

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

Numéro de dossier : 3938-SN4
Date du repérage : 26/02/2021

Références réglementaires et normatives	
Textes réglementaires	La mission est effectuée en application de l'article L4412-2 du Code du Travail, décret n° 2017-899 du 9 mai 2017 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations, arrêté du 16 juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis.
Norme(s) utilisée(s)	Norme NF X 46-020 d'Août 2017 : Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis

Immeuble bâti visité	
Adresse	Rue : UNIVERSITE DE LILLE - CITE SCIENTIFIQUE Bât., escalier, niveau, appartement n°, lot n° : Lot numéro Non communiqué, Code postal, ville : . 59650 VILLENEUVE-D'ASCQ
Périmètre de repérage : Rez de chaussée Bâtiment SN4: Salle 008D, Salle 009, Salle 010 bis, Salle 010 et Salle 011
Type de logement : Fonction principale du bâtiment : Date de construction : Enseignements supérieur/Recherche Date du permis de construire non connue

Le propriétaire et le donneur d'ordre	
Le(s) propriétaire(s) :	Nom et prénom : ... UNIVERSITE DE LILLE - CITE SCIENTIFIQUE Adresse : Avenue Paul Langevin 59650 VILLENEUVE-D'ASCQ
Le donneur d'ordre	Nom et prénom : ... UNIVERSITE DE LILLE - CITE SCIENTIFIQUE Adresse : Avenue Paul Langevin 59650 VILLENEUVE-D'ASCQ

Le(s) signataire(s)				
	NOM Prénom	Fonction	Organisme certification	Détail de la certification
Opérateur(s) de repérage ayant participé au repérage ----- Personne(s) signataire(s) autorisant la diffusion du rapport	COLEIN ARNAUD	Opérateur de repérage	I.Cert Centre Alphasys - Bâtiment K - Parc d'affaires - Espace Performance 35760 SAINT GREGOIRE	Obtention : 29/09/2017 Échéance : 28/09/2022 N° de certification : CPDI2567
Raison sociale de l'entreprise : AB EXPERTISES (Numéro SIRET : 53119217700057) Adresse : 336 Rue de la Haie Plouvier, 59273 FRETIN Désignation de la compagnie d'assurance : AXA Assurances Numéro de police et date de validité : 5703466904 / 01/04/2021				

Le rapport de repérage
Date d'émission du rapport de repérage : 11/03/2021, remis au propriétaire le 11/03/2021
Diffusion : le présent rapport de repérage ne peut être reproduit que dans sa totalité, annexes incluses
Pagination : le présent rapport avec les annexes comprises, est constitué de 38 pages

Sommaire

- 1 Les conclusions**
- 2 Le(s) laboratoire(s) d'analyses**
- 3 La mission de repérage**
 - 3.1 L'objet de la mission
 - 3.2 Le cadre de la mission
 - 3.2.1 L'intitulé de la mission
 - 3.2.2 Le cadre réglementaire de la mission
 - 3.2.3 L'objectif de la mission
 - 3.2.4 Le programme de repérage de la mission réglementaire.
 - 3.2.5 Programme de repérage complémentaire (le cas échéant)
 - 3.2.6 Le périmètre de repérage effectif
- 4 Conditions de réalisation du repérage**
 - 4.1 Bilan de l'analyse documentaire
 - 4.2 Date d'exécution des visites du repérage in situ
 - 4.3 Écarts, adjonctions, suppressions par rapport aux normes en vigueur
 - 4.4 Plan et procédures de prélèvements
- 5 Conclusion détaillé du repérage**
 - 5.1 Liste des produits et matériaux présentées par catégorie
 - 5.2 Récapitulatif zone par zone
- 6 Signatures**
- 7 Annexes**

1. – Les conclusions

1.1. Dans le cadre de mission décrit à l'article 3.2, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante. (Détailé en partie 5 du présent rapport)

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

Localisation	Parties du local	Raison
Néant	-	

2. – Le(s) laboratoire(s) d'analyses

Raison sociale et nom de l'entreprise : ... Eurofins Cebat SAS

Adresse : 1294, rue Achille PERES, ZI de Petite Synthe 59640 DUNKERQUE

Numéro de l'accréditation Cofrac : 1-1935

3. – La mission de repérage

3.1 L'objet de la mission

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

3.2 Le cadre de la mission**3.2.1 L'intitulé de la mission**

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

3.2.2 Le cadre réglementaire de la mission

La mission est effectuée en application de l'article L4412-2 du Code du Travail, décret n° 2017-899 du 9 mai 2017 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations, arrêté du 16 juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis.

3.2.3 L'objectif de la mission

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

Des listes de matériaux pouvant contenir de l'amiante sont définies de façon non exhaustive dans l'annexe 1 de l'arrêté du 16 juillet 2019.

3.2.4 Le programme de repérage

Le programme de repérage est défini par l'arrêté du 16 juillet 2019 et l'annexe A de la norme NF X 46-020 d'Août 2017

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

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

3.2.5 Programme de repérage complémentaire (le cas échéant)

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

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

3.2.6 Le périmètre de repérage

Descriptif des travaux :

Dépose des paillasses existantes dans les salles 008 D, 009, 010, 010 bis et 11 situées au rez-de-chaussée du bâtiment SN4

Descriptif des pièces visitées

Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 008D,
Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009,

Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010 bis,
Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010,
Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 011

Localisation	Description
Néant	-

4. – Conditions de réalisation du repérage

4.1 Bilan de l'analyse documentaire

Documents demandés	Documents remis
Rapports concernant la recherche d'amiante déjà réalisés	-
Documents décrivant les ouvrages, produits, matériaux et protections physiques mises en place	-
Éléments d'information nécessaires à l'accès aux parties de l'immeuble bâti en toute sécurité	-

Observations :

Néant

4.2 Date d'exécution des visites du repérage in situ

Date de la commande : 11/03/2021

Date(s) de visite de l'ensemble des locaux : 26/02/2021

Heure d'arrivée :

Durée du repérage : 01 h 00

Personne en charge d'accompagner l'opérateur de repérage : Sans accompagnateur

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

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

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

4.4 Plan et procédures de prélèvements

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

5. – Conclusion détaillé du repérage

5.1 Liste des produits et matériaux, présentée par catégorie

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






1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités

Sans objet


2 - Parois verticales extérieures et Façades

Sans objet


3 - Parois verticales intérieures

M001 : Colle de faïence					
Niveau : Rez de chaussée Bâtiment SN4					
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Salle 008D; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009	1	<p><u>Identifiant:</u> M001-P001</p> <p><u>Description:</u> Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle en traces (gris) (clair) ; matériau (pulvérulent) en traces (blanc)</p> <p><u>Résultat :</u> Présence d'amiante</p>	Oui Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 008D	P001	
M001-2 : Colle de faïence					
Niveau : Rez de chaussée Bâtiment SN4					
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Salle 008D; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009	1	<p><u>Identifiant:</u> M001-2-P001-2</p> <p><u>Description:</u> Matériau semi-dur (plâtreux) (blanc)</p> <p><u>Résultat :</u> Absence d'amiante</p>	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P001-2	P001-2	
M001-3 : Colle de faïence					
Niveau : Rez de chaussée Bâtiment SN4					
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Salle 008D; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009	1	<p><u>Identifiant:</u> M001-3-P001-3</p> <p><u>Description:</u> Matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (plâtreux) (blanc)</p> <p><u>Résultat :</u> Présence d'amiante</p>	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P001-3	P001-3	
M002 : Colle de carrelage					
Niveau : Rez de chaussée Bâtiment SN4					
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Salle 008D; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009	1	<p><u>Identifiant:</u> M002-P002</p> <p><u>Description:</u> Matériau en traces (pulvérulent) (beige) ; matériau semi-dur (gris) (clair) ; matériau (pulvérulent) en traces (gris) (foncé)</p> <p><u>Résultat :</u> Présence d'amiante</p>	Oui Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 008D	P002	
M002-2 : Colle de carrelage					
Niveau : Rez de chaussée Bâtiment SN4					
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Salle 008D; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009	1	<p><u>Identifiant:</u> M002-2-P002-2</p> <p><u>Description:</u> Matériau dur de type ciment-colle (gris) (clair) ; matériau semi-dur (gris) (foncé) ; matériau semi-dur (plâtreux) (blanc)</p> <p><u>Résultat :</u> Présence d'amiante</p>	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P002-2	P002-2	


M004 : Colle de faïence**Niveau : Rez de chaussée Bâtiment SN4**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Salle 008D; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 011	1	<u>Identifiant:</u> M004-P004 <u>Description:</u> Colle de faïence derrière faïence blanche en rive de table <u>Résultat :</u> Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 008D	P004	


M005 : Colle de carrelage**Niveau : Rez de chaussée Bâtiment SN4**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Salle 008D; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 011	1	<u>Identifiant:</u> M005-P005 <u>Description:</u> Colle de carrelage derrière carrelage blanc 15*15 sur la table <u>Résultat :</u> Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 008D	P005	


M006 : Colle de faïence**Niveau : Rez de chaussée Bâtiment SN4**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Salle 008D; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009	1	<u>Identifiant:</u> M006-P006 <u>Description:</u> Colle de faïence derrière faïence blanche en rive de table <u>Résultat :</u> Présence d'amiante	Oui Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009	P006	

M007 : Colle de carrelage**Niveau : Rez de chaussée Bâtiment SN4**


Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Salle 008D; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009	1	<u>Identifiant:</u> M007-P007 <u>Description:</u> Matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) <u>Résultat :</u> Présence d'amiante	Oui Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009	P007	

M007-2 : Colle de carrelage**Niveau : Rez de chaussée Bâtiment SN4**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Salle 008D; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009	1	<u>Identifiant:</u> M007-2-P007-2 <u>Description:</u> Matériau dur de type joint ciment (noir) ; matériau (pulvérulent) en traces (beige) (rose) <u>Résultat :</u> Présence d'amiante	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P007-2	P007-2	


