

**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



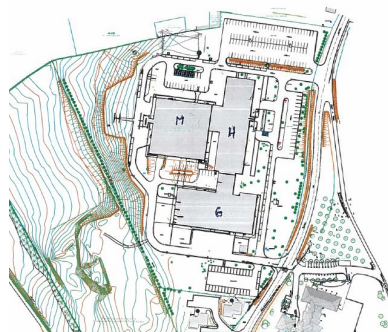
**Dates de la visite :** 13/02/2018

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

**Immeuble bâti objet du repérage :**  
BAT G  
ROUTE D HAUT LIEU  
59440 AVESNES SUR HELPE

**Numéro d'affaire :** 7129018  
**Référence du rapport :** 7129018/S2.8.2.R  
**Rédigé le :** 28/05/2018  
**Opérateur de repérage :** Mohamed JEBBOURI  
**Date de la commande :** 05/02/2018

**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 **29** pages y compris les annexes et ne peut être  
reproduit qu'intégralement .

**Signature :**

# SOMMAIRE

<b>1. CONCLUSIONS.....</b>	<b>3</b>
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.....	3
1.4. Recommandations réglementaires pour les produits et matériaux de la liste B.....	3
<b>2. INFORMATIONS GENERALES.....</b>	<b>5</b>
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
<b>3. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE.....</b>	<b>6</b>
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
<b>4. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE.....</b>	<b>9</b>
4.1. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite.....	9
4.2. Conditions de visite.....	9
<b>5. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE.....</b>	<b>10</b>
<b>6. ANNEXES.....</b>	<b>11</b>
6.1. Parties d'immeuble bâti visitées.....	11
6.2. Croquis de repérage.....	13
6.3. Photos.....	17
6.4. Grilles d'évaluation de l'état de conservation des matériaux de la liste B.....	18
6.5. Attestation d'assurance.....	21
6.6. Certificat de compétence.....	23
6.7. Rapports d'essais de laboratoire.....	24

## 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
R+1 / PLENUM	Mur	Flocage	, Ecran de cantonnement situé dans le plénum Le matériaux avait été défini antérieurement comme du flocage hors ce matériau est un enduit projeté, il a donc été requalifié comme tel, de plus après avoir effectué plusieurs prélèvements, il s'avère que le matériaux ne contient pas d'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
RDC / CIRCULATION ENTRE G ET H	Revêtement de sol	Dalle de sol	cassant, marron, CF PLAN	AC1
RDC	Revêtement de sol	Dalle de sol	cassante, marron, CF PLAN	EP
R+1 / PLENUM	Porte coupe feu	Plaque	fibres-ciment, , Plaque porte coupe feu	EP

### 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 :**

**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.

**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'empoussièrément 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: BAT G  
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 :
BAT G	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<sup>er</sup> 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*

<b>Composant à sonder ou à vérifier</b>
Flocages
Calorifugeages
Faux plafonds

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

<b>Composant de la construction</b>	<b>Partie du composant à vérifier ou à sonder</b>
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	

<b>Composant de la construction</b>	<b>Partie du composant à vérifier ou à sonder</b>
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	25/04/1997	Repérage en vue de la constitution du " 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	/	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
Repérage des matériaux amiantés	plan DAVID COCHET	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

### Remarque(s) complémentaire(s):

ANCIEN CLAPET COUPE FEU

Eléments non accessible et en fonctionnement

## 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<sup>er</sup> 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 / CIRCULATION ENTRE G ET H	Revêtement de sol	Dalle de sol	cassant, marron, CF PLAN	/	Document consulté	/	OUI	AC1
RDC	Revêtement de sol	Dalle de sol	cassante, marron, CF PLAN	/	Document consulté	/	OUI	EP
R+1 / PLENUM	Mur	Flocage	, Ecran de cantonnement situé dans le plénum Le matériaux avait été défini antérieurement comme du flocage hors ce matériau est un enduit projeté , il a donc été requalifié comme tel , de plus après avoir effectué plusieurs prélèvement , il s'avère que le matériaux ne contient pas d 'amiante.	/	Document consulté	/	OUI	/
R+1 / PLENUM	Cloison	Enduit projeté	, mur de recoupement coupe feu	P1	Résultat d'analyse	/	NON	/
R+1 / PLENUM	Cloison	Enduit projeté	, mur de recoupement coupe feu	P2	Résultat d'analyse	/	NON	/
R+1 / PLENUM	Poutre	Enduit projeté	, POUTRE FERME	P3	Résultat d'analyse	/	NON	/
R+1 / PLENUM	Porte coupe feu	Plaque	fibre-ciment , Plaque porte coupe feu	P4	Résultat d'analyse	/	OUI	EP
R+1 / PLENUM	Cloison	Enduit projeté	, mur de recoupement coupe feu	PE	Résultat d'analyse	/	NON	/

