol - Ensemble de bureaux)

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

2. - Le(s) laboratoire(s) d'analyses

Raison sociale et nom de l'entreprise : ... EUROFINS ABO

Adresse : 7 Rue Pierre Adolphe Bobière 44308 NANTES

Numéro de l'accréditation Cofrac : N°1-5597

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 de décembre 2008

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
1. Toiture et étanchéité	
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
	Faîtages
	Closoirs
2. Façades	
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
3. Parois verticales intérieures et enduits	
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 intumescents
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
	Panneaux
Portes coupe-feu, portes pare-flammes	Vantaux
	Joints
4. Plafonds et faux-plafonds	
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 intumescents
Interfaces entre structures	Rebouchage de trémies
	Jonctions avec la façade
	Calfeutremments
	Joints de dilatation
Gaines et coffres horizontaux	Flocages
	Enduits projetés
	Panneaux

	Jonction entre panneaux
Faux-plafonds	Panneaux
	Plaques
5. Revêtements de sol et de murs	
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
Revêtements de murs	Revêtement bitumineux des fondations
	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
	Joint entre éléments
	Mastics
	Tresses
Clapets / volets coupe-feu	Manchons
	Clapets coupe-feu
	Volets coupe-feu
Vide-ordures	Rebouchage
	Conduit fibres-ciment
7. Ascenseurs et monte-charge	
Portes et cloisons palières	Portes palières
	Cloisons palières
Trémie	Flocages
	Bourres
	Jonction murs / plancher
	Joint mousse
Machinerie	Flocages
	Bourres
	Jonction murs / plancher
	Joint mousse
8. Equipements divers	
Chaudières, tuyauteries, étuves, groupes électrogènes, convecteurs et radiateurs, aérothermes.....	Bourres
	Tresses
	Joint
	Calorifugeages
	Peintures anti-condensation
	Plaques isolantes internes
	Plaques isolantes externes
Fours, étuves, tuyauteries...	Tissu amianté
	Bourres
	Tresses
	Joint
	Calorifugeages
	Peintures anti-condensation
	Plaques isolantes
	Tissu amianté
	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 de décembre 2008 (liste non exhaustive)

1-Toiture, terrasse et étanchéité	Plaques ondulées et planes
	Ardoises
	Eléments ponctuels
	Eléments de sous-toiture
	Bardeaux bitumé (type Shingle)
	Complexe d'étanchéité pour toiture
2-Parois verticales extérieures	Panneaux sandwichs
	Bardages
	Bardages métalliques à simple ou double peau
	Isolants sous bardage
	Mur et cloisons «en dur»
3-Parois verticales intérieures	Mur et cloisons «en dur»
	Poteaux (périphériques et intérieurs)
	Cloisons légères ou préfabriquées

	Gaines et coffres verticaux
	Portes coupe-feu / pare-flamme
	Revêtement de murs, de poteaux, de cloisons légères ou préfabriquées, de gaines, de coffres et des portes coupe-feu et pare-flamme
4-Plafonds et faux plafonds	Plafonds
	Poutres et charpentes (périphériques et intérieures)
	Interfaces entre structures
	Gaines et coffres horizontaux
	Faux-plafonds
	Suspentes et contrevents
5-Planchers et planchers techniques	Revêtements de sol
	Planchers
6-Conduits, canalisations et accessoires intérieurs et extérieurs	Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, autres fluides)
	Conduits de vapeur, fumée, échappement
	Câbles électriques
	Clapets / volets coupe-feu
	Vide-ordures
7-Ascenseurs et monte-charges	Portes intérieures et extérieures de l'ascenseur et portes palières de l'étage
	Machinerie
	Trémie et Machinerie
8-Équipements divers et accessoires	Chaudières
	Tuyauteries
	Etuves
	Groupes électrogènes
	Convecteurs et radiateurs
	Aérothermes
	Installations autres
9-Installations industrielles	Fours
	Etuves Industrielles
	Tuyauteries Industrielles
	Racks
	Autres Industrielles
10-Voies et Réseaux divers	Conduits
	Revêtement routier

3.2.5 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 :

- Remplacement des menuiseries des bureaux installées dans un bâtiment représentant une surface développée de 6000 m².
- Réfections des toitures terrasse.

Néant

Descriptif des pièces visitées

Sous-Sol - Parking,
Sous-Sol - Reserve 1,
Sous-Sol - Reserve 2,
Sous-Sol - Chaufferie,
Sous-Sol - Dégagement,
Rez de chaussée - Sanitaires,
Rez de chaussée - Accueil,
Rez de chaussée - Box 1 à 4,
Rez de chaussée - Ensemble de bureaux,
Rez de chaussée - Circulation,
Rez de chaussée - Archives 1 et 2,
Rez de chaussée - LT,
Rez de chaussée - Cages d'escaliers,
Entresol - Local poubelle,
Entresol - Laverie,
Entresol - Cuisson,
Entresol - Restaurant,
Entresol - Circulation,
Entresol - Sanitaires,
Entresol - Archives,
Entresol - Ensemble de bureaux,
Entresol - Cage d'escalier,
Entresol - Courrier,

Entresol - LT,
Entresol - Quai livraison,
1er étage - Circulation,
1er étage - Ensemble de bureaux,
1er étage - Sanitaires,
1er étage - Cages d'escaliers,
1er étage - LT,
1er étage - Vestiaires,
1er étage - Archives,
2ème étage - Circulation,
2ème étage - Ensemble de bureaux,
2ème étage - Sanitaires,
2ème étage - Cages d'escaliers,
2ème étage - LT,
2ème étage - Local téléphonique,
2ème étage - Archives,
3ème étage - Ensemble de bureaux,
3ème étage - LT,
3ème étage - Sanitaires,
3ème étage - Circulation,
3ème étage - Cages d'escaliers,
1er étage - Terrasse,
2ème étage - Terrasse,
Extérieur - Ensemble des façades

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	-
Documents décrivant les ouvrages, produits, matériaux et protections physiques mises en place	-
Eléments d'information nécessaires à l'accès aux parties de l'immeuble bâti en toute sécurité	-

Observations :

Néant

4.2 Date d'exécution des visites du repérage in situ

Date de la commande : 25/10/2016

Date(s) de visite de l'ensemble des locaux : 14/11/2016 et 04/01/2017

Personne en charge d'accompagner l'opérateur de repérage : Madame PEYTAVY

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 de décembre 2008.

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



5.1 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	Photo
Entresol - Cage d'escalier	<p><u>Identifiant:</u> P1 <u>Réf. prélèvement:</u> P1 <u>Description:</u> Bande de joint cloison <u>Composant de la construction:</u> 3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur» <u>Partie à sonder:</u> Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés <u>Localisation sur croquis:</u> P1 <u>Sondage:</u> Percage mur, sol et plafond</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Score EP (Z-III-RF)	
1er étage - Terrasse; 2ème étage - Terrasse	<p><u>Identifiant:</u> P5 <u>Réf. prélèvement:</u> P5 <u>Description:</u> Complexe d'étanchéité <u>Composant de la construction:</u> 1. Toiture, terrasse et étanchéité - Complexe d'étanchéité pour toiture <u>Partie à sonder:</u> Complexe asphalté</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Score EP (Z-III-RF)	
Rez de chaussée - Ensemble de bureaux; Entresol - Ensemble de bureaux; 1er étage - Ensemble de bureaux; 2ème étage - Ensemble de bureaux; 3ème étage - Ensemble de bureaux	<p><u>Identifiant:</u> P9 <u>Prélèvements:</u> <u>Description:</u> Bande de joint cloison <u>Composant de la construction:</u> 3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur» <u>Partie à sonder:</u> Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Score EP (Z-III-RF)	

	<p><u>Identifiant:</u> P10 <u>Prélèvements:</u></p> <p><u>Description:</u> Cloison <u>Composant de la construction:</u> 3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur» <u>Partie à sonder:</u> Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Score EP (Z-III-RF)	
2ème étage - Ensemble de bureaux	<p><u>Identifiant:</u> P14 bis <u>Prélèvement:</u> P14 bis <u>Description:</u> Bande de joint cloison <u>Composant de la construction:</u> 3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur» <u>Partie à sonder:</u> Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Score EP (Z-III-RF)	
	<p><u>Identifiant:</u> P15 <u>Prélèvement:</u> P15 <u>Description:</u> Bande de joint cloison <u>Composant de la construction:</u> 3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur» <u>Partie à sonder:</u> Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Score EP (Z-III-RF)	
3ème étage - Ensemble de bureaux	<p><u>Identifiant:</u> P17 <u>Réf. prélèvement:</u> P17 <u>Description:</u> Bande de joint cloison <u>Composant de la construction:</u> 3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur» <u>Partie à sonder:</u> Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Score EP (Z-III-RF)	
	<p><u>Identifiant:</u> P18 <u>Réf. prélèvement:</u> P18 <u>Description:</u> Bande de joint cloison <u>Composant de la construction:</u> 3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur» <u>Partie à sonder:</u> Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Score EP (Z-III-RF)	
	<p><u>Identifiant:</u> P19 <u>Réf. prélèvement:</u> P19 <u>Description:</u> Bande de joint cloison <u>Composant de la construction:</u> 3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur» <u>Partie à sonder:</u> Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Score EP (Z-III-RF)	

3ème étage - Circulation	<p>Identifiant: P20 Réf. prélèvement: P20 Description: Bande de joint cloison Composant de la construction: 3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur» Partie à sonder: Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Score EP (Z-III-RF)	
1er étage - Ensemble de bureaux	<p>Identifiant: P21 Réf. prélèvement: P21 Description: Bande de joint cloison Composant de la construction: 3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur» Partie à sonder: Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Score EP (Z-III-RF)	
	<p>Identifiant: P22 Réf. prélèvement: P22 Description: Bande de joint cloison Composant de la construction: 3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur» Partie à sonder: Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Score EP (Z-III-RF)	
	<p>Identifiant: P23 Réf. prélèvement: P23 Description: Bande de joint cloison Composant de la construction: 3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur» Partie à sonder: Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Score EP (Z-III-RF)	
	<p>Identifiant: P24 Réf. prélèvement: P24 Description: Bande de joint cloison Composant de la construction: 3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur» Partie à sonder: Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Score EP (Z-III-RF)	
Rez de chaussée - Ensemble de bureaux	<p>Identifiant: P25 Réf. prélèvement: P25 Description: Bande de joint cloison Composant de la construction: 3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur» Partie à sonder: Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Score EP (Z-III-RF)	
	<p>Identifiant: P26 Réf. prélèvement: P26 Description: Bande de joint cloison Composant de la construction: 3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur» Partie à sonder: Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Score EP (Z-III-RF)	

	<p><u>Identifiant:</u> P28 <u>Réf. prélèvement:</u> P28 <u>Description:</u> Bande de joint cloison <u>Composant de la construction:</u> 3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur» <u>Partie à sonder:</u> Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Score EP (Z-III-RF)	
	<p><u>Identifiant:</u> P30 <u>Réf. prélèvement:</u> P30 <u>Description:</u> Bande de joint cloison <u>Composant de la construction:</u> 3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur» <u>Partie à sonder:</u> Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Score EP (Z-III-RF)	

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

Localisation	Identifiant + Description	Photo
Rez de chaussée - Cages d'escaliers; Entresol - Cage d'escalier; 1er étage - Cages d'escaliers; 2ème étage - Cages d'escaliers; 3ème étage - Cages d'escaliers	<p><u>Identifiant:</u> P3 <u>Réf. prélèvement:</u> P3 <u>Description:</u> Enduits projetés, revêtement plastique épais, lissés ou talochés <u>Composant de la construction:</u> 3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur» <u>Partie à sonder:</u> Enduits projetés, revêtement plastique épais, lissés ou talochés</p>	
Rez de chaussée - Circulation; Entresol - Circulation; 1er étage - Circulation; 2ème étage - Circulation; 3ème étage - Circulation	<p><u>Identifiant:</u> P4 <u>Réf. prélèvement:</u> P4 <u>Description:</u> Enduits projetés, revêtement plastique épais, lissés ou talochés <u>Composant de la construction:</u> 3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur» <u>Partie à sonder:</u> Enduits projetés, revêtement plastique épais, lissés ou talochés</p>	
1er étage - Terrasse; 2ème étage - Terrasse	<p><u>Identifiant:</u> P6 <u>Prélèvements:</u> <u>Description:</u> Relevé d'étanchéité <u>Composant de la construction:</u> 1. Toiture, terrasse et étanchéité - Complexe d'étanchéité pour toiture <u>Partie à sonder:</u> Isolants</p>	
	<p><u>Identifiant:</u> P7 <u>Réf. prélèvement:</u> P7 <u>Description:</u> Bardeaux bitumé <u>Composant de la construction:</u> 1. Toiture, terrasse et étanchéité - Bardeaux bitumé (type Shingle) <u>Partie à sonder:</u> Bardeaux bitumé</p>	

Sous-Sol - Reserve 1; Sous-Sol - Reserve 2; Sous-Sol - Chaufferie	<p>Identifiant: P8 Réf. prélèvement: P8 Description: Flocages Composant de la construction: 4. Plafonds et faux plafonds - Plafonds Partie à sonder: Flocages</p>	
2ème étage - Ensemble de bureaux	<p>Identifiant: P11 Prélèvement: P11 Description: Joint d'étanchéité menuiserie extérieure Composant de la construction: 2. Parois verticales extérieures - Mur et cloisons «en dur» Partie à sonder: Appui de fenêtre</p>	
Extérieur - Ensemble des façades	<p>Identifiant: P12 Prélèvements: P12 Description: Enduits projetés, revêtement plastique épais, lissés ou talochés Composant de la construction: 2. Parois verticales extérieures - Mur et cloisons «en dur» Partie à sonder: Enduits projetés, revêtement plastique épais, lissés ou talochés</p>	
2ème étage - Ensemble de bureaux	<p>Identifiant: P16 Réf. prélèvement: P16 Description: Bande de joint cloison Composant de la construction: 3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur» Partie à sonder: Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés</p>	
Rez de chaussée - Circulation	<p>Identifiant: P27 Réf. prélèvement: P27 Description: Cloison Composant de la construction: 3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur» Partie à sonder: Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés</p>	

Entresol - Restaurant	<p>Identifiant: P29 Réf. prélèvement: P29 Description: Bande de joint cloison Composant de la construction: 3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur» Partie à sonder: Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés</p>	
Entresol - Ensemble de bureaux	<p>Identifiant: P31 Réf. prélèvement: P31 Description: Bande de joint cloison Composant de la construction: 3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur» Partie à sonder: Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés</p>	
	<p>Identifiant: P32 Réf. prélèvement: P32 Description: Bande de joint cloison Composant de la construction: 3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur» Partie à sonder: Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés</p>	

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

Localisation	Identifiant + Description
Néant	-

Nota : Les résultats d'analyses au niveau des joints de bande de cloison autour des menuiseries (P16-P27-P29-P31-P32) sont revenus négatif. Dans la mesure où la majorité des analyses de ce matériau est positif, nous considérons donc par mesure de précaution que l'ensemble des joints de bande autour des menuiseries du bâtiment sont amiantés.

6. - Signatures

Nota : Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par **BUREAU VERITAS CERTIFICATION France - Le Guillaumet 92046 PARIS LA DEFENSE CEDEX** (détail sur www.cofrac.fr programme n°4-4-11)

Fait à **TOULOUSE Cedex 4**, le **12/01/2017**

Par : RAGU Damien



Signature du représentant :

--

ANNEXES

Au rapport de mission de repérage n° 1610B17F00000035 - CPAM DE RODEZ

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.

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**

CPAM de L'AVEYRON
Siège Social
Avenue de Bamberg 12000 RODEZ

PAGE N°14
Sous-sol
Total : 0 m²

SUB
Sous-sol
Total : 0 m²

Version 1 20/7/15

P8 - Flocages

Bridge Contrôle S. et G.

