

18 rue du Sentier, 75002 Paris, France  
13 rue des Chenebières, 63200 Prompsat, France  
+33 (0)6 48 08 91 90  
pdufouracmh@antoine-dufour.com  
tableau national de l'ordre S18337  
www.antoine-dufour.com

Hôtel National des Invalides  
129, rue de Grenelle  
75700 Paris Cedex 07

BAS-RHIN - RÉGION GRAND-EST

NATZWILLER

Ancien Camp de Natzweiler Struthof  
Route Départementale 130  
67130 Natzwiller

## RESTAURATION DE LA BARAQUE CUISINE DE L'ANCIEN CAMP DE CONCENTRATION DE NATZWEILER-STRUTHOF

### B.9 DIAGNOSTIC AMIANTE AVANT TRAVAUX

#### DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES FÉVRIER 2025

Architecte en Chef des Monuments Historiques  
PIERRE DUFOUR

18, rue du sentier  
75002 PARIS

T 06 48 08 91 90  
M pdufouracmh@antoine-dufour.com

Economiste sous-traitant  
CABINET FRANCOIS

14, rue de Queuleu  
57070 METZ

T 03 87 36 82 75  
M pfrancois@cabinetvmh.com

BET Structure  
EQUILIBRE STRUCTURES

10, rue Saint-Nicolas  
75012 PARIS

T 01 47 42 04 87  
M c.millon@equilibre-structures.fr

BET Electrique  
B3E

38, rue Paul Diacre  
57000 METZ

T 03 87 75 02 19  
M b3elorrain@aol.com

**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**  
GEP Als FC (Strasbourg)  
4 rue du Parc  
Oberhausbergen  
67088 STRASBOURG Cedex 2

**A l'attention du donneur d'ordre : Olivier KIBGE**  
ROUTE DEPARTEMENTALE 130  
67130 NATZWILLER

## 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

**Référence du rapport :** 18630105/S1/3/AM-RTV/1-95RZ0-180

**Identification de l'immeuble bâti :**  
GEP - MEMORIAL DU STRUTHOF  
ROUTE DEPARTEMENTALE 130  
67130 NATZWILLER

**Bâtiment :** BLOC CUISINE



**Rédigé le :** 06/07/2023

**Date d'émission du rapport :** 06/07/2023


**Date(s) de(s) visite(s) :**  
Le 13/06/2023

**Référence du programme de travaux :**  
N°Baraque cuisine DIAG plomb et amiante réalisé le 05/05/2023 par

**Opérateur(s) de repérage ayant participé au repérage:**

Nom	Prénom	Fonction	Compétence
BOUDAILLIER	Sarah	Diagnosticuse immobilier	Certificat de compétence n°N° CPDI 6769 Version 001 obtenu le 21/03/2023 établi par I CERT - Parc d'Affaires / Espace Performance - Bât K -35760 Saint-Grégoire valable jusqu'au 20/03/2030

**Signataire(s) du rapport:**

Nom	Prénom	Fonction	Compétence	Signature
BOUDAILLIER	Sarah	Diagnosticuse immobilier	Certificat de compétence n°N° CPDI 6769 Version 001 obtenu le 21/03/2023 établi par I CERT - Parc d'Affaires / Espace Performance - Bât K -35760 Saint-Grégoire valable jusqu'au 20/03/2030	

Ce document comporte 17 page(s) d'annexe.

# Sommaire

<b>1. PROGRAMMES ET PÉRIMÈTRE DE LA MISSION</b>	<b>3</b>
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
<b>2. CONCLUSIONS</b>	<b>4</b>
2.1. Matériaux et produits contenant de l'amiante	4
2.2. Obligations réglementaires	5
<b>3. INFORMATIONS GENERALES</b>	<b>6</b>
3.1. Immeuble bâti objet de la mission	6
3.2. Parties prenantes	6
<b>4. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE</b>	<b>6</b>
4.1. Références réglementaires	6
<b>5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE</b>	<b>7</b>
5.1. Date(s) de visite(s)	7
5.2. Ecart, adjonctions ou suppressions à la norme NF X46-020	7
5.3. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite	7
<b>6. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE</b>	<b>8</b>
6.1. Matériaux et produits repérés	8
6.2. Tableau estimatif des quantités d'amiante	12
<b>7. ANNEXES</b>	<b>13</b>
7.1. Parties d'immeuble bâti visitées	13
7.2. Croquis de repérage	14
7.3. Reportage Photos	16
7.4. Attestation d'assurance	25
7.5. Certificat de compétence	27
7.6. Rapport d'analyse du laboratoire	28

## **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
Réhabilitation lourde qui impacte la totalité du bâtiment et des sols

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

Il définit les ouvrages de la construction et parties d'ouvrages 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.

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

Ouvrages de la construction	Parties d'ouvrages
<b>01 - Couvertures - Toitures - Terrasses et étanchéités</b>	
Bardeaux bitumineux	, Bardeaux bitumineux ('shingles')
<b>02 - Parois verticales extérieures et façades</b>	
Façades lourdes	, Crépis, Enduits extérieurs projetés - lissés ou talochés, Peintures,
<b>03 - Parois verticales intérieures</b>	
Murs	Enduits de ragréage - débullage - lissage
Portes frigorifiques	, Isolants intérieurs
Revêtements de murs	, Colles de faïence, Colles de plinthe, Joints de faïence, Joints de plinthe, Peintures décoratives,
<b>04 - Plafonds et faux plafonds</b>	
Faux plafonds	Pare-vapeur, Plaques
Plafonds	, Enduits de ragréage - débullage - lissage, Peintures décoratives,
<b>05 - Planchers et planchers techniques</b>	
Revêtements de sol	Colles de carrelage, Joints de carrelage, Ragréages,

### **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 :

Totalité du bâtiment

## 2. CONCLUSIONS

Dans le cadre de la mission objet du présent 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 1 de l'arrêté du 16/07/2019 concernés par les travaux prévus contenant de l'amiante

N°ZPSO	Localisation	Famille d'ouvrage	Ouvrage	Partie d'ouvrage	Description	Couleur
2	STRUTHOF -> EXTERIEUR -> FACADES	01 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités	Etanchéité de toiture terrasse	Revêtements bitumineux relevés	bitumineux, aluminium	/
2	STRUTHOF -> EXTERIEUR -> FACADES	02 - Parois verticales extérieures et façades	Façades lourdes	Peintures	/	Gris

## **2.2. Obligations réglementaires**

Si le donneur d'ordre n'est pas le propriétaire de l'immeuble bâti concerné par la mission de repérage, il adresse à ce dernier une copie du rapport établi par l'opérateur de repérage.

En cas de mission de repérage portant sur une partie privative d'un immeuble collectif à usage d'habitation, son propriétaire met à jour le contenu du « dossier amiante – parties privatives » (DAPP) prévu à l'article R. 1334-29-4 I du Code de la Santé Publique, en y intégrant les données issues du rapport ou du pré-rapport de repérage amiante avant travaux. Il tient à disposition et communique, ce DAPP ainsi complété, selon les modalités prévues au II de l'article R. 1334-29-4 du code de la santé publique.

En cas de mission de repérage portant sur les parties communes d'un immeuble collectif à usage d'habitation ou sur un immeuble non utilisé à fin d'habitation, son propriétaire met à jour le contenu du « dossier technique amiante » (DTA) prévu au I de l'article R. 1334-29-5 du Code de la Santé Publique ainsi que de sa fiche récapitulative, en y intégrant les données issues du rapport ou du pré-rapport de repérage amiante avant travaux. Il tient à disposition et communique ce DTA, ainsi complété, selon les modalités prévues au II de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique.

En cas de mission de repérage portant sur tout ou partie d'un immeuble d'habitation ne comprenant qu'un seul logement, son propriétaire conserve le rapport ou le pré-rapport restituant les conditions de réalisation et les conclusions de cette recherche d'amiante. Il communique ce rapport, sur leur demande, à toute personne physique ou morale appelée à effectuer des travaux dans l'immeuble bâti ainsi qu'aux agents de contrôle de l'inspection du travail mentionnés à l'article L. 8211-1 du Code du Travail, aux agents du service de prévention des organismes de sécurité sociale et, en cas d'opération relevant du champ de l'article R. 4534-1 du Code du Travail, de l'organisme professionnel de prévention du bâtiment et des travaux publics.

### **3. INFORMATIONS GENERALES**

#### **3.1. Immeuble bâti objet de la mission**

Adresse : GEP - MEMORIAL DU STRUTHOF  
ROUTE DEPARTEMENTALE 130  
67130 NATZWILLER

Bâtiment	Fonction principale	Classement	Date du permis de construire ou année de construction	Année de réhabilitation ou description des modifications
GEP - MEMORIAL DU STRUTHOF	Autre bâtiment de culture et loisirs	Autre	Sans informations fournies par le donneur d'ordre, la date d'obtention du permis de construire est présumée être inférieure au 1 juillet 1997	Non communiqué

#### **3.2. Parties prenantes**

Intervenant	Qualité	Société	Adresse	Coordonnées
Olivier KIBGE	Donneur d'ordre	/	ROUTE DEPARTEMENTALE 130 67130 NATZWILLER	0388474453 - 0760808443
OLIVIER KIBGE	Accompagnateur	USID	ROUTE DEPARTEMENTALE 130 67130 NATZWILLER	0760808443 - olivier.kibge@onacvg.fr

### **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 de l'arrêté du 16/07/2019, en vue de la réalisation de l'évaluation initiale du risque amiante.

#### **4.1. Références 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.

## **5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE**

### **5.1. Date(s) de visite(s)**

Le 13/06/2023

### **5.2. Ecart, adjonctions ou suppressions à la norme NF X46-020**

*Absence de documents, d'informations concernant*

- Les dates de délivrance du permis de construire ou des années de construction
- Les années de modification ou de réhabilitation
- La construction, les caractéristiques particulières des locaux, les modifications survenues dans les locaux, les dates et la nature des travaux réalisés (réparation, restauration, entretien, réhabilitation...)
- Les rapports concernant la recherche d'amiante déjà réalisés
- Les dossiers amiante réglementaires

### **5.3. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite**

Référence	Nom du document	Auteur	Date	Objet du repérage	Conclusions (si rapport de repérage)
Bloc cuisine	Plan d'implantation	/	05/05/2023	Plans	/
Baraque cuisine DIAG plomb et amiante	Baraque cuisine DIAG plomb et amiante	/	05/05/2023	Programme de travaux	/

Les résultats antérieurs en matière de recherche d'amiante utilisés pour la réalisation du repérage, communiqués dans le cadre de la présente mission, sont réputés satisfaire aux exigences imposées par les textes en matière de diagnostics, constats et repérages amiante.

