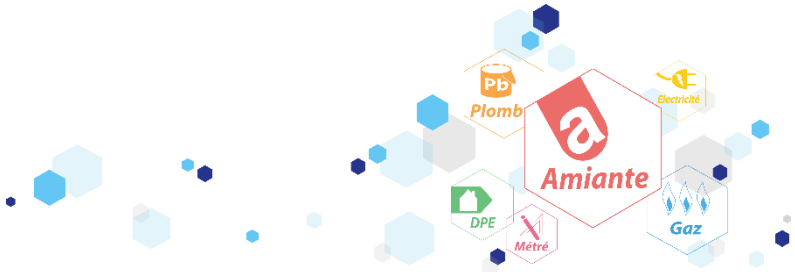
AADENA
PROFESSION DIAGNOSTIQUEUR IMMOBILIER
GRAND EST



Numéro de dossier : **2405239**
Date du repérage : **23/05/2024**
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

AMIANTE

La mission est effectuée en application du décret du 9 mai 2017 modifié par le décret n°2019-251 du 27 mars 2019

Immeuble bâti visité

Adresse : ..... Rue du Plan Incliné
Code postal, ville : ..... 57820 ST LOUIS
Département : ..... Moselle

Type de bien : ..... Plan incliné
Bât., escalier, niveau, appartement n°, lot n°:
..... /
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 --- Personne(s) signataire(s) autorisant la diffusion du rapport	FROISSANT Grégori	Opérateur de repérage	I.Cert Centre Alphasis - Bâtiment K - Parc d'affaires - Espace Performance 35760 SAINT GREGOIRE	Obtention : 09/05/2020 Échéance : 08/05/2027 N° de certification : CPDI5723

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 : **01/07/2024**, remis au propriétaire le **01/07/2024**

Pagination : le présent rapport avec les annexes comprises, est constitué de **58** pages

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

Conclusion

AMIANTE

IL A ÉTÉ REPÉRÉ DES MATÉRIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, VOIR DÉTAILS AUX CHAPITRES 2 ET 4

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 et périmètre de repérage défini par l'opérateur de repérage ____ 5

2. Conclusions du rapport ____ 6
Matériau(x) repéré(s) contenant de l'amiante ____ 6
Matériau(x) repéré(s) ne contenant pas d'amiante ____ 6
Validation des ZPSO (zones présentant des similitudes d'ouvrages) ____ 10
ZPSO contenant(s) des matériau(x) repéré(s) ayant(s) des résultats non concordants ____ 11
Locaux ou parties de locaux et éléments non contrôlés ____ 11

3. Conditions de réalisations du repérage ____ 12
Date d'exécution des visites du repérage in situ ____ 12
Accompagnateur ____ 12
Renseignements complémentaires / Observations ____ 12

4. Résultats détaillés du repérage ____ 13
Présentation des résultats, glossaire ____ 13
Programme de repérage amiante : Liste des zones ____ 14
1 - Couvertures, toitures, terrasses et étanchéités ____ 14
2 - Parois verticales extérieures et Façades ____ 14
3 - Parois verticales intérieures ____ 14
4 - Plafonds et faux plafonds ____ 14
5 - Planchers et planchers techniques ____ 14
6 - Conduits et accessoires intérieurs ____ 14
7 - Ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques ____ 14
8 – Équipements divers et accessoires ____ 14
9 – Fondations et soubassements ____ 20
10 – Aménagements, voiries et réseaux divers ____ 20
11 – Éléments structurels ____ 21
12 - Annexes A ____ 21
13 - Annexes B ____ 21
Programme de repérage amiante : Illustrations des échantillons ____ 22

5. Planche(s) de repérage technique ____ 35
Sommaire ____ 35
Informations ____ 35
Légende usuelle ____ 35

6. Signature(s) ____ 40

Annexes ____ 41
Programme de repérage amiante : Récapitulatif des échantillons ____ 41
Programme de repérage amiante : Rapport d'essais ____ 44
Recommandations générales de sécurité ____ 53
Attestation d'assurance ____ 55
Attestation(s) de certification(s) ____ 58

1. Mission de repérage

Historique de la mission

Évènement	Date	Commentaire
Bon de commande	10/04/2024	
Pré-visite sur site en vue d'établir un devis avant travaux	23/04/2024	
Investigations terrain	23/05/2024	
Rédaction du rapport	01/07/2024	Dossier n° 2405239

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 ouvrages de génie civil, infrastructures de transport et réseaux divers 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.
- Le cas échéant, en cas de date de dépôt du permis de construire non communiquée, il a été considéré, notamment au vu même du bien, que celui-ci est bien antérieur au 01/07/1997
- Dans certains cas, les matériaux ou produits prélevés ne sont pas visibles dans leur totalité et sont supposés être associés à un autre matériau entièrement visible (exemple une colle que l'on a pu observer en faisant un sondage ponctuel sur des dalles de sol). Notre responsabilité ne saurait être engagée en cas d'absence partielle de ce matériau non visible dans sa totalité.
- 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 ciment de débullage ou ragréage mis en œuvre de manière hétérogène et recouvert par un revêtement enduit plâtre et/ou peinture
  - Conduits enterrés : conduits susceptibles de contenir de l'amiante, dont il est impossible d'évaluer la présence sans réalisation de travaux lourds de terrassement.
- La présente mission ne comprend pas la recherche de pollution éventuelle de matériaux ou produits situés à proximité de matériaux ou produits amiantés.

Programme de travaux du donneur d'ordre

Descriptif des travaux

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

- Remise en peinture ou remplacement de divers équipements et accessoires (électriques ou mécaniques) ou d'éléments structurels du plan incliné : Hall des machines + portiques de levage

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.

Programme et périmètre de repérage défini par l'opérateur de repérage

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

1 – Couvertures, Toitures, errasses et étanchéités
- Ardoises, bardeaux bitumeux
- Éléments associés à la toiture
- Éléments sous toiture
- Plaques ondulées et planes
- Étanchéité de toiture terrasse
- Fenêtres de toit, lanternaux, verrières

2 – Parois verticales extérieures et Façades
- Façades légères, murs, rideaux, bardages, panneaux sandwich
- Isolant et protection thermique ou acoustique sous bardage
- Façades lourdes y compris poteaux
- Éléments associés aux façades
- Menuiseries extérieurs

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

4 – Plafonds et faux plafonds
- Plafonds
- Gaines et coffres horizontaux
- Poutres et charpentes
- Faux plafonds
- Suspentes et contrevents

5 – Planchers et planchers techniques
- Revêtement de sols

6 – Conduits et accessoires
- Conduites de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)
- Clapets / voles coupe-feu

7 – Ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques
- Matériels en machinerie
- Parois des équipements
- Portes et cloisons palières

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)

Locaux	Visités	Justification en cas de non-visite
Plan incliné / RdC - Hall des machines	OUI	
Plan incliné / RdC - Génératrice n°1	OUI	
Plan incliné / RdC - Génératrice n°2	OUI	
Plan incliné / RdC - Local groupe électrogène	OUI	
Portique de levage / Porte amont - Salle de manœuvre	OUI	
Portique de levage / Porte amont - Structure	OUI	
Portique de levage / Porte aval - Salle de manœuvre	OUI	
Portique de levage / Porte aval - Structure	OUI	

2. Conclusions du rapport

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

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

Identifiant	Locaux	Zone	Échantillons et/ou matériaux (conclusion)	ZPSO associée
P006	Plan incliné / RdC - Hall des machines	Freins des tambours	Analyse: P006 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Matériau Fibreux Marron : Présence d'amiante	M006
P060	Plan incliné / RdC - Local groupe électrogène	Joints d'étanchéité, joints plats prédécoupés pour brides (joint blanc)	Analyse: P060 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Matériau Fibreux Gris foncé : Présence d'amiante	M030

Matériau(x) repéré(s) ne contenant pas d'amiante

Identifiant	Locaux	Zone	Échantillons et/ou matériaux (conclusion)	ZPSO associée
P001	Plan incliné / RdC - Hall des machines	Peinture (tambours en stock)	Analyse: P001 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Orange : Absence d'amiante	M001
P002	Plan incliné / RdC - Hall des machines	Peinture tambours en fonctionnement)	Analyse: P002 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Blanc : Absence d'amiante	M002
P003	Plan incliné / RdC - Hall des machines	Peinture (châssis des tambours)	Analyse: P003 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Orange : Absence d'amiante	M003
P004	Plan incliné / RdC - Hall des machines	Peinture (châssis des tambours)	Analyse: P004 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Vert : Absence d'amiante	M004
P005	Plan incliné / RdC - Hall des machines	Peinture (vérins des contrepoids + mâchoires des freins)	Analyse: P005 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Vert : Absence d'amiante	M005
P007	Plan incliné / RdC - Hall des machines	Peinture (réducteur tambour aval)	Analyse: P007 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Vert : Absence d'amiante	M007
P008	Plan incliné / RdC - Hall des machines	Peinture (réducteur central)	Analyse: P008 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Vert : Absence d'amiante	M008
P009	Plan incliné / RdC - Hall des machines	Peinture (axe tournant orange)	Analyse: P009 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Rouge : Absence d'amiante	M009
P010	Plan incliné / RdC - Hall des machines	Peinture (paliers des pignons arbrés)	Analyse: P010 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Gris clair : Absence d'amiante	M010

Identifiant	Locaux	Zone	Échantillons et/ou matériaux (conclusion)	ZPSO associée
P011	Plan incliné / RdC - Hall des machines	Peinture (moteurs)	Analyse: P011 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Vert : Absence d'amiante	M011
P012	Plan incliné / RdC - Hall des machines	Peinture (freins des moteurs)	Analyse: P012 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Vert : Absence d'amiante	M012
P013	Plan incliné / RdC - Hall des machines	Freins des moteurs (lingette)	Analyse: P013 Partie analysée par le laboratoire: - Poussières sur lingette : Absence d'amiante	M013
P014	Plan incliné / RdC - Hall des machines	Peinture (moteur du réducteur gris)	Analyse: P014 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Vert : Absence d'amiante	M014
P015	Plan incliné / RdC - Hall des machines	Peinture (châssis du système de transmission)	Analyse: P015 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Vert : Absence d'amiante	M015
P016	Plan incliné / RdC - Hall des machines	Peinture (ancien réducteur bleu)	Analyse: P016 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Vert : Absence d'amiante	M016
P017	Plan incliné / RdC - Hall des machines	Peinture (ancien réducteur, intérieur)	Analyse: P017 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Orange : Absence d'amiante	M017
P020	Plan incliné / RdC - Hall des machines	Peinture (pont roulant, structure)	Analyse: P020 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Orange : Absence d'amiante	M018
P021	Plan incliné / RdC - Hall des machines	Peinture (pont roulant, moteur)	Analyse: P021 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Orange : Absence d'amiante	M019
P022	Plan incliné / RdC - Hall des machines	Peinture (pont roulant, treuil + moteur et crochet)	Analyse: P022 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Gris foncé : Absence d'amiante	M020
P023	Plan incliné / RdC - Hall des machines	Peinture (pont roulant, fixation crochet)	Analyse: P023 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Orange : Absence d'amiante	M021
P034	Portique de levage / Porte amont - Salle de manœuvre	Freins des moteurs (lingette)	Analyse: P034 Partie analysée par le laboratoire: - : Absence d'amiante	M022
P048	Portique de levage / Porte aval - Salle de manœuvre	Freins des moteurs (lingette)	Analyse: P048 Partie analysée par le laboratoire: - : Absence d'amiante	M023
P054	Plan incliné / RdC - Local groupe électrogène	Peinture (châssis du groupe électrogène)	Analyse: P054 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Gris foncé : Absence d'amiante	M024