Cheminée

Sanitaires

Garage

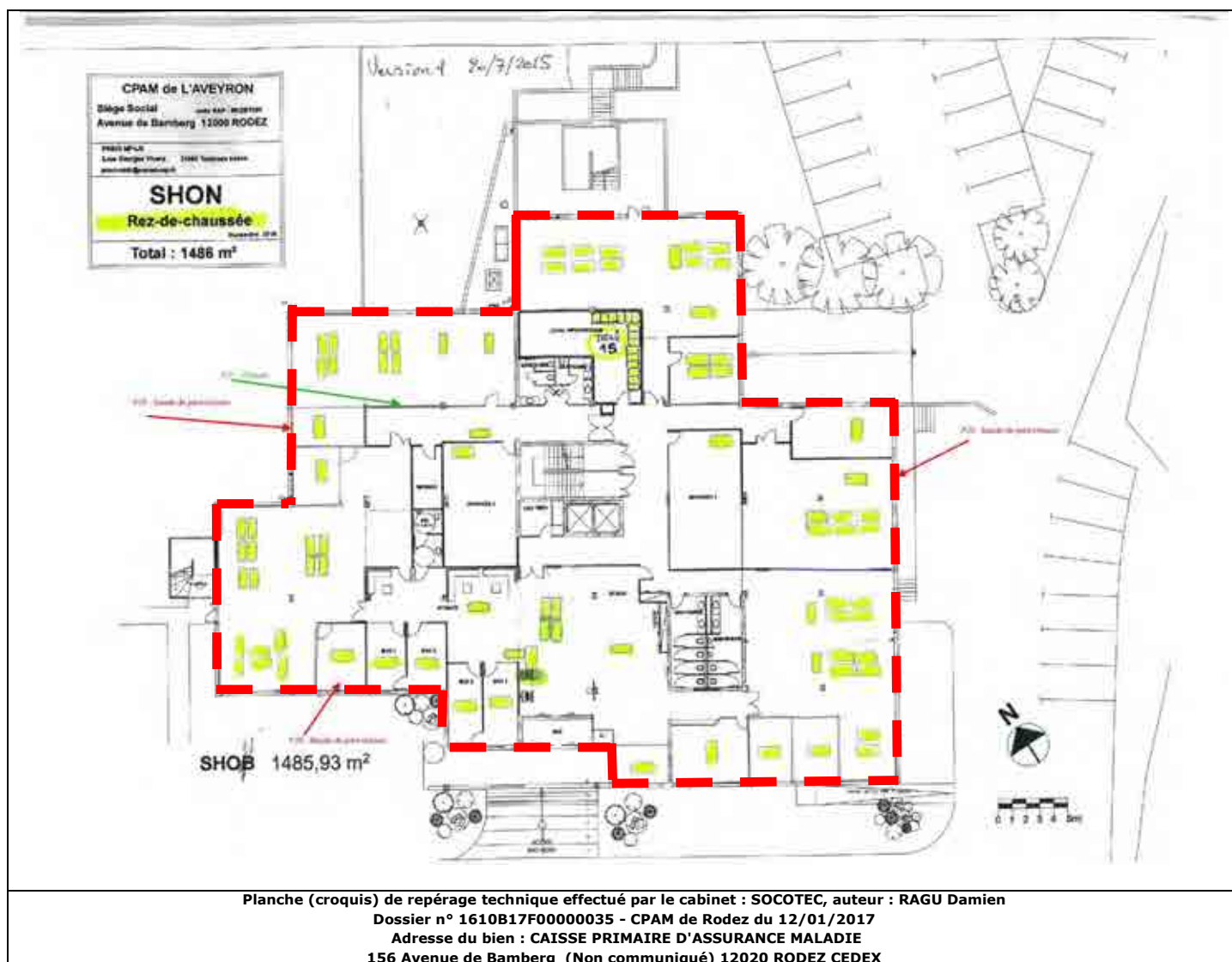
Escalier

N

0 1 2 3 4 5m

Plan de sous-sol

Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : SOCOTEC, auteur : RAGU Damien
Dossier n° 1610B17F000000035 - CPAM de Rodez du 12/01/2017
Adresse du bien : CAISSE PRIMAIRE D'ASSURANCE MALADIE
156 Avenue de Bamberg (Non communiqué) 12020 RODEZ CEDEX



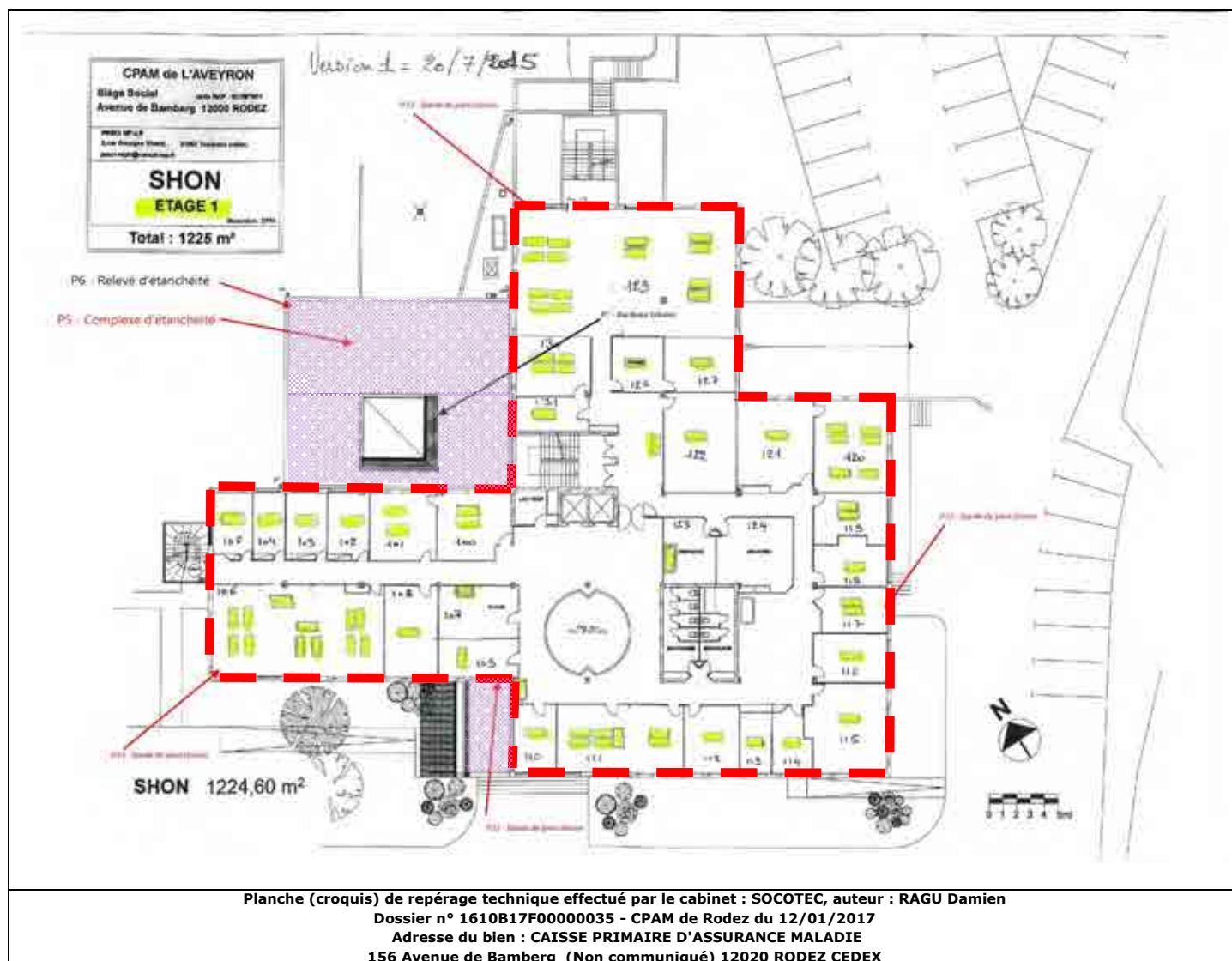
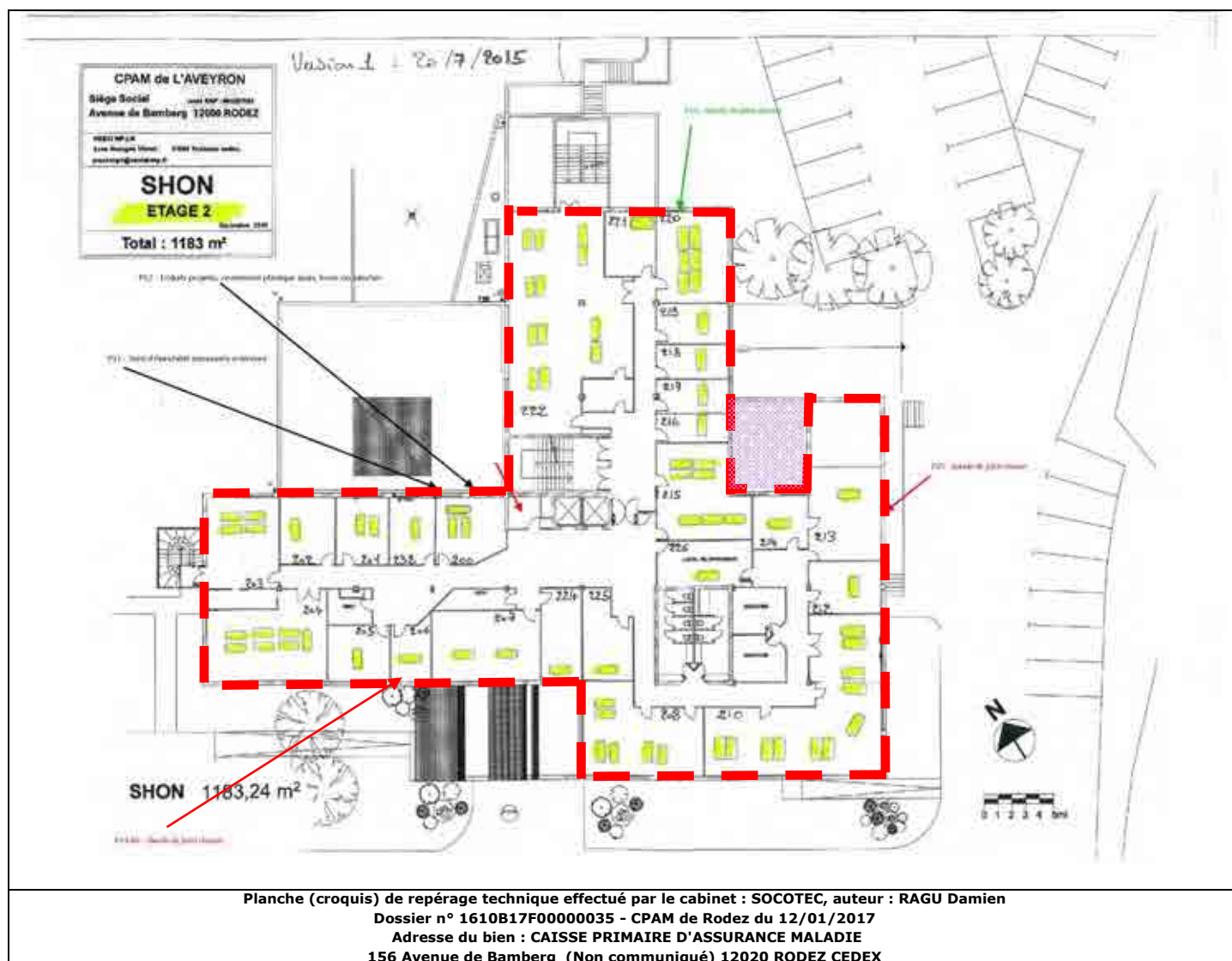
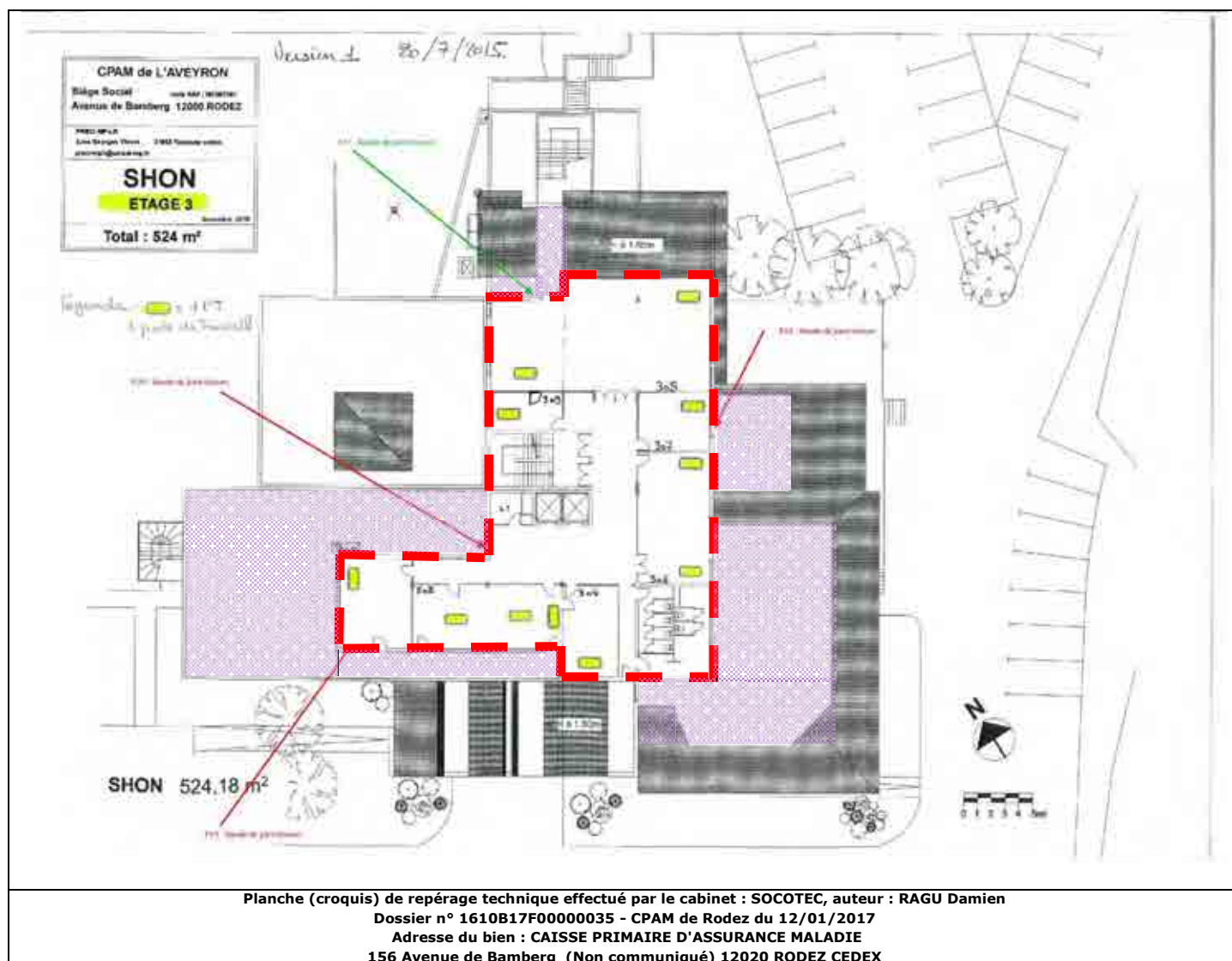


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : SOCOTEC, auteur : RAGU Damien
Dossier n° 1610B17F00000035 - CPAM de Rodez du 12/01/2017
Adresse du bien : CAISSE PRIMAIRE D'ASSURANCE MALADIE
156 Avenue de Bamberg (Non communiqué) 12020 RODEZ CEDEX












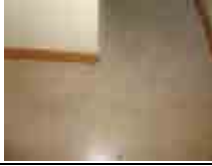
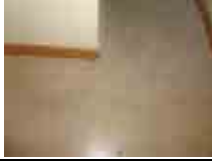
 → Complexe d'étanchéité amianté


Nom du propriétaire :
**CAISSE PRIMAIRE D'ASSURANCE
MALADIE**

Adresse du bien :
**CAISSE PRIMAIRE D'ASSURANCE
MALADIE**
**156 Avenue de Bamberg
12020
RODEZ CEDEX**




Identification des prélèvements :

Identifiant et prélèvement	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
----------------------------	--------------	------------------------------	----------------------	-------------	-------

Identifiant et prélèvement	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
P1-P1	Entresol - Cage d'escalier	3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur»	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés	Bande de joint cloison Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
P10-P10	Rez de chaussée - Ensemble de bureaux; Entresol - Ensemble de bureaux; 1er étage - Ensemble de bureaux; 2ème étage - Ensemble de bureaux; 3ème étage - Ensemble de bureaux	3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur»	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés	Cloison Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
P10-P10	Rez de chaussée - Ensemble de bureaux; Entresol - Ensemble de bureaux; 1er étage - Ensemble de bureaux; 2ème étage - Ensemble de bureaux; 3ème étage - Ensemble de bureaux	3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur»	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés	Cloison Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
P12-P12	Extérieur - Ensemble des façades	2. Parois verticales extérieures - Mur et cloisons «en dur»	Enduits projetés, revêtement plastique épais, lissés ou talochés	Enduits projetés, revêtement plastique épais, lissés ou talochés Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
P12-P12	Extérieur - Ensemble des façades	2. Parois verticales extérieures - Mur et cloisons «en dur»	Enduits projetés, revêtement plastique épais, lissés ou talochés	Enduits projetés, revêtement plastique épais, lissés ou talochés Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
P13-P13	Rez de chaussée - LT; Entresol - LT; 1er étage - LT; 2ème étage - LT; 3ème étage - LT	5. Planchers et planchers techniques - Revêtements de sol	Dalles plastiques	Dalles plastiques Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
P13-P13	Rez de chaussée - LT; Entresol - LT; 1er étage - LT; 2ème étage - LT; 3ème étage - LT	5. Planchers et planchers techniques - Revêtements de sol	Dalles plastiques	Dalles plastiques Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
P14-P14	Rez de chaussée - Cages d'escaliers; Entresol - Cage d'escalier; 1er étage - Cages d'escaliers; 2ème étage - Cages d'escaliers; 3ème étage - Cages d'escaliers	3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur»	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés	Cloison Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
P14-P14	Rez de chaussée - Cages d'escaliers;	3. Parois verticales	Enduits à base de plâtre ou ciment ou	Cloison	

