

# **DOSSIER DE DIAGNOSTICS TECHNIQUES**

Référence: VILLE DU HAVRE 9234 18.03.25

## Le 07/04/2025



Bien: Maison individuelle

<u>Adresse</u>:

57 rue Dumont d'Urville 76600 LE HAVRE

Numéro de lot:

<u>Référence Cadastrale</u>: **non communiqué** 

#### **PROPRIETAIRE**

VILLE DU HAVRE 1517 Place de l'Hôtel de Ville 76600 LE HAVRE

## DEMANDEUR

VILLE DU HAVRE 1517 Place de l'Hôtel de Ville 76600 LE HAVRE

Date de visite : 03/04/2025

Opérateur de repérage : DUCOURTIL José et

ADAM Jean-dominique





YVETOT le mardi 8 avril 2025

**Référence Rapport :** VILLE DU HAVRE 9234 18.03.25 **Objet :** ATTESTATION SUR L'HONNEUR

Adresse du bien :

57 rue Dumont d'Urville

76600 LE HAVRE

Type de bien : Maison individuelle

Date de la mission: 03/04/2025

Conformément à l'article R.271-3 du Code de la Construction et de l'Habitation, je soussigné, José DUCOURTIL, atteste sur l'honneur être en situation régulière au regard des articles L.271-6 et disposer des moyens en matériel et en personnel nécessaires à l'établissement des états, constats et diagnostics composant le Dossier de Diagnostic Technique (DDT).

Ainsi, ces divers documents sont établis par une personne :

- présentant des garanties de compétence et disposant d'une organisation et de moyens appropriés (les différents diagnostiqueurs possèdent les certifications adéquates – référence indiquée sur chacun des dossiers)
- ayant souscrit une assurance permettant de couvrir les conséquences d'un engagement de sa responsabilité en raison de ses interventions (montant de la garantie de 300 000 € par sinistre et 500 000 € par année d'assurance),
- n'ayant aucun lien de nature à porter atteinte à son impartialité et à son indépendance ni avec le propriétaire ou son mandataire qui fait appel à elle, ni avec une entreprise pouvant réaliser des travaux sur les ouvrages, installations ou équipements pour lesquels il lui est demandé d'établir l'un des documents constituant le DDT.

Nous vous prions d'agréer,, l'expression de nos salutations distinguées.

José DUCOURTIL DUCOURTIL EXPERTISE





## NOTE DE SYNTHESE DES CONCLUSIONS

RAPPORT N° VILLE DU HAVRE 9234 18.03.25

## **INFORMATIONS GENERALES**

Type de bien : Maison individuelle

Nombre de pièces : 4

Adresse: 57 rue Dumont d'Urville

**76600 LE HAVRE** 

Réf. Cadastrale : **non communiqué** Date du permis de construire :

Antérieur au 1 juillet 1997 Date de construction : Non

communiquée

Propriétaire : VILLE DU HAVRE



#### **CONSTAT AMIANTE**

Dans le cadre de la mission décrit en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits de la liste B contenant de l'amiante. Pour lesquels il est recommandé de réaliser une EVALUATION PERIODIQUE\*.

\*Un détail des conséquences réglementaires et recommandations est fourni en annexe de ce rapport ; il est rappelé l'obligation 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.

## **EXPOSITION AU PLOMB**

Absence de revêtements contenant du plomb.

## **DIAGNOSTIC ELECTRICITE**

L'installation intérieure d'électricité n'était pas alimentée lors du diagnostic. Les vérifications de fonctionnement du ou des dispositifs de protection à courant différentiel-résiduel n'ont pu être effectuées







# Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante pour l'établissement du constat établi à l'occasion de la vente d'un immeuble bâti

Articles R.1334-29-7, R.1334-14, R.1334-15 et 16, R.1334-20 et 21 du Code de la Santé Publique (introduits par le Décret n°2011-629 du 3 juin 2011);

Arrêtés du 12 décembre 2012 ; Arrêté du 26 Juin 2013

## **INFORMATIONS GENERALES**

## **DESIGNATION DU BATIMENT**

Nature du bâtiment : Maison individuelle Escalier: Fonction du bâtiment : Habitation (Maisons individuelles) Bâtiment: Nombre de pièces principales : 4 pièces + cuisine Porte:

Etage:

Numéro de Lot: Propriété de: VILLE DU HAVRE

Référence Cadastrale : non communiqué 1517 Place de l'Hôtel de Ville

Date du Permis de Construire : Antérieur au 1 juillet 1997 76600 LE HAVRE

Adresse: 57 rue Dumont d'Urville

**76600 LE HAVRE** 

#### **DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE** A.2

Nom: **VILLE DU HAVRE Documents** Néant

fournis: Adresse: 1517 Place de l'Hôtel de Ville 76600 LE HAVRE Moyens mis à

Néant Qualité : **Propriétaire** disposition:

#### **EXECUTION DE LA MISSION A.3**

Rapport N°: VILLE DU HAVRE 9234 18.03.25 A 07/04/2025 Date d'émission du rapport :

Le repérage a été réalisé le : 03/04/2025 Accompagnateur: Aucun

Par: DUCOURTIL José Laboratoire d'Analyses:

Sans objet N° certificat de qualification : 14538968

Adresse laboratoire: Date d'obtention : 02/10/2024 Le présent rapport est établi par une personne dont les Numéro d'accréditation :

compétences sont certifiées par :

Organisme d'assurance

**AXA lard Bureau Veritas Certification** professionnelle:

1. Place Zaha Hadid 313 Terrasses de l'Arche 92400 COURBEVOIE Adresse assurance: 92000 NANTERRE

N° de contrat d'assurance 10777966504

Date de commande : 18/03/2025 Date de validité : 31/12/2025

## **CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR**

Signature et Cachet de l'entreprise Date d'établissement du rapport :

Fait à YVETOT le 07/04/2025

Cabinet: DUCOURTIL EXPERTISE Nom du responsable : DUCOURTIL José Nom du diagnostiqueur : DUCOURTIL José

Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité, et avec l'accord écrit de son signataire.







