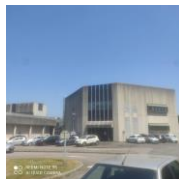


Contrôle périodique des matériaux et produits des listes A et B à intégrer au Dossier Technique Amiante



BIEN IMMOBILIER CONCERNE :

Université de Caen CAMPUS 4
BAT COMUE/ CIT
17 à 19 Rue Claude Bloch
14000 CAEN

Propriétaire

UNICAEN
ESPLANADE DE LA PAIX
14000 CAEN

Demandeur

UNICAEN
ESPLANADE DE LA PAIX
14000 CAEN

SYNTHESE DU RAPPORT :

Résultat de l'état de conservation des Matériaux et Produits de la liste A contenant de l'amiante:

Localisation	Composant	Etat de conservation et obligation réglementaire
Néant		

Résultat de l'état de conservation des Matériaux et Produits de la liste B contenant de l'amiante :

Localisation	Composant	Etat de conservation* et préconisation
Rez de chaussée - ZONE C- Local Technique CB 002; Rez de chaussée - ZONE C- Local Technique CB 003 (Mur A)	Joint (bandes)	EP Surveiller l'évolution de l'état de conservation
Rez de chaussée - ZONE C- Local Technique CB 002b (Mur)	Enveloppes de calorifuges	EP Surveiller l'évolution de l'état de conservation
Rez de chaussée - ZONE F- Local Technique IT 052b; Rez de chaussée - ZONE F- Circulation IT 024; Rez de chaussée - ZONE F- Circulation IT 023; Rez de chaussée - ZONE F- Circulation IT 022; Rez de chaussée - ZONE F- Circulation IT 021; 1er étage - Zone F: Circulation IT 123; 2ème étage - Zone F: gaine technique; Mezzanine - IT 025 (Plafond)	Enveloppes de calorifuges	EP Surveiller l'évolution de l'état de conservation

* EP : Evaluation Périodique ; AC1 : Action Corrective de niveau 1 ; AC2 : Action Corrective de niveau 2.

* Un détail des conséquences réglementaires et recommandations est fourni en annexe de ce rapport, il est rappelé la nécessité d'avertir de la présence d'amiante toute personne pouvant intervenir sur ou à proximité des matériaux et produits concernés ou de ceux les recouvrant ou les protégeant.

Date du rapport : 02/07/2024

Date de visite : 25/06/2024

Nombre de pages : 26

Fait à : 14201 HEROUVILLE-SAINT-CLAIR CEDEX

Référence du dossier : 2405CHNCA - BI328000001105

Le présent rapport est établi par :

Alexandra JODOCIUS

dont les compétences sont certifiées par :

SOCOTEC Certification France 11-13 Cours Valmy
Tour Pacific 92977 PARIS LA DEFENSE CEDEX
(détail sur www.info-certif.fr)

sur la durée de validité du 16/11/2021 au 15/11/2028

Certificat de compétence :
n° DTI / 2102-004

Contrat d'assurance :

AXA /n° 37503519275087 / échéance 31/12/2024

Le présent rapport et ses annexes forment un tout indissociable dont il ne peut être fait état, vis-à-vis de tiers, que par publication ou communication in extenso.

Sommaire

I. PROGRAMME ET PERIMETRE DU REPERAGE	3
1. PROGRAMME DU REPERAGE	3
2. PERIMETRE DU REPERAGE	3
II. CONCLUSIONS	3
III. OBJET DE LA MISSION	4
1. DESCRIPTION PRECISE DE L'IMMEUBLE.....	5
2. PLANS DES PARTIES D'IMMEUBLE CONCERNEES PAR LA MISSION	5
IV. DEROULEMENT DE LA MISSION	5
1. PRESTATIONS REALISEES	5
2. PERSONNES PRESENTES LORS DE LA VISITE	5
3. RAPPORTS PRECEDEMMENT REALISES COMMUNIQUEES A SOCOTEC DANS LE CADRE DE LA PRESENTE MISSION	5
4. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES SUR LA VISITE	5
V. OBLIGATIONS CONSECUTIVES AUX TRAVAUX DE RETRAIT OU DE CONFINEMENT	6
ANNEXE 1 - FICHE D'IDENTIFICATION	7
ANNEXE 2 - GRILLES D'EVALUATION DE L'ETAT DE CONSERVATION DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE.....	10
ANNEXE 3 - PLANS / CROQUIS.....	14
ANNEXE 4 - CONSEQUENCES REGLEMENTAIRES ET RECOMMANDATIONS	21
ANNEXE 5 - AUTRES DOCUMENTS.....	23
ANNEXE 6 - CERTIFICAT DE COMPETENCES	24
ANNEXE 7 - ATTESTATION D'ASSURANCE.....	25

I. PROGRAMME ET PERIMETRE DU REPERAGE

1. PROGRAMME DU REPERAGE

Matériaux et produits des listes A et B de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique, cités dans les rapports précédents (cf. chapitre IV.3).

2. PERIMETRE DU REPERAGE

Dans le cadre de cette mission, nous avons procédé uniquement à l'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A et/ou B cités comme devant faire l'objet d'une évaluation périodique dans le(s) document(s) transmis par le client (cf chapitre IV.3).

II. CONCLUSIONS

Résultat de l'état de conservation des Matériaux et Produits de la liste A contenant de l'amiante :

Localisation	Composant	N° Composant	Etat de conservation et obligation réglementaire
Néant	-		

Résultat de l'état de conservation des Matériaux et Produits de la liste B contenant de l'amiante :

Localisation	Composant	N° Composant	Etat de conservation* et préconisation
Rez de chaussée - ZONE C- Local Technique CB 002; Rez de chaussée - ZONE C- Local Technique CB 003 (Mur A)	3. Conduits, canalisations et équipements intérieurs - Portes coupe-feu - - Joints (bandes)	Joints (bandes)	ZPSO-001 EP Surveiller l'évolution de l'état de conservation
Rez de chaussée - ZONE C- Local Technique CB 002b (Mur)	3. Conduits, canalisations et équipements intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, autres fluides) - Enveloppes de calorifuges	Enveloppes de calorifuges	ZPSO-002 EP Surveiller l'évolution de l'état de conservation
Rez de chaussée - ZONE F- Local Technique IT 052b; Rez de chaussée - ZONE F- Circulation IT 024; Rez de chaussée - ZONE F- Circulation IT 023; Rez de chaussée - ZONE F- Circulation IT 022; Rez de chaussée - ZONE F- Circulation IT 021; 1er étage - Zone F: Circulation IT 123; 2ème étage - Zone F: gaine technique; Mezzanine - IT 025 (Plafond)	3. Conduits, canalisations et équipements intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, autres fluides) - Enveloppes de calorifuges	Enveloppes de calorifuges	ZPSO-005 EP Surveiller l'évolution de l'état de conservation

* EP : Evaluation Périodique ; AC1 : Action Corrective de niveau 1 ; AC2 : Action Corrective de niveau 2.