Identifiant et prélèvement	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
	Entresol - Cage d'escalier; 1er étage - Cages d'escaliers; 2ème étage - Cages d'escaliers; 3ème étage - Cages d'escaliers	intérieures - Mur et cloisons «en dur»	autres, projetés, lissés ou talochés	Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
P14-P14	Rez de chaussée - Cages d'escaliers; Entresol - Cage d'escalier; 1er étage - Cages d'escaliers; 2ème étage - Cages d'escaliers; 3ème étage - Cages d'escaliers	3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur»	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés	Cloison Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
003-P15	2ème étage - Ensemble de bureaux	3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur»	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés	Bande de joint cloison Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
P16-P16	2ème étage - Ensemble de bureaux	3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur»	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés	Bande de joint cloison Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
P17-P17	3ème étage - Ensemble de bureaux	3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur»	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés	Bande de joint cloison Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
P18-P18	3ème étage - Ensemble de bureaux	3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur»	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés	Bande de joint cloison Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
P19-P19	3ème étage - Ensemble de bureaux	3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur»	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés	Bande de joint cloison Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
P2-P2	Rez de chaussée - Cages d'escaliers; Entresol - Cage d'escalier; 1er étage - Cages d'escaliers; 2ème étage - Cages d'escaliers; 3ème étage - Cages d'escaliers	5. Planchers et planchers techniques - Revêtements de sol	Nez de marche	Nez de marche Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
P20-P20	3ème étage - Circulation	3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur»	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés	Bande de joint cloison Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
P21-P21	1er étage - Ensemble de bureaux	3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur»	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés	Bande de joint cloison Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
P22-P22	1er étage - Ensemble de bureaux	3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur»	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés	Bande de joint cloison Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
P23-P23	1er étage - Ensemble de bureaux	3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur»	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés	Bande de joint cloison Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
P24-P24	1er étage - Ensemble de bureaux	3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur»	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés	Bande de joint cloison Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
P25-P25	Rez de chaussée - Ensemble de bureaux	3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur»	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés	Bande de joint cloison Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
P26-P26	Rez de chaussée - Ensemble de bureaux	3. Parois verticales intérieures - Mur	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés,	Bande de joint cloison Analyse à réaliser: Toutes les	

Identifiant et prélèvement	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
		et cloisons «en dur»	lissés ou talochés	couches mélangées	
P27-P27	Rez de chaussée - Circulation	3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur»	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés	Cloison Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
P28-P28	Rez de chaussée - Ensemble de bureaux	3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur»	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés	Bande de joint cloison Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
P29-P29	Entresol - Restaurant	3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur»	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés	Bande de joint cloison Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
P3-P3	Rez de chaussée - Cages d'escaliers; Entresol - Cage d'escalier; 1er étage - Cages d'escaliers; 2ème étage - Cages d'escaliers; 3ème étage - Cages d'escaliers	3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur»	Enduits projetés, revêtement plastique épais, lissés ou talochés	Enduits projetés, revêtement plastique épais, lissés ou talochés Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
P30-P30	Entresol - Restaurant	3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur»	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés	Bande de joint cloison Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
P31-P31	Entresol - Ensemble de bureaux	3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur»	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés	Bande de joint cloison Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
P32-P32	Entresol - Ensemble de bureaux	3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur»	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés	Bande de joint cloison Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
P4-P4	Rez de chaussée - Circulation; Entresol - Circulation; 1er étage - Circulation; 2ème étage - Circulation; 3ème étage - Circulation	3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur»	Enduits projetés, revêtement plastique épais, lissés ou talochés	Enduits projetés, revêtement plastique épais, lissés ou talochés Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
P5-P5	1er étage - Terrasse; 2ème étage - Terrasse	1. Toiture, terrasse et étanchéité - Complexe d'étanchéité pour toiture	Complexe asphalté	Complexe d'étanchéité Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
P6-P6	1er étage - Terrasse; 2ème étage - Terrasse	1. Toiture, terrasse et étanchéité - Complexe d'étanchéité pour toiture	Isolants	Relevé d'étanchéité Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
P6-P6	1er étage - Terrasse; 2ème étage - Terrasse	1. Toiture, terrasse et étanchéité - Complexe d'étanchéité pour toiture	Isolants	Relevé d'étanchéité Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
P7-P7	1er étage - Terrasse; 2ème étage - Terrasse	1. Toiture, terrasse et étanchéité - Bardeaux bitumé (type Shingle)	Bardeaux bitumé	Bardeaux bitumé Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	

Identifiant et prélèvement	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
P8-P8	Sous-Sol - Reserve 1; Sous-Sol - Reserve 2; Sous-Sol - Chaufferie	4. Plafonds et faux plafonds - Plafonds	Flocages	Flocages Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
P9-P9	Rez de chaussée - Ensemble de bureaux; Entresol - Ensemble de bureaux; 1er étage - Ensemble de bureaux; 2ème étage - Ensemble de bureaux; 3ème étage - Ensemble de bureaux	3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur»	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés	Bande de joint cloison Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
P9-P9	Rez de chaussée - Ensemble de bureaux; Entresol - Ensemble de bureaux; 1er étage - Ensemble de bureaux; 2ème étage - Ensemble de bureaux; 3ème étage - Ensemble de bureaux	3. Parois verticales intérieures - Mur et cloisons «en dur»	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés	Bande de joint cloison Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	

Copie des rapports d'essais :



Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

SOCOTEC FRANCE
Monsieur Damien RAGU
3 rue Jean Rodier
BP 4012
31028 TOULOUSE CEDEX 4

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-NS-062742-01 Version du : 16/11/2016 04:49
Dossier N° : 16W031732 Date de réception : 16/11/2016
Référence dossier : Commande EOL n°006-10614-190979
CPAM de Rodez

Page 1/1

Echantillon N° : 16W031732-001

Référence échantillon : P1 / Cage d'escalier / Enduit mural

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau de type peinture (rose), matériau souple (fibreuse) (marron); matériau semi-dur de type plâtre (blanc)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante de type chrysotile

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

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

NB : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

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

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



Christophe Pichon
Chef de Groupe

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

7 rue Pierre Adolphe Bellière CS 50627

F-44300 NANTES CEDEX 3, FRANCE

Tél : +33 2 51 85 45 48 - Fax : +33 2 51 85 51 15 Site Web : www.eurofins.fr/mét

S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 629 294 092 00019 TVA FR49 629 294 092 / APE 7120B

ACCREDITATION
NF-T-2650
Porteur d'accreditation
www.cofrac.fr





Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

SOCOTEC FRANCE
Monsieur Damien RAGU
3 rue Jean Rodier
BP 4012
31028 TOULOUSE CEDEX 4

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-NS-062743-01 Version du : 16/11/2016 14:49
Dossier N° : 16W031732 Date de réception : 16/11/2016
Référence dossier : Commande EOL n°006-10514-190979
CPAM de Rodez

Page 1/1

Echantillon N° : 16W031732-002

Référence échantillon : K2 / Cage d'escalier / Nez de marche

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau semi-dur de type dalle de sol (marron)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante de type chrysotile

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

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

NB : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

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

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



Christophe Pichon
Chef de Groupe

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
7 rue Pierre Adolphe Belliere CS 50027
F-44000 NANTES CEDEX 3, FRANCE
Tél : +33 2 51 85 49 88 - Fax : +33 2 51 85 51 11 - Site Web : www.eurofins.fr/mtd
S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 526 294 092 00019 TVA FR49 526 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION
NF-T-2650
Porteur d'accreditation
www.cofrac.fr





Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

SOCOTEC FRANCE
Monsieur Damien RAGU
 3 rue Jean Rodier
 BP 4012
 31028 TOULOUSE CEDEX 4

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-NS-082744-01 Version du : 18/11/2016 04:49 Page 1/1
 Dossier N° : 16W031732 Date de réception : 16/11/2016
 Référence dossier : Commande EOL n°006-10514-190979
 CPAM de Rodez

Echantillon N° : 16W031732-003
 Référence échantillon : P3 / Cage d'escalier / Crépi mural

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

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

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

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



Christophe Pichon
 Chef de Groupe

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
 7 rue Pierre Adolphe Bolière CS 90927
 F-44308 NANTES CEDEX 3 FRANCE
 Tél : +33 2 51 63 43 48 - Fax : +33 2 68 91 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/fr/dli
 S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00018 TVA FR48 529 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION
 N°1-5597
 Portée disponible sur
www.cofrac.fr





Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

SOCOTEC FRANCE
Monsieur Damien RAGU
3 rue Jean Rodier
BP 4012
31028 TOULOUSE CEDEX 4

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-NS-082745-01 Version du : 18/11/2016 04:49 Page 1/1
Dossier N° : 16W031732 Date de réception : 16/11/2016
Référence dossier : Commande EOL n°006-10514-190979
CPAM de Rodez

Echantillon N° : 16W031732-004
Référence échantillon : P4 / Circulation - R+1 / Enduit mural

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

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

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

NB : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

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

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



Christophe Pichon
Chef de Groupe

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
7 rue Pierre Adolphe Bolière CS 90927
F-44308 NANTES CEDEX 3 FRANCE
Tél : +33 2 51 63 43 48 - Fax : +33 2 68 91 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/bdl
S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00018 TVA FR48 529 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-5597
Portée disponible sur
www.cofrac.fr





Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

SOCOTEC FRANCE
Monsieur Damien RAGU
3 rue Jean Rodier
BP 4012
31028 TOULOUSE CEDEX 4

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-NS-062746-01 Version du : 16/11/2016 04:50
Dossier N° : 16W031732 Date de réception : 16/11/2016
Référence dossier : Commande EOL n°006-10614-190979
CPAM de Rodez

Page 1/1

Echantillon N° : 16W031732-005

Référence échantillon : P5 / Terrasse / Complexe d'attractivité

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau souple bitumineux (noir) ; matériau souple (blanc)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante de type chrysotile

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

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

NB : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

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

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



Christophe Pichon
Chef de Groupe

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
7 rue Pierre Adolphe Belliere CS 50027
F-44000 NANTES CEDEX 3, FRANCE
Tél : +33 2 51 85 49 88 - Fax : +33 2 51 85 51 11 - Site Web : www.eurofins.fr
S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 526 294 092 00019 TVA FR49 526 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION
NF-T-2650
Porteur d'approbation
www.cofrac.fr





Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

SOCOTEC FRANCE
Monsieur Damien RAGU
 3 rue Jean Rodier
 BP 4012
 31028 TOULOUSE CEDEX 4

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-NS-082747-01 Version du : 18/11/2016 04:50 Page 1/1
 Dossier N° : 16W031732 Date de réception : 16/11/2016
 Référence dossier : Commande EOL n° 006-10514-190979
 CPAM de Rodez

Echantillon N° : 16W031732-006
 Référence échantillon : P6 / Terrasse / Relevé d'étanchéité

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple bitumineux (noir)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées

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

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

NB : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

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

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



Christophe Pichon
 Chef de Groupe

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
 7 rue Pierre Adolphe Bolière CS 90927
 F-44308 NANTES CEDEX 3 FRANCE
 Tél : +33 2 51 63 43 48 - Fax : +33 2 68 91 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/rdi
 S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00018 TVA FR48 529 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION
 N°1-5597
 Portée disponible sur
www.cofrac.fr





Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

SOCOTEC FRANCE
Monsieur Damien RAGU
3 rue Jean Rodier
BP 4012
31028 TOULOUSE CEDEX 4

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-NS-082748-01 Version du : 18/11/2016 04:50 Page 1/1
Dossier N° : 16W031732 Date de réception : 16/11/2016
Référence dossier : Commande EOL n°006-10514-190979
CPAM de Rodez

Echantillon N° : 16W031732-007
Référence échantillon : P7 / Couverture / Bardeau

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau souple bitumineux (noir)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées

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

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

NB : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

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

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



Christophe Pichon
Chef de Groupe

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
7 rue Pierre Adolphe Bolière CS 90927
F-44308 NANTES CEDEX 3 FRANCE
Tél: +33 2 51 63 43 48 - Fax: +33 2 68 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdli
S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00018 TVA FR48 529 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-5597
Portée disponible sur
www.cofrac.fr





Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

SOCOTEC FRANCE
Monsieur Damien RAGU
3 rue Jean Rodier
BP 4012
31028 TOULOUSE CEDEX 4

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-NS-082749-01 Version du : 18/11/2016 04:50 Page 1/1
Dossier N° : 16W031732 Date de réception : 16/11/2016
Référence dossier : Commande EOL n°006-10514-190979
CPAM de Rodez

Echantillon N° : 16W031732-008
Référence échantillon : PB / Réserve / Flochage

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau friable fibreux de type flochage (gris) ; matériau souple (pulvérulent) (gris)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées

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

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

NB : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

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

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



Christophe Pichon
Chef de Groupe

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
7 rue Pierre Adolphe Bolière CS 90927
F-44308 NANTES CEDEX 3 FRANCE
Tél : +33 2 51 63 43 48 - Fax : +33 2 68 91 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/bdl
S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00018 TVA FR48 529 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-5597
Portée disponible sur
www.cofrac.fr





Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

SOCOTEC FRANCE
Monsieur Damien RAGU
3 rue Jean Rodier
BP 4012
31028 TOULOUSE CEDEX 4

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-NS-086978-01

Version du : 06/12/2016 09:05

Page 1/1

Dossier N° : 16W033779

Date de réception : 02/12/2016

Référence dossier : Commande EOL n°006-10514-196286
CPAM de Rodez

Echantillon N° : 16W033779-001

Référence échantillon : R9 / R42 : Bureau 200 / Banda à joint

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau de type peinture (beige) ; matériau souple (fibreuse) (blanc) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur (plâtreux) (beige)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante de type chrysotile

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

Microscopie Electronique à Transmission (MEI) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NF-X 43 050

NB1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

NB2 : Seule information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composantes décelées simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB3 : La limite de détection de la méthode est de 0,1 % en masse pour les matériaux.

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



Dlandine Malabeuf
Technicien Analyses en Microscopie

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

7 rue Pierre Adolphe Bélière - CS 50827

F-44000 NANTES CEDEX 3 - FRANCE

Tél : +33 2 51 85 49 88 - Fax : +33 2 51 85 51 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/moi

S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 528 294 092 00019 TVA FR48 528 294 092 / APE 7120B

ACCREDITATION
NF-T-569
Portée d'application sur
www.cofrac.fr





Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

SOCOTEC FRANCE
Monsieur Damien RAGU
3 rue Jean Rodier
BP 4012
31028 TOULOUSE CEDEX 4

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-NS-086979-01

Version du : 06/12/2016 09:05

Page 1/1

Dossier N° : 16W033779

Date de réception : 02/12/2016

Référence dossier : Commande EOL n°006-10614-196286
CPAM de Rodez

Echantillon N° : 16W033779-002

Référence échantillon : P10 / R42 : Bureau 200 / Cloison

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau de type peinture (beige) ; matériau de type maillage de fibres (blanc) ; matériau souple (fibreuse) (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau semi-dur (plâtraux) (blanc)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante de type chrysotile

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

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

NB1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

NB2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par la demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB3 : La limite de détection de la méthode est de 0,1 % en masse pour les matériaux.

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



Dlandine Malabeuf
Technicien Analyste en Microscopie

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

7 rue Pierre Adolphe Bélière, CS 80227

F-44300 NANTES CEDEX 3, FRANCE

Tél : +33 2 51 85 49 48 • Fax : +33 2 08 91 65 31 • Site Web : www.eurofins.fr/mto

S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 528 294 092 00019 TVA FR48 528 294 092 APE 2120B

ACCREDITATION
NF-X 43 050
Portée d'accreditation
www.cofrac.fr





Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

SOCOTEC FRANCE
Monsieur Damien RAGU
3 rue Jean Rodier
BP 4012
31028 TOULOUSE CEDEX 4

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-NS-086980-01 Version du : 06/12/2016 09:05 Page 1/1
Dossier N° : 16W033779 Date de réception : 02/12/2016
Référence dossier : Commande EOL n°006-10514-195286
CPAM de Rodez

Echantillon N° : 16W033779-003
Référence échantillon : P11 / R +2 : Bureau 200 / Joint d'étanchéité menuiserie extérieure

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau de type peinture (rose) ; matériau souple de type joint (beige) ; matériau semi-dur (beige)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées

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

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

NB1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

NB2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB3 : La limite de détection de la méthode est de 0,1 % en masse pour les matériaux.

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



Blandine Malabeuf
Technicien Analyste en Microscopie

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
7 rue Pierre Adolphe Bolière CS 90927
F-44308 NANTES CEDEX 3 FRANCE
Tél: +33 2 51 63 43 48 • Fax: +33 2 68 91 65 31 • Site Web: www.eurofins.fr/fr/dli
S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00018 TVA FR48 529 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-5597
Portée disponible sur
www.cofrac.fr





Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

SOCOTEC FRANCE
Monsieur Damien RAGU
3 rue Jean Rodier
BP 4012
31028 TOULOUSE CEDEX 4

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-NS-086981-01 Version du : 06/12/2016 09:05 Page 1/1
Dossier N° : 16W033779 Date de réception : 02/12/2016
Référence dossier : Commande EOL n°006-10514-195286
CPAM de Rodez

Echantillon N° : 16W033779-004
Référence échantillon : P12 / R+2 : Bureau 200 / Enduit mural extérieur

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

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

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

NB1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

NB2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB3 : La limite de détection de la méthode est de 0,1 % en masse pour les matériaux.

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



Blandine Malabeuf
Technicien Analyste en Microscopie

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
7 rue Pierre Adolphe Bolière CS 90927
F-44308 NANTES CEDEX 3 FRANCE
Tél : +33 2 51 63 43 48 • Fax : +33 2 68 91 65 31 • Site Web : www.eurofins.fr/fr/dli
S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00018 TVA FR48 529 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-5597
Portée disponible sur
www.cofrac.fr





Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

SOCOTEC FRANCE
Monsieur Damien RAGU
3 rue Jean Rodier
BP 4012
31028 TOULOUSE CEDEX 4

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-NS-086962-01 Version du : 06/12/2016 09:05 Page 1/1
Dossier N° : 16W033779 Date de réception : 02/12/2016
Référence dossier : Commande EOL n°006-10514-196286
CPAM de Rodez

Echantillon N° : 16W033779-005

Référence échantillon : P13 / R42 : Local technique / Dalle de sol

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau semi-dur de type dalle de sol (beige)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante de type chrysotile

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

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

NB1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

NB2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1 % en masse pour les matériaux.

