

**Bureau Veritas Exploitation SAS**

MONTBONNOT SAINT MARTIN  
Inovallée  
405 rue Lavoisier  
38334 MONTBONNOT SAINT MARTIN France  
Téléphone : 04 76 24 00 26  
Mail : sylvain.rodriquez@bureauveritas.com

**A l'attention de LECROART Sylvie**

UNION GROUPEMENTS D ACHATS PUBLICS

**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 aout 2017



**Date(s) du repérage :** du 03/10/2023 au 03/10/2023

**Nom du site :** LOGEMENT DE FONCTION ASM

**Immeuble bâti objet du repérage :**

LOGEMENT DE FONCTION ASM  
98 route du Bouchet  
74400 CHAMONIX MONT BLANC

**Numéro d'affaire :** 19674940

**Référence du rapport :** 19674940/S2.6.2.R

**Rédigé le :** 03/11/2023

**Par l'opérateur de repérage :** SYLVAIN RODRIGUEZ

**Date de la commande :** 03/10/2023

**Certification de compétence :** Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par BUREAU VERITAS CERTIFICATION Bureau Veritas Certification - 41 chemin des Peupliers - BP58 - 69573 DARDILLY Cedex. Certificat n° 9643068

	Date de début de validité	Date de fin de validité
Amiante sans mention	25/11/2021	25/11/2028
Amiante avec mention	30/06/2021	25/11/2028

Ce rapport contient **25** pages y compris les annexes et ne peut être reproduit qu'intégralement .

**Signature du rédacteur :**

# 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>
<b>3. INFORMATIONS GENERALES.....</b>	<b>5</b>
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
<b>4. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE.....</b>	<b>6</b>
4.1. Textes réglementaires.....	6
4.2. Méthodologie de la mission.....	6
4.3. Limites de la mission.....	6
<b>5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE.....</b>	<b>8</b>
5.1. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite.....	8
5.2. Conditions de visite.....	8
<b>6. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE.....</b>	<b>8</b>
6.1. Résultats détaillés.....	8
<b>7. ANNEXES.....</b>	<b>10</b>
7.1. Parties d'immeuble bâti visitées.....	10
7.2. Croquis de repérage.....	11
7.3. Attestation d'assurance.....	17
7.4. Certificat de compétence.....	18
7.5. Rapports d'essais de laboratoire.....	19

# 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
Pose d'une isolation extérieur + dépose des menuiseries (date de pose=2003)

## 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
Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium), Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure, Garnitures de friction sur fenêtres basculantes, Plaques de fibres-ciment (allèges, coffres, etc.), Peintures décoratives
Façades lourdes y compris poteaux	Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), crépis extérieurs

## 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 :  
Ensemble des menuiseries + façade.

## **2. CONCLUSIONS**

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

### 3. INFORMATIONS GENERALES

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

**Adresse:** LOGEMENT DE FONCTION ASM  
98 route du Bouchet  
74400 CHAMONIX MONT BLANC

Bâtiment	Fonction principale	Classement	Date du permis de construire ou année de construction	Année de réhabilitation ou description des modifications :
LOGEMENT DE FONCTION ASM	parties communes	Habitation non IGH	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	UNION GROUPEMENTS D ACHATS PUBLICS Sylvie LECROART	/	04.50.55.31.47 sylvie.lecroart@ensm.sports.gouv.fr
Propriétaire	UNION GROUPEMENTS D ACHATS PUBLICS Sylvie LECROART	/	04.50.55.31.47 sylvie.lecroart@ensm.sports.gouv.fr
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 775 690 621 02183	Sylvain RODRIGUEZ	BUREAU VERITAS CERTIFICATION	9643068	25/11/2021	25/11/2028

#### 3.4. Laboratoire(s)

Société	N° d'accréditation	Adresse	Coordonnées
Eurofins Analyse pour le Batiment Sud-Est	1-1591	2, rue Chanoine PlotonCS 40265 42000ST ETIENNE CEDEX 1France	+33 4 77 92 36 39

