

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

Numéro de dossier : 22-846 DAAT INSERM CIML

Date du repérage : 21/04/2022

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 : Parc scientifique & Technologique de Luminy 163 avenue de luminy Bât., escalier, niveau, appartement n°, lot n°: Lot numéro Non communiqué, Code postal, ville : . 13009 MARSEILLE 09
Périmètre de repérage : CIML R-1 Animalerie
Type de logement :
Fonction principale du bâtiment : Enseignements supérieur/Recherche
Date de construction : Date du permis de construire non connue

Le propriétaire et le donneur d'ordre

Le(s) propriétaire(s) :	Nom et prénom : ... INSERM - Mr ROCHE MARIN Adresse : Délégation Régionale Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse 18, avenue Mozart CS 20172 - Cedex 09 13276 MARSEILLE
Le donneur d'ordre	Nom et prénom : ... INSERM - Mr ROCHE MARIN Adresse : Délégation Régionale Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse 18, avenue Mozart CS 20172 - Cedex 09 13276 MARSEILLE

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	MARIS Karl	Opérateur de repérage	B.2.C 24 rue des Prés 67380 LINGOLSHEIM	Obtention : 27/07/2017 Échéance : 26/07/2022 N° de certification : B2C 0142

Raison sociale de l'entreprise : **AMBC CONTROLES** (Numéro SIRET : **501849434**)

Adresse : **199 Boulevard Voltaire, 13821 LA PENNE SUR HUVEAUNE**

Désignation de la compagnie d'assurance : **EBA / NEXUS**

Numéro de police et date de validité : **425F22357188 - 11/03/2022**

Le rapport de repérage

Date d'émission du rapport de repérage : 09/05/2022, remis au propriétaire le 09/05/2022
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 34 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 n'a pas été repéré de matériaux et produits contenant de l'amiante. (Détailé en partie 5 du présent rapport)

Pour mémoire présence d'amiante dans les impostes et mastic vitrier – Hors dossier.

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 : ... FIBRECOUNT

Adresse : 8, avenue de Saint Menet 13011 MARSEILLE

Numéro de l'accréditation Cofrac : Accréditation n° 1-6017

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 modifié 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 modifié et de son annexe 1.

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
	Étanchéité des murs enterrés
9 - Fondations et soubassements	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

Programme détaillé des travaux :

Travaux de réfection de la zone pour la création de vestiaires, sanitaires. Selon mail du 29 mars

2022.

Descriptif des pièces visitées

R-1 - Animalerie - Pièce 1,
R-1 - Animalerie - Pièce 2 - Douche,
R-1 - Animalerie - Pièce 3 - Wc 1,
R-1 - Animalerie - Pièce 4 - Wc 2,

R-1 - Animalerie - Pièce 5 - Salle de repos,
R-1 - Animalerie - Pièce 6 - Sas,
R-1 - Animalerie - Pièce 8 - Salle de stock,
R-1 - Animalerie - Pièce 7 - Couloir,
R-1 - Pièce 9 - Réseve atelier

Localisation	Description
R-1 - Animalerie - Pièce 1	Sol : Carrelage jaune 5*5 Mur A, B, C, D, E, F, G, H : Plâtre et Peinture Plafond : Faux plafond Plinthes A, B, D, E, F, G, H : Carrelage jaune Plinthes C : Carrelage marron Porte 1 D : Bois Porte 2 F : Bois Porte 3 F : Bois Porte 4 F : Bois Porte 5 F : Bois Porte 6 A : Métal
R-1 - Animalerie - Pièce 2 - Douche	Sol : Carrelage jaune 5*5 Mur A, B, C, D, E, F : plâtre et faïence blanche Plafond : Faux plafond Plinthes A, B, D, E, F : Carrelage jaune Fenêtre 1 C : Bois Fenêtre 2 C : Bois Porte A : Bois
R-1 - Animalerie - Pièce 3 - Wc 1	Sol : Carrelage jaune 5*5 Mur A, B, C, D : plâtre et Peinture Plafond : Faux plafond Plinthes A, B, D : Carrelage jaune Fenêtre C : Bois Porte A : Bois Plinthe C : Plinthe marron
R-1 - Animalerie - Pièce 4 - Wc 2	Sol : Carrelage jaune 5*5 Mur A, B, C, D : plâtre et peinture Plafond : Faux plafond Plinthes A, B, C, D : Carrelage jaune Fenêtre 1 C : bois Fenêtre 2 1 : bois Porte A : Bois
R-1 - Animalerie - Pièce 5 - Salle de repos	Sol : Carrelage jaune 5*5 Mur A, B, C, D, E, F : plâtre et peinture Plafond : Faux plafond Plinthes A, B, C, D, F : Carrelage jaune Fenêtre 1 C : bois Fenêtre 2 C : bois Fenêtre 3 C : bois Fenêtre 4 C : bois Porte A : Bois Plinthe E : Plinthe marron
R-1 - Animalerie - Pièce 6 - Sas	Sol : Carrelage jaune 5*5 Mur A, B, C, D : plâtre et peinture Plafond : Faux plafond Porte 1 A : Bois Porte 2 C : Bois
R-1 - Animalerie - Pièce 8 - Salle de stock	Sol : Linoleum bleu Mur A, B, C, D : plâtre et peinture Plafond : Ciment et Peinture Porte A : Bois
R-1 - Animalerie - Pièce 7 - Couloir	Sol : Linoleum bleu Mur A, B, C, D : plâtre et peinture Plafond : Aluminium non démontable et peinture Porte 1 A : bois Porte 2 1 : bois Porte 3 B : Métal et Peinture Porte 4 C : Métal et Peinture

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	- DTA 16-339.2 AMBC de novembre 2018 Présence d'amiante Imposte et mastic vitrier.
Documents décrivant les ouvrages, produits, matériaux et protections physiques mises en place	- Non
Éléments d'information nécessaires à l'accès aux parties de l'immeuble bâti en toute sécurité	- Non

Observations :

Néant

4.2 Date d'exécution des visites du repérage in situ

Date de la commande : 09/05/2022

Date(s) de visite de l'ensemble des locaux : 21/04/2022

Heure d'arrivée : 14 h 00

Durée du repérage : 03 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 et de l'arrêté du 16 juillet 2019.

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 décrite en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante : après analyse, ils ne contiennent pas d'amiante.



