

Bureau Veritas Exploitation SAS

DARDILLY (16-JUBIN)
16 chemin du Jubin
BP 26
69571 DARDILLY Cedex France
Téléphone : 04 72 29 70 70
Mail : joseph.peron@bureauveritas.com

A l'attention de M. ICARD François

UNIVERSITE LYON 2 A ET L LUMIERE
86 RUE PASTEUR
69365 LYON CEDEX 07

Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante à intégrer au Dossier Technique A미ante

Article R1334-18 du Code de la Santé Publique, Norme NF X 46-020 du 5 août 2017



Date(s) du repérage : le 14/11/2019

Coordonnées du site : 2109

Nom du site : PORTE DES ALPES

Immeuble bâti objet du repérage :

BAT L
5 avenue Pierre Mendes France
69500 BRON

Numéro d'affaire : 7308619

Référence du rapport : 7308619/S1.2.2.R

Rédigé le : 11/12/2019

Par l'opérateur de repérage : Joseph PERON

Certification de compétence : Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par BUREAU VERITAS CERTIFICATION 60 AVENUE DU GENERAL DE GAULLE 92046 PARIS LA DEFENSE Certificat n° 8026725

	Date de début de validité	Date de fin de validité
Amiante sans mention	03/03/2016	02/03/2021
Amiante avec mention	03/03/2016	02/03/2021

Ce rapport contient **38** pages y compris les annexes et ne peut être reproduit qu'intégralement .

Signature du rédacteur :

SOMMAIRE

1. CONCLUSIONS.....	3
1.1. Matériaux et produits contenant de l'amiante.....	3
1.2. Obligation d'information.....	6
1.3. Recommandations réglementaires pour les produits et matériaux de la liste B.....	6
1.4. Eléments d'information.....	7
2. INFORMATIONS GENERALES.....	8
2.1. Immeuble bâti objet de la mission.....	8
2.2. Intervenants.....	8
2.3. Opérateur(s) de repérage.....	8
2.4. Laboratoire(s).....	8
3. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE.....	9
3.1. Textes réglementaires.....	9
3.2. Programme de repérage.....	9
3.3. Méthodologie de la mission.....	10
3.4. Limites de la mission.....	10
4. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE.....	12
4.1. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite.....	12
4.2. Conditions de visite.....	12
5. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE.....	13
5.1. Résultats détaillés.....	13
6. ANNEXES.....	22
6.1. Parties d'immeuble bâti visitées.....	22
6.2. Croquis de repérage.....	26
6.3. Grilles d'évaluation de l'état de conservation des matériaux de la liste B.....	30
6.4. Rapports d'essais de laboratoire.....	36

1. CONCLUSIONS

Dans le cadre de la mission objet du présent rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante.

1.1. Matériaux et produits contenant de l'amiante

Matériaux ou produits de la liste B contenant de l'amiante

Localisation	Composant	Matériau ou produit	Description	Résultat de l'évaluation de l'état de conservation
N0	/	Plaque	fibre-ciment, Présence de plaques fibro ciment dans les faux plafonds	EP
N1	/	Plaque	fibre-ciment, Présence de plaques fibro ciment dans les faux plafonds	EP
N1 / L101	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	EP
N1 / L103	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	EP
N1 / L104	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	AC2
N1 / L105	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	EP
N1 / L106	Façade	Plaque	fibre-ciment	EP
N1 / L107	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	EP
N1 / L131	Façade	Plaque	fibre-ciment	EP
N1 / L133	Façade	Plaque	fibre-ciment	EP
N1 / L133	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	EP
N1 / L134	Façade	Plaque	fibre-ciment	EP
N1 / L134	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	AC1
N1 / L135	Façade	Plaque	fibre-ciment	EP
N1 / L135	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	EP
N1 / L136	Façade	Plaque	fibre-ciment	EP
N1 / L136	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	EP
N1 / L137	Façade	Plaque	fibre-ciment	EP
N1 / L138	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	EP
N1 / L139	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	EP
N1 / L139a	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	EP
N1 / L140	Façade	Plaque	fibre-ciment	EP
N1 / L142	Façade	Plaque	fibre-ciment	EP
N1 / L142	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	EP
N1 / L144	Façade	Plaque	fibre-ciment	EP
N1 / L144	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	EP
N1 / L148	Façade	Plaque	fibre-ciment	EP
N1 / L149	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	AC1
N1 / L149b	Façade	Plaque	fibre-ciment	EP
N1 / L149b	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	AC1
N1 / L150	Façade	Plaque	fibre-ciment	EP
N1 / L150	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	EP
N1 / L151	Façade	Plaque	fibre-ciment	EP
N1 / L151	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	EP
N1 / L152	Façade	Plaque	fibre-ciment	EP
N1 / L152	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	EP
N1 / L153	Façade	Plaque	fibre-ciment	EP
N1 / L153	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	EP
N1 / L154	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	EP
N1 / L154b	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	EP
N1 / L157	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	AC1

Matériaux ou produits de la liste B contenant de l'amiante

Localisation	Composant	Matériau ou produit	Description	Résultat de l'évaluation de l'état de conservation
N1 / L157b	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	AC1
N1 / L158	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	AC1
N1 / L159	Façade	Plaque	fibre-ciment	EP
N1 / L159	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	EP
N1 / L160	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	EP
N1 / L161	Façade	Plaque	fibre-ciment	EP
N1 / L161	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	EP
N1 / L162	Façade	Plaque	fibre-ciment	EP
N1 / L162	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	EP
N1 / L163	Façade	Plaque	fibre-ciment	EP
N1 / L163	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	AC1
N1 / L165	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	EP
N1 / L166	Façade	Plaque	fibre-ciment	EP
N1 / L166	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	EP
N1 / L167	Façade	Plaque	fibre-ciment	EP
N1 / L167	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	EP
N1 / L168	Façade	Plaque	fibre-ciment	EP
N1 / L168	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	EP
N1 / L169	Façade	Plaque	fibre-ciment	EP
N1 / L169	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	EP
N1 / L171	Façade	Plaque	fibre-ciment	EP
N1 / L171	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	EP
N1 / L172	Façade	Plaque	fibre-ciment	EP
N1 / L172	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	EP
N1 / L173	Façade	Plaque	fibre-ciment	EP
N1 / L173	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	EP
N1 / L174	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	EP
N1 / L175	Façade	Plaque	fibre-ciment	EP
N1 / L175	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	EP
N2	/	Plaque	fibre-ciment, Présence de plaques fibro ciment dans les faux plafonds	EP
N2 / L201	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	AC2
N2 / L202	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	AC2
N2 / L203	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	AC2
N2 / L204	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	AC2
N2 / L205	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	EP
N2 / L206	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	EP
N2 / L213	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	EP
N2 / L213a	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	EP
N2 / L214	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	AC2
N2 / L215	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	EP
N2 / L216	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	AC2
N2 / L217	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	AC1

Matériaux ou produits de la liste B contenant de l'amiante

Localisation	Composant	Matériau ou produit	Description	Résultat de l'évaluation de l'état de conservation
N2 / L226	Façade	Plaque	fibre-ciment	EP
N2 / L226	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	AC2
N2 / L227	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	AC2
N2 / L228	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	AC2
N2 / L231	Façade	Plaque	fibre-ciment	EP
N2 / L231	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	AC2
N2 / L232	Façade	Plaque	fibre-ciment	EP
N2 / L232	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	EP
N2 / L233	Façade	Plaque	fibre-ciment	EP
N2 / L233	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	EP
N2 / L234	Façade	Plaque	fibre-ciment	EP
N2 / L234	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	EP
N2 / L235	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	EP
N2 / L235b	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	EP
N2 / L237	Façade	Plaque	fibre-ciment	EP
N2 / L237	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	EP
N2 / L239	Façade	Plaque	fibre-ciment	EP
N2 / L240	Façade	Plaque	fibre-ciment	EP
N2 / L240	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	EP
N2 / L241	Façade	Plaque	fibre-ciment	EP
N2 / L241	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	EP
N2 / L242	Façade	Plaque	fibre-ciment	EP
N2 / L242	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	AC1
N2 / L248	Façade	Plaque	fibre-ciment	EP
N2 / L248	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	AC2
N2 / L249	Façade	Plaque	fibre-ciment	EP
N2 / L249	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	AC2
N2 / L250	Façade	Plaque	fibre-ciment	EP
N2 / L250	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	AC2
N2 / L251	Façade	Plaque	fibre-ciment	EP
N2 / L251	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	AC2

1.2. Obligation d'information

Dans tous les cas, et sans préjudice des autres dispositions réglementaires applicables, il est nécessaire d'avertir de la présence d'amiante toute personne pouvant intervenir sur ou à proximité des matériaux et produits concernés ou de ceux les recouvrant ou les protégeant.

1.3. Recommandations réglementaires pour les produits et matériaux de la liste B

Il est recommandé au propriétaire de faire procéder à :

Pour les produits et matériaux ayant obtenu la recommandation *évaluation périodique (EP)* :

Le(s) matériau(x) ou produit(s) concerné(s) contenant de l'amiante et l'étendue des dégradations qu'il(s) présente(nt) et l'évaluation du risque de dégradation ne conduisent pas à conclure à la nécessité d'une action de protection immédiate sur le(s) matériau(x) ou produit(s). Cette évaluation périodique consiste à :

a) contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas, et, le(s) cas

échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
b) rechercher, le(s) cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

Pour les zones homogènes ayant obtenu la recommandation «action corrective de premier niveau (AC1)»

Le(s) matériau(x) ou produit(s) concerné(s) contenant de l'amiante et l'étendue des dégradations qu'il(s) présente(nt) 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. Cette action corrective de premier niveau consiste à :

- a) rechercher les causes de la dégradation et définir les mesures correctives appropriées pour les supprimer ;
- b) procéder à la mise en œuvre de ces mesures correctives afin d'éviter toute nouvelle dégradation et, dans l'attente, prendre les mesures de protection appropriées afin de limiter le risque de dispersion des fibres d'amiante ;
- c) veiller à ce que les modifications apportées ne soient pas de nature à aggraver l'état des autres matériaux et produits contenant de l'amiante restant accessibles dans la même zone ;
- d) contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles, ainsi que, le(s) cas échéant, leur protection, demeurent en bon état de conservation.