M008 : Colle de faïence

Niveau : Rez de chaussée Bâtiment SN4

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Salle 008D; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010 bis; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 011	1	<p>Identifiant: M008-P008</p> <p>Description: Colle de faïence derrière faïence blanche en rive de table</p> <p>Résultat : Absence d'amiante</p>	Oui Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009	P008	


M009 : Colle de carrelage

Niveau : Rez de chaussée Bâtiment SN4

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Salle 008D; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010 bis; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 011	1	<p>Identifiant: M009-P009</p> <p>Description: Colle de carrelage derrière carrelage blanc 15*15 sur la table</p> <p>Résultat : Présence d'amiante</p>	Oui Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009	P009	


M011 : Colle de faïence

Niveau : Rez de chaussée Bâtiment SN4

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Salle 010 bis	1	<p>Identifiant: M011-P011</p> <p>Description: Matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc)</p> <p>Résultat : Absence d'amiante</p>	Oui Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010 bis	P011	


M011-2 : Colle de faïence

Niveau : Rez de chaussée Bâtiment SN4

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Salle 010 bis	1	<p>Identifiant: M011-2-P011-2</p> <p>Description: Matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) ; matériau en traces (beige)</p> <p>Résultat : Absence d'amiante</p>	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P011-2	P011-2	


M012 : Colle de carrelage

Niveau : Rez de chaussée Bâtiment SN4

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Salle 010 bis	1	<p>Identifiant: M012-P012</p> <p>Description: Colle de carrelage derrière carrelage blanc 15*15 sur la table</p> <p>Résultat : Présence d'amiante</p>	Oui Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010 bis	P012	


M013 : Colle de carrelage

Niveau : Rez de chaussée Bâtiment SN4

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Salle 010 bis	1	<p><u>Identifiant:</u> M013-P013</p> <p><u>Description:</u> Colle de carrelage derrière carrelage blanc 15*15 sur la table</p> <p><u>Résultat :</u> Présence d'amiante</p>	Oui Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010 bis	P013	


M015 : Colle de faïence

Niveau : Rez de chaussée Bâtiment SN4

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Salle 008D; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010 bis; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 011	1	<p><u>Identifiant:</u> M015-P015</p> <p><u>Description:</u> Colle de faïence derrière faïence blanche en rive de table</p> <p><u>Résultat :</u> Présence d'amiante</p>	Oui Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010	P015	


M016 : Colle de carrelage

Niveau : Rez de chaussée Bâtiment SN4

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Salle 008D; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010 bis; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 011	1	<p><u>Identifiant:</u> M016-P016</p> <p><u>Description:</u> Matériau dur de type ciment-colle (gris)</p> <p><u>Résultat :</u> Présence d'amiante</p>	Oui Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 011	P016	

M016-2 : Colle de carrelage

Niveau : Rez de chaussée Bâtiment SN4

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Salle 008D; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010 bis; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 011	1	<p><u>Identifiant:</u> M016-2-P016-2</p> <p><u>Description:</u> Matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) ; matériau (pulvérulent) en traces (gris) (foncé)</p> <p><u>Résultat :</u> Présence d'amiante</p>	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P016-2	P016-2	

4 - Plafonds et faux plafonds

Sans objet

5 - Planchers et planchers techniques

Sans objet





6 - Conduits et accessoires intérieurs

Sans objet

7 - Ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques


Sans objet

8 - Équipements divers et accessoires

M003 : Panneau ciment de table					
Niveau : Rez de chaussée Bâtiment SN4					
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Salle 008D; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010 bis; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 011	1	<u>Identifiant:</u> M003-P003 <u>Description:</u> Matériau semi-dur de type enduit en traces (blanc) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) <u>Résultat :</u> Présence d'amiante	Oui Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 008D	P003	
M003-2 : Panneau ciment de table					
Niveau : Rez de chaussée Bâtiment SN4					
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Salle 008D; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010 bis; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 011	1	<u>Identifiant:</u> M003-2-P003-2 <u>Description:</u> Matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) <u>Résultat :</u> Présence d'amiante	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P003-2	P003-2	
M010 : Panneau ciment de table					
Niveau : Rez de chaussée Bâtiment SN4					
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Salle 008D; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010 bis; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 011	1	<u>Identifiant:</u> M010-P010 <u>Description:</u> Matériau de type peinture en traces (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) ; matériau en traces (pulvérulent) (noir) <u>Résultat :</u> Présence d'amiante	Oui Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009	P010	
M010-2 : Panneau ciment de table					
Niveau : Rez de chaussée Bâtiment SN4					
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Salle 008D; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010 bis; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 011	1	<u>Identifiant:</u> M010-2-P010-2 <u>Description:</u> Matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) <u>Résultat :</u> Absence d'amiante	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P010-2	P010-2	

M014 : Panneau ciment de table

Niveau : Rez de chaussée Bâtiment SN4

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Salle 008D; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010 bis; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 011	1	<p>Identifiant: M014-P014</p> <p>Description: Panneau ciment de table support de carrelage 15*15 blanche en surface courante et de faïence en rive</p> <p>Résultat: Présence d'amiante</p>	Oui Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010 bis	P014	

9 - Fondations et soubassements

Sans objet

10 - Aménagements, voiries et réseaux divers



Sans objet







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

Sans objet

5.2 Récapitulatif zone par zone

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M001	<p><u>Localisation</u> : Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 008D; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009</p> <p><u>Echantillons</u> : P001</p> <p><u>Description</u> : Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle en traces (gris) (clair) ; matériau (pulvérulent) en traces (blanc)</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M001-2	<p><u>Localisation</u> : Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 008D; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009</p> <p><u>Echantillons</u> : P001-2</p> <p><u>Description</u> : Matériau semi-dur (plâtreux) (blanc)</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M001-3	<p><u>Localisation</u> : Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 008D; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009</p> <p><u>Echantillons</u> : P001-3</p> <p><u>Description</u> : Matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (plâtreux) (blanc)</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M002	<p><u>Localisation</u> : Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 008D; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009</p> <p><u>Echantillons</u> : P002</p> <p><u>Description</u> : Matériau en traces (pulvérulent) (beige) ; matériau semi-dur (gris) (clair) ; matériau (pulvérulent) en traces (gris) (foncé)</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M002-2	<p><u>Localisation</u> : Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 008D; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009</p> <p><u>Echantillons</u> : P002-2</p> <p><u>Description</u> : Matériau dur de type ciment-colle (gris) (clair) ; matériau semi-dur (gris) (foncé) ; matériau semi-dur (plâtreux) (blanc)</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M003	<p><u>Localisation</u> : Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 008D; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010 bis; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 011</p> <p><u>Echantillons</u> : P003</p> <p><u>Description</u> : Matériau semi-dur de type enduit en traces (blanc) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc)</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M003-2	<p><u>Localisation</u> : Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 008D; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010 bis; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 011</p> <p><u>Echantillons</u> : P003-2</p> <p><u>Description</u> : Matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc)</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M004	<p><u>Localisation</u> : Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 008D; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 011</p> <p><u>Echantillons</u> : P004</p> <p><u>Description</u> : Colle de faïence derrière faïence blanche en rive de table</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M005	<p><u>Localisation</u> : Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 008D; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 011</p> <p><u>Echantillons</u> : P005</p> <p><u>Description</u> : Colle de carrelage derrière carrelage blanc 15*15 sur la table</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M006	<p><u>Localisation</u> : Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 008D; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009</p> <p><u>Echantillons</u> : P006</p> <p><u>Description</u> : Colle de faïence derrière faïence blanche en rive de table</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M007	<p><u>Localisation</u> : Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 008D; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009</p> <p><u>Echantillons</u> : P007</p> <p><u>Description</u> : Matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc)</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M007-2	<p><u>Localisation</u> : Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 008D; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009</p> <p><u>Echantillons</u> : P007-2</p> <p><u>Description</u> : Matériau dur de type joint ciment (noir) ; matériau (pulvérulent) en traces (beige) (rose)</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M008	<p><u>Localisation</u> : Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 008D; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010 bis; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 011</p> <p><u>Echantillons</u> : P008</p> <p><u>Description</u> : Colle de faïence derrière faïence blanche en rive de table</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M009	<p><u>Localisation</u> : Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 008D; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010 bis; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 011</p> <p><u>Echantillons</u> : P009</p> <p><u>Description</u> : Colle de carrelage derrière carrelage blanc 15*15 sur la table</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M010	<p><u>Localisation</u> : Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 008D; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010 bis; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 011</p> <p><u>Echantillons</u> : P010</p> <p><u>Description</u> : Matériau de type peinture en traces (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) ; matériau en traces (pulvérulent) (noir)</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M010-2	<p><u>Localisation</u> : Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 008D; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010 bis; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 011</p> <p><u>Echantillons</u> : P010-2</p> <p><u>Description</u> : Matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc)</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M011	<p><u>Localisation</u> : Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010 bis</p> <p><u>Echantillons</u> : P011</p> <p><u>Description</u> : Matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc)</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M011-2	<p><u>Localisation</u> : Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010 bis</p> <p><u>Echantillons</u> : P011-2</p> <p><u>Description</u> : Matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) ; matériau en traces (beige)</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M012	<p><u>Localisation</u> : Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010 bis</p> <p><u>Echantillons</u> : P012</p> <p><u>Description</u> : Colle de carrelage derrière carrelage blanc 15*15 sur la table</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M013	<p><u>Localisation</u> : Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010 bis</p> <p><u>Echantillons</u> : P013</p> <p><u>Description</u> : Colle de carrelage derrière carrelage blanc 15*15 sur la table</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M014	<p><u>Localisation</u> : Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 008D; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010 bis; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 011</p> <p><u>Echantillons</u> : P014</p> <p><u>Description</u> : Panneau ciment de table support de carrelage 15*15 blanche en surface courante et de faïence en rive</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M015	<p><u>Localisation</u> : Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 008D; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010 bis; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 011</p> <p><u>Echantillons</u> : P015</p> <p><u>Description</u> : Colle de faïence derrière faïence blanche en rive de table</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M016	<p><u>Localisation</u> : Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 008D; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010 bis; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 011</p> <p><u>Echantillons</u> : P016</p> <p><u>Description</u> : Matériau dur de type ciment-colle (gris)</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M016-2	<p><u>Localisation</u> : Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 008D; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010 bis; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 011</p> <p><u>Echantillons</u> : P016-2</p> <p><u>Description</u> : Matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) ; matériau (pulvérulent) en traces (gris) (foncé)</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

