

Numéro de dossier : **2409177TVX**

Date du repérage : **24/09/2024**

Norme méthodologique employée : **NF X46-102** (11/2020)

REPÉRAGE DES MATÉRIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE DANS LES OUVRAGES DE GÉNIE CIVIL, INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT ET RÉSEAUX DIVERS

La mission est effectuée en application du décret du 9 mai 2017 modifié par le décret n°2019-251 du 27 mars 2019 et de l'arrêté du 4 juin 2024 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles autres que bâtis tels que les ouvrages de génie civil, infrastructures de transport ou réseaux divers

AMIANTE

Ouvrages ou partie d'ouvrage de génie civil, infrastructures de transport ou réseaux divers visité

Adresse : Barrage de Champagny
Code postal, ville : 70290 CHAMPAGNEY
Département : Haute-Saône

Type de bien : Voirie
Date de construction : < 1997

Propriétaire

Nom et prénom : VNF - Voies Navigables de France
Adresse : Direction Territoriale de Strasbourg
4 quai de Paris
..... 67010 STRASBOURG CEDEX

Donneur d'ordre

Nom et prénom : VNF - Voies Navigables de France
Adresse : Direction Territoriale de Strasbourg
4 quai de Paris
..... 67010 STRASBOURG CEDEX

Opérateur de diagnostics

	NOM Prénom	Fonction	Organisme certification	Détail de la certification
Opérateur(s) de repérage ayant participé au repérage	FROISSANT Grégori	Opérateur de repérage	I.Cert Centre Alphas - Bâtiment K - Parc d'affaires - Espace Performance 35760 SAINT GREGOIRE	Obtention : 09/05/2020 Échéance : 08/05/2027 N° de certification : CPDI5723
Personne(s) signataire(s) autorisant la diffusion du rapport				

Raison sociale de l'entreprise : **SARL 2B - AADENA-Est** (Numéro SIRET : 442 897 112 00037)
Adresse : **15 rue Jean Pèlerin, 54425 PULNOY**
Désignation de la compagnie d'assurance : **AXA France IARD**
Numéro de police et date de validité : **10763264404 / 31/12/2024**

Rapport de repérage

Périmètre de repérage : suivant le programme de travaux précis transmis à l'opérateur par le donneur d'ordre.

Date d'émission du rapport de repérage : **15/10/2024**, remis au propriétaire le **15/10/2024**


Pagination : le présent rapport avec les annexes comprises, est constitué de **24** pages

Diffusion : le présent rapport de repérage ne peut être reproduit et utilisé que dans sa totalité, annexes incluses

Conclusion




IL N'A PAS ÉTÉ REPÉRÉ DE MATÉRIAU OU PRODUIT CONTENANT DE L'AMIANTE, VOIR DÉTAILS AUX CHAPITRES 2 ET 4

 AADENA <small>PROFESSION DIAGNOSTIQUEUR IMMOBILIER GRAND EST</small>	REPÉRAGE DES MATÉRIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE DANS LES OUVRAGES DE GÉNIE CIVIL, INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT ET RÉSEAUX DIVERS		
	Dossier n° :	Version du dossier :	Modèle :
	2409177TVX	1	AM46-102-0924
AMIANTE			

Sommaire

1. Mission de repérage	3
Historique de la mission	3
Objet de la mission	3
Limite de mission et de responsabilité	3
Programme de travaux du donneur d'ordre	4
Programme défini par les annexes A, B et C de la norme NF X 46-102 de novembre 2020 et périmètre de repérage effectif.	5
2.1. Conclusions du rapport	6
Matériau(x) repéré(s) contenant de l'amiante	6
Ouvrages ou parties d'ouvrages et éléments non contrôlés	6
2.2. ZPSO : Zones Présentant des Similitudes d'Ouvrages	7
Définition	7
Récapitulatif des ZPSO	7
Validation des ZPSO (zones présentant des similitudes d'ouvrages)	7
ZPSO contenant(s) des matériau(x) repéré(s) ayant(s) des résultats non concordants	7
3. Conditions de réalisations du repérage	8
Date d'exécution des visites du repérage in situ	8
Accompagnateur	8
Renseignements complémentaires / Observations	8
4. Résultats détaillés du repérage	9
Présentation des résultats, glossaire	9
Programme de repérage amiante : Liste des zones	10
Programme de repérage amiante : Illustration(s) du (des)matériau(x) repéré(s) contenant de l'amiante	11
Programme de repérage amiante : Illustrations des échantillons	11
5. Planche(s) de repérage technique	12
Sommaire	12
Informations	12
Légende usuelle	12
6. Signature(s)	14
Annexes	15
Programme de repérage amiante : Récapitulatif des échantillons	15
Programme de repérage amiante : Rapport d'essais	16
Recommandations générales de sécurité	19
Attestation d'assurance	21
Attestation(s) de certification(s)	24

 AADENA <small>PROFESSION DIAGNOSTIQUEUR IMMOBILIER GRAND EST</small>	REPÉRAGE DES MATÉRIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE DANS LES OUVRAGES DE GÉNIE CIVIL, INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT ET RÉSEAUX DIVERS		
	Dossier n° :	Version du dossier :	Modèle :
	2409177TVX	1	AM46-102-0924
AMIANTE			

1. Mission de repérage

Historique de la mission

Évènement	Date	Commentaire
Bon de commande	24/09/2024	
Investigations terrain	17/09/2024	
Rédaction du rapport	15/10/2024	Version 1

Objet de la mission

Le présent diagnostic a pour objet de repérer les matériaux amiantés avant la réalisation de travaux dans les ouvrages de génie civil, infrastructures de transport et réseaux divers. Il a pour but de ne pas exposer au risque amiante, les intervenants aux opérations de démolition partielle, de localiser, et de qualifier les produits contenant de l’amiante afin de prendre toutes les dispositions de protection des travailleurs. Il n’a pas pour objet de chiffrer le coût du retrait d’amiante.