# C SOMMAIRE

INFORMATIONS GENERALES	1
DESIGNATION DU BATIMENT	1
DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE	1
EXECUTION DE LA MISSION	1
CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR	1
SOMMAIRE	2
CONCLUSION(S)	3
LISTE DES LOCAUX NON VISITÉS ET JUSTIFICATION	3
LISTE DES ÉLÉMENTS NON INSPECTÉS ET JUSTIFICATION	3
PROGRAMME DE REPERAGE	4
LISTE A DE L'ANNEXE 13-9 DU CODE DE LA SANTÉ PUBLIQUE (ART R.1334-20)	4
LISTE B DE L'ANNEXE 13-9 DU CODE DE LA SANTÉ PUBLIQUE ( ART R.1334-21)	4
CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE	5
RAPPORTS PRECEDENTS	5
RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE	5
LISTE DES PIECES VISITEES/NON VISITEES ET JUSTIFICATION	5
DESCRIPTION DES REVETEMENTS EN PLACE AU JOUR DE LA VISITE	5
LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE SUR JUSTIFICATIF OU JUGEMENT PERSONNE	L6
LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, APRES ANALYSE	6
LISTE DES MATERIAUX SUSCEPTIBLES DE CONTENIR DE L'AMIANTE, MAIS N'EN CONTENANT PAS	
RESULTATS HORS CHAMP D'INVESTIGATION (MATÉRIAUX NON VISÉS PAR LA LISTE A OU LA LISTE B DE L'ANNE. 13/9 DU CODE DE LA SANTÉ PUBLIQUE)	XE 6
COMMENTAIRES ERREUR ! SIGNET NON DÉFI	<b>NI.</b> 6
ELEMENTS D'INFORMATION	7
ANNEXE 1 – FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION	8
ANNEXE 2 - CROQUIS	9
ANNEXE 3 – ETAT DE CONSERVATION DES MATERIAUX ET PRODUITS	.11
ANNEXE 4 – RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ	.14
ATTESTATION(S)	.16







## D CONCLUSION(S)

Dans le cadre de la mission décrit en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits de la liste B contenant de l'amiante. Pour lesquels il est recommandé de réaliser une EVALUATION PERIODIQUE\*.

\*Un détail des conséquences réglementaires et recommandations est fourni en annexe de ce rapport ; il est rappelé l'obligation 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.

Dans le cadre de la mission décrit en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante :

N° Local	Local	Elément	Zone	Matériau / Produit	Liste	Méthode	Etat de dégradation	Photo
2	Pièce n°2	Conduit de fumée	А	Amiante ciment	В	Jugement personnel	Matériaux dégradé	
7	Bât. annexe s/cour	Toiture - Plaques ondulées	Couverture	Amiante ciment	В	Jugement personnel	Matériaux dégradé	

#### → Recommandation(s) au propriétaire

EP -	EP - Evaluation périodique							
N° Local	Local	Elément	Zone	Matériau / Produit				
2	Pièce n°2	Conduit de fumée	A	Amiante ciment				
7	Bât. annexe s/cour	Toiture - Plaques ondulées	Couverture	Amiante ciment				

Liste des locaux non visités et justification

Aucun

Liste des éléments non inspectés et justification

Aucun







## **E** PROGRAMME DE REPERAGE

La mission porte sur le repérage de l'amiante dans les éléments suivants (liste A et liste B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique) :

#### Liste A de l'annexe 13-9 du code de la santé publique (Art R.1334-20)

COMPOSANT À SONDER OU À VÉRIFIER
Flocages
Calorifugeages
Faux plafonds

L'opérateur communiquera au préfet les rapports de repérage de certains établissements dans lesquels il a identifié des matériaux de la liste A contenant de l'amiante dégradés, qui nécessitent des travaux de retrait ou confinement ou une surveillance périodique avec mesure d'empoussièrement. Cette disposition a pour objectif de mettre à la disposition des préfets toutes les informations utiles pour suivre ces travaux à venir et le respect des délais. Parallèlement, le propriétaire transmettra au préfet un calendrier de travaux et une information sur les mesures conservatoires mises en œuvre dans l'attente des travaux. Ces transmissions doivent également permettre au préfet d'être en capacité de répondre aux cas d'urgence (L.1334-16)

#### Liste B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique (Art R.1334-21)

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







## F CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

Date du repérage: 03/04/2025

Le repérage a pour objectif une recherche et un constat de la présence de matériaux ou produits contenant de l'amiante selon la liste cité au programme de repérage.

Conditions spécifiques du repérage :

Ce repérage est limité aux matériaux accessibles sans travaux destructifs c'est-à-dire n'entraînant pas de réparation, remise en état ou ajout de matériau ou ne faisant pas perdre sa fonction au matériau.

En conséquence, les revêtements et doublages (des plafonds, murs, sols ou conduits) qui pourraient recouvrir des matériaux susceptibles de contenir de l'amiante ne peuvent pas être déposés ou détruits.

Procédures de prélèvement :

Les prélèvements sur des matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante sont réalisés en vertu des dispositions du Code du Travail.

Le matériel de prélèvement est adapté à l'opération à réaliser afin de générer le minimum de poussières. Dans le cas où une émission de poussières est prévisible, le matériau ou produit est mouillé à l'eau à l'endroit du prélèvement (sauf risque électrique) et, si nécessaire, une protection est mise en place au sol ; de même, le point de prélèvement est stabilisé après l'opération (pulvérisation de vernis ou de laque, par exemple).

Pour chaque prélèvement, des outils propres et des gants à usage unique sont utilisés afin d'éliminer tout risque de contamination croisée. Dans tous les cas, les équipements de protection individuelle sont à usage unique.

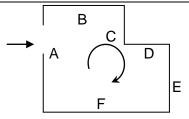
L'accès à la zone à risque (sphère de 1 à 2 mètres autour du point de prélèvement) est interdit pendant l'opération. Si l'accompagnateur doit s'y tenir, il porte les mêmes équipements de protection individuelle que l'opérateur de repérage.

L'échantillon est immédiatement conditionné, après son prélèvement, dans un double emballage individuel étanche.

Les informations sur toutes les conditions existantes au moment du prélèvement susceptibles d'influencer l'interprétation des résultats des analyses (environnement du matériau, contamination éventuelle, etc.) seront, le cas échéant, mentionnées dans la fiche d'identification et de cotation en annexe.

#### Liste des écarts, adjonctions ou suppression d'information de la norme NFX 46-020 - Août 2017 : Néant

Sens du repérage pour évaluer un local :



## **G RAPPORTS PRECEDENTS**

Aucun rapport précédemment réalisé ne nous a été fourni.

## RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

LIST	LISTE DES PIECES VISITEES/NON VISITEES ET JUSTIFICATION							
N°	Local / partie d'immeuble	Visitée	Justification					
1	Pièce n°1	OUI						
2	Pièce n°2	OUI						
3	Pièce n°3	OUI						
4	Pièce n°4	OUI						
5	Pièce n°5	OUI						
6	Pièce n°6	OUI						
7	Bât. annexe s/cour	OUI						

#### DESCRIPTION DES REVETEMENTS EN PLACE AU JOUR DE LA VISITE

Néant







LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE SUR JUSTIFICATIF OU JUGEMENT PERSONNEL									
N° Local	Local / Partie d'immeuble	Elément	Zone	Matériau / Produit	Liste	Présence	Critère de décision	Etat de dégradation	Obligation / Préconisation
2	Pièce n°2	Conduit de fumée	А	Amiante ciment	В	Α	Jugement personnel	MD	EP
7	Bât. annexe s/cour	Toiture - Plaques ondulées	Couverture	Amiante ciment	В	Α	Jugement personnel	MD	EP

## LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, APRES ANALYSE

Néant

## LISTE DES MATERIAUX SUSCEPTIBLES DE CONTENIR DE L'AMIANTE, MAIS N'EN CONTENANT PAS.

Néan

# RESULTATS HORS CHAMP D'INVESTIGATION (matériaux non visés par la liste A ou la liste B de l'annexe 13/9 du code de la santé publique)

