

Bureau Veritas Exploitation SAS

DIDENHEIM
Parc des Collines
4, avenue de Bruxelles
68350 BRUNSTATT-DIDENHEIM France
Téléphone : 03 89 60 26 27
Mail : aurelien.breyer@bureauveritas.com

A l'attention de Mme LALMAS Anaïs

MINISTERE DE LA JUSTICE
9 AVENUE POINCARÉ
68027 COLMAR

Pré-Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti

Article R4412-97 du Code du Travail, Norme NF X 46-020 du 5 août 2017



Date(s) du repérage : le 02/06/2023

Nom du site : TJ Mulhouse - Site Athéna - GEP

Immeuble bâti objet du repérage :

TJ ATHENA MULHOUSE
44 Avenue Robert Schuman
68100 MULHOUSE

Numéro d'affaire : 18737857

Référence du rapport : 18737857/S1.3.2.R

Rédigé le : 27/06/2023

Par l'opérateur de repérage : Aurélien BREYER

Date de la commande : 05/06/2023

Certification de compétence : Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par BV CERTIFICATION 60 AVENUE DU GENERAL DE GAULLE IMMEUBLE LE GUILLAUMET 92046 PARIS LA DEFENSE Certificat n° 8026790



	Date de début de validité	Date de fin de validité
Amiante sans mention	12/01/2023	11/01/2030
Amiante avec mention	12/01/2023	11/01/2030

Ce rapport contient **29** pages y compris les annexes et ne peut être reproduit qu'intégralement .

Signature du rédacteur :

SOMMAIRE

1. PROGRAMMES ET PÉRIMÈTRE DE LA MISSION.....	3
1.1. Programme de travaux défini par le donneur d'ordre.....	3
1.2. Programme de repérage défini par l'opérateur de repérage.....	3
1.3. Périmètre de repérage défini par l'opérateur de repérage.....	3
2. CONCLUSIONS.....	4
2.1. Matériaux et produits contenant de l'amiante.....	4
2.2. Investigation(s) approfondie(s) devant être réalisée(s) par le donneur d'ordre.....	4
2.3. Obligation d'information.....	4
3. INFORMATIONS GENERALES.....	5
3.1. Immeuble bâti objet de la mission.....	5
3.2. Intervenants.....	5
3.3. Opérateur(s) de repérage.....	5
3.4. Laboratoire(s).....	5
4. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE.....	6
4.1. Textes réglementaires.....	6
4.2. Méthodologie de la mission.....	6
4.3. Limites de la mission.....	6
5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE.....	8
5.1. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite.....	8
5.2. Conditions de visite.....	8
6. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE.....	8
6.1. Résultats détaillés.....	8
6.2. Tableau estimatif des quantités d'amiante.....	10
7. ANNEXES.....	10
7.1. Parties d'immeuble bâti visitées.....	10
7.2. Croquis de repérage.....	11
7.3. Photos.....	14
7.4. Attestation d'assurance.....	17
7.5. Certificat de compétence.....	19
7.6. Rapports d'essais de laboratoire.....	20

1. PROGRAMMES ET PÉRIMÈTRE DE LA MISSION

1.1. Programme de travaux défini par le donneur d'ordre

Selon le(s) document(s) remis par le donneur d'ordre, le programme des travaux prévus est le suivant :

Description succincte du programme des travaux
Reprise du plafond du B102 Rénovation de la loge courrier (B13) Rénovation salles audiences

1.2. Programme de repérage défini par l'opérateur de repérage

Il est établi préalablement au repérage et définit les ouvrages ou composants de la construction et parties d'ouvrages ou de composant de l'annexe 1 de l'arrêté du 16/07/2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis, impactés par les travaux prévus, susceptibles d'être présents dans l'immeuble bâti.

Le présent repérage concerne uniquement les produits ou matériaux identifiés comme concernés directement ou indirectement par les travaux au vu des informations fournies par le donneur d'ordre.

Dans le cas où des produits et matériaux susceptibles de contenir de l'amiante, n'ont pas fait l'objet de recherche d'amiante car non identifiés comme concernés par les travaux prévus au vu des informations fournies préalablement au repérage, il conviendra que le donneur d'ordre fasse effectuer des investigations supplémentaires ultérieures.

Ouvrages ou composants et parties d'ouvrages ou de composants de l'annexe 1 de l'arrêté du 16/07/2019 concernés par les travaux prévus

Ouvrages ou composants de la construction	Parties d'ouvrages ou composants
Revêtements de sol	Dalles de sol, Nez de marche, Dalles moquettes avec entrecouche noire, Sous-couches (carton, feutre, .) des revêtements souples, Colles bitumineuses, Colles non bitumineuses, Peintures de sol, Sols coulés à base ciment (terrazolith, etc.), Colles et joints de carrelage, ragréages, primaires d'accrochage
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Peintures décoratives (pailletées, goutelettes,.), Revêtements bitumineux, Sous couches des tissus muraux, moquettes murales ou les vinyles
Plafonds	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés, Bandes calicot, Enduits de jointoiement et plots de colle des plaques de plâtre, Sous couches des tissus muraux, Peintures intumescentes, Peintures décoratives (pailletées, goutelettes,.)

1.3. Périmètre de repérage défini par l'opérateur de repérage

Au vu du descriptif des travaux prévus, les parties de bâtiment objets de la mission sont les suivantes :

- parties du bâtiment :
B102
loge courrier (B13)
salle audience 114 et 115

2. CONCLUSIONS

L'opérateur de repérage n'ayant pu mener à son terme la mission décrite en tête de rapport, le donneur d'ordre doit faire réaliser des investigations approfondies et/ou mettre en œuvre des moyens d'accès spécifiques.