## 6. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

### 6.1. Matériaux et produits repérés

Abréviations du tableau :

Nota : Tout prélèvement est précédé d'un sondage  
ZPSO = zone présentant des similitudes d'ouvrage  
X\* = élément témoin de la ZPSO n°x

Localisation	Famille	Ouvrage	Matériaux	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
STRUTHOF -> EXTERIEUR -> FACADES	02 - Parois verticales extérieures et façades	Menuiseries extérieures	Joints de mastic de vitrage	mastic	Blanc	1*	1	/	Analyse	/	Non
STRUTHOF -> EXTERIEUR -> FACADES	01 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités	Etanchéité de toiture terrasse	Revêtements bitumineux relevés	bitumineux, aluminium	/	2*	2	/	Analyse	Soubassement	Oui
STRUTHOF -> EXTERIEUR -> FACADES	02 - Parois verticales extérieures et façades	Façades lourdes	Peintures	/	Gris	2*	2	/	Analyse	Soubassement	Oui
STRUTHOF -> EXTERIEUR -> FACADES	02 - Parois verticales extérieures et façades	Façades lourdes	Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés	béton	Gris	3*	3	/	Analyse	/	Non
STRUTHOF -> EXTERIEUR -> FACADES	05 - Planchers et planchers techniques	Revêtements de sol	Joints de carrelage	ciment	/	4*	4	/	Analyse	/	Non
STRUTHOF -> EXTERIEUR -> FACADES	01 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités	Etanchéité de toiture terrasse	Revêtements bitumineux relevés	bitumineux, aluminium	/	2	6	/	Analyse	Soubassement	Non
STRUTHOF -> EXTERIEUR -> FACADES	02 - Parois verticales extérieures et façades	Façades lourdes	Peintures	/	Gris	2	6	/	Analyse	Soubassement	Non
STRUTHOF -> EXTERIEUR -> FACADES	02 - Parois verticales extérieures et façades	Façades lourdes	Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés	béton	Gris	3	7	/	Analyse	/	Non
STRUTHOF -> EXTERIEUR -> FACADES	05 - Planchers et planchers techniques	Revêtements de sol	Joints de carrelage	ciment	/	4	8	/	Analyse	/	Non
STRUTHOF -> EXTERIEUR -> FACADES	02 - Parois verticales extérieures et façades	Menuiseries extérieures	Joints de mastic de vitrage	mastic	Blanc	1	5	/	Analyse	/	Non
STRUTHOF -> RDC -> SANITAIRES	03 - Parois verticales intérieures	Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Isolants intérieurs fibreux	cartonné	/	25	44	/	Analyse	Type pare vapeur	Non
STRUTHOF -> RDC -> SANITAIRES	05 - Planchers et planchers techniques	Revêtements de sol	Colles de carrelage	/	/	5	42	/	Analyse	Carreaux moyens	Non

Localisation	Famille	Ouvrage	Matériaux	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
STRUTHOF -> RDC -> SANITAIRES	05 - Planchers et planchers techniques	Revêtements de sol	Ragréages	/	/	5	42	/	Analyse	Carreaux moyens	Non
STRUTHOF -> RDC -> SANITAIRES	05 - Planchers et planchers techniques	Revêtements de sol	Colles de carrelage	/	/	5	43	/	Analyse	Carreaux petits	Non
STRUTHOF -> RDC -> SANITAIRES	05 - Planchers et planchers techniques	Revêtements de sol	Ragréages	/	/	5	43	/	Analyse	Carreaux petits	Non
STRUTHOF -> RDC -> SANITAIRES	03 - Parois verticales intérieures	Revêtements de coffres	Colles de carrelage	/	/	27*	45	/	Analyse	Plaque stockee	Non
STRUTHOF -> RDC -> SANITAIRES	03 - Parois verticales intérieures	Revêtements de coffres	Sous couches des tissus muraux	/	/	28*	46	/	Analyse	Plaque stockee	Non
STRUTHOF -> RDC -> BUREAU 01	03 - Parois verticales intérieures	Murs	Enduits de ragréage, débouillage, lissage	plâtre	/	15	49	/	Analyse	/	Non
STRUTHOF -> RDC -> BUREAU 01	03 - Parois verticales intérieures	Revêtements de murs	Peintures décoratives	/	/	15	49	/	Analyse	/	Non
STRUTHOF -> RDC -> BUREAU 01	03 - Parois verticales intérieures	Gaines verticales	Enduits de ragréage, débouillage, lissage	ciment	/	21	48	/	Analyse	Conduit / extérieur	Non
STRUTHOF -> RDC -> BUREAU 01	03 - Parois verticales intérieures	Revêtements de gaines	Peintures décoratives	/	/	21	48	/	Analyse	Conduit / extérieur	Non
STRUTHOF -> RDC -> BUREAU 01	05 - Planchers et planchers techniques	Revêtements de sol	Sous-couches des revêtements souples	/	/	29*	47	/	Analyse	/	Non
STRUTHOF -> RDC -> REFECTOIRE	05 - Planchers et planchers techniques	Revêtements de sol	Ragréages	/	/	11	34	/	Analyse	Dalle	Non
STRUTHOF -> RDC -> REFECTOIRE	05 - Planchers et planchers techniques	Revêtements de sol	Joints de carrelage	/	/	13	36	/	Analyse	/	Non
STRUTHOF -> RDC -> REFECTOIRE	05 - Planchers et planchers techniques	Revêtements de sol	Sols coulés à base ciment	ciment	/	14*	37	/	Analyse	Rebouchage	Non
STRUTHOF -> RDC -> REFECTOIRE	05 - Planchers et planchers techniques	Revêtements de sol	Colles de carrelage	/	/	12	35	/	Analyse	/	Non
STRUTHOF -> RDC -> REFECTOIRE	03 - Parois verticales intérieures	Revêtements de gaines	Revêtements bitumineux	/	/	22	41	/	Analyse	Conduit / intérieur	Non
STRUTHOF -> RDC -> REFECTOIRE	03 - Parois verticales intérieures	Gaines verticales	Enduits de ragréage, débouillage, lissage	ciment	/	26*	40	/	Analyse	Conduit / extérieur	Non
STRUTHOF -> RDC -> REFECTOIRE	03 - Parois verticales intérieures	Revêtements de gaines	Peintures décoratives	/	/	26*	40	/	Analyse	Conduit / extérieur	Non
STRUTHOF -> RDC -> REFECTOIRE	03 - Parois verticales intérieures	Coffres verticaux	Enduits de ragréage, débouillage, lissage	béton	/	24*	38	/	Analyse	Socle rond	Non
STRUTHOF -> RDC -> REFECTOIRE	03 - Parois verticales intérieures	Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Isolants intérieurs fibreux	cartonné	/	25*	39	/	Analyse	Type pare vapeur	Non
STRUTHOF -> RDC -> DEGT	05 - Planchers et planchers techniques	Revêtements de sol	Ragréages	/	/	11*	18	/	Analyse	Dalle	Non
STRUTHOF -> RDC -> DEGT	05 - Planchers et planchers techniques	Revêtements de sol	Colles de carrelage	/	/	12*	19	/	Analyse	/	Non
STRUTHOF -> RDC -> DEGT	05 - Planchers et planchers techniques	Revêtements de sol	Joints de carrelage	/	/	13*	20	/	Analyse	/	Non
STRUTHOF -> RDC -> DEGT	05 - Planchers et planchers techniques	Revêtements de sol	Sols coulés à base ciment	ciment	/	14*	21	/	Analyse	/	Non

Localisation	Famille	Ouvrage	Matériaux	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
STRUTHOF -> RDC -> DEGT	03 - Parois verticales intérieures	Murs	Enduits de ragréage, débouillage, lissage	plâtre	/	15*	22	/	Analyse	/	Non
STRUTHOF -> RDC -> DEGT	03 - Parois verticales intérieures	Revêtements de murs	Peintures décoratives	/	/	15*	22	/	Analyse	/	Non
STRUTHOF -> RDC -> DEGT	03 - Parois verticales intérieures	Revêtements de murs	Revêtements bitumineux	bitumineux, cartonné	/	16*	23	/	Analyse	/	Non
STRUTHOF -> RDC -> CUISINE 01	05 - Planchers et planchers techniques	Revêtements de sol	Ragréages	béton	/	19	32	/	Analyse	/	Non
STRUTHOF -> RDC -> CUISINE 01	03 - Parois verticales intérieures	Revêtements de coffres	Ragréages	ciment	/	20	33	/	Analyse	Evier	Non
STRUTHOF -> RDC -> CUISINE 02	05 - Planchers et planchers techniques	Revêtements de sol	Ragréages	béton	/	19*	27	/	Analyse	/	Non
STRUTHOF -> RDC -> CUISINE 02	03 - Parois verticales intérieures	Revêtements de coffres	Ragréages	ciment	/	20*	28	/	Analyse	Plan de travail	Non
STRUTHOF -> RDC -> CUISINE 02	03 - Parois verticales intérieures	Gaines verticales	Enduits de ragréage, débouillage, lissage	ciment	/	21*	29	/	Analyse	Conduit / extérieur	Non
STRUTHOF -> RDC -> CUISINE 02	03 - Parois verticales intérieures	Revêtements de gaines	Peintures décoratives	/	/	21*	29	/	Analyse	Conduit / extérieur	Non
STRUTHOF -> RDC -> CUISINE 02	03 - Parois verticales intérieures	Revêtements de gaines	Revêtements bitumineux	/	/	22*	30	/	Analyse	Conduit / intérieur	Non
STRUTHOF -> RDC -> CUISINE 02	04 - Plafonds et faux plafonds	Faux plafonds	Panneaux	carton	/	23*	31	/	Analyse	/	Non
STRUTHOF -> RDC -> LOCAL 02	03 - Parois verticales intérieures	Revêtements de murs	Revêtements bitumineux	bitumineux, cartonné	/	16	24	/	Analyse	/	Non
STRUTHOF -> RDC -> LOCAL 02	03 - Parois verticales intérieures	Murs	Enduits de ragréage, débouillage, lissage	ciment	/	17*	25	/	Analyse	/	Non
STRUTHOF -> RDC -> LOCAL 02	03 - Parois verticales intérieures	Revêtements de murs	Revêtements bitumineux	/	/	17*	25	/	Analyse	/	Non
STRUTHOF -> RDC -> LOCAL 02	03 - Parois verticales intérieures	Murs	Enduits de ragréage, débouillage, lissage	ciment	/	18*	26	/	Analyse	/	Non
STRUTHOF -> RDC -> LOCAL 02	03 - Parois verticales intérieures	Revêtements de murs	Peintures décoratives	/	Noir	18*	26	/	Analyse	/	Non
STRUTHOF -> RDC -> CF 1	03 - Parois verticales intérieures	Revêtements de murs	Colles de faïence	/	/	7	16	/	Analyse	/	Non
STRUTHOF -> RDC -> CF 1	03 - Parois verticales intérieures	Revêtements de murs	Joints de faïence	/	/	7	16	/	Analyse	/	Non
STRUTHOF -> RDC -> CF 1	04 - Plafonds et faux plafonds	Plafonds	Enduits de ragréage, débouillage, lissage	ciment	Gris	9	50	/	Analyse	/	Non
STRUTHOF -> RDC -> CF 1	03 - Parois verticales intérieures	Revêtements de murs	Colles de plinthe	/	/	6	15	/	Analyse	/	Non
STRUTHOF -> RDC -> CF 1	03 - Parois verticales intérieures	Murs	Enduits de ragréage, débouillage, lissage	ciment	Gris	8	17	/	Analyse	/	Non
STRUTHOF -> RDC -> CF 2	03 - Parois verticales intérieures	Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Isolants intérieurs fibres	mousse	Blanc	10*	14	/	Analyse	Idem plafond	Non