1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités

Sans objet

2 - Parois verticales extérieures et Façades


Sans objet

3 - Parois verticales intérieures

M001 : Colle de plinthe Marron					
Niveau : R-1					
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Animalerie - Pièce 1	1	Identifiant : M001 Description : Colle de plinthe Marron Résultat : Absence d'amiante	Oui R-1 - Animalerie - Pièce 1	P001	
M002 : Colle blanche de plinthe jaune					
Niveau : R-1					
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Animalerie - Pièce 1	1	Identifiant : M002 Description : Colle blanche de plinthe jaune Résultat : Absence d'amiante	Oui R-1 - Animalerie - Pièce 1	P002	


M004 : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché

Niveau : R-1

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Animalerie - Pièce 1	1	<u>Identifiant</u> : M004 <u>Description</u> : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + peinture verte dans plenum <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui R-1 - Animalerie - Pièce 1	P004	


M006 : Colle de faïence

Niveau : R-1

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Animalerie - Pièce 2 - Douche	1	<u>Identifiant</u> : M006 <u>Description</u> : Colle blanche de faïence blanche <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui R-1 - Animalerie - Pièce 2 - Douche	P006	


M008 : Bandes calicot

Niveau : R-1

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Animalerie - Pièce 5 - Salle de repos	1	<u>Identifiant</u> : M008 <u>Description</u> : Bandes calicot <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui R-1 - Animalerie - Pièce 5 - Salle de repos	P008	


M009 : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché

Niveau : R-1

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Animalerie - Pièce 8 - Salle de stock	1	<u>Identifiant</u> : M009 <u>Description</u> : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui R-1 - Animalerie - Pièce 8 - Salle de stock	P009	


M012 : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché

Niveau : R-1

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Animalerie - Pièce 7 - Couloir	1	<u>Identifiant</u> : M012 <u>Description</u> : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui R-1 - Animalerie - Pièce 7 - Couloir	P012	

M013 : Panneaux de cloisons lisses ou moulurées, préfabriquées ou non


Niveau : R-1

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Pièce 9 - Réseve atelier	1	<u>Identifiant</u> : M013 <u>Description</u> : Panneaux de cloisons lisses ou moulurées, préfabriquées ou non <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui R-1 - Pièce 9 - Réseve atelier	P013	

4 - Plafonds et faux plafonds


M003 : Enduit à base de plâtre projeté

Niveau : R-1

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Animalerie - Pièce 1	1	<u>Identifiant</u> : M003 <u>Description</u> : Enduit à base de plâtre projeté <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui R-1 - Animalerie - Pièce 1	P003	

M005 : Panneaux et plaques


Niveau : R-1

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Animalerie - Pièce 1	1	<u>Identifiant</u> : M005 <u>Description</u> : Panneaux et plaques blanches <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui R-1 - Animalerie - Pièce 1	P005	

5 - Planchers et planchers techniques


M007 : Colle de carrelage

Niveau : R-1

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Animalerie - Pièce 1	1	<u>Identifiant</u> : M007 <u>Description</u> : Colle grise de carrelage jaune tacheté 5*5 <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui R-1 - Animalerie - Pièce 1	P007	


M010 : Colle non bitumineuse

Niveau : R-1

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Animalerie - Pièce 8 - Salle de stock	1	<u>Identifiant</u> : M010 <u>Description</u> : Colle non bitumineuse marron de linileum bleu <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui R-1 - Animalerie - Pièce 8 - Salle de stock	P010	

M011 : Ragréage

Niveau : R-1

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Animalerie - Pièce 8 - Salle de stock	1	<u>Identifiant</u> : M011 <u>Description</u> : Ragréage <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui R-1 - Animalerie - Pièce 8 - Salle de stock	P011	

6 - Conduits et accessoires intérieurs

Sans objet

7 - Ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques

Sans objet

8 - Équipements divers et accessoires

Sans objet

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> : R-1 - Animalerie - Pièce 1</p> <p><u>Echantillons</u> : P001</p> <p><u>Description</u> : Colle de plinthe Marron</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M002	<p><u>Localisation</u> : R-1 - Animalerie - Pièce 1</p> <p><u>Echantillons</u> : P002</p> <p><u>Description</u> : Colle blanche de plinthe jaune</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	 
M003	<p><u>Localisation</u> : R-1 - Animalerie - Pièce 1</p> <p><u>Echantillons</u> : P003</p> <p><u>Description</u> : Enduit à base de plâtre projeté</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M004	<p><u>Localisation</u> : R-1 - Animalerie - Pièce 1</p> <p><u>Echantillons</u> : P004</p> <p><u>Description</u> : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + peinture verte dans plenum</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M005	<p><u>Localisation</u> : R-1 - Animalerie - Pièce 1</p> <p><u>Echantillons</u> : P005</p> <p><u>Description</u> : Panneaux et plaques blanches</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	 

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M006	<p><u>Localisation</u> : R-1 - Animalerie - Pièce 2 - Douche</p> <p><u>Echantillons</u> : P006</p> <p><u>Description</u> : Colle blanche de faïence blanche</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	 
M007	<p><u>Localisation</u> : R-1 - Animalerie - Pièce 1</p> <p><u>Echantillons</u> : P007</p> <p><u>Description</u> : Colle grise de carrelage jaune tacheté 5*5</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	 
M008	<p><u>Localisation</u> : R-1 - Animalerie - Pièce 5 - Salle de repos</p> <p><u>Echantillons</u> : P008</p> <p><u>Description</u> : Bandes calicot</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M009	<p><u>Localisation</u> : R-1 - Animalerie - Pièce 8 - Salle de stock</p> <p><u>Echantillons</u> : P009</p> <p><u>Description</u> : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M010	<p><u>Localisation</u> : R-1 - Animalerie - Pièce 8 - Salle de stock</p> <p><u>Echantillons</u> : P010</p> <p><u>Description</u> : Colle non bitumineuse marron de linéum bleu</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M011	<p><u>Localisation</u> : R-1 - Animalerie - Pièce 8 - Salle de stock</p> <p><u>Echantillons</u> : P011</p> <p><u>Description</u> : Ragréage</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M012	<p><u>Localisation</u> : R-1 - Animalerie - Pièce 7 - Couloir</p> <p><u>Echantillons</u> : P012</p> <p><u>Description</u> : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M013	<p><u>Localisation</u> : R-1 - Pièce 9 - Réseve atelier</p> <p><u>Echantillons</u> : P013</p> <p><u>Description</u> : Panneaux de cloisons lisses ou moulurées, préfabriquées ou non</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

6. – Signatures

Nota : Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par **B.2.C - 24 rue des Prés 67380 LINGOLSHEIM (détail sur www.info-certif.fr)**

Fait à **MARSEILLE 09**, le **21/04/2022**

Par : **MARIS Karl**



Signature du représentant :

--

ANNEXES

Au rapport de mission de repérage n° 22-846 DAAT INSERM CIML

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.