## 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 57	/
RDC / LOCAL 58	/
RDC / LOCAL 58 A	/
RDC / LOCAL 59	/
RDC / LOCAL 59 B	/
RDC / LOCAL 59 C	/
RDC / LOCAL 60	/
RDC / LOCAL 61	/
RDC / LOCAL 62	/
RDC / LOCAL 62 A	/
RDC / LOCAL 62 C	/
RDC / LOCAL 62 D	/
RDC / LOCAL 62 B	/
RDC / LOCAL 63	/
RDC / LOCAL 64	/
RDC / LOCAL 65	/
RDC / LOCAL 66	/
RDC / LOCAL 67	/
RDC / LOCAL 68	/
RDC / LOCAL 69	/
RDC / LOCAL 70	/
RDC / LOCAL 70 A	/
RDC / LOCAL 70 B	/
RDC / LOCAL 70 C	/
RDC / LOCAL 70 D	/
RDC / LOCAL 71	/
RDC / LOCAL 72	/
RDC / LOCAL 73	/
RDC / LOCAL 74	/
RDC / LOCAL 75	/
RDC / LOCAL 76	/
RDC / LOCAL 77	/
RDC / LOCAL 78	/
RDC / LOCAL 79	/
RDC / LOCAL 80	/
RDC / LOCAL 81	/
RDC / LOCAL 82	/
RDC / LOCAL 83	/
RDC / LOCAL 84	/

<b>Localisation</b>	<b>Commentaires</b>
RDC / LOCAL 85	/
RDC / LOCAL 86	/
RDC / LOCAL 87	/
RDC / LOCAL 88	/
RDC / LOCAL 89	/
RDC / LOCAL 90	/
RDC / LOCAL 91	/
RDC / LOCAL 92	/
RDC / LOCAL 93	/
RDC / LOCAL 94	/
RDC / LOCAL 94 A	/
RDC / LOCAL 94 B	/
RDC / LOCAL 94 D	/
RDC / LOCAL 94 C	/
RDC / LOCAL 95	/
RDC / LOCAL 96	/
RDC / LOCAL 97	/
RDC / LOCAL 98	/
RDC / LOCAL 99	/
RDC / LOCAL 100	/
RDC / CIRCULATION ENTRE G ET H	/
RDC / CIRCULATION	/
R+1 / PLENUM	/

## **6.2. Croquis de repérage**



<b>Planche de repérage</b> (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : BAT G	Adresse : ROUTE D HAUT LIEU 59440 AVESNES SUR HELPE	Localisation : RDC / CIRCULATION ENTRE G ET H
Réalisé par : Mohamed JEBBOURI	N° de planche : 1 / 3	