Afin de répondre à la réglementation et selon l’arrêté du l’Arrêté du 16 juillet 2019 relatif au repérage de l’amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis, l’opérateur de repérage procède à l’estimation de la quantité de matériaux et produits contenant de l’amiante dans le cas où le donneur d’ordre prévoit le retrait des matériaux ou produits en question afin d’évaluer les quantités prévisibles de déchets amianté :

Absence d'amiante	Aucun matériau amianté n’a été repéré suite au descriptif de travaux et programme de repérage du présent rapport, aucune quantification n’est donc requise.
Présence d'amiante	Des matériaux amiantés ont été repéré, notre cabinet doit procéder à la quantification de ceux-ci, nous vous invitons à appeler votre interlocuteur dédié ou nos bureaux afin de prévoir une mission complémentaire.

Limite de mission et de responsabilité

- La mission est limitée aux parties de l’immeuble bâti pour lesquelles une mission a été confiée à l’opérateur de repérage. L’opérateur a examiné uniquement les locaux et les volumes auxquels il a pu accéder dans les conditions normales de sécurité et uniquement les zones concernées par les travaux.
- Les inspections sur les équipements type moteur, machinerie d’ascenseur, chaudière, CTA, fours...etc, se limiteront aux matériaux et produits accessibles et n’incluront pas de démontage sauf sur demande particulière du donneur d’ordre.
- Dans certains cas, des matériaux ou produits ponctuels peuvent exister sous d’autres matériaux ou produits qui ne permettent pas une visibilité totale même au moyen d’investigations à caractère destructif, sauf à le retirer totalement ce qui est bien souvent impossible sur le plan opérationnel. Notre responsabilité ne saurait être engagée dans ces cas. Exemples :
 - Faible surface de colle bitumineuse sous une grande surface de dalles de sol semblables.
 - Mastic ponctuel sur une gaine de ventilation floquée.
 - Enduit anti-condensation d’un calorifuge absente au niveau du sondage mais présente 1 m à côté.
 - Enduit de débullage ou ragréage mis en œuvre de manière hétérogène, recouvert par un enduit plâtre et/ou peinture
 - Conduits enterrés susceptibles de contenir de l’amiante, inaccessibles sans réalisation de travaux lourds de terrassement.



 AADENA <small>PROFESSION DIAGNOSTIQUEUR IMMOBILIER GRAND EST</small>	REPÉRAGE DES MATÉRIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE DANS LES OUVRAGES DE GÉNIE CIVIL, INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT ET RÉSEAUX DIVERS		
	Dossier n° :	Version du dossier :	Modèle :
	2409177TVX	1	AM46-102-0924

AMIANTE

Programme de travaux du donneur d'ordre

Descriptif des travaux

Réfection des ouvrages et/ou parties d'ouvrages suivants :

Enrobés au niveau du barrage

Dans le cadre de cette mission, le donneur d'ordre doit nous communiquer un état descriptif exhaustif écrit des travaux projetés que nous avons décrit ci-dessus.

Si le descriptif ci-dessus venait à être manquant ou incomplet, aucune réclamation ne pourra être portée par le donneur d'ordre. En effet ce rapport ne porte que sur la liste des locaux ou parties de locaux décrite ci-dessous exclusivement, tout autre local ou partie de local devra être considéré comme non visité et ne faisant pas partie du repérage.

Si des travaux supplémentaires au descriptif ci-dessus devaient être réalisés, des investigations complémentaires seraient à prévoir afin de compléter le présent repérage.




SARL 2B - AADENA-Est

15 rue Jean Pèlerin 54425 PULNOY | 2 rue Henri Bergson 67200 STRASBOURG
Tél. : 03.83.68.80.16 - Fax : 03.83.68.80.18 | E-Mail : contact@aadena-est.com
N° SIRET : 442 897 112 00037 - APE 7120B | Compagnie d'assurance : AXA France IARD n° 10763264404

4/24

Dossier 2409177TVX
Rapport du : 15/10/2024

 AADENA <small>PROFESSION DIAGNOSTIQUEUR IMMOBILIER GRAND EST</small>	REPÉRAGE DES MATÉRIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE DANS LES OUVRAGES DE GÉNIE CIVIL, INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT ET RÉSEAUX DIVERS			AMIANTE
	Dossier n° : 2409177TVX	Version du dossier : 1	Modèle : AM46-102-0924	


Programme défini par les annexes A, B et C de la norme NF X 46-102 de novembre 2020 et périmètre de repérage effectif.
(Extrait du tableau C1 (liste non exhaustive)).

Liste des ouvrages et parties d'ouvrages à inspecter	
1 – Couvertures, Toitures, terrasses et étanchéités Ardoises, bardeaux bitumeux Éléments associés à la toiture Éléments sous toiture Plaques ondulées et planes Étanchéité de toiture terrasse Fenêtres de toit, lanterneaux, verrières	5 – Planchers et planchers techniques Revêtement de sols
2 – Parois verticales extérieures et Façades Façades légères, murs, rideaux, bardages, panneaux sandwich Isolant et protection thermique ou acoustique sous bardage Façades lourdes y compris poteaux Éléments associés aux façades Menuiseries extérieures	6 – Conduits et accessoires Conduites de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) Clapets / voles coupe-feu
3 – Parois verticales et intérieures Murs et cloisons maçonnés Poteaux Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) Gaines et coffres verticaux Portes coupe-feu, pare-flamme, isothermiques, frigorifiques, portes blindées, portes étanches Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	7 – Ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques Matériels en machinerie Parois des équipements Portes et cloisons palières
4 – Plafonds et faux plafonds Plafonds Gaines et coffres horizontaux Poutres et charpentes Faux plafonds Suspentes et contrevents	8 – Équipements divers et accessoires Groupes électrogènes Fusible à broche Canalisations électriques préfabriquées Jardinières, bac à sable incendie Aéroréfrigérant
	9 – Fondations et soubassements Étanchéité des parois enterrées Conduits et fourreaux Parois verticales et horizontales enterrées
	10 – Aménagements, voiries et réseaux divers Conduits, siphons Caniveaux techniques
	11 – Éléments structurels Câbles, torron, haubans, suspentes Colliers, attaches, culot, selles d'appuis, chevalet, étrier, chariot, capots Assemblages (boulons, rivets, interstices...) Structures rigides porteuses (poteaux, poutres, etc)

Ouvrages ou partie d'ouvrage de génie civil, infrastructures de transport ou réseaux divers visité	Visités	Justification (si non visité(s))
Zone 1 / Ext. - Voie piétonne	OUI	
Zone 2 / Ext. - Voie piétonne	OUI	

Il s'agit de l'ensemble des locaux ou parties de l'immeuble concerné par la mission de repérage figurant sur le schéma de repérage joint en annexe à l'exclusion des locaux ou parties d'immeuble n'ayant pu être visités.