Pour les zones homogènes ayant obtenu la recommandation «action corrective de second niveau (AC2)»

Cette action concerne l'ensemble d'une zone, de telle sorte que le(s) matériau(x) ou produit(s) ne soit(en)t plus soumis à aucune agression ni dégradation et consiste à :

- a) prendre, tant que les mesures mentionnées au c) 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.

Obligation en cas de travaux de retrait ou de confinement et avant toute restitution des locaux traités :

Obligation du propriétaire de faire réaliser un examen visuel de l'état des surfaces traitées par un opérateur de repérage répondant aux conditions de l'article L. 271-6 du Code de la Construction et de l'Habitation.

Il fait également procéder à une mesure du niveau d'empoussièrement dans l'air à l'issue du déconfinement qui doit être inférieur ou égal à cinq fibres par litre.

1.4. Éléments d'information

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérigènes 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 (épandements 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.

2. INFORMATIONS GENERALES

2.1. Immeuble bâti objet de la mission

Adresse: BAT L
5 avenue Pierre Mendès France
69500 BRON

Bâtiment	Fonction principale	Classement	Date du permis de construire ou année de construction	Année de réhabilitation ou description des modifications :
BAT L	Enseignement supérieur/recherche	ERP catégorie 1 à 4	Sans informations fournies par le donneur d'ordre, la date d'obtention du permis de construire est présumée être inférieure au 1 juillet 1997	non communiqué

Le repérage porte exclusivement sur les parties de bâtiments et les locaux dont la liste est détaillée en annexe
Parties d'immeubles bâti visitées

2.2. Intervenants

Partie prenante	Société	Adresse	Coordonnées
Commanditaire du repérage	UNIVERSITE LYON 2 A ET L LUMIERE M. François ICARD	86 RUE PASTEUR 69365 LYON CEDEX 07	0478774311 0607812774 francois.icard@univ-lyon2.fr
Propriétaire	UNIVERSITE LYON 2	/	/
Pas d'accompagnateur	/	/	/

2.3. Opérateur(s) de repérage

Société	Nom	Organisme de certification	N° de certification*	Date d'obtention de la certification	Date de validité de la certification
BUREAU VERITAS EXPLOITATION 79018467500961	JOSEPH PERON	BUREAU VERITAS CERTIFICATION	8026725	03/03/2016	02/03/2021

2.4. Laboratoire(s)

Société	N° d'accréditation	Adresse	Coordonnées
Eurofins Analyse pour le Bâtiment Sud-Est	1-1591	2, rue Chanoine PlotonCS 40265 42000ST ETIENNE CEDEX 1France	+33 4 77 92 36 39

3. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE

Ce rapport est établi dans le cadre du repérage des matériaux et produits des listes A et B de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique, en vue de la constitution du Dossier Technique Amiante.

3.1. Textes réglementaires

Code de la Santé Publique : articles L1334-12-1, R1334-17, R1334-18, R1334-20, R1334-21, R1334-23, R1334-24, R1334-27 à 29, R1334-29-3, R1334-29-5, R1334-29-7 alinéas 2 et 3, annexe 13-9

Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011 relatif à la protection de la population contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis

Arrêté du 12 décembre 2012 relatif aux critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage, modifié par l'arrêté du 26 juin 2013

Arrêté du 12 décembre 2012 relatif aux critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste B contenant de l'amiante et du risque de dégradation lié à l'environnement ainsi que le contenu du rapport de repérage, modifié par l'arrêté du 26 juin 2013

Arrêté du 1^{er} juin 2015 relatif aux modalités de transmission au préfet des rapports de repérage des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante.

Norme NF X 46-020 du 5 août 2017 : Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis.

3.2. Programme de repérage

Dans le cadre de notre mission, le programme de repérage est le suivant :

Matériaux et produits de la liste A de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique

Composant à sonder ou à vérifier
Flocages
Calorifugeages
Faux plafonds

Matériaux et produits de la liste B de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique (hors champ de mission réglementaire)

Composant de la construction	Partie du composant à vérifier ou à sonder
1. Parois verticales intérieures	
Murs et cloisons « en dur » et poteaux (périphériques et intérieurs).	Enduits projetés, revêtements durs (plaques menuiseries, amiant-ciment) et entourages de poteaux (carton, amiant-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre), coffrage perdu.
Cloisons (légères et préfabriquées), gaines et coffres.	Enduits projetés, panneaux de cloisons.
2. Planchers et plafonds	
Plafonds, poutres et charpentes, gaines et coffres.	Enduits projetés, panneaux collés ou visés.
Planchers.	Dalles de sol.
3. Conduits, canalisations et équipements intérieurs	
Conduites de fluides (air, eau, autres fluides ...).	Conduits, enveloppes de calorifuges.
Clapets / volets coupe-feu.	Clapets, volets, rebouchage.
Portes coupe-feu.	Joints (tresse, bandes).
Vide-ordures.	Conduits.
4. Éléments extérieurs	

Composant de la construction	Partie du composant à vérifier ou à sonder
Toitures.	Plaques, ardoises, accessoires de couverture (composites, fibres-ciment), bardeaux bitumineux.
Bardages et façades légères.	Plaques, ardoises, panneaux (composites, fibre-ciment).
Conduits en toiture et façades.	Conduits en amiante-ciment : eaux pluviales, eaux usées, conduits de fumée.

3.3. Méthodologie de la mission

Lors de la première phase, l'opérateur de repérage recherche les matériaux et produits des listes A et B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique accessibles sans investigation approfondie destructive.

A cette fin, il examine de façon exhaustive toutes les différentes parties de l'immeuble bâti. Il détermine les zones présentant des similitudes d'ouvrage et les zones homogènes.

Les zones présentant des similitudes d'ouvrage permettent d'optimiser les investigations à conduire en réduisant le nombre de prélèvements pour analyse.

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

Lors de la deuxième phase, en prenant en compte les zones présentant des similitudes d'ouvrage, l'opérateur de repérage identifie et localise parmi les matériaux et produits des listes A et B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique ceux qui contiennent de l'amiante.

A cette fin, il conclut quant à la présence d'amiante dans ces matériaux et produits, pour chacun des matériaux et produits repérés à l'issue de la première phase, en fonction des informations et des moyens dont il dispose et de sa connaissance des matériaux et produits utilisés.

En cas de doute, il détermine les matériaux et produits dont il convient de prélever et d'analyser un ou des échantillons pour pouvoir conclure quant à la présence d'amiante. Les prélèvements sont effectués sur toute l'épaisseur pour les matériaux et produits de la liste A, et sur la première couche accessible pour les produits et matériaux de la liste B. L'opérateur de repérage veille à la traçabilité des échantillons prélevés. Il transmet au laboratoire d'analyse une fiche d'accompagnement.

Conformément aux dispositions de l'article R. 1334-24 du Code de la Santé Publique, les analyses des échantillons de ces matériaux et produits sont réalisées par un organisme accrédité.

L'opérateur conclut définitivement à l'absence ou à la présence d'amiante pour chaque matériau ou produit repéré.

Pour les matériaux et produits de la liste A de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique : l'opérateur de repérage précise le critère (matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante, marquage du matériau, document consulté, résultat d'analyse de matériau ou produit) qui lui a permis de conclure quant à la présence ou à l'absence d'amiante.

Pour les matériaux et produits de la liste B de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique : l'opérateur de repérage précise le critère (matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante, marquage du matériau, document consulté, résultat d'analyse de matériau ou produit) qui lui a permis de conclure quant à la présence ou l'absence d'amiante.

Pour chacun des matériaux et produits repérés, en fonction de sa connaissance des matériaux et produits utilisés, il atteste, le cas échéant, de la présence d'amiante. Dans ce cas, il précise dans sa conclusion que le critère qui lui a permis de conclure est son jugement personnel.

Lors de la troisième phase, l'opérateur de repérage évalue par zone homogène l'état de conservation des matériaux ou produits des listes A et B de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique contenant de l'amiante :

liste A : en application des critères des grilles d'évaluations définies en annexes de l'arrêté du 12 décembre 2012 modifié,

liste B : selon les critères de la grille d'évaluation définis en annexe de l'arrêté liste B du 12 décembre 2012 modifié.

3.4. Limites de la mission

Le présent repérage ne peut être utilisé que dans les limites de la présente mission.

Il n'est en aucun cas assimilable à un repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante :

avant travaux, et n'est pas adapté ni suffisant à l'évaluation du risque amiante en cas de travaux selon l'article R. 4412-97 du Code du Travail,

avant démolition, tel que défini par les articles R.1334-19 et R.1334-22 du Code de la Santé Publique, et n'est pas adapté ni suffisant à l'évaluation du risque amiante en cas de démolition.

La recherche des matériaux pouvant contenir de l'amiante (MPCA) des listes A et B de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique est réalisée sur les matériaux accessibles sans sondage destructif, avec prélèvements d'échantillons selon une méthode d'échantillonnage respectant en cela les prescriptions de la norme NF X 46-020 et des arrêtés du 12 décembre 2012 modifiés relatifs aux listes A et B.

Cette recherche ne peut cependant être exhaustive compte tenu de la multitude de formes que peut prendre l'amiante et le caractère aléatoire et sporadique de son ajout aux matériaux du bâtiment. Certains MPCA des listes A et B de l'annexe 13-9

du Code de la Santé Publique peuvent donc ne pas être mis en évidence par la méthode de recherche réglementaire : détermination de zones présentant des similitudes d'ouvrage, fréquence de sondages à l'intérieur de celles-ci conformément à la norme NF X 46-020.

Il n'est ainsi pas exclu que certains MPCA des listes A et B de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique non visibles et inaccessibles sans démontage particulier ou investigation approfondie destructrice puissent être mis en évidence ultérieurement lors d'opérations de travaux, de démolition ou de réhabilitation.