# CENTRE HOSPITALIER DU PAYS D'AVESNES AVESNES SUR HELPE-59

## Bâtiment G

### Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante

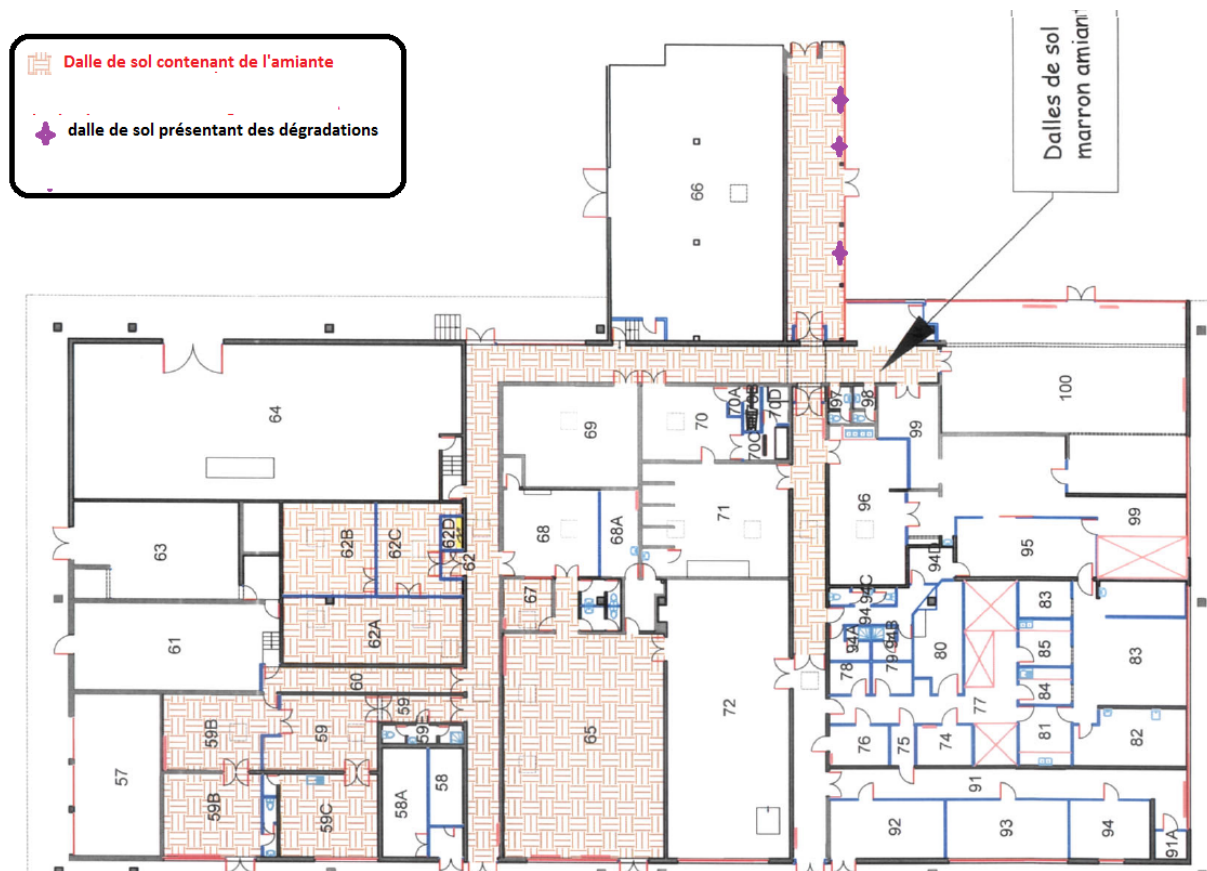
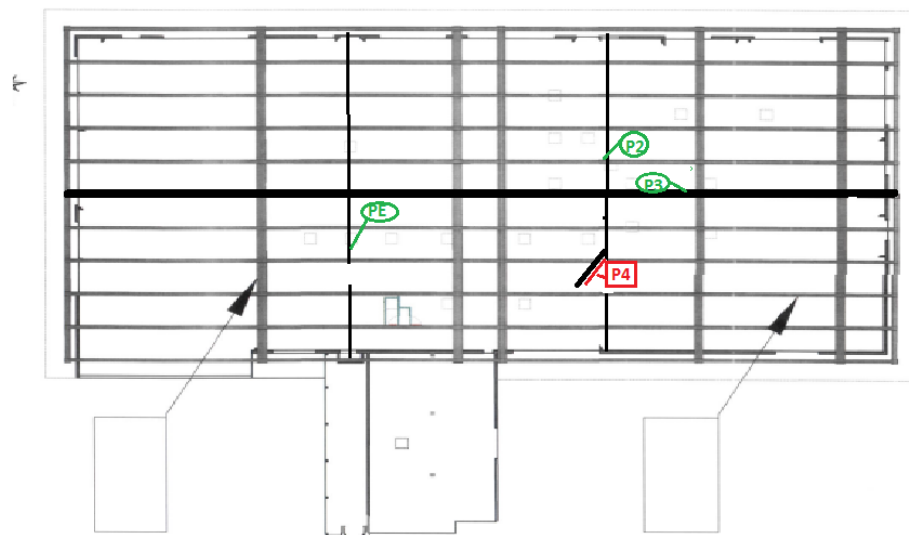