Néant

LEGENDE								
Présence	<b>A</b> : A	miante	N : Non Amianté		a? : Probabilité de présence d'Amiante			
Etat de dégradation des Matériaux		F, C, FP	BE : Bon état	<b>DL</b> : [	) égrada	ations locales	ME : Mauvais état	
		es matériaux	MND : Matériau(x) non dég	radé(s)	)	MD : Matéria	u(x) dégradé(s)	
Obligation matériaux de type	1 Faire réaliser une évaluation périodique de l'état de conservation							
Flocage, calorifugeage ou faux- plafond	2 Faire réaliser une surveillance du niveau d'empoussièrement							
(résultat de la grille d'évaluation)	3 Faire réaliser des travaux de retrait ou de confinement							
Recommandations des autres	EP	EP Evaluation périodique						
matériaux et produits.	AC1	AC1 Action corrective de premier niveau						
(résultat de la grille d'évaluation)	AC2 Action corrective de second niveau							

## Réserves

L'habitation est encombrée de détritus, de mobiliers divers et de gravas; ce qui rend impossible une inspection exhaustive des locaux : les planchers sont inaccesisbles (les revêtements de sol sont indéterminés) tout comme les soubassements des murs.

La toiture de la maison est recouverte de végétation.

#### « Evaluation 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.

## Cette évaluation périodique consiste 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.







## **ELEMENTS D'INFORMATION**

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 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 <a href="https://www.sinoe.org">www.sinoe.org</a>





## ANNEXE 1 - FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION

## **ELEMENT: Conduit de fumée**

**Emplacement** 



Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
VILLE DU HAVRE	VILLE DU HAVRE 9234 18.03.25	Pièce n°2
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Amiante ciment		DUCOURTIL José

## Localisation

Conduit de fumée - A

#### Résultat amiante

Présence d'amiante ()

## Résultat de la grille d'évaluation

Evaluation périodique

## **Commentaires**

conduit de fumée intégré dans la maçonnerie

## **ELEMENT: Toiture**

**Emplacement** 



Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local				
VILLE DU HAVRE	VILLE DU HAVRE 9234 18.03.25	Bât. annexe s/cour				
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur				
Amiante ciment		DUCOURTIL José				
Localization						

## Localisation

Toiture - Couverture Plaques ondulées

Résultat amiante

Présence d'amiante ()

Résultat de la grille d'évaluation

Evaluation périodique







## **ANNEXE 2 - CROQUIS**

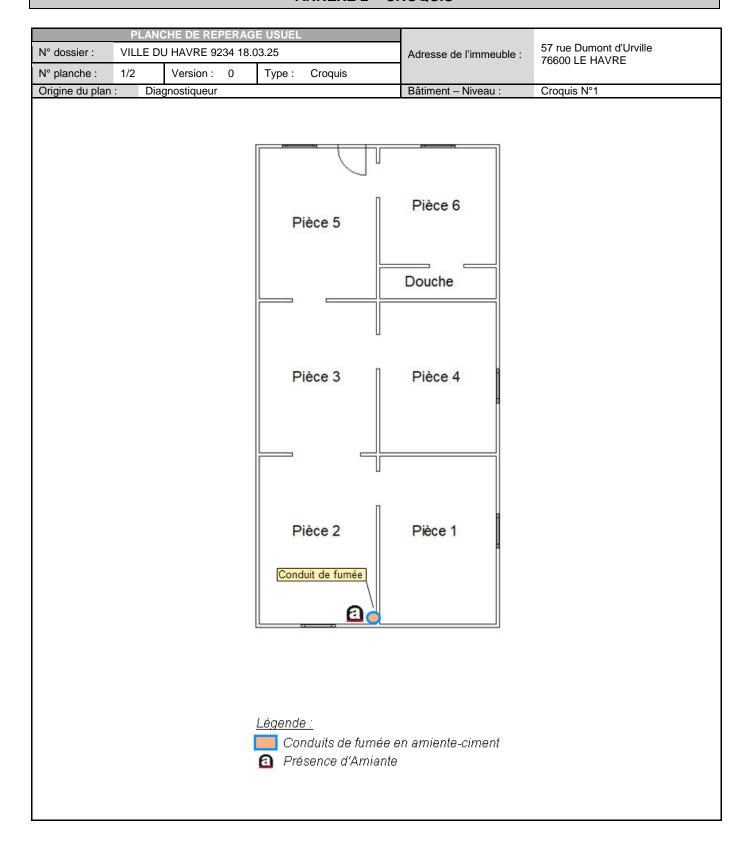








PLANCHE DE REPERAGE USUEL							
N° dossier :	ossier : VILLE DU HAVRE 9234 18.03.25		Adresse de l'immeuble :	57 rue Dumont d'Urville 76600 LE HAVRE			
N° planche :	2/2	Version :	0	Type:	Croquis		
Origine du plan	: Dia	gnostiqueur		•		Bâtiment – Niveau :	Extérieur
		Maison				Toiture	
<u>Légende :</u> #### Plaques <b>@</b> Présenc			ot.				Bâtiment s/cour







#### ANNEXE 3 - ETAT DE CONSERVATION DES MATERIAUX ET PRODUITS

## EVALUATION DE L'ETAT DE CONSERVATION DES MATERIAUX ET PRODUITS DE LA LISTE B

En cas de présence avérée d'amiante dans un matériaux de liste B, A compléter pour chaque pièce ou zone homogène de l'immeuble bâti

Conclusions possibles						
EP	Evaluation périodique					
AC1	Action corrective de 1 <sup>er</sup> niveau					
AC2	Action corrective de 2 <sup>nd</sup> niveau					

#### « Evaluation 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.

#### Cette évaluation périodique consiste 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.

#### « 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.

Rappel : l'obligation de faire intervenir une entreprise certifiée pour le retrait ou le confinement ou pour les autres opérations de maintenance.

#### Cette action corrective de premier niveau consiste à :

- a) rechercher les causes de la dégradation et définir les mesures correctives appropriées pour les supprimer ;
- b) procéder à la mise en œuvre de ces mesures correctives afin d'éviter toute nouvelle dégradation et, dans l'attente, prendre les mesures de protection appropriées afin de limiter le risque de dispersion des fibres d'amiante ;
- c) veiller à ce que les modifications apportées ne soient pas de nature à aggraver l'état des autres matériaux ou 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.

#### « 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.

## Cette action corrective de second niveau consiste à :

- a) prendre, tant que les mesures mentionnées au c) n'ont pas été mises en place, les mesures conservatoires appropriées pour limiter le risque de dégradation, et la dispersion des fibres d'amiante. Cela peut consister à adapter voire condamner l'usage des locaux concernés afin d'éviter toute exposition et toute dégradation du matériau ou produit contenant de l'amiante. Durant les mesures conservatoires, et afin de vérifier que celles-ci sont adaptées, une mesure d'empoussièrement est réalisée, conformément aux dispositions du code de la santé publique ;
- b) procéder à une analyse de risque complémentaire, afin de définir les mesures de protection ou de retrait les plus adaptées, prenant en compte l'intégralité des matériaux et produits contenant de l'amiante dans la zone concernée;
- c) mettre en œuvre les mesures de protection ou de retrait définies par l'analyse de risque ;
- d) contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles, ainsi que leur protection, demeurent en bon état de conservation.