6. – Signatures

Nota : Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par **I.Cert - Centre Alphasys - Bâtiment K - Parc d'affaires - Espace Performance 35760 SAINT GREGOIRE (détail sur www.cofrac.fr programme n°4-4-11)**

Fait à **VILLENEUVE-D'ASCQ**, le **26/02/2021**

Par : COLEIN ARNAUD

Signature du représentant :



ANNEXES

Au rapport de mission de repérage n° 3938-SN4

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

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

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

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

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

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

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

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

7.1 - Annexe - Schéma de repérage

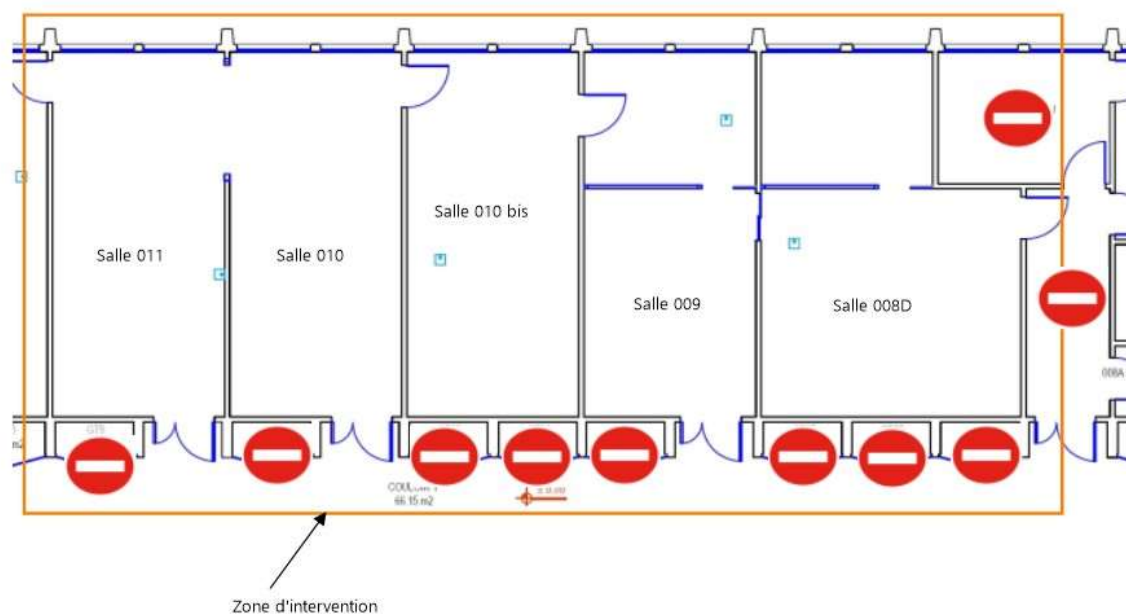


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : AB EXPERTISES, auteur : COLEIN ARNAUD
Dossier n° 3938-SN4 du 11/03/2021
Adresse du bien : UNIVERSITE DE LILLE - CITE SCIENTIFIQUE (Non communiqué) 59650 VILLENEUVE-D'ASCQ

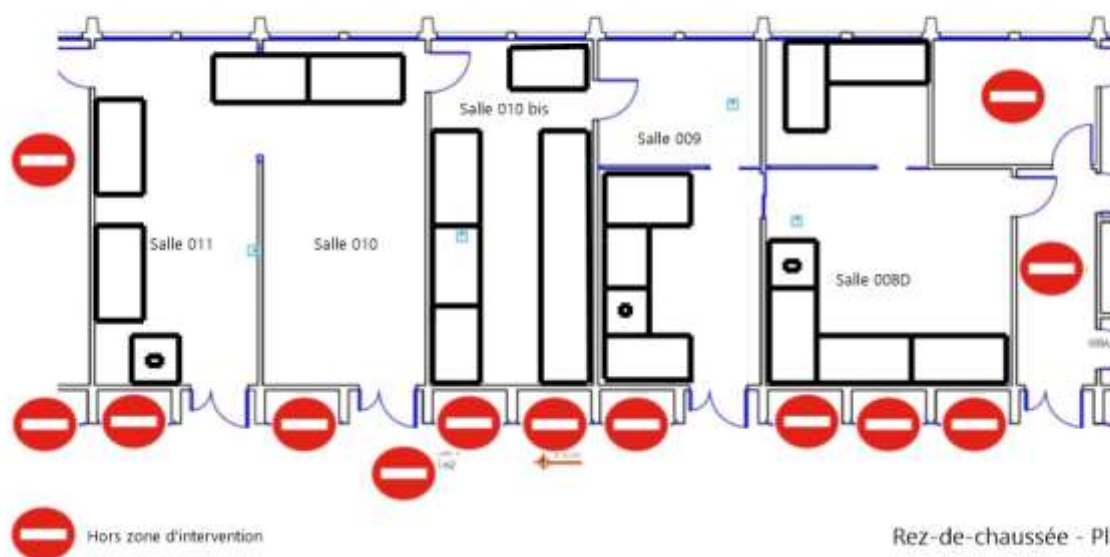


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : AB EXPERTISES, auteur : COLEIN ARNAUD
Dossier n° 3938-SN4 du 11/03/2021

Adresse du bien : UNIVERSITE DE LILLE - CITE SCIENTIFIQUE (Non communiqué) 59650 VILLENEUVE-D'ASCQ

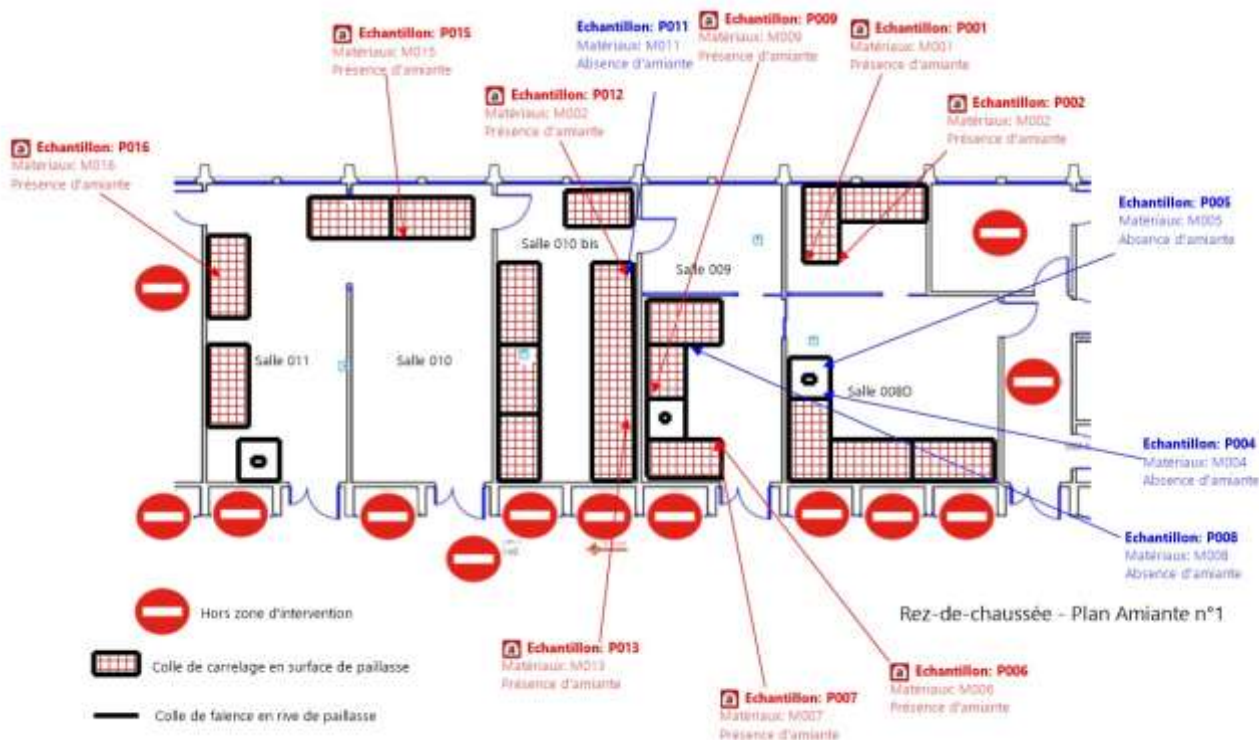


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : AB EXPERTISES, auteur : COLEIN ARNAUD
Dossier n° 3938-SN4 du 11/03/2021

Adresse du bien : UNIVERSITE DE LILLE - CITE SCIENTIFIQUE (Non communiqué) 59650 VILLENEUVE-D'ASCQ

