

Bureau Veritas Exploitation SAS

PROUVY
Valpark - Parc d'activités
Aérodrome Ouest
BP 20005
59316 VALENCIENNES Cedex 9 France
Téléphone : 03 27 47 66 99
Mail : mohamed.jebbouri@fr.bureauveritas.com

A l'attention de COCHET DAVID

CENTRE HOSPITALIER DU PAYS D
ROUTE DE HAUT LIEU
BP 10209
59363 AVESNES SUR HELPES CEDEX

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

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



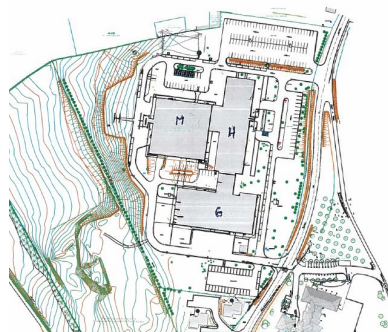
Dates de la visite : 13/02/2018

Coordonnées du site : BATIMENT M
Nom du site : CENTRE HOSPITALIER
Latitude : 3.927774
Longitude : 50.124606

Immeuble bâti objet du repérage :
bâtiment M
ROUTE D HAUT LIEU
59440 AVESNES SUR HELPE

Numéro d'affaire : 7129018
Référence du rapport : 7129018/S2.6.2.R
Rédigé le : 28/05/2018
Opérateur de repérage : Mohamed JEBBOURI
Date de la commande : 01/01/2018

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 LA
DEFENSE Certificat n° 2689918



	Date de début de validité	Date de fin de validité
Amiante sans mention	26/05/2014	25/05/2019
Amiante avec mention	26/05/2017	25/05/2019

Ce rapport contient **36** pages y compris les annexes et ne peut être
reproduit qu'intégralement .

Signature :



SOMMAIRE

1. CONCLUSIONS.....	3
1.1. Matériaux et produits contenant de l'amiante.....	3
1.2. Obligation d'information.....	3
1.3. Obligations réglementaires pour les produits et matériaux de la liste A.....	4
1.4. Recommandations réglementaires pour les produits et matériaux de la liste B.....	4
2. INFORMATIONS GENERALES.....	5
2.1. Immeuble bâti objet de la mission.....	5
2.2. Intervenants.....	5
2.3. Opérateur(s) de repérage.....	5
2.4. Laboratoire(s).....	5
3. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE.....	6
3.1. Textes réglementaires.....	6
3.2. Programme de repérage.....	6
3.3. Méthodologie de la mission.....	7
3.4. Limites de la mission.....	7
4. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE.....	9
4.1. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite.....	9
4.2. Conditions de visite.....	9
5. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE.....	10
6. ANNEXES.....	12
6.1. Parties d'immeuble bâti visitées.....	12
6.2. Croquis de repérage.....	15
6.3. Photos.....	20
6.4. Grilles d'évaluation de l'état de conservation des matériaux de la liste A.....	23
6.5. Grilles d'évaluation de l'état de conservation des matériaux de la liste B.....	24
6.6. Attestation d'assurance.....	30
6.7. Certificat de compétence.....	32
6.8. Rapports d'essais de laboratoire.....	33

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 A contenant de l'amiante				
Localisation	Composant	Matériau ou produit	Description	Résultat de l'évaluation de l'état de conservation
RDC	Plafond	Faux plafond	, CF PLAN POUR LOCALISATION	1
1 er / comble plenum	Poteau	Flocage	, ferme/ plafond et écran de cantonnement Le matériaux avait été défini antérieurement comme du flocage hors ce matériau est un enduit projeté , il a donc été requalifié comme tel	/

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
RDC / LOCAL 304 A	Revêtement de sol	Dalle de sol	cassant, vert(e)	EP
RDC / LOCAL 413	Revêtement de sol	Dalle de sol	, DALLE DE SOL RECOUVERTE PAR UN REVÊTEMENT SOUPLE	EP
RDC / LOCAL 513	Revêtement de sol	Dalle de sol	, DALLE DE SOL RECOUVERTE PAR UN REVÊTEMENT SOUPLE	EP
RDC / LOCAL 521	Revêtement de sol	Dalle de sol	/	AC2
RDC / LOCAL 522	Revêtement de sol	Dalle de sol	/	AC2
RDC	Revêtement de sol	Dalle de sol	cassant, marron, CF PLAN	EP
RDC	Revêtement de sol	Dalle de sol	/	AC1
1 er / comble plenum	Poutre	Enduit projeté	, PLAFOND	EP
1 er / comble plenum	Poutre	Enduit projeté	, FERME	EP
SOUS SOL	Conduit	Conduit	fibre-ciment, , CF PLAN POUR LOCALISATION	EP
SOUS SOL	Revêtement de sol	Dalle de sol	cassant, , CF PLAN POUR LOCALISATION	EP
SOUS SOL	Revêtement de sol	Dalle de sol	cassante, , CF PLAN POUR LOCALISATION	AC1
SOUS SOL	Revêtement de sol	Dalle de sol	cassante, , CF PLAN POUR LOCALISATION	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. Obligations réglementaires pour les produits et matériaux de la liste A

Le propriétaire a pour obligation de faire procéder à :

Pour les zones homogènes ayant obtenu le score 1:

Une évaluation périodique de l'état de conservation du matériau dans un délai maximal de trois ans à compter de la date de remise au propriétaire des résultats du contrôle, ou des résultats de la dernière évaluation de l'état de conservation ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage ou de son usage.

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

Le propriétaire fait 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.

Si les matériaux et produits ne sont pas totalement retirés, le propriétaire fait réaliser une évaluation périodique de l'état de conservation dans un délai maximal de trois ans après remise du rapport de repérage ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage ou de son usage.

1.4. 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.

2. INFORMATIONS GENERALES

2.1. Immeuble bâti objet de la mission

Adresse: bâtiment M
ROUTE D HAUT LIEU
59440 AVESNES SUR HELPE

Bâtiment	Fonction principale	Classement	Date du permis de construire ou année de construction	Année de réhabilitation ou description des modifications :
bâtiment M	Etablissement sanitaire (hôpitaux et cliniques)	ERP catégorie 1 à 4	non communiqué	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	CENTRE HOSPITALIER DU PAYS D DAVID COCHET	ROUTE DE HAUT LIEU BP 10209 59363 AVESNES SUR HELPES CEDEX	+33327565618 +33679238923 03 27 56 56 00 david.cochet@ch-avesnes.fr
Propriétaire	CENTRE HOSPITALIER DU PAYS D DAVID COCHET	ROUTE DE HAUT LIEU BP 10209 59363 AVESNES SUR HELPES CEDEX	+33327565618 +33679238923 03 27 56 56 00 david.cochet@ch-avesnes.fr
Accompagnateur	CENTRE HOSPITALIER DAVID COCHET	AVESNES SUR HELPES	/

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 B775690621	MOHAMED JEBBOURI	BUREAU VERITAS CERTIFICATION	2689918	26/05/2014	25/05/2019

2.4. Laboratoire(s)

Société	N° d'accréditation Cofrac	Adresse	Coordonnées
Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord	1-1593	557, route de NoyellesP.A. du PommierCS 20013 62110HENIN-BEAUMONTFrance	+33 3 21 08 80 20

3. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE

Ce rapport est établi dans le cadre du repérage des matériaux et produits 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

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, amiantement) et entourages de poteaux (carton, amiantement, 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

Dates d'intervention : du 13/02/2018 au 13/02/2018

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

Rapports de repérage amiante :

Références rapport de repérage	Date rapport	Auteur rapport	Objet du repérage	Principales conclusions
AFITEST BRU/BSK/01.029	25/04/1997	B.RUNCIO	DTA	Présence de matériau ou produit contenant de l'amiante
NORESKO	29/10/2004	BRUNO DESRUMAUX	DTA	Présence de matériau ou produit contenant de l'amiante
NORESKO 445118A	01/08/2005	GUILLAUME ROMENGUES	DTA	Présence de matériau ou produit contenant de l'amiante
NORESKO 01125618.1/EVAL	01/11/2007	/	Repérage en vue de la constitution du " DTA "	Présence de matériau ou produit contenant de l'amiante
DEKRA 50608436	14/10/2012	BRUNO DESRUMAUX	DTA	Présence de matériau ou produit contenant de l'amiante

Les résultats antérieurs en matière de recherche d'amiante utilisés pour la réalisation du repérage, communiqués dans le cadre de la présente mission, sont réputés satisfaire aux exigences imposées par les textes en matière de diagnostics, constats et repérages amiante.