## **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 : du 03/10/2023 au 03/10/2023

### 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 :

Titre	Référence	Type Document
/	/	Plan

### 5.2. Conditions de visite

Absence d'accompagnement par une personne préalablement désignée par le donneur d'ordre
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

## 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
APPART 4 / FAÇADE	Menuiserie extérieure	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	mastic, intérieur (menuiserie bois)	P001	Résultat d'analyse	S	NON
APPART 4 / FAÇADE	Menuiserie extérieure	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	mastic, extérieur (menuiserie bois)	P002	Résultat d'analyse	S	NON
APPART 4 / FAÇADE	Façade	Enduit	/	P003	Résultat d'analyse	S	NON
APPART 4 / FAÇADE	Menuiserie extérieure	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	menuiserie alu	P004	Résultat d'analyse	S	NON
APPART 4 / FAÇADE	Façade	Enduit	/	P005	Résultat d'analyse	S	NON
APPART 1 / FAÇADE	Menuiserie extérieure	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	mastic	P006	Résultat d'analyse	S	NON
APPART 1 / FAÇADE	Façade	Enduit	/	P007	Résultat d'analyse	S	NON
APPART 7 / FAÇADE	Façade	Enduit	/	P008	Résultat d'analyse	S	NON
APPART 7 / FAÇADE	/	Joint d'étanchéité	Garde corps	P009	Résultat d'analyse	S	NON
APPART 7 / FAÇADE	Menuiserie extérieure	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	mastic	P010	Résultat d'analyse	S	NON
APPART 7 / FAÇADE	/	Joint d'étanchéité	Garde corps	P011	Résultat d'analyse	S	NON
APPART 2F / FAÇADE	Façade	Enduit	/	P012	Résultat d'analyse	/	NON
APPART 3 / FAÇADE	Façade	Enduit	/	P013	Résultat d'analyse	/	NON
APPART 5 / FAÇADE	Menuiserie extérieure	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	mastic, extérieur (menuiserie bois)	idem P002	Résultat d'analyse	S	NON
APPART 5 / FAÇADE	Façade	Enduit	/	idem P003	Résultat d'analyse	S	NON

## 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.

<i>Localisation</i>	<i>Commentaires</i>
APPART 4 / FAÇADE	/
APPART 1 / FAÇADE	/
APPART 7 / FAÇADE	/
APPART 2F / FAÇADE	/
APPART 3 / FAÇADE	/
APPART 5 / FAÇADE	/
APPART 6 / FAÇADE	/
APPART 8 / FAÇADE	/
APPART 9 / FAÇADE	/
NIV1	/
NIV2	/
NIV3	/
NIV4	/
NIV5	/