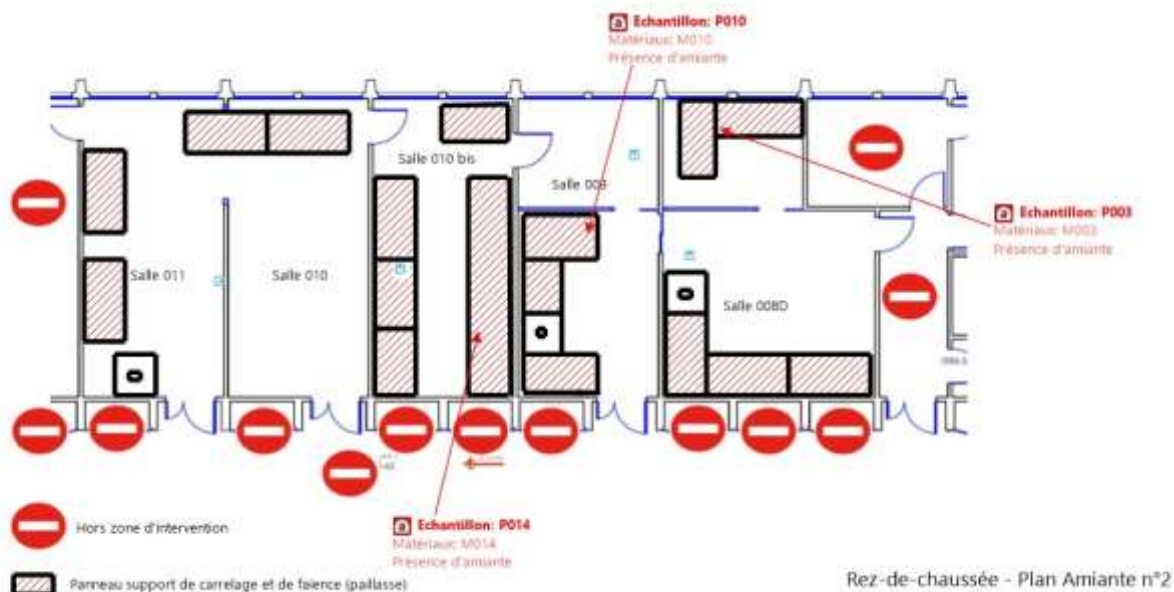














Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : **AB EXPERTISES**, auteur : **COLEIN ARNAUD**
Dossier n° 3938-SN4 du 11/03/2021

Adresse du bien : **UNIVERSITE DE LILLE - CITE SCIENTIFIQUE (Non communiqué) 59650 VILLENEUVE-D'ASCQ**

Légende






	Conduit en fibro-ciment		Dalles de sol	<p>Nom du propriétaire : UNIVERSITE DE LILLE - CITE SCIENTIFIQUE Adresse du bien : UNIVERSITE DE LILLE - CITE SCIENTIFIQUE 59650 VILLENEUVE-D'ASCQ</p>
	Conduit autre que fibro-ciment		Carrelage	
	Brides		Colle de revêtement	
	Dépôt de Matériaux contenant de l'amiante		Dalles de faux-plafond	
	Matériau ou produit sur lequel un doute persiste		Toiture en fibro-ciment	
	Présence d'amiante		Toiture en matériaux composites	







Photos







	<p>Photo n° PhA004 Localisation : Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 008D; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009 Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres Partie d'ouvrage : Colle de faïence Description : Colle de faïence derrière faïence blanche en rive de table</p>
	<p>Photo n° PhA003 Localisation : Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 008D; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010 bis; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 011 Ouvrage : 8 - Équipements divers et accessoires - Portes de placard, baignoires et éviers métalliques Partie d'ouvrage : Panneau ciment de table Description : Matériau semi-dur de type enduit en traces (blanc) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc)</p>
	<p>Photo n° PhA001 Localisation : Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 008D; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009 Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres Partie d'ouvrage : Colle de faïence Description : Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle en traces (gris) (clair) ; matériau (pulvérulent) en traces (blanc)</p>
	<p>Photo n° PhA002 Localisation : Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 008D; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009 Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres Partie d'ouvrage : Colle de carrelage Description : Matériau en traces (pulvérulent) (beige) ; matériau semi-dur (gris) (clair) ; matériau (pulvérulent) en traces (gris) (foncé)</p>







7.2 - Annexe - Rapports d'essais


Identification des échantillons prélevés :

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M001-P001	Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 008D	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de faïence	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle en traces (gris) (clair) ; matériau (pulvérulent) en traces (blanc) Commentaires prélèvement: Colle de faïence derrière faïence blanche en rive de table Envoyé au labo en tant que : Colle de faïence derrière faïence blanche en rive de table Réf. laboratoire: 21NM009012-001 Commentaires Laboratoire: Calcination et attaque acide1 Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)	
M001-2-P001-2	Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 008D	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de faïence	Matériau semi-dur (plâtreux) (blanc) Commentaires prélèvement: Colle de faïence derrière faïence blanche en rive de table Envoyé au labo en tant que : Colle de faïence derrière faïence blanche en rive de table Réf. laboratoire: 21NM009012-001 Commentaires Laboratoire: Calcination et attaque acide1 Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)	
M001-3-P001-3	Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 008D	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de faïence	Matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) ; matériau semi- dur (gris) ; matériau semi-dur (plâtreux) (blanc) Commentaires prélèvement: Colle de faïence derrière faïence blanche en rive de table Envoyé au labo en tant que : Colle de faïence derrière faïence blanche en rive de table Réf. laboratoire: 21NM009012-001 Commentaires Laboratoire: Calcination et attaque acide1 Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)	
M002-P002	Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 008D	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de carrelage	Matériau en traces (pulvérulent) (beige) ; matériau semi-dur (gris) (clair) ; matériau (pulvérulent) en traces (gris) (foncé) Commentaires prélèvement: Colle de carrelage derrière carrelage blanc 15*15 sur la table Envoyé au labo en tant que : Colle de carrelage derrière carrelage blanc 15*15 sur la table Réf. laboratoire: 21NM009012-002 Commentaires Laboratoire: Calcination et attaque acide1 Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)	
M002-2-P002-2	Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 008D	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de carrelage	Matériau dur de type ciment-colle (gris) (clair) ; matériau semi-dur (gris) (foncé) ; matériau semi-dur (plâtreux) (blanc) Commentaires prélèvement: Colle de carrelage derrière carrelage blanc 15*15 sur la table Envoyé au labo en tant que : Colle de carrelage derrière carrelage blanc 15*15 sur la table Réf. laboratoire: 21NM009012-002 Commentaires Laboratoire: Calcination et attaque acide1 Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M003-P003	Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 008D	8 - Équipements divers et accessoires - Portes de placard, baignoires et éviers métalliques	Panneau ciment de table	Matériau semi-dur de type enduit en traces (blanc) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) Commentaires prélèvement: Panneau ciment de table support de carrelage 15*15 blanche en surface courante et de faïence en rive Envoyé au labo en tant que : Panneau ciment de table support de carrelage 15*15 blanche en surface courante et de faïence en rive Réf. laboratoire: 21NM009012-003 Commentaires Laboratoire: Calcination et attaque acide1 Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)	
M003-2-P003-2	Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 008D	8 - Équipements divers et accessoires - Portes de placard, baignoires et éviers métalliques	Panneau ciment de table	Matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) Commentaires prélèvement: Panneau ciment de table support de carrelage 15*15 blanche en surface courante et de faïence en rive Envoyé au labo en tant que : Panneau ciment de table support de carrelage 15*15 blanche en surface courante et de faïence en rive Réf. laboratoire: 21NM009012-003 Commentaires Laboratoire: Calcination et attaque acide1 Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)	
M004-P004	Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 008D	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de faïence	Colle de faïence derrière faïence blanche en rive de table Réf. laboratoire: 21NM009012-004 Commentaires Laboratoire: Calcination et attaque acide1 Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)	
M005-P005	Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 008D	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de carrelage	Colle de carrelage derrière carrelage blanc 15*15 sur la table Réf. laboratoire: 21NM009012-005 Commentaires Laboratoire: Calcination et attaque acide1 Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)	
M006-P006	Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de faïence	Colle de faïence derrière faïence blanche en rive de table Réf. laboratoire: 21NM009012-006 Commentaires Laboratoire: Calcination et attaque acide1 Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)	
M007-P007	Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de carrelage	Matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) Commentaires prélèvement: Colle de carrelage derrière carrelage blanc 15*15 sur la table Envoyé au labo en tant que : Colle de carrelage derrière carrelage blanc 15*15 sur la table Réf. laboratoire: 21NM009012-007 Commentaires Laboratoire: Calcination et attaque acide1 Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M007-2-P007-2	Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de carrelage	Matériau dur de type joint ciment (noir) ; matériau (pulvérulent) en traces (beige) (rose) Commentaires prélèvement: Colle de carrelage derrière carrelage blanc 15*15 sur la table Envoyé au labo en tant que : Colle de carrelage derrière carrelage blanc 15*15 sur la table Réf. laboratoire: 21NM009012-007 Commentaires Laboratoire: Calcination et attaque acide1 Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)	
M008-P008	Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de faïence	Colle de faïence derrière faïence blanche en rive de table Réf. laboratoire: 21NM009012-008 Commentaires Laboratoire: Calcination et attaque acide1 Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)	
M009-P009	Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de carrelage	Colle de carrelage derrière carrelage blanc 15*15 sur la table Réf. laboratoire: 21NM009012-009 Commentaires Laboratoire: Calcination et attaque acide1 Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)	
M010-P010	Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009	8 - Équipements divers et accessoires - Portes de placard, baignoires et évier métalliques	Panneau ciment de table	Matériau de type peinture en traces (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi- dur de type enduit (plâtreux) (blanc) ; matériau en traces (pulvérulent) (noir) Commentaires prélèvement: Panneau ciment de table support de carrelage 15*15 blanche en surface courante et de faïence en rive Envoyé au labo en tant que : Panneau ciment de table support de carrelage 15*15 blanche en surface courante et de faïence en rive Réf. laboratoire: 21NM009012-010 Commentaires Laboratoire: Calcination et attaque acide1 Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)	
M010-2-P010-2	Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009	8 - Équipements divers et accessoires - Portes de placard, baignoires et évier métalliques	Panneau ciment de table	Matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) Commentaires prélèvement: Panneau ciment de table support de carrelage 15*15 blanche en surface courante et de faïence en rive Envoyé au labo en tant que : Panneau ciment de table support de carrelage 15*15 blanche en surface courante et de faïence en rive Réf. laboratoire: 21NM009012-010 Commentaires Laboratoire: Calcination et attaque acide1 Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)	
M011-P011	Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010 bis	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de faïence	Matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) Commentaires prélèvement: Colle de faïence derrière faïence blanche en rive de table Envoyé au labo en tant que : Colle de faïence derrière faïence blanche en rive de table Réf. laboratoire: 21NM009012-011 Commentaires Laboratoire: Calcination et attaque acide1 Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M011-2-P011-2	Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010 bis	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de faïence	Matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) ; matériau en traces (beige) Commentaires prélèvement: Colle de faïence derrière faïence blanche en rive de table Envoyé au labo en tant que : Colle de faïence derrière faïence blanche en rive de table Réf. laboratoire: 21NM009012-011 Commentaires Laboratoire: Calcination et attaque acide1 Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)	
M002-P012	Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010 bis	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de carrelage	Colle de carrelage derrière carrelage blanc 15*15 sur la table Matériau présent dans les pièces: Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 008D; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 009; Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010 bis Réf. laboratoire: 21NM009012-012 Commentaires Laboratoire: Calcination et attaque acide1 Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)	
M013-P013	Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010 bis	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de carrelage	Colle de carrelage derrière carrelage blanc 15*15 sur la table Réf. laboratoire: 21NM009012-013 Commentaires Laboratoire: Calcination et attaque acide1 Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)	
M014-P014	Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010 bis	8 - Équipements divers et accessoires - Portes de placard, baignoires et évier métalliques	Panneau ciment de table	Panneau ciment de table support de carrelage 15*15 blanche en surface courante et de faïence en rive Réf. laboratoire: 21NM009012-014 Commentaires Laboratoire: Calcination et attaque acide1 Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)	
M015-P015	Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 010	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de faïence	Colle de faïence derrière faïence blanche en rive de table Réf. laboratoire: 21NM009012-015 Commentaires Laboratoire: Calcination et attaque acide1 Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)	
M016-P016	Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 011	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de carrelage	Matériau dur de type ciment-colle (gris) Commentaires prélèvement: Colle de carrelage derrière carrelage blanc 15*15 sur la table Envoyé au labo en tant que : Colle de carrelage derrière carrelage blanc 15*15 sur la table Réf. laboratoire: 21NM009012-016 Commentaires Laboratoire: Calcination et attaque acide1 Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M016-2-P016-2	Rez de chaussée Bâtiment SN4 - Salle 011	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de carrelage	<p>Matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) ; matériau (pulvérulent) en traces (gris) (foncé)</p> <p>Commentaires prélèvement: Colle de carrelage derrière carrelage blanc 15*15 sur la table Envoyé au labo en tant que : Colle de carrelage derrière carrelage blanc 15*15 sur la table Réf. laboratoire: 21NM009012-016 Commentaires Laboratoire: Calcination et attaque acide1 Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)</p>	