Autres documents :

Titre	Référence	Type Document
DAVID COCHET	PLAN	Plan

4.2. Conditions de visite

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

5. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

Abréviations du tableau :

Px = prélèvement pour analyse n°X

Idem Px = produit ou matériau identique que celui ayant fait l'objet du Px (zone présentant une similitude d'ouvrage)

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
RDC / LOCAL 304 A	Revêtement de sol	Dalle de sol	cassant, vert(e)	/	Document consulté	/	OUI	EP
RDC / LOCAL 413	Revêtement de sol	Dalle de sol	, DALLE DE SOL RECOUVERTE PAR UN REVÊTEMENT SOUPLE	/	Document consulté	/	OUI	EP
RDC / LOCAL 513	Revêtement de sol	Dalle de sol	, DALLE DE SOL RECOUVERTE PAR UN REVÊTEMENT SOUPLE	/	Document consulté	/	OUI	EP
RDC / LOCAL 521	Revêtement de sol	Dalle de sol	/	/	Document consulté	/	OUI	AC2
RDC / LOCAL 522	Revêtement de sol	Dalle de sol	/	/	Document consulté	/	OUI	AC2
RDC	Revêtement de sol	Dalle de sol	cassant, marron, CF PLAN	/	Document consulté	/	OUI	EP
RDC	Revêtement de sol	Dalle de sol	/	/	Document consulté	/	OUI	AC1
RDC	Plafond	Faux plafond	, CF PLAN POUR LOCALISATION	/	Document consulté	faux plafond visible en partie dans les combles	OUI	1
1 er / comble plenum	Poteau	Flocage	, ferme/ plafond et écran de cantonement Le matériaux avait été défini antérieurement comme du flocage hors ce matériau est un enduit projeté , il a donc été requalifié comme tel	/	Document consulté	/	OUI	/
1 er / comble plenum	Poutre	Enduit projeté	, PLAFOND	P1	Résultat d'analyse	IDEM SUR ENSEMBLE DES POUTRES	OUI	EP
1 er / comble plenum	Poutre	Enduit projeté	, FERME	P2	Résultat d'analyse	IDEM SUR ENSEMBLE DES FERMES	OUI	EP
1 er / comble plenum	Mur	Enduit projeté	, RECOUPEMENT COUPE FEU	P3	Résultat d'analyse	Ces éléments avaient été déclarés amianté lors des premières phases de repérages .	NON	/

Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description	N° Prél.	Critère de décision	Sondage / Observation	Présence d'amiante	EC
						En fonction de notre analyse des risques ils est préférable d 'effectuer une campagnes de prélèvements afin de confirmer sur la présence ou l'absence d'amiante sur ces éléments , Un seul prélèvement au vu de la surface ne peux être concluant.		
SOUS SOL	Conduit	Conduit	fibre-ciment, , CF PLAN POUR LOCALISATION	/	Document consulté	/	OUI	EP
SOUS SOL	Revêtement de sol	Dalle de sol	cassant, , CF PLAN POUR LOCALISATION	/	Document consulté	/	OUI	EP
SOUS SOL	Revêtement de sol	Dalle de sol	cassante, , CF PLAN POUR LOCALISATION	/	Document consulté	/	OUI	AC1
SOUS SOL	Revêtement de sol	Dalle de sol	cassante, , CF PLAN POUR LOCALISATION	/	Document consulté	/	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>
RDC / LOCAL 101	/
RDC / LOCAL 102	/
RDC / LOCAL 103	/
RDC / LOCAL 104	/
RDC / LOCAL 105	/
RDC / LOCAL 106	/
RDC / LOCAL 107	/
RDC / LOCAL 108	/
RDC / LOCAL 109	/
RDC / LOCAL 110	/
RDC / LOCAL 111	/
RDC / LOCAL 112	/
RDC / LOCAL 113	/
RDC / LOCAL 114	/
RDC / LOCAL 115	/
RDC / LOCAL 116	/
RDC / COULOIR	/
RDC / CIRCULATION	/
RDC / LOCAL 201	/
RDC / LOCAL 202	/
RDC / LOCAL 203	/
RDC / LOCAL 204	/
RDC / LOCAL 205	/
RDC / LOCAL 209	/
RDC / LOCAL 210	/
RDC / LOCAL 211	/
RDC / LOCAL 212	/
RDC / LOCAL 213	/
RDC / LOCAL 214	/
RDC / LOCAL 299	/
RDC / LOCAL 300	/
RDC / LOCAL 301	/
RDC / LOCAL 302	/
RDC / LOCAL 303	/
RDC / LOCAL 304 A	/
RDC / LOCAL 304 B	/
RDC / LOCAL 304 C	/
RDC / LOCAL 305	/
RDC / LOCAL 306	/

Localisation	Commentaires
RDC / CIRCULATION CENTRALE	/
RDC / LOCAL 402	/
RDC / LOCAL 403	/
RDC / LOCAL 404	/
RDC / LOCAL 405	/
RDC / LOCAL 406	/
RDC / LOCAL 407	/
RDC / LOCAL 408	/
RDC / LOCAL 409	/
RDC / LOCAL 410	/
RDC / LOCAL 411	/
RDC / LOCAL 412	/
RDC / LOCAL 413	/
RDC / LOCAL 414	/
RDC / LOCAL 501	/
RDC / LOCAL 505	/
RDC / LOCAL 509	/
RDC / LOCAL 510	/
RDC / LOCAL 511	/
RDC / LOCAL 512	/
RDC / LOCAL 513	/
RDC / LOCAL 514	/
RDC / LOCAL 515	/
RDC / LOCAL 516	/
RDC / LOCAL 517	/
RDC / LOCAL 518	/
RDC / LOCAL 519	/
RDC / LOCAL 520	/
RDC / LOCAL 521	/
RDC / LOCAL 522	/
RDC / LOCAL 523	/
RDC / LOCAL 524	/
RDC / LOCAL 525	/
RDC / LOCAL 526	/
RDC / LOCAL 527	/
RDC / LOCAL 528	/
RDC / LOCAL 529	/
RDC / LOCAL 530	/
RDC / LOCAL 601	/
RDC / LOCAL 602	/
RDC / LOCAL 603	/
RDC / LOCAL 604	/
RDC / LOCAL 605	/
RDC / LOCAL 606	/
RDC / LOCAL 607	/
RDC / LOCAL 608	/

Localisation	Commentaires
RDC / LOCAL 699	/
RDC / LOCAL 700	/
RDC / LOCAL 701	/
RDC / LOCAL 702	/
RDC / LOCAL 703	/
RDC / LOCAL 704	/
RDC / LOCAL 705	/
RDC / LOCAL 706	/
RDC / LOCAL 707	/
RDC / LOCAL 708	/
RDC / LOCAL 709	/
RDC / LOCAL 710	/
1 er / comble plenum	/
SOUS SOL / LOCAL 1	/
SOUS SOL / LOCAL 2	/
SOUS SOL / LOCAL 3	/
SOUS SOL / COMPARTIMENT 1	/
SOUS SOL / COMPARTIMENT 2	/
SOUS SOL / COMPARTIMENT 3	/