## **7.2. Croquis de repérage**

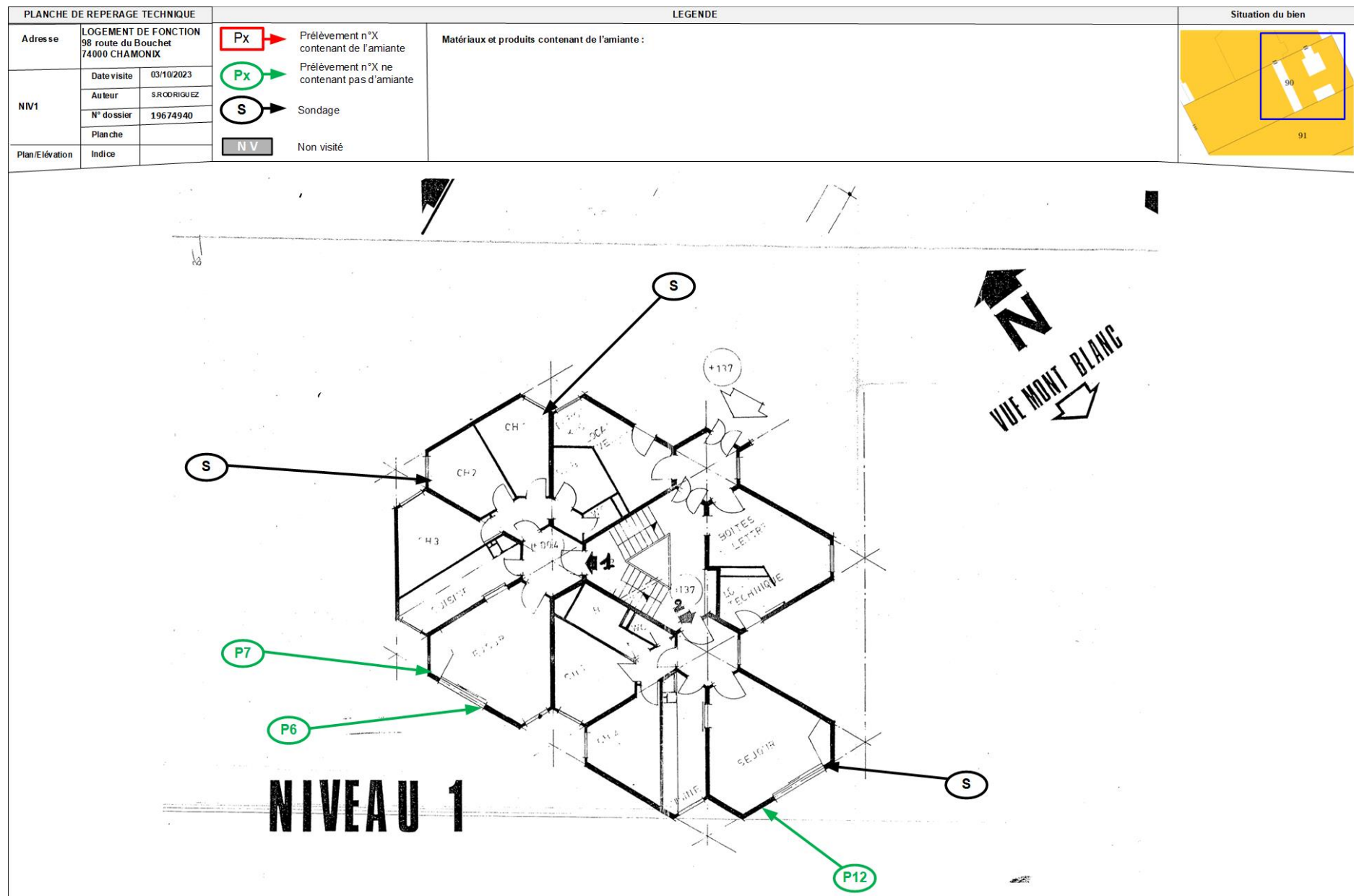


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : LOGEMENT DE FONCTION ASM	Adresse : 98 route du Bouchet 74000 CHAMONIX MONT BLANC	Localisation : NIV1
Réalisé par : SYLVAIN RODRIGUEZ	N° de planche : 1 / 5	

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE			LEGENDE	Situation du bien
Adresse	LOGEMENT DE FONCTION 98 route du Bouchet 74000 CHAMONIX		<div>Px</div> Prélèvement n°X contenant de l'amiante <div>Px</div> Prélèvement n°X ne contenant pas d'amiante <div>S</div> Sondage <div>NV</div> Non visité	
NIV2	Date visite	03/10/2023		
	Auteur	S. RODRIGUEZ		
	N° dossier	19674940		
Plan/Elévation	Indice			