Identifiant	Locaux	Zone	Échantillons et/ou matériaux (conclusion)	ZPSO associée
P055	Plan incliné / RdC - Local groupe électrogène	Peinture (groupe électrogène, partie grise)	Analyse: P055 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Gris foncé : Absence d'amiante	M025
P056	Plan incliné / RdC - Local groupe électrogène	Peinture (groupe électrogène partie bleue	Analyse: P056 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Bleu(e) : Absence d'amiante	M026
P057	Plan incliné / RdC - Local groupe électrogène	Joints d'étanchéité, joints plats prédécoupés pour brides (joint brun sur accessoire hydraulique)	Analyse: P057 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Matériau Fibreux Beige : Absence d'amiante	M027
P058	Plan incliné / RdC - Local groupe électrogène	Joints d'étanchéité, joints plats prédécoupés pour brides (joint brun sur accessoire hydraulique)	Analyse: P058 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Matériau Fibreux Beige : Absence d'amiante	M028
P059	Plan incliné / RdC - Local groupe électrogène	Joints d'étanchéité, joints plats prédécoupés pour brides (joint brun sur échappement)	Analyse: P059 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Mastic Dur Beige : Absence d'amiante	M029
P061	Plan incliné / RdC - Local groupe électrogène	Joints d'étanchéité, joints plats prédécoupés pour brides (protection des arcs)	Analyse: P061 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Matériau Fibreux Beige : Absence d'amiante	M031
P018	Plan incliné / RdC - Génératrice n°1	Peinture (génératrice)	Analyse: P018 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Orange : Absence d'amiante	ZPSO-001
P019	Plan incliné / RdC - Génératrice n°2	Peinture (génératrice)	Analyse: P019 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Vert : Absence d'amiante	ZPSO-001
P024	Portique de levage / Porte amont - Salle de manœuvre	Peinture (châssis des tambours)	Analyse: P024 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Jaune : Absence d'amiante	ZPSO-002
P040	Portique de levage / Porte aval - Salle de manœuvre	Peinture (châssis des tambours)	Analyse: P040 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Jaune : Absence d'amiante	ZPSO-002
P025	Portique de levage / Porte amont - Salle de manœuvre	Peinture (tambours)	Analyse: P025 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Vert : Absence d'amiante	ZPSO-003
P041	Portique de levage / Porte aval - Salle de manœuvre	Peinture (tambours)	Analyse: P041 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Vert : Absence d'amiante	ZPSO-003

Identifiant	Locaux	Zone	Échantillons et/ou matériaux (conclusion)	ZPSO associée
P026	Portique de levage / Porte amont - Salle de manœuvre	Peinture (accessoire bleu sur tambour)	Analyse: P026 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Bleu(e) : Absence d'amiante	ZPSO-004
P042	Portique de levage / Porte aval - Salle de manœuvre	Peinture (accessoire bleu sur tambour)	Analyse: P042 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Vert : Absence d'amiante	ZPSO-004
P027	Portique de levage / Porte amont - Salle de manœuvre	Peinture (axe tournant)	Analyse: P027 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Gris foncé : Absence d'amiante	ZPSO-005
P043	Portique de levage / Porte aval - Salle de manœuvre	Peinture (axe tournant)	Analyse: P043 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Marron : Absence d'amiante	ZPSO-005
P028	Portique de levage / Porte amont - Salle de manœuvre	Peinture (châssis du système de levage)	Analyse: P028 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Orange : Absence d'amiante	ZPSO-006
P044	Portique de levage / Porte aval - Salle de manœuvre	Peinture (châssis du système de levage)	Analyse: P044 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Vert : Absence d'amiante	ZPSO-006
P029	Portique de levage / Porte amont - Salle de manœuvre	Peinture (boîte manivelle, cric)	Analyse: P029 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Gris foncé : Absence d'amiante	ZPSO-007
P045	Portique de levage / Porte aval - Salle de manœuvre	Peinture (boîte manivelle, cric)	Analyse: P045 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Jaune : Absence d'amiante	ZPSO-007
P030	Portique de levage / Porte amont - Salle de manœuvre	Peinture (réducteur)	Analyse: P030 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Gris foncé : Absence d'amiante	ZPSO-008
P046	Portique de levage / Porte aval - Salle de manœuvre	Peinture (réducteur)	Analyse: P046 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Bleu(e) : Absence d'amiante	ZPSO-008
P031	Portique de levage / Porte amont - Salle de manœuvre	Peinture (moteur petite vitesse)	Analyse: P031 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Vert : Absence d'amiante	ZPSO-009
	Portique de levage / Porte aval - Salle de manœuvre	Peinture (moteur petite vitesse)	Analyse: P031	ZPSO-009
P032	Portique de levage / Porte amont - Salle de manœuvre	Peinture (moteur grande vitesse)	Analyse: P032 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Gris foncé : Absence d'amiante	ZPSO-010
	Portique de levage / Porte aval - Salle de manœuvre	Peinture (moteur grande vitesse)	Analyse: P032	ZPSO-010
P033	Portique de levage / Porte amont - Salle de manœuvre	Peinture (électrofreins des moteurs)	Analyse: P033 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Gris clair : Absence d'amiante	ZPSO-011

Identifiant	Locaux	Zone	Échantillons et/ou matériaux (conclusion)	ZPSO associée
P047	Portique de levage / Porte aval - Salle de manœuvre	Peinture (électrofreins des moteurs)	Analyse: P047 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Marron : Absence d'amiante	ZPSO-011
P035	Portique de levage / Porte amont - Salle de manœuvre	Peinture (parois intérieures)	Analyse: P035 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Gris clair : Absence d'amiante	ZPSO-012
P049	Portique de levage / Porte aval - Salle de manœuvre	Peinture (parois intérieures)	Analyse: P049 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Gris foncé : Absence d'amiante	ZPSO-012
P036	Portique de levage / Porte amont - Salle de manœuvre	Peinture (plancher métallique)	Analyse: P036 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Orange : Absence d'amiante	ZPSO-013
P050	Portique de levage / Porte aval - Salle de manœuvre	Peinture (plancher métallique)	Analyse: P050 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Orange : Absence d'amiante	ZPSO-013
P037	Portique de levage / Porte amont - Structure	Peinture (diabolo)	Analyse: P037 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Gris foncé : Absence d'amiante	ZPSO-014
P051	Portique de levage / Porte aval - Structure	Peinture (diabolo)	Analyse: P051 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Gris foncé : Absence d'amiante	ZPSO-014
P038	Portique de levage / Porte amont - Structure	Peinture (échelle)	Analyse: P038 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Jaune : Absence d'amiante	ZPSO-015
P052	Portique de levage / Porte aval - Structure	Peinture (échelle)	Analyse: P052 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Jaune : Absence d'amiante	ZPSO-015
P039	Portique de levage / Porte amont - Structure	Peinture (structure porteuse)	Analyse: P039 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Gris foncé : Absence d'amiante	ZPSO-016
P053	Portique de levage / Porte aval - Structure	Peinture (structure porteuse)	Analyse: P053 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Orange : Absence d'amiante	ZPSO-016

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

Validation		ZPSO
OUI		

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

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

Locaux ou parties de locaux et éléments non contrôlés

Localisation	Parties du local	Raison
Portique de levage / Porte amont - Structure, Portique de levage / Porte aval - Structure	Couverture	Non Impactée par le programme de travaux
Plan incliné / RdC - Local groupe électrogène	Groupe électrogène en service	Installation > 1997 (document consulté)
Plan incliné / RdC - Hall des machines	Réducteur (gris)	Année de fabrication 2005 (document consulté)
Plan incliné / RdC - Local groupe électrogène	Conduits de raccordement et de fumée	Non impactés par le programme de travaux
INVESTIGATIONS COMPLEMENTAIRES :		
Plan incliné / RdC - Hall des machines, Plan incliné / RdC - Génératrice n°1, Plan incliné / RdC - Génératrice n°2, Plan incliné / RdC - Local groupe électrogène, Portique de levage / Porte amont - Salle de manœuvre, Portique de levage / Porte amont - Structure, Portique de levage / Porte aval - Salle de manœuvre, Portique de levage / Porte aval - Structure	Installations électriques	La présence de réseaux ou appareillages électriques contenant de l'amiante n'a pas été observée dans les locaux visités. Cependant les réseaux étant sous tension, des investigations exhaustives n'ont pu être réalisées. En cas de découverte de matériaux suspects lors de la phase de travaux, ils devront être consignés pour investigations complémentaires.
Plan incliné / RdC - Hall des machines, Plan incliné / RdC - Génératrice n°1, Plan incliné / RdC - Génératrice n°2, Plan incliné / RdC - Local groupe électrogène, Portique de levage / Porte amont - Salle de manœuvre, Portique de levage / Porte aval - Salle de manœuvre	Equipements divers et accessoires (Vérins, groupe électrogène, moteurs, variateurs...)	Installations en service et alimentées
Plan incliné / RdC - Local groupe électrogène	Groupe hors service	L'examen de l'intérieur des pièces constitutives du groupe électrogène ne pourra être effectué qu'après travaux de démantèlement de celle-ci par un prestataire compétent.

3. Conditions de réalisations du repérage

Date d'exécution des visites du repérage in situ

Date(s) de visite de l'ensemble des locaux : **23/05/2024**

Accompagnateur

Personne en charge d'accompagner l'opérateur de repérage : **Mr FUCHS Anthony**

Renseignements complémentaires / Observations

Documents demandés	Documents remis
Plan/Croquis du bâtiment	OUI (plan d'évacuation)
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 contenants 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		
Le bâtiment était vide d'occupants			X
Le bâtiment était vide de meuble			X
Les équipements et installations étaient en service	X		
Les équipements et installations étaient alimentés	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 : ..... 214 allée des Erables - BP 49058 Villepinte 95913 ROISSY CHARLES DE GAULLE CEDEX
Numéro de l'accréditation COFRAC : 1-2350

4. Résultats détaillés du repérage

Présentation des résultats, glossaire

- Zone présentant des similitudes d'ouvrage (ZPSO) / Élément Témoin

  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.