6.2. Croquis de repérage

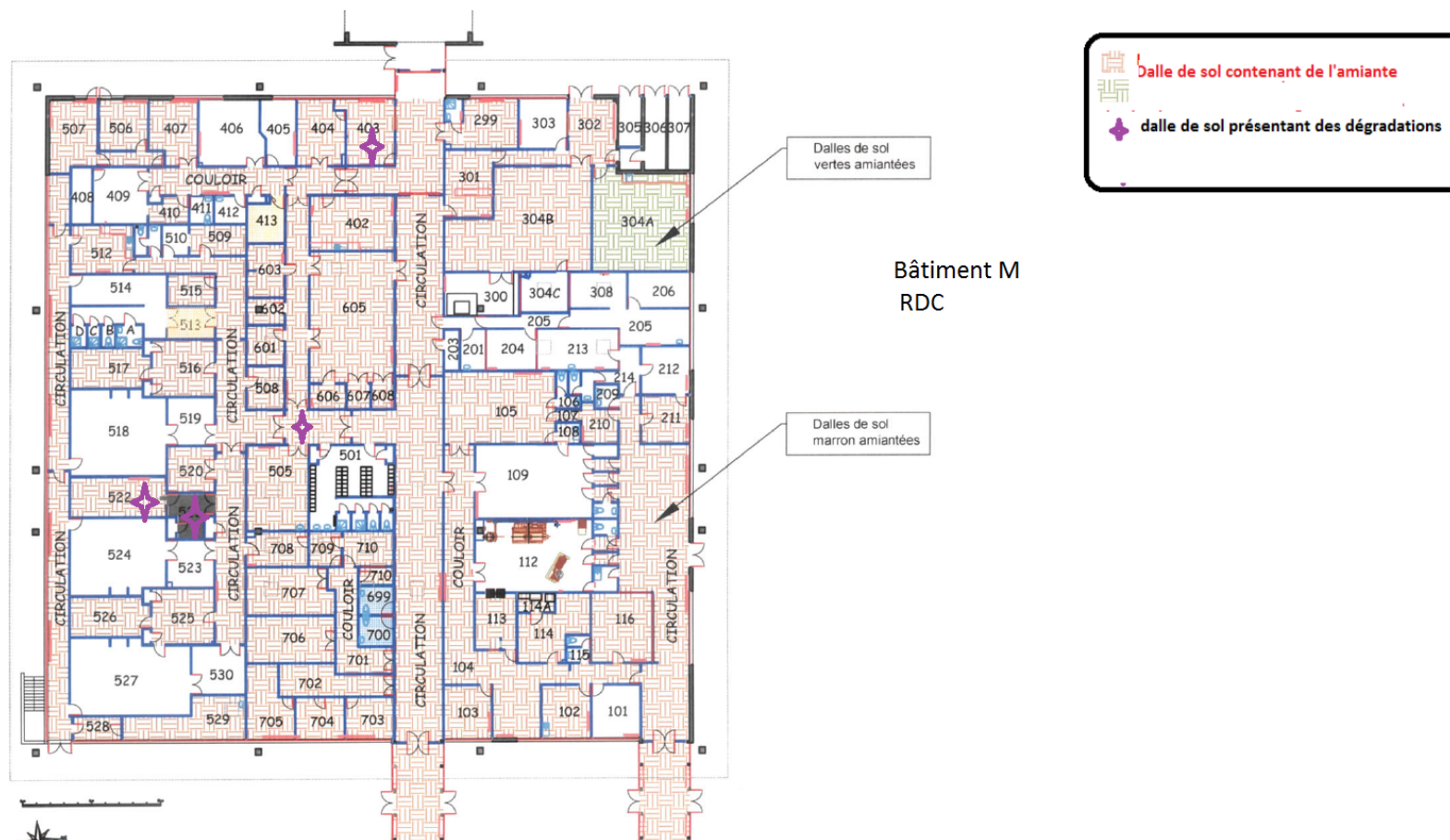


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : bâtiment M	Adresse : ROUTE D HAUT LIEU 59440 AVESNES SUR HELPE	Localisation : RDC
Réalisé par : Mohamed JEBBOURI	N° de planche : 1 / 4	

BATIMENT M
Repérage des matériaux et produits
contenant de l'amiante

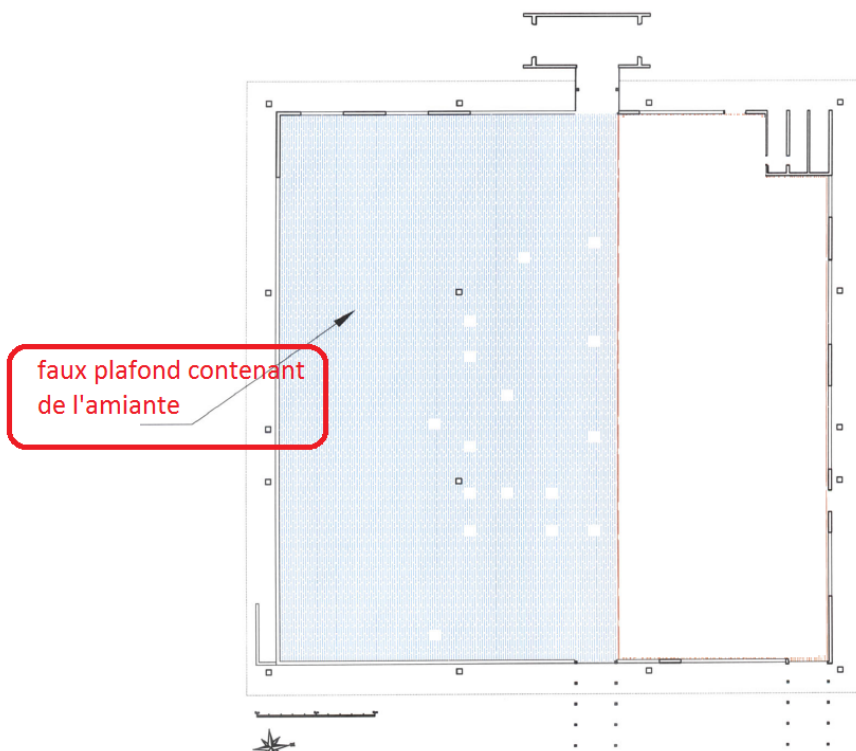
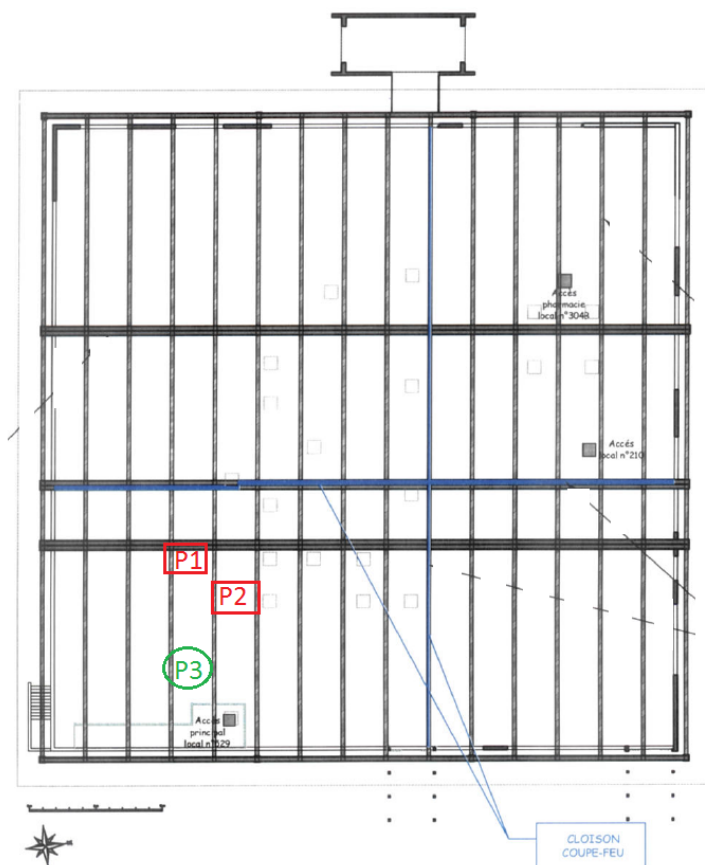