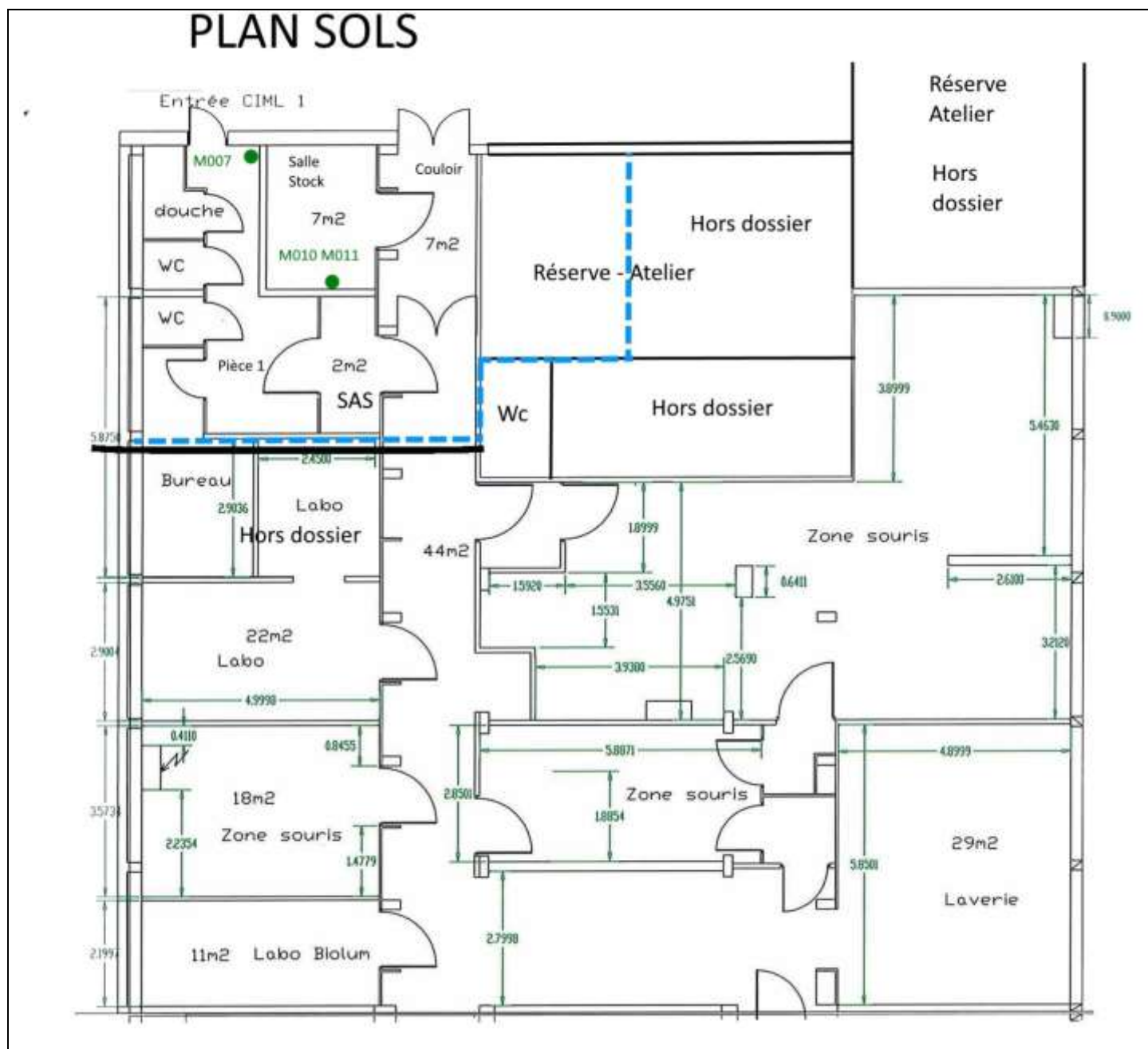
Il conviendra de limiter autant que possible les interventions sur les matériaux et produits contenant de l'amiante qui ont été repérés et de faire appel aux professionnels qualifiés, notamment dans le cas de retrait ou de confinement de ce type de matériau ou produit.

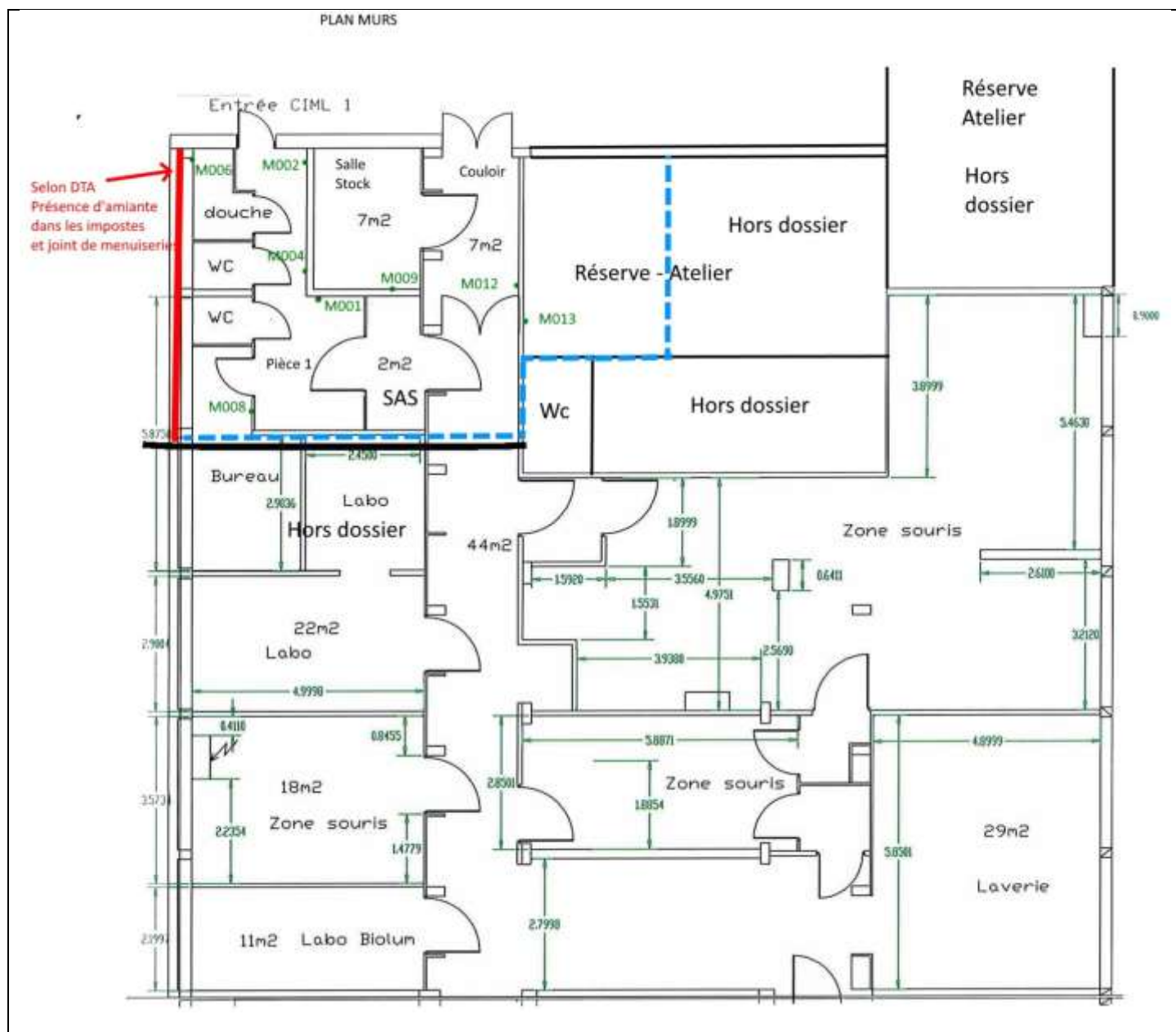
Enfin, les déchets contenant de l'amiante doivent être éliminés dans des conditions strictes.