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : BAT G	Adresse : ROUTE D HAUT LIEU 59440 AVESNES SUR HELPE	Localisation : RDC
Réalisé par : Mohamed JEBBOURI	N° de planche : 2 / 3	

Batiment G - combles  
Repérage des matériaux et produits  
contenant de l'amiante



- P Prélèvement ne contenant pas d'amiante
- P prélèvement contenant de l'amiante
- / plaque sur porte coupe feu en amiante ciment  
idem sur l'ensemble des portes de même type

Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : BAT G	Adresse : ROUTE D HAUT LIEU 59440 AVESNES SUR HELPE	Localisation : R+1
Réalisé par : Mohamed JEBBOURI	N° de planche : 3 / 3	



### 6.3. Photos



Prélèvement - P1 : R+1 / PLENUM - Enduit projeté- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P2 : R+1 / PLENUM - Enduit projeté- (Absence d'amiante)



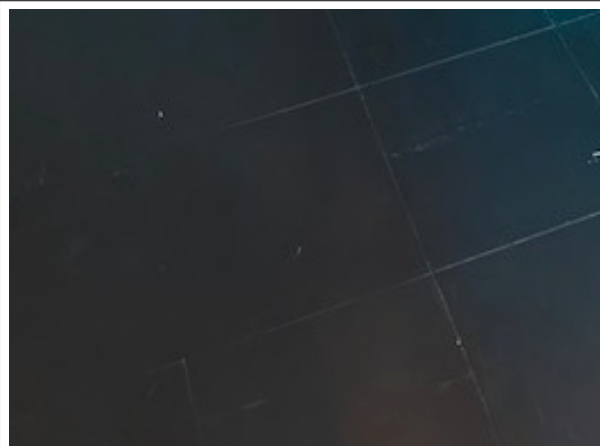
Prélèvement - P3 : R+1 / PLENUM - Enduit projeté- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P4 : R+1 / PLENUM - Plaque - EP- (Présence d'amiante)



Prélèvement - PE : R+1 / PLENUM - Enduit projeté- (Absence d'amiante)