L'ancienneté des matériaux contenant de l'amiante, les diverses agressions qu'ils subissent, peuvent entraîner la dénaturation de ceux-ci et donner lieu à la libération spontanée de fibres d'amiante. Ainsi des fibres peuvent migrer et polluer un matériau non réputé contenir de l'amiante, se trouvant à proximité du matériau amianté. L'intervention ne prend pas en compte dans le présent repérage, cet effet de pollution éventuelle.

Les résultats antérieurs, en matière de repérage d'amiante, communiqués dans le cadre de la présente mission, sont réputés satisfaire aux exigences imposées par les textes réglementaires et normatifs.

4. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

Date(s) du repérage : le 14/11/2019

4.1. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite

Rapports de repérage amiante :

Aucun rapport de repérage antérieur nous a été communiqué ou était disponible lors de la visite.

Autres documents :

Titre	Référence	Type Document
2109 - L - N3	/	Plan
2109 - L - N1	/	Plan
2109 - L - N2	/	Plan
2109 - L - N0	/	Plan

4.2. Conditions de visite

Absence d'accompagnement par une personne préalablement désignée par le donneur d'ordre
Absence d'informations sur la date de délivrance du permis de construire
Absence d'informations décrivant les produits, matériaux et protections physiques mises en place
Absence de communication des anciens rapports de repérage

5. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

5.1. Résultats détaillés

Abréviations du tableau :

Px = prélèvement pour analyse n°X (tous les prélèvements sont précédés d'un sondage)

Idem Px = produit ou matériau similaire à celui ayant fait l'objet du Px

S = sondage en complément de l'inspection visuelle

États de conservation et obligations/recommandations :

1 = évaluation périodique du matériau ou produit dans les 36 mois

2 = mesure d'empoussièrement dans les 3 mois

3 = travaux de retrait ou de confinement achevés dans les 36 mois

EP = évaluation périodique

AC1 = action correctrice de 1^{er} niveau

AC2 = action correctrice de second niveau

EC = État de conservation

Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description	N° Prél.	Critère de décision	Sondage / Observation	Présence d'amiante	EC
FACADES	Revêtement de sol	Dalle de sol	gris(e)	idem P004	Résultat d'analyse	4	NON	/
N0	/	Plaque	fibro-ciment, Présence de plaques fibro ciment dans les faux plafonds	/	Jugement personnel	S8	OUI	EP
N0 / L029	/	Calorifugeage	rose	P007	Résultat d'analyse	7	NON	/
N0 / L031	Plafond	Faux plafond	/	idem P005	Résultat d'analyse	5	NON	/
N0 / L031	Revêtement de sol	Dalle de sol	beige	idem P006	Résultat d'analyse	6	NON	/
N0 / L031b	Plafond	Faux plafond	/	idem P005	Résultat d'analyse	5	NON	/
N0 / L031b	Revêtement de sol	Dalle de sol	beige	idem P006	Résultat d'analyse	6	NON	/
N0 / L032	Plafond	Faux plafond	/	idem P005	Résultat d'analyse	5	NON	/
N0 / L032	Revêtement de sol	Dalle de sol	beige	idem P006	Résultat d'analyse	6	NON	/
N0 / L033	Plafond	Faux plafond	/	idem P005	Résultat d'analyse	5	NON	/
N0 / L034	Plafond	Faux plafond	/	idem P005	Résultat d'analyse	5	NON	/
N0 / L035	Plafond	Faux plafond	/	idem P005	Résultat d'analyse	5	NON	/
N0 / L036	Plafond	Faux plafond	/	idem P005	Résultat d'analyse	5	NON	/

Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description	N° Prél.	Critère de décision	Sondage / Observation	Présence d'amiante	EC
N0 / L036	Revêtement de sol	Dalle de sol	beige	idem P006	Résultat d'analyse	6	NON	/
N0 / L037	Plafond	Faux plafond	/	idem P005	Résultat d'analyse	5	NON	/
N0 / L037	Revêtement de sol	Dalle de sol	beige	idem P006	Résultat d'analyse	6	NON	/
N0 / L038	Plafond	Faux plafond	/	idem P005	Résultat d'analyse	5	NON	/
N0 / L038	Revêtement de sol	Dalle de sol	beige	idem P006	Résultat d'analyse	6	NON	/
N0 / L039	Plafond	Faux plafond	/	idem P005	Résultat d'analyse	5	NON	/
N0 / L039	Revêtement de sol	Dalle de sol	beige	idem P006	Résultat d'analyse	6	NON	/
N0 / L040	Plafond	Faux plafond	/	idem P005	Résultat d'analyse	5	NON	/
N0 / L040	Revêtement de sol	Dalle de sol	beige	idem P006	Résultat d'analyse	6	NON	/
N0 / L041	Plafond	Faux plafond	/	idem P005	Résultat d'analyse	5	NON	/
N0 / L041	Revêtement de sol	Dalle de sol	beige	idem P006	Résultat d'analyse	6	NON	/
N0 / L042	Plafond	Faux plafond	/	idem P005	Résultat d'analyse	5	NON	/
N0 / L042	Revêtement de sol	Dalle de sol	beige	idem P006	Résultat d'analyse	6	NON	/
N0 / L043	Plafond	Faux plafond	/	idem P005	Résultat d'analyse	5	NON	/
N0 / L043	Revêtement de sol	Dalle de sol	beige	idem P006	Résultat d'analyse	6	NON	/
N0 / L043b	Plafond	Faux plafond	/	idem P005	Résultat d'analyse	5	NON	/
N0 / L043b	Revêtement de sol	Dalle de sol	beige	idem P006	Résultat d'analyse	6	NON	/
N0 / L044	Revêtement de sol	Dalle de sol	beige	idem P006	Résultat d'analyse	6	NON	/
N0 / L045	Revêtement de sol	Dalle de sol	beige	idem P006	Résultat d'analyse	6	NON	/
N0 / L046	Plafond	Faux plafond	/	idem P005	Résultat d'analyse	5	NON	/
N0 / L046	Revêtement de sol	Dalle de sol	beige	idem P006	Résultat d'analyse	6	NON	/
N1	/	Plaque	fibre-ciment, Présence de plaques fibro ciment dans les faux plafonds	/	Jugement personnel	S8	OUI	EP
N1 / L101	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	EP
N1 / L101	Plafond	Faux plafond	/	idem P003	Résultat d'analyse	3	NON	/
N1 / L102	Plafond	Faux plafond	/	idem P003	Résultat d'analyse	3	NON	/

Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description	N° Prél.	Critère de décision	Sondage / Observation	Présence d'amiante	EC
N1 / L102	Revêtement de sol	Dalle de sol	gris(e)	idem P004	Résultat d'analyse	4	NON	/
N1 / L103	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	EP
N1 / L103	Revêtement de sol	Dalle de sol	gris(e)	idem P004	Résultat d'analyse	4	NON	/
N1 / L104	Revêtement de sol	Dalle de sol	gris(e)	P004	Résultat d'analyse	4	NON	/
N1 / L104	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	AC2
N1 / L105	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	EP
N1 / L105	Plafond	Faux plafond	/	idem P003	Résultat d'analyse	3	NON	/
N1 / L106	Façade	Plaque	fibre-ciment	/	Jugement personnel	S9	OUI	EP
N1 / L107	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	EP
N1 / L107	Plafond	Faux plafond	/	idem P003	Résultat d'analyse	3	NON	/
N1 / L131	Façade	Plaque	fibre-ciment	/	Jugement personnel	S9	OUI	EP
N1 / L131	Plafond	Faux plafond	/	idem P003	Résultat d'analyse	3	NON	/
N1 / L131	Revêtement de sol	Dalle de sol	gris(e)	idem P004	Résultat d'analyse	4	NON	/
N1 / L133	Façade	Plaque	fibre-ciment	/	Jugement personnel	S9	OUI	EP
N1 / L133	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	EP
N1 / L133	Plafond	Faux plafond	/	idem P003	Résultat d'analyse	3	NON	/
N1 / L134	Façade	Plaque	fibre-ciment	/	Jugement personnel	S9	OUI	EP
N1 / L134	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	AC1
N1 / L134	Plafond	Faux plafond	/	idem P003	Résultat d'analyse	3	NON	/
N1 / L135	Façade	Plaque	fibre-ciment	/	Jugement personnel	S9	OUI	EP
N1 / L135	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	EP
N1 / L135	Plafond	Faux plafond	/	idem P005	Résultat d'analyse	5	NON	/
N1 / L136	Façade	Plaque	fibre-ciment	/	Jugement personnel	S9	OUI	EP
N1 / L136	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	EP
N1 / L136	Plafond	Faux plafond	/	idem P005	Résultat d'analyse	5	NON	/

Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description	N° Prél.	Critère de décision	Sondage / Observation	Présence d'amiante	EC
N1 / L137	Façade	Plaque	fibre-ciment	/	Jugement personnel	S9	OUI	EP
N1 / L138	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	EP
N1 / L138	Plafond	Faux plafond	/	idem P003	Résultat d'analyse	3	NON	/
N1 / L139	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	EP
N1 / L139a	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	EP
N1 / L140	Façade	Plaque	fibre-ciment	/	Jugement personnel	S9	OUI	EP
N1 / L140	Revêtement de sol	Dalle de sol	beige	P006	Résultat d'analyse	6	NON	/
N1 / L142	Façade	Plaque	fibre-ciment	/	Jugement personnel	S9	OUI	EP
N1 / L142	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	EP
N1 / L142	Plafond	Faux plafond	/	idem P003	Résultat d'analyse	3	NON	/
N1 / L144	Façade	Plaque	fibre-ciment	/	Jugement personnel	S9	OUI	EP
N1 / L144	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	EP
N1 / L144	Plafond	Faux plafond	/	idem P003	Résultat d'analyse	3	NON	/
N1 / L147	Plafond	Faux plafond	/	idem P003	Résultat d'analyse	3	NON	/
N1 / L148	Façade	Plaque	fibre-ciment	/	Jugement personnel	S9	OUI	EP
N1 / L148	Plafond	Faux plafond	/	idem P005	Résultat d'analyse	5	NON	/
N1 / L149	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	AC1
N1 / L149	Plafond	Faux plafond	/	idem P005	Résultat d'analyse	5	NON	/
N1 / L149b	Façade	Plaque	fibre-ciment	/	Jugement personnel	S9	OUI	EP
N1 / L149b	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	AC1
N1 / L149b	Plafond	Faux plafond	/	idem P005	Résultat d'analyse	5	NON	/
N1 / L150	Façade	Plaque	fibre-ciment	/	Jugement personnel	S9	OUI	EP
N1 / L150	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	EP
N1 / L150	Plafond	Faux plafond	/	idem P005	Résultat d'analyse	5	NON	/
N1 / L151	Façade	Plaque	fibre-ciment	/	Jugement personnel	S9	OUI	EP

Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description	N° Prél.	Critère de décision	Sondage / Observation	Présence d'amiante	EC
N1 / L151	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	EP
N1 / L152	Façade	Plaque	fibre-ciment	/	Jugement personnel	S9	OUI	EP
N1 / L152	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	EP
N1 / L153	Façade	Plaque	fibre-ciment	/	Jugement personnel	S9	OUI	EP
N1 / L153	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	EP
N1 / L153	Plafond	Faux plafond	/	idem P003	Résultat d'analyse	3	NON	/
N1 / L153	Plafond	Faux plafond	/	idem P005	Résultat d'analyse	5	NON	/
N1 / L154	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	EP
N1 / L154	Plafond	Faux plafond	/	idem P005	Résultat d'analyse	5	NON	/
N1 / L154b	Plafond	Faux plafond	/	P005	Résultat d'analyse	5	NON	/
N1 / L154b	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	EP
N1 / L157	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	AC1
N1 / L157	Plafond	Faux plafond	/	idem P003	Résultat d'analyse	3	NON	/
N1 / L157b	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	AC1
N1 / L158	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	AC1
N1 / L158	Plafond	Faux plafond	/	idem P003	Résultat d'analyse	3	NON	/
N1 / L158	Plafond	Faux plafond	/	idem P005	Résultat d'analyse	5	NON	/
N1 / L159	Façade	Plaque	fibre-ciment	/	Jugement personnel	S9	OUI	EP
N1 / L159	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	EP
N1 / L159	Plafond	Faux plafond	/	idem P003	Résultat d'analyse	3	NON	/
N1 / L160	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	EP
N1 / L161	Façade	Plaque	fibre-ciment	/	Jugement personnel	S9	OUI	EP
N1 / L161	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	EP
N1 / L162	Façade	Plaque	fibre-ciment	/	Jugement personnel	S9	OUI	EP
N1 / L162	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	EP

Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description	N° Prél.	Critère de décision	Sondage / Observation	Présence d'amiante	EC
N1 / L163	Façade	Plaque	fibre-ciment	/	Jugement personnel	S9	OUI	EP
N1 / L163	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	AC1
N1 / L163	Plafond	Faux plafond	/	idem P003	Résultat d'analyse	3	NON	/
N1 / L165	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	EP
N1 / L166	Façade	Plaque	fibre-ciment	/	Jugement personnel	S9	OUI	EP
N1 / L166	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	EP
N1 / L167	Façade	Plaque	fibre-ciment	/	Jugement personnel	S9	OUI	EP
N1 / L167	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	EP
N1 / L167	Plafond	Faux plafond	/	idem P003	Résultat d'analyse	3	NON	/
N1 / L168	Façade	Plaque	fibre-ciment	/	Jugement personnel	S9	OUI	EP
N1 / L168	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	EP
N1 / L168	Plafond	Faux plafond	/	idem P003	Résultat d'analyse	3	NON	/
N1 / L169	Façade	Plaque	fibre-ciment	/	Jugement personnel	S9	OUI	EP
N1 / L169	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	EP
N1 / L169	Plafond	Faux plafond	/	idem P003	Résultat d'analyse	3	NON	/
N1 / L171	Façade	Plaque	fibre-ciment	/	Jugement personnel	S9	OUI	EP
N1 / L171	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	EP
N1 / L171	Plafond	Faux plafond	/	idem P003	Résultat d'analyse	3	NON	/
N1 / L172	Façade	Plaque	fibre-ciment	/	Jugement personnel	S9	OUI	EP
N1 / L172	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	EP
N1 / L172	Plafond	Faux plafond	/	idem P003	Résultat d'analyse	3	NON	/
N1 / L173	Façade	Plaque	fibre-ciment	/	Jugement personnel	S9	OUI	EP
N1 / L173	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	EP
N1 / L173	Plafond	Faux plafond	/	idem P003	Résultat d'analyse	3	NON	/
N1 / L174	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	EP

Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description	N° Prél.	Critère de décision	Sondage / Observation	Présence d'amiante	EC
N1 / L174	Plafond	Faux plafond	/	idem P003	Résultat d'analyse	3	NON	/
N1 / L175	Façade	Plaque	fibre-ciment	/	Jugement personnel	S9	OUI	EP
N1 / L175	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	EP
N1 / L175	Plafond	Faux plafond	/	idem P003	Résultat d'analyse	3	NON	/
N2	/	Plaque	fibre-ciment, Présence de plaques fibro ciment dans les faux plafonds	/	Jugement personnel	S8	OUI	EP
N2 / L201	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	AC2
N2 / L201	Plafond	Faux plafond	/	idem P003	Résultat d'analyse	3	NON	/
N2 / L202	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	P001	Résultat d'analyse	1	OUI	AC2
N2 / L202	Poutre	Flocage	Sous les escaliers.	P002	Résultat d'analyse	2	NON	/
N2 / L202	Plafond	Faux plafond	/	idem P003	Résultat d'analyse	3	NON	/
N2 / L203	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	AC2
N2 / L203	Plafond	Faux plafond	/	idem P003	Résultat d'analyse	3	NON	/
N2 / L204	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	AC2
N2 / L204	Plafond	Faux plafond	/	idem P003	Résultat d'analyse	3	NON	/
N2 / L205	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	EP
N2 / L206	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	EP
N2 / L213	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	EP
N2 / L213a	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	EP
N2 / L214	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	AC2
N2 / L215	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	EP
N2 / L216	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	AC2
N2 / L217	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	AC1
N2 / L226	Façade	Plaque	fibre-ciment	/	Jugement personnel	S9	OUI	EP
N2 / L226	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	AC2
N2 / L227	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	AC2

Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description	N° Prél.	Critère de décision	Sondage / Observation	Présence d'amiante	EC
N2 / L228	Plafond	Faux plafond	/	P003	Résultat d'analyse	3	NON	/
N2 / L228	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	AC2
N2 / L231	Façade	Plaque	fibre-ciment	/	Jugement personnel	S9	OUI	EP
N2 / L231	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	AC2
N2 / L231	Plafond	Faux plafond	/	idem P003	Résultat d'analyse	3	NON	/
N2 / L232	Façade	Plaque	fibre-ciment	/	Jugement personnel	S9	OUI	EP
N2 / L232	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	EP
N2 / L232	Plafond	Faux plafond	/	idem P003	Résultat d'analyse	3	NON	/
N2 / L233	Façade	Plaque	fibre-ciment	/	Jugement personnel	S9	OUI	EP
N2 / L233	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	EP
N2 / L233	Plafond	Faux plafond	/	idem P003	Résultat d'analyse	3	NON	/
N2 / L234	Façade	Plaque	fibre-ciment	/	Jugement personnel	S9	OUI	EP
N2 / L234	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	EP
N2 / L234	Plafond	Faux plafond	/	idem P003	Résultat d'analyse	3	NON	/
N2 / L235	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	EP
N2 / L235b	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	EP
N2 / L237	Façade	Plaque	fibre-ciment	/	Jugement personnel	S9	OUI	EP
N2 / L237	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	EP
N2 / L239	Façade	Plaque	fibre-ciment	/	Jugement personnel	S9	OUI	EP
N2 / L240	Façade	Plaque	fibre-ciment	/	Jugement personnel	S9	OUI	EP
N2 / L240	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	EP
N2 / L241	Façade	Plaque	fibre-ciment	/	Jugement personnel	S9	OUI	EP
N2 / L241	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	EP
N2 / L242	Façade	Plaque	fibre-ciment	/	Jugement personnel	S9	OUI	EP
N2 / L242	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	AC1

Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description	N° Prél.	Critère de décision	Sondage / Observation	Présence d'amiante	EC
N2 / L245	Plafond	Faux plafond	/	idem P003	Résultat d'analyse	3	NON	/
N2 / L248	Façade	Plaque	fibre-ciment	/	Jugement personnel	S9	OUI	EP
N2 / L248	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	AC2
N2 / L249	Façade	Plaque	fibre-ciment	/	Jugement personnel	S9	OUI	EP
N2 / L249	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	AC2
N2 / L249	Plafond	Faux plafond	/	idem P003	Résultat d'analyse	3	NON	/
N2 / L250	Façade	Plaque	fibre-ciment	/	Jugement personnel	S9	OUI	EP
N2 / L250	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	AC2
N2 / L251	Façade	Plaque	fibre-ciment	/	Jugement personnel	S9	OUI	EP
N2 / L251	Revêtement de sol	Dalle de sol	rouge	idem P001	Résultat d'analyse	1	OUI	AC2

6. ANNEXES

6.1. Parties d'immeuble bâti visitées

La liste ci-dessous présente les parties d'immeuble inspectées dans le cadre de la mission confiée à BUREAU VERITAS. Il appartient au donneur d'ordre ou à son représentant, seule personne à même d'avoir une parfaite connaissance des lieux, de signifier à BUREAU VERITAS toute omission, erreur ou incohérence éventuelle dans l'identification des locaux ou zones figurant à un titre ou à un autre dans le présent rapport.