NB : seules les parties ou pièces mentionnées explicitement dans le « périmètre de repérage effectif » ont fait l'objet du contrôle ; les indications concernant le bien (nombre de bâtiments, constitution, situation, références cadastrales, n° des lots, propriétaire...) nous ont été communiquées par le mandataire, propriétaire, agence ou étude notariale, sous son entière responsabilité.

 AADENA <small>PROFESSION DIAGNOSTIQUEUR IMMOBILIER GRAND EST</small>	REPÉRAGE DES MATÉRIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE DANS LES OUVRAGES DE GÉNIE CIVIL, INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT ET RÉSEAUX DIVERS		
	Dossier n° :	Version du dossier :	Modèle :
	2409177TVX	1	AM46-102-0924

AMIANTE

2.1. Conclusions du rapport


**Dans le cadre de la mission objet du présent rapport,
il n'a pas été repéré de matériaux et produits contenant de l'amiante.**

Matériau(x) repéré(s) contenant de l'amiante

ZPSO	Zones	Locaux	Échantillons et/ou matériaux (conclusion)	Illustrations
Néant				

Ouvrages ou parties d'ouvrages et éléments non contrôlés

Localisation	Parties du local	Motifs
Néant	-	

 AADENA <small>PROFESSION DIAGNOSTIQUEUR IMMOBILIER GRAND EST</small>	REPÉRAGE DES MATÉRIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE DANS LES OUVRAGES DE GÉNIE CIVIL, INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT ET RÉSEAUX DIVERS		
	Dossier n° : 2409177TVX	Version du dossier : 1	Modèle : AM46-102-0924
AMIANTE			

2.2. ZPSO : Zones Présentant des Similitudes d'Ouvrages

Définition
 Une ZPSO est une partie d'un immeuble bâti dont les ouvrages et les parties d'ouvrage sont semblables.
 Un élément témoin est une partie limitée représentative d'un ouvrage de référence, utilisée en vue de caractériser une ZPSO.
 Des sondages sont réalisés, et leurs résultats sont comparés entre eux et à l'élément témoin représentatif de l'ouvrage de référence en vue de confirmer les similitudes d'ouvrage.
 Note : les éléments témoins sont des éléments de méthodologie du repérage sur site, ils ne sont pas identifiés dans le rapport.

Récapitulatif des ZPSO


Identifiants	Matériaux repérés
ZPSO-001	Enrobé bitumineux
ZPSO-002	Enrobé bitumineux

Validation des ZPSO (zones présentant des similitudes d'ouvrages)

Validation		ZPSO
OUI	Sans objet	/

ZPSO contenant(s) des matériau(x) repéré(s) ayant(s) des résultats non concordants

Identifiant	Zone ZPSO	Locaux ZPSO	Échantillons et/ou matériaux (conclusion)
Néant			

 AADENA <small>PROFESSION DIAGNOSTIQUEUR IMMOBILIER GRAND EST</small>	REPÉRAGE DES MATÉRIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE DANS LES OUVRAGES DE GÉNIE CIVIL, INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT ET RÉSEAUX DIVERS		
	Dossier n° : 2409177TVX	Version du dossier : 1	Modèle : AM46-102-0924

3. Conditions de réalisations du repérage

Date d'exécution des visites du repérage in situ
 Date(s) de visite de l'ensemble des locaux : 24/09/2024

Accompagnateur
 Personne en charge d'accompagner l'opérateur de repérage : M. ZAHNER Gérald

Renseignements complémentaires / Observations

Documents demandés	Documents remis
Plan/Croquis du bâtiment	Non
Autres documents relatifs à la construction (permis de construire, historique des travaux, rapports amiante existants, etc...)	Non
Présence d'une Assistance à Maîtrise d'Ouvrage sur le dossier	Non
Présence d'une Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Amiante sur le dossier	Non

Il est rappelé au donneur d'ordre que tous renseignements et/ou documents contenant des informations relatives à l'amiante (diagnostics antérieurs, repérages avant travaux, etc...) doivent nous être communiqués en amont de la mission objet du présent rapport.

Observations	Oui	Non	Sans Objet
Plan de prévention réalisé avant intervention sur site		X	

Écarts, adjonctions, suppressions par rapport aux arrêtés en vigueur

La mission de repérage s'est déroulée conformément aux prescriptions de la NF X 46-102, révision de novembre 2020.

Procédures de prélèvements

Les prélèvements ainsi que les repérages sur des matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante sont réalisés en application de l'article 1334-27 du code de la santé publique codifiant l'art. 10-4 du décret n° 96-97 modifié.

Ces prélèvements sont réalisés suivant des modes opératoires organisés selon l'ordonnancement indiqué dans l'article R 4412-145 du décret N°2012-639 du 04 mai 2012 relatifs aux risques d'exposition à l'amiante. Ils sont actualisés en fonctions des nouveaux matériaux et différentes contraintes rencontrés aux cours de nos investigations.


Notre matériel de sondage est adapté à l'opération à réaliser selon les modalités définies aux Annexes de la Norme NF X46-102. Les outils de prélèvement propres sont utilisés de manière à générer un minimum de poussière et éliminer tout risque de contamination croisée lors de l'intervention. L'opérateur utilise un équipement de protection individuelle à usage unique. Une fois prélevé l'échantillon est immédiatement conditionné dans un double emballage individuel hermétique. Le point de prélèvement est stabilisé et le matériau réparé après l'opération. L'accès au local est interdit pendant l'opération.

Nos prélèvements sont réalisés et transmis pour analyse à un laboratoire selon les modalités définies à l'Annexe E de la Norme NF X46-102.