Localisation	Famille	Ouvrage	Matériaux	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
STRUTHOF -> RDC -> CF 3	05 - Planchers et planchers techniques	Revêtements de sol	Colles de carrelage	/	/	5*	9	/	Analyse	Carreaux moyens	Non
STRUTHOF -> RDC -> CF 3	05 - Planchers et planchers techniques	Revêtements de sol	Ragréages	/	/	5*	9	/	Analyse	Carreaux moyens	Non
STRUTHOF -> RDC -> CF 3	03 - Parois verticales	Revêtements de murs	Colles de plinthe	/	/	6*	10	/	Analyse	/	Non
STRUTHOF -> RDC -> CF 3	03 - Parois verticales intérieures	Revêtements de murs	Colles de faïence	/	/	7*	11	/	Analyse	/	Non
STRUTHOF -> RDC -> CF 3	03 - Parois verticales intérieures	Revêtements de murs	Joints de faïence	/	/	7*	11	/	Analyse	/	Non
STRUTHOF -> RDC -> CF 3	03 - Parois verticales intérieures	Murs	Enduits de ragréage, débullage, lissage	ciment	Gris	8*	12	/	Analyse	/	Non
STRUTHOF -> RDC -> CF 3	04 - Plafonds et faux plafonds	Plafonds	Enduits de ragréage, débullage, lissage	ciment	Gris	9*	13	/	Analyse	/	Non

6.2. Tableau estimatif des quantités d'amiante

N°ZPSO	Famille d'ouvrage	Ouvrage	Partie d'ouvrage	Estimation quantitative	Unité
2	01 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités	Etanchéité de toiture terrasse	Revêtements bitumineux relevés	100	ml
2	02 - Parois verticales extérieures et façades	Façades lourdes	Peintures	100	ml

## **7. ANNEXES**

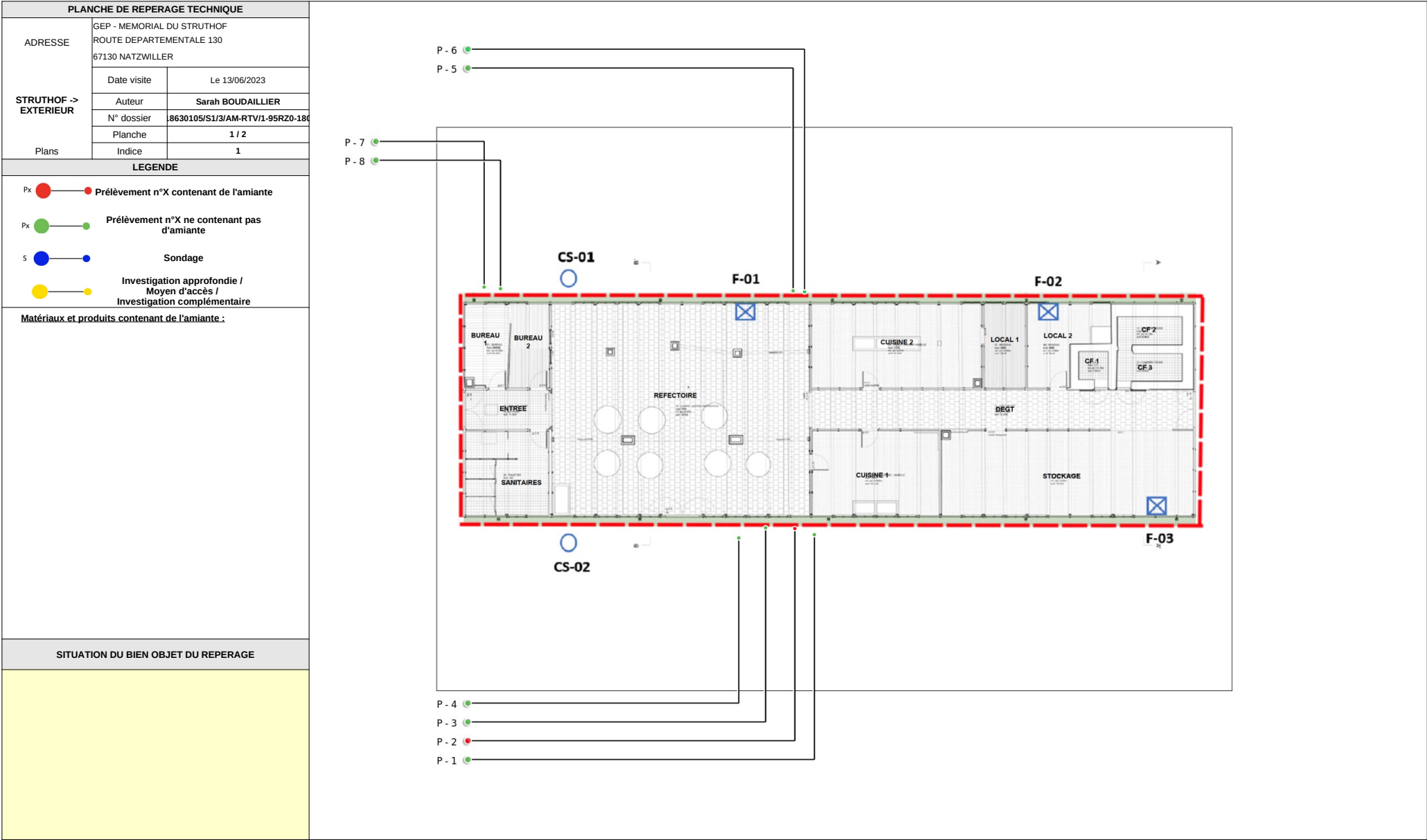
### **7.1. Parties d'immeuble bâti visitées**

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	Descriptif sol/mur/plafond
STRUTHOF -> EXTERIEUR -> FACADES	/
STRUTHOF -> EXTERIEUR -> TOITURE	/
STRUTHOF -> RDC -> BUREAU 01	/
STRUTHOF -> RDC -> BUREAU 02	/
STRUTHOF -> RDC -> CF 1	/
STRUTHOF -> RDC -> CF 2	/
STRUTHOF -> RDC -> CF 3	/
STRUTHOF -> RDC -> CUISINE 01	/
STRUTHOF -> RDC -> CUISINE 02	/
STRUTHOF -> RDC -> DEGT	/
STRUTHOF -> RDC -> ENTREE	/
STRUTHOF -> RDC -> LOCAL 01	/
STRUTHOF -> RDC -> LOCAL 02	/
STRUTHOF -> RDC -> REFECTOIRE	/
STRUTHOF -> RDC -> SANITAIRES	/
STRUTHOF -> RDC -> STOCKAGE	/

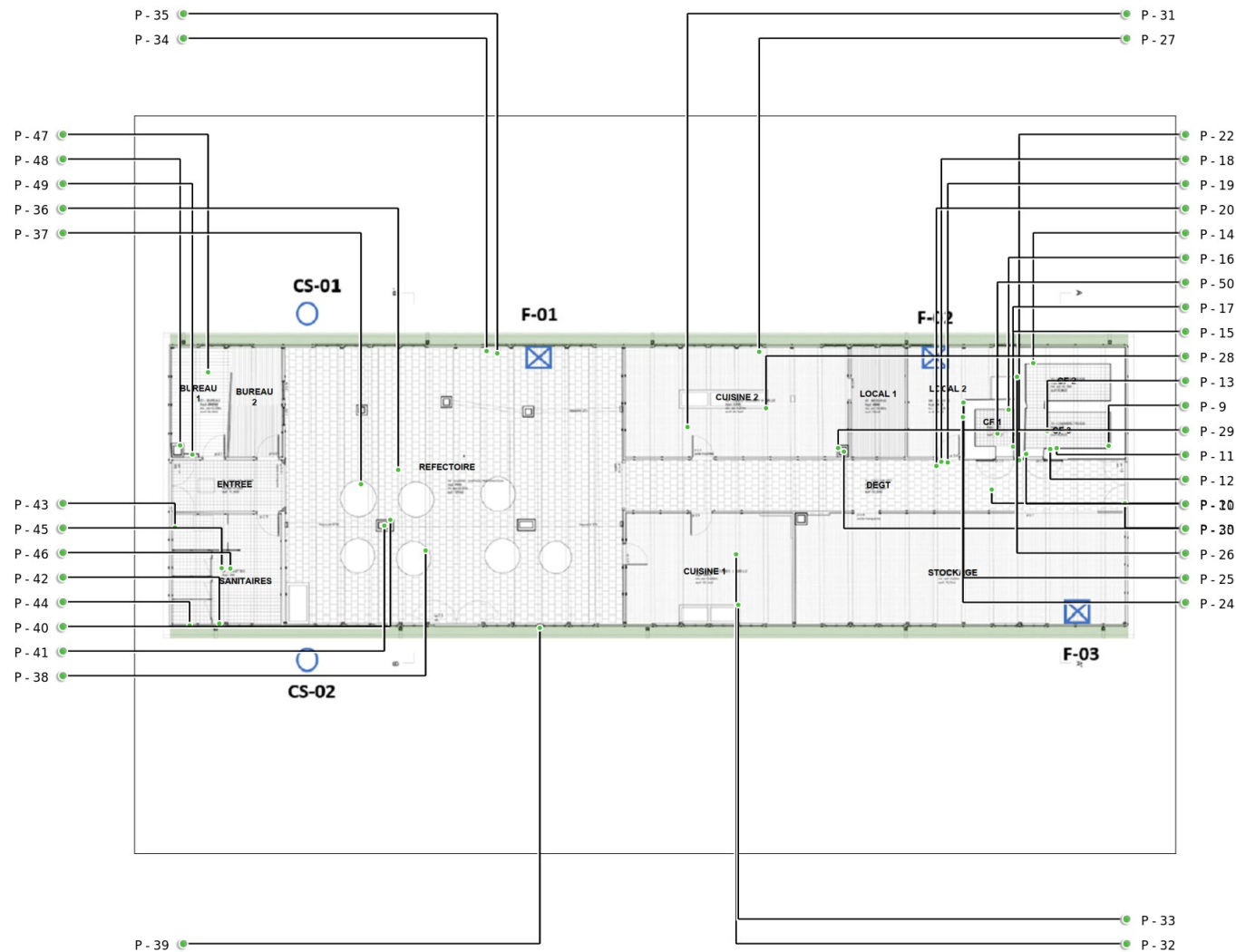
7.2. Croquis de repérage



Page 14/28

Date du rapport : 07/06/2023  
Rapport N° : 18630105/S1/3/AM-RTV/1-95RZ0-180

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE	
ADRESSE	GEP - MEMORIAL DU STRUTHOF ROUTE DEPARTEMENTALE 130 67130 NATZWILLER
	Date visite : Le 13/06/2023
STRUTHOF -> RDC	Auteur : Sarah BOUDAILLIER
	N° dossier : 18630105/S1/3/AM-RTV/1-95RZ0-180
Plans	Planche : 2 / 2
	Indice : 1
LEGENDE	
Px ●	● Prélèvement n°X contenant de l'amiante
Px ●	● Prélèvement n°X ne contenant pas d'amiante
S ●	● Sondage
●	● Investigation approfondie / Moyen d'accès / Investigation complémentaire
Matériaux et produits contenant de l'amiante :	
SITUATION DU BIEN OBJET DU REPERAGE	