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.

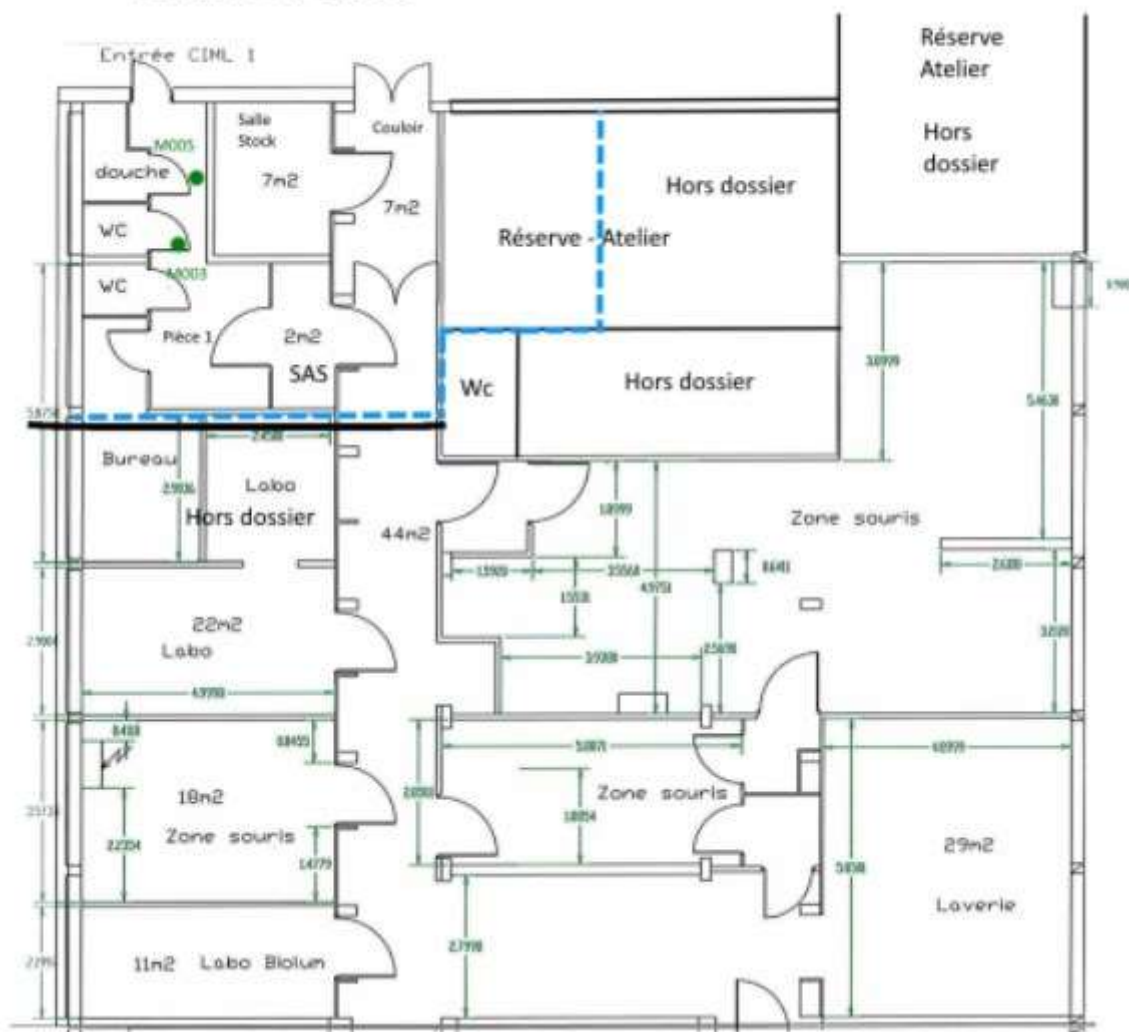
Sommaire des annexes**7 Annexes****7.1 Schéma de repérage****7.2 Rapports d'essais****7.3 Grilles réglementaires d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante****7.4 Conséquences réglementaires et recommandations****7.5 Recommandations générales de sécurité****7.6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

7.1 - Annexe - Schéma de repérage



















PLAN PLAFONDS



Légende

	Conduit en fibre-ciment		Dalles de sol + colle
	Conduit autre que fibre-ciment		Carrelage
	Brides		Colle de revêtement
	Déicot de Matériaux contenant de l'amiante		Dalles de faux-plafond
	Matériau ou produit sur lequel un doute persiste		Toiture en fibre-ciment
	Présence d'amiante		Toiture en matériaux composites
	Zone contenant de l'amiante		Calottage

Nom du propriétaire :
INSERM - Mr ROCHE MARIN
 Adresse du bien :
Parc scientifique & Technologique de Luminy
163 avenue de luminy
13009
MARSEILLE 09

Photos



Photo n° PhA001

Localisation : R-1 - Animalerie - Pièce 1

Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres

Partie d'ouvrage : Colle de plinthe Marron

Description : Colle de plinthe Marron



Photo n° PhA002

Localisation : R-1 - Animalerie - Pièce 1

Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres

Partie d'ouvrage : Colle blanche de plinthe jaune

Description : Colle blanche de plinthe jaune



Photo n° PhA002

Localisation : R-1 - Animalerie - Pièce 1

Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres

Partie d'ouvrage : Colle blanche de plinthe jaune

Description : Colle blanche de plinthe jaune



Photo n° PhA003

Localisation : R-1 - Animalerie - Pièce 1

Ouvrage : 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds

Partie d'ouvrage : Enduit à base de plâtre projeté

Description : Enduit à base de plâtre projeté



Photo n° PhA004

Localisation : R-1 - Animalerie - Pièce 1

Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés

Partie d'ouvrage : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché

Description : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + peinture verte dans plenum