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : bâtiment M	Adresse : ROUTE D HAUT LIEU 59440 AVESNES SUR HELPE	Localisation : RDC
Réalisé par : Mohamed JEBBOURI	N° de planche : 2 / 4	

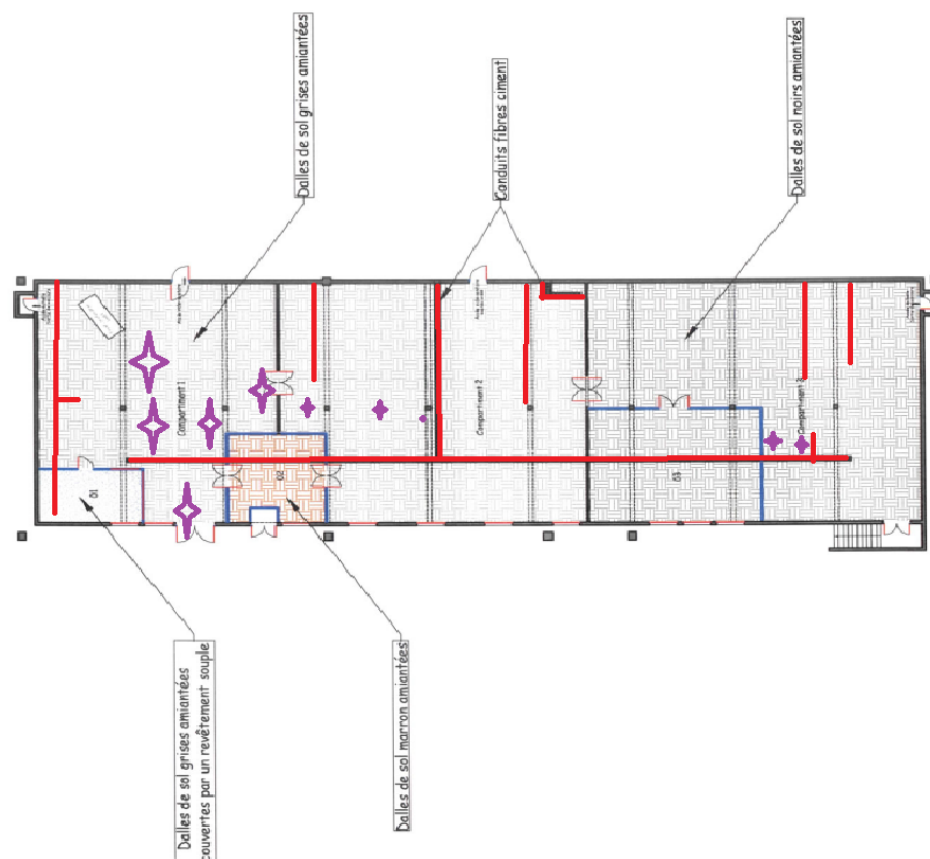


P Prélèvement ne contenant pas d'amiante

P prélèvement contenant de l'amiante

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

Site : bâtiment M	Adresse : ROUTE D HAUT LIEU 59440 AVESNES SUR HELPE	Localisation : 1 ^{er} / comble plenum
Réalisé par : Mohamed JEBBOURI	N° de planche : 3 / 4	



Bâtiment M - Plan niveau R-1
Repérage des matériaux et produits
contenant de l'amiante

Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : bâtiment M	Adresse : ROUTE D HAUT LIEU 59440 AVESNES SUR HELPE	Localisation : SOUS SOL
Réalisé par : Mohamed JEBBOURI	N° de planche : 4 / 4	

6.3. Photos



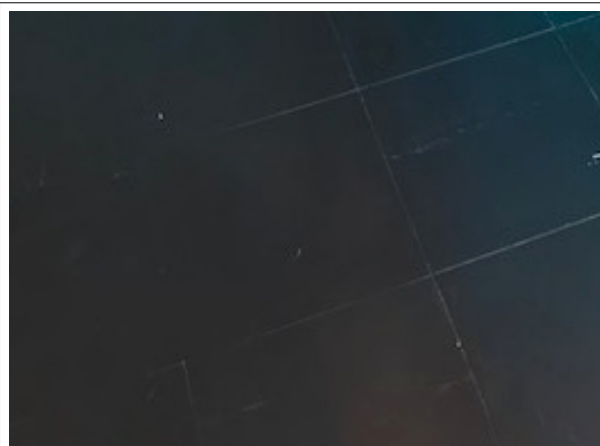
Prélèvement - P1 : 1^{er} / comble plenum - Enduit projeté - EP-
(Présence d'amiante)



Prélèvement - P2 : 1^{er} / comble plenum - Enduit projeté - EP-
(Présence d'amiante)



Prélèvement - P3 : 1^{er} / comble plenum - Enduit projeté-
(Absence d'amiante)



Déclaré - D2 : RDC - Dalle de sol - EP- (Présence d'amiante)



Déclaré - D5 : RDC / LOCAL 522 - Dalle de sol - AC2-
(Présence d'amiante)



Déclaré - D8 : RDC - Faux plafond - 1- (Présence d'amiante)



Déclaré - D9 : SOUS SOL - Conduit - EP- (Présence d'amiante)



Déclaré - D9 : SOUS SOL - Conduit - EP- (Présence d'amiante)



Déclaré - D9 : SOUS SOL - Conduit - EP- (Présence d'amiante)



Déclaré - D10 : SOUS SOL - Dalle de sol - AC1- (Présence d'amiante)



Déclaré - D11 : SOUS SOL - Dalle de sol - AC2- (Présence d'amiante)



Déclaré - D11 : SOUS SOL - Dalle de sol - AC2- (Présence d'amiante)

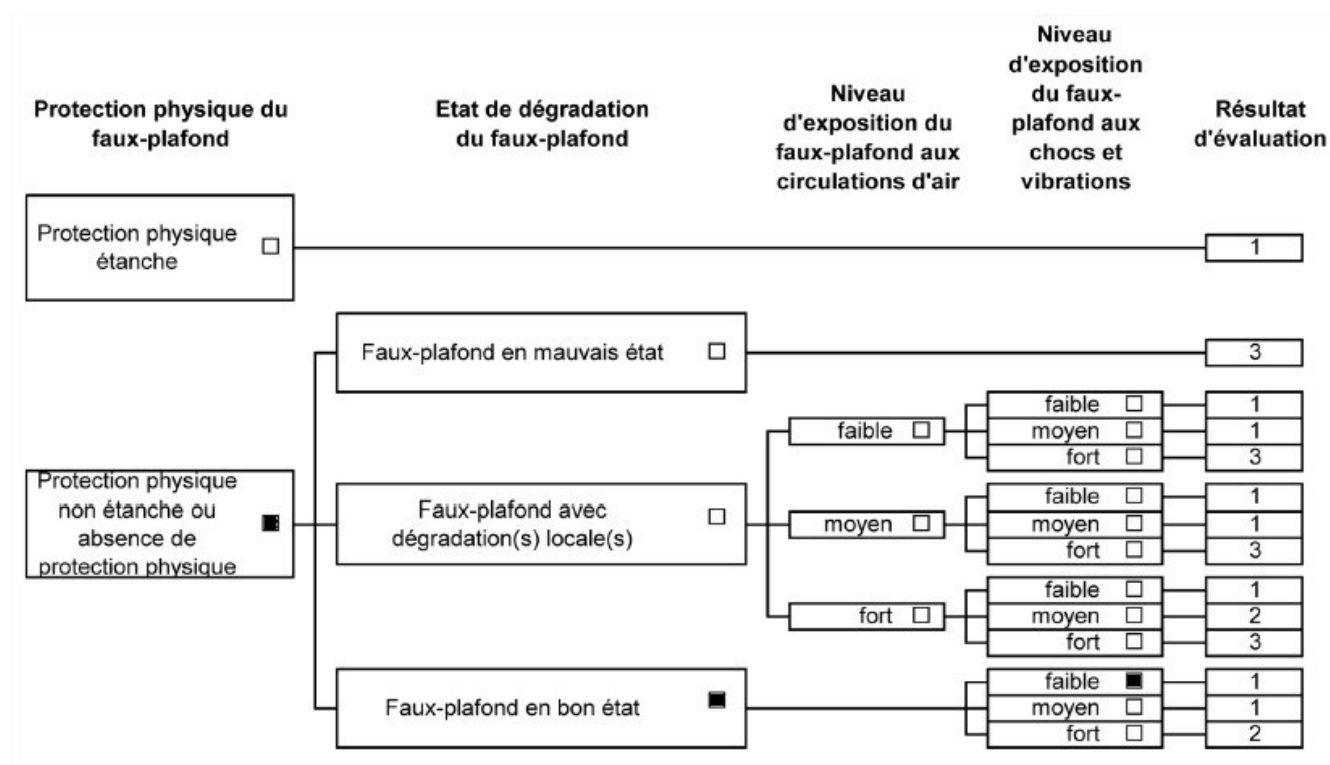


Déclaré - D12 : SOUS SOL - Dalle de sol - EP- (Présence
d'amiante)