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



Blandine Malabeuf
Technicien Analyse en Microscopie

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
7 rue Pierre Adolphe Bellière CS 50827
F-44300 NANTES CEDEX 3, FRANCE
Tél : +33 2 51 85 49 88 - Fax : +33 2 51 85 51 31 - Site Web : www.eurofins.fr/moi
S.A.S. au capital de 1 037 000 € R.C.S. Nantes SIRET 628 284 092 00019 TVA FR48 628 284 092 / APE 7120B

ACCREDITATION
NF-T-569
Portée d'application :
www.cofrac.fr





Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

SOCOTEC FRANCE
Monsieur Damien RAGU
3 rue Jean Rodier
BP 4012
31028 TOULOUSE CEDEX 4

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-NS-086983-01 Version du : 06/12/2016 09:05 Page 1/1
Dossier N° : 16W033779 Date de réception : 02/12/2016
Référence dossier : Commande EOL n°006-10514-195286
CPAM de Rodez

Echantillon N° : 16W033779-006
Référence échantillon : P14 / Entresol : Cage d'escalier / Cloison

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau souple (fibveux) (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées

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

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

NB1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

NB2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB3 : La limite de détection de la méthode est de 0,1 % en masse pour les matériaux.

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



Blandine Malabeuf
Technicien Analyste en Microscopie

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
7 rue Pierre Adolphe Bolière CS 90927
F-44308 NANTES CEDEX 3 FRANCE
Tél: +33 2 51 63 43 48 • Fax: +33 2 68 91 65 31 • Site Web: www.eurofins.fr/fr/dli
S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00018 TVA FR48 529 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-5597
Porteur disponible sur
www.cofrac.fr





Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

SOCOTEC FRANCE
Monsieur Damien RAGU
3 rue Jean Rodier
BP 4012
31028 TOULOUSE CEDEX 4

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-17-NS-001601-01 Version du : 09/01/2017 23:51 Page 1/1
Dossier N° : 17W000274 Date de réception : 06/01/2017
Référence dossier : Commande ECL n° 006-10614-202607
CPAM - Rodez

Echantillon N° : 17W000274-001
Référence échantillon : P14 / R+2 - Bureau 206 / Joint de bande cloison

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau souple (fibreuse) (bleu) ; matériau semi-dur (beige) + (blanc)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante de type chrysotile

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


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

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

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

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

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


Amaury Louam
Technicien Analyste en Microscopie

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
7 rue Pierre Adolphe Bobierre CS 30627
F-44308 NANTES CEDEX 3, FRANCE
Tél: +33 2 51 53 49 48 - Fax: +33 3 89 91 55 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hd0
S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00015 TVA FR46 529 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-5597
Portée disponible sur
www.cofrac.fr





Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

SOCOTEC FRANCE
Monsieur Damien RAGU
3 rue Jean Rodier
BP 4012
31028 TOULOUSE CEDEX 4

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-17-NS-001602-01 Version du : 09/01/2017 23:51 Page 1/1
Dossier N° : 17W000274 Date de réception : 06/01/2017
Référence dossier : Commande ECL n° 006-10514-202607
CPAM - Rodez

Echantillon N° : 17W000274-002
Référence échantillon : P15 / R+2 - Bureau 213 / Joint de bande cloison

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau de type peinture (jaune) ; matériau semi-dur (gris) + (beige)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante de type chrysotile

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


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

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

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

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

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


Amaury Louam
Technicien Analyste en Microscopie

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
7 rue Pierre Adolphe Bobierre CS 90527
F-44308 NANTES CEDEX 3, FRANCE
Tél: +33 2 51 53 49 48 - Fax: +33 3 89 91 55 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hd
S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00015 TVA FR46 529 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-5597
Portée disponible sur
www.cofrac.fr





Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

SOCOTEC FRANCE
Monsieur Damien RAGU
 3 rue Jean Rodier
 BP 4012
 31028 TOULOUSE CEDEX 4

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-17-NS-001603-01

Version du : 09/01/2017 23:51

Page 1/1

Dossier N° : 17W000274

Date de réception : 06/01/2017

 Référence dossier : Commande ECL n° 006-10514-202607
 CPAM - Rodez

Echantillon N° : 17W000274-003

Référence échantillon : P16 / R+2 - Bureau 220 / Joint de bande cloison

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

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


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

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

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

NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0,1% en masse pour les matériaux.

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


 Amaury Louam
 Technicien Analyste en Microscopie

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

7 rue Pierre Adolphe Bobierre CS 90627

F-44308 NANTES CEDEX 3, FRANCE

Tél: +33 2 51 53 49 48 - Fax: +33 2 51 53 91 55 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hd

S.A.S. au capital de 1 037 000 €. RCS Nantes. SIRET 529 294 092 00015 TVA FR48 529 294 092 APE 7120B

 ACCREDITATION
 n°1-5597
 Portée disponible sur
 www.cofrac.fr




Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

SOCOTEC FRANCE
Monsieur Damien RAGU
3 rue Jean Rodier
BP 4012
31028 TOULOUSE CEDEX 4

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-17-NS-001604-01 Version du : 09/01/2017 23:51 Page 1/1
Dossier N° : 17W000274 Date de réception : 06/01/2017
Référence dossier : Commande ECL n° 006-10614-202607
CPAM - Rodez

Echantillon N° : 17W000274-004
Référence échantillon : P17 / R+3 - Bureau 208 / Joint de bande cloison

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau souple (fibreuse) (marron) ; matériau semi-dur (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante de type chrysotile

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


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

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

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

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

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


Amaury Louam
Technicien Analyste en Microscopie

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
7 rue Pierre Adolphe Bobierre CS 90627
F-44308 NANTES CEDEX 3, FRANCE
Tél: +33 2 51 53 49 48 - Fax: +33 3 89 91 55 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hd
S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00015 TVA FR46 529 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-5597
Portée disponible sur
www.cofrac.fr





Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

SOCOTEC FRANCE
Monsieur Damien RAGU
 3 rue Jean Rodier
 BP 4012
 31028 TOULOUSE CEDEX 4

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-17-NS-001605-01

Version du : 09/01/2017 23:51

Page 1/1

Dossier N° : 17W000274

Date de réception : 06/01/2017

 Référence dossier : Commande ECL n° 006-10514-202607
 CPAM - Rodez

Echantillon N° : 17W000274-005

Référence échantillon : P18 / R+3 - Bureau 207 / Joint de bande cloison

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau souple (fibreuse) (jaune) ; matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante de type chrysotile

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

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

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

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

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

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



Amaury Louam
 Technicien Analyste en Microscopie

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

7 rue Pierre Adolphe Bobierre, CS 90027

F-44308 NANTES CEDEX 3, FRANCE

Tél: +33 2 51 83 49 48 - Fax: +33 3 89 91 55 31 - Site Web: www.eurofins.fr

S.A.S. au capital de 1 037 000 €. RCS Nantes. SIRET 529 294 092 00015 TVA FR46 529 294 092 APE 7120B

 ACCREDITATION
 N°1-5597
 Portée disponible sur
 www.cofrac.fr




Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

SOCOTEC FRANCE
Monsieur Damien RAGU
3 rue Jean Rodier
BP 4012
31028 TOULOUSE CEDEX 4

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-17-NS-001606-01 Version du : 09/01/2017 23:51 Page 1/1
Dossier N° : 17W000274 Date de réception : 06/01/2017
Référence dossier : Commande ECL n° 006-10514-202607
CPAM - Rodez

Echantillon N° : 17W000274-006
Référence échantillon : P19 / R+3 - Bureau 202 / Joint de bande cloison

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau semi-dur (beige) ; matériau souple (fibreuse) (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante de type chrysotile

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


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

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

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

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

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


Amaury Louam
Technicien Analyste en Microscopie

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
7 rue Pierre Adolphe Bobierre CS 90527
F-44308 NANTES CEDEX 3, FRANCE
Tél: +33 2 51 53 49 48 - Fax: +33 3 89 91 55 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hob
S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00015 TVA FR45 529 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-5597
Portée disponible sur
www.cofrac.fr





Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

SOCOTEC FRANCE
Monsieur Damien RAGU
 3 rue Jean Rodier
 BP 4012
 31028 TOULOUSE CEDEX 4

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-17-NS-001607-01 Version du : 09/01/2017 23:51 Page 1/1
 Dossier N° : 17W000274 Date de réception : 06/01/2017
 Référence dossier : Commande ECL n° 006-10514-202607
 CPAM - Rodez

Echantillon N° : 17W000274-007
 Référence échantillon : P20 / R+3 - Hall d'accueil 300 / Joint de bande cloison

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau de type peinture (rose) ; matériau semi-dur (beige) ; matériau souple (fibreuse) (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante de type chrysotile

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :
 Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande
 NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.
 NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0,1% en masse pour les matériaux.

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



Amaury Louam
 Technicien Analyste en Microscopie

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
 7 rue Pierre Adolphe Bobierre, CS 90027
 F-44308 NANTES CEDEX 3, FRANCE
 Tél: +33 2 51 83 49 48 - Fax: +33 2 51 83 91 55 31 - Site Web: www.eurofins.fr/nbo
 S.A.S. au capital de 1 037 000 €. RCS Nantes: SIRET 529 294 092 00015 TVA FR46 529 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION
 N°1-5597
 Portée disponible sur
 www.cofrac.fr





Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

SOCOTEC FRANCE
Monsieur Damien RAGU
 3 rue Jean Rodier
 BP 4012
 31028 TOULOUSE CEDEX 4

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-17-NS-001608-01 Version du : 09/01/2017 23:51 Page 1/1
 Dossier N° : 17W000274 Date de réception : 06/01/2017
 Référence dossier : Commande ECL n° 006-10514-202607
 CPAM - Rodez

Echantillon N° : 17W000274-008
 Référence échantillon : P21 / R+1 - Bureau 100 / Joint de bande cloison

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau souple (fibreuse) (bleu) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante de type chrysotile

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


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

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

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

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

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


 Amaury Louam
 Technicien Analyste en Microscopie

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
 7 rue Pierre Adolphe Bobierre CS 30527
 F-44308 NANTES CEDEX 3, FRANCE
 Tél: +33 2 51 53 49 48 - Fax: +33 3 89 91 55 31 - Site Web: www.eurofins.fr/bto
 S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00015 TVA FR46 529 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION
 N°1-5597
 Portée disponible sur
 www.cofrac.fr





Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

SOCOTEC FRANCE
Monsieur Damien RAGU
3 rue Jean Rodier
BP 4012
31028 TOULOUSE CEDEX 4

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-17-NS-001609-01

Version du : 09/01/2017 23:51

Page 1/1

Dossier N° : 17W000274

Date de réception : 06/01/2017

Référence dossier : Commande ECL n° 006-10514-202607
CPAM - Rodez

Echantillon N° : 17W000274-009

Référence échantillon : P22 / R+1 - Bureau 117 / Joint de bande cloison

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau souple (fibreuse) (bleu) ; matériau semi-dur (fibreuse) (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)
Traitement de l'échantillon	-
Nombre de préparations	2
* Résultat de l'analyse par MOLP	Fibres d'amiante de type chrysotile

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


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

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

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

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

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


Amaury Louam
Technicien Analyste en Microscopie

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

7 rue Pierre Adolphe Bobierre CS 90527

F-44308 NANTES CEDEX 3, FRANCE

Tél: +33 2 51 53 49 48 - Fax: +33 3 89 91 55 31 - Site Web: www.eurofins.fr/bto

S.A.S. au capital de 1 037 000 € - RCS Nantes SIRET 529 294 092 00015 TVA FR48 529 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-5997
Portée disponible sur
www.cofrac.fr





Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

SOCOTEC FRANCE
Monsieur Damien RAGU
3 rue Jean Rodier
BP 4012
31028 TOULOUSE CEDEX 4

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-17-NS-001610-01

Version du : 09/01/2017 23:51

Page 1/1

Dossier N° : 17W000274

Date de réception : 06/01/2017

Référence dossier : Commande ECL n° 006-10514-202607
CPAM - Rodez

Echantillon N° : 17W000274-010

Référence échantillon : P23 / R+1 - Bureau 129 / Joint de bande cloison

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (fibreuse) (beige)
Traitement de l'échantillon	-
Nombre de préparations	2
* Résultat de l'analyse par MOLP	Fibres d'amiante de type chrysotile

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


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

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

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

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

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


Amaury Louam
Technicien Analyste en Microscopie

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

7 rue Pierre Adolphe Bobierre CS 90527

F-44308 NANTES CEDEX 3, FRANCE

Tél: +33 2 51 53 49 48 - Fax: +33 3 89 91 55 31 - Site Web: www.eurofins.fr/bto

S.A.S. au capital de 1 037 000 € - RCS Nantes SIRET 529 294 092 00015 TVA FR46 529 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-5597
Portée disponible sur
www.cofrac.fr





Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

SOCOTEC FRANCE
Monsieur Damien RAGU
3 rue Jean Rodier
BP 4012
31028 TOULOUSE CEDEX 4

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-17-NS-001611-01 Version du : 09/01/2017 23:51 Page 1/1
Dossier N° : 17W000274 Date de réception : 06/01/2017
Référence dossier : Commande ECL n° 006-10614-202607
CPAM - Rodez

Echantillon N° : 17W000274-011
Référence échantillon : P24 / R+1 - Bureau 106 / Joint de bande cloison

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (fibreuse) (beige)
Traitement de l'échantillon	-
Nombre de préparations	2
* Résultat de l'analyse par MOLP	Fibres d'amiante de type chrysotile


Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :
Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée selon la norme HSG 248 - Appendice 2

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

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

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

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


Amaury Louam
Technicien Analyste en Microscopie

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
7 rue Pierre Adolphe Bobierre CS 90627
F-44308 NANTES CEDEX 3, FRANCE
Tél: +33 2 51 53 49 48 - Fax: +33 3 89 91 55 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hot
S.A.S. au capital de 1 037 000 € - RCS Nantes SIRET 529 294 092 00015 TVA FR46 529 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-5597
Portée disponible sur
www.cofrac.fr





Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

SOCOTEC FRANCE
Monsieur Damien RAGU
 3 rue Jean Rodier
 BP 4012
 31028 TOULOUSE CEDEX 4

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-17-NS-001612-01 Version du : 09/01/2017 23:51 Page 1/1
 Dossier N° : 17W000274 Date de réception : 06/01/2017
 Référence dossier : Commande ECL n° 006-10514-202607
 CPAM - Rodez

Echantillon N° : 17W000274-012
 Référence échantillon : P25 / RDC - Bureau 016 / Joint de bande cloison

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type maillage de fibres (blanc) ; matériau semi-dur (fibreuse) ; matériau semi-dur (gris)
Traitement de l'échantillon	-
Nombre de préparations	2
* Résultat de l'analyse par MOLP	Fibres d'amiante de type chrysotile

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :
 Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée selon la norme HSG 248 - Appendice 2

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande
 NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.
 NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1% en masse pour les matériaux.

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



Amaury Louam
 Technicien Analyste en Microscopie

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
 7 rue Pierre Adolphe Bobierre CS 90527
 F-44308 NANTES CEDEX 3, FRANCE
 Tél: +33 2 51 53 49 48 - Fax: +33 3 89 91 55 31 - Site Web: www.eurofins.fr
 S.A.S. au capital de 1 037 000 €. RCS Nantes. SIRET 529 294 092 00015 TVA FR46 529 294 092 APE 7120B.

ACCREDITATION
 N°1-5597
 Portée disponible sur
 www.cofrac.fr





Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

SOCOTEC FRANCE
Monsieur Damien RAGU
3 rue Jean Rodier
BP 4012
31028 TOULOUSE CEDEX 4

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-17-NS-001613-01 Version du : 09/01/2017 23:52 Page 1/1
Dossier N° : 17W000274 Date de réception : 06/01/2017
Référence dossier : Commande ECL n° 006-10514-202607
CPAM - Rodez

Echantillon N° : 17W000274-013
Référence échantillon : P26 / RDC - Bureau 007 / Joint de bande cloison

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau semi-dur (fibreuse) (beige)
Traitement de l'échantillon	-
Nombre de préparations	2
* Résultat de l'analyse par MOLP	Fibres d'amiante de type chrysotile


Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :
Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée selon la norme HSG 248 - Appendice 2

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

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

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

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


Amaury Louam
Technicien Analyste en Microscopie

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
7 rue Pierre Adolphe Bobierre CS 90527
F-44308 NANTES CEDEX 3, FRANCE
Tél: +33 2 51 53 49 48 - Fax: +33 3 89 91 55 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hot
S.A.S. au capital de 1 037 000 € - RCS Nantes SIRET 529 294 092 00015 TVA FR48 529 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-5597
Portée disponible sur
www.cofrac.fr





Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

SOCOTEC FRANCE
Monsieur Damien RAGU
 3 rue Jean Rodier
 BP 4012
 31028 TOULOUSE CEDEX 4

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-17-NS-001614-01

Version du : 09/01/2017 23:52

Page 1/1

Dossier N° : 17W000274

Date de réception : 06/01/2017

 Référence dossier : Commande ECL n° 006-10614-202607
 CPAM - Rodez

Echantillon N° : 17W000274-014

Référence échantillon : P27 / RDC - Circulation / Cloison

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau souple (fibreuse) (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées

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

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

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

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

NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0,1% en masse pour les matériaux.

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



Amaury Louam
 Technicien Analyste en Microscopie

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

7 rue Pierre Adolphe Bobierre, CS 90627

F-44308 NANTES CEDEX 3, FRANCE

Tél: +33 2 51 53 49 48 - Fax: +33 2 51 53 91 55 31 - Site Web: www.eurofins.fr/nbo

S.A.S. au capital de 1 037 000 €. RCS Nantes. SIRET 529 294 092 00015 TVA FR46 529 294 092 APE 7120B.