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

Laboratoire d'analyses

Raison sociale et nom de l'entreprise :Laboratoire d'Expertise des Polluants du Bâtiment et de l'Industrie (LEPBI)
Adresse :ZAC PARIS NORD II - 214 allée des Erables - BP 49058 VILLEPINTE 95913
ROISSY CHARLES DE GAULLE CEDEX 2
Numéro de l'accréditation COFRAC :1-2350

 AADENA <small>PROFESSION DIAGNOSTICQUEUR IMMOBILIER GRAND EST</small>	REPÉRAGE DES MATÉRIEAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE DANS LES OUVRAGES DE GÉNIE CIVIL, INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT ET RÉSEAUX DIVERS		
	Dossier n° :	Version du dossier :	Modèle :
	2409177TVX	1	AM46-102-0924
AMIANTE			

4. Résultats détaillés du repérage

Présentation des résultats, glossaire

- Matériau / Produit :**

Dans les résultats présentés, un matériau ou produit est un élément de la construction – ou partie d'ouvrage – de même nature et présentant des caractéristiques intrinsèques identiques, dont la composition a pu intégrer de l'amiante pendant certaines périodes de sa fabrication. Chaque matériau ou produit fait l'objet d'une fiche d'identification et de cotation (chapitre E).

Un matériau ou produit peut comporter plusieurs couches. Dans ce rapport tous les matériaux ou produits sont indiqués par des numéros différents qui ne se suivent pas forcément.

- Échantillon / Prélèvement / Sondage :**

Un échantillon est une partie représentative d'un (ou plusieurs) matériau(x) ou produit(s), résultant d'un prélèvement et destinée à l'analyse en laboratoire.

Le prélèvement est l'action consistant à prélever cette partie représentative.

Un même matériau ou produit peut faire l'objet de 1 ou plusieurs prélèvements. Un prélèvement permet de dissocier les différentes couches pour les examiner et pouvoir les analyser séparément.

Le sondage est l'action qui permet de s'assurer que des matériaux ou produits sont semblables dans le but, notamment, de déterminer des zones présentant des similitudes d'ouvrage.

Dans ce rapport :

- Tous les prélèvements sont représentés par leur identifiant, la ZPSO associée, ainsi que le type de matériau si l'échelle du plan le permet.
- Le cas échéant, notamment dans les cas complexes et/ou suite à la réalisation d'investigations approfondies, les sondages peuvent être indiqués et localisés. Ils sont alors identifiés par une croix.

- Conclusion matériau :**

Dans les cas où un matériau / produit comporte plusieurs couches pouvant être dissociées à l'analyse (ex : dalle de sol + colle), et qu'une seule couche contient de l'amiante (ex : seulement la colle), pour connaître précisément la couche contenant de l'amiante il convient de se référer à ce présent chapitre, soit au procès-verbal d'analyse en Annexe.

Dans le cas où un matériau / produit a fait l'objet de plusieurs prélèvements, si les résultats d'analyse ne sont pas cohérents entre eux (par exemple un seul résultat indiquant la présence d'amiante), les hypothèses de similitude peuvent être revues. Ces cas peuvent par exemple amener à :

- Conclure à la présence d'amiante dans la totalité du matériau / produit, malgré l'incohérence des résultats, en raison d'une possible présence d'amiante hétérogène et/ou en faible quantité, ou d'une mise en œuvre sur une surface avec des reliquats d'un produit amianté non complètement enlevé,
- Restreindre l'étendue de la ZPSO concernée par la présence du matériau amianté,
- Envisager l'hypothèse d'une pollution ponctuelle ne reflétant pas la présence effective d'amiante dans le matériau / produit, -

Préconiser la réalisation de prélèvements et analyses complémentaires pour réévaluer les hypothèses de similitude.

À ce stade, il convient de conduire une réflexion (si nécessaire collégiale, en concertation avec le Donneur d'Ordre et ses représentants) afin de déterminer, à partir d'éléments factuels (techniques constructives et/ou procédés de fabrication et/ou de mise en œuvre, etc.) la cause probable de cette hétérogénéité. Dans cette attente l'opérateur propose une conclusion à partir des éléments en sa connaissance comme indiqué ci-dessus.



Programme de repérage amiante : Liste des zones
(Tableau C.1, annexes A et B de la norme NF X 46 102 de novembre 2020)

1 - Couvertures, toitures, terrasses et étanchéités
Sans objet
2 - Parois verticales extérieures et Façades
Sans objet
3 - Parois verticales intérieures
Sans objet
4 - Plafonds et faux plafonds
Sans objet
5 - Planchers et planchers techniques
Sans objet
6 - Conduits et accessoires intérieurs
Sans objet
7 - Ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques
Sans objet
8 – Équipements divers et accessoires
Sans objet
9 – Fondations et soubassements
Sans objet
10 – Aménagements, voiries et réseaux divers
Sans objet
11 – Éléments structurels
Sans objet
12 - Annexes A

ZPSO-001 : Partie à inspecter : Chaussée | Description : Chaussée.
Niveau : Zone 1 / Ext.

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Voie piétonne	Oui Zone 1 / Ext. - Voie piétonne : Enrobé bitumineux	Analyse: P001 Partie analysée par le laboratoire: - Liant d'enrobé bitumineux noir - Fibre d'amiante non détectée - Granulats d'enrobé bitumineux - Fibre d'amiante non détectée	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

ZPSO-002 : Partie à inspecter : Chaussée | Description : Chaussée.
Niveau : Zone 2 / Ext.