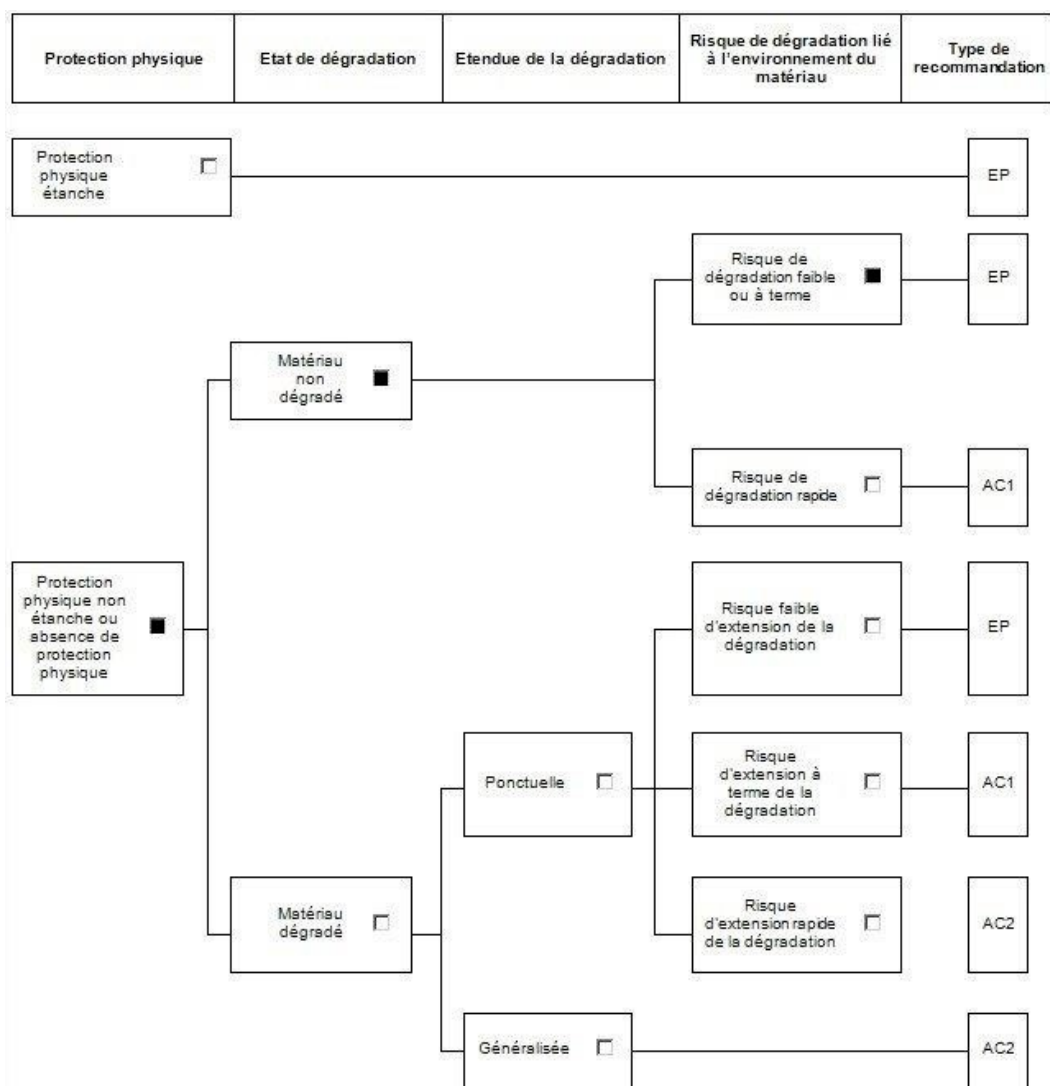


Déclaré - D1 : RDC - Dalle de sol - EP- (Présence d'amiante)

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

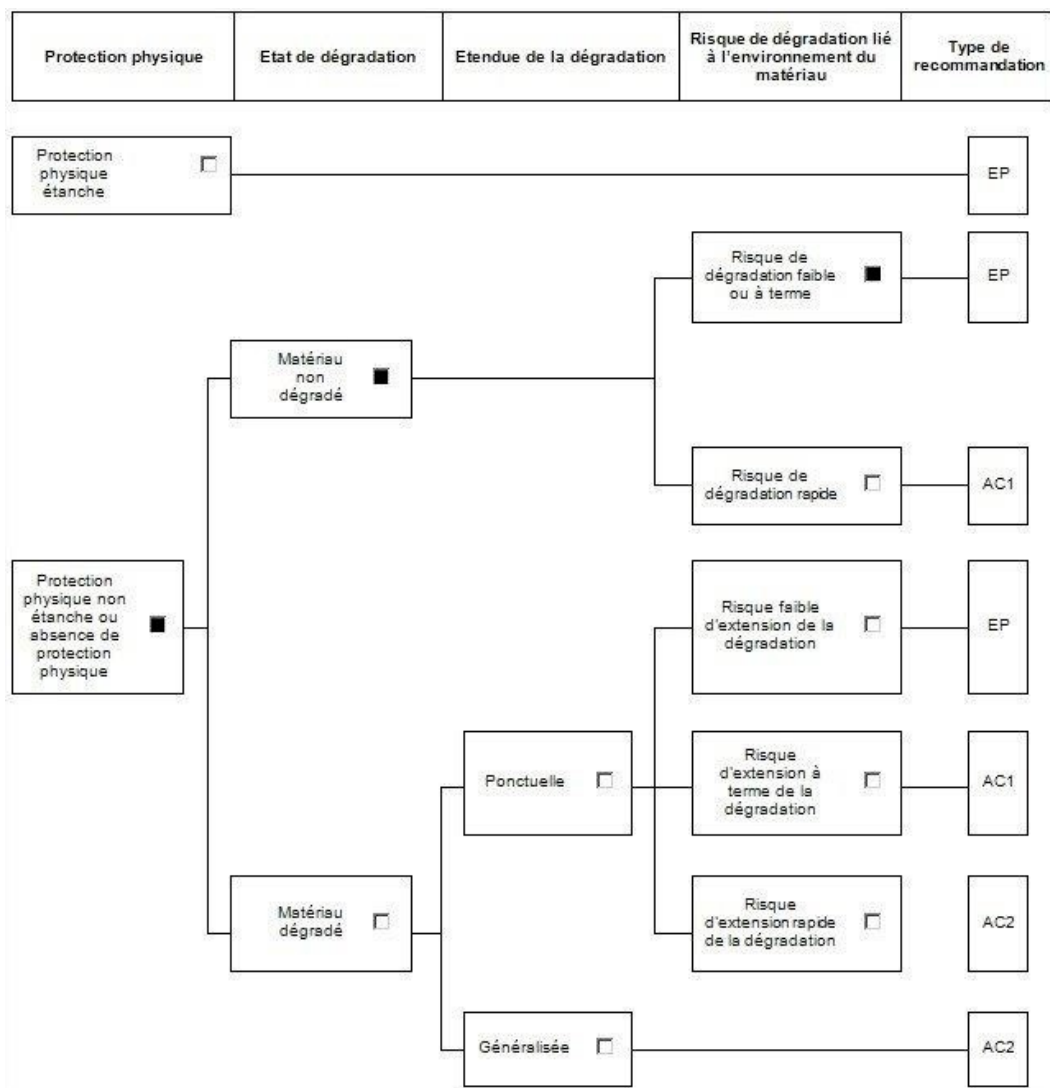
Grille d'évaluation de l'état de conservation de Plaque	
N° de dossier	7129018/S2/8
Date de l'évaluation	13/02/2018
Bâtiment	BAT G
Local ou zone homogène	R+1 / PLENUM
Destination déclarée du local	comble plenum