 ACCREDITATION
 n°1-5597
 Portée disponible sur
 www.cofrac.fr




Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

SOCOTEC FRANCE
Monsieur Damien RAGU
 3 rue Jean Rodier
 BP 4012
 31028 TOULOUSE CEDEX 4

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-17-NS-001615-01 Version du : 09/01/2017 23:52 Page 1/1
 Dossier N° : 17W000274 Date de réception : 06/01/2017
 Référence dossier : Commande ECL n° 006-10514-202607
 CPAM - Rodez

Echantillon N° : 17W000274-015
 Référence échantillon : P28 / RDC - Bureau 026 / Joint de bande cloison

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau souple (fibreuse) (beige) ; matériau semi-dur (beige)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante de type chrysotile

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :
 Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande
 NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.
 NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0.1% en masse pour les matériaux.

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



Amaury Louam
 Technicien Analyste en Microscopie

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS
 7 rue Pierre Adolphe Bobierre, CS 90027
 F-44308 NANTES CEDEX 3, FRANCE
 Tél: +33 2 51 83 49 48 - Fax: +33 3 89 91 55 31 - Site Web: www.eurofins.fr
 S.A.S. au capital de 1 037 000 €. RCS Nantes: SIRET 529 294 092 00015 TVA FR46 529 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION
 N°1-5597
 Portée disponible sur
 www.cofrac.fr





Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

SOCOTEC FRANCE
Monsieur Damien RAGU
 3 rue Jean Rodier
 BP 4012
 31028 TOULOUSE CEDEX 4

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-17-NS-001616-01

Version du : 09/01/2017 23:52

Page 1/1

Dossier N° : 17W000274

Date de réception : 06/01/2017

 Référence dossier : Commande ECL n° 006-10514-202607
 CPAM - Rodez

Echantillon N° : 17W000274-016

Référence échantillon : P29 / Entresol - Restaurant / Joint de bande cloison

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

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


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

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

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

NB 3 : La limite de détection de la méthode est de 0,1% en masse pour les matériaux.

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


 Amaury Louam
 Technicien Analyste en Microscopie

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

7 rue Pierre Adolphe Bobierre CS 90627

F-44308 NANTES CEDEX 3, FRANCE

Tél: +33 2 51 53 49 48 - Fax: +33 2 51 53 91 55 31 - Site Web: www.eurofins.fr/bto

S.A.S. au capital de 1 037 000 €. RCS Nantes. SIRET 529 294 092 00015 TVA FR46 529 294 092 APE 7120B

 ACCREDITATION
 N°1-5597
 Portée disponible sur
 www.cofrac.fr




Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

SOCOTEC FRANCE
Monsieur Damien RAGU
3 rue Jean Rodier
BP 4012
31028 TOULOUSE CEDEX 4

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-17-NS-001617-01

Version du : 09/01/2017 23:52

Page 1/1

Dossier N° : 17W000274

Date de réception : 06/01/2017

Référence dossier : Commande ECL n° 006-10614-202607
CPAM - Rodez

Echantillon N° : 17W000274-017

Référence échantillon : P30 / Entresol - Restaurant / Joint de bande cloison

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau de type peinture (rose) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (beige)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante de type chrysotile

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


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

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

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

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

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


Amaury Louam
Technicien Analyste en Microscopie

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

7 rue Pierre Adolphe Bobierre CS 90627

F-44308 NANTES CEDEX 3, FRANCE

Tél: +33 2 51 53 49 48 - Fax: +33 3 89 91 55 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hd

S.A.S. au capital de 1 037 000 € - RCS Nantes SIRET 529 294 092 00015 TVA FR46 529 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1-5597
Portée disponible sur
www.cofrac.fr





Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

SOCOTEC FRANCE
Monsieur Damien RAGU
 3 rue Jean Rodier
 BP 4012
 31028 TOULOUSE CEDEX 4

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-17-NS-001618-01 Version du : 09/01/2017 23:52 Page 1/2
 Dossier N° : 17W000274 Date de réception : 06/01/2017
 Référence dossier : Commande ECL n° 006-10614-202807
 CPAM - Rodez

Echantillon N° : 17W000274-018
 Référence échantillon : P31 / Entresol - Salle 417 / Joint de bande cloison

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau de type peinture (violet) ; matériau de type maillage de fibres et liant (plâtreux) (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) en traces ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées
Couche 2	
Description visuelle	Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)
Traitement de l'échantillon	-
Nombre de préparations	2
* Résultat de l'analyse par MOLP	Fibres d'amiante non détectées

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

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

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

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande.

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

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

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

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

7 rue Pierre Adolphe Bobierre, CS 90627

F-44308 NANTES CEDEX 3, FRANCE

Tél: +33 2 51 53 49 48 - Fax: +33 2 51 53 91 55 31 - Site Web: www.eurofins.fr/bto

S.A.S. au capital de 1 037 000 €. RCS Nantes. SIRET 529 294 092 00015 TVA FR46 529 294 092 APE 7120B.

ACCREDITATION
 N°1-5597
 Portée disponible sur
 www.cofrac.fr





Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-17-NS-001618-01

Version du : 09/01/2017 23:52

Page 2/2

Dossier N° : 17W000274

Date de réception : 06/01/2017

Référence dossier :

Commande ECL n° 006-10514-202607
CPAM - Rodez

Echantillon N° : 17W000274-018

Référence échantillon : P31 / Entresol - Salle 417 / Joint de bande cloison



Amaury Louam
Technicien Analyste en Microscopie

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

7 rue Pierre Adolphe Bobierre, CS 30627

F-44308 NANTES CEDEX 3, FRANCE

Tél: +33 2 51 83 49 48 - Fax: +33 2 51 85 91 55 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hab

S.A.S., au capital de 1 037 000 € - RCS Nantes - SIRET 529 294 092 00015 - TVA FR45 529 294 092 - APE 7120B

ACCREDITATION
N°1: 5597
Portée disponible sur
www.cofrac.fr





Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

SOCOTEC FRANCE
Monsieur Damien RAGU
 3 rue Jean Rodier
 BP 4012
 31028 TOULOUSE CEDEX 4

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-17-NS-001619-01

Version du : 09/01/2017 23:52

Page 1/2

Dossier N° : 17W000274

Date de réception : 06/01/2017

 Référence dossier : Commande ECL n° 006-10614-202807
 CPAM - Rodez

Echantillon N° : 17W000274-019

Référence échantillon : P32 / Entresol - Salle 407 / Joint de bande cloison

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)
Traitement de l'échantillon	-
Nombre de préparations	2
* Résultat de l'analyse par MOLP	Fibres d'amiante non détectées
Couche 2	
Description visuelle	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) en traces ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)
Traitement de l'échantillon	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées

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

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

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

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande.

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

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

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

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

7 rue Pierre Adolphe Bobierre, CS 90627

F-44308 NANTES CEDEX 3, FRANCE

Tél : +33 2 51 53 49 48 - Fax : +33 2 51 53 91 55 31 - Site Web : www.eurofins.fr/bto

S.A.S. au capital de 1 037 000 €. RCS Nantes. SIRET 529 294 092 00015 TVA FR46 529 294 092 APE 7120B.

 ACCREDITATION
 n°1-5597
 Portée disponible sur
 www.cofrac.fr




Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-17-NS-001619-01

Version du : 09/01/2017 23:52

Page 2/2

Dossier N° : 17W000274

Date de réception : 06/01/2017

Référence dossier :

Commande ECL n° 006-10514-202607
CPAM - Rodez

Echantillon N° : 17W000274-019

Référence échantillon : P32 / Entresol - Salle 407 / Joint de bande cloison



Amaury Louam

Technicien Analyste en Microscopie

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

7 rue Pierre Adolphe Bobierre CS 30527

F-44308 NANTES CEDEX 3, FRANCE

Tél: +33 2 51 83 49 48 - Fax: +33 2 51 85 91 55 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hab

S.A.S. au capital de 1 037 000 €. RCS Nantes SIRET 529 294 092 00015 TVA FR45 529 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION
N°1: 5597
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

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
--------------	---------------------------	----------------------	---------------------------------------

SOCOTEC France - S.A. au capital de 17 648 740 euros - 542 016 654 RCS Versailles

Siège social : Les Quadrants - 3 avenue du Centre - CS 20732 Guyancourt - 78182 St-Quentin-en-Yvelines Cedex - FRANCE - www.socotec.fr

60/75

Rapport du :
12/01/2017

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

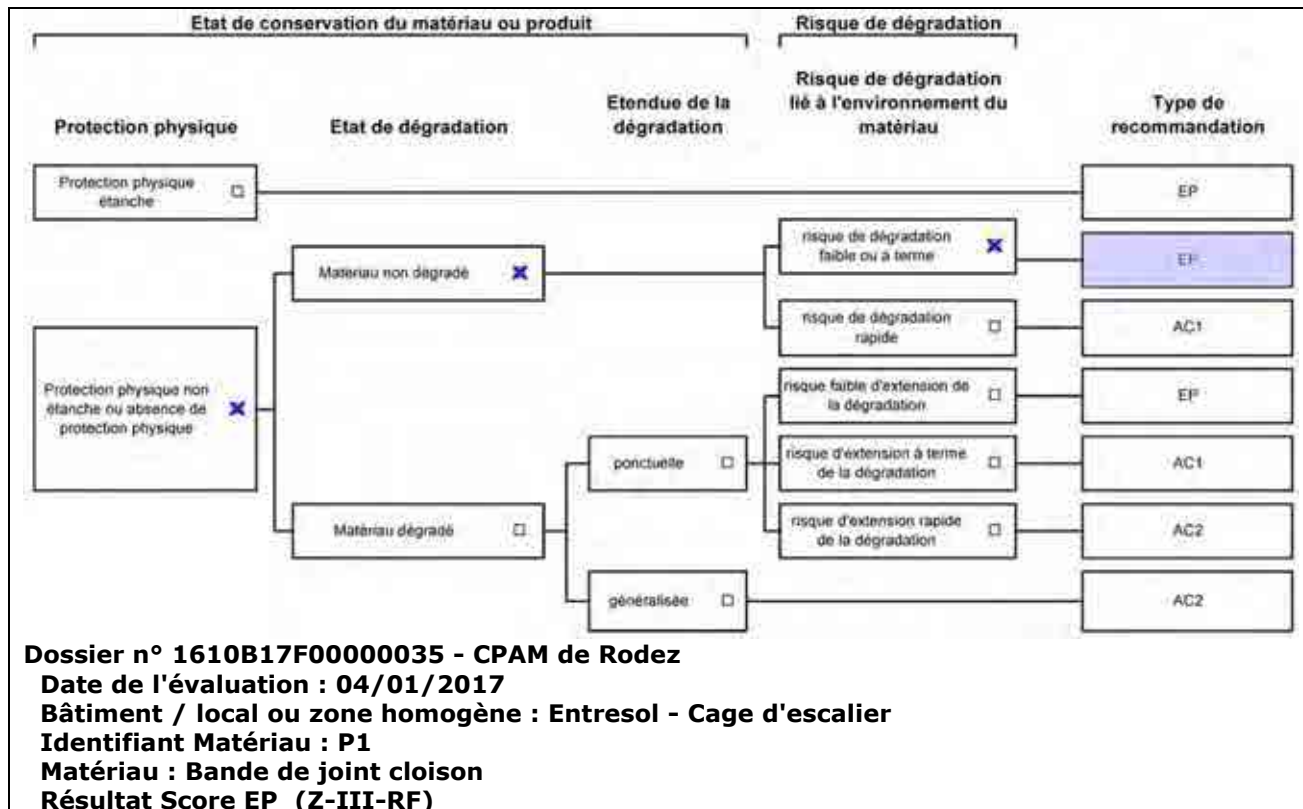
1. Classification des différents degrés d'exposition du produit aux circulations d'air

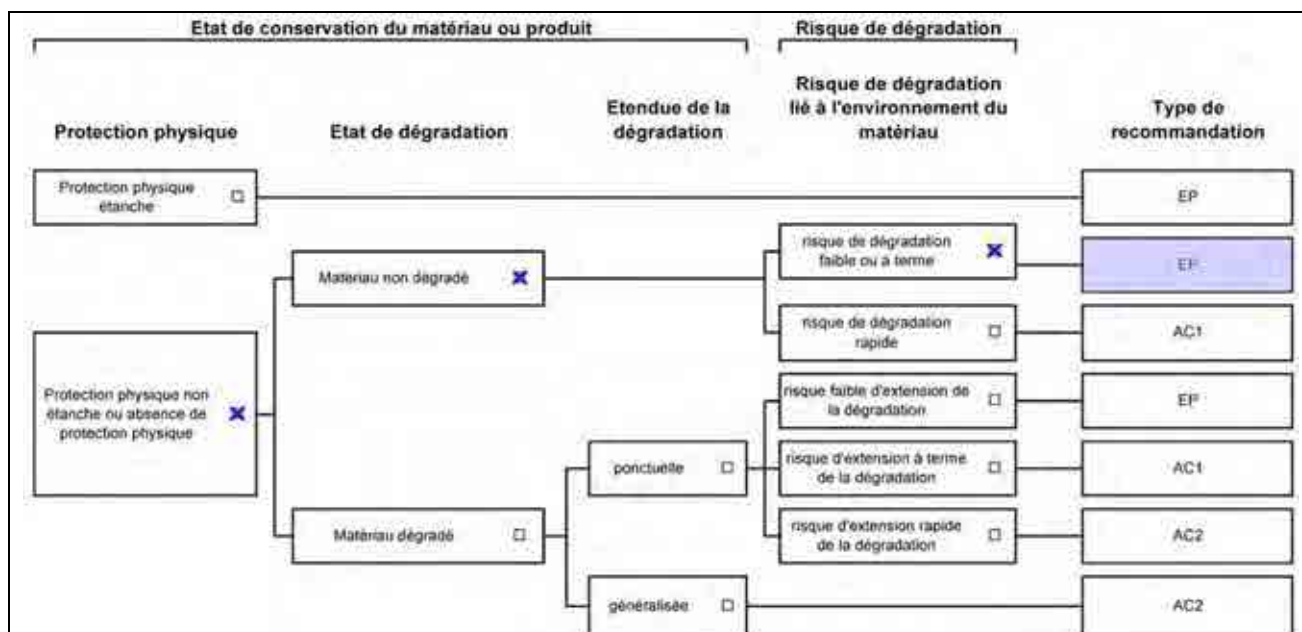
Fort	Moyen	Faible
<p>1° Il n'existe pas de système spécifique de ventilation, la pièce ou la zone homogène évaluée est ventilée par ouverture des fenêtres. ou</p> <p>2° Le faux plafond se trouve dans un local qui présente une (ou plusieurs) façade(s) ouverte(s) sur l'extérieur susceptible(s) de créer des situations à forts courants d'air, ou</p> <p>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.</p>	<p>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,</p> <p>ou</p> <p>2° Il existe un système de ventilation avec reprise(s) d'air au niveau du faux plafond (système de ventilation à double flux).</p>	<p>1° Il n'existe ni ouvrant ni système de ventilation spécifique dans la pièce ou la zone évaluée,</p> <p>ou</p> <p>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.</p>

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





Dossier n° 1610B17F00000035 - CPAM de Rodez

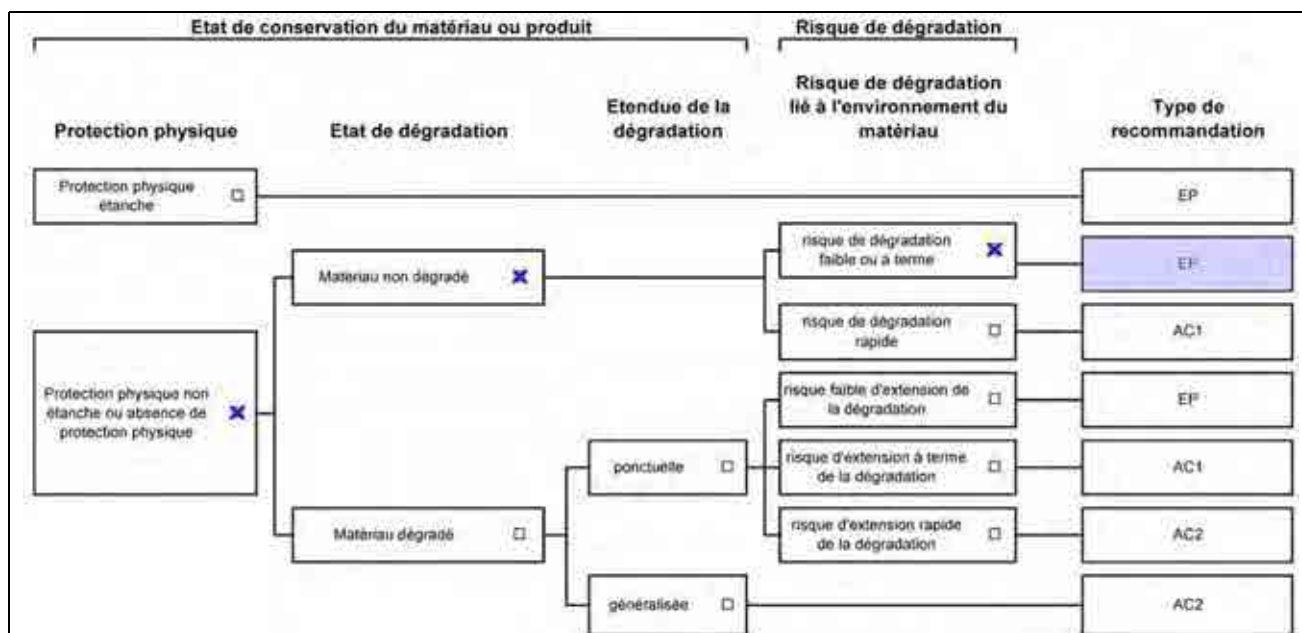
Date de l'évaluation : 04/01/2017

Bâtiment / local ou zone homogène : Rez de chaussée - Cages d'escaliers; Entresol - Cage d'escalier; 1er étage - Cages d'escaliers; 2ème étage - Cages d'escaliers; 3ème étage - Cages d'escaliers