## **EVALUATION DE L'ETAT DE CONSERVATION DES MATERIAUX N° 1**

En cas de présence avérée d'amiante dans les matériaux A compléter pour chaque pièce ou zone homogène de l'immeuble bâti

	Eléments d'information généraux
N° de dossier	VILLE DU HAVRE 9234 18.03.25 A
Date de l'évaluation	03/04/2025
	Maison individuelle
Bâtiment	57 rue Dumont d'Urville
	76600 LE HAVRE
Etage	
Pièce ou zone homogène	Pièce n°2
Elément	Conduit de fumée
Matériau / Produit	Amiante ciment
Repérage	A
Destination déclarée du local	Pièce n°2
Recommandation	Evaluation périodique

Etat de conservation du matériau ou produit				Risque de dégradation		_
Protection physique		Etat de dégradation	Etendue de l dégradatior	 Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau		Type de recommandation
Protection physique étanche						EP
		Matériau non dégradé □		Risque de dégradation faible ou à terme		EP
		Materiau non degrade		Risque de dégradation rapide		AC1
Protection physique non étanche ou	<b></b>					
absence de protection physique				Risque faible d'extension de la dégradation		EP
			Ponctuelle	Risque d'extension à terme de la dégradation		AC1
		Matériau dégradé ☑		Risque d'extension rapide de la dégradation		AC2
		, and the second				
			Généralisée			AC2







## **EVALUATION DE L'ETAT DE CONSERVATION DES MATERIAUX N° 2**

En cas de présence avérée d'amiante dans les matériaux A compléter pour chaque pièce ou zone homogène de l'immeuble bâti

Eléments d'information généraux							
N° de dossier	VILLE DU HAVRE 9234 18.03.25 A						
Date de l'évaluation	03/04/2025						
	Maison individuelle						
Bâtiment	57 rue Dumont d'Urville						
	76600 LE HAVRE						
Etage							
Pièce ou zone homogène	Bât. annexe s/cour						
Elément	Toiture						
Matériau / Produit	Amiante ciment						
Repérage	Couverture						
Destination déclarée du local	Bât. annexe s/cour						
Recommandation	Evaluation périodique						

Etat de cons	ser	vation du matériau ou produit	:	Risque de dégradation			
Protection physique		Etat de dégradation	Etendue de dégradation		Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau		Type de recommandation
Protection physique étanche	]						EP
		Matériau non dégradé □			Risque de dégradation faible ou à terme		EP
		material non degrade			Risque de dégradation rapide		AC1
Protection physique non étanche ou absence de protection	<u> </u>				Risque faible d'extension		
physique					de la dégradation	Ø	EP
			Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation		AC1
		Matériau dégradé   ☑			Risque d'extension rapide de la dégradation		AC2
	-		Généralisée				AC2







## ANNEXE 4 - RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

#### Les recommandations générales de sécurité (Arrêté du 21 décembre 2012)

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. Ces mesures sont inscrites dans le dossier technique amiante et dans sa fiche récapitulative que le propriétaire constitue et tient à jour en application des dispositions de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique. La mise à jour régulière et la communication du dossier technique amiante ont vocation à assurer l'information des occupants et des différents intervenants dans le bâtiment sur la présence des matériaux et produits contenant de l'amiante, afin de permettre la mise en œuvre des mesures visant à prévenir les expositions. 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 ravaux 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 no 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

VILLE DU HAVRE 9234 18.03.25 A

14/17







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 lle-de-France) ou de la direction de l'environnement, de l'aménagement et du logement;
- du conseil général (ou conseil régional en lle-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.





## ATTESTATION(S)

THOSE REGISTERMENTATION THERMOLE SELON LA REGISTERION EN VIGUEUR (FT 2005, FT 2012, PT 72022.)

DAGAGOSTIC POLO COTENTON DE PERT A TAUX ZERO

CONTRÔLT THERMOGRAPHIQUE (PASAD).

FORMATION EN ARAPPORT AVECLES ACTIVITES DECIRES CADESSUS.

RELEVE DE COTTES FT PLAN DE L'ENSTANT / PRISE DE MISURES, SANS PRECONSATION

FISURITY OF TOUTRE ACTIVITES RELEVANT DE LA RESPONSABILITE DECENHALE

A TEXALISION DE TOUTRE ACTIVITES RELIVANT DE LA RESPONSABILITE DECENHALE

A TEXALISION DE TOUTRE ACTIVITES RELIVANT DE LA RESPONSABILITE DECENHALE

A TEXALISION DE TOUTRE ANSIGNES DE TITIES RELIVANT DE COLONET DE GIOMETRE OU AGUITE PROSENTE COLONET DIMENSIONALE DE COLONET DIMENSIONALE DE COLONET DIMENSIONALE DE COLONET DIMENSIONALE DE COLONET DIMENSIONALE DECENHALE

LA UNICALISION DE TOUTRE PRESTATIONS DE LOUAGE DI COLONARE DE COLONET ROLE AND COLONET RELIVANT

DE L'OBLIGATION DE STATIONALE DE COLONET DIMENSIONALE DE COLONET DE COLONET DIMENSIONALE DECENHALE

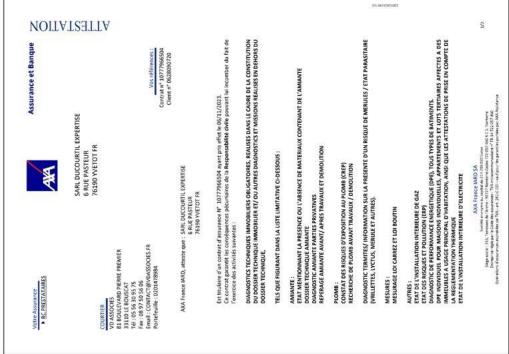
LA PRESENTATION DE TOUTRE PRESTATIONS DE LOUAGE DI COLONARE DE TOUTRE DECENHALE

LA PRESENTATION DE TOUTRE PRESTATIONS DE LOUAGE DI COLONARE DE TOUTRE DECENHALE

LA PRESENTATION DE TOUTRE PRESTATIONS DE LOUAGE DE COLONARE DE TOUTRE DECENHALE

LA PRESENTATION DE TOUTRE PROSENTATION DE COLONARE DE LOUAGE DE MAINTES DETUCANT

DE L'OBLIGATION DE TOUTRE PROSENTATION DE COLONARE DE LOUAGE DE LOUBLE D

















## CONSTAT DE RISQUE D'EXPOSITION AU PLOMB EN PARTIES PRIVATIVES

## A Rappel du cadre réglementaire et des objectifs du CREP

Le constat de risque d'exposition au plomb (CREP), défini à l'Article L.1334-5 du code de la santé publique, consiste à mesurer la concentration en plomb de tous les revêtements du bien concerné, afin d'identifier ceux contenant du plomb, qu'ils soient dégradés ou non, à décrire leur état de conservation et à repérer, le cas échéant, les facteurs de dégradation du bâti permettant d'identifier les situations d'insalubrité.