Photo n° PhA005
Localisation : R-1 - Animalerie - Pièce 1
Ouvrage : 4 - Plafonds et faux plafonds - Faux plafonds
Partie d'ouvrage : Panneaux et plaques
Description : Panneaux et plaques blanches



Photo n° PhA005
Localisation : R-1 - Animalerie - Pièce 1
Ouvrage : 4 - Plafonds et faux plafonds - Faux plafonds
Partie d'ouvrage : Panneaux et plaques
Description : Panneaux et plaques blanches



Photo n° PhA006
Localisation : R-1 - Animalerie - Pièce 2 - Douche
Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres
Partie d'ouvrage : Colle de faïence
Description : Colle blanche de faïence blanche



Photo n° PhA006
Localisation : R-1 - Animalerie - Pièce 2 - Douche
Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres
Partie d'ouvrage : Colle de faïence
Description : Colle blanche de faïence blanche



Photo n° PhA007
Localisation : R-1 - Animalerie - Pièce 1
Ouvrage : 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols
Partie d'ouvrage : Colle de carrelage
Description : Colle grise de carrelage jaune tacheté 5*5

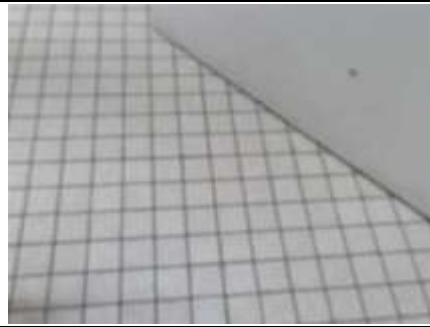


Photo n° PhA007
Localisation : R-1 - Animalerie - Pièce 1
Ouvrage : 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols
Partie d'ouvrage : Colle de carrelage
Description : Colle grise de carrelage jaune tacheté 5*5



Photo n° PhA008
Localisation : R-1 - Animalerie - Pièce 5 - Salle de repos
Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)
Partie d'ouvrage : Bandes calicot
Description : Bandes calicot





Photo n° PhA009
Localisation : R-1 - Animalerie - Pièce 8 - Salle de stock
Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés
Partie d'ouvrage : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché
Description : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché



Photo n° PhA010
Localisation : R-1 - Animalerie - Pièce 8 - Salle de stock
Ouvrage : 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols
Partie d'ouvrage : Colle non bitumineuse
Description : Colle non bitumineusemarron de linileum bleu







Photo n° PhA011
Localisation : R-1 - Animalerie - Pièce 8 - Salle de stock
Ouvrage : 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols
Partie d'ouvrage : Ragréege
Description : Ragréege



	<p>Photo n° PhA012 Localisation : R-1 - Animalerie - Pièce 7 - Couloir Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés Partie d'ouvrage : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché Description : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché</p>
	<p>Photo n° PhA013 Localisation : R-1 - Pièce 9 - Réseve atelier Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) Partie d'ouvrage : Panneaux de cloisons lisses ou moulurées, préfabriquées ou non Description : Panneaux de cloisons lisses ou moulurées, préfabriquées ou non</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	R-1 - Animalerie - Pièce 1	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de plinthe Marron	Colle de plinthe Marron Analyse à réaliser: 1 couche	
M002-P002	R-1 - Animalerie - Pièce 1	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle blanche de plinthe jaune	Colle blanche de plinthe jaune Analyse à réaliser: 1 couche	
M003-P003	R-1 - Animalerie - Pièce 1	4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds	Enduit à base de plâtre projeté	Enduit à base de plâtre projeté Analyse à réaliser: 1 couche	
M004-P004	R-1 - Animalerie - Pièce 1	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + peinture verte dans plenum Analyse à réaliser: 1 couche	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M005-P005	R-1 - Animalerie - Pièce 1	4 - Plafonds et faux plafonds - Faux plafonds	Panneaux et plaques	Panneaux et plaques blanches Analyse à réaliser: 1 couche	
M006-P006	R-1 - Animalerie - Pièce 2 - Douche	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de faïence	Colle blanche de faïence blanche Analyse à réaliser: 1 couche	
M007-P007	R-1 - Animalerie - Pièce 1	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Colle de carrelage	Colle grise de carrelage jaune tacheté 5*5 Analyse à réaliser: 1 couche	
M008-P008	R-1 - Animalerie - Pièce 5 - Salle de repos	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Bandes calicot	Bandes calicot Analyse à réaliser: 1 couche	
M009-P009	R-1 - Animalerie - Pièce 8 - Salle de stock	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché Analyse à réaliser: 1 couche	
M010-P010	R-1 - Animalerie - Pièce 8 - Salle de stock	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Colle non bitumineuse	Colle non bitumineuse marron de linéum bleu Analyse à réaliser: 1 couche	
M011-P011	R-1 - Animalerie - Pièce 8 - Salle de stock	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Ragréage	Ragréage Analyse à réaliser: 1 couche	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M012-P012	R-1 - Animalerie - Pièce 7 - Couloir	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché Analyse à réaliser: 1 couche	
M013-P013	R-1 - Pièce 9 - Réseve atelier	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Panneaux de cloisons lisses ou moulurées, préfabriquées ou non	Panneaux de cloisons lisses ou moulurées, préfabriquées ou non Analyse à réaliser: 1 couche	

Copie des rapports d'essais :



(*) Seules les prestations identifiées par le symbole *
sont couvertes par l'accréditation

RAPPORT D'ESSAI N° A00001605.1 du 28-04-2022

IDENTIFICATION DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

AMBC Contrôles
199 Bd Voltaire
13821 LA PENNE-SUR-HUVEAUNE
France

Données du client :

Référence : 22-846 DAAT INSERM CIVIL - INSERM - Mr ROCHE MARIN

Chantier : Parc scientifique & Technologique de Luminy

Adresse : 163 avenue de luminy
13009 MARSEILLE

Date de réception : 22-04-2022

Analyse : 27-04-2022

N° échantillon	Description et localisation client	Description laboratoire	Méthode	Résultat	N° de préparation(s)	N° de lames/grilles	Analyste(s)	Accréditation
2201530-001	M001-P001 / Colle de plinthe Marron / R-1 - Animalerie - Pièce 1	Colle plinthe gris	META	amiante non détecté	1	2	CJY	*
2201530-002	M002-P002 / Colle blanche de plinthe jaune / R-1 - Animalerie - Pièce 1	Colle plinthe blanc	META	amiante non détecté	1	2	CJY	*
2201530-003	M003-P003 / Enduit à base de plâtre projeté / R-1 - Animalerie - Pièce 1	Peinture beige + Enduit compact beige (inséparables)	META	amiante non détecté	1	2	CJY	*
2201530-004	M004-P004 / Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + peinture verte dans plénum / R-1 - Animalerie - Pièce 1	Enduit compact blanc	META	amiante non détecté	1	2	CJY	*
2201530-005	M005-P005 / Panneaux et plaques blanches / R-1 - Animalerie - Pièce 1	isolant fibreux + Peinture blanc (inséparables)	MOLP + META	amiante non détecté	3	2 + 2	CJY	*