D'autres composants contenant de l'amiante, présents dans l'immeuble mais ne faisant pas partie des listes réglementaires A ou B de l'annexe 13-9 du code de la Santé Publique, peuvent avoir été portés à la connaissance de l'opérateur au cours de sa mission. Ils ne sont pas concernés par la présente mission.

Dans le cas où certaines parties d'immeuble concernées par la mission n'ont pas été rendues accessibles lors de la visite de l'opérateur, des investigations complémentaires ou la mise à disposition de moyens d'accès devront être mis en place par le donneur d'ordre (le détail figure au § IV.3).

III. OBJET DE LA MISSION

La mission confiée à SOCOTEC a pour objet l'état de conservation des matériaux et produit contenant de l'amiante. Elle comporte :

L'identification et la localisation des matériaux et produits qui contiennent de l'amiante repérés dans les rapports précédents ;

L'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante et de leur risque de dégradation lié à leur environnement.

Le présent rapport est destiné à **compléter le Dossier Technique Amiante de l'immeuble**.

L'intervention de SOCOTEC a pour référentiel les articles R 1334-20 et R 1334-21 du Code de la Santé Publique et les textes qui leur sont liés (en particulier arrêtés du 12 et 21 décembre 2012 et du 26 juin 2013 relatif aux composants des listes A et B). Elle est effectuée dans le cadre de la norme NF X 46-020 d'août 2017. Elle porte sur les composants des listes A et B définis dans l'annexe 13-9 au code de la santé publique.

Liste A mentionnée à l'article R. 1334-20

Composant de la liste A à vérifier ou à sonder
Flocages
Calorifugeages
Faux plafonds

Liste B mentionnée à l'article R. 1334-21

Composant		Partie du composant à vérifier ou à sonder
1. Parois verticales intérieures	Murs et cloisons « en dur » et poteaux (périphériques et intérieurs).	Enduits projetés, revêtements durs (plaques menuiserie, amiante-ciment) et entourages de poteaux (carton, amiante-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre), coffrage perdu.
	Cloisons (légères et préfabriquées), gaines et coffres	Enduits projetés, panneaux de cloisons.
2. Planchers et plafonds	Plafonds, poutres et charpentes, gaines et coffres.	Enduits projetés, panneaux collés ou vissés.
	Planchers.	Dalles de sol.
3. Conduits, canalisations et équipements intérieurs	Conduits de fluides (air, eau, autres fluides)	Conduits, enveloppes de calorifuges.
	Clapets/volets coupe-feu	Clapets, volets, rebouchage.
	Portes coupe-feu	Joints (tresses, bandes).
	Vide-ordures	Conduits.
4. Eléments extérieurs	Toitures.	Plaques, ardoises, accessoires de couverture (composites, fibres-ciment), bardeaux bitumineux.
	Bardages et façades légères.	Plaques, ardoises, panneaux (composites, fibres-ciment).
	Conduits en toiture et façade.	Conduits en amiante-ciment : eaux pluviales, eaux usées, conduits de fumée.

1. DESCRIPTION PRECISE DE L'IMMEUBLE

Activité principale de l'immeuble : Enseignements supérieur/Recherche

Date de construction / PC : Date du permis de construire non connue

Autres

2. PLANS DES PARTIES D'IMMEUBLE CONCERNEES PAR LA MISSION

Les plans des parties d'immeuble concernées par la mission sont les suivants.

Etage	Intitulé du plan
XREF_4CB_COMUE_PLA_TTE_A_1	XREF_4CB_COMUE_PLA_TTE_A_1
XREF_4CB_COMUE_PLA_SS1_A_1	XREF_4CB_COMUE_PLA_SS1_A_1
XREF_4CB_COMUE_PLA_RDC_A_1	XREF_4CB_COMUE_PLA_RDC_A_1
XREF_4CB_COMUE_PLA_R+2_A_1	XREF_4CB_COMUE_PLA_R+2_A_1
XREF_4CB_COMUE_PLA_R+1_A_1	XREF_4CB_COMUE_PLA_R+1_A_1
XREF_4CB_COMUE_PLA_MZ_A_1	XREF_4CB_COMUE_PLA_MZ_A_1

IV. DEROULEMENT DE LA MISSION

1. PRESTATIONS REALISEES

- ☒ Entretien préalable et recueil des informations relatives aux MPCA identifiés dans les rapports précédents
- ☒ Evaluation de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante et de leur risque de dégradation lié à leur environnement.
- ☒ Rédaction du présent rapport, des annexes, croquis.

2. PERSONNES PRESENTES LORS DE LA VISITE

Accompagnateur(s) : Mme LECUYER

3. RAPPORTS PRECEDEMMENT REALISES COMMUNIQUE A SOCOTEC DANS LE CADRE DE LA PRESENTE MISSION

Documents demandés	Documents remis
Rapports concernant la recherche d'amiante déjà réalisés	-
Documents décrivant les ouvrages, produits, matériaux et protections physiques mises en place	-
Eléments d'information nécessaires à l'accès aux parties de l'immeuble bâti en toute sécurité	-
Rapports concernant la recherche d'amiante déjà réalisés	Rapport amiante n° A321173715-21407 d 'APAVE daté du 27/05/2021
Dernier rapport Amiante avant travaux existant	Rapport amiante n°2403CHNCA-BCI3280000000835 de Socotec daté du 25/04/2024

Observations :