Identifiant Matériau : P2

Matériau : Nez de marche

Résultat Score EP (Z-III-RF)



Dossier n° 1610B17F00000035 - CPAM de Rodez

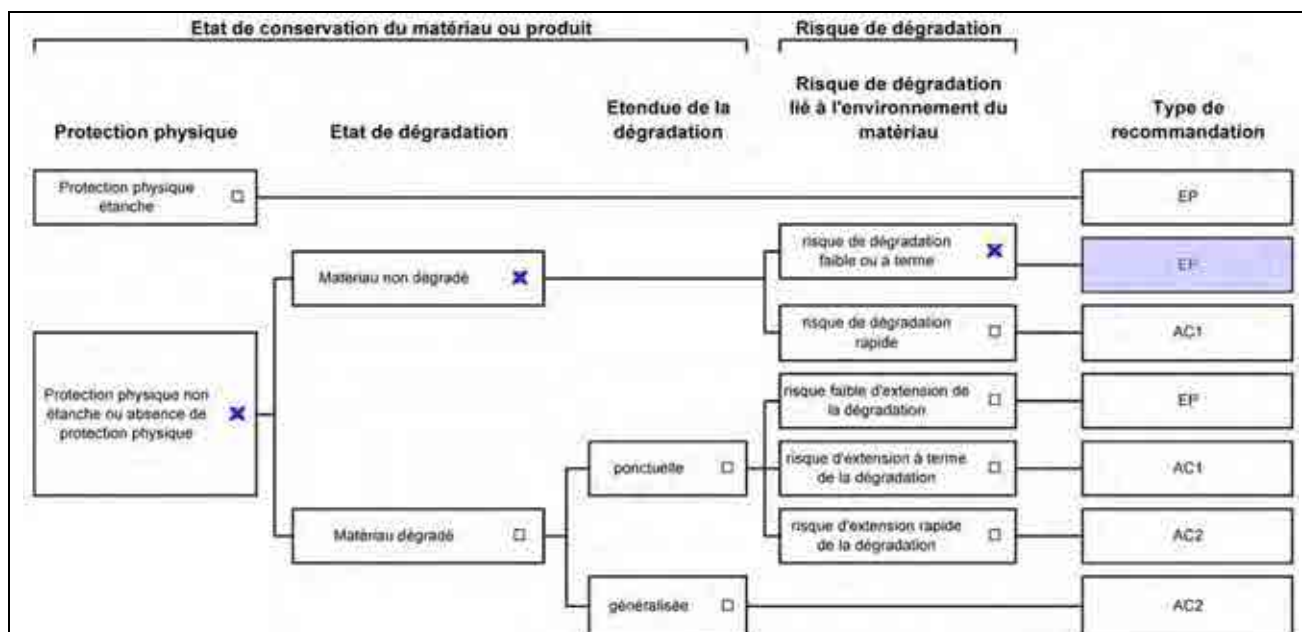
Date de l'évaluation : 04/01/2017

Bâtiment / local ou zone homogène : Rez de chaussée - LT; Entresol - LT; 1er étage - LT; 2ème étage - LT; 3ème étage - LT

Identifiant Matériau : P13

Matériau : Dalles plastiques

Résultat Score EP (Z-III-RF)



Dossier n° 1610B17F00000035 - CPAM de Rodez

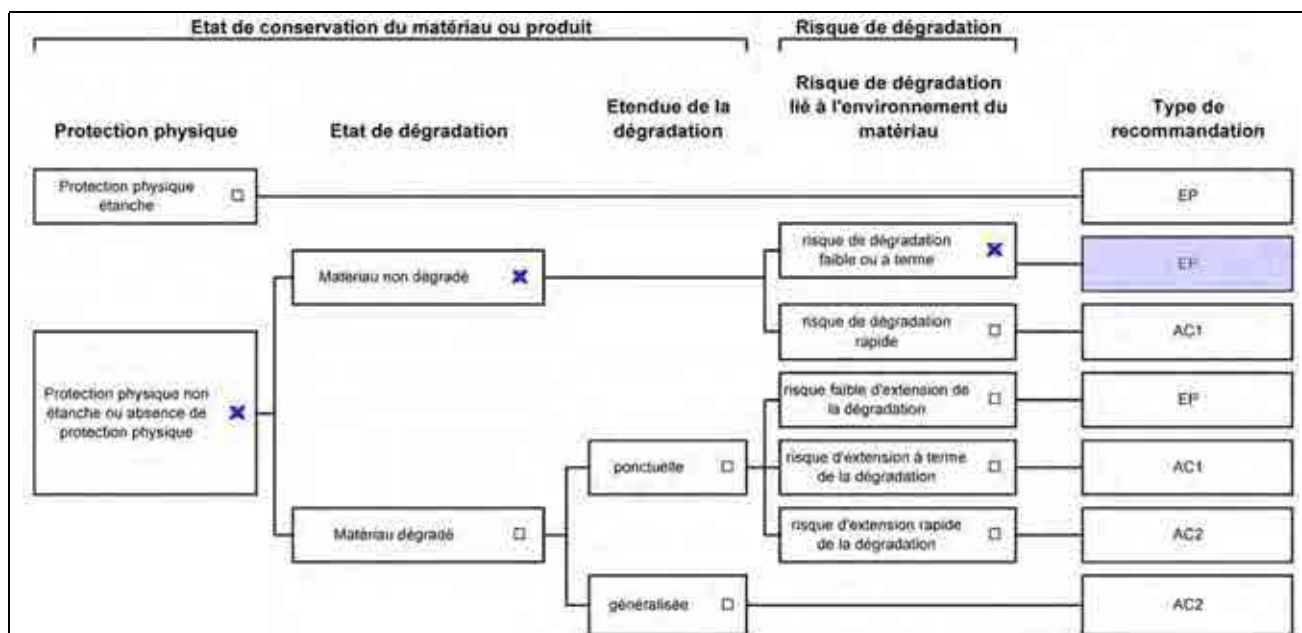
Date de l'évaluation : 04/01/2017

Bâtiment / local ou zone homogène : Rez de chaussée - Ensemble de bureaux; Entresol - Ensemble de bureaux; 1er étage - Ensemble de bureaux; 2ème étage - Ensemble de bureaux; 3ème étage - Ensemble de bureaux

Identifiant Matériau : P9

Matériau : Bande de joint cloison

Résultat Score EP (Z-III-RF)



Dossier n° 1610B17F00000035 - CPAM de Rodez

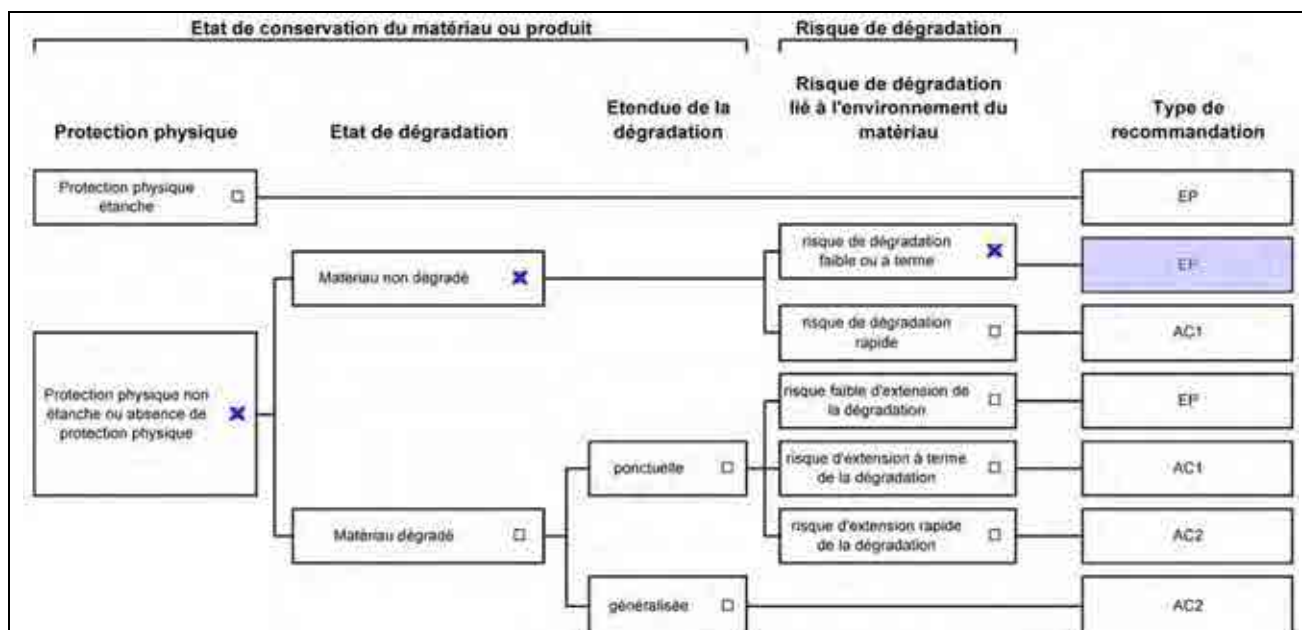
Date de l'évaluation : 04/01/2017

Bâtiment / local ou zone homogène : Rez de chaussée - Ensemble de bureaux; Entresol - Ensemble de bureaux; 1er étage - Ensemble de bureaux; 2ème étage - Ensemble de bureaux; 3ème étage - Ensemble de bureaux

Identifiant Matériau : P10

Matériau : Cloison

Résultat Score EP (Z-III-RF)



Dossier n° 1610B17F00000035 - CPAM de Rodez

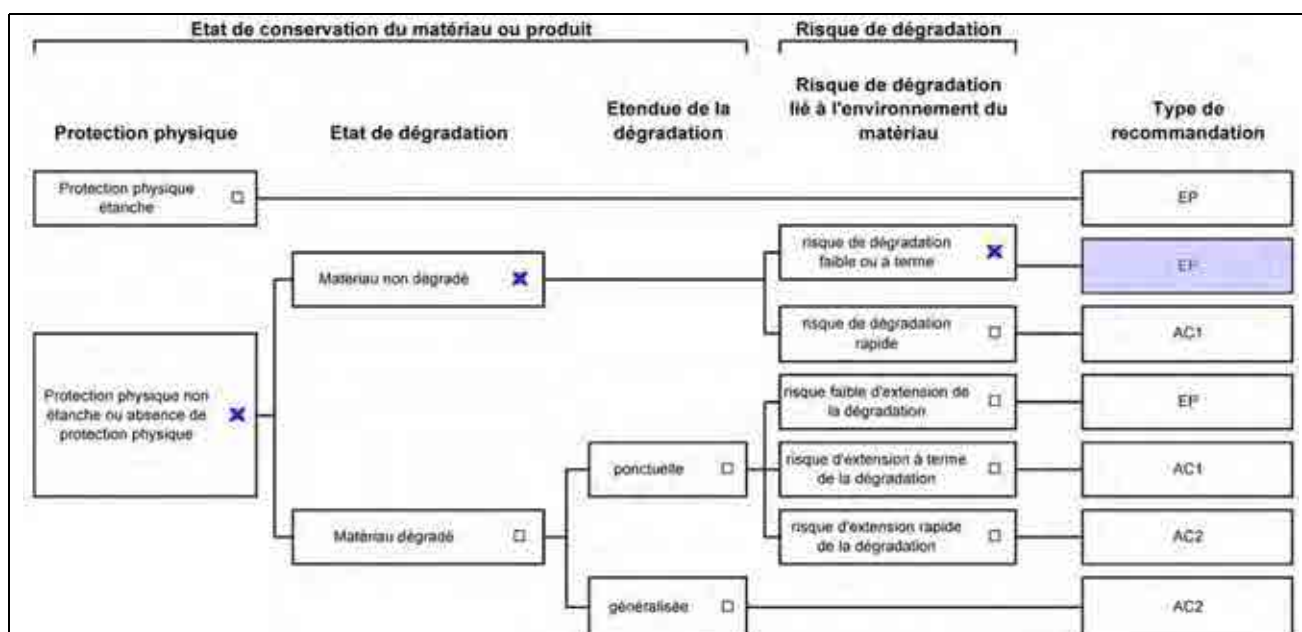
Date de l'évaluation : 04/01/2017

Bâtiment / local ou zone homogène : 2ème étage - Ensemble de bureaux

Identifiant Matériau : P14 bis

Matériau : Bande de joint cloison

Résultat Score EP (Z-III-RF)



Dossier n° 1610B17F00000035 - CPAM de Rodez

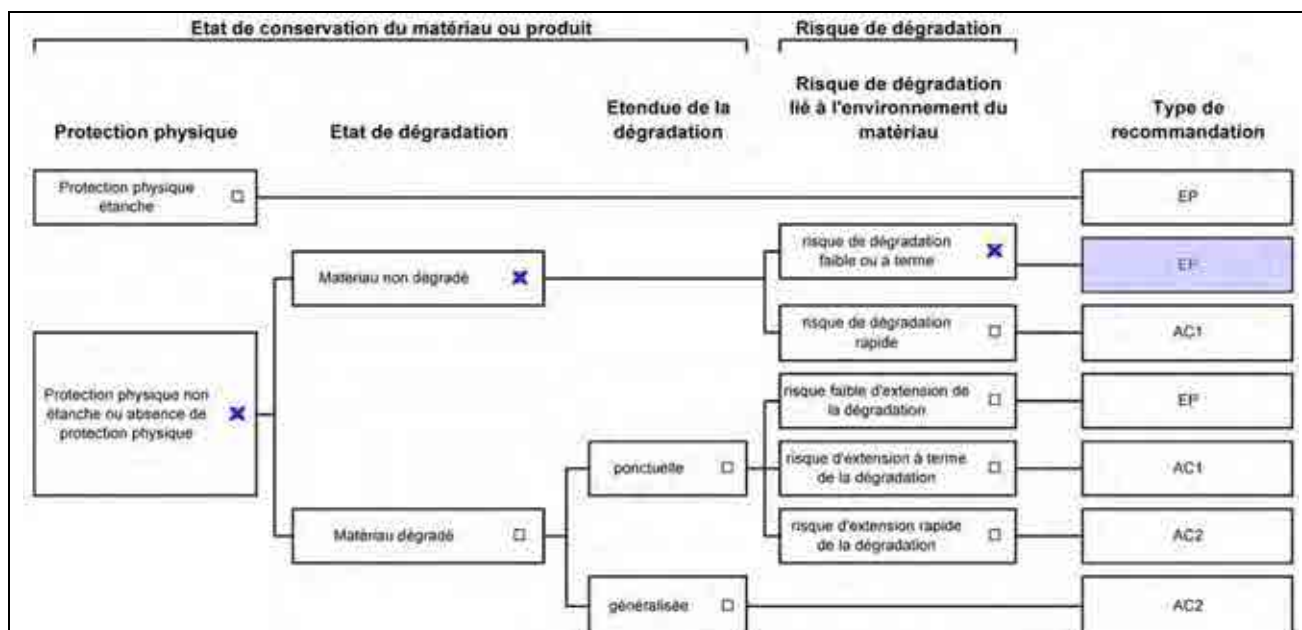
Date de l'évaluation : 04/01/2017

Bâtiment / local ou zone homogène : 2ème étage - Ensemble de bureaux

Identifiant Matériau : P15

Matériau : Bande de joint cloison

Résultat Score EP (Z-III-RF)



Dossier n° 1610B17F00000035 - CPAM de Rodez

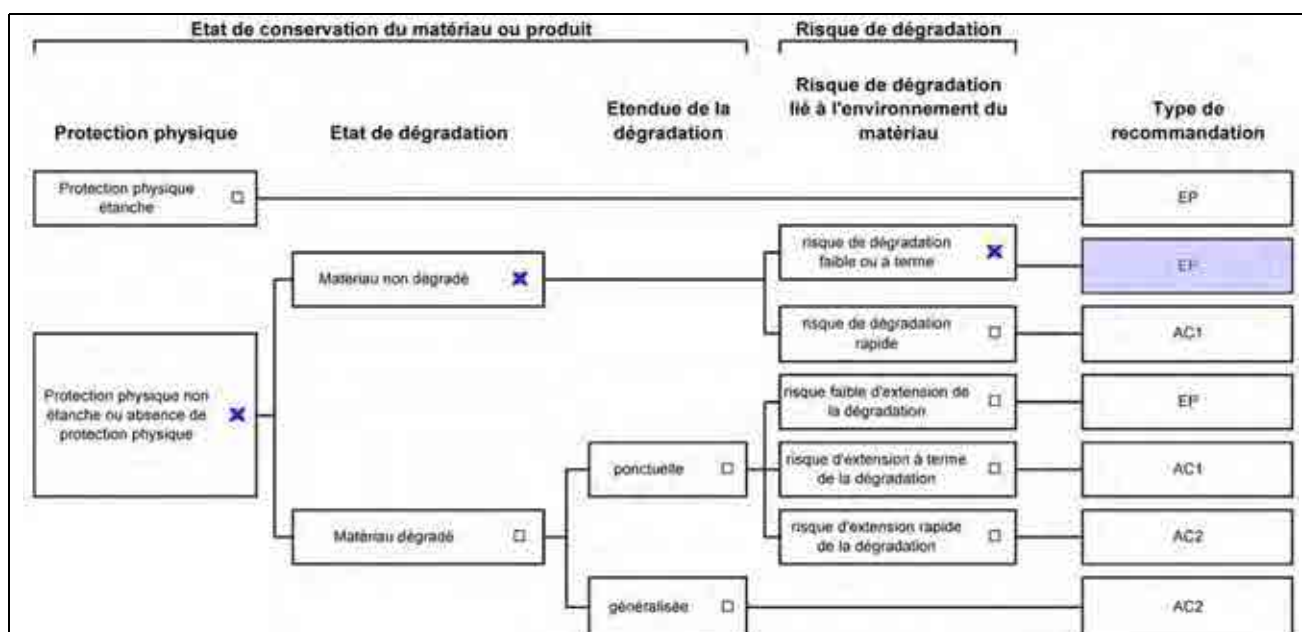
Date de l'évaluation : 04/01/2017

Bâtiment / local ou zone homogène : 3ème étage - Ensemble de bureaux

Identifiant Matériau : P17

Matériau : Bande de joint cloison

Résultat Score EP (Z-III-RF)