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

2.1. Matériaux et produits contenant de l'amiante

Matériaux et produits listés en annexe A de la norme NF X 46-020 concernés par les travaux prévus

Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description
RDC / B1 LOGE COURRIER	Mur	Enduit	peint, plâtre, blanc(he)
RDC / B1 LOGE COURRIER	Mur	Enduit	peint, plâtre, blanc(he)

2.2. Investigation(s) approfondie(s) devant être réalisée(s) par le donneur d'ordre

Volumes, ouvrages, matériaux ou produits restant à investiguer	Motifs	Investigations approfondies à réaliser par le donneur d'ordre
N1 / 114 AUDIENCE / Plafond / enduit	Grande hauteur (15m) montage d'un échafaudage nécessaire)	Mise en sécurité à réaliser
N1 / 115 AUDIENCE / Plafond / enduit	Grande hauteur (15m) montage d'un échafaudage nécessaire)	Mise en sécurité à réaliser

2.3. Obligation d'information

Dans tous les cas, et sans préjudice des autres dispositions réglementaires applicables, il est nécessaire d'avertir de la présence d'amiante toute personne pouvant intervenir sur ou à proximité des matériaux et produits concernés ou de ceux les recouvrant ou les protégeant.

3. INFORMATIONS GENERALES

3.1. Immeuble bâti objet de la mission

Adresse: TJ ATHENA MULHOUSE
44 Avenue Robert Schuman
68100 MULHOUSE

Bâtiment	Fonction principale	Classement	Date du permis de construire ou année de construction	Année de réhabilitation ou description des modifications :
TJ ATHENA MULHOUSE	Bureaux	ERP catégorie 1 à 4	non communiqué	non communiqué

Le repérage porte exclusivement sur les parties de bâtiments et les locaux dont la liste est détaillée en annexe Parties d'immeubles bâti visitées

3.2. Intervenants

Partie prenante	Société	Adresse	Coordonnées
Commanditaire du repérage	MINISTERE DE LA JUSTICE Mme Anaïs LALMAS	9 AVENUE POINCARE 68027 COLMAR	rgpi.sar.ca-colmar@justice.fr
Propriétaire	ministere de la justice	/	/
Pas d'accompagnateur	/	/	/

3.3. Opérateur(s) de repérage

Société	Nom	Organisme de certification	N° de certification*	Date d'obtention de la certification	Date de validité de la certification
BUREAU VERITAS EXPLOITATION 79018467500532	AURELIEN BREYER	BV CERTIFICATION	8026790	12/01/2023	11/01/2030

3.4. Laboratoire(s)

Société	N° d'accréditation	Adresse	Coordonnées
Eurofins LEM	1-1751	20, rue du KochersbergCS 50047 67701 SAVERNE CEDEX 1France	+33 3 88 02 14 35

4. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE

Ce rapport est établi dans le cadre du repérage des matériaux et produits impactés par les travaux listés en annexe A de la norme NF X 46-020, en vue de la réalisation de l'évaluation initiale du risque amiante.

4.1. Textes réglementaires

Code du travail : articles : L4412-2, R4412-97

Décret n°2017-899 du 9 mai 2017 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations

Arrêté du 16/07/2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis

Norme NF X 46-020 du 5 août 2017 : Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis

4.2. Méthodologie de la mission

L'opérateur de repérage examine de façon exhaustive toutes les parties de bâtiment concernées et affectées par le programme des travaux.

Il identifie les ouvrages de la construction, puis inspecte les matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante en se référant à l'annexe A de la norme NF X 46-020 qui constitue la base du repérage.

Le repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante comprend au minimum une inspection visuelle des ouvrages de la construction afin de rechercher et d'identifier les différents matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante.

Cette inspection peut être suivie :

- d'investigations approfondies qui peuvent être destructives,
- de sondages,

- de prélèvements pour déterminer par analyse, la présence effective d'amiante dans les matériaux et produits préalablement identifiés comme étant susceptibles de contenir de l'amiante.

Lorsque, dans des cas très exceptionnels, qui doivent être justifiés, certaines parties d'ouvrages ne sont pas accessibles avant que les travaux ne commencent, l'opérateur de repérage émet les réserves correspondantes et préconise les investigations complémentaires qui devront être réalisées entre les différentes étapes des travaux.

Les matériaux et produits sont identifiés, localisés, et leurs caractéristiques sont renseignées.

En fonction des informations dont il dispose (documents, marquage sur les matériaux), de sa connaissance des matériaux et produits, l'opérateur de repérage peut conclure à la présence d'amiante.

En cas de doute sur la présence d'amiante (absence d'informations documentaires, produits non identifiés), il effectue un (ou des) prélèvement(s) pour analyses sur les matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante pour conclure.

Les prélèvements sont effectués sur toute l'épaisseur du matériau. L'opérateur de repérage veille à la traçabilité des échantillons prélevés. Il transmet au laboratoire d'analyse une fiche d'accompagnement.

Conformément aux dispositions de la norme NF X 46-020, les analyses des échantillons de ces matériaux et produits sont réalisées par un organisme accrédité.

4.3. Limites de la mission

Le présent repérage ne peut être utilisé que dans les limites de la présente mission et uniquement pour le périmètre et le programme des travaux prévus communiqués par le donneur d'ordre.

La présente mission n'est en aucun cas assimilable à un repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant travaux de démolition tel que défini par les articles R.1334-19 et R.1334-22 du Code de la Santé Publique, et n'est pas adaptée ni suffisante à l'évaluation du risque amiante en cas de démolition.

Dans le cadre de notre mission, seuls les ouvrages et parties d'ouvrages clairement identifiés comme concernés par les travaux prévus selon le programme et le périmètre fourni par le donneur d'ordre, font l'objet du présent repérage.

En cas de programme et/ou de périmètre de travaux imprécis, insuffisamment détaillé, non abouti ou ambigu, il revient au donneur d'ordre de vérifier que les produits et matériaux impactés par les travaux prévus ont bien fait l'objet de recherche de présence ou d'absence d'amiante.

En cas de changement, ajout ou modification du périmètre et/ou du programme de travaux, il conviendra au donneur d'ordre de faire réaliser les investigations supplémentaires nécessaires.