Néant

4. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES SUR LA VISITE

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

Observations	Oui	Non	Sans Objet
Toiture accessible et visitable		X	
Bâtiment vide d'occupants		X	
Bâtiment vide de mobiliers		X	
Equipements en fonctionnement			

Parties non visitées

Localisation	Parties du local	Raison
Néant	-	

Autres informations sur le déroulement de la mission

Néant

Occupation des locaux : Occupé

V. OBLIGATIONS CONSECUTIVES AUX TRAVAUX DE RETRAIT OU DE CONFINEMENT

Lorsque le présent rapport est suivi de travaux, en particulier lorsque les cotations des matériaux sont en note 3 (pour les matériaux de la liste A), AC1, AC2 (pour les matériaux de la liste B situés à l'intérieur de bâtiments occupés ou fréquentés), le propriétaire doit effectuer après enlèvement ou confinement des matériaux et produits contenant de l'amiante, les interventions suivantes :

- > Examen visuel des ouvrages par une personne certifiée,
- > Mesures d'empoussièrement par un organisme accrédité par le COFRAC.

Si les travaux ne conduisent pas au retrait total des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante, il est procédé, par une personne certifiée, à une évaluation périodique de l'état de conservation de ces matériaux dans un délai maximal de trois ans.

Ces interventions sont rendues obligatoires par l'article R.1334-29-3 du code de la santé Publique.

ANNEXE 1 - FICHE D'IDENTIFICATION



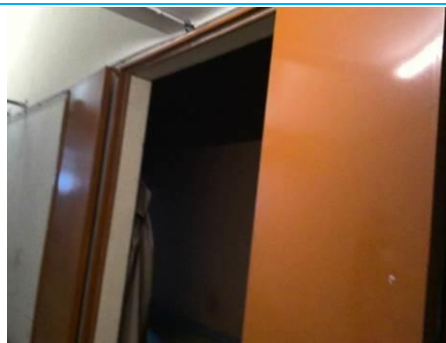
Matériaux : ZPSO-002

Prélèvement :

Description : Enveloppes de calorifuges

Localisation : Rez de chaussée - ZONE C- Local Technique CB 002b

Résultat : Présence d'amiante



Matériaux : ZPSO-001

Prélèvement :

Description : Joints (bandes)

Localisation : Rez de chaussée - ZONE C- Local Technique CB 002; Rez de chaussée - ZONE C- Local Technique CB 003

Résultat : Présence d'amiante



Matériaux : ZPSO-001

Prélèvement :

Description : Joints (bandes)

Localisation : Rez de chaussée - ZONE C- Local Technique CB 002; Rez de chaussée - ZONE C- Local Technique CB 003

Résultat : Présence d'amiante



Matériaux : ZPSO-005

Prélèvement :

Description : Enveloppes de calorifuges

Localisation : Rez de chaussée - ZONE F- Local Technique IT 052b; Rez de chaussée - ZONE F- Circulation IT 024; Rez de chaussée - ZONE F- Circulation IT 023; Rez de chaussée - ZONE F- Circulation IT 022; Rez de chaussée - ZONE F- Circulation IT 021; 1er étage - Zone F: Circulation IT 123; 2ème étage - Zone F: gaine technique; Mezzanine - IT 025

Résultat : Présence d'amiante



Matériaux : ZPSO-005

Prélèvement :

Description : Enveloppes de calorifuges

Localisation : Rez de chaussée - ZONE F- Local Technique IT 052b; Rez de chaussée - ZONE F- Circulation IT 024; Rez de chaussée - ZONE F- Circulation IT 023; Rez de chaussée - ZONE F- Circulation IT 022; Rez de chaussée - ZONE F- Circulation IT 021; 1er étage - Zone F: Circulation IT 123; 2ème étage - Zone F: gaine technique; Mezzanine - IT 025

Résultat : Présence d'amiante



Matériaux : ZPSO-003

Prélèvement :

Description : Enveloppes de calorifuges et calorifugeage

Localisation : Extérieur - ZONE C- Toit terrasse

Résultat : Absence d'amiante Suivant documentation Rapport 2403CHNCA- BI328000000835 de SOCOTEC datant du 25/04/2024



Matériaux : ZPSO-006

Prélèvement :

Description : Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure

Localisation : Extérieur - Bat 2: toiture terrasse

Résultat : Présence d'amiante. Suivant documentation Rapport
2403CHNCA- BI3280000000835 de SOCOTEC datant du
25/04/2024



Matériaux : ZPSO-003

Prélèvement :

Description : Enveloppes de calorifuges et calorifigeage

Localisation : Extérieur - ZONE C- Toit terrasse

Résultat : Absence d'amiante Suivant documentation Rapport
2403CHNCA- BI3280000000835 de SOCOTEC datant du
25/04/2024

ANNEXE 2 - GRILLES D'EVALUATION DE L'ETAT DE CONSERVATION DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE

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
<p>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...).</p>	<p>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,...).</p>	<p>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.</p>