Les résultats du CREP doivent permettre de connaître non seulement le risque immédiat lié à la présence de revêtements dégradés contenant du plomb (qui génèrent spontanément des poussières ou des écailles pouvant être ingérées par un enfant), mais aussi le risque potentiel lié à la présence de revêtements en bon état contenant du plomb (encore non accessible).

Quand le CREP est réalisé en application des Articles L.1334-6 et L.1334-7, il porte uniquement sur les revêtements privatifs d'un logement, y compris les revêtements extérieurs au logement (volet, portail, grille, ...)

Quand le CREP est réalisé en application de l'Article L.1334-8, seuls les revêtements des parties communes sont concernés (sans omettre, par exemple, la partie extérieure de la porte palière).

La recherche de canalisations en plomb ne fait pas partie du champ d'application du CREP.
Si le bien immobilier concerné est affecté en partie à des usages autres que l'habitation. le CREP ne porte que sur les parties affectées à l'habitation. Dans

		porte sur ceux qui sont destiné			ancoloco a maditation. Dano					
B Objet d		•	_	•						
	ies privatives									
Occupée			Ou avant la mis	se en location						
Par des enf	ants mineurs : 🔲 O	ui ื Non								
Nombre d'e	nfants de moins de 6	ans:								
Ou les p	arties communes d'u	n immeuble	Avant travaux							
C Adress	e du bien		D Propriétaire							
57 rue Dum 76600 LE H	nont d'Urville IAVRE		Adresse: 1517 P	DU HAVRE Place de l'Hôtel de	Ville 76600 LE					
- 10			HAVRE							
	nditaire de la missi	on	TA 1 4545	B						
	VILLE DU HAVRE Propriétaire		Adresse : 1517 Place de l'Hôtel de Ville 76600 LE HAVRE							
	eil à fluorescence >	(	70000	LLIIAVILL						
	ricant de l'appareil : <b>N</b>		Nature du radionu	cléide :Cadmium 1	n9					
	'appareil : <b>XL 309</b>		Date du dernier chargement de la source :03/05/2023							
N° de série			Activité de la source à cette date :370 Mbq							
G Dates e	t validité du constat									
N° Constat	: VILLE DU HAVRE	9234 18.03.25 P	Date du rapport :	07/04/2025						
Date du cor	stat : <b>03/04/2025</b>		Date limite de valid	lité : <mark>Aucune</mark>						
H Conclu	sion									
			unités de diagnostic		T					
Total	Non mesurées	Classe 0	Classe 1 Classe 2 Classe							
	Nombre %	Nombre %	Nombre %	Nombre %	Nombre %					
43	1 2,33 %	42 97,67 %	0 0,00 %	0 0,00 %	0 0,00 %					
	Aucun r	evêtement contenant o	du plomb n'a été n	nis en évidence						
Auteur	du constat									

Signature

Cabinet: DUCOURTIL EXPERTISE Nom du responsable : DUCOURTIL José Nom du diagnostiqueur : DUCOURTIL José Organisme d'assurance: AXA lard

Police: 10777966504







## **SOMMAIRE**

## PREMIERE PAGE DU RAPPORT

RAPPEL DU CADRE RÉGLEMENTAIRE ET DES OBJECTIFS DU CREP	1
OBJET DU CREP	
ADRESSE DU BIEN	
PROPRIÉTAIRE	
L'APPAREIL À FLUORESCENCE X	
Dates et validité du constat	
Conclusion	
AUTEUR DU CONSTAT	1
RAPPEL DE LA COMMANDE ET DES REFERENCES REGLEMENTAIRES	3
ARTICLES L.1334-5, L.1334-6, L.1334-9 ET 10 ET R.1334-10 À 12 DU CODE DE LA SANTÉ PUBL	IQUE ;3
ARRÊTÉ DU 19 AOÛT 2011 RELATIF AU CONSTAT DE RISQUE D'EXPOSITION AU PLOMB	3
RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LA MISSION	3
L'AUTEUR DU CONSTAT	
AUTORISATION ASN ET PERSONNE COMPÉTENTE EN RADIOPROTECTION (PCR)	
ETALONNAGE DE L'APPAREIL	
LE LABORATOIRE D'ANALYSE ÉVENTUEL	
DESCRIPTION DE L'ENSEMBLE IMMOBILIER	
OCCUPATION DU BIEN	
LISTE DES LOCAUX VISITES	
LISTE DES LOCAUX NON VISITES	
METHODOLOGIE EMPLOYEE	4
VALEUR DE RÉFÉRENCE UTILISÉE POUR LA MESURE DU PLOMB PAR FLUORESCENCE X	
STRATÉGIE DE MESURAGE	
RECOURS A L'ANALYSE CHIMIQUE DU PLOMB PAR UN LABORATOIRE	5
PRESENTATION DES RESULTATS	5
CROQUIS	6
RESULTATS DES MESURES	7
COMMENTAIRES	10
LES SITUATIONS DE RISQUE	10
TRANSMISSION DU CONSTAT AU DIRECTEUR GÉNÉRAL DE L'AGENCE RÉGIONALE DE SANTÉ	10
OBLIGATIONS D'INFORMATIONS POUR LES PROPRIETAIRES	10
ANNEXES	11
NOTICE D'INFORMATION	11
CERTIFICAT DE QUALIFICATION	







2.1 L'auteur du constat

## 1 RAPPEL DE LA COMMANDE ET DES REFERENCES REGLEMENTAIRES

Articles L.1334-5, L.1334-6, L.1334-9 et 10 et R.1334-10 à 12 du Code de la Santé Publique ; Arrêté du 19 août 2011 relatif au constat de risque d'exposition au plomb

RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LA MISSION

Nom et prénom de l'auteur du constat : DUCOURTIL José	sont certifiées p 92400 COURB	oar <b>EV</b> rtific	: Bureau Veritas Certi OIE cation de qualification :	sonne dont les compétences ification, 1, Place Zaha Hadid					
2.2 Autorisation ASN et personne compétente en radioprotection (PCR)									
DÉCLARATION ASN (DGSNR) : <b>T760479</b> Nom du titulaire : <b>DUCOURTIL EXPERTIS</b>	E	Da	ate de la déclaration :04	4/06/2021					
Nom de la personne compétente en Radiop	orotection (PCF	₹):	Monsieur BROUDIN	Thibault					
2.3 Etalonnage de l'appareil									
Fabriquant de l'étalon : <b>NITON</b> N° NIST de l'étalon : <b>0601-42A</b>			oncentration: 1,06 mg/ocertitude: 0,09 mg/o						
Vérification de la justesse de l'appareil	N° mesure	•	Date	Concentration (mg/cm²)					
En début du CREP	1		03/04/2025	1,6					
En fin du CREP	86		03/04/2025	1,6					
Si une remise sous tension a lieu									
La vérification de la justesse de l'appareil consiste à En début et en fin de chaque constat et à chaque nouvel									
2.4 Le laboratoire d'analyse éventuel									
Nom du laboratoire : NC Nom du contact : NC		Coordonnées : <b>NC</b>							
2.5 Description de l'ensemble immobilie	er								
Année de construction : Non communique Nombre de bâtiments : 1	ıée	Nombre de cages d'escalier : Nombre de niveaux :							
2.6 Le bien objet de la mission									
Adresse: 57 rue Dumont d'Urv	ille		timent:						
76600 LE HAVRE			trée/cage n° :						
Type : <b>Maison individuelle</b>			age : uation sur palier :						
Nombre de Pièces : 4 pièces + cuisine		Destination du bâtiment : Habitation (Maisons							
Référence Cadastrale : non communiqué		individuelles)							
2.7 Occupation du bien									