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Voie piétonne	Oui Zone 2 / Ext. - Voie piétonne : Enrobé bitumineux	Analyse: P002 Partie analysée par le laboratoire: - Liant d'enrobé bitumineux noir - Fibre d'amiante non détectée - Granulats d'enrobé bitumineux - Fibre d'amiante non détectée	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

13 - Annexes B
Sans objet

Programme de repérage amiante : Illustration(s) du (des)matériau(x) repéré(s) contenant de l'amiante

Matériaux	Emplacements	Composants de la construction et parties de composants (Tableau A.1 de l'Annexe A de la norme NF X 46 020 d'août 2017)	Illustrations
Néant			

Programme de repérage amiante : Illustrations des échantillons

Échantillon s	Emplacements	Composants de la construction et parties de composants (Tableau A.1 de l'Annexe A de la norme NF X 46 020 d'août 2017)	Illustrations
P001	Zone 1 / Ext. - Voie piétonne	12 - Annexe A - Routes bidirectionnelles hors agglomération Chaussée	
P002	Zone 2 / Ext. - Voie piétonne	12 - Annexe A - Routes bidirectionnelles hors agglomération Chaussée	

5. Planche(s) de repérage technique

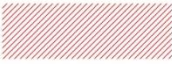
Sommaire

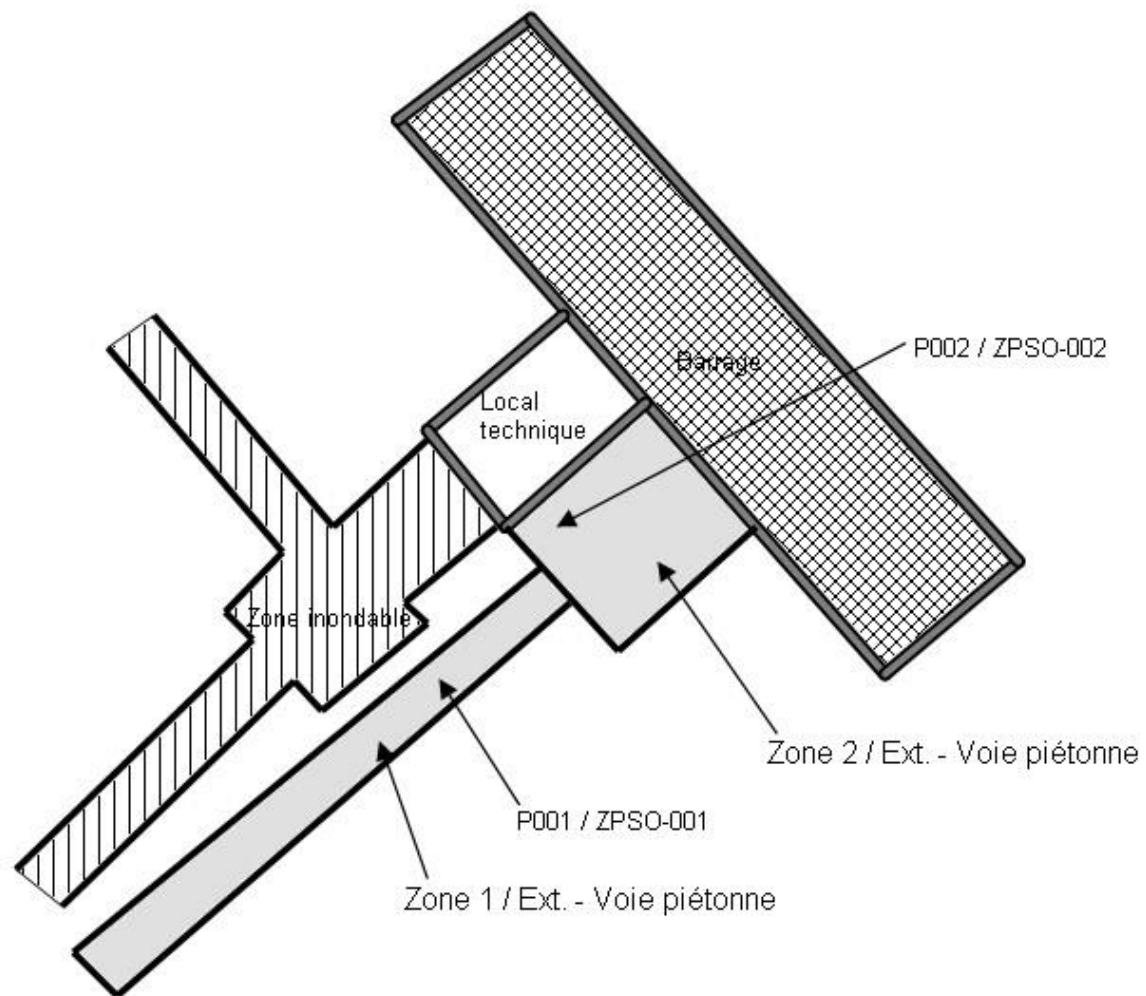
Titre de la planche	Date de création
Croquis	27/09/2024

Informations

- Les points de prélèvement :**
Les points sont représentés par des flèches. Tous les prélèvements sont représentés par leur identifiant, la ZPSO associée, ainsi que le type de matériau si l'échelle du plan le permet.
Tous les points de prélèvement sont indiqués sur la cartographie que leur résultat d'analyse soit positif ou négatif.
- Les points de sondage :**
Les sondages sont identifiés par une croix.
Les points de sondage ne sont indiqués sur la cartographie que dans certains cas, notamment dans les cas complexes et/ou suite à la réalisation d'investigations approfondies.
- Les matériaux contenant de l'amiante**
Ils sont identifiés par des pictogrammes et/ou zones de couleur rouge.
- Les matériaux susceptibles de contenir de l'amiante**
Si des investigations complémentaires sont nécessaires, il peut exister des matériaux pour lesquels un doute subsiste. Ces matériaux sont identifiés par des pictogrammes et/ou zones de couleur bleu.
- Les zones hors champ de la mission**
Elles sont identifiées par des zones grisées.