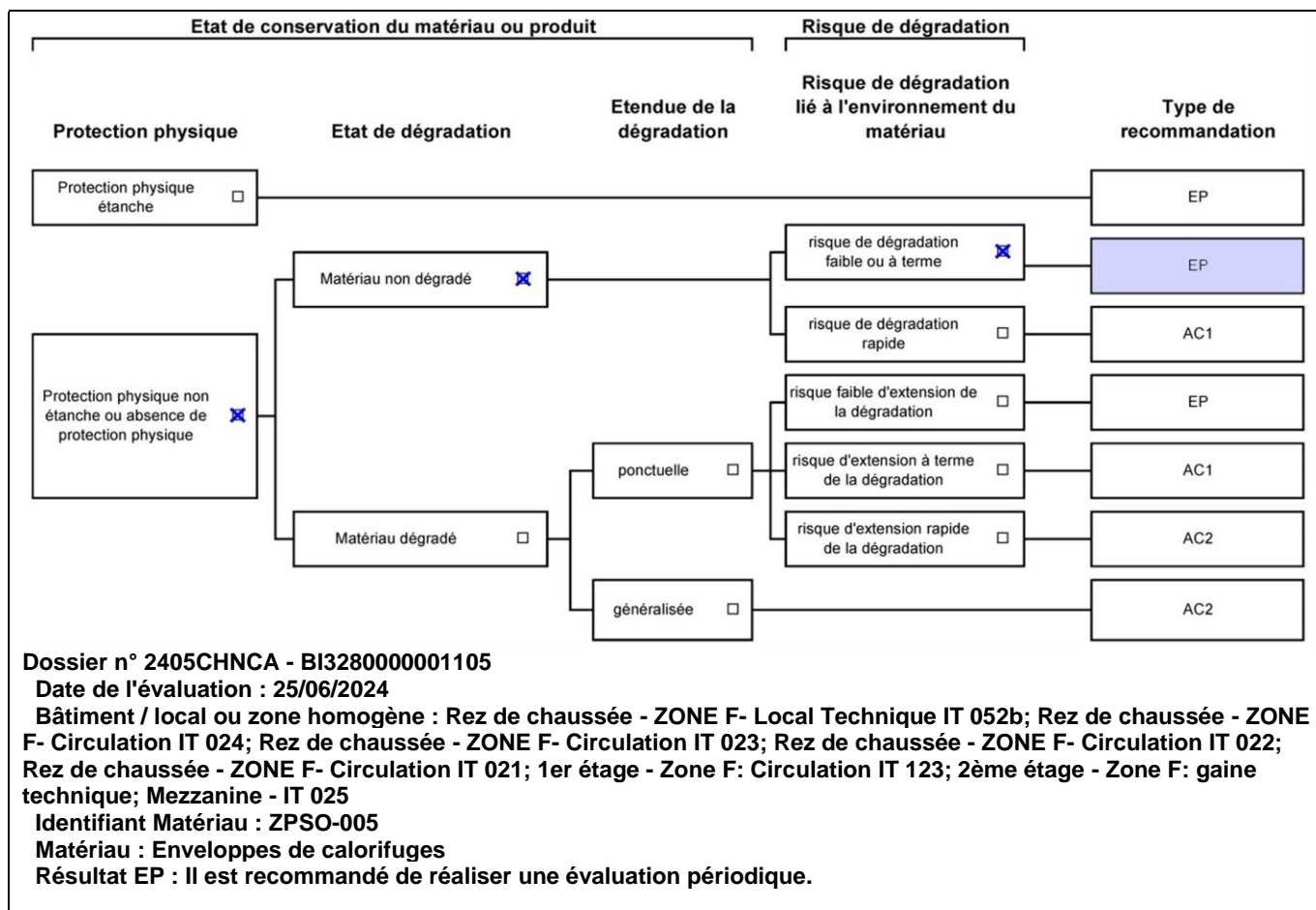
Grilles d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste B

Etat de conservation du matériau ou produit			Risque de dégradation	
Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Type de recommandation
Protection physique étanche <input type="checkbox"/>				EP
Protection physique non étanche ou absence de protection physique <input checked="" type="checkbox"/>	Matériau non dégradé <input checked="" type="checkbox"/>		risque de dégradation faible ou à terme <input checked="" type="checkbox"/>	EP
			risque de dégradation rapide <input type="checkbox"/>	AC1
	Matériau dégradé <input type="checkbox"/>	ponctuelle <input type="checkbox"/>	risque faible d'extension de la dégradation <input type="checkbox"/>	EP
			risque d'extension à terme de la dégradation <input type="checkbox"/>	AC1
		généralisée <input type="checkbox"/>	risque d'extension rapide de la dégradation <input type="checkbox"/>	AC2
				AC2

Dossier n° 2405CHNCA - BI3280000001105
Date de l'évaluation : 25/06/2024
Bâtiment / local ou zone homogène : Rez de chaussée - ZONE C- Local Technique CB 002; Rez de chaussée - ZONE C- Local Technique CB 003
Identifiant Matériau : ZPSO-001
Matériau : Joints (bandes)
Résultat EP : Il est recommandé de réaliser une évaluation périodique.

Etat de conservation du matériau ou produit			Risque de dégradation	
Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Type de recommandation
Protection physique étanche <input type="checkbox"/>				EP
Protection physique non étanche ou absence de protection physique <input checked="" type="checkbox"/>	Matériau non dégradé <input checked="" type="checkbox"/>		risque de dégradation faible ou à terme <input checked="" type="checkbox"/>	EP
			risque de dégradation rapide <input type="checkbox"/>	AC1
	Matériau dégradé <input type="checkbox"/>	ponctuelle <input type="checkbox"/>	risque faible d'extension de la dégradation <input type="checkbox"/>	EP
			risque d'extension à terme de la dégradation <input type="checkbox"/>	AC1
		généralisée <input type="checkbox"/>	risque d'extension rapide de la dégradation <input type="checkbox"/>	AC2
				AC2

Dossier n° 2405CHNCA - BI3280000001105
Date de l'évaluation : 25/06/2024
Bâtiment / local ou zone homogène : Rez de chaussée - ZONE C- Local Technique CB 002b
Identifiant Matériau : ZPSO-002
Matériau : Enveloppes de calorifuges
Résultat EP : Il est recommandé de réaliser une évaluation périodique.



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.