La recherche des matériaux pouvant contenir de l'amiante (MPCA) de l'annexe A de la norme NF X 46-020 est réalisée par recherche visuelle et investigation destructrice d'ouvrages et de parties d'ouvrages, avec prélèvements d'échantillons selon une méthode d'échantillonnage respectant en cela les prescriptions de cette norme.

L'ancienneté des matériaux contenant de l'amiante, les diverses agressions qu'ils subissent, peuvent entraîner la dénaturation de ceux-ci et donner lieu à la libération spontanée de fibres d'amiante. Ainsi, des fibres peuvent migrer et polluer un produit ou un matériau non réputé contenir de l'amiante, se trouvant à proximité du matériau amianté. L'intervention ne

prend pas en compte dans le présent repérage, cet effet de pollution éventuelle.
Les résultats antérieurs, en matière de repérage d'amiante, communiqués dans le cadre de la présente mission, sont réputés satisfaire aux exigences imposées par les textes réglementaires et normatifs.

5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

Date(s) du repérage : le 02/06/2023

5.1. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite

Rapports de repérage amiante :

Aucun rapport de repérage antérieur nous a été communiqué ou était disponible lors de la visite.

Autres documents :

Aucun document nous a été communiqué ou était disponible lors de la visite.

5.2. Conditions de visite

Absence d'accompagnement par une personne préalablement désignée par le donneur d'ordre
Absence de documents décrivant les ouvrages (plans, croquis)
Absence d'informations sur la date de délivrance du permis de construire
Absence d'informations décrivant les produits, matériaux et protections physiques mises en place
Absence de communication des anciens rapports de repérage
Absence de communication par écrit des zones dans lesquelles sont réalisés les travaux et la nature de ceux-ci
Impossibilité d'accéder à certains locaux, parties de locaux, composants ou parties de composant

6. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

6.1. Résultats détaillés

Abréviations du tableau :

Px = prélèvement pour analyse n°X (tous les prélèvements sont précédés d'un sondage)

Idem Px = produit ou matériau similaire à celui ayant fait l'objet du Px

S = sondage en complément de l'inspection visuelle

Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description	N° Prél.	Critère de décision	Sondage / Observation	Présence d'amiante
RDC / B1 LOGE COURRIER	Revêtement de sol	Colle	gris(e)	P011	Résultat d'analyse	/	NON
RDC / B1 LOGE COURRIER	Revêtement de sol	Colle	gris(e)	P012	Résultat d'analyse	/	NON
RDC / B1 LOGE COURRIER	Mur	Enduit	peint, plâtre, blanc(he)	P013	Résultat d'analyse	/	OUI
RDC / B1 LOGE COURRIER	Mur	Enduit	peint, plâtre, blanc(he)	P014	Résultat d'analyse	/	OUI
RDC / B1 LOGE COURRIER	Plafond	Enduit	peint, plâtre, blanc(he)	P015	Résultat d'analyse	/	NON
RDC / B1 LOGE COURRIER	Plafond	Enduit	peint, plâtre, blanc(he)	P016	Résultat d'analyse	/	NON
N1 / B102	Plafond	Enduit	peint, plâtre, blanc(he), TJ ATHENA MULHOUSE	P001	Résultat d'analyse	/	NON
N1 / B102	Plafond	Enduit	peint, plâtre, blanc(he)	P002	Résultat d'analyse	/	NON
N1 / 114 AUDIENCE	Revêtement de sol	Colle	vert(e)	P003	Résultat d'analyse	/	NON
N1 / 114 AUDIENCE	Mur	Enduit	plâtre	P004	Résultat d'analyse	/	NON
N1 / 114 AUDIENCE	Mur	Enduit	peint, plâtre, rouge	P005	Résultat d'analyse	/	NON
N1 / 114 AUDIENCE	Plafond	Enduit	peint, plâtre, vert(e)	P006	Résultat d'analyse	/	NON
N1 / 114 AUDIENCE	Plafond	Enduit	peint, plâtre, vert(e)	P007	Résultat d'analyse	/	NON
N1 / 115 AUDIENCE	Revêtement de sol	Colle	vert(e)	P008	Résultat d'analyse	/	NON
N1 / 115 AUDIENCE	Mur	Enduit	plâtre	P009	Résultat d'analyse	/	NON
N1 / 115 AUDIENCE	Mur	Enduit	peint, plâtre, rouge	P010	Résultat d'analyse	/	NON

6.2. Tableau estimatif des quantités d'amiante

N° MPCA	Ouvrage	Produit/matériau	Quantité estimée
7	Mur	Enduit	Masse : 0,1 Kg

7. ANNEXES

7.1. Parties d'immeuble bâti visitées

La liste ci-dessous présente les parties d'immeuble inspectées dans le cadre de la mission confiée à BUREAU VERITAS. Il appartient au donneur d'ordre ou à son représentant, seule personne à même d'avoir une parfaite connaissance des lieux, de signifier à BUREAU VERITAS. toute omission, erreur ou incohérence éventuelle dans l'identification des locaux ou zones figurant à un titre ou à un autre dans le présent rapport.