Légende usuelle

 ZPSO-001 – Matériaux Résultat État de conservation	ZPSO positive	 Prélèvement : P001 Matériaux : ZPSO-001 Résultat	Prélèvement positif
ZPSO-001 – Matériaux Résultat État de conservation	ZPSO négative	Prélèvement : P001 Matériaux : ZPSO-001 Résultat	Prélèvement négatif
 M001 – Matériaux Résultat État de conservation	Matériau positif	+	Sondage
M001 – Matériaux Résultat État de conservation	Matériau négatif	GT. Pl.	Abréviations - Gaine(s) Technique(s) - Placard(s)
	Sol amianté (cf. précisions rapport)		Cloison amiantée (cf. précisions rapport)
	Faux-plafond ou Plafond amianté (cf. précisions rapport)		Élément extérieur façade (cf. précisions rapport)
	Toiture amiantée		Calorifugeage amianté
	Dépôt de matériaux amiantés		Conduit en fibrociment amianté



Identification du bien


Barrage de Champagne
70290 CHAMPAGNEY

Informations administratives

Réf. du rapport : 2409177TVX
Opérateur de repérage : FROISSANT Grégori
Date du repérage : 24/09/2024

Planche

Croquis

 AADENA <small>PROFESSION DIAGNOSTIQUEUR IMMOBILIER GRAND EST</small>	REPÉRAGE DES MATÉRIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE DANS LES OUVRAGES DE GÉNIE CIVIL, INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT ET RÉSEAUX DIVERS		
	Dossier n° :	Version du dossier :	Modèle :
	2409177TVX	1	AM46-102-0924

AMIANTE

6. Signature(s)

Nota : Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par
I.Cert

Centre Alphasis - Bâtiment K - Parc d'affaires - Espace Performance 35760 SAINT GREGOIRE (détail sur www.info-certif.fr)

Fait à **PULNOY**, le **24/09/2024**

Par : **FROISSANT Grégori**




SARL 2B - AADENA-Est

15 rue Jean Pèlerin 54425 PULNOY | 2 rue Henri Bergson 67200 STRASBOURG
Tél. : 03.83.68.80.16 - Fax : 03.83.68.80.18 | E-Mail : contact@aadena-est.com
N° SIRET : 442 897 112 00037 - APE 7120B | Compagnie d'assurance : AXA France IARD n° 10763264404


14/24

Dossier 2409177TVX
Rapport du : 15/10/2024

Annexes

Programme de repérage amiante : Récapitulatif des échantillons

Échantillon	Description opérateur	Description laboratoire	Type d'analyse	Total des échantillons analysés par le laboratoire Misson : 2409177TVX
P001	Chaussée	- Liant d'enrobé bitumineux noir - Fibre d'amiante non détectée - Granulats d'enrobé bitumineux - Fibre d'amiante non détectée	Multicouche mélangées	4
P002	Chaussée	- Liant d'enrobé bitumineux noir - Fibre d'amiante non détectée - Granulats d'enrobé bitumineux - Fibre d'amiante non détectée	Multicouche mélangées	
				Total des échantillons analysés par le laboratoire en monocouche et multicouches mélangées :
				0
				Total des échantillons analysés par le laboratoire en multicouches séparées :
				4

 AADENA <small>PROFESSION DIAGNOSTIQUEUR IMMOBILIER GRAND EST</small>	REPÉRAGE DES MATÉRIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE DANS LES OUVRAGES DE GÉNIE CIVIL, INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT ET RÉSEAUX DIVERS		
	Dossier n° : 2409177TVX	Version du dossier : 1	Modèle : AM46-102-0924

Programme de repérage amiante : Rapport d'essais

	<p align="center">RAPPORT D' ESSAI</p> <p align="center">Référence Rapport : DM24-17102 v0</p>	
---	---	---

Donneur d'ordre	AADENA EST 15 rue Jean Pèlerin 54425PULNOY
------------------------	---


Version	Descriptif	Date	Rédacteur
v0	Rapport d'essai initial	07-10-2024	Mohammed BEY Analyste

Données LEPBI	
Référence dossier :	D24-17102

Données entrepreneur principale	
Echantillons transmis par :	AADENA EST
Référence dossier :	2409177TVX - VNF - Voies Navigables de France


Référence	Référence Client	Localisation	Description
D24-17102-001	P001	Zone 1 / Ext. - Voie piétonne	12 - Annexe A - Routes bidirectionnelles hors agglomération - Chaussée
D24-17102-002	P002	Zone 2 / Ext. - Voie piétonne	12 - Annexe A - Routes bidirectionnelles hors agglomération - Chaussée

Veuillez trouver, ci-dessous, les résultats des essais que vous nous avez confiés.

Validé par : 	M. Mohammed BEY Responsable technique	A Villepinte, le 07/10/2024	DM24-17102 v0 Page 1/3
--	--	--------------------------------	-------------------------------

SAS LEPBI Environnement - 214, allée des Erables - BP 49058 Villepinte - 95913 ROISSY CHARLES DE GAULLE CEDEX - 531 651 719
RCS de Bobigny, APE 7120B
Téléphone : 01 48 60 21 99 - Mail : contact@lepbi.com

Réf rapport : DM24-17102 v0 P 1/3

 AADENA <small>PROFESSION DIAGNOSTIQUEUR IMMOBILIER GRAND EST</small>	REPÉRAGE DES MATÉRIEAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE DANS LES OUVRAGES DE GÉNIE CIVIL, INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT ET RÉSEAUX DIVERS			AMIANTE
	<i>Dossier n° :</i> 2409177TVX	<i>Version du dossier :</i> 1	<i>Modèle :</i> AM46-102-0924	

Recommandations générales de sécurité

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

Ces recommandations générales de sécurité ne se substituent en aucun cas aux obligations réglementaires existantes en matière de prévention des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs, inscrites dans le code du travail.

1. Informations générales

a. Dangerosité de l'amiante

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

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

L'amiante a été intégré dans la composition de nombreux matériaux utilisés notamment pour la construction. En raison de son caractère cancérogène, ses usages ont été restreints progressivement à partir de 1977, pour aboutir à une interdiction totale en 1997.

En fonction de leur caractéristique, les matériaux et produits contenant de l'amiante peuvent libérer des fibres d'amiante en cas d'usure ou lors d'interventions mettant en cause l'intégrité du matériau ou produit (par exemple perçage, ponçage, découpe, friction...). Ces situations peuvent alors conduire à des expositions importantes si des mesures de protection renforcées ne sont pas prises.

De façon générale, il est important de veiller au maintien en bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante et de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation de ceux-ci.

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

Il est recommandé aux particuliers d'éviter dans la mesure du possible toute intervention directe sur des matériaux et produits contenant de l'amiante et de faire appel à des professionnels compétents dans de telles situations.