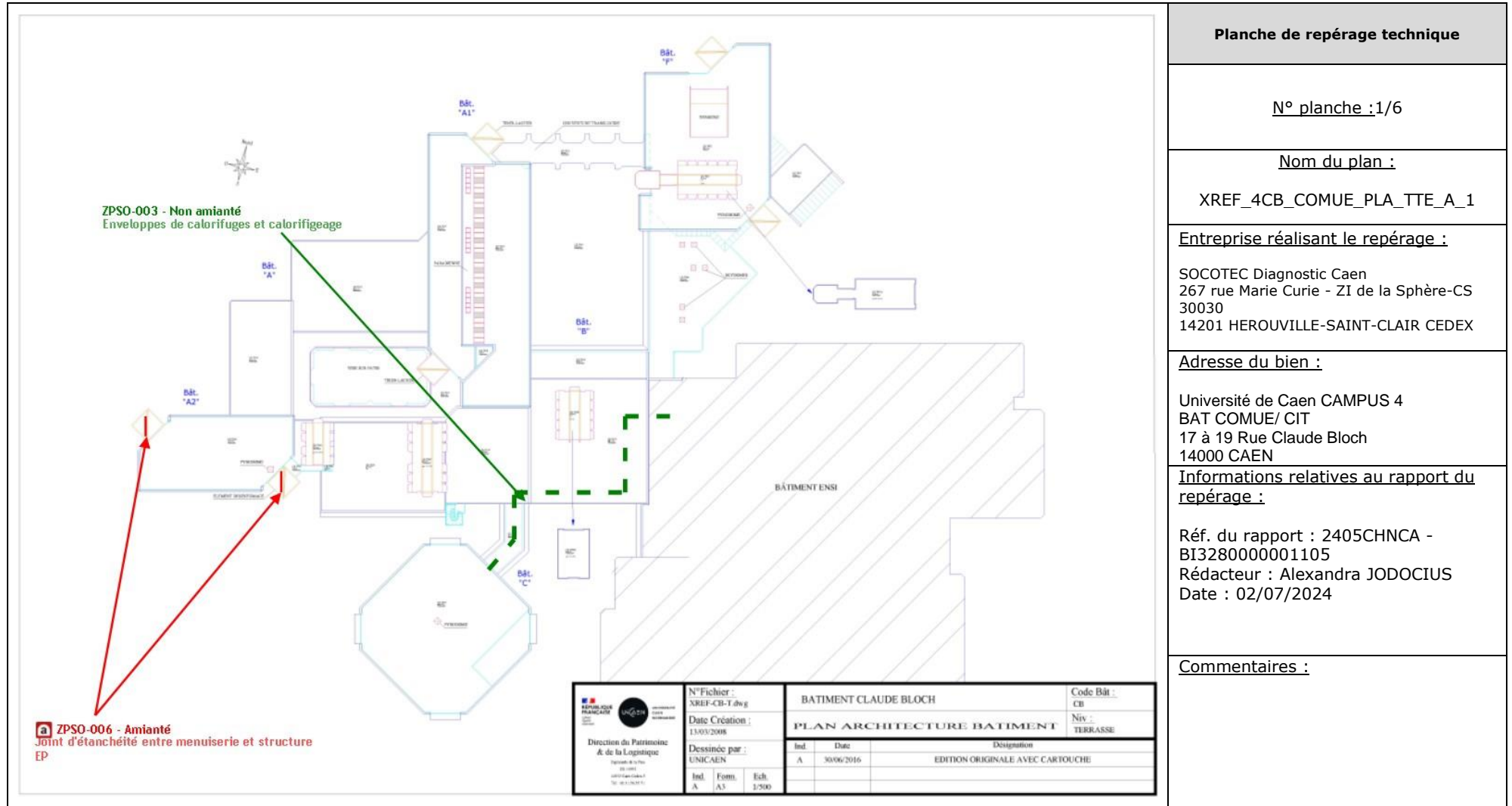
Légende : EP = évaluation périodique ; AC1 = action corrective de premier niveau ; AC2 = action corrective de second niveau.





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...

ANNEXE 3 - PLANS / CROQUIS



	Planche de repérage technique																																																		
	<u>N° planche</u> :2/6																																																		
	<u>Nom du plan</u> :																																																		
	XREF_4CB_COMUE_PLA_SS1_A_1																																																		
	<u>Entreprise réalisant le repérage</u> :																																																		
	SOCOTEC Diagnostic Caen 267 rue Marie Curie - ZI de la Sphère-CS 30030 14201 HEROUVILLE-SAINT-CLAIR CEDEX																																																		
<u>Adresse du bien</u> :																																																			
Université de Caen CAMPUS 4 BAT COMUE/ CIT 17 à 19 Rue Claude Bloch 14000 CAEN																																																			
<u>Informations relatives au rapport du repérage</u> :																																																			
Réf. du rapport : 2405CHNCA - BI3280000001105 Rédacteur : Alexandra JODOCIUS Date : 02/07/2024																																																			
<u>Commentaires</u> :																																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="4" style="width: 15%; text-align: center;">  </td> <td colspan="2">N° Fichier :</td> <td colspan="2">XREF-CB-S.dwg</td> <td colspan="2" rowspan="2" style="text-align: center;">CAMPUS 4 - CLAUDE BLOCH</td> <td colspan="2">Code Bât :</td> <td colspan="2">CB</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Date Création :</td> <td colspan="2">13/03/2008</td> <td colspan="2">Niv :</td> <td colspan="2">SOUS/SOL</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Dessinée par :</td> <td colspan="2">UNICAEN</td> <td colspan="2" rowspan="2" style="text-align: center;">PLAN ARCHITECTURE BATIMENT</td> <td colspan="2">Ind.</td> <td colspan="2">Date</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Int.</td> <td colspan="2">A</td> <td colspan="2">18/01/2016</td> <td colspan="2">Description</td> <td colspan="2">EDITION ORIGINALE AVEC CARTOUCHE</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Ech.</td> <td colspan="2">1/250</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>		N° Fichier :		XREF-CB-S.dwg		CAMPUS 4 - CLAUDE BLOCH		Code Bât :		CB		Date Création :		13/03/2008		Niv :		SOUS/SOL		Dessinée par :		UNICAEN		PLAN ARCHITECTURE BATIMENT		Ind.		Date		Int.		A		18/01/2016		Description		EDITION ORIGINALE AVEC CARTOUCHE		Ech.		1/250									
		N° Fichier :		XREF-CB-S.dwg				CAMPUS 4 - CLAUDE BLOCH		Code Bât :		CB																																							
		Date Création :		13/03/2008		Niv :				SOUS/SOL																																									
		Dessinée par :		UNICAEN		PLAN ARCHITECTURE BATIMENT		Ind.		Date																																									
	Int.		A		18/01/2016			Description		EDITION ORIGINALE AVEC CARTOUCHE																																									
Ech.		1/250																																																	

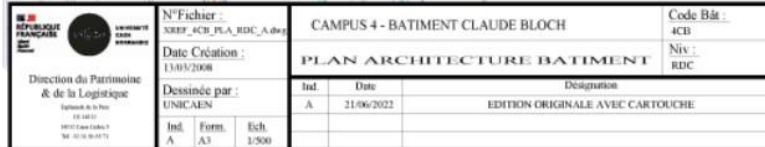


Planche de repérage technique

N° planche :3/6

Nom du plan :