Nom:



Nom de l'occupant si différent du propriétaire :

✓ Sans objet, le bien est vacant

Propriétaire

Locataire

L'occupant est





2.8 I	Liste des locaux visites
N°	Local
1	Pièce n°1
2	Pièce n°2
3	Pièce n°3
4	Pièce n°4
5	Pièce n°5
6	Pièce n°6
7	Douche

#### 2.9 Liste des locaux non visites

Néant, tous les locaux ont été visités.

## 3 METHODOLOGIE EMPLOYEE

La recherche et la mesure du plomb présent dans les peintures ou les revêtements ont été réalisées selon l'arrêté du 19 août 2011 relatif au constat de risque d'exposition au plomb

Les mesures de la concentration surfacique en plomb sont réalisées à l'aide d'un appareil à fluorescence X (XRF) à lecture directe permettant d'analyser au moins une raie K du spectre de fluorescence du plomb, et sont exprimées en mg/cm2.

Les éléments de construction de facture récente ou clairement identifiables comme postérieurs au 1er janvier 1949 ne sont pas mesurés, à l'exception des huisseries ou autres éléments métalliques tels que volets, grilles,... (ceci afin d'identifier la présence éventuelle de minium de plomb).

## 3.1 Valeur de référence utilisée pour la mesure du plomb par fluorescence x

Les mesures par fluorescence X effectuées sur des revêtements sont interprétées en fonction de la valeur de référence fixée par l'arrêté du 19 août 2011 relatif au constat de risque d'exposition au plomb : 1 mg/cm2

## 3.2 Stratégie de mesurage

Sur chaque unité de diagnostic recouverte d'un revêtement, l'auteur du constat effectue :

- 1 seule mesure si celle-ci montre la présence de plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de 1 milligramme par centimètre carré (1 mg/cm2);
- 2 mesures si la première ne montre pas la présence de plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de 1 milligramme par centimètre carré (1 mg/cm2);
- 3 mesures si les deux premières ne montrent pas la présence de plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de 1 milligramme par centimètre carré (1 mg/cm2), mais que des unités de diagnostic du même type ont été mesurées avec une concentration en plomb supérieure ou égale à ce seuil dans un même local.

Dans le cas où plusieurs mesures sont effectuées sur une unité de diagnostic, elles sont réalisées à des endroits différents pour minimiser le risque de faux négatifs.







## 3.3 Recours a l'analyse chimique du plomb par un laboratoire

À titre exceptionnel, l'auteur du constat tel que défini à l'Article R.1334-11 du code de la santé publique peut recourir à des prélèvements de revêtements qui sont analysés en laboratoire pour la recherche du plomb acido soluble selon la norme NF X 46-031 «Diagnostic plomb — Analyse chimique des peintures pour la recherche de la fraction acido-soluble du plomb», dans les cas suivants :

- lorsque la nature du support (forte rugosité, surface non plane, etc.) ou le difficile accès aux éléments de construction à analyser ne permet pas l'utilisation de l'appareil portable à fluorescence X;
- lorsque dans un même local, au moins une mesure est supérieure au seuil de 1 milligramme par centimètre carré (1 mg/cm2), mais aucune mesure n'est supérieure à 2 mg/cm2;
- lorsque, pour une unité de diagnostic donnée, aucune mesure n'est concluante au regard de la précision de l'appareil.

Le prélèvement est réalisé conformément aux préconisations de l'arrêté du 19 août 2011 relatif au constat de risque d'exposition au plomb sur une surface suffisante pour que le laboratoire dispose d'un échantillon permettant l'analyse dans de bonnes conditions (prélèvement de 0,5 g à 1 g).

Dans ce dernier cas, et quel que soit le résultat de l'analyse par fluorescence X, une mesure sera déclarée négative si la fraction acido-soluble mesurée en laboratoire est strictement inférieure à 1,5 mg/g.

## 4 PRESENTATION DES RESULTATS

Afin de faciliter la localisation des mesures, l'auteur du constat divise chaque local en plusieurs zones, auxquelles il attribue une lettre (A, B, C ...) selon la convention décrite ci-dessous.

La convention d'écriture sur le croquis et dans le tableau des mesures est la suivante :

- la zone de l'accès au local est nommée «A» et est reportée sur le croquis. Les autres zones sont nommées «B», «C», «D», ... dans le sens des aiguilles d'une montre
- la zone «plafond» est indiquée en clair.

Les unités de diagnostic (UD) (par exemple : un mur d'un local, la plinthe du même mur, l'ouvrant d'un portant ou le dormant d'une fenêtre, ...) faisant l'objet d'une mesure sont classées dans le tableau des mesures selon le tableau suivant en fonction de la concentration en plomb et de la nature de la dégradation.

NOTE Une unité de diagnostic (UD) est un ou plusieurs éléments de construction ayant même substrat et même historique en matière de construction et de revêtement.

Classement des unités de diagnostic:

Concentration en plomb	Classement	
< Seuil		0
	Non dégradé (ND) ou non visible (NV)	1
≥ Seuil	Etat d'usage (EU)	2
	Dégradé (D)	3







# 5 CROQUIS

# Croquis Pièce 6 Pièce 5 Douche В С Pièce 3 DΠ Pièce 4 D D D Pièce 2 Pièce 1 В В







# **6 RESULTATS DES MESURES**

Loc	Local : Pièce n°1											
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Etat de conservation	Nature de la dégradation	Résultats	(mg/cm²) Classement	Obse	ervations	
2	А	Mur	Plâtre	Peinture	С			0,0	8 0			
3	Α	Willi	rialle	Femiliare	MD			0,0				
4	В	Mur	Plâtre	Papier peint	С			0,3	8 0			
5	ь	Willi	Fialle	Papiei peliit	MD			0,0				
6	С	Mur	Plâtre	Danias naint	С			0,0				
7	٥	Mui	Platie	Papier peint	MD			0,0	9 0			
8	D	Mur	Plâtre	Peinture	С			0,2				
9	U	Mui	Platie	Peinture	MD			0,0	2 0			
10	Plafond	Plafond	Plâtre		С			0,3				
11	riaiond	riaiona	Platie	tre Peinture				0,4	4 0			
N	Nombre total d'unités de diagnostic			Nombre	d'unités	de cla	isse 3	0	% de	classe 3	0,00 %	