Les entreprises réalisant des opérations sur matériaux et produits contenant de l'amiante sont soumises aux dispositions des articles R. 4412-94 à R. 4412-148 du code du travail. Les entreprises qui réalisent des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits contenant de l'amiante doivent en particulier être certifiées dans les conditions prévues à l'article R. 4412-129. Cette certification est obligatoire à partir du 1er juillet 2013 pour les entreprises effectuant des travaux de retrait sur l'enveloppe extérieure des immeubles bâtis et à partir du 1er juillet 2014 pour les entreprises de génie civil.

Des documents d'information et des conseils pratiques de prévention adaptés sont disponibles sur le site Travailler-mieux (<http://www.travailler-mieux.gouv.fr>) et sur le site de l'Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (<http://www.inrs.fr>).

3. Recommandations générales de sécurité

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

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

L'émission de poussières peut être limitée par humidification locale des matériaux contenant de l'amiante en prenant les mesures nécessaires pour éviter tout risque électrique et/ou en utilisant de préférence des outils manuels ou des outils à vitesse lente.

Le port d'équipements adaptés de protection respiratoire est recommandé. Le port d'une combinaison jetable permet d'éviter la propagation de fibres d'amiante en dehors de la zone de travail. Les combinaisons doivent être jetées après chaque utilisation.


Des informations sur le choix des équipements de protection sont disponibles sur le site internet amiante de l'INRS à l'adresse suivante : www.amiante.inrs.fr. De plus, il convient de disposer d'un sac à déchets à proximité immédiate de la zone de travail et d'une éponge ou d'un chiffon humide de nettoyage.

4. Gestion des déchets contenant de l'amiante

Les déchets de toute nature contenant de l'amiante sont des déchets dangereux. A ce titre, un certain nombre de dispositions réglementaires, dont les principales sont rappelées ci-après, encadrent leur élimination.

Lors de travaux conduisant à un désamiantage de tout ou partie de l'immeuble, la personne pour laquelle les travaux sont réalisés, c'est-à-dire les maîtres d'ouvrage, en règle générale les propriétaires, ont la responsabilité de la bonne gestion des déchets produits, conformément aux dispositions de l'article L. 541-2 du code de l'environnement. Ce sont les producteurs des déchets au sens du code de l'environnement.



 AADENA <small>PROFESSION DIAGNOSTIQUEUR IMMOBILIER GRAND EST</small>	REPÉRAGE DES MATÉRIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE DANS LES OUVRAGES DE GÉNIE CIVIL, INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT ET RÉSEAUX DIVERS		
	<i>Dossier n° :</i> 2409177TVX	<i>Version du dossier :</i> 1	<i>Modèle :</i> AM46-102-0924
			AMIANTE

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 en matière de stationnement, chargement ou déchargement de matières dangereuses.

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

b. Apport en déchèterie

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

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

c. Filières d'élimination des déchets

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

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

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

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

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


- de la préfecture ou de la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (direction régionale et interdépartementale de l'environnement et de l'énergie en Ile-de-France) ou de la direction de l'environnement, de l'aménagement et du logement ;
- du conseil général 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.

 AADENA <small>PROFESSION DIAGNOSTIQUEUR IMMOBILIER GRAND EST</small>	REPÉRAGE DES MATÉRIEAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE DANS LES OUVRAGES DE GÉNIE CIVIL, INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT ET RÉSEAUX DIVERS		
	Dossier n° : 2409177TVX	Version du dossier : 1	Modèle : AM46-102-0924

AMIANTE

Attestation d'assurance

NOUS CONTACTER

Votre conseiller
VD ASSOCIES

81 BOULEVARD PIERRE PREMIER
33110 LE BOUSCAT

☎ **05 56 30 95 75**
N° ORIAS 13 010 220 (VD ASSOCIES)
www.orias.fr/



Assurance et Banque

SARL 2B
AADENA EST-EXPERTISE & DIAGNOSTICS
15 RUE JEAN PELERIN
54425 PULNOY

LE **MARDI 12 DÉCEMBRE 2023**

VOS RÉFÉRENCES

Votre référence client
0628094920

Votre contrat
0000010763264404

Date d'effet
01/01/2021

IMPORTANT

Document à conserver
Cette attestation fait partie
intégrante de votre contrat.

Votre attestation d'assurances Responsabilité Civile Prestataire

AXA France, dont le siège social est situé **Terrasses de l'Arche 92000 Nanterre** atteste que :
SARL 2B
AADENA EST-EXPERTISE & DIAGNOSTICS
15 RUE JEAN PELERIN
54425 PULNOY

Est titulaire du contrat d'assurance n° **0000010763264404** ayant pris effet le **01/01/2021**.
Ce contrat garantit les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant lui incomber
du fait de l'exercice des activités suivantes :

**DIAGNOSTICS TECHNIQUES IMMOBILIERS OBLIGATOIRES, REALISES DANS LE CADRE DE
LA CONSTITUTION DU DOSSIER TECHNIQUE IMMOBILIER ET/ OU AUTRES DIAGNOSTICS
ET MISSIONS REALISES EN DEHORS DU DOSSIER TECHNIQUE, DANS LE CADRE DU
GROUPEMENT AADENA,**

TELS QUE FIGURANT DANS LA LISTE LIMITATIVE CI-DESSOUS :

AMIANTE :
**ETAT MENTIONNANT LA PRESENCE OU L'ABSENCE DE MATERIAUX CONTENANT DE
L'AMIANTE.**
DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE.
DIAGNOSTIC AMIANTE PARTIES PRIVATIVES.
CONTROLE PERIODIQUE (AMIANTE).
CONTROLE VISUEL APRES TRAVAUX (PLOMB - AMIANTE).
REPERAGE AMIANTE AVANT/ APRES TRAVAUX ET DEMOLITION.
**REPERAGE AMIANTE ET D'HAP (Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques) SUR SURFACE
BITUMEE ET ENROBES.**

PLOMB :
CONSTAT DES RISQUES D'EXPOSITION AU PLOMB (CREP).
RECHERCHE DE PLOMB AVANT TRAVAUX / DEMOLITION.

MESURES :
MESURAGE LOI CARREZ ET LOI BOUTIN.