Les résultats de ce rapport d'essai ne concernent que les échantillons soumis à l'analyse au sein du laboratoire Fibrecount France

Méthode: M0001 / M0020 / Identification des fibres d'amiante par microscopie électronique à transmission et/ou par microscopie optique à lumière polarisée

Normes: NFX43-050 et HSG 248 / Arrêté du 1er octobre 2019 relatif aux modalités de réalisation des analyses de matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante aux conditions de compétences du personnel et d'accréditation des organismes procédant à ces analyses.

Remarques :

Nom: Paul SARR

Fonction RESPONSABLE TECHNIQUE

META : Lorsqu'aucune fibre d'amiante n'a été détectée au META, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

La limite de détection du laboratoire Fibrecount est garantie par couche ou par mélange de couches individuelles.

La méthode du laboratoire garantit la récupération et la détection des fibres d'amiante dans un matériau en contenant plus de 0,2% en masse dans 95% des cas.

Principe de traitement des analyses au META : broyage manuel et attaque acide.

Principe de traitement des analyses au MOLP : attaque chimique.

Ce rapport ne peut être reproduit de quelque manière que ce soit, sauf dans son intégralité, sans autorisation expresse de Fibrecount France. Pour tout complément d'information concernant un rapport contactez nous.

Les échantillons sont conservés pendant 6 mois, les grilles pendant 3 ans et les rapports d'essais de manière illimitée.

Page : 1 sur 3

FS41-Version 2021.8 Edition 23/11/2021

Banque : 10096 IBAN : FR76 1009 6182 8100 0815 5550 160 BIC : CMCIFRPP



(*) Seules les prestations identifiées par le symbole * sont couvertes par l'accréditation

N° échantillon	Description et localisation client	Description laboratoire	Méthode	Résultat	No de préparation(s)	No de lames/grilles	Analyste(s)	Accréditation
2201530-006	M006-P006 / Colle blanche de faïence blanche / R-1 - Animalerie - Pièce 2 - Douche	Colle blanc	META	amiante non détecté	1	2	CJY	*
2201530-007	M007-P007 / Colle grise de carrelage jaune tacheté 5*5 / R-1 - Animalerie - Pièce 1	Colle plinthe gris	META	amiante non détecté	1	2	CJY	*
2201530-008	M008-P008 / Bandes calicot / R-1 - Animalerie - Pièce 5 - Salle de repos	Couche de papier blanc + Enduit plâtreux blanc (inséparables)	MOLP + META	amiante non détecté	3	2 - 2	CJY	*
2201530-009	M009-P009 / Enduit à base de plâtre lissé ou taloché / R-1 - Animalerie - Pièce 8 - Salle de stock	Peinture blanc + Enduit plâtreux blanc (inséparables)	META	amiante non détecté	1	2	CJY	*
2201530-010	M010-P010 / Colle non bitumineuse marron de linoléum bleu / R-1 - Animalerie - Pièce 8 - Salle de stock	Colle plastique jaune + Ragréage rose (faible quantité) (inséparables)	META	amiante non détecté	1	2	CJY	*
2201530-011	M011-P011 / Ragréage / R-1 - Animalerie - Pièce 8 - Salle de stock	Ragréage beige, rose (faible quantité)	META	amiante non détecté	1	2	CJY	*
2201530-012	M012-P012 / Enduit à base de plâtre lissé ou taloché / R-1 - Animalerie - Pièce 7 - Couloir	Peinture blanc + Enduit plâtreux blanc (inséparables)	META	amiante non détecté	1	2	CJY	*

Les résultats de ce rapport d'essai ne concernent que les échantillons soumis à l'analyse au sein du laboratoire Fibrecount France

Méthode: MOD01 / MOD20 / Identification des fibres d'amiante par microscopie électronique à transmission et/ou par microscopie optique à lumière polarisée

Normes: NFX43-050 et HSG 248 / Arrêté du 1er octobre 2019 relatif aux modalités de réalisation des analyses de matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante aux conditions de compétences du personnel et d'accréditation des organismes procédant à ces analyses.

Remarques :


Nom: Paul SARR
Fonction: RESPONSABLE TECHNIQUE

META: Lorsqu'aucune fibre d'amiante n'a été détectée au META, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection. La limite de détection du laboratoire Fibrecount est garantie par couche ou par mélange de couches indissociables.

La méthode du laboratoire garantit la récupération et la détection des fibres d'amiante dans un matériau contenant plus de 0,2% en masse dans 95% des cas.

Principe de traitement des analyses au META: broyage manuel et attaque acide.

Principe de traitement des analyses au MOLP: attaque chimique.

Ce rapport ne peut être reproduit de quelque manière que ce soit, sauf dans son intégralité, sans autorisation expresse de Fibrecount France. Pour tout complément d'information concernant ce rapport contactez nous. Les échantillons sont conservés pendant 6 mois, les grilles pendant 3 ans et les rapports d'essais de manière illimitée.

Page : 2 sur 3

FS41-Version 2021.8 Edition 23/11/2021

Banque : 10096 IBAN : FR76 1009 6182 8100 0815 5550 160 BIC : CMCIFRPP



(*) Seules les prestations identifiées par le symbole *
sont couvertes par l'accréditation

N° échantillon	Description et localisation client	Description laboratoire	Méthode	Résultat	No de préparation(s)	No de lames/grilles	Analyste(s)	Accréditation
2201530-013	M013-P013 / Panneaux de cloisons lisses ou moulurées, préfabriquées ou non / R-1 - Pièce 9 - Réseve atelier	Matériau compact blanc + Couche cartonnée marron (inséparables)	MOLP + META	amiante non détecté	3	2 - 2	CJY	*

Les résultats de ce rapport d'essai ne concernent que les échantillons soumis à l'analyse au sein du laboratoire Fibrecount France.

Méthode: M0001 / M0020 / Identification des fibres d'amiante par microscopie électronique à transmission et/ou par microscopie optique à lumière polarisée

Normes: NFX43-050 et HSG 248 / Arrêté du 1er octobre 2019 relatif aux modalités de réalisation des analyses de matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante aux conditions de compétences du personnel et d'accréditation des organismes procédant à ces analyses.