Copie des rapports d'essais :



Eurofins CEBAT SAS

AB EXPERTISES ET ASSOCIES

Monsieur COLEIN Arnaud

336 Rue de la Haie Plouvier

59273 FRETIN

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-21-NM-012036-01

Version du : 08/03/2021 22:39

Page 1/7

Dossier N° : 21NM009012

Date de réception : 02/03/2021

Date d'analyse : 05/03/2021

Référence dossier Client: Dossier: 3938-SN4

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	P001 - 3 - Parois verticales intérieures - Revetements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Colle de faïence - Colle de faïence derrière faïence blanche en rive de table - Rez de chaussée Batiment SN4 - Salle 008D	Matériau semi-dur (plâtreux) (blanc)	MET * / J8CP	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (plâtreux) (blanc)	MET * / LY3V	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle en traces (gris) (clair) ; matériau (pulvérulent) en traces (blanc)	MET * / LY3V	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
002	P002 - 3 - Parois verticales intérieures - Revetements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Colle de carrelage - Colle de carrelage derrière carrelage blanc 15*15 sur la table - Rez de chaussée Batiment SN4 - Salle 008D	Matériau en traces (pulvérulent) (beige) ; matériau semi-dur (gris) (clair) ; matériau (pulvérulent) en traces (gris) (foncé)	MET * / E74I	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau dur de type ciment-colle (gris) (clair) ; matériau semi-dur (gris) (foncé) ; matériau semi-dur (plâtreux) (blanc)	MET * / LY3V	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent 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 "A".

Eurofins Cebat SAS

Bâtiment B1, 1294, rue Achille PERES

F-59640 Dunkerque, FRANCE

Tel: +33 3 88 91 85 31; +33 3 28 69 72 90 - Fax: +33 3 88 91 85 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 675 451 00054 TVA FR50 441 675 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°

1- 1953

Portée d'application sur

www.cofrac.fr





Eurofins CEBAT SAS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-21-NM-012036-01

Version du : 08/03/2021 22:39

Page 2/7

Dossier N° : 21NM009012

Date de réception : 02/03/2021

Date d'analyse : 05/03/2021

Référence dossier Client: Dossier: 3938-SN4

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyse	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
003	P003 - 8 - Equipements divers et accessoires - Portes de placard, baignoires et éviers métalliques - Panneau ciment de table - Panneau ciment de table support de carrelage 15*15 blanche en surface courante et de faïence en rive - Rez de chaussée Batiment SN4 - Salle 008D	Matériau semi-dur de type enduit en traces (blanc) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc)	MET * / LY3V	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc)	MET * / LY3V	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004	P004 - 3 - Parois verticales intérieures - Revetements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Colle de faïence - Colle de faïence derrière faïence blanche en rive de table - Rez de chaussée Batiment SN4 - Salle 008D	Matériau (pulvérulent) en traces (gris) (foncé) ; matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET * / LY3V	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
005	P005 - 3 - Parois verticales intérieures - Revetements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Colle de carrelage - Colle de carrelage derrière carrelage blanc 15*15 sur la table - Rez de chaussée Batiment SN4 - Salle 008D	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle en traces (gris) ; matériau (pulvérulent) en traces (gris) (foncé) + (blanc)	MET * / VD3Y	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 page(s).
Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent 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 Cebat SAS

Bâtiment B1, 1294, rue Achille PERES

F-59540 Dunkerque, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 85 31; +33 3 28 69 72 90 - Fax: +33 3 88 91 85 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyse/

S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 675 451 00054 TVA FR50 441 675 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°

1- 1935

Portée disponible sur

www.cofrac.fr





Eurofins CEBAT SAS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-21-NM-012036-01

Version du : 08/03/2021 22:39

Page 3/7

Dossier N° : 21NM009012

Date de réception : 02/03/2021

Date d'analyse : 05/03/2021

Référence dossier Client: Dossier: 3938-SN4

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
006	P006 - 3 - Parois verticales intérieures - Revetements de murs, poteaux, cloisons, gainés, coffres - Colle de faïence - Colle de faïence derrière faïence blanche en rive de table - Rez de chaussée Batiment SN4 - Salle 009	Matériau semi-dur de type enduit en traces (pulvérulent) (blanc) ; matériau (pulvérulent) en traces (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET * / E74I	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
007	P007 - 3 - Parois verticales intérieures - Revetements de murs, poteaux, cloisons, gainés, coffres - Colle de carrelage - Colle de carrelage derrière carrelage blanc 15*15 sur la table - Rez de chaussée Batiment SN4 - Salle 009	Matériau dur de type joint ciment (noir) ; matériau (pulvérulent) en traces (beige) + (rose)	MET * / E74I	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc)	MET * / E74I	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
008	P008 - 3 - Parois verticales intérieures - Revetements de murs, poteaux, cloisons, gainés, coffres - Colle de faïence - Colle de faïence derrière faïence blanche en rive de table - Rez de chaussée Batiment SN4 - Salle 009	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle en traces (gris) (clair) ; matériau en traces (pulvérulent) (gris) (foncé)	MET * / E74I	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 page(s).
Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent 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 Cebat SAS

Batiment B1, 1294, rue Achille PERES

F-59540 Dunkerque, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 85 31; +33 3 28 69 72 90 - Fax: +33 3 88 91 85 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyse/

S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 675 451 00054 TVA FR50 441 675 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°

1- 1935

Portée disponible sur

www.cofrac.fr





Eurofins CEBAT SAS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-21-NM-012036-01

Version du : 08/03/2021 22:39

Page 4/7

Dossier N° : 21NM009012

Date de réception : 02/03/2021

Date d'analyse : 05/03/2021

Référence dossier Client: Dossier: 3938-SN4

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyse	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
009	P009 - 3 - Parois verticales intérieures - Revetements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Colle de carrelage - Colle de carrelage derrière carrelage blanc 15*15 sur la table - Rez de chaussée Batiment SN4 - Salle 009	Matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc)	MET * / E74I	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
010	P010 - 8 - Equipements divers et accessoires - Portes de placard, baignoires et éviers métalliques - Panneau ciment de table - Panneau ciment de table support de carrelage 15*15 blanche en surface courante et de faïence en rive - Rez de chaussée Batiment SN4 - Salle 009	Matériau de type peinture en traces (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) ; matériau en traces (pulvérulent) (noir)	MET * / LY3V	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc)	MET * / E74I	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
011	P011 - 3 - Parois verticales intérieures - Revetements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Colle de faïence - Colle de faïence derrière faïence blanche en rive de table - Rez de chaussée Batiment SN4 - Salle 010 bis	Matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) ; matériau en traces (beige)	MET * / VD3Y	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc)	MET * / E74I	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 page(s).
Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent 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 "A".