AXA France IARD - S.A. au capital de 214 799 030 € - RCS Nanterre 722 057 460 - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460 - AXA Assurances IARD Mutuelle - Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes contre l'incendie, les accidents et risques divers - Siren 775 699 309 - TVA intracommunautaire n° FR 39 775 699 309 - Sièges sociaux : 313 Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex. Entreprises régies par le Code des assurances.

1 / 3




SARL 2B - AADENA-Est

15 rue Jean Pélérin 54425 PULNOY | 2 rue Henri Bergson 67200 STRASBOURG
Tél. : 03.83.68.80.16 - Fax : 03.83.68.80.18 | E-Mail : contact@aadena-est.com
N° SIRET : 442 897 112 00037 - APE 7120B | Compagnie d'assurance : AXA France IARD n° 10763264404

21/24

Dossier 2409177TVX
Rapport du : 15/10/2024

 AADENA <small>PROFESSION DIAGNOSTIQUEUR IMMOBILIER GRAND EST</small>	REPÉRAGE DES MATÉRIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE DANS LES OUVRAGES DE GÉNIE CIVIL, INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT ET RÉSEAUX DIVERS		
	Dossier n° :	Version du dossier :	Modèle :
	2409177TVX	1	AM46-102-0924

AMIANTE

AUTRES :

ETAT DE L'INSTALLATION INTERIEURE DE GAZ.

ETAT DES RISQUES ET POLLUTION (ERP).

DIAGNOSTIC DE PERFORMANCE ENERGETIQUE (DPE), TOUS TYPES DE BATIMENTS.

DPE INDIVIDUEL POUR MAISONS INDIVIDUELLES, APPARTEMENTS ET LOTS TERTIAIRES

AFFECTES A DES IMMEUBLES A USAGE PRINCIPAL D'HABITATION, AINSI QUE LES

ATTESTATIONS DE PRISE EN COMPTE DE LA REGLEMENTATION THERMIQUE.

ETAT DE L'INSTALLATION INTERIEURE D'ELECTRICITE.

THERMOGRAPHIE INFRAROUGE.

DIAGNOSTIC DECHETS DE CHANTIER – ARTICLES R 111-43 A R 111-49 DU CODE DE LA

CONSTRUCTION ET DE L'HABITATION.

SCAN 3D DE BATIMENTS EXISTANTS

La garantie s'exerce à concurrence des montants de garanties figurant dans le tableau ci-après.

La présente attestation est valable du **01/01/2024** au **01/01/2025** et ne peut engager l'assureur au-delà des limites et conditions du contrat auquel elle se réfère.

Fait à Nanterre, le 12/12/2023

Mathieu GODART

Directeur Général Délégué




Nature des garanties

Nature des garanties	Limites de garanties en €
Tous dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs confondus (autres que ceux visés au paragraphe "autres garanties" ci-après)	9 000 000 € par année d'assurance
Dont :	
Dommages corporels	9 000 000 € par année d'assurance
Dommages matériels et immatériels consécutifs confondus	1 200 000 € par année d'assurance

Autres garanties

Nature des garanties	Limites de garanties en €
Atteinte accidentelle à l'environnement (tous dommages confondus) (article 3.1 des conditions générales)	750 000 € par année d'assurance
Responsabilité civile professionnelle (tous dommages confondus)	1 500 000 € par année d'assurance dont 1 500 000 € par sinistre
Dommages immatériels non consécutifs autres que ceux visés par l'obligation d'assurance (article 3.2 des conditions générales)	100 000 € par année d'assurance dont 100 000 € par sinistre
Dommages aux biens confiés (selon extension aux conditions particulières)	150 000 € par sinistre
Reconstitution de documents/ médias confiés (selon extension aux conditions particulières)	30 000 € par sinistre

C.G. : Conditions Générales du contrat



Attestation(s) de certification(s)



Certificat de compétences Diagnosticteur Immobilier

N° CPDI5723 Version 006

Je soussigné, Etienne LAMY, Directeur Opérationnel d'I.Cert, atteste que :

Monsieur FROISSANT Grégori

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

Amiante avec mention	Amiante Avec Mention (1) Date d'effet : 09/05/2020 - Date d'expiration : 08/05/2027
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention (1) Date d'effet : 09/05/2020 - Date d'expiration : 08/05/2027
DPE tous types de bâtiments	Diagnostic de performance énergétique avec mention : DPE tout type de bâtiment (2) Date d'effet : 11/05/2020 - Date d'expiration : 10/05/2027
DPE individuel	Diagnostic de performance énergétique sans mention : DPE individuel (2) Date d'effet : 11/05/2020 - Date d'expiration : 10/05/2027
Electricité	Etat de l'installation intérieure électrique (1) Date d'effet : 27/11/2020 - Date d'expiration : 26/11/2027
Gaz	Etat de l'installation intérieure gaz (1) Date d'effet : 10/11/2020 - Date d'expiration : 09/11/2027
Plomb	Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb (1) Date d'effet : 10/11/2020 - Date d'expiration : 09/11/2027

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.

Ce certificat n'implique qu'une présomption de certification. Sa validité peut être vérifiée à l'adresse

<https://www.icert.fr/liste-des-certifies/>

Valable à partir du 01/09/2024.

Etienne Lamy

(1) Arrêté du 1er juillet 2024 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans les domaines du diagnostic amiante, électrique, gaz, plomb et termites, de leurs organismes de formation et les exigences applicables aux organismes de certification.
(2) Arrêté du 20 juillet 2023 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans le domaine du diagnostic de performance énergétique, de leurs organismes de formation et les exigences applicables aux organismes de certification et modifiant l'arrêté du 31 décembre 2021 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification.



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

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



CPE DI FR 11 rev19

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



SARL 2B - AADENA-Est

15 rue Jean Pélérin 54425 PULNOY | 2 rue Henri Bergson 67200 STRASBOURG
Tél. : 03.83.68.80.16 - Fax : 03.83.68.80.18 | E-Mail : contact@aadena-est.com
N° SIRET : 442 897 112 00037 - APE 7120B | Compagnie d'assurance : AXA France IARD n° 10763264404

24/24

Dossier 2409177TVX
Rapport du : 15/10/2024