XREF_4CB_COMUE_PLA_RDC_A_1

Entreprise réalisant le repérage :

SOCOTEC Diagnostic Caen
267 rue Marie Curie - ZI de la Sphère-CS
30030
14201 HEROUVILLE-SAINT-CLAIR CEDEX

Adresse du bien :

Université de Caen CAMPUS 4
BAT COMUE/ CIT
17 à 19 Rue Claude Bloch
14000 CAEN

Informations relatives au rapport du repérage :

Réf. du rapport : 2405CHNCA -
BI3280000001105
Rédacteur : Alexandra JODOCIUS
Date : 02/07/2024

Commentaires :


 Direction du Patrimoine & de la Logistique <small>Représenté de la Plan 14000 CAEN 14000 CAEN Cedex 4 Tél. 02 31 66 66 77</small>	N°Fichier : XREF_4CB_PLA_R+2_A_d05 Date Création : 13/03/2008 Dessinée par : UNICAEN Ind. A Form. A3 Ech. 1/100	<table><tr><td colspan="2" data-bbox="1176 1109 1646 1155">CAMPUS 4 - BATIMENT CLAUDE BLOCH</td><td data-bbox="1543 1109 1646 1155">Code Bât : 4CB</td></tr><tr><td colspan="2" data-bbox="1176 1155 1646 1182">PLAN ARCHITECTURE BATIMENT</td><td data-bbox="1543 1155 1646 1182">Niv : 2°ETAGE</td></tr><tr><td data-bbox="1176 1182 1290 1225">Ind. A</td><td data-bbox="1290 1182 1368 1225">Date 15/02/2022</td><td data-bbox="1368 1182 1646 1225">Designation EDITION ORIGINALE AVEC CARTOUCHE</td></tr><tr><td data-bbox="1176 1225 1290 1262"></td><td data-bbox="1290 1225 1368 1262"></td><td data-bbox="1368 1225 1646 1262"></td></tr></table>	CAMPUS 4 - BATIMENT CLAUDE BLOCH		Code Bât : 4CB	PLAN ARCHITECTURE BATIMENT		Niv : 2°ETAGE	Ind. A	Date 15/02/2022	Designation EDITION ORIGINALE AVEC CARTOUCHE			
CAMPUS 4 - BATIMENT CLAUDE BLOCH		Code Bât : 4CB												
PLAN ARCHITECTURE BATIMENT		Niv : 2°ETAGE												
Ind. A	Date 15/02/2022	Designation EDITION ORIGINALE AVEC CARTOUCHE												

Planche de repérage technique

N° planche :4/6

Nom du plan :

XREF_4CB_COMUE_PLA_R+2_A_1

Entreprise réalisant le repérage :

SOCOTEC Diagnostic Caen
267 rue Marie Curie - ZI de la Sphère-CS
30030
14201 HEROUVILLE-SAINT-CLAIR CEDEX

Adresse du bien :

Université de Caen CAMPUS 4
BAT COMUE/ CIT
17 à 19 Rue Claude Bloch
14000 CAEN

Informations relatives au rapport du repérage :

Réf. du rapport : 2405CHNCA -
BI3280000001105
Rédacteur : Alexandra JODOCIUS
Date : 02/07/2024

Commentaires :