Remarques :


Nom: Paul SARR
Fonction: RESPONSABLE TECHNIQUE

META : Lorsqu'aucune fibre d'amiante n'a été détectée au META, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement contenir une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection. La limite de détection du laboratoire Fibrecount est garantie par couche ou par mélange de couches indissolubles.

La méthode du laboratoire garantit la récupération et la détection des fibres d'amiante dans un matériau contenant plus de 0,1% en masse dans 95% des cas.

Principe de traitement des analyses au META : broyage manuel et attaque acide.

Le rapport ne peut être reproduit de quelque manière que ce soit, sauf dans son intégralité, sans autorisation expresse de Fibrecount France.

Les échantillons sont conservés pendant 6 mois, les grilles pendant 3 ans et les rapports d'essais de manière illimitée.

Page : 3 sur 3

FS41-Version 2021.8 Edition 23/11/2021

Banque : 10096 IBAN : FR76 1009 6182 8100 0815 5550 160 BIC : CMCIFRPP

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
1° Il n'existe pas de système spécifique de ventilation, la pièce ou la zone homogène évaluée est ventilée par ouverture des fenêtres, ou 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 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.	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 2° Il existe un système de ventilation avec reprise(s) d'air au niveau du faux plafond (système de ventilation à double flux).	1° Il n'existe ni ouvrant ni système de ventilation spécifique dans la pièce ou la zone évaluée, ou 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.

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 le risque est probable ou avéré ;
- 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 remet les résultats au propriétaire contre accusé de réception.

Score 2 – La mesure d'empoussièrisme 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'empoussièrisme 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'empoussièrisme 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'empoussièrisme ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage ou de son usage.

Si le niveau d'empoussièrisme 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'empoussièrisme 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'empoussièrisme 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'empoussièrisme ou de la dernière évaluation de l'état de conservation, des mesures conservatoires mises en œuvre, et, dans un délai de douze mois, des travaux à réaliser et de l'échéancier proposé.

Article R.1334-29-3 :

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



ATTESTATION D'ASSURANCE RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE RESPONSABILITE CIVILE EXPLOITATION

Référence: 4301609

NEXUS EUROPE SARL, en sa qualité de mandataire de certains Souscripteurs du Lloyd's et de Compagnies d'assurance par délégation de souscription No B1177220425 certifiions que notre client :

AMBC CONTROLES
199 Boulevard Voltaire
13821 La Penne-sur-Huveaune

Est titulaire par notre intermédiaire d'un contrat de Responsabilité Civile Professionnelle et d'Exploitation sous le n° 425F22357188.

VALIDITE

LA PERIODE DE VALIDITE DE LA PRESENTE ATTESTATION SETEND DU 12/03/2022 AU 11/03/2023.

DESIGNATION DES ASSUREURS

Numéro de contrat	Garantie	Désignation et adresse des Assureurs
425F22357188 (n° mandat B1177220425)	responsabilité civile professionnelle	Assureur : AXIS Specialty Europe SE 100% Mount Herbert Court, 34 Upper Mount Street, Dublin 2, Irlande.

CHACQUE SYNDICAT S'ENGAGEANT CHACUN POUR SA PART ET NON L'UN POUR L'AUTRE, SANS SOLIDARITE ENTRE EUX.

NEXUSEUROPE SARL au capital de 10.000€, SIREN 795 399 818 RCS Paris, APE 6622Z, dont le siège social se situe 22 Avenue de la Grande Armée, 75017 PARIS, est réglementée par l'ACPR, 4 place de Budapest, CS 92 459, 75436 Paris Cedex 08, et est immatriculée au registre unique des intermédiaires en Assurance, Banque et Finance « ORIAS » sous le numéro 13010234. Pour plus d'information, consultez le site Web de l'ORIAS catégorie "Courtier d'assurance ou de réassurance (COA)" à l'adresse <https://www.orias.fr/web/guest/search>, Garantie financière et assurance de responsabilité civile professionnelle conformes aux articles L.512-6 et L.512-7 du Code des Assurances.

ACTIVITÉS GARANTIES

- Coordonnateur SPS (Niveau 1).
- Diagnostiqueur effectuant les diagnostics listés aux conditions spéciales.
- Maîtrise d'œuvre amiante.

NBAUSEUROPE SARL au capital de 10.000€, SIREN 795 399 918 RCS Paris, APE 6622Z, dont le siège social se situe 22 Avenue de la Grande Armée, 75017 PARIS, est réglementée par l'ACPR, 4 place de Budapest, CS 92 459, 75430 Paris Cedex 08, et est immatriculée au registre unique des intermédiaires en Assurance, Banque et Finance « ORIAS » sous le numéro 13010234. Pour plus d'information, consultez le site Web de l'ORIAS catégorie "Courtier d'assurance ou de réassurance (COA)" à l'adresse <https://www.orias.fr/web/guest/search>. Garantie financière et assurance de responsabilité civile professionnelle conformes aux articles L.512-6 et L.512-7 du Code des Assurances.

CONDITIONS SPECIALESCLAUSE MAÎTRE D'ŒUVRE AMIANTE

1. Est formellement exclu de ce contrat d'assurance toute activité de travaux de désamiantage/ retrait d'amiante. Tout dommage et/ ou sinistre lié l'exercice de cette activité est exclu de ce contrat d'assurance.
2. L'exclusion 32 des Conditions Générales est dérogée afin de garantir les dommages causés directement ou indirectement par l'amiante. L'exclusion pour les dommages liés à la moisissure toxique et aux champignons est maintenue.
3. La franchise applicable par sinistre concernant l'activité de maître d'œuvre amiante est d'EUR 10.000.

Toutes autres conditions restent inchangées.

CONDITION SUSPENSIVE CSPS :

Ce contrat d'assurance garantit la mission de coordonnateur SPS (coordonnateur en matière de sécurité et de protection de la santé, ou CSPS) pour autant que l'Assuré bénéficie d'une attestation de formation CSPS niveau 1.

Au cas où cette condition n'est pas remplie, ce qui inclut en cas de perte ou refus de qualification ou d'autorisation, l'Assuré sera *déchu de tout droit à garantie*.

Ce contrat d'assurance exclu toute mission de certification de tiers partie effectué par l'assuré.