6.4. Grilles d'évaluation de l'état de conservation des matériaux de la liste A

Grille d'évaluation de l'état de conservation de Faux plafond	
N° de dossier	7129018/S2/6
Date de l'évaluation	13/02/2018
Bâtiment	bâtiment M
Local ou zone homogène	RDC
Destination déclarée du local	LOCAUX SERVICES MEDICAUX

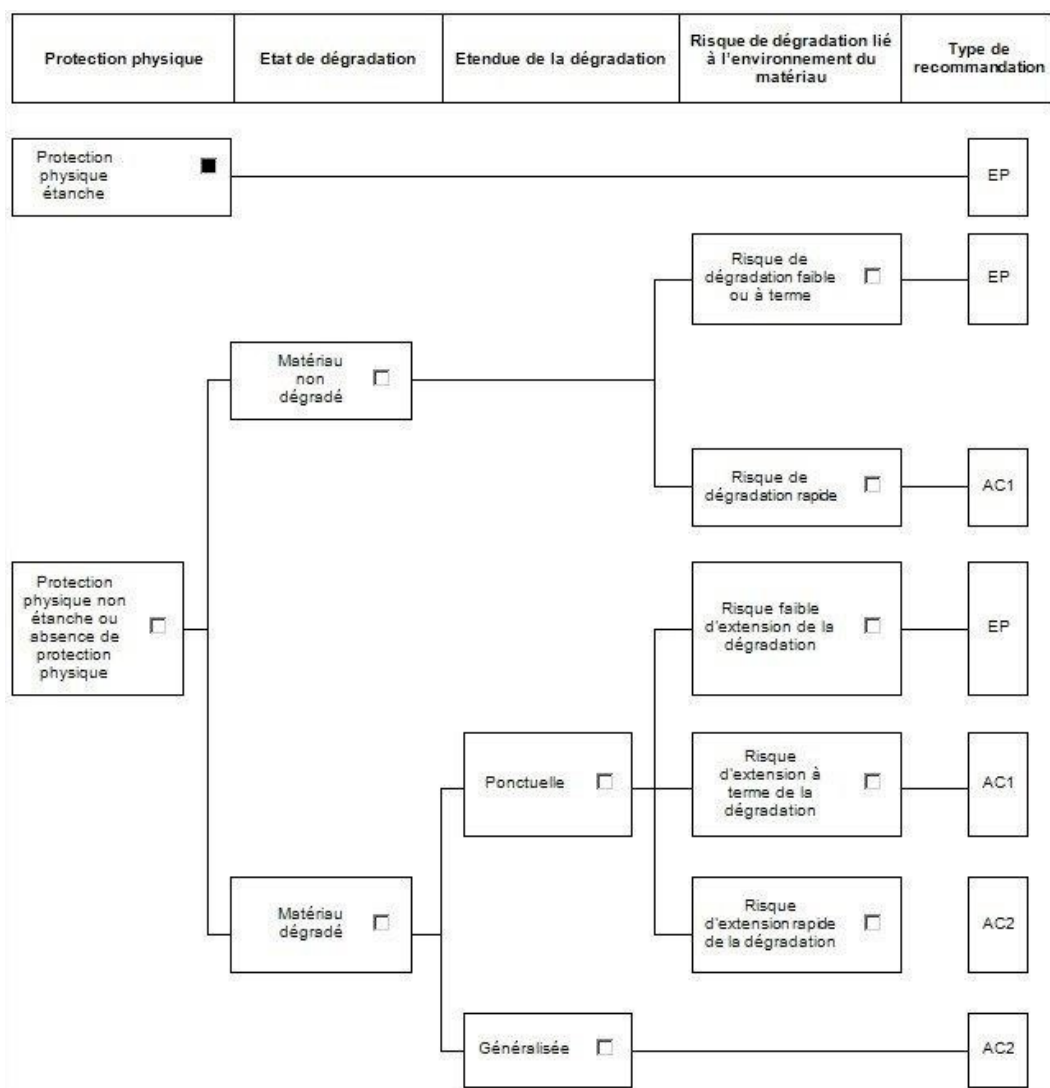
Résultat de la grille d'évaluation du Faux plafond	Conclusion : en fonction des résultats
Score 1	Faire réaliser une évaluation périodique de l'état de conservation de Faux plafond



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

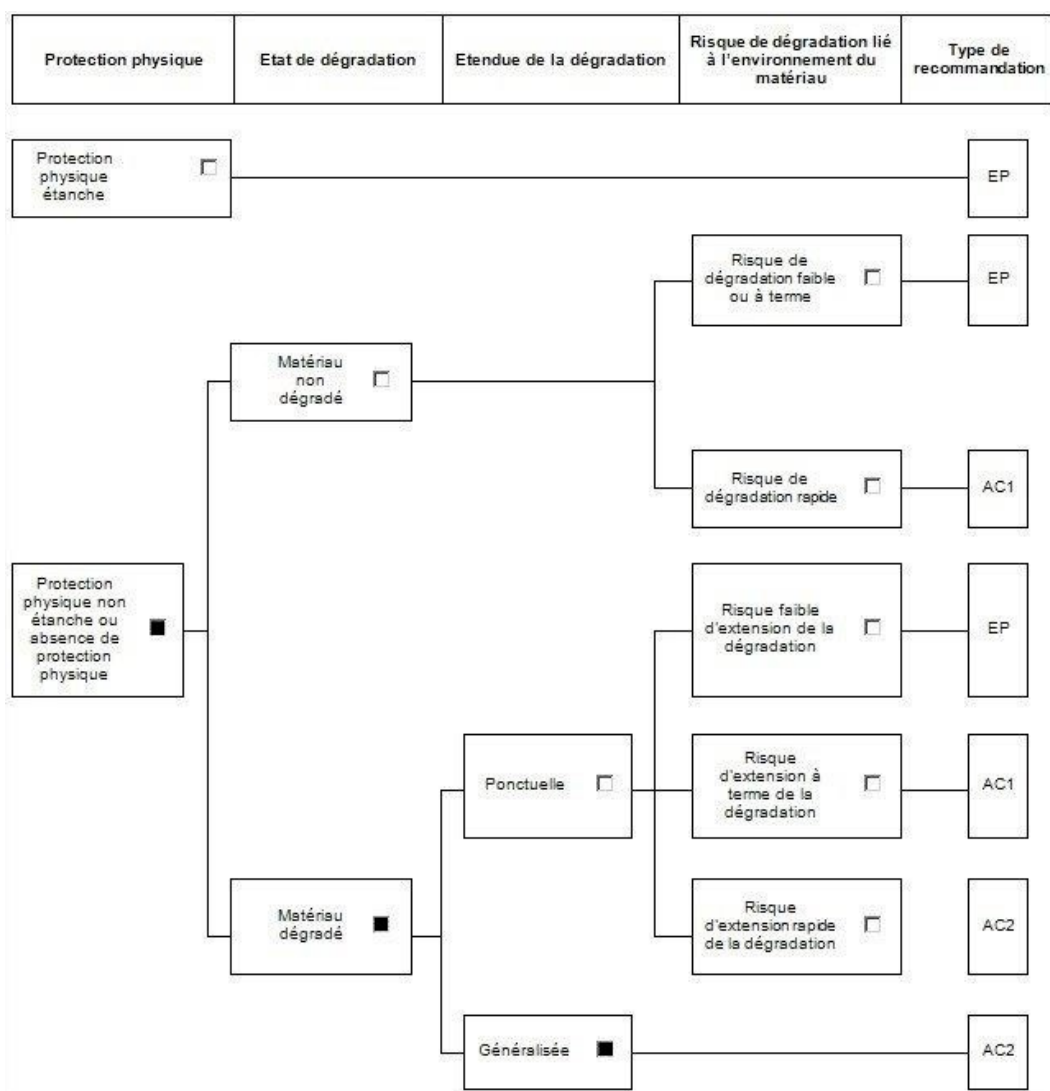
Grille d'évaluation de l'état de conservation de Conduit	
N° de dossier	7129018/S2/6
Date de l'évaluation	13/02/2018
Bâtiment	bâtiment M
Local ou zone homogène	SOUS SOL
Destination déclarée du local	SOUS SOL SM