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



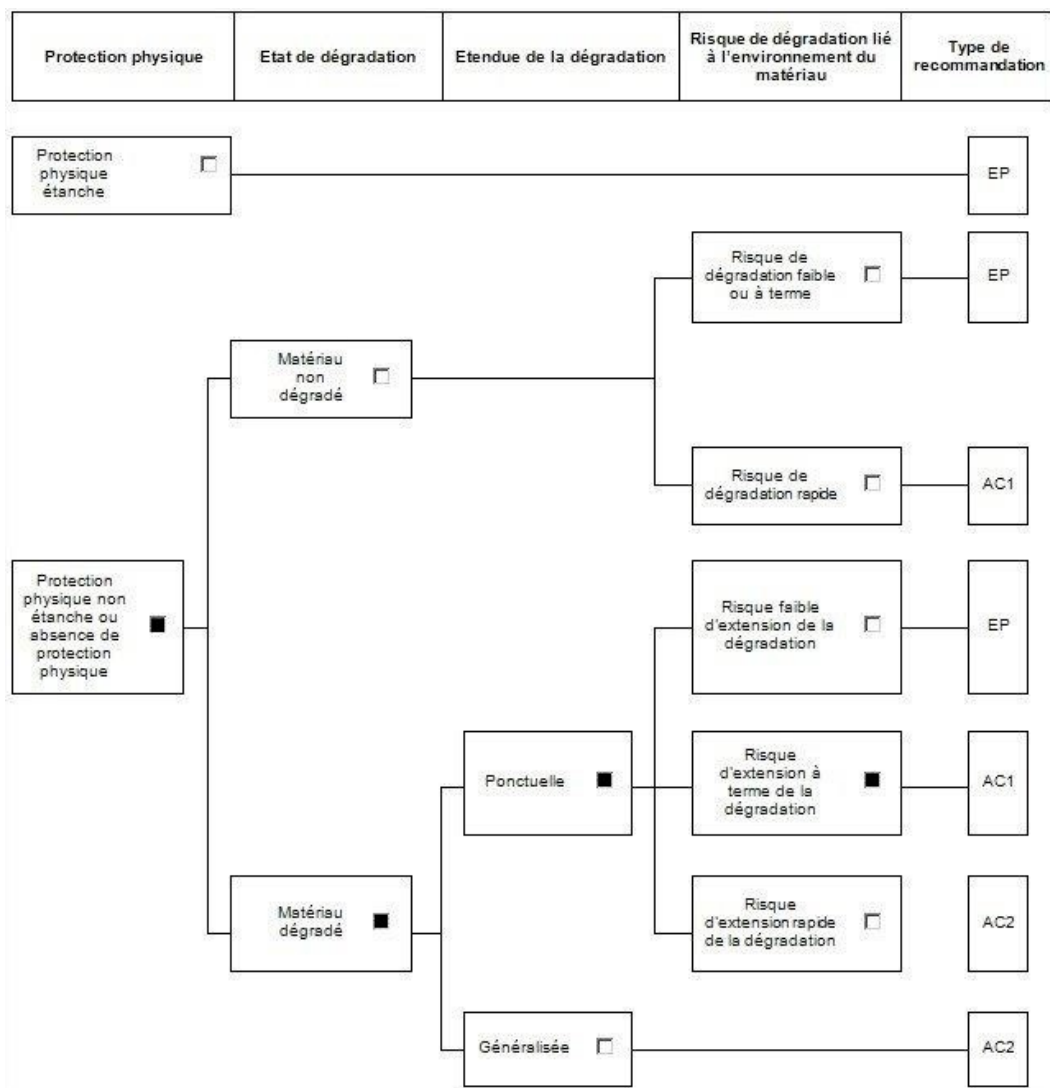
Grille d'évaluation de l'état de conservation de Dalle de sol	
N° de dossier	7129018/S2/8
Date de l'évaluation	13/02/2018
Bâtiment	BAT G
Local ou zone homogène	RDC
Destination déclarée du local	RDC