CLAUSE EXPERT DIAGNOSTIC

Les missions de diagnostic garantis par ce contrat d'assurance sont les suivantes:

- Diagnostic amiante avant vente
- Diagnostic amiante avant/ après travaux ou démolition
- Dossier Technique Amiante (DTA)
- Contrôle Périodique Amiante
- Diagnostic gaz
- Diagnostic de performance énergétique
- Exposition au plomb (CREP)
- Recherche de plomb avant travaux
- Diagnostic de risque d'intoxication au plomb dans les peintures (DRIP), diagnostic plomb dans l'eau
- Etat des risques naturels et technologiques
- Diagnostic termites
- Etat parasitaire
- Diagnostic radon
- Etat de l'installation intérieure de l'électricité
- Diagnostic technique SRU
- Loi Carrez
- Diagnostic sécurité des piscines privées
- Valorisation de déchets

Toute mission de diagnostic de valeur vénale est exclue de ce contrat d'assurance.

La franchise par sinistre applicable pour tout diagnostic concernant l'amiante est d'EUR 5 000.

NEAUS EUROPE SARL au capital de 10.000€, SIREN 795 399 818 RCS Paris, APE 6622Z, dont le siège social se situe 22 Avenue de la Grande Armée, 75017 PARIS, est réglementée par l'ACPR, 4 place de Budapest, CS 92 459, 75436 Paris Cedex 08, et est immatriculée au registre unique des intermédiaires en Assurance, Banque et Finance « ORIAS » sous le numéro 13010234. Pour plus d'information, consultez le site Web de l'ORIAS catégorie "Courtier d'assurance ou de réassurance (CORA)" à l'adresse <https://www.orias.fr/web/guest/search>; Garantie financière et assurance de responsabilité civile professionnelle conformes aux articles L.512-6 et L.512-7 du Code des Assurances.

OBSERVATIONS

Ces contrats d'assurance seront soumis aux lois de la République Française.

Les missions sont garanties en France et DOMs/TOMs/COMs/POMs.

Cette attestation est délivrée :

- pour des opérations de construction répondant à une norme homologuée (NF DTU ou NF EN) ou à des règles professionnelles acceptées par la C2P,
- pour des procédés ou produits faisant l'objet au jour de la passation du marché :
 - d'un Agrément Technique Européen (ATE) bénéficiant d'un Document Technique d'Application (DTA), ou d'un Avis Technique (ATec), valides et non mis en observation par la C2P,
 - d'une Appréciation Technique d'Expérimentation (ATEX) avec avis favorable,
 - d'un Pass'innovation « vert » en cours de validité.
- **les assureurs ne couvrent en aucun cas les conséquences d'un abandon de chantier.**

La présente attestation est valable jusqu'au 11/03/2023, et ne peut engager l'assureur en dehors des limites prévues par les clauses et conditions du contrat (remises à l'assuré) auxquelles elle se réfère. Elle ne constitue qu'une présomption de garantie à la charge de l'assureur.

L'attestation est valable sous réserve des dispositions de l'article L113-3 du code des assurances régissant le paiement de la cotisation.

Fait à PARIS le 11/03/2022
Pour servir et faire valoir ce que de droit.



NEXUS EUROPE SARL
en sa qualité de mandataire de certains
Souscripteurs du Lloyd's et de
Compagnies d'Assurance.

NEXUS EUROPE SARL au capital de 10.000€, SIREN 795 399 818 RCS Paris, APE 6622Z, dont le siège social se situe 22 Avenue de la Grande Armée, 75017 PARIS, est réglementée par l'ACPR, 4 place de Budapest, CS 92 459, 75436 Paris Cedex 08, et est immatriculée au registre unique des intermédiaires en Assurance, Banque et Finance « ORIAS » sous le numéro 13010234. Pour plus d'information, consultez le site Web de l'ORIAS catégorie "Courtier d'assurance ou de réassurance (COA)" à l'adresse <https://www.orias.fr/web/guest/search>. Garantie financière et assurance de responsabilité civile professionnelle conformes aux articles L.512-6 et L.512-7 du Code des Assurances.

 Certification DE PERSONNES Accréditation n°4-0357 PORTÉE DISPONIBLE SUR www.cofrac.fr	 Bureau Contrôle Certification	N° de certification B2C - 0142
CERTIFICATION attribuée à : Monsieur Karl MARIS Dans les domaines suivants :		
Certification Amiante : Missions de repérage des matériaux et produits des listes A et B et l'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans les bâtiments autres que ceux relevant de la mention.		
Obtenu le : 27/07/2017		Valable jusqu'au : 26/07/2022*
<small>Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification.</small>		
Certification Amiante avec mention : Missions de repérage des matériaux et produits des listes A et B et l'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans des immeubles de grande hauteur, dans des établissements recevant du public répondant aux catégories 1 à 4, dans des immeubles de travail hébergeant plus de 300 personnes ou dans des bâtiments industriels.- Missions de repérage des matériaux et produits de la liste C - Les examens visuels à l'issue des travaux de retrait ou de confinement.		
Obtenu le : 27/07/2017		Valable jusqu'au : 26/07/2022*
<small>Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification.</small>		
Certification Termites : Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment en métropole.		
Obtenu le : 11/04/2019		Valable jusqu'au : 10/04/2024*
<small>Arrêté du 30 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment et les critères d'accréditation des organismes de certification.</small>		
Certification Gaz : Etat de l'installation intérieure de gaz.		
Obtenu le : 04/07/2019		Valable jusqu'au : 03/07/2024*
<small>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.</small>		
Certification Electricité : Etat de l'installation intérieure d'électricité.		
Obtenu le : 11/04/2019		Valable jusqu'au : 10/04/2024*
<small>Arrêté du 8 juillet 2006 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.</small>		
Certification Plomb : Constat de risque d'exposition au plomb (CREP).		
Obtenu le : 11/04/2019		Valable jusqu'au : 10/04/2024*
<small>Arrêté du 21 novembre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb, des diagnostics du risque d'intoxication par le plomb des peintures ou des contrôles après travaux en présence de plomb, et les critères d'accréditation des organismes de certification.</small>		
Certification DPE : Diagnostic de performance énergétique d'habitations individuelles et de lots dans des bâtiments à usage principal d'habitation. Attestation de prise en compte de la réglementation thermique.		
Obtenu le : 04/07/2019		Valable jusqu'au : 03/07/2024*
<small>Arrêté du 16 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de prise en compte de la réglementation thermique, et les critères d'accréditation des organismes de certification.</small>		
Fait à STRASBOURG, le 04 juillet 2019		
		Responsable qualité, Sandrine SCHNEIDER
<small>*Sous réserve du respect des dispositions contractuelles et des résultats positifs de la surveillance. La conformité de cette certification peut être vérifiée sur le site : www.b2c-france.com</small>		
<small>16 rue Eugène Delacroix • 67200 STRASBOURG • Tel : 03 88 22 21 97 • e-mail : b.2.c@orange.fr • www.b2c-france.com</small>		

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