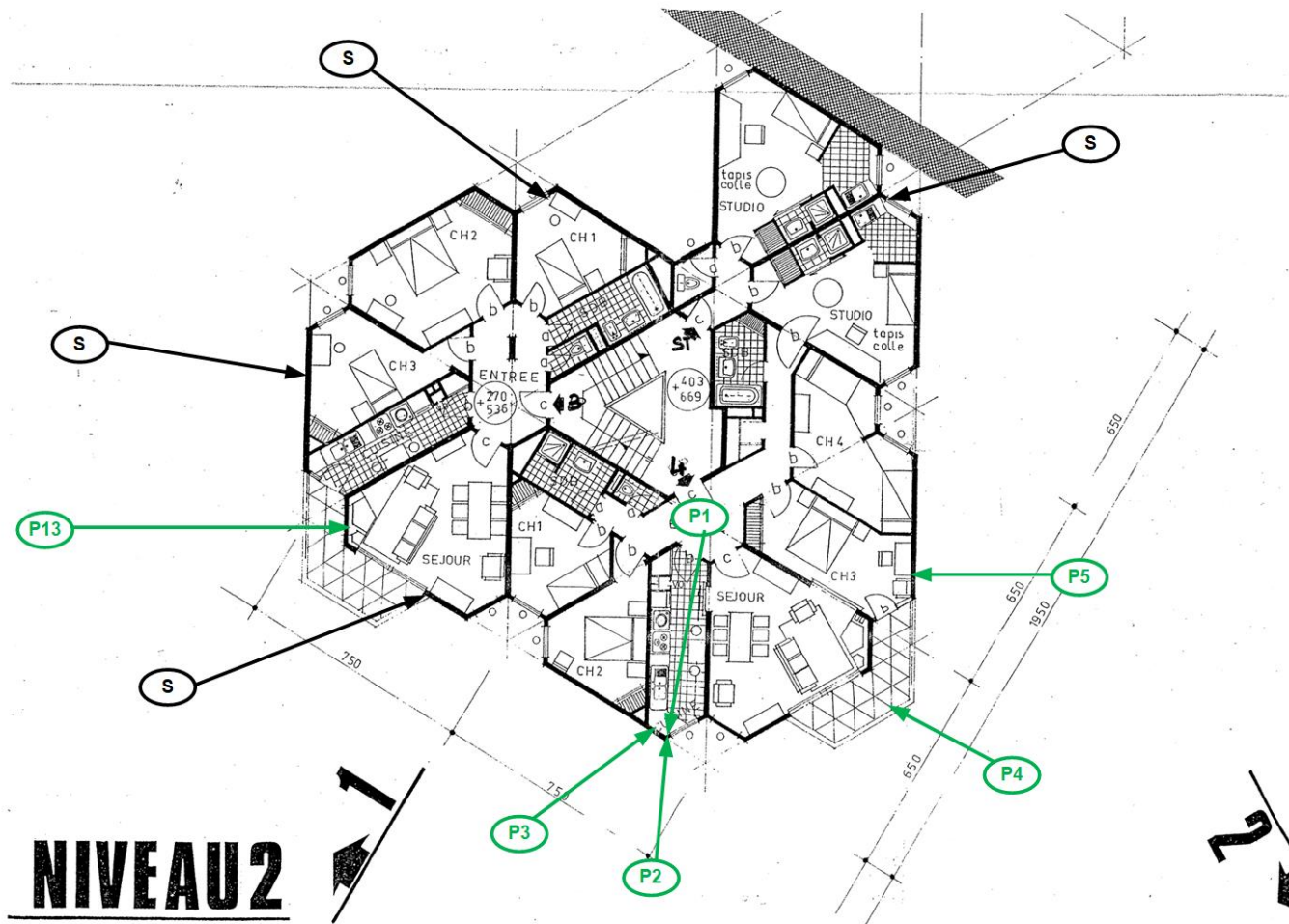


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : LOGEMENT DE FONCTION ASM	Adresse : 98 route du Bouchet 74400 CHAMONIX MONT BLANC	Localisation : NIV2
Réalisé par : SYLVAIN RODRIGUEZ	N° de planche : 2 / 5	

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE			LEGENDE	Situation du bien
Adresse	LOGEMENT DE FONCTION 98 route du Bouchet 74000 CHAMONIX		<div>Px</div> <div>Px</div> <div>S</div> <div>NV</div>	
NIV3	Date visite	03/10/2023		
	Auteur	S. RODRIGUEZ		
	N° dossier	19674940		
Plan/Elévation	Indice		Matériaux et produits contenant de l'amiante :	