Localisation	Commentaires
RDC / B1 LOGE COURRIER	/
N1 / B102	/
N1 / 114 AUDIENCE	Parties non visitées : Plafond
N1 / 115 AUDIENCE	FAÏENCES NON TOUCHÉES PAR LES TRAVAUX Parties non visitées : Plafond

7.2. Croquis de repérage

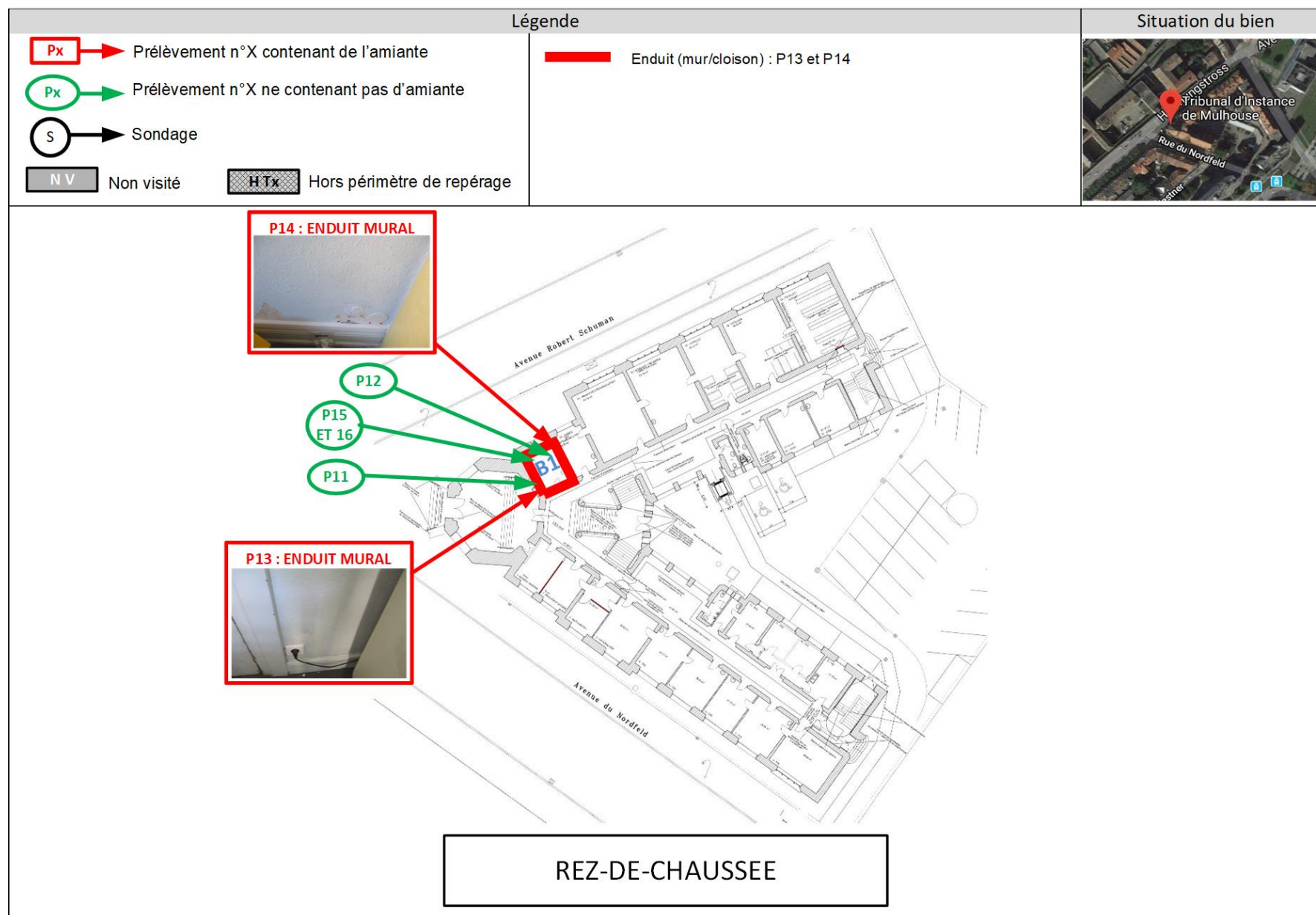


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : TJ ATHENA MULHOUSE	Adresse : 44 Avenue Robert Schuman 68100 MULHOUSE	Localisation : RDC
Réalisé par : Aurélien BREYER	N° de planche : 1 / 2	