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	7129018/S2/8
Date de l'évaluation	13/02/2018
Bâtiment	BAT G
Local ou zone homogène	RDC / CIRCULATION ENTRE G ET H
Destination déclarée du local	CIRCULATION

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



## 6.5. 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



## 6.6. Certificat de compétence



**BUREAU VERITAS**  
Certification



**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
Plomb 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](http://www.bureauveritas.fr/certification-diag)

Adresse de l'organisme certificateur : Bureau Veritas Certification France



**COFRAC**  
CERTIFICATION DE PERSONNES  
ACCREDITATION N°A-0067  
Liste des sites et parties dépendantes sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

## **6.7. 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-023814-01

Dossier N° : 18N011074

Référence Dossier :

1510797864/7129018/S2/8/1\_7129018/2/9

Version du : 05/04/2018 22:31

Date de réception : 04/04/2018

Page 1/1

Date d'analyse : 05/04/2018

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
001	BV3ED9318 Réf. plan : PE R+1/ PLENUM/Cloison - Enduit projeté	Matériau semi-dur de type enduit (beige)	<b>MET</b> *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

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

NB 1 : 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.



Pierre-Denis Vincent  
Technicien Analyste Microscopie

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](http://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](http://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-034724-01

Dossier N° : 18N015579

Référence Dossier :

1510797864/7129018/S2/8/1\_7129018/2/9

Version du : 11/05/2018 9:31

Date de réception : 07/05/2018

Page 1/1

Date d'analyse : 09/05/2018

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
001	BV3CF6472 Réf. plan : P1 R+1/ PLENUM/Cloison - Enduit projeté - (mur de recouvrement coupe feu)	Matériau semi-dur de type enduit (beige)	<b>MET</b> *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)	<b>MOLP</b> *	2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	<b>MET</b> *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	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](http://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](http://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-034725-01

Dossier N° : 18N015579

Référence Dossier :

1510797864/7129018/S2/8/1\_7129018/2/9

Version du : 11/05/2018 9:31

Date de réception : 07/05/2018

Page 1/1

Date d'analyse : 09/05/2018

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
002	BV3CF6473 Réf. plan : P2 R+1/ PLENUM/Cloison - Enduit projeté - (mur de recoupement coupe feu)	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) (beige)	<b>MET</b> *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

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

NB 1 : 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](http://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](http://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-034726-01

Dossier N° : 18N015579

Référence Dossier :

1510797864/7129018/S2/8/1\_7129018/2/9

Version du : 11/05/2018 9:31

Date de réception : 07/05/2018

Page 1/1

Date d'analyse : 09/05/2018

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
003	BV3CF6474 Réf. plan : P3 R+1/ PLENUM/Poutre - Enduit projeté - (POUTRE FERME)	Matériau semi-dur (gris) (clair) ; matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc)	<b>MET</b> *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

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

NB 1 : 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](http://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](http://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-034727-01

Dossier N° : 18N015579

Référence Dossier :

1510797864/7129018/S2/8/1\_7129018/2/9

Version du : 11/05/2018 9:31

Date de réception : 07/05/2018

Page 1/1

Date d'analyse : 09/05/2018

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
004	BV3CF6475 Réf. plan : P4 R+1/ PLENUM/Porte coupe feu - Plaque	Matériau dur de type plaque (fibreuse) (gris)	<b>MOLP *</b>	2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile

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

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

NB 1 : 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](http://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](http://www.cofrac.fr)