Eurofins Cebat SAS

Bâtiment B1, 1294, rue Achille PERES

F-59540 Dunkerque, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 85 31; +33 3 28 69 72 90 - Fax: +33 3 88 91 85 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyse/

S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 675 451 00054 TVA FR60 441 675 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°
1- 1935
Portée disponible sur
www.cofrac.fr





Eurofins CEBAT SAS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-21-NM-012036-01

Version du : 08/03/2021 22:39

Page 5/7

Dossier N° : 21NM009012

Date de réception : 02/03/2021

Date d'analyse : 05/03/2021

Référence dossier Client: Dossier: 3938-SN4

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
012	P012 - 3 - Parois verticales intérieures - Revetements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Colle de carrelage - Colle de carrelage derrière carrelage blanc 15*15 sur la table - Rez de chaussée Batiment SN4 - Salle 010 bis	Matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (plâtréux) (blanc)	MET * / TNU6	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
013 (1)	P013 - 3 - Parois verticales intérieures - Revetements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Colle de carrelage - Colle de carrelage derrière carrelage blanc 15*15 sur la table - Rez de chaussée Batiment SN4 - Salle 010 bis	Matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET * / TNU6	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
014 (1)	P014 - 8 - Equipements divers et accessoires - Portes de placard, baignoires et éviers métalliques - Panneau ciment de table - Panneau ciment de table support de carrelage 15*15 blanche en surface courante et de faïence en rive - Rez de chaussée Batiment SN4 - Salle 010 bis	Matériau semi-dur (poudreux) (blanc) ; matériau (pulvérulent) en traces (gris)	MET * / TNU6	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 page(s).
Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent 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 Cebat SAS

Bâtiment B1, 1294, rue Achille PERES

F-59540 Dunkerque, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 85 31 - Fax: +33 3 88 91 85 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyse/

S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 675 451 00054 TVA FR60 441 675 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°

1- 1935

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-21-NM-012036-01

Version du : 08/03/2021 22:39

Page 6/7

Dossier N° : 21NM009012

Date de réception : 02/03/2021

Date d'analyse : 05/03/2021

Référence dossier Client: Dossier: 3938-SN4

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyse	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
015 (1)	P015 - 3 - Parois verticales intérieures - Revetements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Colle de faïence - Colle de faïence derrière faïence blanche en rive de table - Rez de chaussée Batiment SN4 - Salle 010	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur en traces (pulvérulent) (noir) ; matériau dur de type ciment-colle en traces (pulvérulent) (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) en traces (blanc)	MET * / TNU6	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
016	P016 - 3 - Parois verticales intérieures - Revetements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Colle de carrelage - Colle de carrelage derrière carrelage blanc 15*15 sur la table - Rez de chaussée Batiment SN4 - Salle 011	Matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET * / TNU6	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) ; matériau (pulvérulent) en traces (gris) (foncé)	MET * / TNU6	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile

Observation(s) échantillon(s)

(1) La totalité de la couche a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.

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

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

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 2 : "Fibres d'amiante non détectées au MOLP" s'entend comme : "aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observables** inférieure à la limite de détection. ** Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure à 0,2 micromètre (µm)". "Fibres d'amiante non détectées" au MET s'entend comme : "aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection."

NB 3 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et/ou en MET) est de 0,1% en masse.

NB 4 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 5 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18).

NB 6 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 1 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés.

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations reportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole "A".

Eurofins Cebat SAS

Bâtiment B1, 1294, rue Achille PERES

F-59540 Dunkerque, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 85 31 - Fax: +33 3 28 89 72 90 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyse/

S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 675 451 00054 TVA FR80 441 675 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°
1- 1935
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



**Eurofins CEBAT SAS**

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-21-NM-012036-01

Version du : 08/03/2021 22:39

Page 7/7

Dossier N° : 21NM009012

Date de réception : 02/03/2021

Date d'analyse : 05/03/2021

Référence dossier Client: Dossier: 3938-SN4



Audrey Manier
Tech. 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 7 page(s).
Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent 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 Cebat SAS

Bâtiment B1, 1294, rue Achille PERES

F-59540 Dunkerque, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 85 31 - Fax: +33 3 28 69 72 90 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyse/

S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 675 451 00054 TVA FR60 441 675 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°

1- 1935

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

7.3 - Annexe - Evaluation de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante

Matériaux ou produit qualifié de dégradés

Localisation	Identifiant + Description	Etat de conservation	Mesures d'ordre générales préconisées
Néant	-		

Grilles d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste A

Aucune évaluation n'a été réalisée

Critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste A

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

Fort	Moyen	Faible
<p>1° Il n'existe pas de système spécifique de ventilation, la pièce ou la zone homogène évaluée est ventilée par ouverture des fenêtres, ou</p> <p>2° Le faux plafond se trouve dans un local qui présente une (ou plusieurs) façade(s) ouverte(s) sur l'extérieur susceptible(s) de créer des situations à forts courants d'air, ou</p> <p>3° Il existe un système de ventilation par insufflation d'air dans le local et l'orientation du jet d'air est telle que celui-ci affecte directement le faux plafond contenant de l'amiante.</p>	<p>1° Il existe un système de ventilation par insufflation d'air dans le local et l'orientation du jet est telle que celui-ci n'affecte pas directement le faux plafond contenant de l'amiante, ou</p> <p>2° Il existe un système de ventilation avec reprise(s) d'air au niveau du faux plafond (système de ventilation à double flux).</p>	<p>1° Il n'existe ni ouvrant ni système de ventilation spécifique dans la pièce ou la zone évaluée, ou</p> <p>2° Il existe dans la pièce ou la zone évaluée, un système de ventilation par extraction dont la reprise d'air est éloignée du faux plafond contenant de l'amiante.</p>

2. Classification des différents degrés d'exposition du produit aux chocs et vibrations

Fort	Moyen	Faible
L'exposition du produit aux chocs et vibrations sera considérée comme forte dans les situations où l'activité dans le local ou à l'extérieur engendre des vibrations, ou rend possible les chocs directs avec le faux plafond contenant de l'amiante (ex : hall industriel, gymnase, discothèque...).	L'exposition du produit aux chocs et vibrations sera considérée comme moyenne dans les situations où le faux plafond contenant de l'amiante n'est pas exposé aux dommages mécaniques mais se trouve dans un lieu très fréquenté (ex : supermarché, piscine, théâtre,...).	L'exposition du produit aux chocs et vibrations sera considérée comme faible dans les situations où le faux plafond contenant de l'amiante n'est pas exposé aux dommages mécaniques, n'est pas susceptible d'être dégradé par les occupants ou se trouve dans un local utilisé à des activités tertiaires passives.

Grilles d'évaluation de l'état de conservation des autres matériaux ou produit de la liste B

Aucune évaluation n'a été réalisée

Critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste B

1. Classification des niveaux de risque de dégradation ou d'extension de la dégradation du matériau.

Risque faible de dégradation ou d'extension de dégradation	Risque de dégradation ou d'extension à terme de la dégradation	Risque de dégradation ou d'extension rapide de la dégradation
L'environnement du matériau contenant de l'amiante ne présente pas ou très peu de risque pouvant entraîner à terme, une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau.	L'environnement du matériau contenant de l'amiante présente un risque pouvant entraîner à terme, une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau.	L'environnement du matériau contenant de l'amiante présente un risque important pouvant entraîner rapidement, une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau.

Légende : EP = évaluation périodique ; AC1 = action corrective de premier niveau ; AC2 = action corrective de second niveau.

L'évaluation du risque de dégradation lié à l'environnement du matériau ou produit prend en compte :

- Les agressions physiques intrinsèques au local (ventilation, humidité, etc...) selon que les risques sont probables ou avérés ;
- La sollicitation des matériaux ou produits liée à l'activité des locaux, selon qu'elle est exceptionnelle/faible ou quotidienne/forte.

Elle ne prend pas en compte certains facteurs fluctuants d'aggravation de la dégradation des produits et matériaux, comme la fréquence d'occupation du local, la présence d'animaux nuisibles, l'usage réel des locaux, un défaut d'entretien des équipements, etc...

7.4 - Annexe - Conséquences réglementaires et recommandations

Conséquences réglementaires suivant l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste A

Article R1334-27 : En fonction du résultat du diagnostic obtenu à partir de la grille d'évaluation de l'arrêté du 12 décembre 2012, le propriétaire met en œuvre les préconisations mentionnées à l'article R1334-20 selon les modalités suivantes :

Score 1 – L'évaluation périodique de l'état de conservation de ces matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante est effectué dans un délai maximal de trois ans à compter de la date de remise au propriétaire du rapport de repérage ou des résultats de la dernière évaluation de l'état de conservation, ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage et de son usage. La personne ayant réalisé cette évaluation en remet les résultats au propriétaire contre accusé de réception.

Score 2 – La mesure d'empoussièrement dans l'air est effectuée dans les conditions définies à l'article R1334-25, dans un délai de trois mois à compter de la date de remise au propriétaire du rapport de repérage ou des résultats de la dernière évaluation de l'état de conservation. L'organisme qui réalise les prélèvements d'air remet les résultats des mesures d'empoussièrement au propriétaire contre accusé de réception.

Score 3 – Les travaux de confinement ou de retrait de l'amiante sont mis en œuvre selon les modalités prévues à l'article R. 1334-29.

Article R1334-28 : Si le niveau d'empoussièrement mesuré dans l'air en application de l'article R1334-27 est inférieur ou égal à la valeur de cinq fibres par litre, le propriétaire fait procéder à l'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante prévue à l'article R1334-20, dans un délai maximal de trois ans à compter de la date de remise des résultats des mesures d'empoussièrement ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage ou de son usage.

Si le niveau d'empoussièrement mesuré dans l'air en application de l'article R1334-27 est supérieur à cinq fibres par litre, le propriétaire fait procéder à des travaux de confinement ou de retrait de l'amiante, selon les modalités prévues à l'article R1334-29.

Article R1334-29 : Les travaux précités doivent être achevés dans un délai de trente-six mois à compter de la date à laquelle sont remis au propriétaire le rapport de repérage ou les résultats des mesures d'empoussièrement ou de la dernière évaluation de l'état de conservation.

Pendant la période précédant les travaux, des mesures conservatoires appropriées doivent être mises en œuvre afin de réduire l'exposition des occupants et de la maintenir au niveau le plus bas possible, et dans tous les cas à un niveau d'empoussièrement inférieur à cinq fibres par litre. Les mesures conservatoires ne doivent conduire à aucune sollicitation des matériaux et produits concernés par les travaux.

Le propriétaire informe le préfet du département du lieu d'implantation de l'immeuble concerné, dans un délai de deux mois à compter de la date à laquelle sont remis le rapport de repérage ou les résultats des mesures d'empoussièrement ou de la dernière évaluation de l'état de conservation, des mesures conservatoires mises en œuvres, et, dans un délai de douze mois, des travaux à réaliser et de l'échéancier proposé.