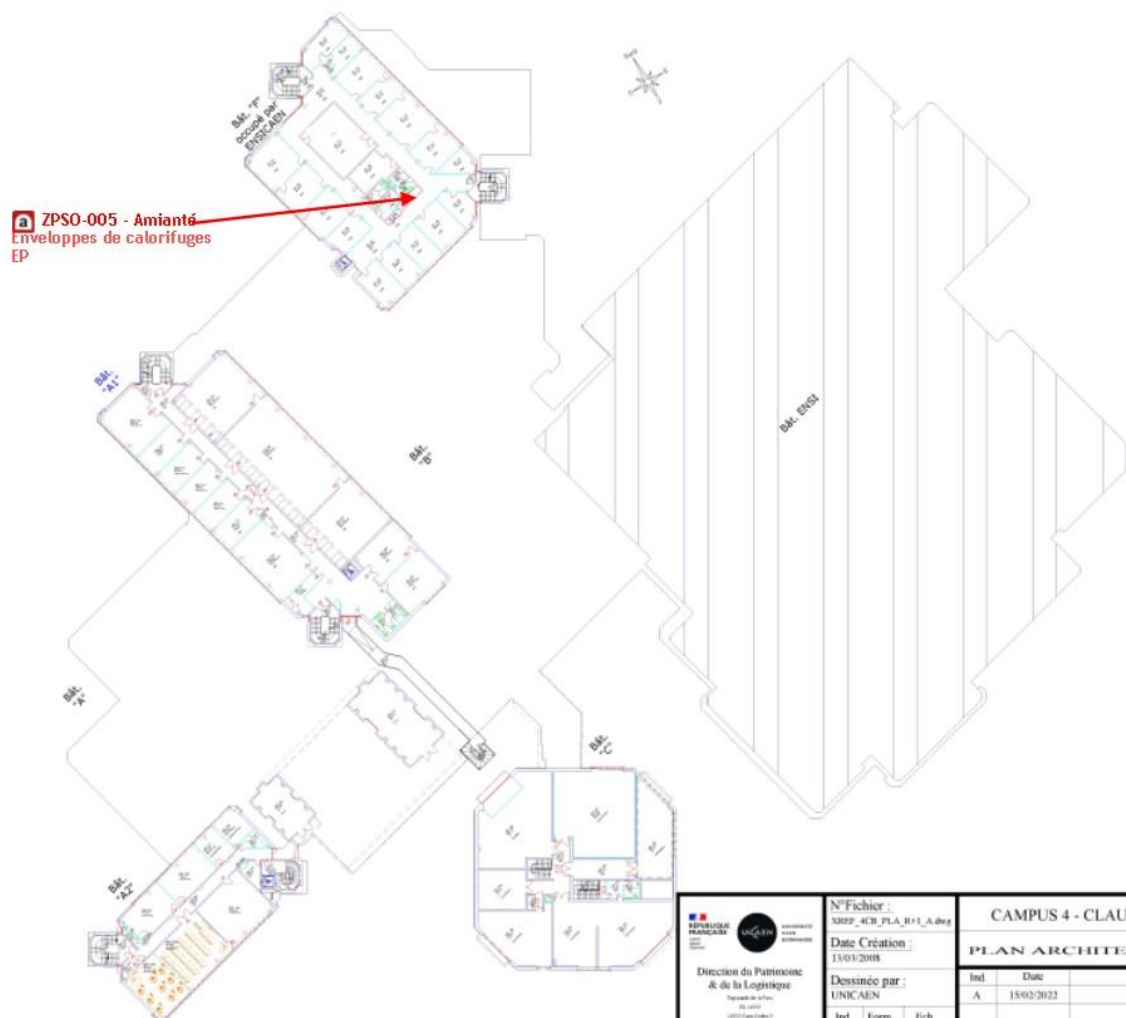



 <div data-bbox="889 1115 1655 1267"><table><tr><td data-bbox="889 1115 1039 1267" rowspan="9"></td><td data-bbox="1039 1115 1173 1155">N°Fichier : XREF_4CB_PLA_R+1_A.dwg</td><td data-bbox="1173 1115 1532 1155">CAMPUS 4 - CLAUDE BLOCH</td><td data-bbox="1532 1115 1655 1155">Code Bât : 4CB</td></tr><tr><td data-bbox="1039 1155 1173 1185">Date Création : 13/03/2008</td><td data-bbox="1173 1155 1532 1185">PLAN ARCHITECTURE BATIMENT</td><td data-bbox="1532 1155 1655 1185">Niv : 1°ETAGE</td></tr><tr><td data-bbox="1039 1185 1173 1227">Dessinée par : UNICAEN</td><td data-bbox="1173 1185 1532 1227">Ind. Date</td><td data-bbox="1532 1185 1655 1227">Designation</td></tr><tr><td data-bbox="1039 1227 1173 1267">Ind. A Form. A3 Ech. 1/500</td><td data-bbox="1173 1227 1532 1267">A 15/02/2022</td><td data-bbox="1532 1227 1655 1267">EDITION ORIGINALE AVEC CARTOUCHE</td></tr></table></div>		N°Fichier : XREF_4CB_PLA_R+1_A.dwg	CAMPUS 4 - CLAUDE BLOCH	Code Bât : 4CB	Date Création : 13/03/2008	PLAN ARCHITECTURE BATIMENT	Niv : 1°ETAGE	Dessinée par : UNICAEN	Ind. Date	Designation	Ind. A Form. A3 Ech. 1/500	A 15/02/2022	EDITION ORIGINALE AVEC CARTOUCHE	Planche de repérage technique
			N°Fichier : XREF_4CB_PLA_R+1_A.dwg	CAMPUS 4 - CLAUDE BLOCH	Code Bât : 4CB									
			Date Création : 13/03/2008	PLAN ARCHITECTURE BATIMENT	Niv : 1°ETAGE									
			Dessinée par : UNICAEN	Ind. Date	Designation									
			Ind. A Form. A3 Ech. 1/500	A 15/02/2022	EDITION ORIGINALE AVEC CARTOUCHE									
			<u>N° planche</u> :5/6											
<u>Nom du plan</u> :														
XREF_4CB_COMUE_PLA_R+1_A_1														
<u>Entreprise réalisant le repérage</u> :														
SOCOTEC Diagnostic Caen 267 rue Marie Curie - ZI de la Sphère-CS 30030 14201 HEROUVILLE-SAINT-CLAIR CEDEX														
<u>Adresse du bien</u> :														
Université de Caen CAMPUS 4 BAT COMUE/ CIT 17 à 19 Rue Claude Bloch 14000 CAEN														
<u>Informations relatives au rapport du repérage</u> :														
Réf. du rapport : 2405CHNCA - BI3280000001105 Rédacteur : Alexandra JODOCIUS Date : 02/07/2024														
<u>Commentaires</u> :														

Planche de repérage technique	
--------------------------------------	--



Commentaires :

ANNEXE 4 - CONSEQUENCES REGLEMENTAIRES 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 effectuée 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'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 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'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.

ANNEXE 5 - AUTRES DOCUMENTS

ANNEXE 6 - CERTIFICAT DE COMPETENCES


CERTIFICAT

N° DTI / 2102-004

Certifié par la présente que :

Alexandra JODOCIUS

a passé avec succès les examens relatifs à la certification de ses compétences

DOMAINE TECHNIQUE	INTITULE DU/DE(S) TYPE(S) DE DIAGNOSTIC TECHNIQUE IMMOBILIER	DEBUT DE VALIDITE	FIN DE VALIDITE
AMIANTE	Missions de repérage des matériaux et produits des listes A et B et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans les bâtiments autres que ceux relevant de la mention Missions de repérage des matériaux et produits de la liste A et B et évaluations périodiques 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	16/11/2021	15/11/2028
AMIANTE - avec mention		16/11/2021	15/11/2028
CREP	Constat de risque d'exposition au plomb (CREP)	07/08/2023	06/08/2030
ELECTRICITE	Etat des installations intérieures d'électricité	29/01/2019	28/01/2024
GAZ	Etat des installations intérieures de gaz	29/01/2019	28/01/2024

qui ont été réalisées par Socotec Certification France conformément aux arrêtées compétences :

- Arrêté du 15 décembre 2011 modifiant l'arrêté du 6 avril 2007 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 2 décembre 2011 modifiant l'arrêté du 8 juillet 2009 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
- Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification


ACCREDITATION N° 4.0055
PORTÉE DISPONIBLE SUR
WWW.SOCOTEC.FR



Thomas Hennion, Directeur opérationnel

Ce certificat n'a qu'une valeur indicative. La validité réside d'un certificat SOCOTEC Certification International est matérialisée par la présente dans l'annuaire des certifiés disponible sur le site internet de SOCOTEC Certification France à l'adresse : www.socotec-certification-international.fr
SOCOTEC Certification France - 13, cours Valmy 92077 PARIS LA DEFENSE - France - SAS au capital de 100 000€ - RCS Créteil 490 894 305 - www.socotec-certification-international.fr

ANNEXE 7 - ATTESTATION D'ASSURANCE

Votre intermédiaire
MARSH SAS
Département Construction
Tour Ariane
5, Place des Pyramides
La Défense 9
92088 Paris La Défense Cedex

☎ **01 41 34 50 00**
📠 **01 41 34 55 00**

N°ORIAS **07 001 037**
Site ORIAS www.orias.fr

Votre contrat

Construction : Responsabilité
civile professionnelle et
exploitation

Vos références

Contrat : **37503519275087**
Client : **0010834120**



Assurance et Banque

SOCOTEC DIAGNOSTIC
21 Route d'Albert
62450 AVESNES LES BAPAUME

ATTESTATION D'ASSURANCE

L'entreprise d'assurance AXA France IARD atteste que :

SOCOTEC DIAGNOSTIC
21 Route d'Albert
62450 AVESNES LES BAPAUME
N°SIREN : 479 076 838 00032

Est bénéficiaire des garanties du contrat d'assurance n° 37503519275087 pour la période du 01/01/2024 au 31/12/2024.