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



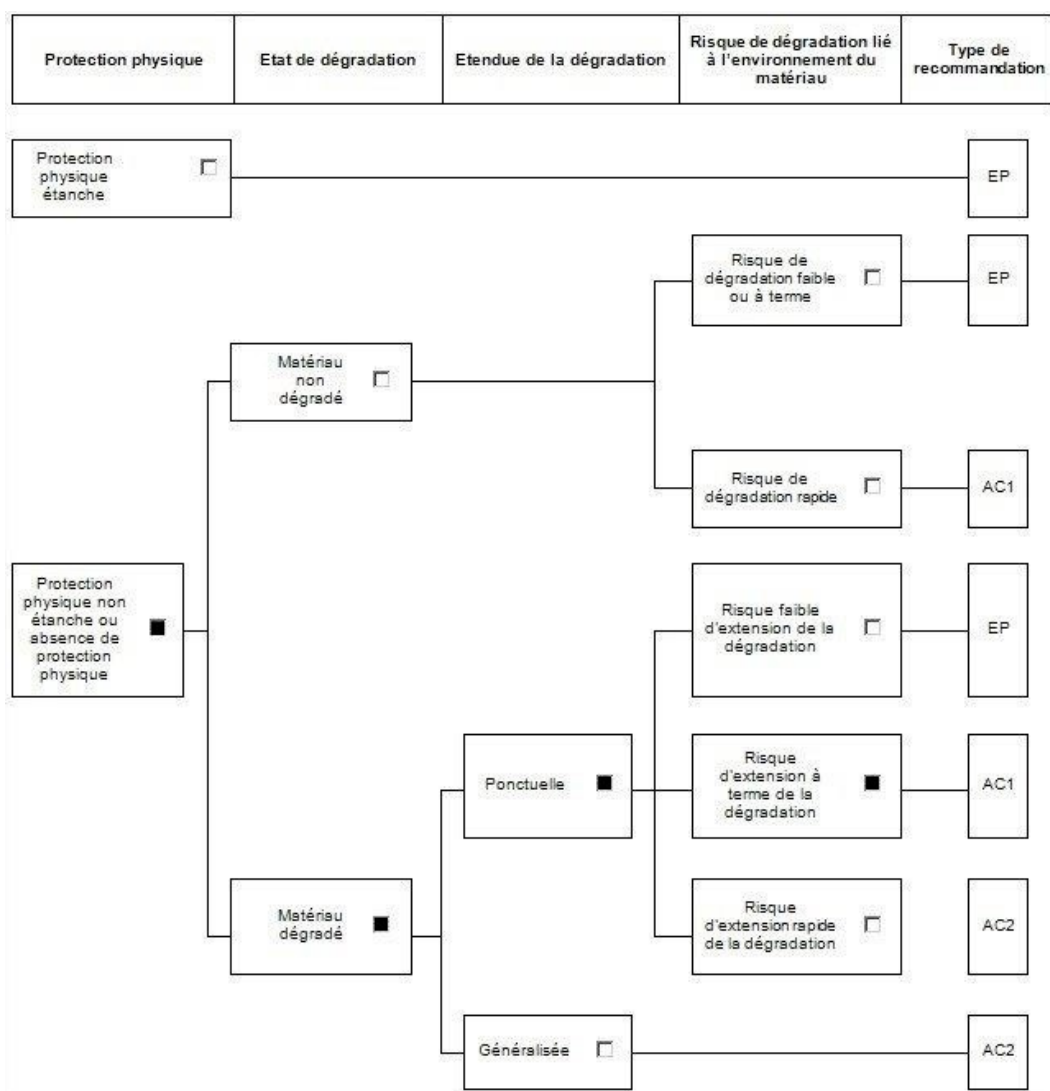
Grille d'évaluation de l'état de conservation de Dalle de sol	
N° de dossier	7129018/S2/6
Date de l'évaluation	13/02/2018
Bâtiment	bâtiment M
Local ou zone homogène	RDC / LOCAL 521, RDC / LOCAL 522, SOUS SOL
Destination déclarée du local	LOCAUX

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



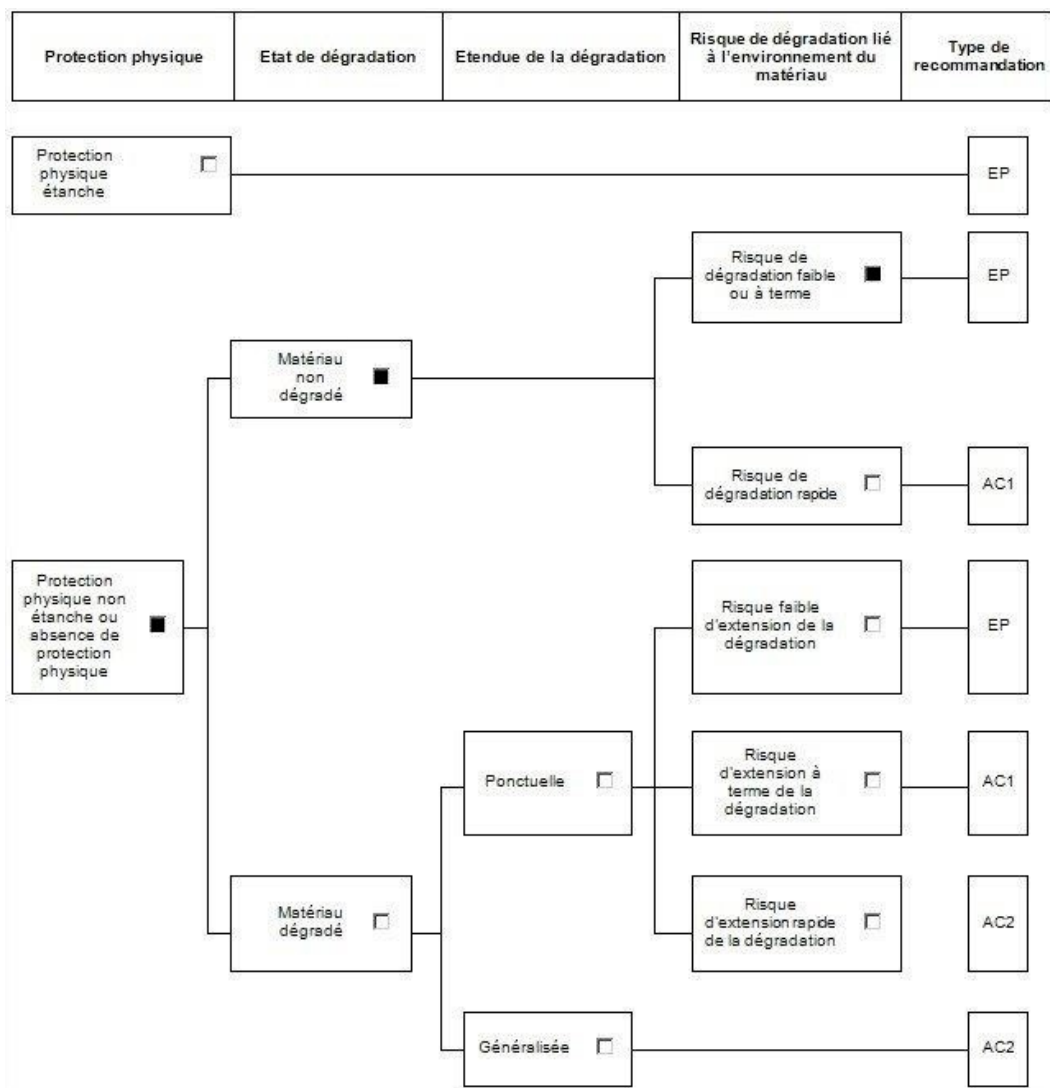
Grille d'évaluation de l'état de conservation de Dalle de sol	
N° de dossier	7129018/S2/6
Date de l'évaluation	13/02/2018
Bâtiment	bâtiment M
Local ou zone homogène	RDC, SOUS SOL
Destination déclarée du local	LOCAUX ET CIRCULATION