- 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

M006 : Partie à inspecter : Freins d'ascenseurs | Description : Freins des tambours.
Niveau : Plan incliné / RdC

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Hall des machines	Oui Plan incliné / RdC - Hall des machines	Analyse: P006 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Matériau Fibreux Marron : Présence d'amiante	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

M013 : Partie à inspecter : Freins d'ascenseurs | Description : Freins des moteurs (lingette).
Niveau : Plan incliné / RdC

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Hall des machines	Oui Plan incliné / RdC - Hall des machines	Analyse: P013 Partie analysée par le laboratoire: - Poussière sur lingette : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

M022 : Partie à inspecter : Freins d'ascenseurs | Description : Freins des moteurs (lingette).
Niveau : Portique de levage / Porte amont

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Salle de manœuvre	Oui Portique de levage / Porte amont - Salle de manœuvre	Analyse: P034 Partie analysée par le laboratoire: - Poussière sur lingette : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

M023 : Partie à inspecter : Freins d'ascenseurs | Description : Freins des moteurs (lingette).
Niveau : Portique de levage / Porte aval

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Salle de manœuvre	Oui Portique de levage / Porte aval - Salle de manœuvre	Analyse: P048 Partie analysée par le laboratoire: - Poussière sur lingette : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

8 – Équipements divers et accessoires

M001 : Partie à inspecter : Systèmes de peintures | Description : Systèmes de peintures (tambours en stock).
Niveau : Plan incliné / RdC

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Hall des machines	Oui Plan incliné / RdC - Hall des machines	Analyse: P001 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Orange : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

M002 : Partie à inspecter : Systèmes de peintures | Description : Systèmes de peintures (tambours en fonctionnement).
Niveau : Plan incliné / RdC

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Hall des machines	Oui Plan incliné / RdC - Hall des machines	Analyse: P002 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Blanc : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

M003 : Partie à inspecter : Systèmes de peintures | Description : Systèmes de peintures (châssis des tambours).
Niveau : Plan incliné / RdC

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Hall des machines	Oui Plan incliné / RdC - Hall des machines	Analyse: P003 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Orange : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

M004 : Partie à inspecter : Systèmes de peintures | Description : Systèmes de peintures (contrepoids des tambours).
Niveau : Plan incliné / RdC

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Hall des machines	Oui Plan incliné / RdC - Hall des machines	Analyse: P004 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Vert : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

M005 : Partie à inspecter : Systèmes de peintures | Description : Systèmes de peintures (vérins des contrepoids + mâchoires des freins).
Niveau : Plan incliné / RdC

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Hall des machines	Oui Plan incliné / RdC - Hall des machines	Analyse: P005 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Vert : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

M007 : Partie à inspecter : Systèmes de peintures | Description : Systèmes de peintures (réducteur tambour aval).
Niveau : Plan incliné / RdC

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Hall des machines	Oui Plan incliné / RdC - Hall des machines	Analyse: P007 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Vert : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

M008 : Partie à inspecter : Systèmes de peintures | Description : Systèmes de peintures (réducteur central).
Niveau : Plan incliné / RdC

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Hall des machines	Oui Plan incliné / RdC - Hall des machines	Analyse: P008 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Vert : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

M009 : Partie à inspecter : Systèmes de peintures | Description : Systèmes de peintures (axe tournant orange).
Niveau : Plan incliné / RdC

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Hall des machines	Oui Plan incliné / RdC - Hall des machines	Analyse: P009 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Rouge : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

M010 : Partie à inspecter : Systèmes de peintures | Description : Systèmes de peintures (paliers des pignons arbrés).
Niveau : Plan incliné / RdC

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Hall des machines	Oui Plan incliné / RdC - Hall des machines	Analyse: P010 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Gris clair : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

M011 : Partie à inspecter : Systèmes de peintures | Description : Systèmes de peintures (moteurs).
Niveau : Plan incliné / RdC

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Hall des machines	Oui Plan incliné / RdC - Hall des machines	Analyse: P011 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Vert : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

M012 : Partie à inspecter : Systèmes de peintures | Description : Systèmes de peintures (freins des moteurs).
Niveau : Plan incliné / RdC

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Hall des machines	Oui Plan incliné / RdC - Hall des machines	Analyse: P012 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Vert : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

M014 : Partie à inspecter : Systèmes de peintures | Description : Systèmes de peintures (moteur du réducteur gris).
Niveau : Plan incliné / RdC

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Hall des machines	Oui Plan incliné / RdC - Hall des machines	Analyse: P014 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Vert : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

M015 : Partie à inspecter : Systèmes de peintures | Description : Systèmes de peintures (châssis du système de transmission).
Niveau : Plan incliné / RdC

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Hall des machines	Oui Plan incliné / RdC - Hall des machines	Analyse: P015 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Vert : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

M016 : Partie à inspecter : Systèmes de peintures | Description : Systèmes de peintures (ancien réducteur bleu).
Niveau : Plan incliné / RdC

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Hall des machines	Oui Plan incliné / RdC - Hall des machines	Analyse: P016 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Vert : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

M017 : Partie à inspecter : Systèmes de peintures | Description : Systèmes de peintures (ancien réducteur, intérieur).
Niveau : Plan incliné / RdC

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Hall des machines	Oui Plan incliné / RdC - Hall des machines	Analyse: P017 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Orange : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

M019 : Partie à inspecter : Systèmes de peintures | Description : Systèmes de peintures (pont roulant, moteur).
Niveau : Plan incliné / RdC

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Hall des machines	Oui Plan incliné / RdC - Hall des machines	Analyse: P021 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Orange : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

M020 : Partie à inspecter : Systèmes de peintures | Description : Systèmes de peintures (pont roulant, treuil + moteur et crochet).
Niveau : Plan incliné / RdC

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Hall des machines	Oui Plan incliné / RdC - Hall des machines	Analyse: P022 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Gris foncé : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

M021 : Partie à inspecter : Systèmes de peintures | Description : Systèmes de peintures (pont roulant, fixation crochet).
Niveau : Plan incliné / RdC

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Hall des machines	Oui Plan incliné / RdC - Hall des machines	Analyse: P023 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Orange : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

M024 : Partie à inspecter : Systèmes de peintures | Description : Systèmes de peintures (châssis du groupe électrogène).
Niveau : Plan incliné / RdC

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Local groupe électrogène	Oui Plan incliné / RdC - Local groupe électrogène	Analyse: P054 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Gris foncé : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

M025 : Partie à inspecter : Systèmes de peintures | Description : Systèmes de peintures (groupe électrogène, partie grise).
Niveau : Plan incliné / RdC

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Local groupe électrogène	Oui Plan incliné / RdC - Local groupe électrogène	Analyse: P055 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Gris foncé : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

M026 : Partie à inspecter : Systèmes de peintures | Description : Systèmes de peintures (groupe électrogène partie bleue.
Niveau : Plan incliné / RdC

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Local groupe électrogène	Oui Plan incliné / RdC - Local groupe électrogène	Analyse: P056 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Bleu(e) : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

M027 : Partie à inspecter : Joints d'étanchéité, joints plats prédécoupés pour brides | Description : Joints d'étanchéité, joints plats prédécoupés pour brides (joint brun sur accessoire hydraulique).
Niveau : Plan incliné / RdC

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Local groupe électrogène	Oui Plan incliné / RdC - Local groupe électrogène	Analyse: P057 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Matériau Fibreux Beige : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

M028 : Partie à inspecter : Joints d'étanchéité, joints plats prédécoupés pour brides | Description : Joints d'étanchéité, joints plats prédécoupés pour brides (joint brun sur accessoire hydraulique).
Niveau : Plan incliné / RdC

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Local groupe électrogène	Oui Plan incliné / RdC - Local groupe électrogène	Analyse: P058 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Matériau Fibreux Beige : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

M029 : Partie à inspecter : Joints d'étanchéité, joints plats prédécoupés pour brides | Description : Joints d'étanchéité, joints plats prédécoupés pour brides (joint brun sur échappement).
Niveau : Plan incliné / RdC

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Local groupe électrogène	Oui Plan incliné / RdC - Local groupe électrogène	Analyse: P059 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Mastic Dur Beige : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

M030 : Partie à inspecter : Joints d'étanchéité, joints plats prédécoupés pour brides | Description : Joints d'étanchéité, joints plats prédécoupés pour brides (joint blanc).
Niveau : Plan incliné / RdC

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Local groupe électrogène	Oui Plan incliné / RdC - Local groupe électrogène	Analyse: P060 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Matériau Fibreux Gris foncé : Présence d'amiante	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

M031 : Partie à inspecter : Joints d'étanchéité, joints plats prédécoupés pour brides | Description : Joints d'étanchéité, joints plats prédécoupés pour brides (protection des arcs).
Niveau : Plan incliné / RdC

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Local groupe électrogène	Oui Plan incliné / RdC - Local groupe électrogène	Analyse: P061 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Matériau Fibreux Beige : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

ZPSO-001 : Partie à inspecter : Systèmes de peintures | Description : Systèmes de peintures (génératrice).
Niveau : Plan incliné / RdC

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Génératrice n°1	Oui Plan incliné / RdC - Génératrice n°1	Analyse: P018 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Orange : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
Génératrice n°2	Oui Plan incliné / RdC - Génératrice n°2	Analyse: P019 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Vert : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

ZPSO-002 : Partie à inspecter : Systèmes de peintures | Description : Systèmes de peintures (châssis des tambours).
Niveau : Portique de levage / Porte amont, Portique de levage / Porte aval

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Salle de manœuvre	Oui Portique de levage / Porte amont - Salle de manœuvre	Analyse: P024 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Jaune : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
	Oui Portique de levage / Porte aval - Salle de manœuvre	Analyse: P040 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Jaune : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

ZPSO-003 : Partie à inspecter : Systèmes de peintures | Description : Systèmes de peintures (tambours).
Niveau : Portique de levage / Porte amont, Portique de levage / Porte aval

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Salle de manœuvre	Oui Portique de levage / Porte amont - Salle de manœuvre	Analyse: P025 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Vert : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
	Oui Portique de levage / Porte aval - Salle de manœuvre	Analyse: P041 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Vert : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

ZPSO-004 : Partie à inspecter : Systèmes de peintures | Description : Systèmes de peintures (accessoire bleu sur tambour).
Niveau : Portique de levage / Porte amont, Portique de levage / Porte aval

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Salle de manœuvre	Oui Portique de levage / Porte amont - Salle de manœuvre	Analyse: P026 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Bleu(e) : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
	Oui Portique de levage / Porte aval - Salle de manœuvre	Analyse: P042 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Vert : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

ZPSO-005 : Partie à inspecter : Systèmes de peintures | Description : Systèmes de peintures (axe tournant).
Niveau : Portique de levage / Porte amont, Portique de levage / Porte aval

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Salle de manœuvre	Oui Portique de levage / Porte amont - Salle de manœuvre	Analyse: P027 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Gris foncé : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
	Oui Portique de levage / Porte aval - Salle de manœuvre	Analyse: P043 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Marron : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

ZPSO-006 : Partie à inspecter : Systèmes de peintures | Description : Systèmes de peintures (châssis du système de levage).
Niveau : Portique de levage / Porte amont, Portique de levage / Porte aval

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Salle de manœuvre	Oui Portique de levage / Porte amont - Salle de manœuvre	Analyse: P028 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Orange : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
	Oui Portique de levage / Porte aval - Salle de manœuvre	Analyse: P044 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Vert : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

ZPSO-007 : Partie à inspecter : Systèmes de peintures | Description : Systèmes de peintures (boîte manivelle, cric).
Niveau : Portique de levage / Porte amont, Portique de levage / Porte aval

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Salle de manœuvre	Oui Portique de levage / Porte amont - Salle de manœuvre	Analyse: P029 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Gris foncé : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
	Oui Portique de levage / Porte aval - Salle de manœuvre	Analyse: P045 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Jaune : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

ZPSO-008 : Partie à inspecter : Systèmes de peintures | Description : Systèmes de peintures (réducteur).
Niveau : Portique de levage / Porte amont, Portique de levage / Porte aval

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Salle de manœuvre	Oui Portique de levage / Porte amont - Salle de manœuvre	Analyse: P030 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Gris foncé : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
	Oui Portique de levage / Porte aval - Salle de manœuvre	Analyse: P046 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Bleu(e) : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

ZPSO-009 : Partie à inspecter : Systèmes de peintures | Description : Systèmes de peintures (moteur petite vitesse).
Niveau : Portique de levage / Porte amont, Portique de levage / Porte aval