7.3. Reportage Photos

Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante  
ZPSO - 1      Prélèvement 1      Joints de mastic de vitrage  
Localisation :    STRUTHOF -> EXTERIEUR -> FACADES



Matériau ou produit contenant de l'amiante  
ZPSO - 2      Prélèvement 2      Revêtements bitumineux relevés  
Localisation :    STRUTHOF -> EXTERIEUR -> FACADES



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante  
ZPSO - 3      Prélèvement 3      Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés  
Localisation :    STRUTHOF -> EXTERIEUR -> FACADES



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante  
ZPSO - 4      Prélèvement 4      Joints de carrelage  
Localisation :    STRUTHOF -> EXTERIEUR -> FACADES



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 2      Prélèvement 6      Revêtements bitumineux relevés


Localisation :    STRUTHOF -> EXTERIEUR -> FACADES



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 3      Prélèvement 7      Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés


Localisation :    STRUTHOF -> EXTERIEUR -> FACADES



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 4      Prélèvement 8      Joints de carrelage

Localisation :    STRUTHOF -> EXTERIEUR -> FACADES



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 1      Prélèvement 5      Joints de mastic de vitrage

Localisation :    STRUTHOF -> EXTERIEUR -> FACADES



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 25      Prélèvement 44      Isolants intérieurs fibreux

Localisation :    STRUTHOF -> RDC -> SANITAIRES



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 5      Prélèvement 42      Colles de carrelage

Localisation :    STRUTHOF -> RDC -> SANITAIRES



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 5      Prélèvement 43      Colles de carrelage


Localisation :    STRUTHOF -> RDC -> SANITAIRES



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 27      Prélèvement 45      Colles de carrelage


Localisation :    STRUTHOF -> RDC -> SANITAIRES



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 28      Prélèvement 46      Sous couches des tissus muraux

Localisation :    STRUTHOF -> RDC -> SANITAIRES



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 15      Prélèvement 49      Enduits de ragréage, débullage, lissage


Localisation :    STRUTHOF -> RDC -> BUREAU 01



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 21      Prélèvement 48      Enduits de ragréage, débullage, lissage

Localisation :    STRUTHOF -> RDC -> BUREAU 01



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 29      Prélèvement 47      Sous-couches des revêtements souples

Localisation :    STRUTHOF -> RDC -> BUREAU 01



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 11      Prélèvement 34      Ragréages

Localisation :    STRUTHOF -> RDC -> REFECTOIRE



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 13      Prélèvement 36      Joints de carrelage

Localisation :    STRUTHOF -> RDC -> REFECTOIRE



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 14      Prélèvement 37      Sols coulés à base ciment

Localisation :    STRUTHOF -> RDC -> REFECTOIRE



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 12      Prélèvement 35      Colles de carrelage

Localisation :    STRUTHOF -> RDC -> REFECTOIRE



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 22      Prélèvement 41      Revêtements bitumineux

Localisation :    STRUTHOF -> RDC -> REFECTOIRE



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 26      Prélèvement 40      Enduits de ragréage, débullage, lissage

Localisation :    STRUTHOF -> RDC -> REFECTOIRE



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 24      Prélèvement 38      Enduits de ragréage, débullage, lissage

Localisation :    STRUTHOF -> RDC -> REFECTOIRE



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 25      Prélèvement 39      Isolants intérieurs fibreux

Localisation :    STRUTHOF -> RDC -> REFECTOIRE



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 11      Prélèvement 18      Ragréages


Localisation :    STRUTHOF -> RDC -> DEGT



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 12      Prélèvement 19      Colles de carrelage

Localisation :    STRUTHOF -> RDC -> DEGT



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 13      Prélèvement 20      Joints de carrelage


Localisation :    STRUTHOF -> RDC -> DEGT



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 14      Prélèvement 21      Sols coulés à base ciment

Localisation :    STRUTHOF -> RDC -> DEGT



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 15      Prélèvement 22      Enduits de ragréage, débullage, lissage

Localisation :    STRUTHOF -> RDC -> DEGT



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 16      Prélèvement 23      Revêtements bitumineux

Localisation :    STRUTHOF -> RDC -> DEGT



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 19      Prélèvement 32      Ragréages


Localisation :    STRUTHOF -> RDC -> CUISINE 01



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 20      Prélèvement 33      Ragréages

Localisation :    STRUTHOF -> RDC -> CUISINE 01



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 19      Prélèvement 27      Ragréages

Localisation :    STRUTHOF -> RDC -> CUISINE 02



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 20      Prélèvement 28      Ragréages

Localisation :    STRUTHOF -> RDC -> CUISINE 02



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 21      Prélèvement 29      Enduits de ragréage, débullage, lissage


Localisation :    STRUTHOF -> RDC -> CUISINE 02



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 22      Prélèvement 30      Revêtements bitumineux

Localisation :    STRUTHOF -> RDC -> CUISINE 02



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 23      Prélèvement 31      Panneaux

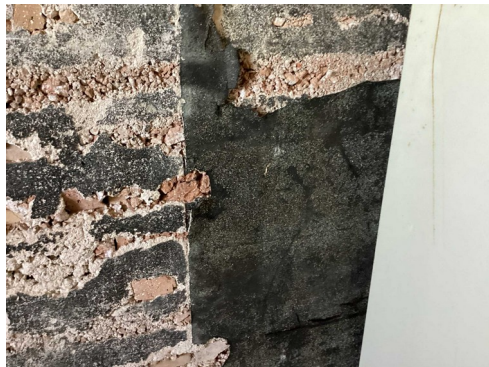
Localisation :    STRUTHOF -> RDC -> CUISINE 02



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 16      Prélèvement 24      Revêtements bitumineux

Localisation :    STRUTHOF -> RDC -> LOCAL 02



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 17      Prélèvement 25      Enduits de ragréage, débullage, lissage


Localisation :    STRUTHOF -> RDC -> LOCAL 02



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 18      Prélèvement 26      Enduits de ragréage, débullage, lissage


Localisation :    STRUTHOF -> RDC -> LOCAL 02



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 7      Prélèvement 16      Colles de faïence


Localisation :    STRUTHOF -> RDC -> CF 1



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 9      Prélèvement 50      Enduits de ragréage, débullage, lissage

Localisation :    STRUTHOF -> RDC -> CF 1



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 6      Prélèvement 15      Colles de plinthe

Localisation :    STRUTHOF -> RDC -> CF 1



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 8      Prélèvement 17      Enduits de ragréage, débullage, lissage


Localisation :    STRUTHOF -> RDC -> CF 1



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 10      Prélèvement 14      Isolants intérieurs fibreux

Localisation :    STRUTHOF -> RDC -> CF 2



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 5      Prélèvement 9      Colles de carrelage

Localisation :    STRUTHOF -> RDC -> CF 3



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 6      Prélèvement 10      Colles de plinthe

Localisation :    STRUTHOF -> RDC -> CF 3



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 7      Prélèvement 11      Colles de faïence


Localisation :    STRUTHOF -> RDC -> CF 3



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 8      Prélèvement 12      Enduits de ragréage, débullage, lissage


Localisation :    STRUTHOF -> RDC -> CF 3



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 9      Prélèvement 13      Enduits de ragréage, débullage, lissage

Localisation :    STRUTHOF -> RDC -> CF 3



## 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  
Tél: +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



## Certificat de compétences Diagnosticqueur Immobilier

N° CPDI 6769 Version 001

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

**Monsieur BOUDAILLIER SARAH**

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 : 21/03/2023 - Date d'expiration : 20/03/2030

Amiante sans mention      Amiante Sans Mention  
Date d'effet : 21/03/2023 - Date d'expiration : 20/03/2030

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.  
Ce certificat n'implique qu'une présomption de certification. Sa validité peut être vérifiée à l'adresse  
<https://www.icert.fr/liste-des-certifies/>  
Valide à partir du 22/03/2023.

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.



Certification de personnes  
Diagnosticqueur  
Portée disponible sur [www.icert.fr](http://www.icert.fr)

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



CPE DI FR 11 rev18

## **7.6. Rapport d'analyse du laboratoire**

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

**Sarah BOUDAILLIER**

4 Rue du Parc

Oberhausbergen

67088 STRASBOURG CEDEX 2

Notre référence : AR-23-LE-045644-01

**Numéro de dossier : 23A024190**

**Référence de dossier : 1510797506/18630105/S1/3/3\_18630105/2/4**

Madame, Monsieur,

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

- N° 23A024190-001 - Référence *BV3GE0950 Réf. Prel : P - 1 STRUTHOF - EXTERIEUR - FACADES/Menuiseries extérieures - (mastic/Blanc)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 23A024190-002 - Référence *BV3GE0951 Réf. Prel : P - 2 STRUTHOF - EXTERIEUR - FACADES/Etanchéité de toiture terrasse - (bitumineux, aluminium/)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 23A024190-003 - Référence *BV3GE0952 Réf. Prel : P - 3 STRUTHOF - EXTERIEUR - FACADES/Façades lourdes - (béton/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 23A024190-004 - Référence *BV3GE0953 Réf. Prel : P - 4 STRUTHOF - EXTERIEUR - FACADES/Revêtements de sol - (ciment/)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 23A024190-005 - Référence *BV3GE0955 Réf. Prel : P - 6 STRUTHOF - EXTERIEUR - FACADES/Etanchéité de toiture terrasse - (bitumineux, aluminium/)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 23A024190-006 - Référence *BV3GE0957 Réf. Prel : P - 8 STRUTHOF - EXTERIEUR - FACADES/Revêtements de sol - (ciment/)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 23A024190-007 - Référence *BV3GE0956 Réf. Prel : P - 7 STRUTHOF - EXTERIEUR - FACADES/Façades lourdes - (béton/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.
  