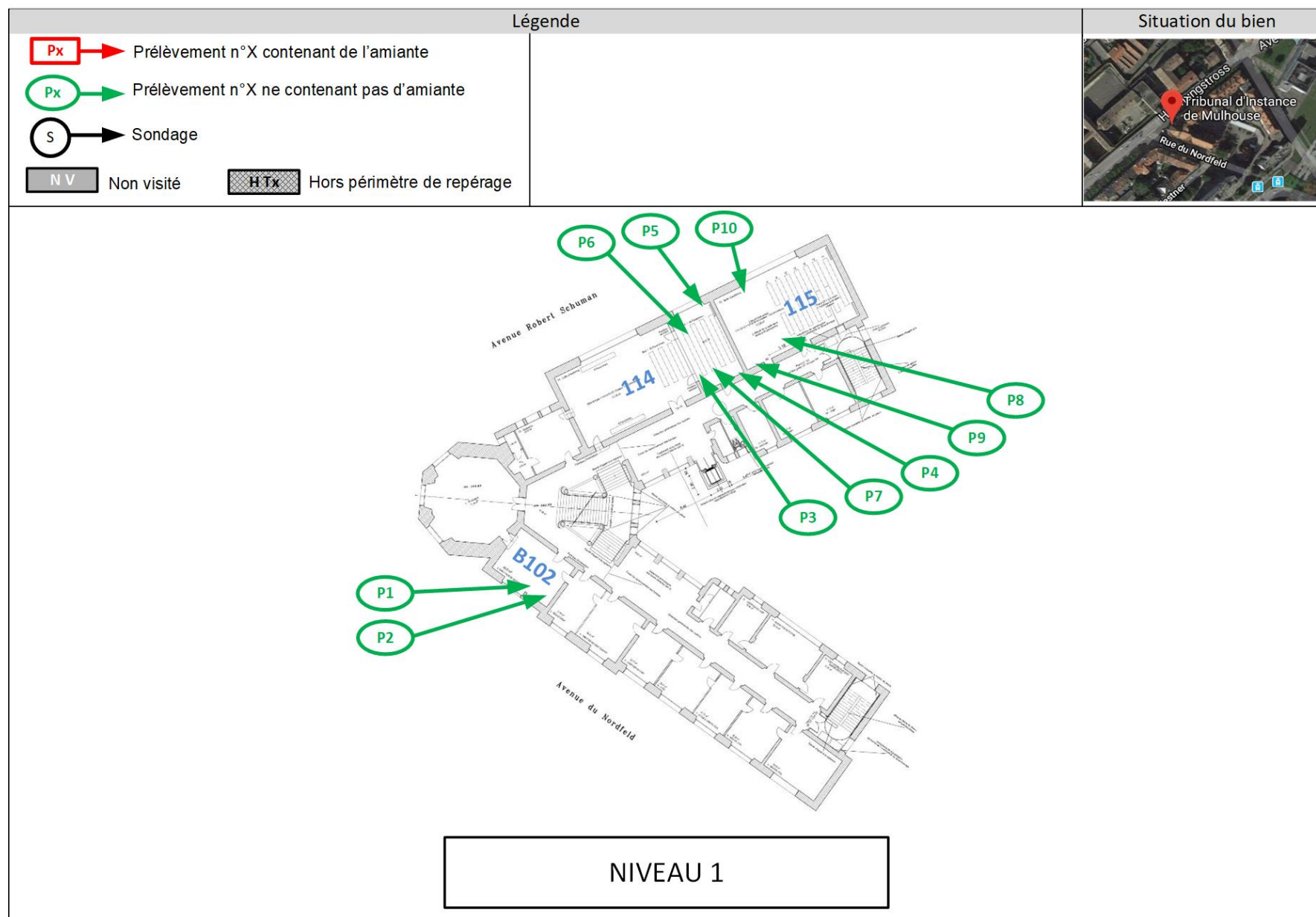


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : TJ ATHENA MULHOUSE	Adresse : 44 Avenue Robert Schuman 68100 MULHOUSE	Localisation : N1
Réalisé par : Aurélien BREYER	N° de planche : 2 / 2	

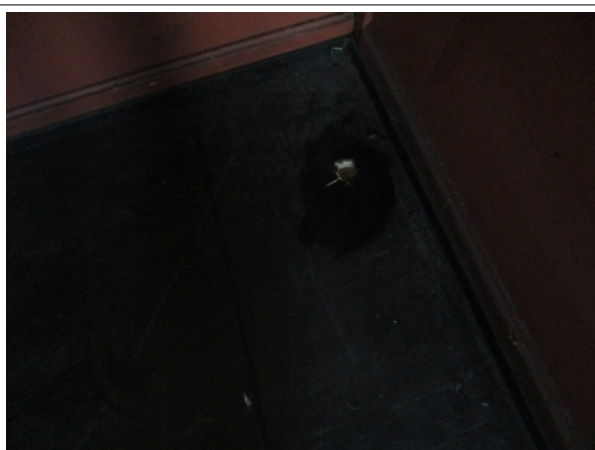
7.3. Photos



Prélèvement - P001 : N1 / B102 - Enduit- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P002 : N1 / B102 - Enduit- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P003 : N1 / 114 AUDIENCE - Colle- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P004 : N1 / 114 AUDIENCE - Enduit- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P005 : N1 / 114 AUDIENCE - Enduit- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P006 : N1 / 114 AUDIENCE - Enduit- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P007 : N1 / 114 AUDIENCE - Enduit- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P008 : N1 / 115 AUDIENCE - Colle- (Absence d'amiante)



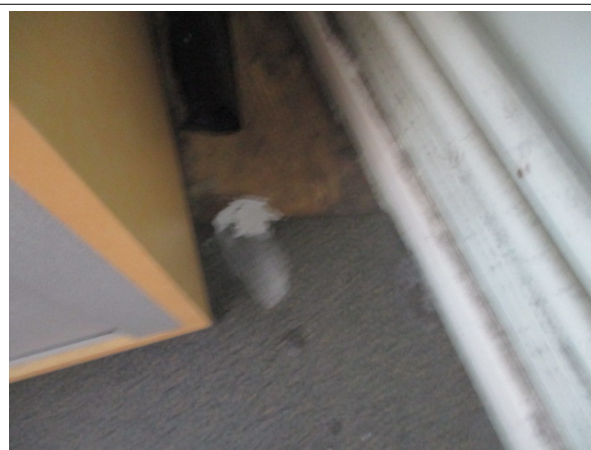
Prélèvement - P009 : N1 / 115 AUDIENCE - Enduit- (Absence d'amiante)



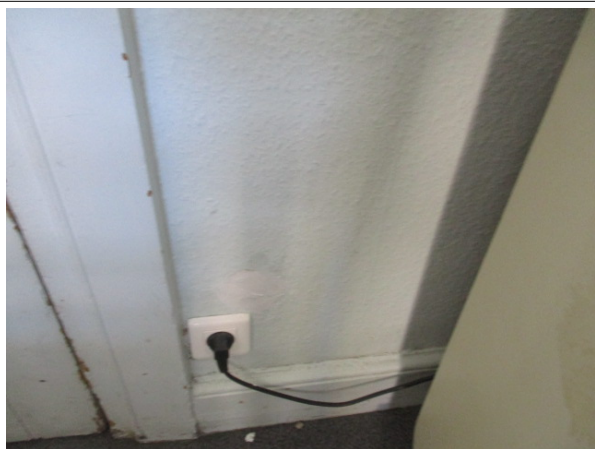
Prélèvement - P010 : N1 / 115 AUDIENCE - Enduit- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P011 : RDC / B1 LOGE COURRIER - Colle- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P012 : RDC / B1 LOGE COURRIER - Colle- (Absence d'amiante)