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Salle de manœuvre	Oui Portique de levage / Porte amont - Salle de manœuvre	Analyse: P031 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Vert : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P031	Analyse: P031	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

ZPSO-010 : Partie à inspecter : Systèmes de peintures | Description : Systèmes de peintures (moteur grande vitesse).
Niveau : Portique de levage / Porte amont, Portique de levage / Porte aval

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Salle de manœuvre	Oui Portique de levage / Porte amont - Salle de manœuvre	Analyse: P032 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Gris foncé : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P032	Analyse: P032	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

ZPSO-011 : Partie à inspecter : Systèmes de peintures | Description : Systèmes de peintures (électrofreins des moteurs).
Niveau : Portique de levage / Porte amont, Portique de levage / Porte aval

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Salle de manœuvre	Oui Portique de levage / Porte amont - Salle de manœuvre	Analyse: P033 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Gris clair : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
	Oui Portique de levage / Porte aval - Salle de manœuvre	Analyse: P047 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Marron : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

ZPSO-014 : Partie à inspecter : Systèmes de peintures | Description : Systèmes de peintures (diabolo).
Niveau : Portique de levage / Porte amont, Portique de levage / Porte aval

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Structure	Oui Portique de levage / Porte amont - Structure	Analyse: P037 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Gris foncé : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
	Oui Portique de levage / Porte aval - Structure	Analyse: P051 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Gris foncé : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

ZPSO-015 : Partie à inspecter : Systèmes de peintures | Description : Systèmes de peintures (échelle).
Niveau : Portique de levage / Porte amont, Portique de levage / Porte aval

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Structure	Oui Portique de levage / Porte amont - Structure	Analyse: P038 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Jaune : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
	Oui Portique de levage / Porte aval - Structure	Analyse: P052 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Jaune : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

9 – Fondations et soubassements

Sans objet

10 – Aménagements, voiries et réseaux divers

Sans objet

11 – Éléments structurels

M018 : Partie à inspecter : Systèmes de peintures | Description : Systèmes de peintures (pont roulant, structure).
Niveau : Plan incliné / RdC

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Hall des machines	Oui Plan incliné / RdC - Hall des machines	Analyse: P020 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Orange : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

ZPSO-012 : Partie à inspecter : Systèmes de peintures | Description : Systèmes de peintures (parois intérieures).
Niveau : Portique de levage / Porte amont, Portique de levage / Porte aval

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Salle de manœuvre	Oui Portique de levage / Porte amont - Salle de manœuvre	Analyse: P035 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Gris clair : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
	Oui Portique de levage / Porte aval - Salle de manœuvre	Analyse: P049 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Gris foncé : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

ZPSO-013 : Partie à inspecter : Systèmes de peintures | Description : Systèmes de peintures (plancher métallique).
Niveau : Portique de levage / Porte amont, Portique de levage / Porte aval

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Salle de manœuvre	Oui Portique de levage / Porte amont - Salle de manœuvre	Analyse: P036 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Orange : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
	Oui Portique de levage / Porte aval - Salle de manœuvre	Analyse: P050 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Orange : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

ZPSO-016 : Partie à inspecter : Systèmes de peintures | Description : Systèmes de peintures (structure porteuse).
Niveau : Portique de levage / Porte amont, Portique de levage / Porte aval

Étendue de la ZPSO	Recours à analyse Emplacement : Affectation	Description	Conclusion
Structure	Oui Portique de levage / Porte amont - Structure	Analyse: P039 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Gris foncé : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
	Oui Portique de levage / Porte aval - Structure	Analyse: P053 Partie analysée par le laboratoire: - C1 : Peinture Dur Orange : Absence d'amiante	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

12 - Annexes A

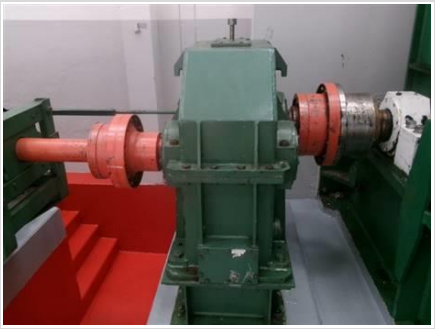
Sans objet

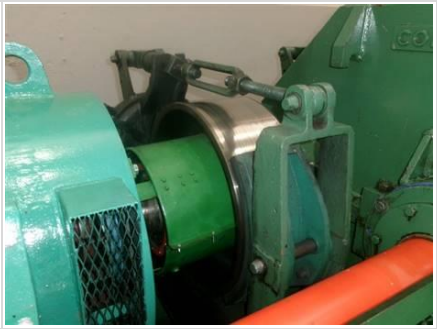
13 - Annexes B

Sans objet

Programme de repérage amiante : Illustrations des échantillons

Échantillons	Emplacements	Composants de la construction et parties de composants (Tableau C.1, annexes A et B de la norme NF X 46 102 de novembre 2020)		Photos
P001	Plan incliné / RdC - Hall des machines	8 - Équipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	
P002	Plan incliné / RdC - Hall des machines	8 - Équipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	
P003	Plan incliné / RdC - Hall des machines	8 - Équipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	
P004	Plan incliné / RdC - Hall des machines	8 - Équipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	
P005	Plan incliné / RdC - Hall des machines	8 - Équipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	

Échantillons	Emplacements	Composants de la construction et parties de composants (Tableau C.1, annexes A et B de la norme NF X 46 102 de novembre 2020)		Photos
P006	Plan incliné / RdC - Hall des machines	7 - Ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques - Matériels en machinerie	Freins d'ascenseurs	
P007	Plan incliné / RdC - Hall des machines	8 - Équipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	
P008	Plan incliné / RdC - Hall des machines	8 - Équipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	
P009	Plan incliné / RdC - Hall des machines	8 - Équipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	
P010	Plan incliné / RdC - Hall des machines	8 - Équipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	

Échantillons	Emplacements	Composants de la construction et parties de composants (Tableau C.1, annexes A et B de la norme NF X 46 102 de novembre 2020)		Photos
P011	Plan incliné / RdC - Hall des machines	8 - Équipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	
P012	Plan incliné / RdC - Hall des machines	8 - Équipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	
P013	Plan incliné / RdC - Hall des machines	7 - Ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques - Matériels en machinerie	Freins d'ascenseurs	
P014	Plan incliné / RdC - Hall des machines	8 - Équipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	
P015	Plan incliné / RdC - Hall des machines	8 - Équipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	

Échantillons	Emplacements	Composants de la construction et parties de composants (Tableau C.1, annexes A et B de la norme NF X 46 102 de novembre 2020)		Photos
P016	Plan incliné / RdC - Hall des machines	8 - Équipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	
P017	Plan incliné / RdC - Hall des machines	8 - Équipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	
P018	Plan incliné / RdC - Génératrice n°1	8 - Équipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	
P019	Plan incliné / RdC - Génératrice n°2	8 - Équipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	
P020	Plan incliné / RdC - Hall des machines	11 - Eléments structurels - Colliers, attaches, culot, selles d'appuis, chevalet, étrier, chariot, capots	Systèmes de peintures	

Échantillons	Emplacements	Composants de la construction et parties de composants (Tableau C.1, annexes A et B de la norme NF X 46 102 de novembre 2020)		Photos
P021	Plan incliné / RdC - Hall des machines	8 - Équipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	
P022	Plan incliné / RdC - Hall des machines	8 - Équipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	
P023	Plan incliné / RdC - Hall des machines	8 - Équipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	
P024	Portique de levage / Porte amont - Salle de manœuvre	8 - Équipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	
P025	Portique de levage / Porte amont - Salle de manœuvre	8 - Équipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	

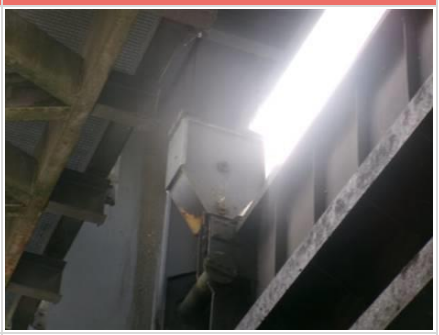
Échantillons	Emplacements	Composants de la construction et parties de composants (Tableau C.1, annexes A et B de la norme NF X 46 102 de novembre 2020)		Photos
P026	Portique de levage / Porte amont - Salle de manœuvre	8 - Équipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	
P027	Portique de levage / Porte amont - Salle de manœuvre	8 - Équipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	
P028	Portique de levage / Porte amont - Salle de manœuvre	8 - Équipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	
P029	Portique de levage / Porte amont - Salle de manœuvre	8 - Équipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	
P030	Portique de levage / Porte amont - Salle de manœuvre	8 - Équipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	

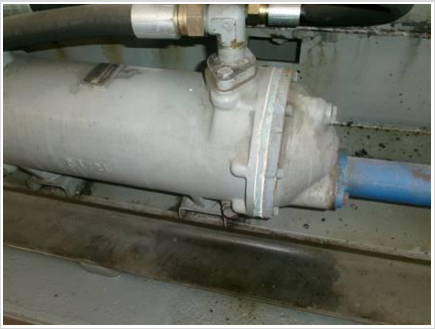
Échantillons	Emplacements	Composants de la construction et parties de composants (Tableau C.1, annexes A et B de la norme NF X 46 102 de novembre 2020)		Photos
P031	Portique de levage / Porte amont - Salle de manœuvre	8 - Équipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	
P032	Portique de levage / Porte amont - Salle de manœuvre	8 - Équipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	
P033	Portique de levage / Porte amont - Salle de manœuvre	8 - Équipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	
P034	Portique de levage / Porte amont - Salle de manœuvre	7 - Ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques - Matériels en machinerie	Freins d'ascenseurs	
P035	Portique de levage / Porte amont - Salle de manœuvre	11 - Eléments structurels - Structures rigides porteuses (poteaux, poutres, etc)	Systèmes de peintures	

Échantillons	Emplacements	Composants de la construction et parties de composants (Tableau C.1, annexes A et B de la norme NF X 46 102 de novembre 2020)		Photos
P036	Portique de levage / Porte amont - Salle de manœuvre	11 - Eléments structurels - Structures rigides porteuses (poteaux, poutres, etc)	Systèmes de peintures	
P037	Portique de levage / Porte amont - Structure	8 - Équipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	
P038	Portique de levage / Porte amont - Structure	8 - Équipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	
P039	Portique de levage / Porte amont - Structure	11 - Eléments structurels - Structures rigides porteuses (poteaux, poutres, etc)	Systèmes de peintures	
P040	Portique de levage / Porte aval - Salle de manœuvre	8 - Équipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	

Échantillons	Emplacements	Composants de la construction et parties de composants (Tableau C.1, annexes A et B de la norme NF X 46 102 de novembre 2020)		Photos
P041	Portique de levage / Porte aval - Salle de manœuvre	8 - Équipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	
P042	Portique de levage / Porte aval - Salle de manœuvre	8 - Équipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	
P043	Portique de levage / Porte aval - Salle de manœuvre	8 - Équipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	
P044	Portique de levage / Porte aval - Salle de manœuvre	8 - Équipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	
P045	Portique de levage / Porte aval - Salle de manœuvre	8 - Équipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	