<i>Localisation</i>	<i>Commentaires</i>
FACADES	/
N-1 / LS01	/
N0 / L001	/
N0 / L002	/
N0 / L003	/
N0 / L004	/
N0 / L010	/
N0 / L011	/
N0 / L016	/
N0 / L016a	/
N0 / L017	/
N0 / L018	/
N0 / L019	/
N0 / L020	/
N0 / L023	/
N0 / L023a	/
N0 / L024	/
N0 / L025	/
N0 / L015a	/
N0 / L015j	/
N0 / L026	/
N0 / L026a	/
N0 / L026b	/
N0 / L026c	/
N0 / L026d	/
N0 / L026e	/
N0 / L026f	/
N0 / L027	/
N0 / L028	/
N0 / L029	/
N0 / L031	/
N0 / L031b	/
N0 / L032	/
N0 / L033	/
N0 / L034	/
N0 / L035	/
N0 / L036	/
N0 / L037	/
N0 / L038	/

Localisation	Commentaires
N0 / L039	/
N0 / L040	/
N0 / L041	/
N0 / L042	/
N0 / L043	/
N0 / L043b	/
N0 / L044	/
N0 / L045	/
N0 / L046	/
N0 / L051	/
N0 / L052	/
N0 / L054	/
N0 / L055	/
N0 / L055a	/
N1 / L101	/
N1 / L102	/
N1 / L103	/
N1 / L104	/
N1 / L105	/
N1 / L106	/
N1 / L107	/
N1 / L131	/
N1 / L133	/
N1 / L134	/
N1 / L135	/
N1 / L136	/
N1 / L137	/
N1 / L138	/
N1 / L139	/
N1 / L139a	/
N1 / L140	/
N1 / L142	/
N1 / L144	/
N1 / L145	/
N1 / L147	/
N1 / L148	/
N1 / L149	/
N1 / L149b	/
N1 / L150	/
N1 / L151	/
N1 / L152	/
N1 / L153	/
N1 / L154	/
N1 / L154b	/
N1 / L157	/
N1 / L157b	/

Localisation	Commentaires
N1 / L158	/
N1 / L159	/
N1 / L160	/
N1 / L161	/
N1 / L162	/
N1 / L163	/
N1 / L165	/
N1 / L166	/
N1 / L167	/
N1 / L168	/
N1 / L169	/
N1 / L171	/
N1 / L172	/
N1 / L173	/
N1 / L174	/
N1 / L175	/
N2 / L201	/
N2 / L202	/
N2 / L203	/
N2 / L204	/
N2 / L205	/
N2 / L206	/
N2 / L213	/
N2 / L213a	/
N2 / L214	/
N2 / L215	/
N2 / L216	/
N2 / L217	/
N2 / L218	/
N2 / L219	/
N2 / L226	/
N2 / L227	/
N2 / L228	/
N2 / L231	/
N2 / L232	/
N2 / L233	/
N2 / L234	/
N2 / L235	/
N2 / L235b	/
N2 / L237	/
N2 / L239	/
N2 / L240	/
N2 / L241	/
N2 / L242	/
N2 / L245	/
N2 / L248	/

Localisation	Commentaires
N2 / L249	/
N2 / L250	/
N2 / L251	/
N2 / 2109-T01	/
N3 / 2109-T02	/
N3 / 2109-T03	/
N3 / 2109-T04	/

6.2. Croquis de repérage

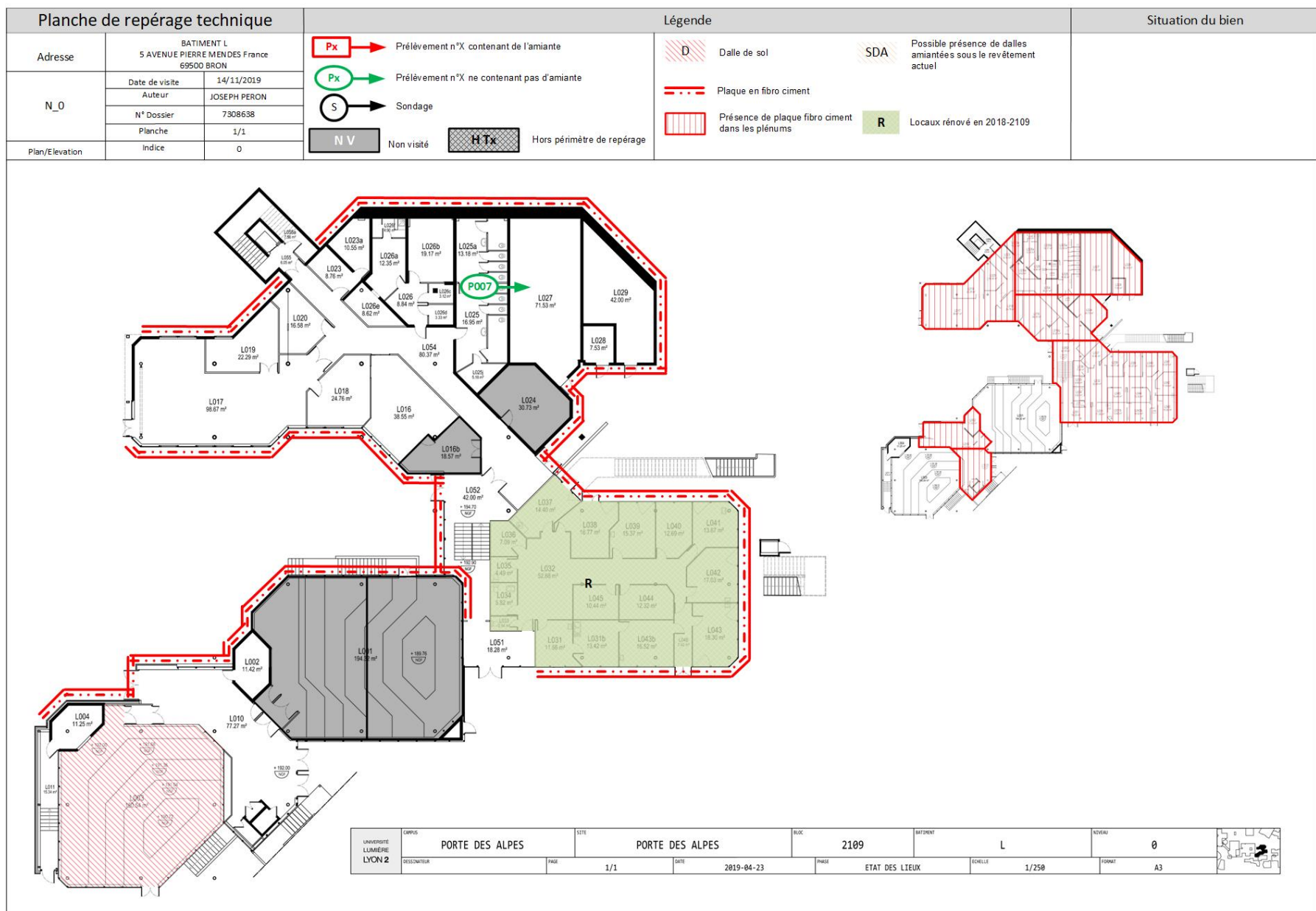


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)

Site : BAT L	Adresse : 5 avenue Pierre Mendes France 69500 BRON	Localisation : N0
Réalisé par : Joseph PERON	N° de planche : 1 / 3	