Ce contrat garanti l'ensemble de ses responsabilités civile professionnelle et exploitation encourues du fait des missions qui lui sont confiées.

Ce contrat garantit, à hauteur de 1.500.000 € par sinistre, notamment :

Les missions relatives à l'état mentionnant la présence ou l'absence de matériau contenant de l'amiante, prévus soit à l'article L.1334-12-1 du code de la santé publique et définie aux articles R.1334-20 à 25 du code de la santé publique, soit aux articles R.4412-97 à R.4412-97-6 du code du travail ainsi que toutes missions de vérification technique et d'assistance technique liées à l'amiante.

Les missions relatives à l'établissement du diagnostic de performance énergétique prévu à l'article L.134-1 du code de la construction et de l'habitation.

Les missions relatives à l'établissement de l'état des installations intérieures de gaz prévu à l'article L.134-6 du code de la construction et de l'habitation.

Les missions relatives à l'établissement de l'état des installations électriques prévu à l'article L.134-7 du code de la construction et de l'habitation.

Les missions relatives à l'établissement de l'état relatif à la présence de termites dans les bâtiments prévu à l'article L.133-6 du code de la construction et de l'habitation.

Les missions de diagnostic ou de vérification relatives à la présence de plomb dans les bâtiments ainsi que les missions relatives à l'établissement du constat de risque d'exposition au plomb prévu aux articles L.1334-5 et L.1334-6 du code de la santé publique.

La présente attestation ne peut engager l'assureur au-delà des clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère.

Nanterre le 27/11/2023
POUR LA SOCIETE :

Guillaume BORIE
Directeur Général Délégué d'AXA France



AXA France IARD - SA au capital de 214 799 030 € - 722 057 460 RCS Nanterre. TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460. AXA France Vie - SA au capital de 487 725 073,50 € - 310 499 959 RCS Nanterre. AXA Assurances IARD Mutuelle - Société d'Assurance Mutuelle contre l'incendie, les accidents et risques divers. Siren 775 699 309. TVA intracommunautaire n° FR 39 775 699 309. AXA Assurances Vie Mutuelle - Société d'Assurance Mutuelle sur la vie et de capitalisation - Siren 353 457 245 - Sièges sociaux : 313, Terrasses de l'Arche 92727 Nanterre Cedex. Juridica - SA au capital de 14 627 854,68 € - 572 079 150 RCS Versailles - Siège social : 1, place Victorien Sardou 78160 Marly-le-Roi. AXA Assistance France Assurances - SA au capital de 31 275 660 6451 392 724 RCS Nanterre - Siège social : 6, rue André Gide 92320 Châtillon TVA intracommunautaire n° FR 81 451 392 724. Entreprises régies par le Code des assurances.

Votre intermédiaire
MARSH SAS
Département Construction
Tour Ariane
5, Place des Pyramides
La Défense 9
92088 Paris La Défense Cedex

☎ **01 41 34 50 00**

📠 **01 41 34 55 00**

N°ORIAS **07 001 037**

Site ORIAS www.orias.fr

Votre contrat

Construction : Responsabilité
civile professionnelle et
exploitation

Vos références

Contrat : **37503519275087**

Client : **0010834120**



Assurance et Banque

SOCOTEC DIAGNOSTIC
21 Route d'Albert
62450 AVESNES LES BAPAUME

ATTESTATION D'ASSURANCE

L'entreprise d'assurance AXA France IARD atteste que :

SOCOTEC DIAGNOSTIC
21 Route d'Albert
62450 AVESNES LES BAPAUME
N°SIREN : 479 076 838 00032

Est bénéficiaire des garanties du contrat d'assurance n° 37503519275087 pour la période du 01/01/2024 au 31/12/2024.

Ce contrat garantit l'ensemble de ses responsabilités civiles professionnelle et exploitation encourues du fait des missions qui lui sont confiées.

Les montants de garanties suivants sont apportés pour les activités en France Métropolitaine et D.O.M. :

- 1.500.000 € par sinistre tous dommages confondus : Corporels, Matériels et Immatériels consécutifs et non consécutifs.

La présente attestation ne peut engager l'assureur au-delà des clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère.

Nanterre le 27/11/2023

POUR LA SOCIETE :

Guillaume BORIE

Directeur Général Délégué d'AXA France



AXA France IARD - SA au capital de 214 799 030 € - 722 057 460 RCS Nanterre. TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460. AXA France Vie - SA au capital de 487 725 073,50 € - 310 499 959 RCS Nanterre. AXA Assurances IARD Mutuelle - Société d'Assurance Mutuelle contre l'incendie, les accidents et risques divers. Siren 775 699 309. TVA intracommunautaire n° FR 39 775 699 309. AXA Assurances Vie Mutuelle - Société d'Assurance Mutuelle sur la vie et de capitalisation - Siren 353 457 245 - Sièges sociaux : 313, Terrasses de l'Arche 92727 Nanterre Cedex. Juridica - SA au capital de 14 627 854,68 € - 572 079 150 RCS Versailles - Siège social : 1, place Victorien Sardou 78160 Marly-le-Roi. AXA Assistance France Assurances - SA au capital de 31 275 660 6451 392 724 RCS Nanterre - Siège social : 6, rue André Gide 92320 Châtillon TVA intracommunautaire n° FR 81 451 392 724. Entreprises régies par le Code des assurances.