Échantillons	Emplacements	Composants de la construction et parties de composants (Tableau C.1, annexes A et B de la norme NF X 46 102 de novembre 2020)		Photos
P046	Portique de levage / Porte aval - Salle de manœuvre	8 - Équipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	
P047	Portique de levage / Porte aval - Salle de manœuvre	8 - Équipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	
P048	Portique de levage / Porte aval - Salle de manœuvre	7 - Ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques - Matériels en machinerie	Freins d'ascenseurs	
P049	Portique de levage / Porte aval - Salle de manœuvre	11 - Eléments structurels - Structures rigides porteuses (poteaux, poutres, etc)	Systèmes de peintures	
P050	Portique de levage / Porte aval - Salle de manœuvre	11 - Eléments structurels - Structures rigides porteuses (poteaux, poutres, etc)	Systèmes de peintures	

Échantillons	Emplacements	Composants de la construction et parties de composants (Tableau C.1, annexes A et B de la norme NF X 46 102 de novembre 2020)		Photos
P051	Portique de levage / Porte aval - Structure	8 - Équipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	
P052	Portique de levage / Porte aval - Structure	8 - Équipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	
P053	Portique de levage / Porte aval - Structure	11 - Eléments structurels - Structures rigides porteuses (poteaux, poutres, etc)	Systèmes de peintures	
P054	Plan incliné / RdC - Local groupe électrogène	8 - Équipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	
P055	Plan incliné / RdC - Local groupe électrogène	8 - Équipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	

Échantillons	Emplacements	Composants de la construction et parties de composants (Tableau C.1, annexes A et B de la norme NF X 46 102 de novembre 2020)		Photos
P056	Plan incliné / RdC - Local groupe électrogène	8 - Équipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires	Systèmes de peintures	
P057	Plan incliné / RdC - Local groupe électrogène	8 - Équipements divers et accessoires - Groupes électrogènes	Joints d'étanchéité, joints plats prédécoupés pour brides	
P058	Plan incliné / RdC - Local groupe électrogène	8 - Équipements divers et accessoires - Groupes électrogènes	Joints d'étanchéité, joints plats prédécoupés pour brides	
P059	Plan incliné / RdC - Local groupe électrogène	8 - Équipements divers et accessoires - Groupes électrogènes	Joints d'étanchéité, joints plats prédécoupés pour brides	
P060	Plan incliné / RdC - Local groupe électrogène	8 - Équipements divers et accessoires - Groupes électrogènes	Joints d'étanchéité, joints plats prédécoupés pour brides	

Échantillons	Emplacements	Composants de la construction et parties de composants (Tableau C.1, annexes A et B de la norme NF X 46 102 de novembre 2020)		Photos
P061	Plan incliné / RdC - Local groupe électrogène	8 - Équipements divers et accessoires - Groupes électrogènes	Joints d'étanchéité, joints plats prédécoupés pour brides	

5. Planche(s) de repérage technique

Sommaire

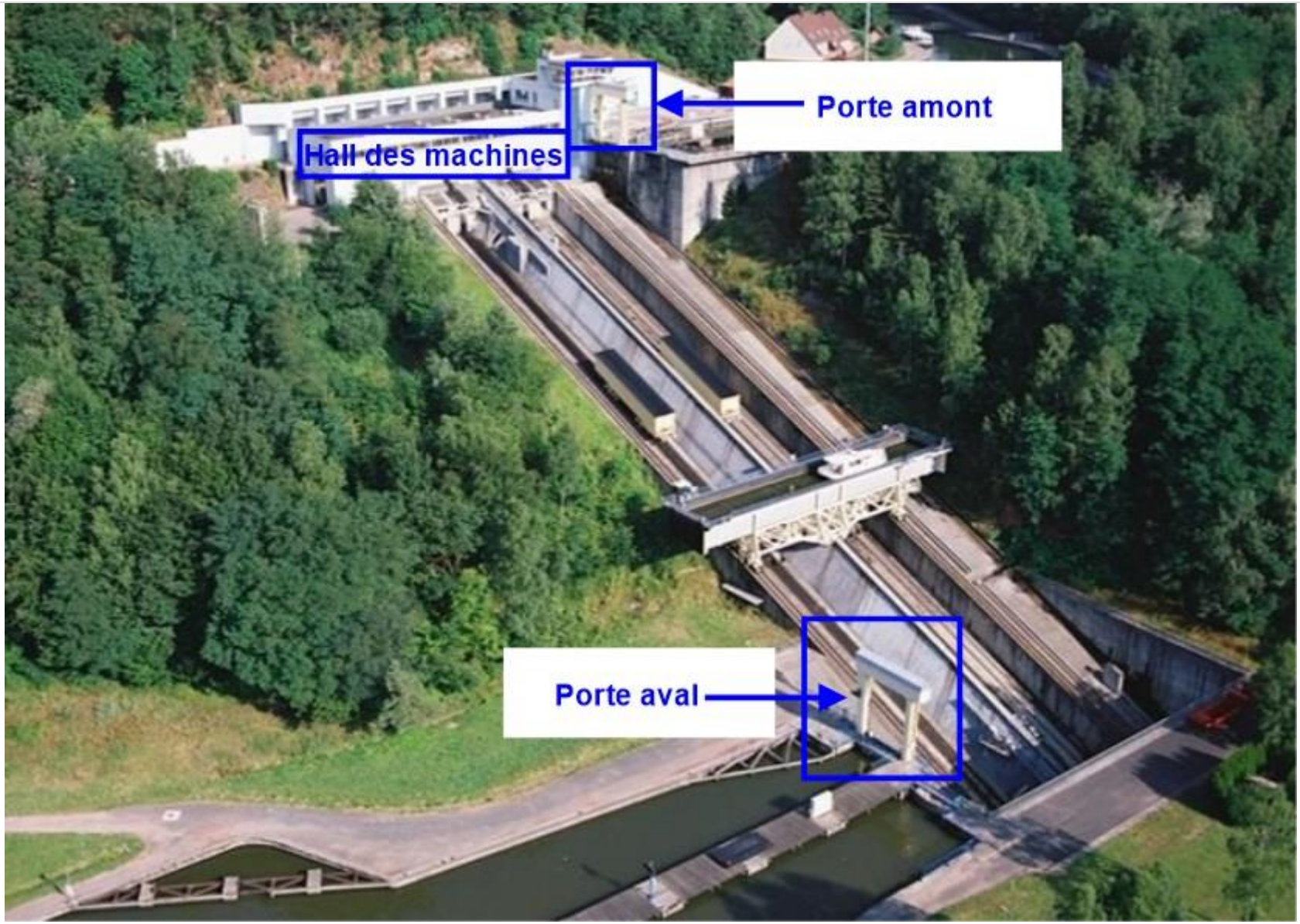
Titre de la planche	Date de création
Vue aérienne	01/07/2024
Hall des machines	01/07/2024
Portique de levage / Porte aval	01/07/2024
Portique de levage / Porte amont	01/07/2024

Informations

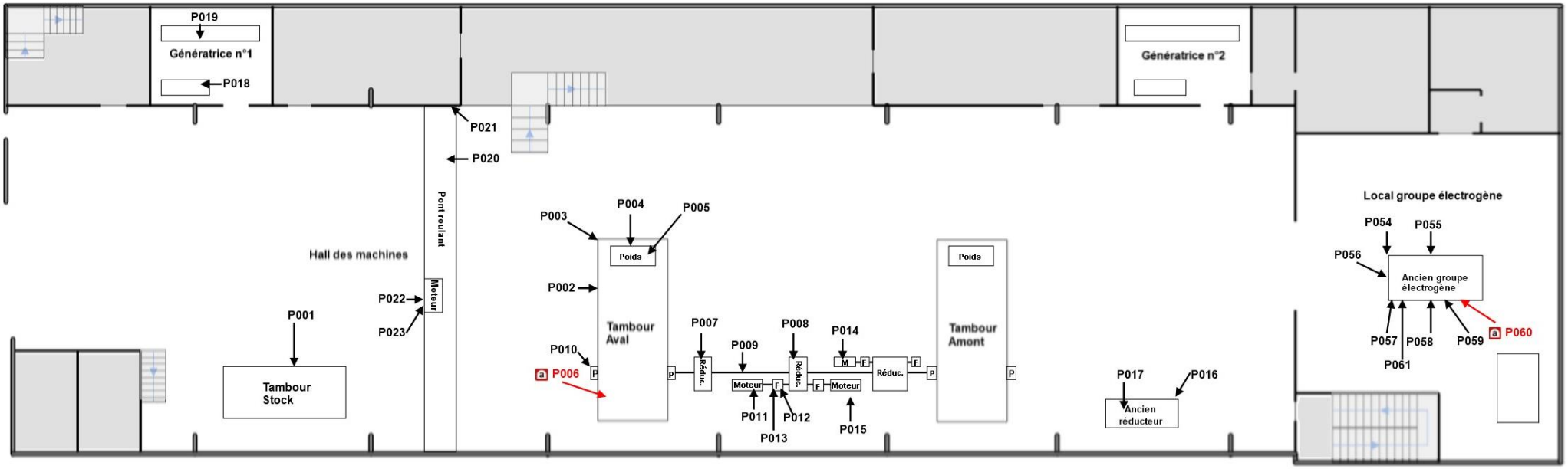
- **Les points de prélèvement :**
  Les points sont représentés par des flèches. Tous les prélèvements sont représentés par leur identifiant, la ZPSO associée, ainsi que le type de matériau si l'échelle du plan le permet.
  Tous les points de prélèvement sont indiqués sur la cartographie que leur résultat 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

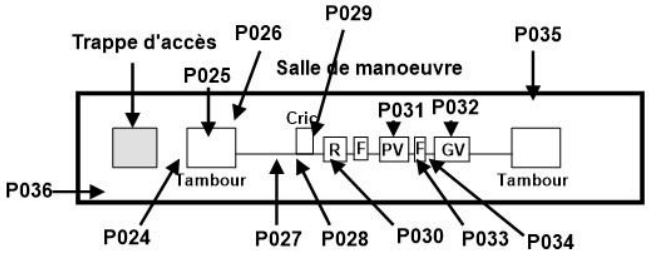
ZPSO-001 – Matériaux Résultat État de conservation	ZPSO positive	Prélèvement : P001 Matériaux : ZPSO-001 Résultat	Prélèvement positif
ZPSO-001 – Matériaux Résultat État de conservation	ZPSO négative	Prélèvement : P001 Matériaux : ZPSO-001 Résultat	Prélèvement négatif
M001 – Matériaux Résultat État de conservation	Matériau positif	+	Sondage
M001 – Matériaux Résultat État de conservation	Materiau 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

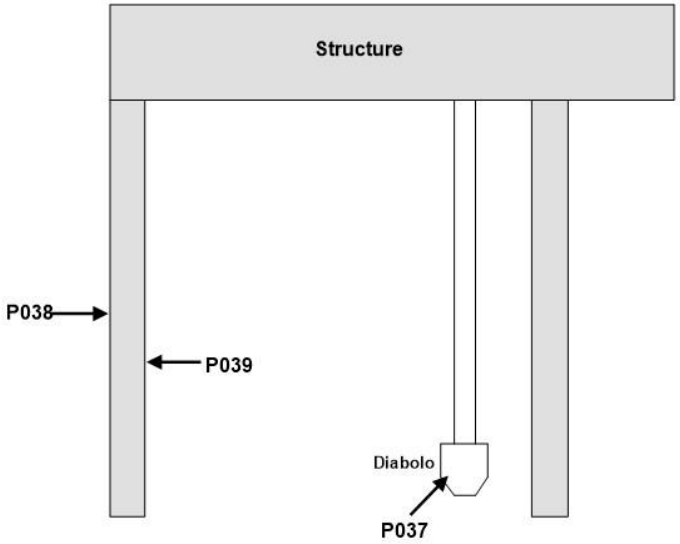


AADENA PROFESSION DIAGNOSTIQUEUR IMMOBILIER GRAND EST	Identification du bien	Rue du Plan Incliné 57820 ST LOUIS	**Planche**
	Informations administratives	Réf. du rapport : 2405239 Opérateur de repérage : FROISSANT Grégori Date du repérage : 23/05/2024	**Vue aérienne**