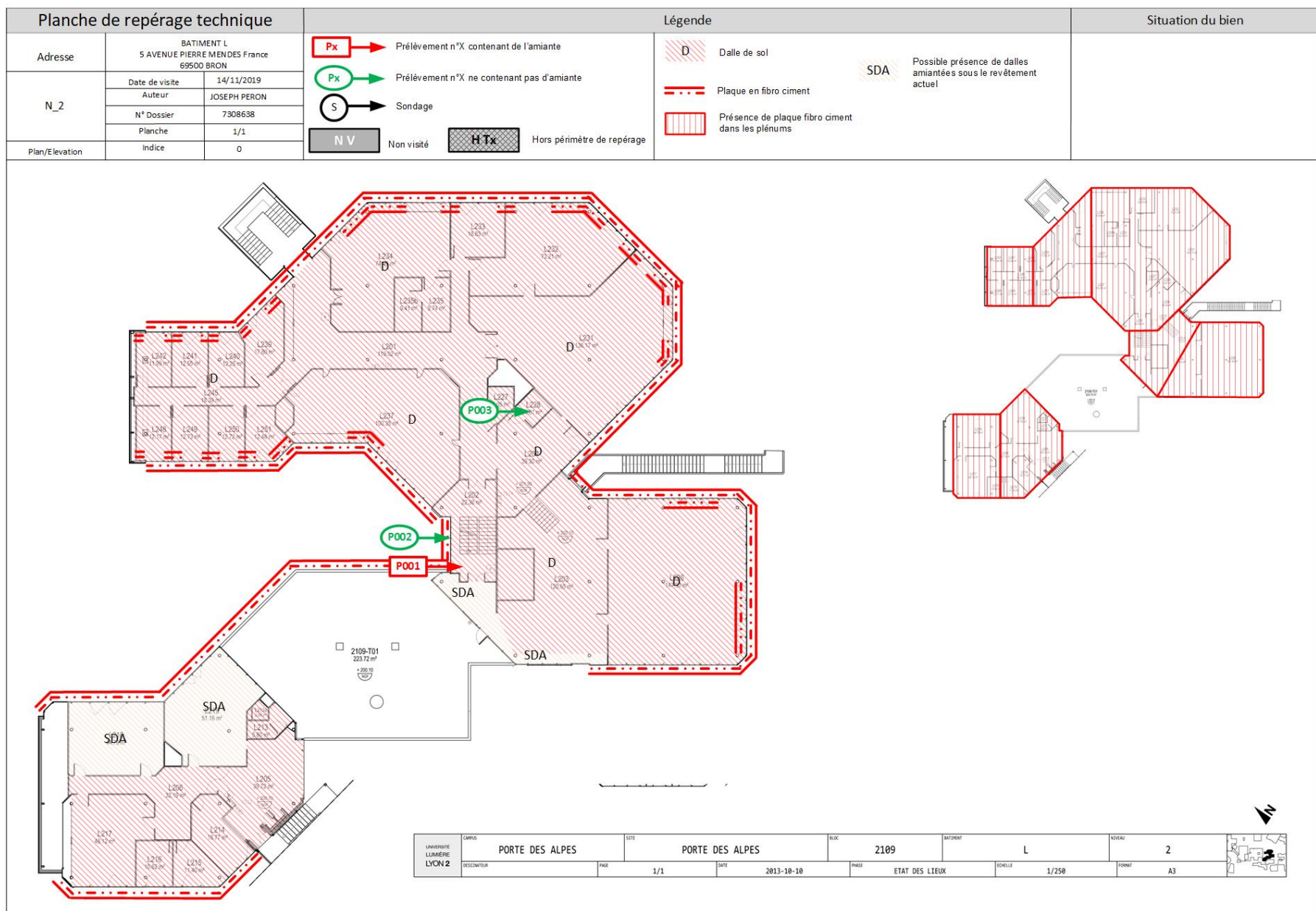


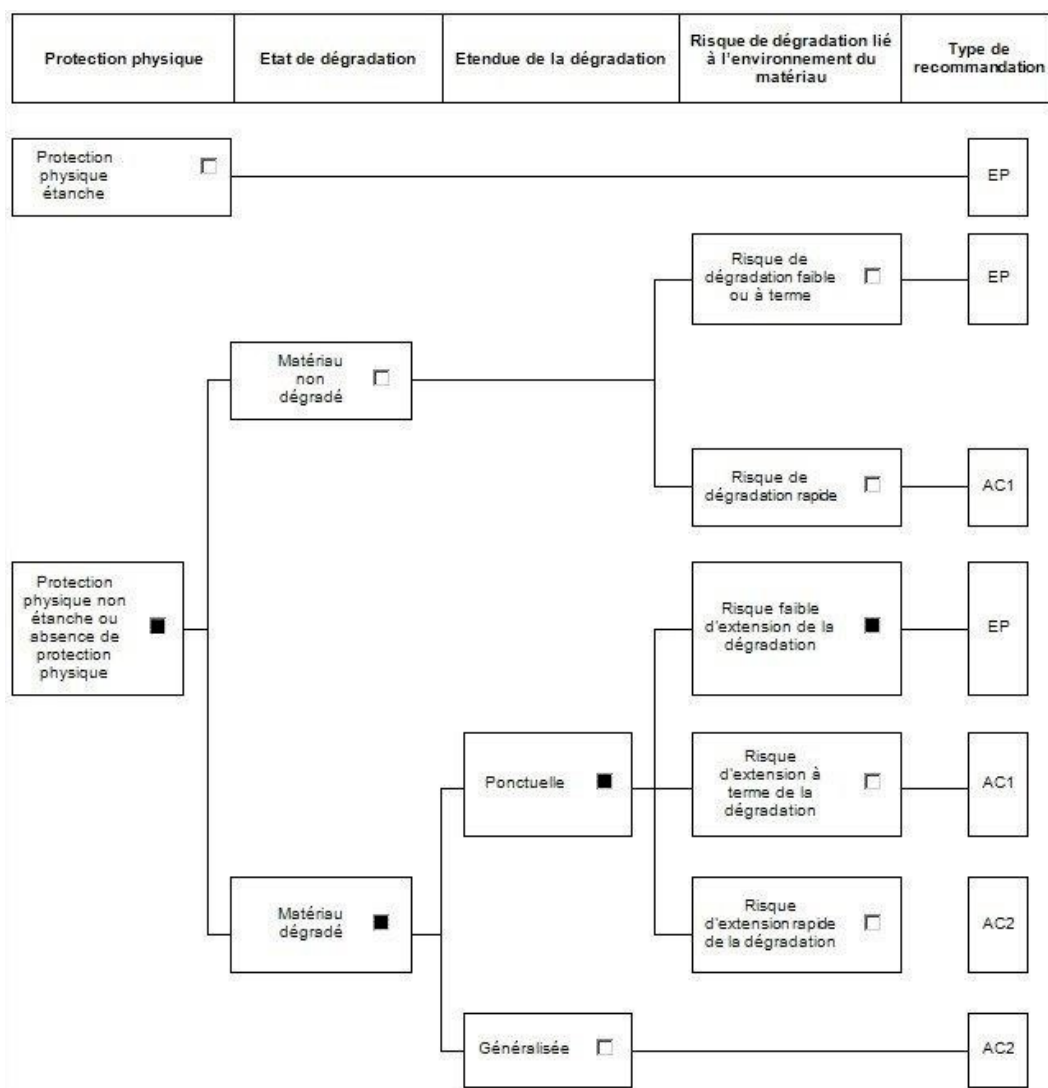
Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)

Site : BAT L	Adresse : 5 avenue Pierre Mendès France 69500 BRON	Localisation : N2
Réalisé par : Joseph PERON	N° de planche : 3 / 3	

6.3. Grilles d'évaluation de l'état de conservation des matériaux de la liste B

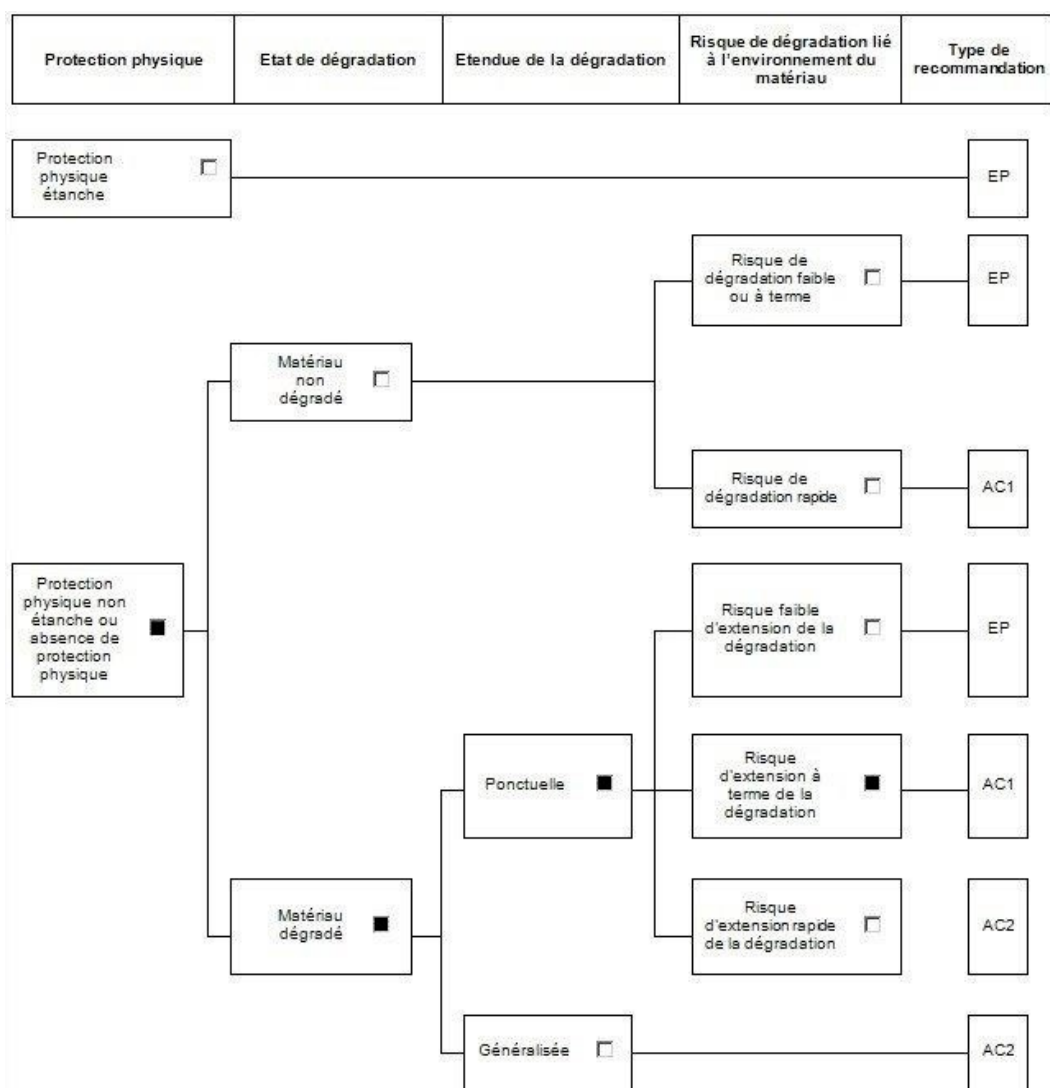
Grille d'évaluation de l'état de conservation de Dalle de sol	
N° de dossier	7308619/S1/2
Date de l'évaluation	14/11/2019
Bâtiment	BAT L
Local ou zone homogène	N1 / L101, N1 / L133, N1 / L135, N1 / L159, N1 / L160, N2 / L213, N2 / L213a, N2 / L215, N2 / L237
Destination déclarée du local	DALLE SOL DL EP

Résultat de la grille d'évaluation du Dalle de sol	Conclusion : en fonction des résultats
Score EP	Evaluation périodique