Article R.1334-29-3 :

I) A l'issue des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits de la liste A mentionnés à l'article R.1334-29, le propriétaire fait procéder par une personne mentionnée au premier alinéa de l'article R.1334-23, avant toute restitution des locaux traités, à un examen visuel de l'état des surfaces traitées. Il fait également procéder, dans les conditions définies à l'article R.1334-25, à une mesure du niveau d'empoussièrement dans l'air après démantèlement du dispositif de confinement. Ce niveau doit être inférieur ou égal à cinq fibres par litre.

II) Si les travaux ne conduisent pas au retrait total des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante, il est procédé à une évaluation périodique de l'état de conservation de ces matériaux et produits résiduels dans les conditions prévues par l'arrêté mentionné à l'article R.1334-20, dans un délai maximal de trois ans à compter de la date à laquelle sont remis les résultats du contrôle ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage ou de son usage.

III) Lorsque des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits de la liste B contenant de l'amiante sont effectués à l'intérieur de bâtiment occupés ou fréquentés, le propriétaire fait procéder, avant toute restitution des locaux traités, à l'examen visuel et à la mesure d'empoussièrement dans l'air mentionnée au premier alinéa du présent article.

Détail des préconisations suivant l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste B

1. Réalisation d'une « évaluation périodique », lorsque le type de matériau ou produit concerné contenant de l'amiante, la nature et l'étendue des dégradations qu'il présente et l'évaluation du risque de dégradation ne conduisent pas à conclure à la nécessité d'une action de protection immédiate sur le matériau ou produit, consistant à :
 - a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
 - b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.
2. Réalisation d'une « action corrective de premier niveau », lorsque le type de matériau ou produit concerné contenant de l'amiante, la nature et l'étendue des dégradations et l'évaluation du risque de dégradation conduisent à conclure à la nécessité d'une action de remise en état limitée au remplacement, au recouvrement ou à la protection des seuls éléments dégradés, consistant à :
 - a) Rechercher les causes de la dégradation et définir les mesures correctives appropriées pour les supprimer ; b) Procéder à la mise en œuvre de ces mesures correctives afin d'éviter toute nouvelle dégradation et, dans l'attente, prendre les mesures de protection appropriées afin de limiter le risque de dispersion des fibres d'amiante ;
 - c) Veiller à ce que les modifications apportées ne soient pas de nature à aggraver l'état des autres matériaux et produits contenant de l'amiante restant accessibles dans la même zone ;
 - d) Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles ainsi que, le cas échéant, leur protection demeurent en bon état de conservation.Il est rappelé l'obligation de faire appel à une entreprise certifiée pour le retrait ou le confinement.
3. Réalisation d'une « action corrective de second niveau », qui concerne l'ensemble d'une zone, de telle sorte que le matériau ou produit ne soit plus soumis à aucune agression ni dégradation, consistant à :
 - a) Prendre, tant que les mesures mentionnées au c (paragraphe suivant) n'ont pas été mises en place, les mesures conservatoires appropriées pour limiter le risque de dégradation et la dispersion des fibres d'amiante. Cela peut consister à adapter, voire condamner l'usage des locaux concernés afin d'éviter toute exposition et toute dégradation du matériau ou produit contenant de l'amiante. Durant les mesures conservatoires, et afin de vérifier que celles-ci sont adaptées, une mesure d'empoussièrement est réalisée, conformément aux dispositions du code de la santé publique ;
 - b) Procéder à une analyse de risque complémentaire, afin de définir les mesures de protection ou de retrait les plus adaptées, prenant en compte l'intégralité des matériaux et produits contenant de l'amiante dans la zone concernée ;
 - c) Mettre en œuvre les mesures de protection ou de retrait définies par l'analyse de risque ;
 - d) Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles, ainsi que leur protection, demeurent en bon état de conservation.En fonction des situations particulières rencontrées lors de l'évaluation de l'état de conservation, des compléments et précisions à ces recommandations sont susceptibles d'être apportées.

7.5 - Annexe - Recommandations générales de sécurité

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à la présence d'amiante dans un bâtiment. Elle doit être complétée par la définition et la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans le bâtiment et des personnes appelées à intervenir sur les matériaux ou produits contenant de l'amiante. Les recommandations générales de sécurité définies ci-après rappellent les règles de base destinées à prévenir les expositions. Le propriétaire (ou, à défaut, l'exploitant) de l'immeuble concerné adapte ces recommandations aux particularités de chaque bâtiment et de ses conditions d'occupation ainsi qu'aux situations particulières rencontrées. Ces recommandations générales de sécurité ne se substituent en aucun cas aux obligations réglementaires existantes en matière de prévention des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs, inscrites dans le code du travail.

1. Informations générales

a) Dangerosité de l'amiante

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérogènes avérées pour l'homme. Elles sont à l'origine de cancers qui peuvent atteindre soit la plèvre qui entoure les poumons (mésothéliomes), soit les bronches et/ou les poumons (cancers broncho-pulmonaires). Ces lésions surviennent longtemps (souvent entre 20 à 40 ans) après le début de l'exposition à l'amiante. Le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) a également établi récemment un lien entre exposition à l'amiante et cancers du larynx et des ovaires. D'autres pathologies, non cancéreuses, peuvent également survenir en lien avec une exposition à l'amiante. Il s'agit exceptionnellement d'épanchements pleuraux (liquide dans la plèvre) qui peuvent être récidivants ou de plaques pleurales (qui épaississent la plèvre). Dans le cas d'empoussièrement important, habituellement d'origine professionnelle, l'amiante peut provoquer une sclérose (asbestose) qui réduira la capacité respiratoire et peut dans les cas les plus graves produire une insuffisance respiratoire parfois mortelle. Le risque de cancer du poumon peut être majoré par l'exposition à d'autres agents cancérogènes, comme la fumée du tabac.

b) Présence d'amiante dans des matériaux et produits en bon état de conservation

L'amiante a été intégré dans la composition de nombreux matériaux utilisés notamment pour la construction. En raison de son caractère cancérogène, ses usages ont été restreints progressivement à partir de 1977, pour aboutir à une interdiction totale en 1997. En fonction de leur caractéristique, les matériaux et produits contenant de l'amiante peuvent libérer des fibres d'amiante en cas d'usure ou lors d'interventions mettant en cause l'intégrité du matériau ou produit (par exemple perçage, ponçage, découpe, friction...). Ces situations peuvent alors conduire à des expositions importantes si des mesures de protection renforcées ne sont pas prises. Pour rappel, les matériaux et produits répertoriés aux listes A et B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique font l'objet d'une évaluation de l'état de conservation dont les modalités sont définies par arrêté. Il convient de suivre les recommandations émises par les opérateurs de repérage dits « diagnostiqueurs » pour la gestion des matériaux ou produits repérés. De façon générale, il est important de veiller au maintien en bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante et de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation de ceux-ci.

2. Intervention de professionnels soumis aux dispositions du code du travail

Il est recommandé aux particuliers d'éviter dans la mesure du possible toute intervention directe sur des matériaux et produits contenant de l'amiante et de faire appel à des professionnels compétents dans de telles situations. Les entreprises réalisant des opérations sur matériaux et produits contenant de l'amiante sont soumises aux dispositions des articles R. 4412-94 à R. 4412-148 du code du travail. Les entreprises qui réalisent des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits contenant de l'amiante doivent en particulier être certifiées dans les conditions prévues à l'article R. 4412-129. Cette certification est obligatoire à partir du 1er juillet 2013 pour les entreprises effectuant des travaux de retrait sur l'enveloppe extérieure des immeubles bâtis et à partir du 1er juillet 2014 pour les entreprises de génie civil. Des documents d'information et des conseils pratiques de prévention adaptés sont disponibles sur le site Travailler-mieux (<http://www.travailler-mieux.gouv.fr>) et sur le site de l'Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (<http://www.inrs.fr>).

3. Recommandations générales de sécurité

Il convient d'éviter au maximum l'émission de poussières notamment lors d'interventions ponctuelles non répétées, par exemple :

- perçage d'un mur pour accrocher un tableau ;
- remplacement de joints sur des matériaux contenant de l'amiante ;
- travaux réalisés à proximité d'un matériau contenant de l'amiante en bon état, par exemple des interventions légères dans des boîtiers électriques, sur des gaines ou des circuits situés sous un flocage sans action directe sur celui-ci, de remplacement d'une vanne sur une canalisation calorifugée à l'amiante.

L'émission de poussières peut être limitée par humidification locale des matériaux contenant de l'amiante en prenant les mesures nécessaires pour éviter tout risque électrique et/ou en utilisant de préférence des outils manuels ou des outils à vitesse lente. Le port d'équipements adaptés de protection respiratoire est recommandé. Le port d'une combinaison jetable permet d'éviter la propagation de fibres d'amiante en dehors de la zone de travail. Les combinaisons doivent être jetées après chaque utilisation. Des informations sur le choix des équipements de protection sont disponibles sur le site internet amiante de l'INRS à l'adresse suivante : www.amiante.inrs.fr. De plus, il convient de disposer d'un sac à déchets à proximité immédiate de la zone de travail et d'une éponge ou d'un chiffon humide de nettoyage.

4. Gestion des déchets contenant de l'amiante

Les déchets de toute nature contenant de l'amiante sont des déchets dangereux. A ce titre, un certain nombre de dispositions réglementaires, dont les principales sont rappelées ci-après, encadrent leur élimination. Lors de travaux conduisant à un désamiantage de tout ou partie de l'immeuble, la personne pour laquelle les travaux sont réalisés, c'est-à-dire les maîtres d'ouvrage, en règle générale les propriétaires, ont la responsabilité de la bonne gestion des déchets produits, conformément aux dispositions de l'article L. 541-2 du code de l'environnement. Ce sont les producteurs des déchets au sens du code de l'environnement. Les déchets liés au fonctionnement d'un chantier (équipements de protection, matériel, filtres, bâches, etc.) sont de la responsabilité de l'entreprise qui réalise les travaux.

a. Conditionnement des déchets

Les déchets de toute nature susceptibles de libérer des fibres d'amiante sont conditionnés et traités de manière à ne pas provoquer d'émission de poussières. Ils sont ramassés au fur et à mesure de leur production et conditionnés dans des emballages appropriés et fermés, avec apposition de l'étiquetage prévu par le décret n° 88-466 du 28 avril 1988 relatif aux produits contenant de l'amiante et par le code de l'environnement notamment ses articles R. 551-1 à R. 551-13 relatifs aux dispositions générales relatives à tous les ouvrages d'infrastructures en matière de

stationnement, chargement ou déchargement de matières dangereuses.