Dossier n° 1610B17F00000035 - CPAM de Rodez

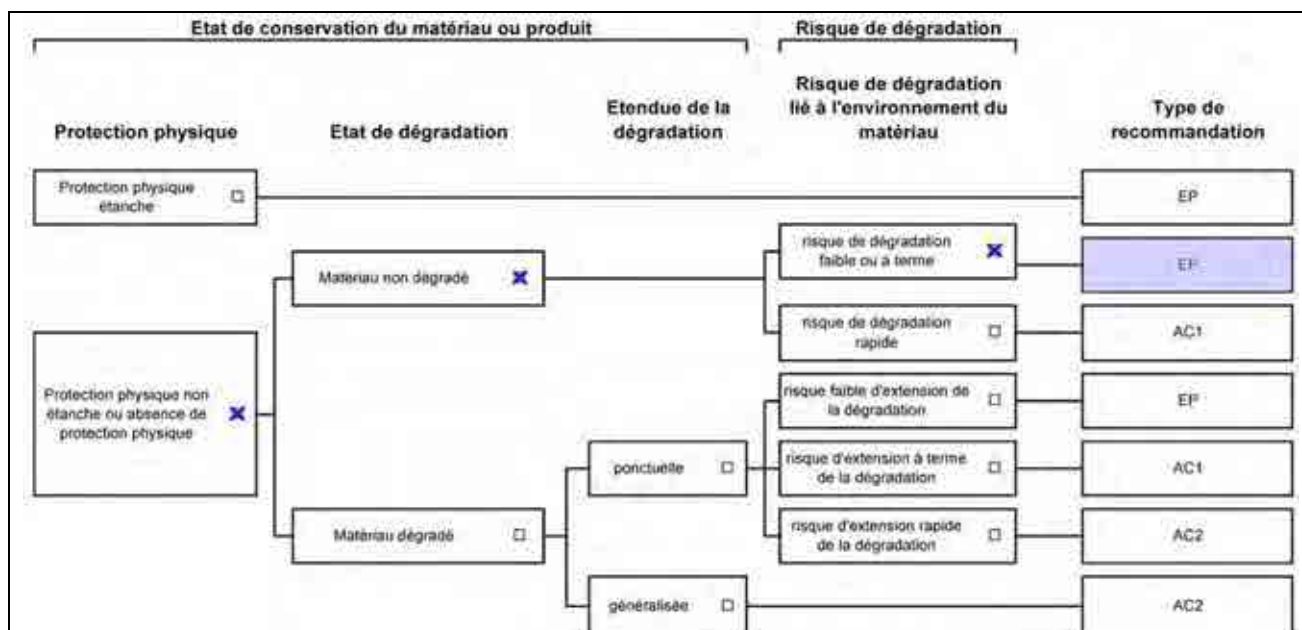
Date de l'évaluation : 04/01/2017

Bâtiment / local ou zone homogène : 3ème étage - Ensemble de bureaux

Identifiant Matériau : P18

Matériau : Bande de joint cloison

Résultat Score EP (Z-III-RF)



Dossier n° 1610B17F00000035 - CPAM de Rodez

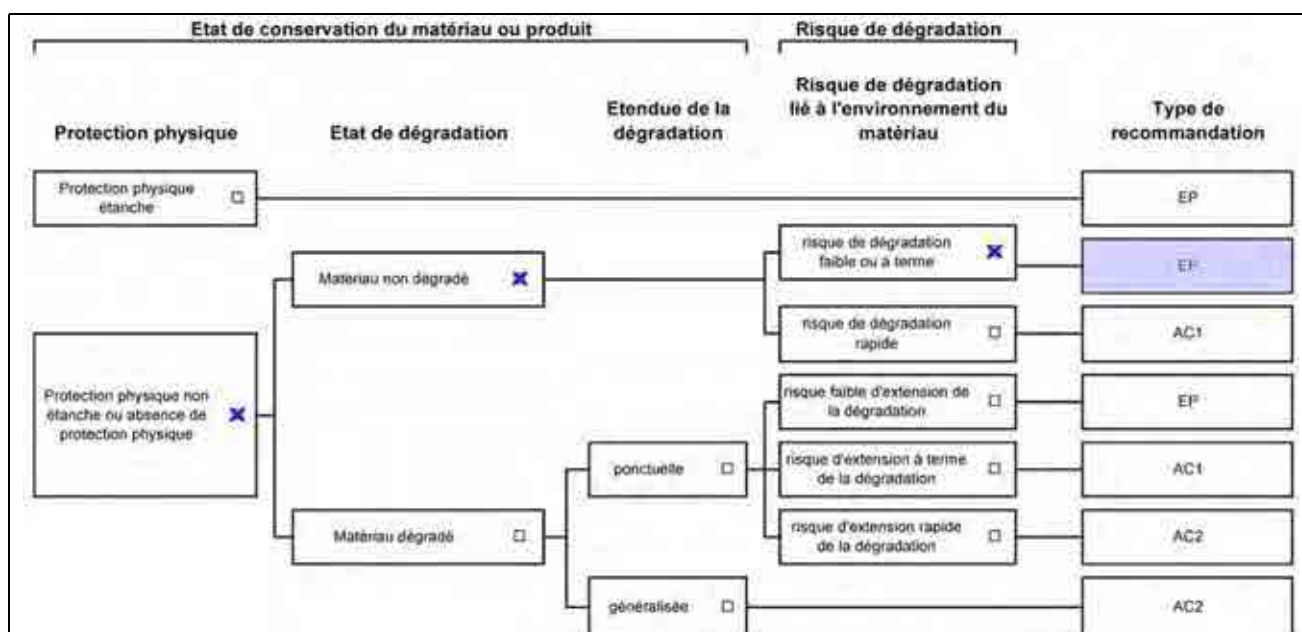
Date de l'évaluation : 04/01/2017

Bâtiment / local ou zone homogène : 3ème étage - Ensemble de bureaux

Identifiant Matériau : P19

Matériau : Bande de joint cloison

Résultat Score EP (Z-III-RF)



Dossier n° 1610B17F00000035 - CPAM de Rodez

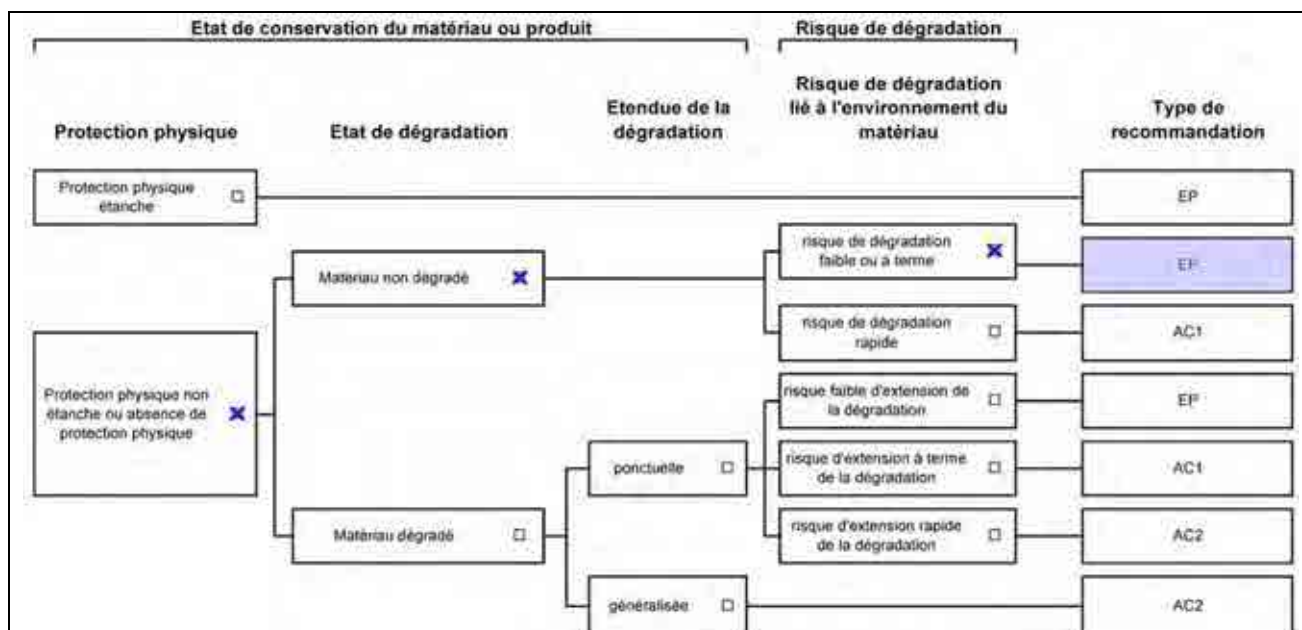
Date de l'évaluation : 04/01/2017

Bâtiment / local ou zone homogène : 3ème étage - Circulation

Identifiant Matériau : P20

Matériau : Bande de joint cloison

Résultat Score EP (Z-III-RF)



Dossier n° 1610B17F00000035 - CPAM de Rodez

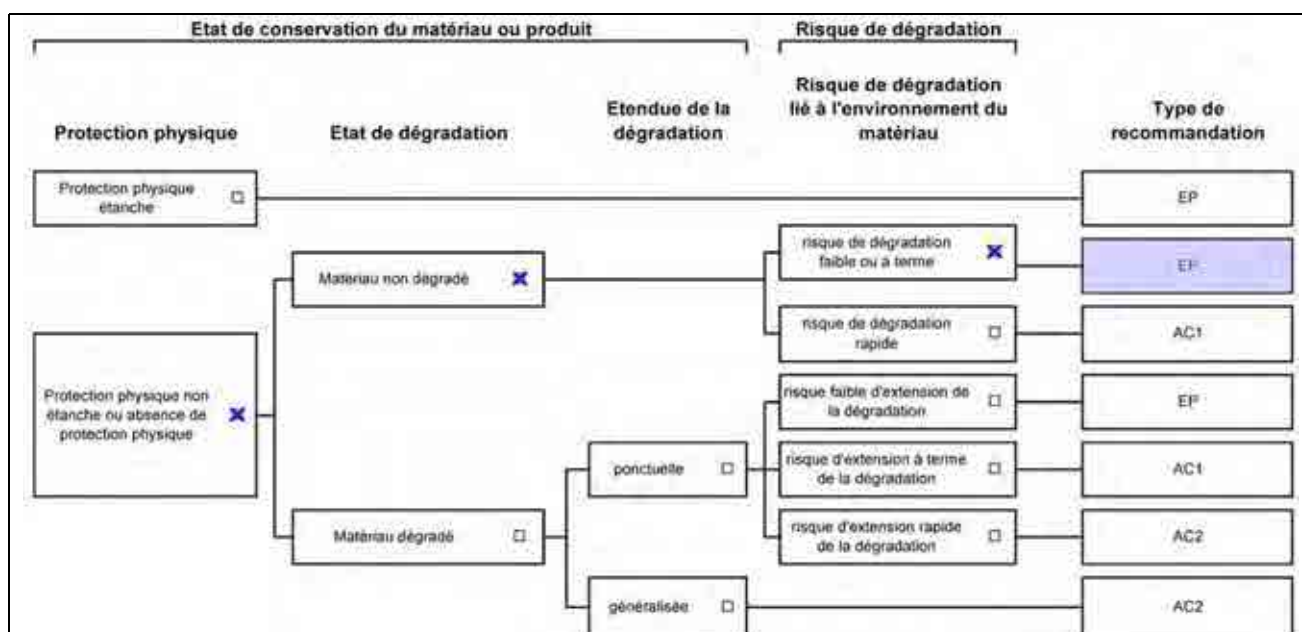
Date de l'évaluation : 04/01/2017

Bâtiment / local ou zone homogène : 1er étage - Ensemble de bureaux

Identifiant Matériau : P21

Matériau : Bande de joint cloison

Résultat Score EP (Z-III-RF)



Dossier n° 1610B17F00000035 - CPAM de Rodez

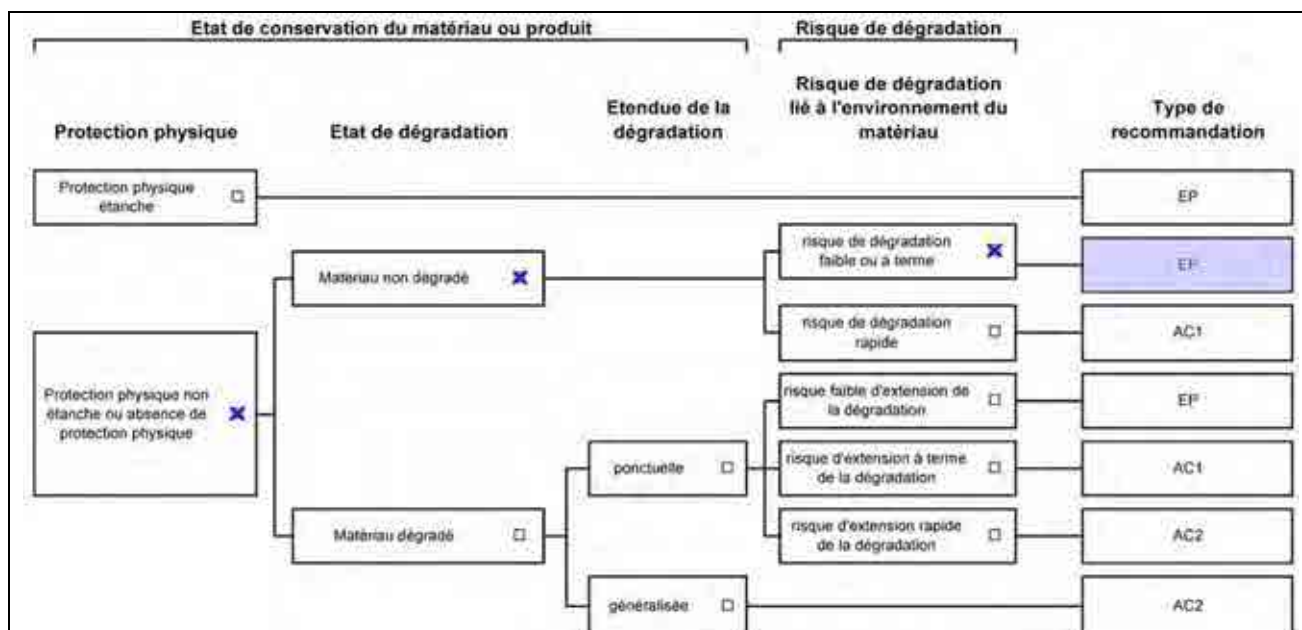
Date de l'évaluation : 04/01/2017

Bâtiment / local ou zone homogène : 1er étage - Ensemble de bureaux

Identifiant Matériau : P22

Matériau : Bande de joint cloison

Résultat Score EP (Z-III-RF)



Dossier n° 1610B17F00000035 - CPAM de Rodez

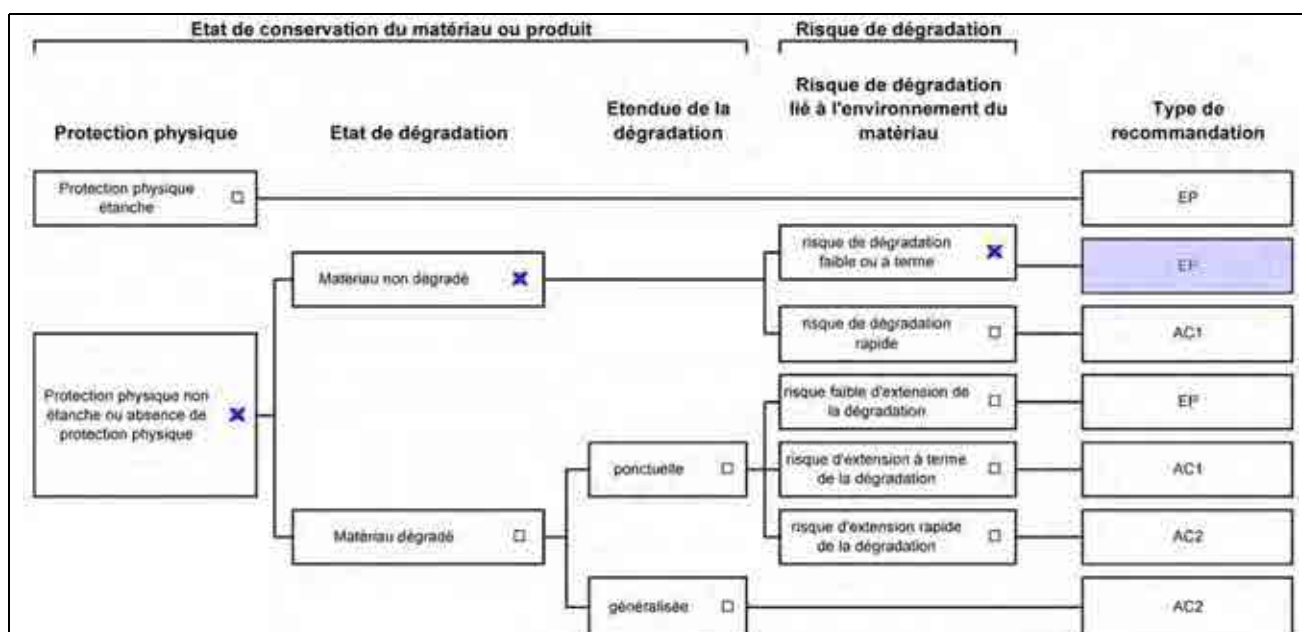
Date de l'évaluation : 04/01/2017

Bâtiment / local ou zone homogène : 1er étage - Ensemble de bureaux

Identifiant Matériau : P23

Matériau : Bande de joint cloison

Résultat Score EP (Z-III-RF)