- N° 23A024190-008 - Référence *BV3GE0954 Réf. Prel : P - 5 STRUTHOF - EXTERIEUR - FACADES/Menuiseries extérieures - (mastic/Blanc)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.
  
- N° 23A024190-009 - Référence *BV3GE0958 Réf. Prel : P - 9 STRUTHOF - RDC - CF 3/Revêtements de sol*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.
  
- N° 23A024190-010 - Référence *BV3GE0959 Réf. Prel : P - 10 STRUTHOF - RDC - CF 3/Revêtements de murs*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.
  
- N° 23A024190-011 - Référence *BV3GE0960 Réf. Prel : P - 11 STRUTHOF - RDC - CF 3/Revêtements de murs*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.
  
- N° 23A024190-012 - Référence *BV3GE0961 Réf. Prel : P - 12 STRUTHOF - RDC - CF 3/Murs - (ciment/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.
  
- N° 23A024190-013 - Référence *BV3GE0962 Réf. Prel : P - 13 STRUTHOF - RDC - CF 3/Plafonds - (ciment/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.
  
- N° 23A024190-014 - Référence *BV3GE0966 Réf. Prel : P - 17 STRUTHOF - RDC - CF 1/Murs - (ciment/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.
  
- N° 23A024190-015 - Référence *BV3GE0964 Réf. Prel : P - 15 STRUTHOF - RDC - CF 1/Revêtements de murs*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.
  
- N° 23A024190-016 - Référence *BV3GE0965 Réf. Prel : P - 16 STRUTHOF - RDC - CF 1/Revêtements de murs*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.
  
- N° 23A024190-017 - Référence *BV3GE0967 Réf. Prel : P - 50 STRUTHOF - RDC - CF 1/Plafonds - (ciment/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 23A024190-018 - Référence *BV3GE0963 Réf. Prel : P - 14 STRUTHOF - RDC - CF 2/Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) - (mousse/Blanc)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 23A024190-019 - Référence *BV3GE0968 Réf. Prel : P - 18 STRUTHOF - RDC - DEGT/Revêtements de sol*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 23A024190-020 - Référence *BV3GE0969 Réf. Prel : P - 19 STRUTHOF - RDC - DEGT/Revêtements de sol*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 23A024190-021 - Référence *BV3GE0970 Réf. Prel : P - 20 STRUTHOF - RDC - DEGT/Revêtements de sol*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 23A024190-022 - Référence *BV3GE0971 Réf. Prel : P - 21 STRUTHOF - RDC - DEGT/Revêtements de sol - (ciment/)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 23A024190-023 - Référence *BV3GE0986 Réf. Prel : P - 36 STRUTHOF - RDC - REFECTOIRE/Revêtements de sol*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 23A024190-024 - Référence *BV3GE0985 Réf. Prel : P - 35 STRUTHOF - RDC - REFECTOIRE/Revêtements de sol*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 23A024190-025 - Référence *BV3GE0984 Réf. Prel : P - 34 STRUTHOF - RDC - REFECTOIRE/Revêtements de sol*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 23A024190-026 - Référence *BV3GE0987 Réf. Prel : P - 37 STRUTHOF - RDC - REFECTOIRE/Revêtements de sol - (ciment/)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 23A024190-027 - Référence *BV3GE0972 Réf. Prel : P - 22 STRUTHOF - RDC - DEGT/Murs - (plâtre/)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 23A024190-028 - Référence *BV3GE0973 Réf. Prel : P - 23 STRUTHOF - RDC - DEGT/Revêtements de murs - (bitumineux, cartonné)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.
  
- N° 23A024190-029 - Référence *BV3GE0974 Réf. Prel : P - 24 STRUTHOF - RDC - LOCAL 02/Revêtements de murs - (bitumineux, cartonné)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.
  
- N° 23A024190-030 - Référence *BV3GE0975 Réf. Prel : P - 25 STRUTHOF - RDC - LOCAL 02/Murs - (ciment)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.
  
- N° 23A024190-031 - Référence *BV3GE0976 Réf. Prel : P - 26 STRUTHOF - RDC - LOCAL 02/Murs - (ciment)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.
  
- N° 23A024190-032 - Référence *BV3GE1000 Réf. Prel : P - 49 STRUTHOF - RDC - BUREAU 01/Murs - (plâtre)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.
  
- N° 23A024190-033 - Référence *BV3GE0977 Réf. Prel : P - 27 STRUTHOF - RDC - CUISINE 02/Revêtements de sol - (béton)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.
  
- N° 23A024190-034 - Référence *BV3GE0978 Réf. Prel : P - 28 STRUTHOF - RDC - CUISINE 02/Revêtements de coffres - (ciment)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.
  
- N° 23A024190-035 - Référence *BV3GE0979 Réf. Prel : P - 29 STRUTHOF - RDC - CUISINE 02/Gaines verticales - (ciment)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.
  
- N° 23A024190-036 - Référence *BV3GE0980 Réf. Prel : P - 30 STRUTHOF - RDC - CUISINE 02/Revêtements de gaines*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.
  
- N° 23A024190-037 - Référence *BV3GE0981 Réf. Prel : P - 31 STRUTHOF - RDC - CUISINE 02/Faux plafonds - (carton)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 23A024190-038 - Référence *BV3GE0999 Réf. Prel : P - 48 STRUTHOF - RDC - BUREAU 01/Gaines verticales - (ciment/)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 23A024190-039 - Référence *BV3GE0991 Réf. Prel : P - 41 STRUTHOF - RDC - REFECTOIRE/Revêtements de gaines*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 23A024190-040 - Référence *BV3GE0990 Réf. Prel : P - 40 STRUTHOF - RDC - REFECTOIRE/Gaines verticales - (ciment/)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 23A024190-041 - Référence *BV3GE0982 Réf. Prel : P - 32 STRUTHOF - RDC - CUISINE 01/Revêtements de sol - (béton/)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 23A024190-042 - Référence *BV3GE0983 Réf. Prel : P - 33 STRUTHOF - RDC - CUISINE 01/Revêtements de coffres - (ciment/)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 23A024190-043 - Référence *BV3GE0988 Réf. Prel : P - 38 STRUTHOF - RDC - REFECTOIRE/Coffres verticaux - (béton/)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 23A024190-044 - Référence *BV3GE0989 Réf. Prel : P - 39 STRUTHOF - RDC - REFECTOIRE/Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) - (cartonné/)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 23A024190-045 - Référence *BV3GE0994 Réf. Prel : P - 44 STRUTHOF - RDC - SANITAIRES/Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) - (cartonné/)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 23A024190-046 - Référence *BV3GE0992 Réf. Prel : P - 42 STRUTHOF - RDC - SANITAIRES/Revêtements de sol*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 23A024190-047 - Référence *BV3GE0993 Réf. Prel : P - 43 STRUTHOF - RDC - SANITAIRES/Revêtements de sol*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 23A024190-048 - Référence *BV3GE0996 Réf. Prel : P - 45 STRUTHOF - RDC - SANITAIRES/Revêtements de coffres*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 23A024190-049 - Référence *BV3GE0997 Réf. Prel : P - 46 STRUTHOF - RDC - SANITAIRES/Revêtements de coffres*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 23A024190-050 - Référence *BV3GE0998 Réf. Prel : P - 47 STRUTHOF - RDC - BUREAU 01/Revêtements de sol*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

## EUROFINS ANALYSES POUR LE BATIMENT EST SAS

**Laboratoire Analyses Saverne**  
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-RB-021831-01

Date d'émission de rapport : 03/07/2023 23:17

Page1/11

Référence laboratoire N° : 23RB018805

Référence de suivi du dossier N° : 23A024190

Reçu au laboratoire le : 27/06/2023

Date de réception : 26/06/2023

Date d'analyse : 28/06/2023

Référence dossier Client:23A024190 - 1510797506/18630105/S1/3/3\_18630105/2/4

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	23A024190-001 - BV3GE0950 Réf. Prel : P - 1 STRUTHOF - EXTERIEUR - FACADES/Menuiseries extérieures - (mastic/Blanc)	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type mastic (gris)	<b>MET</b> / UZZ6	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002 (1)	23A024190-002 - BV3GE0951 Réf. Prel : P - 2 STRUTHOF - EXTERIEUR - FACADES/Etanchéité de toiture terrasse - (bitumineux, aluminium/)	Matériau de type peinture (gris) ; matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	<b>MET</b> / CH9R	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
003 (2)	23A024190-003 - BV3GE0952 Réf. Prel : P - 3 STRUTHOF - EXTERIEUR - FACADES/Façades lourdes - (béton/Gris)	Matériau de type peinture (gris) ; matériau dur (gris)	<b>MET</b> / UZZ6	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004 (2)	23A024190-004 - BV3GE0953 Réf. Prel : P - 4 STRUTHOF - EXTERIEUR - FACADES/Revêtement s de sol - (ciment/)	Matériau dur (gris)	<b>MET</b> / UZZ6	1 / 2	Calcination et 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 11 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 Asbestos Testing Romania S.R.L.**  
6 Preciziei Street, ground floor ,6th District  
062203 Bucharest, România

## Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

### RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-RB-021831-01

Date d'émission de rapport : 03/07/2023 23:17

Page2/11

Référence laboratoire N° : 23RB018805

Référence de suivi du dossier N° : 23A024190

Reçu au laboratoire le : 27/06/2023

Date de réception : 26/06/2023

Date d'analyse : 28/06/2023

Référence dossier Client:23A024190 - 1510797506/18630105/S1/3/3\_18630105/2/4

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
005 (1)	23A024190-005 - BV3GE0955 Réf. Prel : P - 6 STRUTHOF - EXTERIEUR - FACADES/Etanchéité de toiture terrasse - (bitumineux, aluminium/)	Matériau de type peinture (gris) (foncé) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	<b>MET</b> /WU7Z	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
006 (2)	23A024190-006 - BV3GE0957 Réf. Prel : P - 8 STRUTHOF - EXTERIEUR - FACADES/Revêtement s de sol - (ciment/)	Matériau dur (gris)	<b>MET</b> /UZZ6	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007	23A024190-007 - BV3GE0956 Réf. Prel : P - 7 STRUTHOF - EXTERIEUR - FACADES/Façades lourdes - (béton/Gris)	Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau dur (gris)	<b>MET</b> /UZZ6	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008	23A024190-008 - BV3GE0954 Réf. Prel : P - 5 STRUTHOF - EXTERIEUR - FACADES/Menuiseries extérieures - (mastic/Blanc)	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type mastic (beige) ; matériau (pulvérulent) (noir)	<b>MET</b> /UZZ6	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009	23A024190-009 - BV3GE0958 Réf. Prel : P - 9 STRUTHOF - RDC - CF 3/Revêtements de sol	Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) ; matériau dur (beige) ; matériau dur (gris)	<b>MET</b> /VS8G	1 / 2	Calcination et 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 11 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 Asbestos Testing Romania S.R.L.**