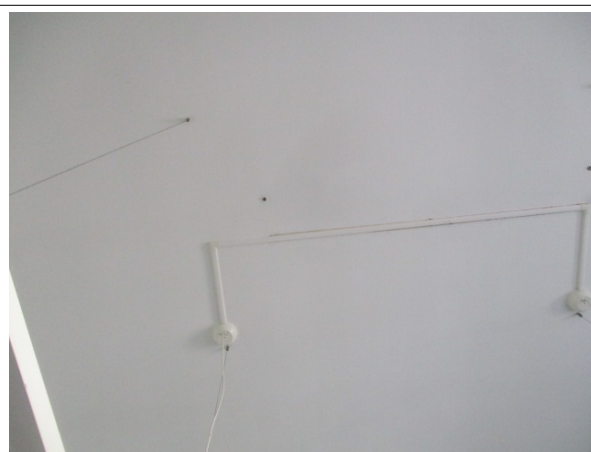
Prélèvement - P013 : RDC / B1 LOGE COURRIER - Enduit-
(Présence d'amiante)



Prélèvement - P014 : RDC / B1 LOGE COURRIER - Enduit-
(Présence d'amiante)



Prélèvement - P015 : RDC / B1 LOGE COURRIER - Enduit-
(Absence d'amiante)



Prélèvement - P016 : RDC / B1 LOGE COURRIER - Enduit-
(Absence d'amiante)

7.4. Attestation d'assurance



ATTESTATION D'ASSURANCE

Nous, soussignés **MSIG Insurance Europe AG**, Succursale en France, sis 65 Rue de la Victoire – 75009 PARIS – certifions par la présente que la Société :

BUREAU VERITAS SERVICES France SAS
8 Cours du Triangle
92800 Puteaux

a souscrit auprès de notre Compagnie, pour le compte de sa filiale :

Bureau Veritas Exploitation SAS
8 Cours du Triangle 92800 Puteaux

un contrat d'assurance de **RESPONSABILITE CIVILE** portant le numéro F210.16.0414.

Ce contrat a pour objet de garantir les conséquences pécuniaires de la **RESPONSABILITE CIVILE** pouvant incomber à l'Assuré en raison des dommages corporels, matériels et immatériels causés aux tiers dans le cadre de ses activités de diagnostic amiante tels que :

- Repérage amiante avant travaux et démolition,
- Assistance technique pour travaux de traitement de l'amiante,
- Repérage amiante pour constitution de DAPP et de DTA,
- Réalisation ou mise à jour de DAPP,
- Repérage amiante avant/après travaux ou démolition,
- Réalisation ou mise à jour du dossier amiante,
- Examen visuel après travaux de retrait et d'encapsulation,
- Mesures de la concentration des fibres d'amiante dans l'air des immeubles bâtis,
- Prélèvement et analyse d'eau afin de rechercher la présence d'amiante en suspension,
- Analyse d'échantillons prélevés par l'Assuré,
- Mesures d'exposition à l'amiante des travailleurs à leurs postes de travail,
- Vérification périodique de l'état de conservation des matériaux contenant de l'amiante dans les bâtiments,
- Repérage amiante avant-vente,
- Repérage amiante avant travaux y compris de démolition sur installations, structures ou équipements concourant à la réalisation ou la mise en œuvre d'une activité,
- Diagnostic portant sur la gestion des déchets issus de la démolition de catégories de bâtiments (décret 2011-610 du 31 mars 2011) y compris le réemploi des matériaux : concernant cette dernière mission il est précisé que les garanties s'appliquent y compris lorsque la mission porte sur des démolitions ne comportant pas de déchets amiantés.

Mais également analyses et/ou prélèvements d'échantillons, missions de recherche d'amiante, conseil en performance énergétique et/ou toutes missions connexes d'assistance technique et/ou de conseil découlant des missions de diagnostics ci-dessus et y compris les estimations financières liées aux propositions de solutions techniques formulées par l'Assuré.

MONTANTS DE GARANTIES

RESPONSABILITE CIVILE EXPLOITATION :

Tous dommages confondus (dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non), **par sinistre** **1 000 000 EUR**

MSIG Insurance Europe AG
Succursale en France
65 Rue de la Victoire
75009 Paris
Tel: +33(0)1 40 67 42 42
Fax: +33(0)1 40 67 12 34

RCS Paris 753143882, APE 6512 Z
Siège social: An den Dominikanern 11-27
50668 Cologne
Allemagne



Europe

RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE PENDANT ET/OU APRES PRESTATION :

Tous dommages confondus (dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non), **par année d'assurance** **1 000 000 EUR**

La présente attestation valable du 01/01/2023 à zéro heure au 31/12/2023 à minuit, est délivrée, sous réserve du paiement de la prime d'assurance, pour servir et valoir ce que de droit et ne peut engager la Compagnie au-delà des clauses, termes et conditions du contrat auxquels elle se réfère.

Paris, le 14 décembre 2022

MSIG Insurance Europe AG
65, rue de la Victoire - 75009 Paris
Tél : 01 40 67 12 34 - Fax : 01 40 67 12 34
RCS Paris 753143882 APE 6512Z

MSIG Insurance Europe AG
Succursale en France
65 Rue de la Victoire
75009 Paris
Tel: +33(0)1 40 67 42 42
Fax: +33(0)1 40 67 12 34

RCS Paris 753143882, APE 6512 Z
Siège social: An den Dominikanern 11-27
50668 Cologne
Allemagne

7.5. Certificat de compétence



Certificat de compétences Diagnosticqueur Immobilier

N° CPDI 5955 Version 002

Je soussignée, Juliette JANNOT, Directrice Générale d'I.Cert, atteste que :

Monsieur BREYER Aurélien

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 : 12/01/2023 - Date d'expiration : 11/01/2030

Amiante sans mention Amiante Sans Mention

Date d'effet : 12/01/2023 - Date d'expiration : 11/01/2030

Termites

Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment - France métropolitaine

Date d'effet : 24/03/2021 - Date d'expiration : 23/03/2028

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

Edité à Saint-Grégoire, le 13/01/2023.

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 Ou Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification.