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



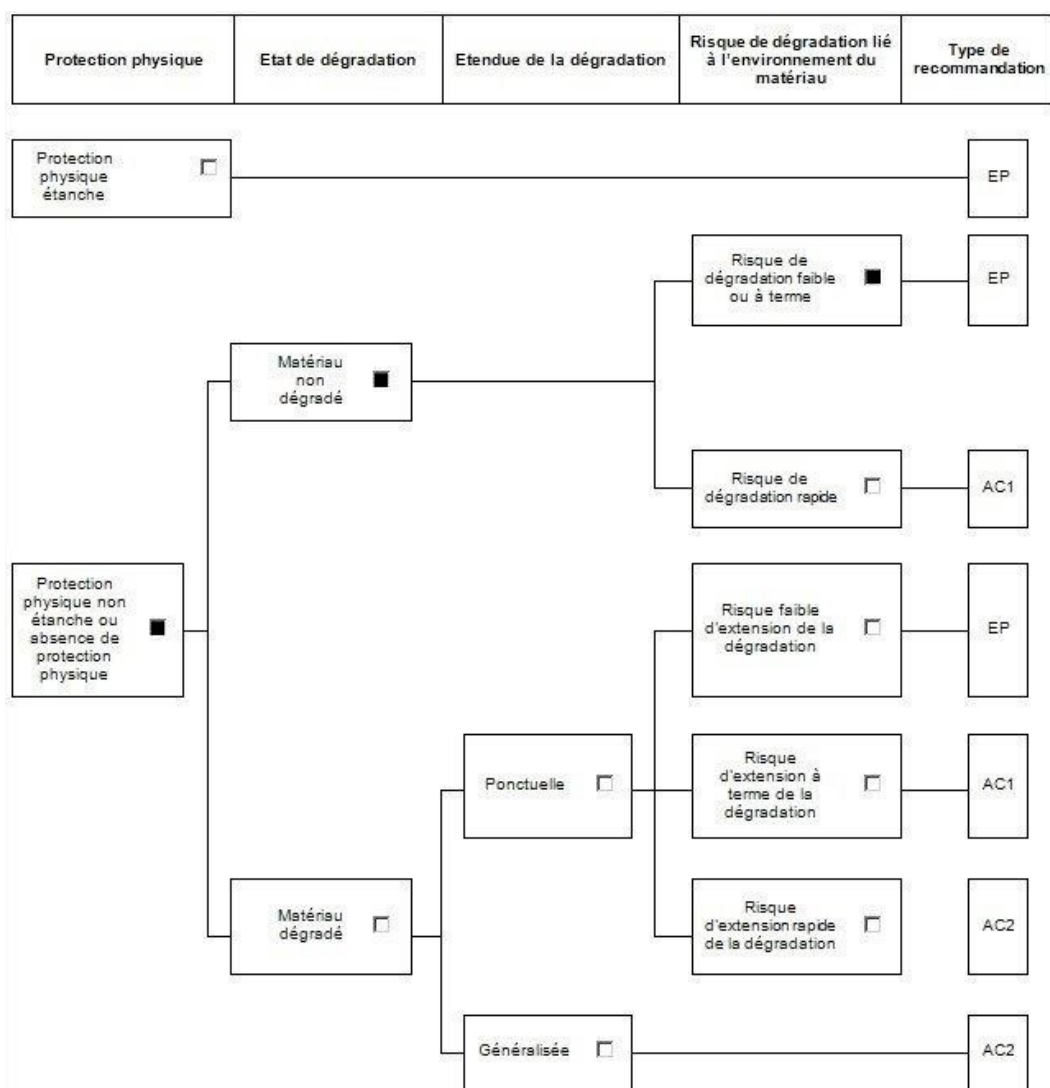
Grille d'évaluation de l'état de conservation de Dalle de sol	
N° de dossier	7129018/S2/6
Date de l'évaluation	13/02/2018
Bâtiment	bâtiment M
Local ou zone homogène	RDC, RDC / LOCAL 304 A, SOUS SOL
Destination déclarée du local	LOCAUX ET CIRCULATION

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



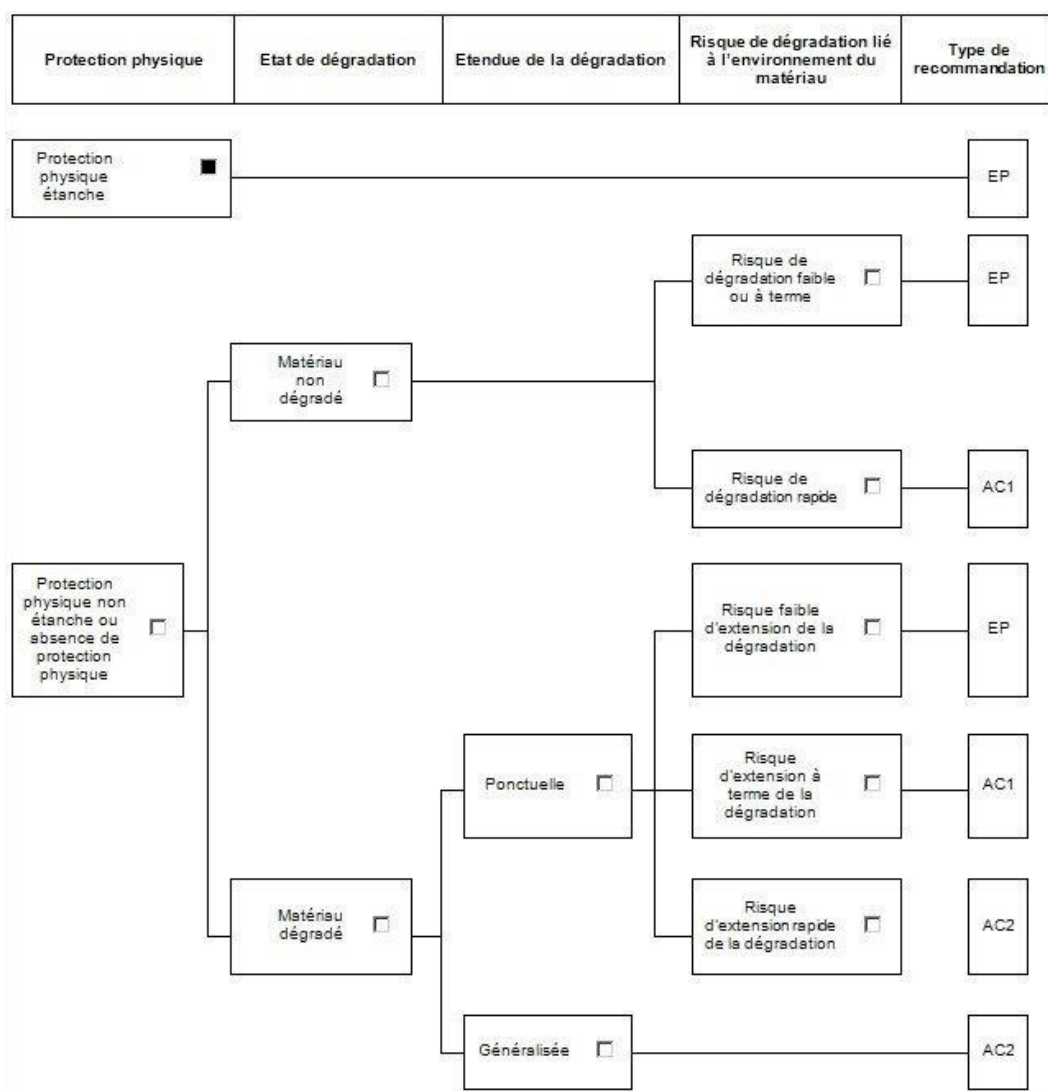
Grille d'évaluation de l'état de conservation de Enduit projeté	
N° de dossier	7129018/S2/6
Date de l'évaluation	13/02/2018
Bâtiment	bâtiment M
Local ou zone homogène	1 er / comble plenum
Destination déclarée du local	PLENUM