Dossier n° 1610B17F00000035 - CPAM de Rodez

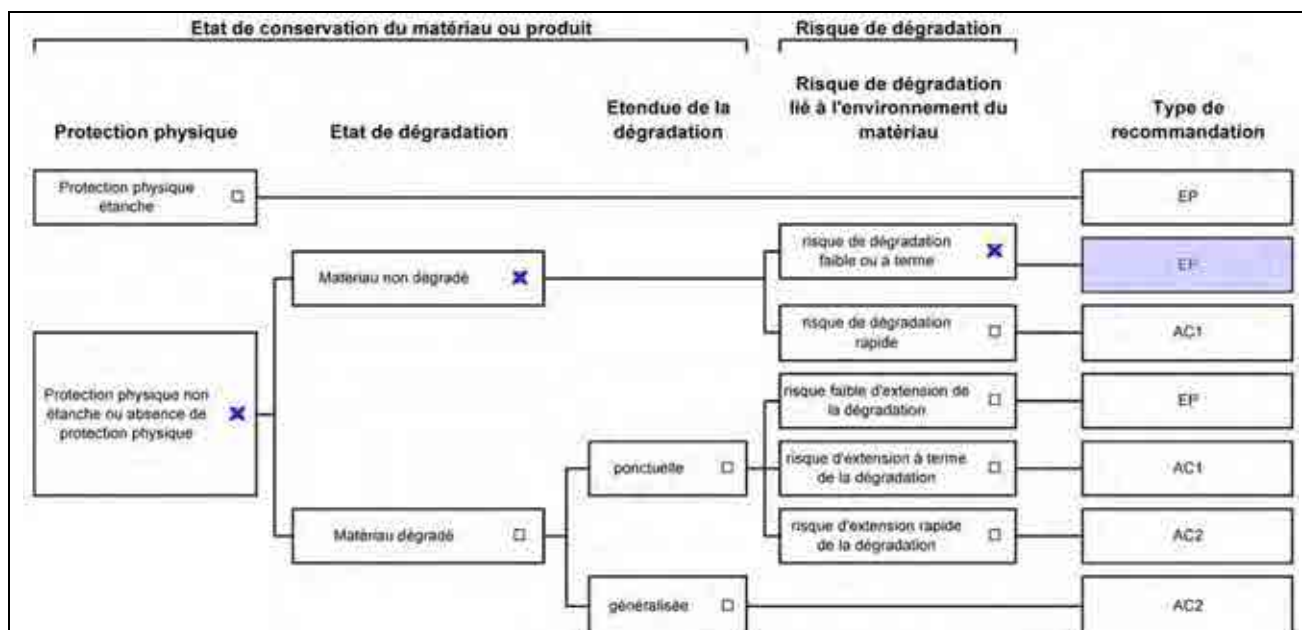
Date de l'évaluation : 04/01/2017

Bâtiment / local ou zone homogène : 1er étage - Ensemble de bureaux

Identifiant Matériau : P24

Matériau : Bande de joint cloison

Résultat Score EP (Z-III-RF)



Dossier n° 1610B17F00000035 - CPAM de Rodez

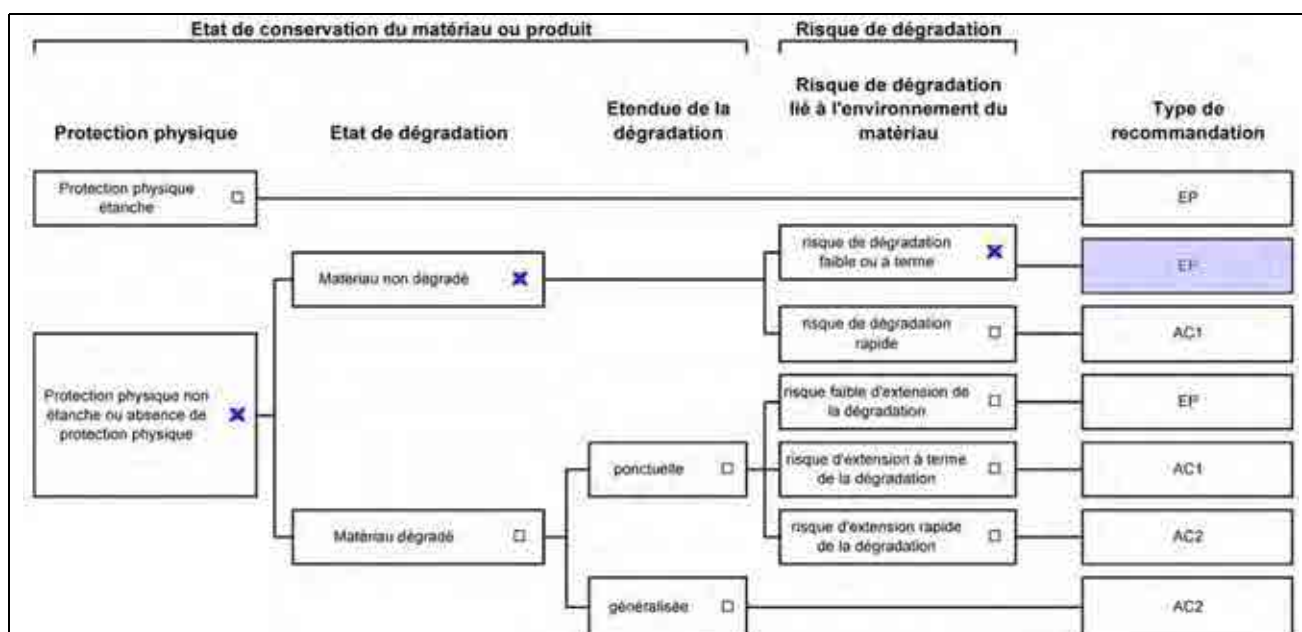
Date de l'évaluation : 04/01/2017

Bâtiment / local ou zone homogène : Rez de chaussée - Ensemble de bureaux

Identifiant Matériau : P25

Matériau : Bande de joint cloison

Résultat Score EP (Z-III-RF)



Dossier n° 1610B17F00000035 - CPAM de Rodez

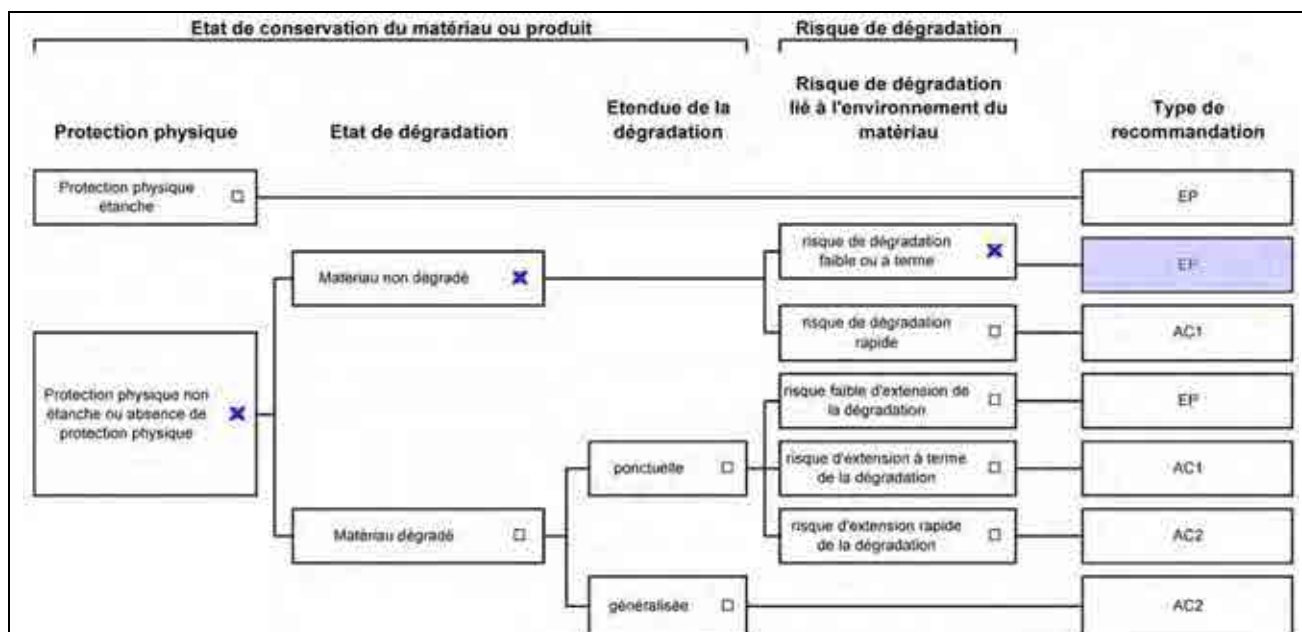
Date de l'évaluation : 04/01/2017

Bâtiment / local ou zone homogène : Rez de chaussée - Ensemble de bureaux

Identifiant Matériau : P26

Matériau : Bande de joint cloison

Résultat Score EP (Z-III-RF)



Dossier n° 1610B17F00000035 - CPAM de Rodez

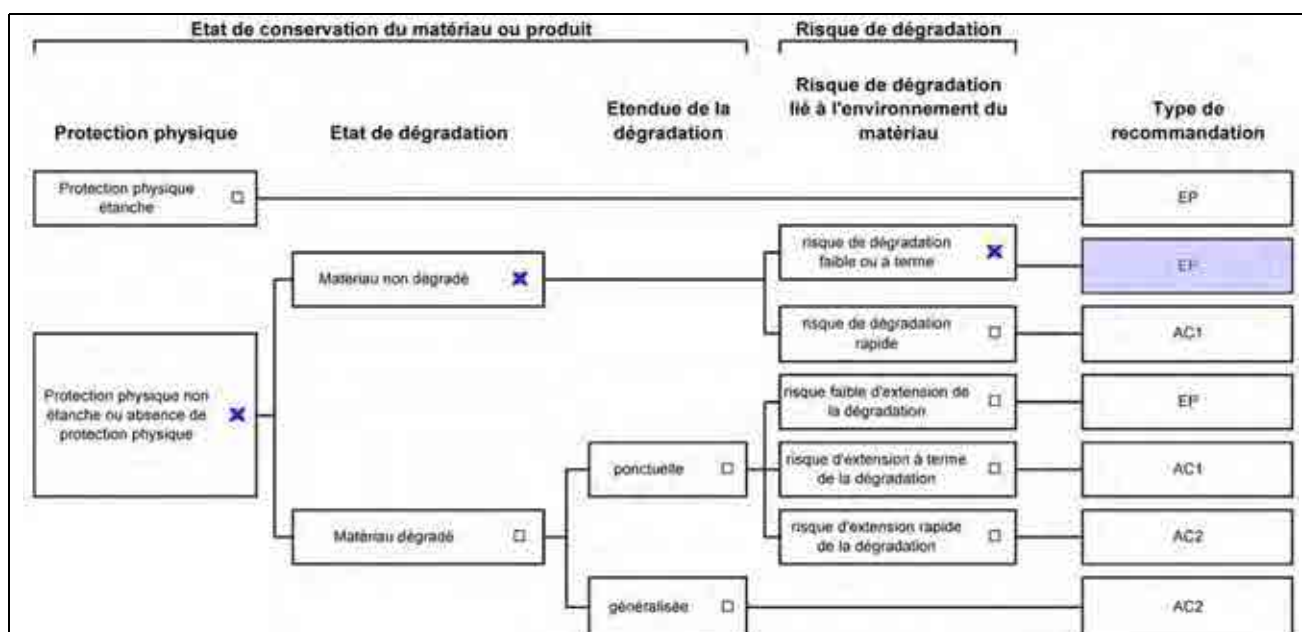
Date de l'évaluation : 04/01/2017

Bâtiment / local ou zone homogène : Rez de chaussée - Ensemble de bureaux

Identifiant Matériau : P28

Matériau : Bande de joint cloison

Résultat Score EP (Z-III-RF)



Dossier n° 1610B17F00000035 - CPAM de Rodez

Date de l'évaluation : 04/01/2017

Bâtiment / local ou zone homogène : Entresol - Restaurant

Identifiant Matériau : P30

Matériau : Bande de joint cloison

Résultat Score EP (Z-III-RF)

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'environnement du matériau contenant de	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'amiante présente un risque pouvant entraîner à terme, une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau.	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 les risques sont probables ou avérés ;
- 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 effectuée 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 en 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

- 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 :
 - 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 ;
 - Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.
- 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 :
 - Rechercher les causes de la dégradation et définir les mesures correctives appropriées pour les supprimer ;
 - 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 ;
 - 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 ;
 - 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. 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 no 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.

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.

7.6 - Annexe - Autres documents

AXA ENTREPRISES
Construction IDP
Production Grands Corps
P&T



ATTESTATION D'ASSURANCE

VALABLE DU 1^{er} JANVIER 2016 AU 31 DECEMBRE 2016

AXA FRANCE IARD SA - 3113 Terrasses de l'Arche 92727 NANTERRE CEDEX, atteste que la **SOCIETE SOCOTEC France** - Les Quadrants - 3, avenue du Centre - GUYANCOURT - 78182 SAINT QUENTIN EN YVELINES CEDEX est titulaire à effet du 1^{er} janvier 2001, du contrat numéro 37503519275067 garantissant sa responsabilité civile professionnelle et exploitation encourue du fait des missions qui lui sont confiées.

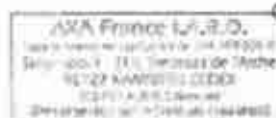
Ce contrat garantit, à hauteur de 1.500.000 € par sinistre, notamment :

- les missions relatives à l'établissement de l'état mentionnant la présence ou l'absence de matériaux ou produits contenant de l'amiante, prévu à l'article L.1334 - 12-1 du Code de la Santé Publique et définies aux articles R.1334-20 à 25 du code de la santé publique ainsi que toutes autres missions de vérification technique;
- Les missions relatives à l'établissement du diagnostic de performance énergétique prévu à l'article L.134-1 du code de la construction et de l'habitation;
- les missions relatives à l'établissement de l'état des installations intérieures de gaz prévu à l'article L.134-6 du code de la construction et de l'habitation;
- les missions relatives à l'établissement de l'état des installations électriques prévu à l'article L.134-7 du code de la construction et de l'habitation;
- les missions relatives à l'établissement de l'état relatif à la présence de termites dans les bâtiments prévu à l'article L.133-6 du code de la construction et de l'habitation;
- Les missions de diagnostic ou de vérification relatives à la présence de plomb dans les bâtiments ainsi que les missions relatives à l'établissement du constat de risque d'exposition au plomb prévu aux articles L.1334-5 et L.1334-6 du code de la santé publique;

LA PRÉSENTE ATTESTATION NE PEUT ENGAGER AXA FRANCE IARD SA EN DEHORS DES CLAUSES ET CONDITIONS DE LA POLICE PRÉCITÉE À LAQUELLE ELLE SE RÉFÈRE.

Fait à Nanterre, le 2 janvier 2016

POUR LA SOCIÉTÉ




 Les données relatives aux missions de repérage de l'amiante sont confidentielles.



Certificat
Attribué à
Monsieur Damien RAGU

Bureau Veritas Certification certifie que les compétences de la personne mentionnée ci-dessus répondent aux exigences des arrêtés relatifs aux critères de certification de compétences ci-dessous pris en application des articles L271-6 et R 271-1 du Code de la Construction et de l'Habitation et relatifs aux critères de compétence des personnes physiques réalisant des dossiers de diagnostics techniques tels que définis à l'article L271-4 du code précité.

DOMAINES TECHNIQUES			
	Références des arrêtés	Date de Certification originale	Validité du certificat*
Amiante	Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage et de diagnostic amiante dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification	26/11/2012	26/11/2017
DPE avec mention	Arrêté du 16 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de prise en compte de la réglementation thermique, et les critères d'accréditation des organismes de certification	24/04/2013	23/04/2018
Plomb sans mention	Arrêté du 21 novembre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constatats de risque d'exposition au plomb, des diagnostics du risque d'intoxication par le plomb des peintures ou des contrôles après travaux en présence de plomb, et les critères d'accréditation des organismes de certification	17/01/2013	16/01/2018
Termites métropole	Arrêté du 30 octobre 2005 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment et les critères d'accréditation des organismes de certification	19/11/2012	18/11/2017

Date : 08/12/2015

Jacques MATILLON - Directeur Général



Numéro de certificat : 2840489




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

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

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

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



Aucun autre document n'a été fourni ou n'est disponible