I.Cert
Institut de Certification

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

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

cofrac
ACCREDITATION
N° 4-0322
PORTÉE
CERTIFICATION
DE PERSONNES
WWW.COFRAC.FR

CPE DI FR 11 rev18

7.6. Rapports d'essais de laboratoire

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS
Aurélien BREYER
Parc des Collines - 4 Avenue de Bruxelles
68350 DIDENHEIM

Notre référence : AR-23-LE-040004-01

Numéro de dossier : 23A021723

Référence de dossier : 1510797887/18737857/S1/3/1_18737857/6/10

Madame, Monsieur,

Veuillez trouver ci-joint le rapport d'analyse relatif à l'échantillon suivant :

- N° 23A021723-001 - Référence *BV3KH5681 Réf. prél : P001 N1/ B102/Plafond - Enduit - (peint-plâtre/blanc(he))/TJ ATHENA MULHOUSE*), prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 23A021723-002 - Référence *BV3KH5682 Réf. prél : P002 N1/ B102/Plafond - Enduit - (peint-plâtre/blanc(he))*), prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 23A021723-003 - Référence *BV3KH5683 Réf. prél : P003 N1/ 114 AUDIENCE/Revêtement de sol - Colle - (vert(e))*), prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 23A021723-004 - Référence *BV3KH5684 Réf. prél : P004 N1/ 114 AUDIENCE/Mur - Enduit - (plâtre)*), prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 23A021723-005 - Référence *BV3KH5685 Réf. prél : P005 N1/ 114 AUDIENCE/Mur - Enduit - (peint-plâtre/rouge)*), prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 23A021723-006 - Référence *BV3KH5686 Réf. prél : P006 N1/ 114 AUDIENCE/Plafond - Enduit - (peint-plâtre/vert(e))*), prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 23A021723-007 - Référence *BV3KH5687 Réf. prél : P007 N1/ 114 AUDIENCE/Plafond - Enduit - (peint-plâtre/vert(e))*), prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 23A021723-008 - Référence *BV3KH5688 Réf. prél : P008 N1/ 115 AUDIENCE/Revêtement de sol - Colle - (vert(e))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 23A021723-009 - Référence *BV3KH5689 Réf. prél : P009 N1/ 115 AUDIENCE/Mur - Enduit - (plâtre)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 23A021723-010 - Référence *BV3KH5690 Réf. prél : P010 N1/ 115 AUDIENCE/Mur - Enduit - (peint-plâtre/rouge)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 23A021723-011 - Référence *BV3KH5691 Réf. prél : P011 RDC/ B1 LOGE COURRIER/Revêtement de sol - Colle - (gris(e))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 23A021723-012 - Référence *BV3KH5692 Réf. prél : P012 RDC/ B1 LOGE COURRIER/Revêtement de sol - Colle - (gris(e))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 23A021723-013 - Référence *BV3KH5693 Réf. prél : P013 RDC/ B1 LOGE COURRIER/Mur - Enduit - (peint-plâtre/blanc(he))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 23A021723-014 - Référence *BV3KH5694 Réf. prél : P014 RDC/ B1 LOGE COURRIER/Mur - Enduit - (peint-plâtre/blanc(he))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 23A021723-015 - Référence *BV3KH5695 Réf. prél : P015 RDC/ B1 LOGE COURRIER/Plafond - Enduit - (peint-plâtre/blanc(he))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 23A021723-016 - Référence *BV3KH5696 Réf. prél : P016 RDC/ B1 LOGE COURRIER/Plafond - Enduit - (peint-plâtre/blanc(he))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

20, rue du Kochersberg
67700 Saverne

Tél: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33388916531 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

**EUROFINS ANALYSES POUR LE
BATIMENT EST SAS
REFERANT ST LABO**
20 rue du Kochersberg - CS 50047
67701 SAVERNE CEDEX 1

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-RI-033149-01 Date d'émission de rapport : 13/06/2023 4:45 Page1/6
Référence laboratoire N° : 23RI032535 Référence de suivi du dossier N° : 23A021723
Reçu au laboratoire le : 09/06/2023 Date de réception : 07/06/2023
Date d'analyse : 12/06/2023
Référence dossier Client:23A021723 - 1510797887/18737857/S1/3/1_18737857/6/10

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	23A021723-001 - BV3KH5681 Réf. prél : P001 N1/ B102/Plafonc - Enduit - (peint-plâtre/blanc(he)/ J ATHENA MULHOUSE)	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET /SV4S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	23A021723-002 - BV3KH5682 Réf. prél : P002 N1/ B102/Plafonc - Enduit - (peint-plâtre/blanc(he))	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur (noir)	MET /SV4S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003 (1)	23A021723-003 - BV3KH5683 Réf. prél : P003 N1/ 114 AUDIENCE/Revêtement t de sol - Colle - (vert(e))	Matériau souple de type dalle de sol (fibreuse) (vert) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur (beige)	MET /SV4S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004 (1)	23A021723-004 - BV3KH5684 Réf. prél : P004 N1/ 114 AUDIENCE/Mur - Enduit - (plâtre)	Matériau de type peinture (rouge) ; matériau dur de type ciment (marron) ; matériau semi-dur de type enduit (beige)	MET /SV4S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.

Al. Wojska Polskiego 90
82-200 Malbork, POLSKA

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-RI-033149-01

Date d'émission de rapport : 13/06/2023 4:45

Page 2/6

Référence laboratoire N° : 23RI032535

Référence de suivi du dossier N° : 23A021723

Reçu au laboratoire le : 09/06/2023

Date de réception : 07/06/2023

Date d'analyse : 12/06/2023

Référence dossier Client: 23A021723 - 1510797887/18737857/S1/3/1_18737857/6/10

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
005 (1)	23A021723-005 - BV3KH5685 Réf. prél : P005 N1/ 114 AUDIENCE/Mur - Enduit - (peint-plâtre/rouge)	Matériau de type peinture (rouge) ; matériau semi-dur de type enduit (beige)	MET / SV4S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
006	23A021723-006 - BV3KH5686 Réf. prél : P006 N1/ 114 AUDIENCE/Plafond - Enduit - (peint-plâtre/vert(e))	Matériau de type peinture (vert) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / SV4S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007	23A021723-007 - BV3KH5687 Réf. prél : P007 N1/ 114 AUDIENCE/Plafond - Enduit - (peint-plâtre/vert(e))	Matériau de type peinture (vert) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / SV4S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008 (1)	23A021723-008 - BV3KH5688 Réf. prél : P008 N1/ 115 AUDIENCE/Revêtement de sol - Colle - (vert(e))	Matériau souple de type dalle de sol (fibreuse) (vert) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur (beige)	MET / SV4S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009 (1)	23A021723-009 - BV3KH5689 Réf. prél : P009 N1/ 115 AUDIENCE/Mur - Enduit - (plâtre)	Matériau semi-dur de type enduit (granulaire) (beige)	MET / SV4S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.