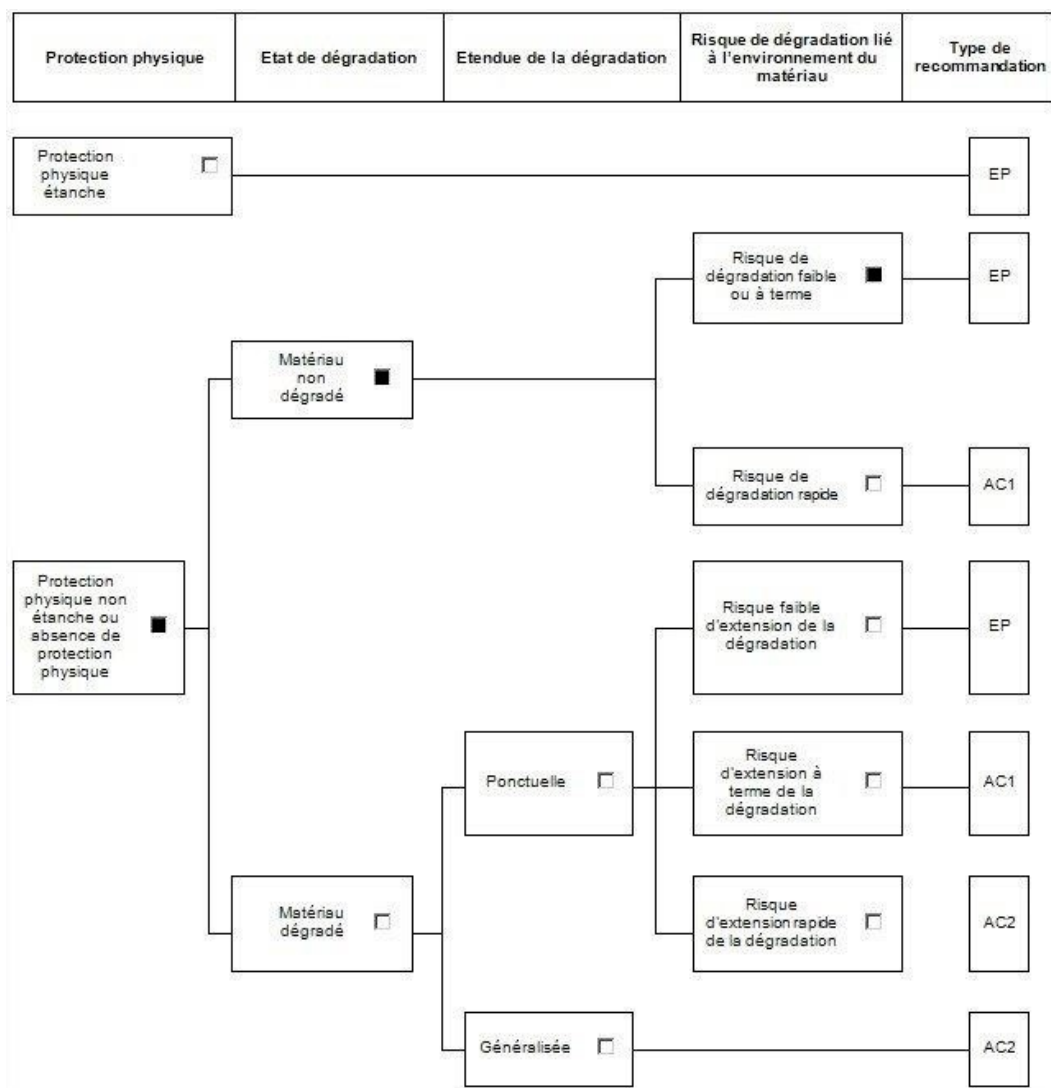
Grille d'évaluation de l'état de conservation de Dalle de sol	
N° de dossier	7308619/S1/2
Date de l'évaluation	14/11/2019
Bâtiment	BAT L
Local ou zone homogène	N1 / L134, N1 / L149, N1 / L149b, N1 / L157, N1 / L157b, N1 / L158, N1 / L163, N2 / L217, N2 / L242
Destination déclarée du local	DALLE SOL DL AC1

Résultat de la grille d'évaluation du Dalle de sol	Conclusion : en fonction des résultats
Score AC1	Action corrective de premier niveau



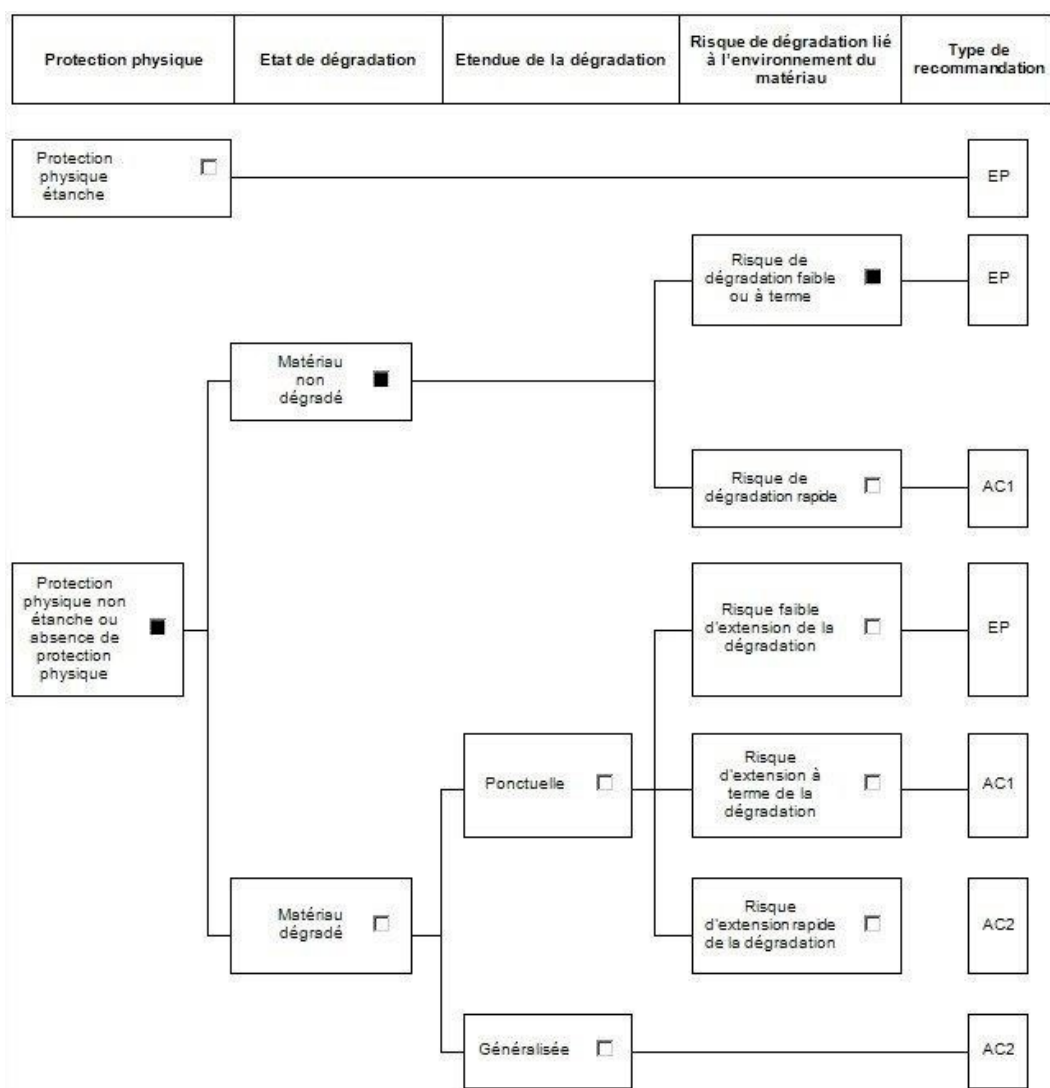
Grille d'évaluation de l'état de conservation de Dalle de sol	
N° de dossier	7308619/S1/2
Date de l'évaluation	14/11/2019
Bâtiment	BAT L
Local ou zone homogène	N1 / L103, N1 / L105, N1 / L107, N1 / L136, N1 / L138, N1 / L139, N1 / L139a, N1 / L142, N1 / L144, N1 / L150, N1 / L151, N1 / L152, N1 / L153, N1 / L154, N1 / L154b, N1 / L161, N1 / L162, N1 / L165, N1 / L166, N1 / L167, N1 / L168, N1 / L169, N1 / L171, N1 / L172, N1 / L173, N1 / L174, N1 / L175, N2 / L205, N2 / L206, N2 / L232, N2 / L233, N2 / L234, N2 / L235, N2 / L235b, N2 / L240, N2 / L241
Destination déclarée du local	DALLE SOL BE EP

Résultat de la grille d'évaluation du Dalle de sol	Conclusion : en fonction des résultats
Score EP	Evaluation périodique



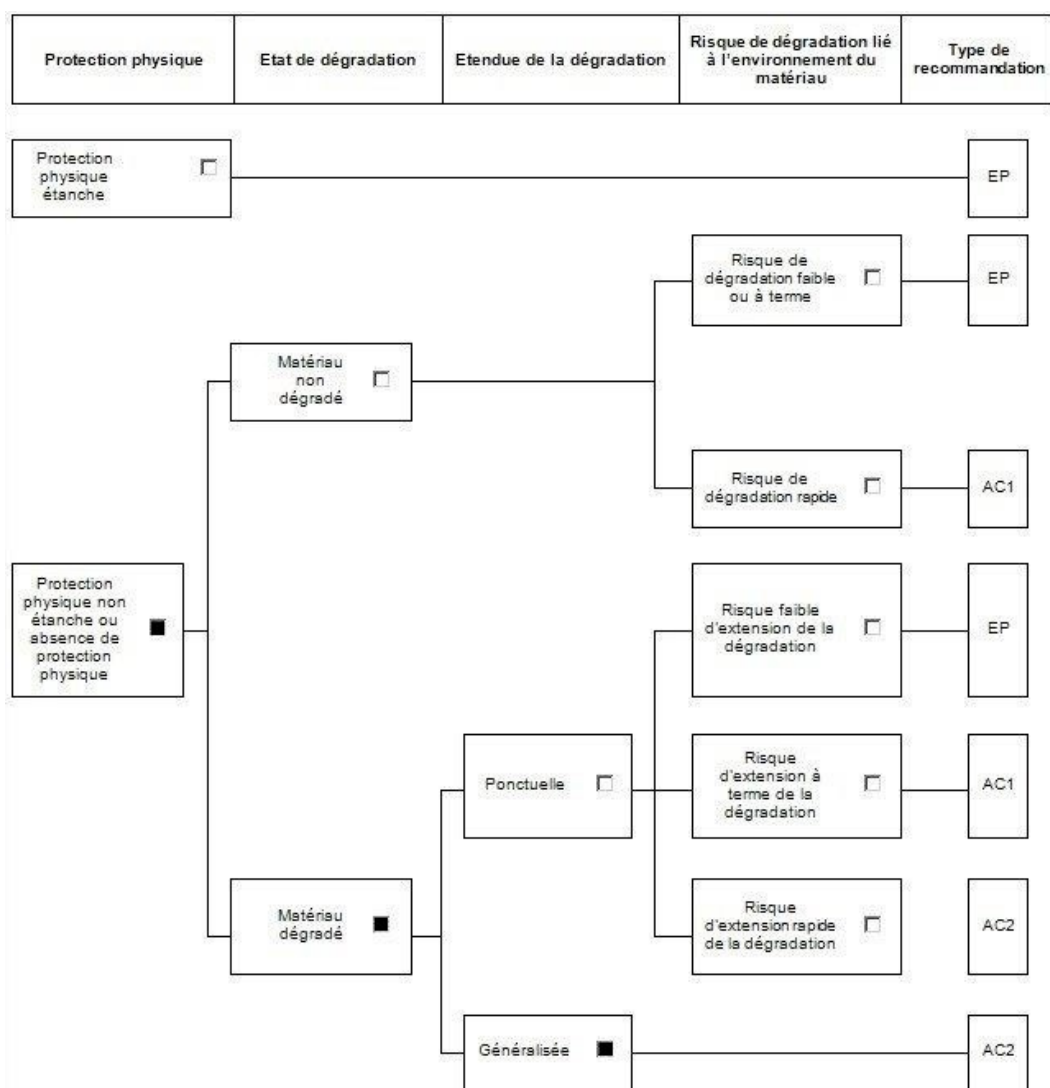
Grille d'évaluation de l'état de conservation de Plaque	
N° de dossier	7308619/S1/2
Date de l'évaluation	14/11/2019
Bâtiment	BAT L
Local ou zone homogène	N1 / L106, N1 / L131, N1 / L133, N1 / L134, N1 / L135, N1 / L136, N1 / L137, N1 / L140, N1 / L142, N1 / L144, N1 / L148, N1 / L149b, N1 / L150, N1 / L151, N1 / L152, N1 / L153, N1 / L159, N1 / L161, N1 / L162, N1 / L163, N1 / L166, N1 / L167, N1 / L168, N1 / L169, N1 / L171, N1 / L172, N1 / L173, N1 / L175, N2 / L226, N2 / L231, N2 / L232, N2 / L233, N2 / L234, N2 / L237, N2 / L239, N2 / L240, N2 / L241, N2 / L242, N2 / L248, N2 / L249, N2 / L250, N2 / L251
Destination déclarée du local	PLAQUES INTERIEURES