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



Grille d'évaluation de l'état de conservation de Dalle de sol	
N° de dossier	7129018/S2/6
Date de l'évaluation	13/02/2018
Bâtiment	bâtiment M
Local ou zone homogène	RDC / LOCAL 413, RDC / LOCAL 513
Destination déclarée du local	LOCAUX

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



6.6. Attestation d'assurance



ATTESTATION D'ASSURANCE

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

BUREAU VERITAS SERVICES France SAS
8 Cours du Triangle 92800 Puteaux

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

Bureau Veritas Exploitation SAS
8 Cours du Triangle 92800 Puteaux

un contrat d'assurance de **RESPONSABILITE CIVILE** portant le numéro F210.16.0414.

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

- Diagnostic réglementaire avant travaux ou démolition
- Assistance technique pour travaux de traitement de l'amiante
- Repérage amiante (intégration au DTA ou DT parties privatives)
- Repérage amiante avant/après travaux ou démolition
- Réalisation ou mise à jour du dossier amiante
- Examen visuel après travaux de désamiantage
- Mesures de la concentration des fibres d'amiante dans l'air des immeubles bâtis
- Prélèvement et analyse d'eau afin de rechercher la présence d'amiante en suspension
- Analyse d'échantillons prélevés par l'Assuré
- Mesures d'exposition à l'amiante des travailleurs à leurs postes de travail
- Vérification périodique de l'état de conservation des matériaux contenant de l'amiante dans les bâtiments
- Diagnostic amiante réglementaire de transaction
- Diagnostic amiante sur équipements industriels
- Diagnostic portant sur la gestion des déchets issus de la démolition de catégories de bâtiments (décret 2011-610 du 31 mars 2011) : concernant cette dernière mission il est précisé que les garanties s'appliquent y compris lorsque la mission porte sur des démolitions ne comportant pas de déchets amiantés

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

MONTANTS DE GARANTIES

RESPONSABILITE CIVILE EXPLOITATION :

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

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

RCS Paris 753143882, APE 6512 Z
Siège social: An den Dominikanern 11-27
50668 Cologne
Allemagne



RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE PENDANT ET/OU APRES PRESTATION :

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

La présente attestation valable du 01/01/2018 au 31/12/2018 à minuit, est délivrée, sous réserve du paiement de la prime d'assurance, pour servir et valoir ce que de droit et ne peut engager la Compagnie au-delà des clauses, termes et conditions du contrat auxquels elle se réfère.

Paris, le 2 janvier 2018

MSIG Insurance Europe AG
65, rue de la Victoire - 75009 Paris
Tél : 01 40 67 42 42 - Fax : 01 40 67 12 34
RCS Paris 753143882 APE 6512Z

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

RCS Paris 753143882, APE 6512 Z
Siège social: An den Dominikanern 11-27
50668 Cologne
Allemagne

6.7. Certificat de compétence





Certificat
Attribué à

Monsieur Mohamed JEBBOURI

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 sans mention	Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérages, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification	26/05/2014	25/05/2019
Amiante avec mention	Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérages, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification	30/06/2017	25/05/2019
DPE sans 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	26/05/2014	25/05/2019
Electricité	Arrêté du 8 juillet 2008 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères d'accréditation des organismes de certification	21/09/2014	20/09/2019
Gaz	Arrêté du 6 avril 2007 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz et les critères d'accréditation des organismes de certification	28/10/2014	27/10/2019
Ploomb sans mention	Arrêté du 21 novembre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb, des diagnostics du risque d'intoxication par le plomb des peintures ou des contrôles après travaux en présence de plomb, et les critères d'accréditation des organismes de certification	21/09/2014	20/09/2019
Termites métropole	Arrêté du 30 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment et les critères d'accréditation des organismes de certification	15/09/2014	14/09/2019

Date : 30/06/2017

Jacques MATILLON - Directeur Général

Número de certificat : 2689918



* Sous réserve du respect des dispositions contractuelles et des résultats positifs des surveillances réalisées, ce certificat est valable jusqu'à : 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-diag

Adresse de l'organisme certificateur : Bureau Veritas Certification France



CERTIFICATION DE PERSONNES
ACCREDITATION N°A-0067

liste des sites et parties accréditées sur www.cofrac.fr

6.8. Rapports d'essais de laboratoire

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Monsieur Mohamed JEBBOURI

Parc d'Activités de l'Aérodrome Ouest - BP

20005

59316 VALENCIENNES CEDEX 9

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-18-HB-034735-01

Dossier N° : 18N015577

Référence Dossier :

1510797864/7129018/S2/6/1_7129018/2/7

Version du : 11/05/2018 12:31

Date de réception : 07/05/2018

Page 1/1

Date d'analyse : 10/05/2018

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
003	BV3CF6471 Réf. plan : P1 1 er/ comble plenum/Poutre - Enduit projeté - (PLAFOND)	Matériau semi-dur de type enduit (gris) (beige)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	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 : 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 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0.1% en masse.



Priscillia Delestrez
Chef de Service

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. 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 *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS

557, route de Noyelles ,PA du Pommier

F-62110 HENIN BEAUMONT, FRANCE

Tél: +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb

S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Douai SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 1593
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**Monsieur Mohamed JEBBOURI**Parc d'Activités de l'Aérodrome Ouest - BP
20005

59316 VALENCIENNES CEDEX 9

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-18-HB-034734-01

Dossier N° : 18N015577

Référence Dossier :

1510797864/7129018/S2/6/1_7129018/2/7

Version du : 11/05/2018 12:31

Date de réception : 07/05/2018

Page 1/1

Date d'analyse : 10/05/2018

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
002	BV3CF6470 Réf. plan : P2 1 er/ comble plenum/Poutre - Enduit projeté - (FERME)	Matériau semi-dur de type enduit (gris) (beige)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	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 : 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 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0.1% en masse.

Priscillia Delestrez
Chef de Service

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. 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 *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS

557, route de Noyelles ,PA du Pommier

F-62110 HENIN BEAUMONT, FRANCE

Tél: +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb

S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Douai SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 1593
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Monsieur Mohamed JEBBOURI

Parc d'Activités de l'Aérodrome Ouest - BP

20005

59316 VALENCIENNES CEDEX 9

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-18-HB-034733-01

Dossier N° : 18N015577

Référence Dossier :

1510797864/7129018/S2/6/1_7129018/2/7

Version du : 11/05/2018 12:31

Date de réception : 07/05/2018

Page 1/1

Date d'analyse : 10/05/2018

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
001	BV3CF6469 Réf. plan : P3 1 er/ comble plenum/Mur - Enduit projeté - (RECOUPEMENT COUPE FEU)	Matériau semi-dur de type enduit (gris) (beige)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)	MOLP *	2	-	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 : 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 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0.1% en masse.



Priscillia Delestrez
Chef de Service

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. 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 *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS

557, route de Noyelles ,PA du Pommier

F-62110 HENIN BEAUMONT, FRANCE

Tél: +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb

S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Douai SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 1593
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