Les professionnels soumis aux dispositions du code du travail doivent procéder à l'évacuation des déchets, hors du chantier, aussitôt que possible, dès que le volume le justifie après décontamination de leurs emballages.

b. Apport en déchèterie

Environ 10 % des déchèteries acceptent les déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité provenant de ménages, voire d'artisans. Tout autre déchet contenant de l'amiante est interdit en déchèterie.

A partir du 1er janvier 2013, les exploitants de déchèterie ont l'obligation de fournir aux usagers les emballages et l'étiquetage appropriés aux déchets d'amiante.

c. Filières d'élimination des déchets

Les matériaux contenant de l'amiante ainsi que les équipements de protection (combinaison, masque, gants...) et les déchets issus du nettoyage (chiffon...) sont des déchets dangereux. En fonction de leur nature, plusieurs filières d'élimination peuvent être envisagées.

Les déchets contenant de l'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité peuvent être éliminés dans des installations de stockage de déchets non dangereux si ces installations disposent d'un casier de stockage dédié à ce type de déchets.

Tout autre déchet amianté doit être éliminé dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés. En particulier, les déchets liés au fonctionnement du chantier, lorsqu'ils sont susceptibles d'être contaminés par de l'amiante, doivent être éliminés dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés.

d. Information sur les déchèteries et les installations d'élimination des déchets d'amiante

Les informations relatives aux déchèteries acceptant des déchets d'amiante lié et aux installations d'élimination des déchets d'amiante peuvent être obtenues auprès :

- de la préfecture ou de la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (direction régionale et interdépartementale de l'environnement et de l'énergie en Ile-de-France) ou de la direction de l'environnement, de l'aménagement et du logement ;
- du conseil général (ou conseil régional en Ile-de-France) au regard de ses compétences de planification sur les déchets dangereux ;
- de la mairie ;
- ou sur la base de données « déchets » gérée par l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie, directement accessible sur internet à l'adresse suivante : www.sinoe.org.

e. Traçabilité

Le producteur des déchets remplit un bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA no 11861). Le formulaire CERFA est téléchargeable sur le site du ministère chargé de l'environnement. Le propriétaire recevra l'original du bordereau rempli par les autres intervenants (entreprise de travaux, transporteur, exploitant de l'installation de stockage ou du site de vitrification).

Dans tous les cas, le producteur des déchets devra avoir préalablement obtenu un certificat d'acceptation préalable lui garantissant l'effectivité d'une filière d'élimination des déchets.

Par exception, le bordereau de suivi des déchets d'amiante n'est pas imposé aux particuliers voire aux artisans qui se rendent dans une déchèterie pour y déposer des déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité. Ils ne doivent pas remplir un bordereau de suivi de déchets d'amiante, ce dernier étant élaboré par la déchèterie.

7.6 - Annexe - Autres documents

Votre Assurance
→ **RCE PRESTATAIRES**



Assurance et Banque
Assurance et Banque

AGENT
DUCROCQ C - FARENEAU G.
96 BOULEVARD JACQUARD
62100 CALAIS
Tél : 0321965858
Fax : 03 21 96 44 70
Email :
AGENCE.DUCROCQ-FARENEAU@AXA.FR
Portefeuille : 0062049244

SAS AB EXPERTISES ET ASSOCIES
PARC ACTIVITE DU MELANTOIS
102 RUE DES SEQUOIAS
59810 LESQUIN FR

ATTESTATION

Vos références :
Contrat n° 5703466904
Client n° 3741143204

AXA France IARD, atteste que :

**SAS AB EXPERTISES ET ASSOCIES
PARC ACTIVITE DU MELANTOIS
102 RUE DES SEQUOIAS
59810 LESQUIN**

est titulaire d'un contrat d'assurance N° 5703466904 ayant pris effet le 01/04/2018 garantissant les conséquences pécuniaires de la responsabilité civile pouvant lui incomber en raison des dommages corporels, matériels et immatériels causés aux tiers du fait de l'exercice des activités suivantes :

- **Diagnostique techniques immobiliers**
- **Diagnostique de traitement des déchets avant démolition**
- **Tests d'étanchéité à l'air**
- **Diagnostique accessibilité bâtiment (ERP) ou sites ouverts au public, à l'exclusion de toutes missions de maîtrise d'œuvre ou toutes activités de louage d'ouvrage.**

La présente attestation ne peut engager l'Assureur au-delà des limites et conditions du contrat auquel elle se réfère.
La garantie s'exerce à concurrence des montants de garanties figurant dans le tableau ci-après.

La présente attestation est valable pour la période du 01/04/2020 au 01/04/2021 sous réserve des possibilités de suspension ou de résiliation en cours d'année d'assurance pour les cas prévus par le Code des Assurances ou le contrat.

Fait à CALAIS le 3 avril 2020
Pour la société :



AXA France IARD SA
Société anonyme au capital de 714 796 030 Euros
Siège social : 313, Terrasses de l'Aulne - 92727 Nanterre Cedex / 21 057 450 RCS Nanterre
Préparé, réglé par le Code des Assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 422 047 160
Opérations d'assurance soustraites de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

1/Erreur



Assurance et Banque

Montant des garanties et des franchises

(« Lorsqu'un même sinistre met en jeu simultanément différentes garanties, l'engagement maximum de l'assureur n'excède pas, pour l'ensemble des dommages, le plus élevé des montants prévus pour ces garanties » ainsi qu'il est précisé à l'article 6.3 des conditions générales.)

NATURE DES GARANTIES	LIMITES DES GARANTIES	FRANCHISES par sinistre
Tous dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs confondus (autres que ceux visés par paragraphes : « Autres garanties » ci-dessus)	9.000.000 € par année d'assurance	
Dont :		
• Dommages corporels	9.000.000 € par année d'assurance	NEANT
• Dommages matériels et immatériels consécutifs confondus	1.200.000 € par année d'assurance	500 €
Autres garanties :		
Faute inexcusable (dommages corporels) (article 2.1 des conditions générales)	2.000.000 € par année d'assurance dont 1.000.000 € par sinistre	380 €
Atteinte accidentelle à l'environnement (tous dommages confondus) (article 3.1 des conditions générales)	750.000 € par année d'assurance	10 % Mini : 500 € Maxi : 4.000 €
Responsabilité civile professionnelle (tous dommages confondus)	300.000 € par sinistre et 500.000 € par année d'assurance	10 % Mini : 1.500 € Maxi : 3.000 €
Dommages immatériels non consécutifs autres que ceux visés par l'obligation d'assurance (article 3.2 des conditions générales)	150.000 € par année d'assurance	10 % Mini : 1.500 € Maxi : 3.000 €
Dommages aux biens confiés (selon extension aux conditions particulières)	150.000 € par sinistre	10 % Mini : 400 € Maxi : 2.500 €
Reconstitution de documents/ médias confiés (selon extension aux conditions particulières)	30.000 € par sinistre	1.200 €
Défense (art 5 des conditions générales)	Inclus dans la garantie mise en jeu	Selon la franchise de la garantie mise en jeu
Recours (art 5 des conditions générales)	20.000 € par litige	Seuil d'intervention : 380 €

AXA France IARD SA

Société anonyme au capital de 214 794 020 €uros
Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre
Régistree au registre par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460
Coopérations d'assurances conclues de TVA - art. 26 I-4 C.O.G. - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

2



Certificat de compétences Diagnosticueur Immobilier

N° CPDI 2567 Version 006

Je soussignée, Juliette JANNOT, Directrice Générale d'I.Cert, atteste que :

Monsieur COLEIN Arnaud

Est certifié(e) selon le référentiel I.Cert en vigueur (CPE DI DR 01 (cycle de 5 ans) - CPE DI DR 06 (cycle de 7 ans)), dispositif de certification de personnes réalisant des diagnostics immobiliers pour les missions suivantes :

Amiante avec mention	Amiante Avec Mention** Date d'effet : 29/09/2017 - Date d'expiration : 28/09/2022
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention* Date d'effet : 29/09/2017 - Date d'expiration : 28/09/2022
Electricité	Etat de l'installation intérieure électrique Date d'effet : 02/02/2021 - Date d'expiration : 01/02/2028
Energie sans mention	Energie sans mention Date d'effet : 04/02/2021 - Date d'expiration : 03/02/2028
Gaz	Etat de l'installation intérieure gaz Date d'effet : 04/02/2021 - Date d'expiration : 03/02/2028
Plomb	Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb Date d'effet : 02/02/2021 - Date d'expiration : 01/02/2028

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.
Edité à Saint-Grégoire, le 22/02/2021.



Arrêté du 21 novembre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérant des constats de risque d'exposition au plomb, des diagnostics de risque d'insolation par le plomb des peintures ou des contrôles après travaux en matière de plomb, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérant des repérages, d'évaluation préliminaire de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâits et les critères d'accréditation des organismes de certification du Arrêté du 8 novembre 2019 relatif aux compétences des personnes physiques opérant des repérages, d'évaluation préliminaire de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux, dans les immeubles bâits ou Arrêté du 22 novembre 2008 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérant des repérages et de diagnostic sanitaire dans les immeubles bâits et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 18 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 - Arrêté du 15 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 - 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 - 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 - Ou Arrêté du 2 juillet 2012 modifié définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification.

I.Cert
Institut de Certification

Certification de personnes
Diagnosticueur
Portée disponible sur www.icert.fr

Parc d'Affaires, Espace Performance - Bât K - 35760 Saint-Grégoire

cofrac
ACCREDITATION
RECONNU
PORTÉE
OBLIGATOIRE SUR
NATIONAL

CPE DI PR 13 rev3/6

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