Al. Wojska Polskiego 90

82-200 Malbork, POLSKA

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-RI-033149-01

Date d'émission de rapport : 13/06/2023 4:45

Page 3/6

Référence laboratoire N° : 23RI032535

Référence de suivi du dossier N° : 23A021723

Reçu au laboratoire le : 09/06/2023

Date de réception : 07/06/2023

Date d'analyse : 12/06/2023

Référence dossier Client: 23A021723 - 1510797887/18737857/S1/3/1_18737857/6/10

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
010 (1)	23A021723-010 - BV3KH5690 Réf. prél : P010 N1/ 115 AUDIENCE/Mur - Enduit - (peint-plâtre/rouge)	Matériau de type peinture (rouge) ; matériau (gris) ; matériau de type peinture (jaune) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (granulaire) (beige)	MET / SV4S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
011 (1)	23A021723-011 - BV3KH5691 Réf. prél : P011 RDC/ B1 LOGE COURRIER/Revêtement de sol - Colle - (gris(e))	Matériau souple de type revêtement de sol (jaune)	MET / SV4S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (marron)	MET / SV4S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
012	23A021723-012 - BV3KH5692 Réf. prél : P012 RDC/ B1 LOGE COURRIER/Revêtement de sol - Colle - (gris(e))	Matériau souple de type revêtement de sol (gris)	MET / X4LC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple de type revêtement de sol (jaune)	MET / X4LC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.

Al. Wojska Polskiego 90

82-200 Malbork, POLSKA

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-RI-033149-01

Date d'émission de rapport : 13/06/2023 4:45

Page 4/6

Référence laboratoire N° : 23RI032535

Référence de suivi du dossier N° : 23A021723

Reçu au laboratoire le : 09/06/2023

Date de réception : 07/06/2023

Date d'analyse : 12/06/2023

Référence dossier Client: 23A021723 - 1510797887/18737857/S1/3/1_18737857/6/10

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (marron) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur (beige)	MET / X4LC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
013	23A021723-013 - BV3KH5693 Réf. prél : P013 RDC/ B1 LOGE COURRIER/Mur - Enduit - (peint-plâtre/blanc(he))	Matériau de type peinture (bleu) (clair) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (beige)(i)	MET / OJY5	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)	MOLP / RM5V	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
014	23A021723-014 - BV3KH5694 Réf. prél : P014 RDC/ B1 LOGE COURRIER/Mur - Enduit - (peint-plâtre/blanc(he))	Matériau de type peinture (bleu) (clair) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)	MET / X4LC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)	MOLP / RM5V	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau semi-dur de type ciment (gris)(i)	MET / LL3A	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.

Al. Wojska Polskiego 90
82-200 Malbork, POLSKA

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-RI-033149-01 Date d'émission de rapport : 13/06/2023 4:45 Page5/6
Référence laboratoire N° : 23RI032535 Référence de suivi du dossier N° : 23A021723
Reçu au laboratoire le : 09/06/2023 Date de réception : 07/06/2023
Date d'analyse : 12/06/2023
Référence dossier Client:23A021723 - 1510797887/18737857/S1/3/1_18737857/6/10

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
015	23A021723-015 - BV3KH5695 Réf. prél : P015 RDC/ B1 LOGE COURRIER/Plafond - Enduit - (peint-plâtre/blanc(he))	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type maillage de fibres et liant (gris) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (gris) ; matériau dur (noir)	MET / X4LC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
016	23A021723-016 - BV3KH5696 Réf. prél : P016 RDC/ B1 LOGE COURRIER/Plafond - Enduit - (peint-plâtre/blanc(he))	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (gris) ; matériau dur (noir)	MET / X4LC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Observation(s) échantillon(s)

(1) Echantillon mouillé.

Observation(s) couche(s)

(i) La teneur en fibres d'amiante détectée est proche de la limite de détection. Plusieurs prises d'essais ont été réalisées et ont permis de confirmer cette teneur.

Méthodes d'analyses employées pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

MOLP:Détermination Fibres d'amiante. Détection et identification par Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée à partir du Guide HSG 248 de 2021 - annexe 2

MET:Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et/ou attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à partir de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-RI-033149-01

Date d'émission de rapport : 13/06/2023 4:45

Page 6/6

Référence laboratoire N° : 23RI032535

Référence de suivi du dossier N° : 23A021723

Reçu au laboratoire le : 09/06/2023

Date de réception : 07/06/2023

Date d'analyse : 12/06/2023

Référence dossier Client: 23A021723 - 1510797887/18737857/S1/3/1_18737857/6/10

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande. Il est à noter que ce rapport en français est une copie de la version originale du rapport en langue polonaise et stockée en interne par le laboratoire.

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

NB 5 : "Fibres d'amiante non détectées" au MOLP, signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante optiquement observable.

Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 µm.

"Fibres d'amiante non détectées" au MET signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante.

NB 6 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° AB 1609 et est disponible sur <https://pca.gov.pl/>.

NB 7 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client.

NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

NB 9 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 1 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés.

Validé et approuvé par :



Agnieszka Chlebek
Chef d'équipe