Résultat de la grille d'évaluation du Plaque	Conclusion : en fonction des résultats
Score EP	Evaluation périodique



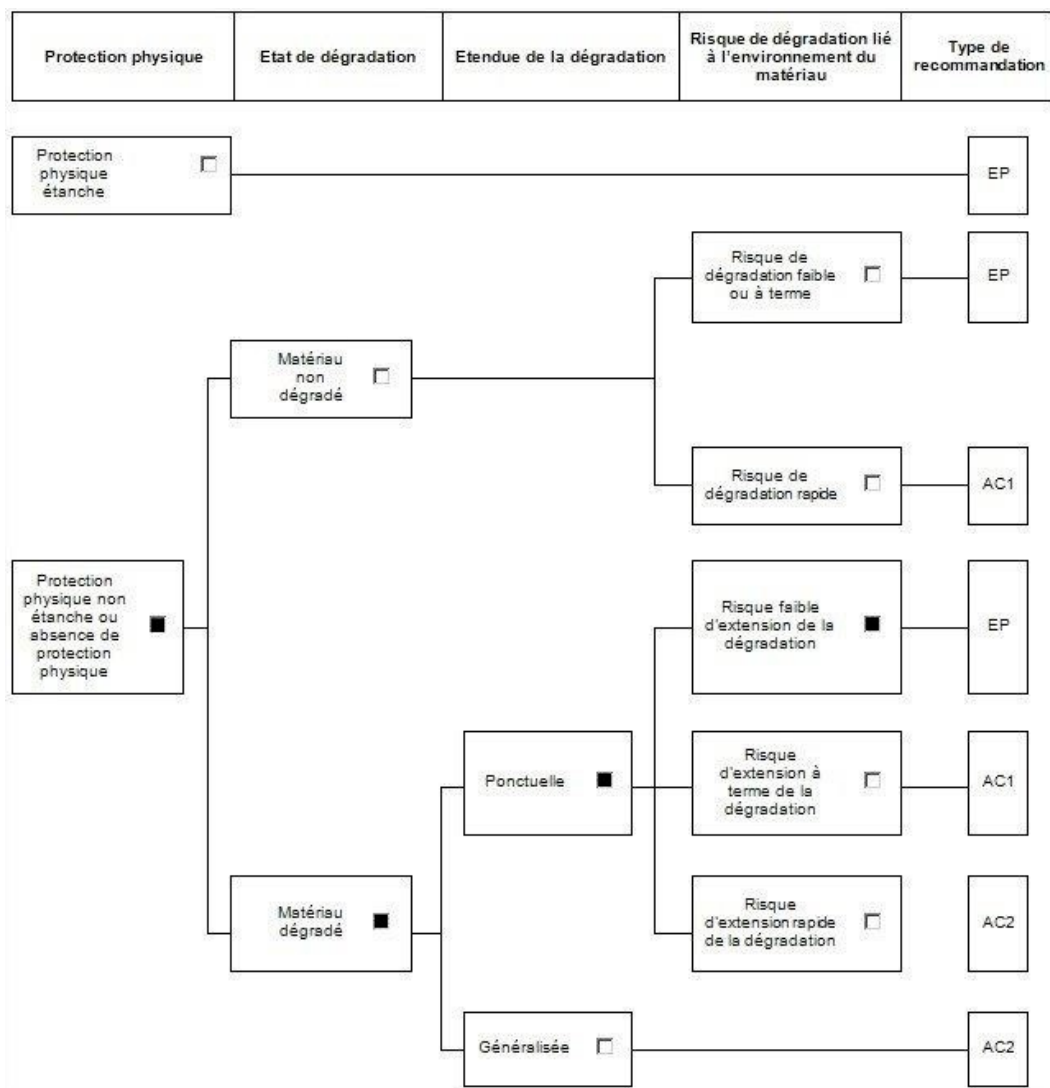
Grille d'évaluation de l'état de conservation de Dalle de sol	
N° de dossier	7308619/S1/2
Date de l'évaluation	14/11/2019
Bâtiment	BAT L
Local ou zone homogène	N1 / L104, N2 / L201, N2 / L202, N2 / L203, N2 / L204, N2 / L214, N2 / L216, N2 / L226, N2 / L227, N2 / L228, N2 / L231, N2 / L248, N2 / L249, N2 / L250, N2 / L251
Destination déclarée du local	DALLE SOL AC2

Résultat de la grille d'évaluation du Dalle de sol	Conclusion : en fonction des résultats
Score AC2	Action corrective de second niveau



Grille d'évaluation de l'état de conservation de Plaque	
N° de dossier	7308619/S1/2
Date de l'évaluation	14/11/2019
Bâtiment	BAT L
Local ou zone homogène	N0, N1, N2
Destination déclarée du local	FAUX-PLAFONDS

Résultat de la grille d'évaluation du Plaque	Conclusion : en fonction des résultats
Score EP	Evaluation périodique



6.4. Rapports d'essais de laboratoire

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Monsieur Joseph PERON

Rue du Bois Jolie - CS 90002

63801 COURNON D'AUVERGNE CEDEX

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-19-SG-063637-01

Version du : 02/12/2019 9:13

Page 1/2

Dossier N° : 19Y035604

Date de réception : 28/11/2019

Date d'analyse : 28/11/2019

Référence Dossier :

1510797822/7308619/S1/2/1_7308619/2/1

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
001 (1)	bv3fk1741 Réf. pré : P001 N2/ L202/Revêtement de sol - Dalle de sol - (rouge)	Matériau semi-dur de type dalle de sol (rouge)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau de type colle bitumineux (noir)	MOLP *	2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile
002	bv3fk1742 Réf. pré : P002 N2/ L202/Poutre - Flocage - (Sous les escaliers.)	Matériau semi-dur (brillant) (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	bv3fk1743 Réf. pré : P003 N2/ L228/Plafond - Faux plafond	Matériau de type peinture (bleu) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige)	MOLP *	2	-	Fibres d'amiante non détectées
004	bv3fk1744 Réf. pré : P004 N1/ L104/Revêtement de sol - Dalle de sol - (gris(e))	Matériau souple de type revêtement de sol (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (beige) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)(i)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
005	bv3fk1745 Réf. pré : P005 N1/ L154b/Plafond - Faux plafond	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. 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 Sud-Est SAS

2, rue Chanoine Ploton, CS 40265

F-42016 ST ETIENNE CEDEX 1, FRANCE

Tél: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb

S.A.S. au capital de 419 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION

N° 1- 1591

Portée disponible sur

www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-19-SG-063637-01

Version du : 02/12/2019 9:13

Page 2/2

Dossier N° : 19Y035604

Date de réception : 28/11/2019

Date d'analyse : 28/11/2019

Référence Dossier :

1510797822/7308619/S1/2/1_7308619/2/1

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
		Matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige)	MOLP *	2	-	Fibres d'amiante non détectées
006	bv3fk1746 Réf. prél : P006 N1/ L140/Revêtement de sol - Dalle de sol - (beige)	Matériau de type peinture (bleu) ; matériau semi-dur de type dalle de sol (marron)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007	bv3fk1747 Réf. prél : P007 NO/ L029 - Calorifugeage - (rose)	Matériau fibreux de type isolant (orange)(ii)	MOLP *	2	-	Fibres d'amiante non détectées

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

Identification des fibres au Microscope Optique à Lumière Polarisée (**MOLP**) selon le guide **HSG 248 - annexe 2**.

Traitement par une méthode interne (**mode opératoire T-PM-WO22725**) en vue d'une identification des fibres au Microscope Electronique à Transmission (**MET**) selon parties utiles de la norme **NFX 43-050**.

NB 1 : 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 2 : "Fibres d'amiante non détectées" au MOLP, signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante optiquement observable.

Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 µm.

"Fibres d'amiante non détectées" au MET signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante.

NB 3 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

Observation(s) échantillon(s)

- (1) Un matériau de type poussières est présent dans l'échantillon, en quantités trop faibles pour effectuer une analyse représentative de ce matériau.

Observation(s) couche(s)

- (i) La totalité de la couche a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.
- (ii) Un matériau pulvérulent noir est présent dans l'échantillon, en quantités trop faibles pour effectuer une analyse représentative de ce matériau.



Vincent Chenal
Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. 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 Sud-Est SAS

2, rue Chanoine Ploton, CS 40265

F-42016 ST ETIENNE CEDEX 1, FRANCE

Tél: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb

S.A.S. au capital de 419 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 1591
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