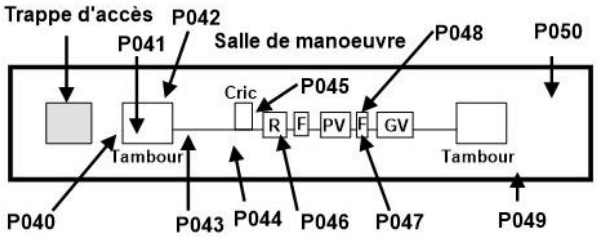


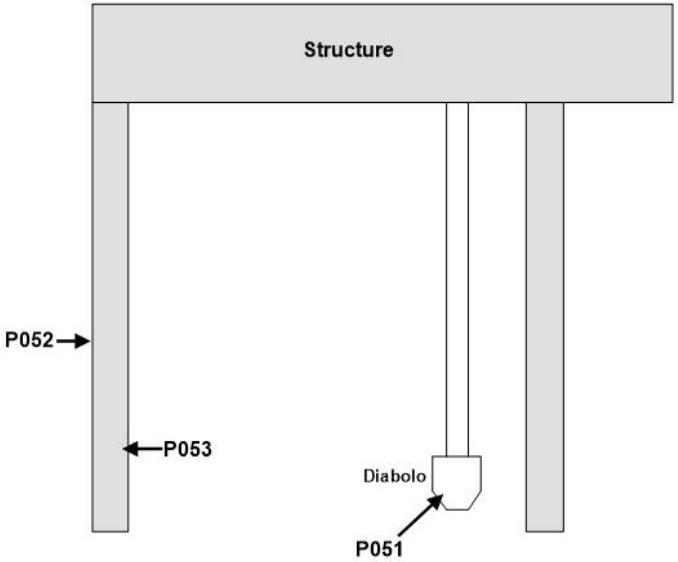
AADENA PROFESSION DIAGNOSTIQUEUR IMMOBILIER GRAND EST	Identification du bien	Rue du Plan Incliné 57820 ST LOUIS	**Planche**	**Hall des machines**
	Informations administratives	Réf. du rapport : 2405239 Opérateur de repérage : FROISSANT Grégori Date du repérage : 23/05/2024		





AADENA PROFESSION DIAGNOSTIQUEUR IMMOBILIER GRAND EST	Identification du bien	Rue du Plan Incliné 57820 ST LOUIS	**Planche**	**Portique de levage / Porte aval**
	Informations administratives	Réf. du rapport : 2405239 Opérateur de repérage : FROISSANT Grégori Date du repérage : 23/05/2024		





AADENA PROFESSION DIAGNOSTIQUEUR IMMOBILIER GRAND EST	Identification du bien	Rue du Plan Incliné 57820 ST LOUIS	**Planche**	**Portique de levage / Porte amont**
	Informations administratives	Réf. du rapport : 2405239 Opérateur de repérage : FROISSANT Grégori Date du repérage : 23/05/2024		

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 **ST LOUIS**, le **23/05/2024**

Par : FROISSANT Grégori



Annexes

Programme de repérage amiante : Récapitulatif des échantillons

Échantillon	Description opérateur	Description laboratoire	Type d'analyse
P001	Systèmes de peintures (tambours en stock)	- C1 : Peinture Dur Orange : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P002	Systèmes de peintures (tambours en fonctionnement)	- C1 : Peinture Dur Blanc : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P003	Systèmes de peintures (châssis des tambours)	- C1 : Peinture Dur Orange : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P004	Systèmes de peintures (contrepoids des tambours)	- C1 : Peinture Dur Vert : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P005	Systèmes de peintures (vérins des contrepoids + mâchoires des freins)	- C1 : Peinture Dur Vert : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P006	Freins des tambours	- C1 : Matériau Fibreux Marron : Présence d'amiante	Multicouche mélangées
P007	Systèmes de peintures (réducteur tambour aval)	- C1 : Peinture Dur Vert : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P008	Systèmes de peintures (réducteur central)	- C1 : Peinture Dur Vert : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P009	Systèmes de peintures (axe tournant orange)	- C1 : Peinture Dur Rouge : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P010	Systèmes de peintures (paliers des pignons arbrés)	- C1 : Peinture Dur Gris clair : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P011	Systèmes de peintures (moteurs)	- C1 : Peinture Dur Vert : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P012	Systèmes de peintures (freins des moteurs)	- C1 : Peinture Dur Vert : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P013	Freins des moteurs (lingette)	- Poussière sur lingette : Absence d'amiante	1 couche
P014	Systèmes de peintures (moteur du réducteur gris)	- C1 : Peinture Dur Vert : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P015	Systèmes de peintures (châssis du système de transmission)	- C1 : Peinture Dur Vert : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P016	Systèmes de peintures (ancien réducteur bleu)	- C1 : Peinture Dur Vert : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P017	Systèmes de peintures (ancien réducteur, intérieur)	- C1 : Peinture Dur Orange : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P018	Systèmes de peintures (génératrice)	- C1 : Peinture Dur Orange : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P019	Systèmes de peintures (génératrice)	- C1 : Peinture Dur Vert : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P020	Systèmes de peintures (pont roulant, structure)	- C1 : Peinture Dur Orange : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P021	Systèmes de peintures (pont roulant, moteur)	- C1 : Peinture Dur Orange : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P022	Systèmes de peintures (pont roulant, treuil + moteur et crochet)	- C1 : Peinture Dur Gris foncé : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P023	Systèmes de peintures (pont roulant, fixation crochet)	- C1 : Peinture Dur Orange : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P024	Systèmes de peintures (châssis des tambours)	- C1 : Peinture Dur Jaune : Absence d'amiante	Multicouche mélangées

Total échantillon(s) Misson : 2405239
61

Échantillon	Description opérateur	Description laboratoire	Type d'analyse
P025	Systèmes de peintures (tambours)	- C1 : Peinture Dur Vert : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P026	Systèmes de peintures (accessoire bleu sur tambour)	- C1 : Peinture Dur Bleu(e) : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P027	Systèmes de peintures (axe tournant)	- C1 : Peinture Dur Gris foncé : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P028	Systèmes de peintures (châssis du système de levage)	- C1 : Peinture Dur Orange : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P029	Systèmes de peintures (boîte manivelle, cric)	- C1 : Peinture Dur Gris foncé : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P030	Systèmes de peintures (réducteur)	- C1 : Peinture Dur Gris foncé : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P031	Systèmes de peintures (moteur petite vitesse)	- C1 : Peinture Dur Vert : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P032	Systèmes de peintures (moteur grande vitesse)	- C1 : Peinture Dur Gris foncé : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P033	Systèmes de peintures (électrofreins des moteurs)	- C1 : Peinture Dur Gris clair : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P034	Freins des moteurs (lingette)	- Poussière sur lingette : Absence d'amiante	1 couche
P035	Systèmes de peintures (parois intérieures)	- C1 : Peinture Dur Gris clair : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P036	Systèmes de peintures (plancher métallique)	- C1 : Peinture Dur Orange : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P037	Systèmes de peintures (diabolo)	- C1 : Peinture Dur Gris foncé : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P038	Systèmes de peintures (échelle)	- C1 : Peinture Dur Jaune : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P039	Systèmes de peintures (structure porteuse)	- C1 : Peinture Dur Gris foncé : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P040	Systèmes de peintures (châssis des tambours)	- C1 : Peinture Dur Jaune : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P041	Systèmes de peintures (tambours)	- C1 : Peinture Dur Vert : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P042	Systèmes de peintures (accessoire bleu sur tambour)	- C1 : Peinture Dur Vert : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P043	Systèmes de peintures (axe tournant)	- C1 : Peinture Dur Marron : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P044	Systèmes de peintures (châssis du système de levage)	- C1 : Peinture Dur Vert : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P045	Systèmes de peintures (boîte manivelle, cric)	- C1 : Peinture Dur Jaune : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P046	Systèmes de peintures (réducteur)	- C1 : Peinture Dur Bleu(e) : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P047	Systèmes de peintures (électrofreins des moteurs)	- C1 : Peinture Dur Marron : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P048	Freins des moteurs (lingette)	- Poussière sur lingette : Absence d'amiante	1 couche
P049	Systèmes de peintures (parois intérieures)	- C1 : Peinture Dur Gris foncé : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P050	Systèmes de peintures (plancher métallique)	- C1 : Peinture Dur Orange : Absence d'amiante	Multicouche mélangées

Échantillon	Description opérateur	Description laboratoire	Type d'analyse
P051	Systèmes de peintures (diabolo)	- C1 : Peinture Dur Gris foncé : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P052	Systèmes de peintures (échelle)	- C1 : Peinture Dur Jaune : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P053	Systèmes de peintures (structure porteuse)	- C1 : Peinture Dur Orange : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P054	Systèmes de peintures (châssis du groupe électrogène)	- C1 : Peinture Dur Gris foncé : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P055	Systèmes de peintures (groupe électrogène, partie grise)	- C1 : Peinture Dur Gris foncé : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P056	Systèmes de peintures (groupe électrogène partie bleue	- C1 : Peinture Dur Bleu(e) : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P057	Joints d'étanchéité, joints plats prédécoupés pour brides (joint brun sur accessoire hydraulique)	- C1 : Matériau Fibreux Beige : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P058	Joints d'étanchéité, joints plats prédécoupés pour brides (joint brun sur accessoire hydraulique)	- C1 : Matériau Fibreux Beige : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P059	Joints d'étanchéité, joints plats prédécoupés pour brides (joint brun sur échappement)	- C1 : Mastic Dur Beige : Absence d'amiante	Multicouche mélangées
P060	Joints d'étanchéité, joints plats prédécoupés pour brides (joint blanc)	- C1 : Matériau Fibreux Gris foncé : Présence d'amiante	Multicouche mélangées
P061	Joints d'étanchéité, joints plats prédécoupés pour brides (protection des arcs)	- C1 : Matériau Fibreux Beige : Absence d'amiante	Multicouche mélangées

LEPBI Environnement

Détection et identification de l'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés

cofrac ESSAIS

Accréditation N° 1-2350
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

Rapport d'essai : D24-11457 V0

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

Réf Affaire	2405239 - VNF - Voies Navigables de France	**Date de réception**	26-06-2024
Réf Dossier	2405239 - VNF - Voies Navigables de France	**Date d'analyse**	03-06-2024

Tout échantillon ayant un résultat rendu est considéré au préalable comme échantillon apte à être analysé. Toute non-conformité éventuelle détectée à la réception des échantillons est notifiée sur l'accusé de réception. Toute non-conformité éventuelle du descriptif client et/ou à la quantité d'échantillon est notifiée dans le rapport sous forme de réserves. L'analyse peut être effectuée selon les deux techniques MOLP et/ou META. Dans le cas d'essais non concluants par la technique MOLP, des essais complémentaires par META doivent être mis en œuvre par le laboratoire.