6 Preciziei Street, ground floor ,6th District

062203 Bucharest, România

## Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

### RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-RB-021831-01

Date d'émission de rapport : 03/07/2023 23:17

Page3/11

Référence laboratoire N° : 23RB018805

Référence de suivi du dossier N° : 23A024190

Reçu au laboratoire le : 27/06/2023

Date de réception : 26/06/2023

Date d'analyse : 28/06/2023

Référence dossier Client:23A024190 - 1510797506/18630105/S1/3/3\_18630105/2/4

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
010	23A024190-010 - BV3GE0959 Réf. Prel : P - 10 STRUTHOF - RDC - CF 3/Revêtements de murs	Matériau dur de type carrelage, faïence (marron) ; matériau dur (beige) ; matériau semi-dur (gris) en traces	<b>MET</b> /VS8G	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
011 (2)	23A024190-011 - BV3GE0960 Réf. Prel : P - 11 STRUTHOF - RDC - CF 3/Revêtements de murs	Matériau dur de type joint ciment (blanc) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (beige)	<b>MET</b> /VS8G	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
012 (2)	23A024190-012 - BV3GE0961 Réf. Prel : P - 12 STRUTHOF - RDC - CF 3/Murs - (ciment/Gris)	Matériau dur (gris)	<b>MET</b> /VS8G	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
013	23A024190-013 - BV3GE0962 Réf. Prel : P - 13 STRUTHOF - RDC - CF 3/Plafonds - (ciment/Gris)	Matériau (gris) ; matériau dur (gris)	<b>MET</b> /VS8G	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
014 (2)	23A024190-014 - BV3GE0966 Réf. Prel : P - 17 STRUTHOF - RDC - CF 1/Murs - (ciment/Gris)	Matériau semi-dur (gris)	<b>MET</b> /VS8G	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
015	23A024190-015 - BV3GE0964 Réf. Prel : P - 15 STRUTHOF - RDC - CF 1/Revêtements de murs	Matériau dur de type carrelage, faïence (marron) ; matériau dur (gris) en traces	<b>MET</b> /VS8G	1 / 2	Calcination et 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 11 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 Asbestos Testing Romania S.R.L.**

6 Preciziei Street, ground floor ,6th District

062203 Bucharest, România

## Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

### RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-RB-021831-01

Date d'émission de rapport : 03/07/2023 23:17

Page4/11

Référence laboratoire N° : 23RB018805

Référence de suivi du dossier N° : 23A024190

Reçu au laboratoire le : 27/06/2023

Date de réception : 26/06/2023

Date d'analyse : 28/06/2023

Référence dossier Client:23A024190 - 1510797506/18630105/S1/3/3\_18630105/2/4

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
016	23A024190-016 - BV3GE0965 Réf. Prel : P - 16 STRUTHOF - RDC - CF 1/Revêtements de murs	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau dur (beige)	<b>MET</b> / VS8G	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
017 (2)	23A024190-017 - BV3GE0967 Réf. Prel : P - 50 STRUTHOF - RDC - CF 1/Plafonds - (ciment/Gris)	Matériau dur (gris)	<b>MET</b> / VS8G	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
018	23A024190-018 - BV3GE0963 Réf. Prel : P - 14 STRUTHOF - RDC - CF 2/Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) - (mousse/Blanc)	Matériau (fibreuse) (blanc)	<b>MET</b> / VS8G	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
019	23A024190-019 - BV3GE0968 Réf. Prel : P - 18 STRUTHOF - RDC - DEGT/Revêtements de sol	Matériau dur (gris) ; matériau dur (granulaire) (beige)	<b>MET</b> / WU7Z	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
020	23A024190-020 - BV3GE0969 Réf. Prel : P - 19 STRUTHOF - RDC - DEGT/Revêtements de sol	Matériau dur (gris) ; matériau dur (beige)	<b>MET</b> / W9XN	1 / 2	Calcination et 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 11 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 Asbestos Testing Romania S.R.L.**

6 Preciziei Street, ground floor ,6th District

062203 Bucharest, România

## Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

### RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-RB-021831-01

Date d'émission de rapport : 03/07/2023 23:17

Page 5/11

Référence laboratoire N° : 23RB018805

Référence de suivi du dossier N° : 23A024190

Reçu au laboratoire le : 27/06/2023

Date de réception : 26/06/2023

Date d'analyse : 28/06/2023

Référence dossier Client: 23A024190 - 1510797506/18630105/S1/3/3\_18630105/2/4

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
021 (2)	23A024190-021 - BV3GE0970 Réf. Prel : P - 20 STRUTHOF - RDC - DEGT/Revêtements de sol	Matériau dur (gris) ; matériau dur (blanc) ; matériau dur (marron)	<b>MET</b> / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
022 (2)	23A024190-022 - BV3GE0971 Réf. Prel : P - 21 STRUTHOF - RDC - DEGT/Revêtements de sol - (ciment/)	Matériau dur (gris)	<b>MET</b> / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
023	23A024190-023 - BV3GE0986 Réf. Prel : P - 36 STRUTHOF - RDC - REFECTOIRE/Revêtements de sol	Matériau semi-dur (marron) ; matériau dur (beige)	<b>MET</b> / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
024	23A024190-024 - BV3GE0985 Réf. Prel : P - 35 STRUTHOF - RDC - REFECTOIRE/Revêtements de sol	Matériau dur (gris) ; matériau dur (beige)	<b>MET</b> / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
025	23A024190-025 - BV3GE0984 Réf. Prel : P - 34 STRUTHOF - RDC - REFECTOIRE/Revêtements de sol	Matériau dur (gris) ; matériau dur (beige)	<b>MET</b> / W9XN	1 / 2	Calcination et 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 11 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 Asbestos Testing Romania S.R.L.**

6 Preciziei Street, ground floor ,6th District

062203 Bucharest, România

## Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

### RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-RB-021831-01

Date d'émission de rapport : 03/07/2023 23:17

Page6/11

Référence laboratoire N° : 23RB018805

Référence de suivi du dossier N° : 23A024190

Reçu au laboratoire le : 27/06/2023

Date de réception : 26/06/2023

Date d'analyse : 28/06/2023

Référence dossier Client:23A024190 - 1510797506/18630105/S1/3/3\_18630105/2/4

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
026 (2)	23A024190-026 - BV3GE0987 Réf. Prel : P - 37 STRUTHOF - RDC - REFECTOIRE/Revêlements de sol - (ciment/)	Matériau dur (granulaire) (gris)	<b>MET</b> / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
027 (2)	23A024190-027 - BV3GE0972 Réf. Prel : P - 22 STRUTHOF - RDC - DEGT/Murs - (plâtre/)	Matériau de type système d'enduit peinture (gris) ; matériau dur (blanc)	<b>MET</b> / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
028	23A024190-028 - BV3GE0973 Réf. Prel : P - 23 STRUTHOF - RDC - DEGT/Revêtements de murs - (bitumineux, cartonné/)	Matériau semi-dur (beige) en traces ; matériau souple (fibreuse) (beige) (noir)	<b>MET</b> / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
029	23A024190-029 - BV3GE0974 Réf. Prel : P - 24 STRUTHOF - RDC - LOCAL 02/Revêtements de murs - (bitumineux, cartonné/)	Matériau semi-dur (beige) ; matériau semi-dur (fibreuse) (bitumineux) (noir)	<b>MET</b> / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
030	23A024190-030 - BV3GE0975 Réf. Prel : P - 25 STRUTHOF - RDC - LOCAL 02/Murs - (ciment/)	Matériau semi-dur (beige) ; matériau semi-dur (bitumineux) (noir)	<b>MET</b> / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
031	23A024190-031 - BV3GE0976 Réf. Prel : P - 26 STRUTHOF - RDC - LOCAL 02/Murs - (ciment/)					

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 11 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 Asbestos Testing Romania S.R.L.**

6 Preciziei Street, ground floor ,6th District

062203 Bucharest, România

## Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

### RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-RB-021831-01

Date d'émission de rapport : 03/07/2023 23:17

Page 7/11

Référence laboratoire N° : 23RB018805

Référence de suivi du dossier N° : 23A024190

Reçu au laboratoire le : 27/06/2023

Date de réception : 26/06/2023

Date d'analyse : 28/06/2023

Référence dossier Client: 23A024190 - 1510797506/18630105/S1/3/3\_18630105/2/4

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau (pulvérulent) (gris) ; matériau de type peinture (vert) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (beige)	<b>MET</b> / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
032 (2)	23A024190-032 - BV3GE1000 Réf. Prel : P - 49 STRUTHOF - RDC - BUREAU 01/Murs - (plâtre/)	Matériau de type peinture (vert) ; matériau dur (gris)	<b>MET</b> / NMJ6	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
033	23A024190-033 - BV3GE0977 Réf. Prel : P - 27 STRUTHOF - RDC - CUISINE 02/Revêtements de sol - (béton/)	Matériau dur (gris)	<b>MET</b> / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
034	23A024190-034 - BV3GE0978 Réf. Prel : P - 28 STRUTHOF - RDC - CUISINE 02/Revêtements de coffres - (ciment/)	Matériau dur (gris) ; matériau dur (beige) ; matériau dur (blanc)	<b>MET</b> / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
035	23A024190-035 - BV3GE0979 Réf. Prel : P - 29 STRUTHOF - RDC - CUISINE 02/Gaines verticales - (ciment/)	Matériau dur (beige) ; matériau dur (gris) (foncé) ; matériau semi-dur (marron)	<b>MET</b> / UZZ6	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
036 (2)	23A024190-036 - BV3GE0980 Réf. Prel : P - 30 STRUTHOF - RDC - CUISINE 02/Revêtements de gaines	Matériau dur (beige) ; matériau dur (gris) (foncé)	<b>MET</b> / UZZ6	1 / 2	Calcination et 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 11 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 Asbestos Testing Romania S.R.L.

### RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-RB-021831-01

Date d'émission de rapport : 03/07/2023 23:17

Page8/11

Référence laboratoire N° : 23RB018805

Référence de suivi du dossier N° : 23A024190

Reçu au laboratoire le : 27/06/2023

Date de réception : 26/06/2023

Date d'analyse : 28/06/2023

Référence dossier Client:23A024190 - 1510797506/18630105/S1/3/3\_18630105/2/4

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
037	23A024190-037 - BV3GE0981 Réf. Prel : P - 31 STRUTHOF - RDC - CUISINE 02/Faux plafonds - (carton/)	Matériau semi-dur fibreuse de type faux-plafonds (marron)	<b>MET</b> / UZZ6	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
038	23A024190-038 - BV3GE0999 Réf. Prel : P - 48 STRUTHOF - RDC - BUREAU 01/Gaines verticales - (ciment/)	Matériau de type peinture (noir) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur (beige)	<b>MET</b> / UZZ6	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
039 (2)	23A024190-039 - BV3GE0991 Réf. Prel : P - 41 STRUTHOF - RDC - REFECTOIRE/Revêter ents de gaines	Matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (noir)	<b>MET</b> / UZZ6	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
040 (2)	23A024190-040 - BV3GE0990 Réf. Prel : P - 40 STRUTHOF - RDC - REFECTOIRE/Gaines verticales - (ciment/)	Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur (beige)	<b>MET</b> / UZZ6	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
041	23A024190-041 - BV3GE0982 Réf. Prel : P - 32 STRUTHOF - RDC - CUISINE 01/Revêtements de sol - (béton/)	Matériau dur (gris) ; matériau dur (granulaire) (beige)	<b>MET</b> / H6QF	1 / 2	Calcination et 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 11 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 Asbestos Testing Romania S.R.L.**

6 Preciziei Street, ground floor ,6th District

062203 Bucharest, România

## Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

### RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-RB-021831-01

Date d'émission de rapport : 03/07/2023 23:17

Page9/11

Référence laboratoire N° : 23RB018805

Référence de suivi du dossier N° : 23A024190

Reçu au laboratoire le : 27/06/2023

Date de réception : 26/06/2023

Date d'analyse : 28/06/2023

Référence dossier Client:23A024190 - 1510797506/18630105/S1/3/3\_18630105/2/4

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
042	23A024190-042 - BV3GE0983 Réf. Prel : P - 33 STRUTHOF - RDC - CUISINE 01/Revêtements de coffres - (ciment/)	Matériau dur de type ciment (gris)	<b>MET</b> / G7ME	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
043	23A024190-043 - BV3GE0988 Réf. Prel : P - 38 STRUTHOF - RDC - REFECTOIRE/Coffres verticaux - (béton/)	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / UZZ6	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
044	23A024190-044 - BV3GE0989 Réf. Prel : P - 39 STRUTHOF - RDC - REFECTOIRE/Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) - (cartonné/)	Matériau (pulvérulent) (beige) ; matériau souple (fibreuse) (marron)	<b>MET</b> / UZZ6	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
045	23A024190-045 - BV3GE0994 Réf. Prel : P - 44 STRUTHOF - RDC - SANITAIRES/Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) - (cartonné/)	Matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau souple (fibreuse) (gris)	<b>MET</b> / UZZ6	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
046	23A024190-046 - BV3GE0992 Réf. Prel : P - 42 STRUTHOF - RDC - SANITAIRES/Revêtements de sol	Matériau dur (gris) ; matériau dur (beige)	<b>MET</b> / CH9R	1 / 2	Calcination et 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 11 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 Asbestos Testing Romania S.R.L.**

6 Preciziei Street, ground floor ,6th District

062203 Bucharest, România

## Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

### RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-RB-021831-01

Date d'émission de rapport : 03/07/2023 23:17

Page 10/11

Référence laboratoire N° : 23RB018805

Référence de suivi du dossier N° : 23A024190

Reçu au laboratoire le : 27/06/2023

Date de réception : 26/06/2023

Date d'analyse : 28/06/2023

Référence dossier Client: 23A024190 - 1510797506/18630105/S1/3/3\_18630105/2/4

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
047	23A024190-047 - BV3GE0993 Réf. Prel : P - 43 STRUTHOF - RDC - SANITAIRES/Revêtement nts de sol	Matériau (pulvérulent) (marron) en traces ; matériau semi-dur (beige) ; matériau dur (beige) ; matériau dur (gris) (foncé)	<b>MET</b> /CH9R	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
048	23A024190-048 - BV3GE0996 Réf. Prel : P - 45 STRUTHOF - RDC - SANITAIRES/Revêtement nts de coffres	Matériau dur (beige) ; matériau semi-dur (marron)	<b>MET</b> /CH9R	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
049	23A024190-049 - BV3GE0997 Réf. Prel : P - 46 STRUTHOF - RDC - SANITAIRES/Revêtement nts de coffres	Matériau de type peinture (marron) ; matériau de type maillage de fibres (beige)	<b>MET</b> /CH9R	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type maillage de fibres (beige)	<b>MOLP</b> /FK6R	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
050	23A024190-050 - BV3GE0998 Réf. Prel : P - 47 STRUTHOF - RDC - BUREAU 01/Revêtements de sol	Matériau souple de type revêtement de sol (fibreuse) (beige)	<b>MET</b> /CH9R	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

#### Observation(s) échantillon(s)

- (1) L'échantillon contient un matériau métallique. Le métal est un matériau qui, par nature, ne contient pas d'amiante.
- (2) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.

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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 11 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 Asbestos Testing Romania S.R.L.**

6 Preciziei Street, ground floor ,6th District

062203 Bucharest, România

## Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

### RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-RB-021831-01

Référence laboratoire N° : 23RB018805

Reçu au laboratoire le : 27/06/2023

Date d'analyse : 28/06/2023

Référence dossier Client:23A024190 - 1510797506/18630105/S1/3/3\_18630105/2/4

Date d'émission de rapport : 03/07/2023 23:17

Référence de suivi du dossier N° : 23A024190

Date de réception : 26/06/2023

Page 11/11

**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, P-MO-SOP7718 Ed. 1.1/15.03.2022.

**MET** : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à pa de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021, P-ME-SOP7663 Ed.1.1/15.03.2022.

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 roumaine 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.

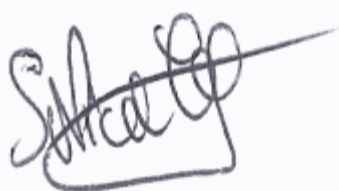
NB 6 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° LI 1229 et est disponible sur <https://www.renar.ro/>

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 :