Loc	Local : Pièce n°2											
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Etat de conservation	Nature de la dégradation	Résultats (mg/cm²)	Classement	Obse	ervations	
12	A	Mur	Plâtre	Peinture	С			0,28	0			
13	Α	Mul	Tialic	remare	MD			0,09	Ů			
14	В	Mur	Plâtre	Peinture	С			0,38	0			
15	Ь	iviui	Flatie	remaie	MD			0,07	Ü			
16	C	Mur	Plâtre	Peinture	С			0,07	0			
17	C	Wul	Fialle	remuie	MD			0,44	U			
18	D	Mur	Plâtre	Peinture	С			0,08	0			
19	U	iviui	rialle	reillure	MD			0,05				
	Plafond	Plafond	Bois brut							Bois brut		
N	Nombre total d'unités de diagnostic			Nombre	d'unités	de cla	isse 3	0	% de cl	asse 3	0,00 %	

Loc	Local : Pièce n°3												
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Etat de conservation	Nature de la dégradation	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations			
20	А	Mur	Plâtre	Peinture	С			0,1	0				
21	A	Mui	Platie	Peinture	MD			0,13	U				
22	В	Mur	Plâtre	Peinture	С			0,38	0				
23	ь	Mui	Flatie	Pellitule	MD			0,09	U				
24	С	Mur	Plâtre	Peinture	С			0,46	0				
25	J	iviui	rialle	remlure	MD			0,11	0				

VILLE DU HAVRE 9234 18.03.25 P



7/13

Siret 422 579 888 00021 - Code APE 7120 B

Tél.: 02 35 95 12 75 - Internet: www.ducourtil-expertise.com - E-mail: contact@ducourtil-expertise.com





N	Nombre total d'unités de diagnostic			Nombre	e d'unités	de cla	sse 3	0		% de cl	asse 3	0,00 %
29	Flaioliu	Plafond	Flatie	remuie	MD				0,08			
28	Plafond		Plâtre	Peinture	С				0,1	0		
27	D 7 8 Plafond	Mur	Talle	remuie	MD				0,05	0		
26	7		Plâtre	Peinture	С				0,33			

Loc	Local : Pièce n°4											
N°	Zone	Unité de	diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Etat de conservation	Nature de la dégradation	Résultats	Classement	Obse	rvations
30	Α	Mur		Plâtre	Peinture	С			0,14	0		
31						MD			0,56			
44	Α	Porte	Embrasure	Bois	Peinture	С			0,08	0		
45	Α	1 one		DOIS	Pelillule	MD			0,08	Ů		
32	В	Mur		Plâtre	Peinture	С			0,1	0		
33	В	Mur		Platie	Peinture	MD			0,08	0		
40	С	F 24	Embrasure	Bois	s Peinture	С			0,19			
41		Fenêtre	Lilibrasule	5015		MD			0,26	0		
34	С			Dist	Deinton	С			0,54			
35		Mur		Plâtre	Peinture	MD			0,09	0		
36				Dia	D : 4	С			0,23			
37	D	Mur		Plâtre	Peinture	MD			0,49	0		
42						С			0,34			
43	Plafond	Plafond		Plâtre	Peinture	MD			0,41	0		
38	Toutes	District		Deia	Deinter	С			0,43			
39	zones	Plinthes		Bois	Peinture	MD			0,49	0		
N	Nombre total d'unités de diagnostic			8	Nombre	d'unités	de cla	sse 3	0	% de cl	asse 3	0,00 %

Loc	al : Pi	èce n°5									
N°	Zone	Unité de	diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Etat de conservation	Nature de la dégradation	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations
46	Α	Mur		Plâtre	Peinture	С			0,57	0	
47	Α				Pennure	MD			0,1	Ů	
60	A	Porte	Embrasure			С			0,4	0	
61	^		EIIIDIASUIE			MD			0,08	U	
48	,	Mur		Plâtre	Peinture	С			0,59		
49	В					MD			0,08	0	
54	0	F \$4m-	Dormant et		5	С			0,11		
55	С	Fenêtre	ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	MD			0,27	0	
56	0	Farita	Dormant et	D-:-	Deinton	С			0,48		
57	С	Fenêtre	ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	MD			0,07	0	
50	0			Bio	B : .	С			0,39		
51	С	Mur		Plâtre	Peinture	MD			0,1	0	
52	2	Mur				С			0,12		
53	D	iviur		Plâtre	Peinture	MD			0,1	0	

VILLE DU HAVRE 9234 18.03.25 P







	Nombre total d'unités de diagnostic			Nombre	d'unités	de cla	sse 3	)	% de cl	asse 3	0,00 %
59	58 Plafond	Plafond	Plâtre	Peinture	MD			0.4	_ U		
58			Distant	Deinton	С			0,24			

Loc	al : Pi	èce n°6												
N°	Zone	Unité de	diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Etat de conservation	Nature de la dégradation	Résultats	(mg/cm²) Classement	Obs	ervations		
62	А	Mur		Plâtre	Peinture	С			0,1	0				
63	A	Willi			remaie	MD			0,17					
70		Fenêtre	B Fenêtre ouvrant			Bois	Peinture	С			0,39			
71	В		intérieurs	BUIS	remuie	MD			0,1	7 0				
64		Mur		Plâtre	Peinture	С			0,1					
65	В					MD			0,0	9 0				
66		Mur		Plâtre	Peinture	С			0,58					
67	С	wur		Platre	Peinture	MD			0,0	7 0				
68				Dis	D : .	С			0,2					
69	D	Mur		Plâtre	Peinture	MD			0,56	5 0				
72	Distant			Distan	Delintone	С			0,0					
73	73 Plafond	Plafond		Plâtre	Peinture	MD			0,2	7 0				
N	Nombre total d'unités de diagnostic			6	Nombre	d'unités	de cla	sse 3	0	% de	classe 3	0,00 %		

Loc	Local : Douche											
N°	Zone	Unité de d	liagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Etat de conservation	Nature de la dégradation	Résultats	Classement	Obse	rvations
82	А	Fenêtre	Volets	Bois	Peinture	С			0,47	0		
83	A	renene	voiets		remaie	MD			0,18			
74	Δ.	Mur		Plâtre	Peinture	С			0,1	0		
75	Α	Mur		Flatie		MD			0,07	0		
76	В	Mur		Plâtre	Peinture	С			0,09	0		
77	Б	Mur		Platie	Peinture	MD			0,11	0		
78	0	Min		Plâtre	Deinton	С			0,4	0		
79	С	Mur		Platre	Peinture	MD			0,09	0		
80		Min		Dist	Deinton	С			0,44			
81	D	Mur		Plâtre	Peinture	MD			0,44	0		
84	Distant			Dist	Delintone	С			0,08			
85	Plafond 85	Plafond		Plâtre	Peinture	MD			0,2	0		
N	Nombre total d'unités de diagnostic			6	Nombre	d'unités	de cla	sse 3	0	% de cl	asse 3	0,00 %

LEGENDE					
Localisation	HG: en Haut à Gauche	HC: en Haut au Centre	HD: en Haut à Droite		
	MG: au Milieu à Gauche	C: au Centre	MD: au Milieu à Droite		
	BG : en Bas à Gauche	BC: en Bas au Centre	BD: en Bas à Droite		
Nature des dégradations	ND : Non dégradé	NV : Non vis	sible		
rtatare ace acgradatione	EU : Etat d'usage	<b>D</b> : Dégradé			
	-	<del>_</del>			