Technique MOLP : *L'analyse qualitative d'amiante par Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) est réalisée selon la norme HSG 248 (Appendice 2), cette technique ne permet de détecter que des fibres optiquement observables de diamètre supérieur ou égal à 0.2µm. La limite de détection garantie par le laboratoire est 0,1% en masse pour tout résultat conclu par MOLP et uniquement pour les fibres optiquement observables. Dans le cas d'une analyse négative « Amiante non détecté » par cette méthode, la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de 0.1% de fibres d'amiante optiquement observables. Pour les produits et matériaux dans lesquels l'amiante a été ajouté délibérément et qui sont constitués exclusivement de fibres, deux analyses au MOLP doivent être effectuées pour conclure un résultat négatif, une Analyse complémentaire en META peut être effectuée en cas de doute ou d'information précisant un risque de contamination.*

Préparation META : *Pour les produits et matériaux dans lesquels l'amiante a été ajouté délibérément, au moins une préparation pour analyse META est effectuée par couche dissociable. Les composants décrits simultanément dans le même descriptif de couche n'ont pas pu être séparés physiquement lors de la préparation, ils sont considérés techniquement indissociables, leur préparation est effectué avec des quantités équivalentes. Les préparations sont effectuées selon la méthode interne du laboratoire.*

Analyse META : *L'analyse qualitative d'amiante par Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) est effectuée conformément aux parties utiles de la norme NFX 43-050 pour les produits et matériaux dans lesquels l'amiante a été ajouté délibérément. La limite de détection garantie par le laboratoire est de 0,1% en masse pour les couches ou les composants analysés individuellement et pour les couches indissociables préparées avec quantités équivalentes. Dans le cas d'une analyse négative « Amiante non détecté » par cette méthode, la couche ou le composant peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante. L'analyse par META des produits et matériaux dans lesquels l'amiante a été ajouté délibérément doit être effectuée sur 2 grilles issues de la préparation de la couche ou composant pour conclure à l'absence d'amiante dans la couche ou composant.*

Le rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Les essais rapportés dans ce document et identifiés par le symbole (*) sont couverts par l'accréditation du (des) laboratoire(s) les ayant réalisés. Les prélèvements réalisés par le client sont sous sa tutelle, les données client (référence dossier et référence échantillon) sont sous sa responsabilité et ne peuvent engager la responsabilité du laboratoire.

Légende :
Nb E : Nombre d'essai
Nb S : Nombre de supports (lames MOLP ou grilles META)

Tr : Traitement
BS : Broyage au solvant
BH : Broyage à l'humide
AC : Attaque chimique

Document de référence :
Arrêté matériaux du 1er octobre 2019
HSG 248 Appendice 2
NF X43-050 Parties utiles
MOT 004

Analystes	Validation	Date et lieu	Historique du rapport
META : IRB	M. Mohammed BEY Responsable technique	Villepinte, le 28/06/2024	V0 : Rapport d'essai initial

LEPBI

Détection et identification de l'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés

Rapport d'essai : D24-11457 V0

Données client			Données laboratoire (*)					
Réf éch	Description	Localisation	Réf éch	Descriptif couche	Tr	Technique, Nb E, Nb S	Résultat	Obs
P001	8 - Equipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires - Systemes de peintures	Plan incline / RdC - Hall des machines	D24-11457-001	C1 : Peinture Dur Orange	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui
P002	8 - Equipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires - Systemes de peintures	Plan incline / RdC - Hall des machines	D24-11457-002	C1 : Peinture Dur Blanc	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui
P003	8 - Equipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires - Systemes de peintures	Plan incline / RdC - Hall des machines	D24-11457-003	C1 : Peinture Dur Orange	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui
P004	8 - Equipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires - Systemes de peintures	Plan incline / RdC - Hall des machines	D24-11457-004	C1 : Peinture Dur Vert	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui
P005	8 - Equipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires - Systemes de peintures	Plan incline / RdC - Hall des machines	D24-11457-005	C1 : Peinture Dur Vert	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui

P006	7 - Ascenseurs, monte-charges et escaliers mecaniques - Materiels en machinerie - Freins d'ascenseurs	Plan incline / RdC - Hall des machines	D24-11457-006	C1 : Matériau Fibreux Marron	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante Chrysotile	/
P007	8 - Equipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires - Systemes de peintures	Plan incline / RdC - Hall des machines	D24-11457-007	C1 : Peinture Dur Vert	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	/
P008	8 - Equipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires - Systemes de peintures	Plan incline / RdC - Hall des machines	D24-11457-008	C1 : Peinture Dur Vert	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui
P009	8 - Equipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires - Systemes de peintures	Plan incline / RdC - Hall des machines	D24-11457-009	C1 : Peinture Dur Rouge	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui
P010	8 - Equipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires - Systemes de peintures	Plan incline / RdC - Hall des machines	D24-11457-010	C1 : Peinture Dur Gris clair	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui
P011	8 - Equipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires - Systemes de peintures	Plan incline / RdC - Hall des machines	D24-11457-011	C1 : Peinture Dur Vert	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui

P012	8 - Equipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires - Systemes de peintures	Plan incline / RdC - Hall des machines	D24-11457-012	C1 : Peinture Dur Vert	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui
P014	8 - Equipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires - Systemes de peintures	Plan incline / RdC - Hall des machines	D24-11457-013	C1 : Peinture Dur Vert	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui
P015	8 - Equipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires - Systemes de peintures	Plan incline / RdC - Hall des machines	D24-11457-014	C1 : Peinture Dur Vert	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui
P016	8 - Equipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires - Systemes de peintures	Plan incline / RdC - Hall des machines	D24-11457-015	C1 : Peinture Dur Vert	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui
P017	8 - Equipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires - Systemes de peintures	Plan incline / RdC - Hall des machines	D24-11457-016	C1 : Peinture Dur Orange	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui
P018	8 - Equipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires - Systemes de peintures	Plan incline / RdC - Generatrice no1	D24-11457-017	C1 : Peinture Dur Orange	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui

P019	8 - Equipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires - Systemes de peintures	Plan incline / RdC - Generatrice no2	D24-11457-018	C1 : Peinture Dur Vert	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui
P020	11 - Elements structurels - Colliers, attaches, culot, selles d'appuis, chevalet, etrier, chariot, capots - Systemes de peintures	Plan incline / RdC - Hall des machines	D24-11457-019	C1 : Peinture Dur Orange	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui
P021	8 - Equipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires - Systemes de peintures	Plan incline / RdC - Hall des machines	D24-11457-020	C1 : Peinture Dur Orange	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	/
P022	8 - Equipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires - Systemes de peintures	Plan incline / RdC - Hall des machines	D24-11457-021	C1 : Peinture Dur Gris foncé	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui
P023	8 - Equipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires - Systemes de peintures	Plan incline / RdC - Hall des machines	D24-11457-022	C1 : Peinture Dur Orange	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui
P024	8 - Equipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires - Systemes de peintures	Portique de levage / Porte amont - Salle de manoeuvre	D24-11457-023	C1 : Peinture Dur Jaune	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui

P025	8 - Equipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires - Systemes de peintures	Portique de levage / Porte amont - Salle de manoeuvre	D24-11457-024	C1 : Peinture Dur Vert	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui
P026	8 - Equipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires - Systemes de peintures	Portique de levage / Porte amont - Salle de manoeuvre	D24-11457-025	C1 : Peinture Dur Bleu(e)	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui
P027	8 - Equipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires - Systemes de peintures	Portique de levage / Porte amont - Salle de manoeuvre	D24-11457-026	C1 : Peinture Dur Gris foncé	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui
P028	8 - Equipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires - Systemes de peintures	Portique de levage / Porte amont - Salle de manoeuvre	D24-11457-027	C1 : Peinture Dur Orange	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui
P029	8 - Equipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires - Systemes de peintures	Portique de levage / Porte amont - Salle de manoeuvre	D24-11457-028	C1 : Peinture Dur Gris foncé	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui
P030	8 - Equipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires - Systemes de peintures	Portique de levage / Porte amont - Salle de manoeuvre	D24-11457-029	C1 : Peinture Dur Gris foncé	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui

P031	8 - Equipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires - Systemes de peintures	Portique de levage / Porte amont - Salle de manoeuvre	D24-11457-030	C1 : Peinture Dur Vert	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui
P032	8 - Equipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires - Systemes de peintures	Portique de levage / Porte amont - Salle de manoeuvre	D24-11457-031	C1 : Peinture Dur Gris foncé	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui
P033	8 - Equipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires - Systemes de peintures	Portique de levage / Porte amont - Salle de manoeuvre	D24-11457-032	C1 : Peinture Dur Gris clair	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui
P035	11 - Elements structurels - Structures rigides porteuses (poteaux, poutres, etc) - Systemes de peintures	Portique de levage / Porte amont - Salle de manoeuvre	D24-11457-033	C1 : Peinture Dur Gris clair	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui
P036	11 - Elements structurels - Structures rigides porteuses (poteaux, poutres, etc) - Systemes de peintures	Portique de levage / Porte amont - Salle de manoeuvre	D24-11457-034	C1 : Peinture Dur Orange	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui
P037	8 - Equipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires - Systemes de peintures	Portique de levage / Porte amont - Structure	D24-11457-035	C1 : Peinture Dur Gris foncé	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui

P038	8 - Equipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires - Systemes de peintures	Portique de levage / Porte amont - Structure	D24-11457-036	C1 : Peinture Dur Jaune	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui
P039	11 - Elements structurels - Structures rigides porteuses (poteaux, poutres, etc) - Systemes de peintures	Portique de levage / Porte amont - Structure	D24-11457-037	C1 : Peinture Dur Gris foncé	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui
P040	8 - Equipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires - Systemes de peintures	Portique de levage / Porte aval - Salle de manoeuvre	D24-11457-038	C1 : Peinture Dur Jaune	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui
P041	8 - Equipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires - Systemes de peintures	Portique de levage / Porte aval - Salle de manoeuvre	D24-11457-039	C1 : Peinture Dur Vert	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui
P042	8 - Equipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires - Systemes de peintures	Portique de levage / Porte aval - Salle de manoeuvre	D24-11457-040	C1 : Peinture Dur Vert	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui
P043	8 - Equipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires - Systemes de peintures	Portique de levage / Porte aval - Salle de manoeuvre	D24-11457-041	C1 : Peinture Dur Marron	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui

P044	8 - Equipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires - Systemes de peintures	Portique de levage / Porte aval - Salle de manoeuvre	D24-11457-042	C1 : Peinture Dur Vert	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui
P045	8 - Equipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires - Systemes de peintures	Portique de levage / Porte aval - Salle de manoeuvre	D24-11457-043	C1 : Peinture Dur Jaune	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui
P046	8 - Equipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires - Systemes de peintures	Portique de levage / Porte aval - Salle de manoeuvre	D24-11457-044	C1 : Peinture Dur Bleu(e)	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui
P047	8 - Equipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires - Systemes de peintures	Portique de levage / Porte aval - Salle de manoeuvre	D24-11457-045	C1 : Peinture Dur Marron	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui
P049	11 - Elements structurels - Structures rigides porteuses (poteaux, poutres, etc) - Systemes de peintures	Portique de levage / Porte aval - Salle de manoeuvre	D24-11457-046	C1 : Peinture Dur Gris foncé	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui
P050	11 - Elements structurels - Structures rigides porteuses (poteaux, poutres, etc) - Systemes de peintures	Portique de levage / Porte aval - Salle de manoeuvre	D24-11457-047	C1 : Peinture Dur Orange	BH	META, 2, 4	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui

P051	8 - Equipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires - Systemes de peintures	Portique de levage / Porte aval - Structure	D24-11457-048	C1 : Peinture Dur Gris foncé	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui
P052	8 - Equipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires - Systemes de peintures	Portique de levage / Porte aval - Structure	D24-11457-049	C1 : Peinture Dur Jaune	BH	META, 2, 4	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui
P053	11 - Elements structurels - Structures rigides porteuses (poteaux, poutres, etc) - Systemes de peintures	Portique de levage / Porte aval - Structure	D24-11457-050	C1 : Peinture Dur Orange	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui
P054	8 - Equipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires - Systemes de peintures	Plan incline / RdC - Local groupe electrogene	D24-11457-051	C1 : Peinture Dur Gris foncé	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui
P055	8 - Equipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires - Systemes de peintures	Plan incline / RdC - Local groupe electrogene	D24-11457-052	C1 : Peinture Dur Gris foncé	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui
P056	8 - Equipements divers et accessoires - Garde-corps et accessoires - Systemes de peintures	Plan incline / RdC - Local groupe electrogene	D24-11457-053	C1 : Peinture Dur Bleu(e)	BH	META, 2, 4	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui

P057	8 - Equipements divers et accessoires - Groupes electrogenes - Joints d'etancheite, joints plats predecoupes pour brides	Plan incline / RdC - Local groupe electrogene	D24-11457-054	C1 : Matériau Fibreux Beige	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	/
P058	8 - Equipements divers et accessoires - Groupes electrogenes - Joints d'etancheite, joints plats predecoupes pour brides	Plan incline / RdC - Local groupe electrogene	D24-11457-055	C1 : Matériau Fibreux Beige	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	/
P059	8 - Equipements divers et accessoires - Groupes electrogenes - Joints d'etancheite, joints plats predecoupes pour brides	Plan incline / RdC - Local groupe electrogene	D24-11457-056	C1 : Mastic Dur Beige	BH, BS	META, 2, 4	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui
P060	8 - Equipements divers et accessoires - Groupes electrogenes - Joints d'etancheite, joints plats predecoupes pour brides	Plan incline / RdC - Local groupe electrogene	D24-11457-057	C1 : Matériau Fibreux Gris foncé	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante Chrysotile	Oui

P061	8 - Equipements divers et accessoires - Groupes electrogenes - Joints d'etancheite, joints plats predecoupes pour brides	Plan incline / RdC - Local groupe electrogene	D24-11457-058	C1 : Matériau Fibreux Beige	BH	META, 1, 2	(*) Fibre d'amiante non détectée	Oui

Réf éch.	Couche	Réserves ou Observations
D24-11457-001	C1 : Peinture Dur Orange	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-002	C1 : Peinture Dur Blanc	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-003	C1 : Peinture Dur Orange	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-004	C1 : Peinture Dur Vert	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-005	C1 : Peinture Dur Vert	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-008	C1 : Peinture Dur Vert	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-009	C1 : Peinture Dur Rouge	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-010	C1 : Peinture Dur Gris clair	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-011	C1 : Peinture Dur Vert	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-012	C1 : Peinture Dur Vert	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-013	C1 : Peinture Dur Vert	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-014	C1 : Peinture Dur Vert	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-015	C1 : Peinture Dur Vert	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-016	C1 : Peinture Dur Orange	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-017	C1 : Peinture Dur Orange	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-018	C1 : Peinture Dur Vert	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-019	C1 : Peinture Dur Orange	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-021	C1 : Peinture Dur Gris foncé	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-022	C1 : Peinture Dur Orange	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-023	C1 : Peinture Dur Jaune	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-024	C1 : Peinture Dur Vert	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-025	C1 : Peinture Dur Bleu(e)	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.

D24-11457-026	C1 : Peinture Dur Gris foncé	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-027	C1 : Peinture Dur Orange	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-028	C1 : Peinture Dur Gris foncé	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-029	C1 : Peinture Dur Gris foncé	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-030	C1 : Peinture Dur Vert	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-031	C1 : Peinture Dur Gris foncé	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-032	C1 : Peinture Dur Gris clair	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-033	C1 : Peinture Dur Gris clair	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-034	C1 : Peinture Dur Orange	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-035	C1 : Peinture Dur Gris foncé	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-036	C1 : Peinture Dur Jaune	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-037	C1 : Peinture Dur Gris foncé	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-038	C1 : Peinture Dur Jaune	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-039	C1 : Peinture Dur Vert	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-040	C1 : Peinture Dur Vert	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-041	C1 : Peinture Dur Marron	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-042	C1 : Peinture Dur Vert	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-043	C1 : Peinture Dur Jaune	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-044	C1 : Peinture Dur Bleu(e)	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-045	C1 : Peinture Dur Marron	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-046	C1 : Peinture Dur Gris foncé	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-047	C1 : Peinture Dur Orange	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-048	C1 : Peinture Dur Gris foncé	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-049	C1 : Peinture Dur Jaune	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-050	C1 : Peinture Dur Orange	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-051	C1 : Peinture Dur Gris foncé	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-052	C1 : Peinture Dur Gris foncé	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-053	C1 : Peinture Dur Bleu(e)	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-056	C1 : Mastic Dur Beige	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-057	C1 : Matériau Fibreux Gris foncé	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.
D24-11457-058	C1 : Matériau Fibreux Beige	Examen préalable : Quantité de matière insuffisante pour une re-préparation en cas de besoin.

LEPBI Environnement

RAPPORT D' ESSAI

Référence Rapport : DM24-09417 v0

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

Version	Descriptif	Date	Rédacteur
v0	Rapport d'essai initial	03-06-2024	Mohammed BEY Analyste

Données LEPBI

Référence dossier :	D24-09417

Données entrepreneur principale

Echantillons transmis par :	AADENA EST
Référence dossier :	2405239

Référence	Référence Client	Localisation	Description
D24-09417-001	P013	Plan incline / Rdc – Hall des machines	7- Ascenseurs , monte-charges et escaliers mecaniques – Materiels en machinerie Freins d'ascenseurs
D24-09417-002	P034	Portique de levage / Porte amont -Salle de manœuvre	7- Ascenseurs , monte-charges et escaliers mecaniques – Materiels en machinerie Freins d'ascenseurs
D24-09417-003	P048	Portique de levage / Porte aval -Salle de manœuvre	7- Ascenseurs , monte-charges et escaliers mecaniques – Materiels en machinerie Freins d'ascenseurs

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

Validé par :

M. Mohammed BEY
Responsable technique

A Villepinte,
le 03/06/2024

DM24-09417 v0

Page 1/2

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

LEPBI Environnement

Laboratoire d'Expertise des Polluants du Bâtiment et de l'Industrie
214, allée des Erables - BP 49058 Villepinte
95913 Roissy Charles de Gaulle Cedex
Tél : 01.48.60.21.99 – Courriel : contact@lepbi.com
SIREN 531 651 719 – APE 7120B

Rapport d'essai N° D24-09417 Version V00

Villepinte, le 03/06/2024

AADENA EST
15 rue Jean Pèlerin
54425 PULNOY

DETECTION ET IDENTIFICATION DES FIBRES D'AMIANTE DANS LES POUSSIERES

Référence dossier du client	2405239
Date de réception des échantillons	29/05/2024
Date d'analyse des échantillons	03/06/2024

Référence échantillons (données client)			*Données et résultats du laboratoire [D23-09417– V00]*						
Donnée 1	Donnée 2	Donnée 3	Réf LEPBI	Descriptif couche LEPBI	Réserves	Tr (2)	Technique /Nb prépa	Résultat	Méthode
P013	7- Ascenseurs , monte-charges et escaliers mecaniques – Materiels en machinerie Freins d'ascenseurs	Plan incline / Rdc – Hall des machines	01	Poussière sur lingette	-	-	META/1	Fibre d'amiante non détectée	Sans objet
P034	7- Ascenseurs , monte-charges et escaliers mecaniques – Materiels en machinerie Freins d'ascenseurs	Portique de levage / Porte amont -Salle de manoeuvre	02	Poussière sur lingette	-	-	META/1	Fibre d'amiante non détectée	Sans objet
P048	7- Ascenseurs , monte-charges et escaliers mecaniques – Materiels en machinerie Freins d'ascenseurs	Portique de levage / Porte aval -Salle de manoeuvre	03	Poussière sur lingette	-	-	META/1	Fibre d'amiante non détectée	Sans objet

Analyse poussières hors champs d'accréditation

M. Mohammed BEY
Responsable Laboratoire

Validé par Mohammed BEY - Responsable laboratoire analytique

Réserves

(2)Tr : Traitement

Document de référence
-

Technique META : Préparation réalisée selon la méthode interne du laboratoire MOT 004, analyse qualitative d'amiante par Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050.

Le rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Les prélèvements réalisés par le client sont sous sa totelle, les données client (référence dossier et référence échantillon) sont sous sa responsabilité et ne peuvent engager la responsabilité du laboratoire.

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.

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.

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.**

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

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

Attestation(s) de certification(s)



Certificat de compétences Diagnostiqueur Immobilier

N° CPDI 5723 Version 004

Je soussigné, Philippe TROYAUX, Directeur Général d'I.Cert, atteste que :

Monsieur FROISSANT Grégori

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

Amiante avec mention	Amiante Avec Mention** Date d'effet : 09/05/2020 - Date d'expiration : 08/05/2027
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention* Date d'effet : 09/05/2020 - Date d'expiration : 08/05/2027
Electricité	Etat de l'installation intérieure électrique Date d'effet : 27/11/2020 - Date d'expiration : 26/11/2027
Energie avec mention	Energie avec mention Date d'effet : 11/05/2020 - Date d'expiration : 10/05/2027
Energie sans mention	Energie sans mention Date d'effet : 11/05/2020 - Date d'expiration : 10/05/2027
Gaz	Etat de l'installation intérieure gaz Date d'effet : 10/11/2020 - Date d'expiration : 09/11/2027
Plomb	Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb 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.
Edité à Saint-Grégoire, le 09/12/2020.

Arrêté du 21 novembre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb, des diagnostics du risque d'intoxication par le plomb des peintures ou des contrôles après travaux en présence de plomb, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérages, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification ou Arrêté du 8 novembre 2019 relatif aux compétences des personnes physiques opérateurs de repérage, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux, dans les immeubles bâtis ou Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage et de diagnostic amiante dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 30 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 16 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de prise en compte de la réglementation thermique, et les critères d'accréditation des organismes de certification – Arrêté du 6 avril 2007 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz et les critères d'accréditation des organismes de certification – Arrêté du 8 juillet 2008 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères d'accréditation des organismes de certification. Ou Arrêté du 2 juillet 2018 modifié définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification.

I.Cert Institut de Certification

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

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

cofrac ACCREDITATION N° 4-0522 PORTEE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAC.FR CERTIFICATION DE PERSONNES

CPE DI FR 11 rev16

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