Vicentiu Stoica  
Tehnician laborator

# Reportage photos

## Formulaires

## Plans

Plans > STRUTHOF > EXTERIEUR > FACADES

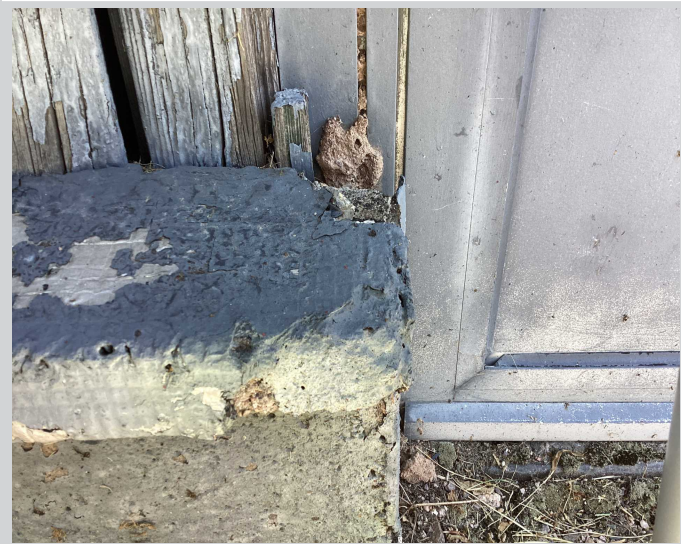
**P - 1**

Prélèvement Négatif



**P - 2**

Prélèvement Positif



**P - 3**

Prélèvement Négatif



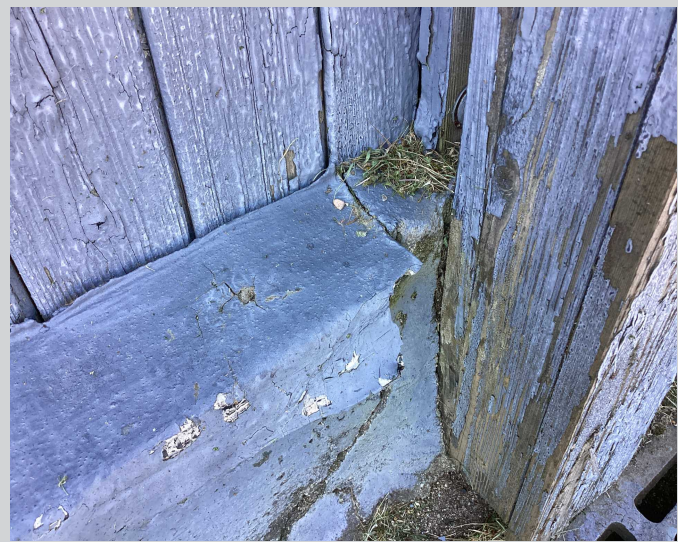
**P - 4**

Prélèvement Négatif



**P - 6**

Prélèvement Négatif, ZPSO Positive



**P - 7**

Prélèvement Négatif



**P - 8**

Prélèvement Négatif



**P - 5**

Prélèvement Négatif



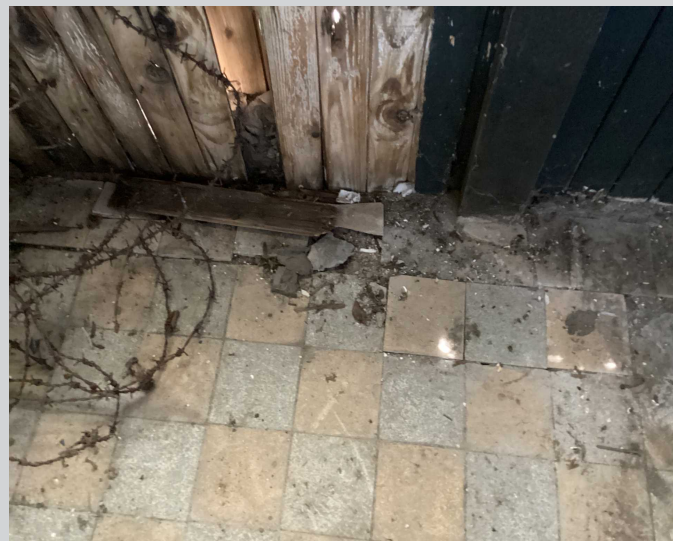
**P - 44**

Prélèvement Négatif



**P - 42**

Prélèvement Négatif



**P - 43**

Prélèvement Négatif



**P - 45**

Prélèvement Négatif





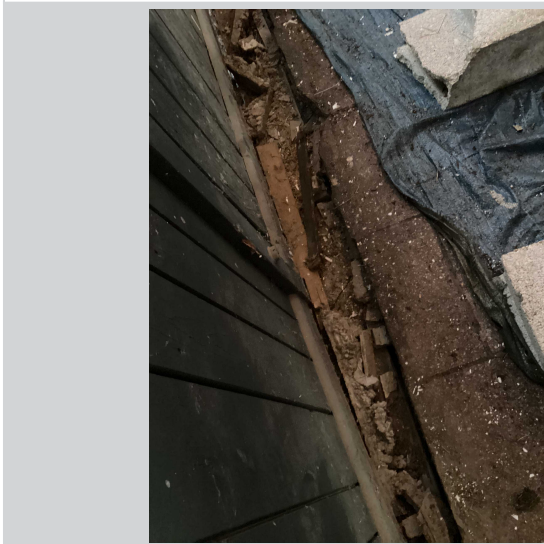
**P - 37**

Prélèvement Négatif



**P - 35**

Prélèvement Négatif



**P - 41**

Prélèvement Négatif



**P - 40**

Prélèvement Négatif



**P - 38**

Prélèvement Négatif



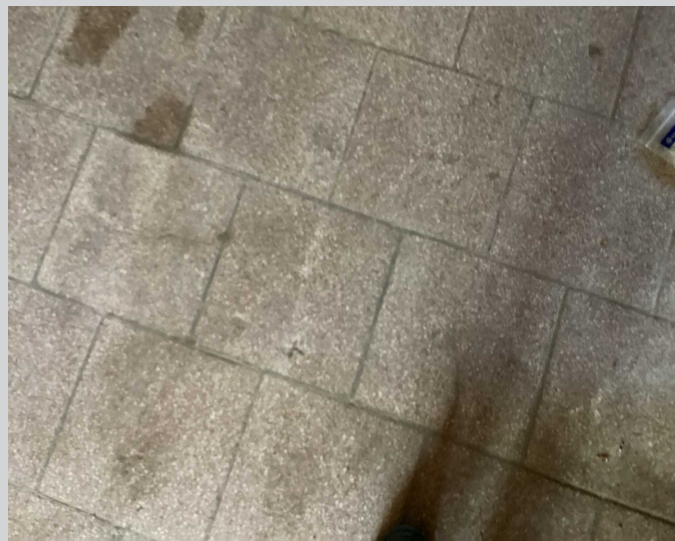
**P - 39**

Prélèvement Négatif



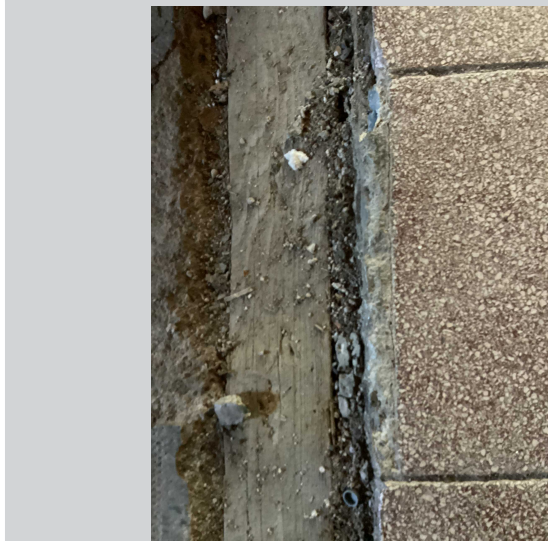
**P - 18**

Prélèvement Négatif



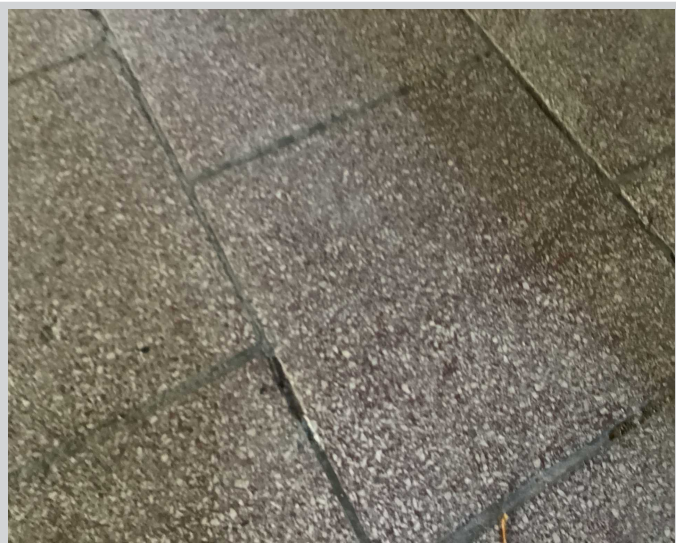
**P - 19**

Prélèvement Négatif



**P - 20**

Prélèvement Négatif



**P - 21**

Prélèvement Négatif



**P - 22**

Prélèvement Négatif



**P - 23**

Prélèvement Négatif



**Plans > STRUTHOF > RDC > CUISINE 01**

**P - 32**

Prélèvement Négatif



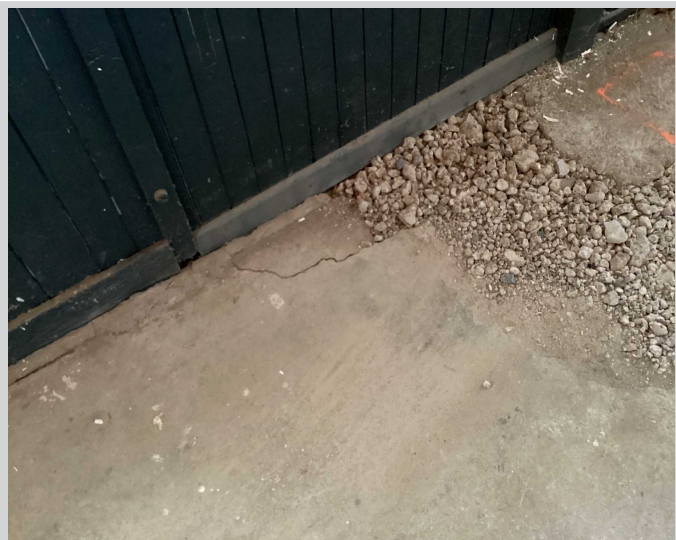
**P - 33**

Prélèvement Négatif



**P - 27**

Prélèvement Négatif



**P - 28**

Prélèvement Négatif



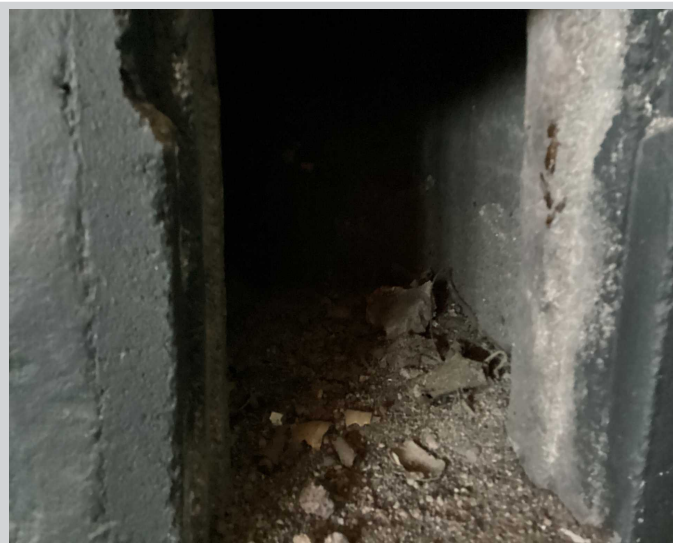
**P - 29**

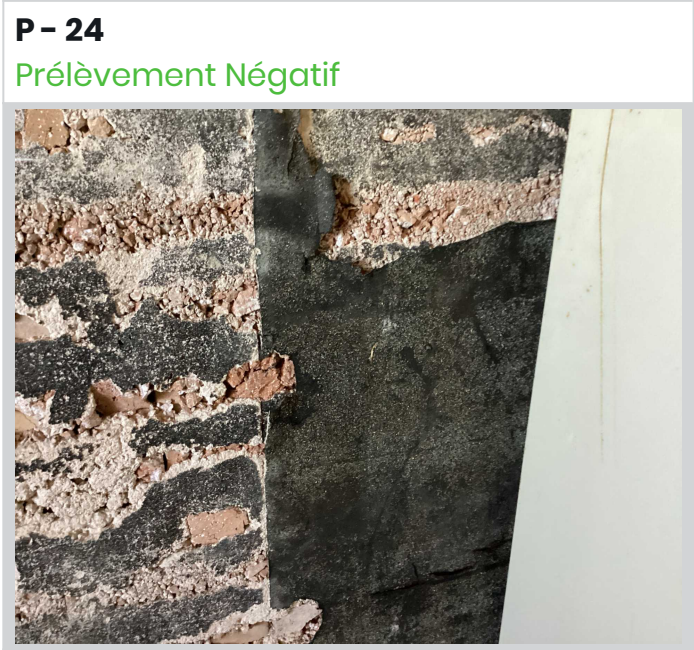
Prélèvement Négatif



**P - 30**

Prélèvement Négatif





**P - 15**

Prélèvement Négatif



**P - 17**

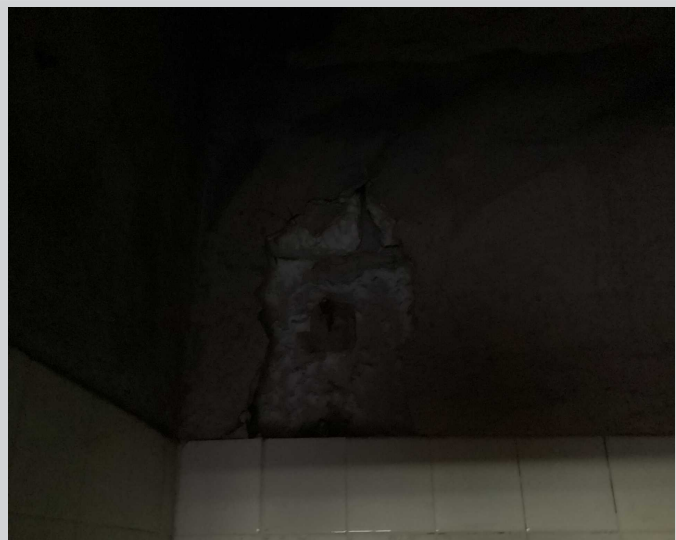
Prélèvement Négatif



**Plans > STRUTHOF > RDC > CF 2**

**P - 14**

Prélèvement Négatif



**P - 9**

Prélèvement Négatif



**P - 10**

Prélèvement Négatif



**P - 11**

Prélèvement Négatif



**P - 12**

Prélèvement Négatif