7	COMMENTAIRES
Né	ant

## 8 LES SITUATIONS DE RISQUE

Situations de risque de saturnisme infantile	OUI	NON
Au moins un local parmi les locaux objets du constat présente au moins 50 % d'unités de diagnostic de classe 3		₽
L'ensemble des locaux objets du présent constat présente au moins 20 % d'unités de diagnostic de classe 3		₫′
Situations de dégradation du bâti	OUI	NON
Plancher ou plafond menaçant de s'effondrer ou en tout ou partie effondré	₩	
Traces importantes de coulure ou de ruissellement d'eau sur plusieurs unités de diagnostic d'un même local	₩	
Plusieurs unités de diagnostic d'un même local recouvertes de moisissures ou de tâches d'humidité	₩	

## Transmission du constat au directeur général de l'agence régionale de santé

Une copie du présent rapport est transmise dans un délai de 5 jours ouvrables, à l'agence régionale de santé de la région d'implantation du bien expertisé si au moins une situation de risque est relevée : **MOui Non** 

En application de l'Article R.1334-10 du code de la santé publique, l'auteur du présent constat informe de cette transmission le propriétaire, le syndicat des copropriétaires ou l'exploitant du local d'hébergement

## 9 OBLIGATIONS D'INFORMATIONS POUR LES PROPRIETAIRES

Arrêté du 19 août 2011 relatif au constat de risque d'exposition au plomb, Article R.1334-12 du code de la santé publique :

«L'information des occupants et des personnes amenées à exécuter des travaux, prévue par l'Article L.1334-9 est réalisée par la remise du constat de risque d'exposition au plomb (CREP) par le propriétaire ou l'exploitant du local d'hébergement.»

«Le CREP est tenu par le propriétaire ou l'exploitant du local d'hébergement à disposition des agents ou services mentionnés à l'Article L.1421-1 du code de la santé publique ainsi, le cas échéant, des agents chargés du contrôle de la réglementation du travail et des agents des services de prévention des organismes de sécurité sociale.»







## 10 ANNEXES

## **NOTICE D'INFORMATION**

Si le logement que vous vendez, achetez ou louez comporte des revêtements contenant du plomb : sachez que le plomb est dangereux pour la santé.

#### Deux documents vous informent :

- le constat de risque d'exposition au plomb vous permet de localiser précisément ces revêtements : lisez-le attentivement!
- la présente notice d'information résume ce que vous devez savoir pour éviter l'exposition au plomb dans ce logement.

#### Les effets du plomb sur la santé

L'ingestion ou l'inhalation de plomb est toxique. Elle provoque des effets réversibles (anémie, troubles digestifs) ou irréversibles (atteinte du système nerveux, baisse du quotient intellectuel, etc...). Une fois dans l'organisme, le plomb est stocké, notamment dans les os, d'où il peut être libéré dans le sang, des années ou même des dizaines d'années plus tard.

L'intoxication chronique par le plomb, appelée saturnisme, est particulièrement grave chez le jeune enfant. Les femmes en âge de procréer doivent également se protéger car, pendant la grossesse, le plomb peut traverser le placenta et contaminer le fœtus.

#### Les mesures de prévention en présence de revêtements contenant du plomb

Des peintures fortement chargées en plomb (céruse) ont été couramment utilisées jusque vers 1950. Ces peintures, souvent recouvertes par d'autres revêtements depuis, peuvent être dégradées à cause de l'humidité, à la suite d'un choc, par grattage ou à l'occasion de travaux : les écailles et les poussières ainsi libérées constituent alors une source d'intoxication. Ces peintures représentent le principal risque d'exposition au plomb dans l'habitation.

Le plomb contenu dans les peintures ne présente pas de risque tant qu'elles sont en bon état ou inaccessibles. En revanche, le risque apparaît dès qu'elles s'écaillent ou se dégradent. Dans ce cas, votre enfant peut s'intoxiquer :

- s'il porte à la bouche des écailles de peinture contenant du plomb
- s'il se trouve dans une pièce contaminée par des poussières contenant du plomb
- s'il reste à proximité de travaux dégageant des poussières contenant du plomb.

Le plomb en feuille contenu dans certains papiers peints (posés parfois sur les parties humides des murs) n'est dangereux qu'en cas d'ingestion de fragments de papier. Le plomb laminé des balcons et rebords extérieurs de fenêtre n'est dangereux que si l'enfant a accès à ces surfaces, y porte la bouche ou suce ses doigts après les avoir touchées.

## Pour éviter que votre enfant ne s'intoxique :

- Surveillez l'état des peintures et effectuez les menues réparations qui s'imposent sans attendre qu'elles s'aggravent.
- Luttez contre l'humidité, qui favorise la dégradation des peintures ;
- Evitez le risque d'accumulation des poussières : ne posez pas de moquette dans les pièces où l'enfant joue, nettoyez souvent le sol, les rebords de fenêtres avec une serpillière humide ;
- Veillez à ce que votre enfant n'ait pas accès à des peintures dégradées, à des papiers peints contenant une feuille de plomb, ou à du plomb laminé (balcons, rebords extérieurs de fenêtres) ; lavez ses mains, ses jouets.

## En cas de travaux portant sur des revêtements contenant du plomb : prenez des précautions

- Si vous confiez les travaux à une entreprise, remettez-lui une copie du constat du risque d'exposition au plomb, afin qu'elle mette en œuvre les mesures de prévention adéquates ;
- Tenez les jeunes enfants éloignés du logement pendant toute la durée des travaux. ; avant tout retour d'un enfant après travaux, les locaux doivent avoir été parfaitement nettoyés ;
- Si vous réalisez les travaux vous-même, prenez soin d'éviter la dissémination de poussières contaminées dans tout le logement et éventuellement le voisinage.

#### Si vous êtes enceinte

- Ne réalisez jamais vous-même des travaux portant sur des revêtements contenant du plomb ;
- Eloignez-vous de tous travaux portant sur des revêtements contenant du plomb.

Si vous craignez qu'il existe un risque pour votre santé ou celle de votre enfant, parlez-en à votre médecin (généraliste, pédiatre, médecin de protection maternelle et infantile, médecin scolaire) qui prescrira, s'il le juge utile, un dosage de plomb dans le sang (plombémie). Des informations sur la prévention du saturnisme peuvent être obtenues auprès des directions départementales de l'équipement ou des directions départementales des affaires sanitaires et sociales, ou sur les sites internet des ministères chargés de la santé et du logement.





## Récapitulatif des mesures positives

Aucune mesure positive

Local : Pièce n°1	
sucune mesure positive	
Local : Pièce n°2	
sucune mesure positive	
Local : Pièce n°3	
sucune mesure positive	
Local : Pièce n°4	
sucune mesure positive	
Local : Pièce n°5	
sucune mesure positive	
Local : Pièce n°6	
sucune mesure positive	
Local : Douche	