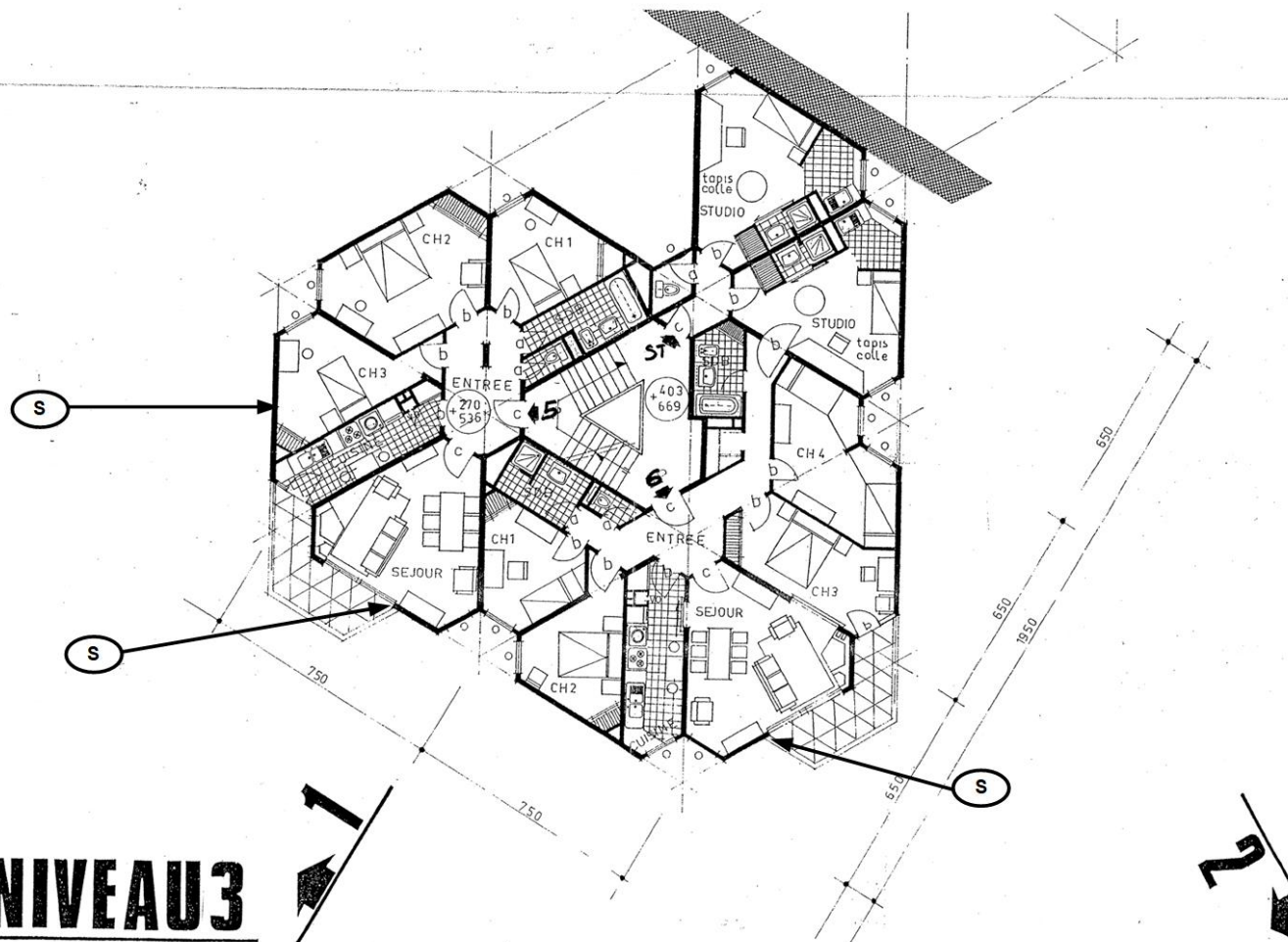
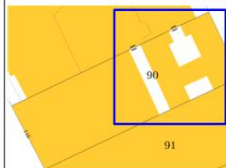
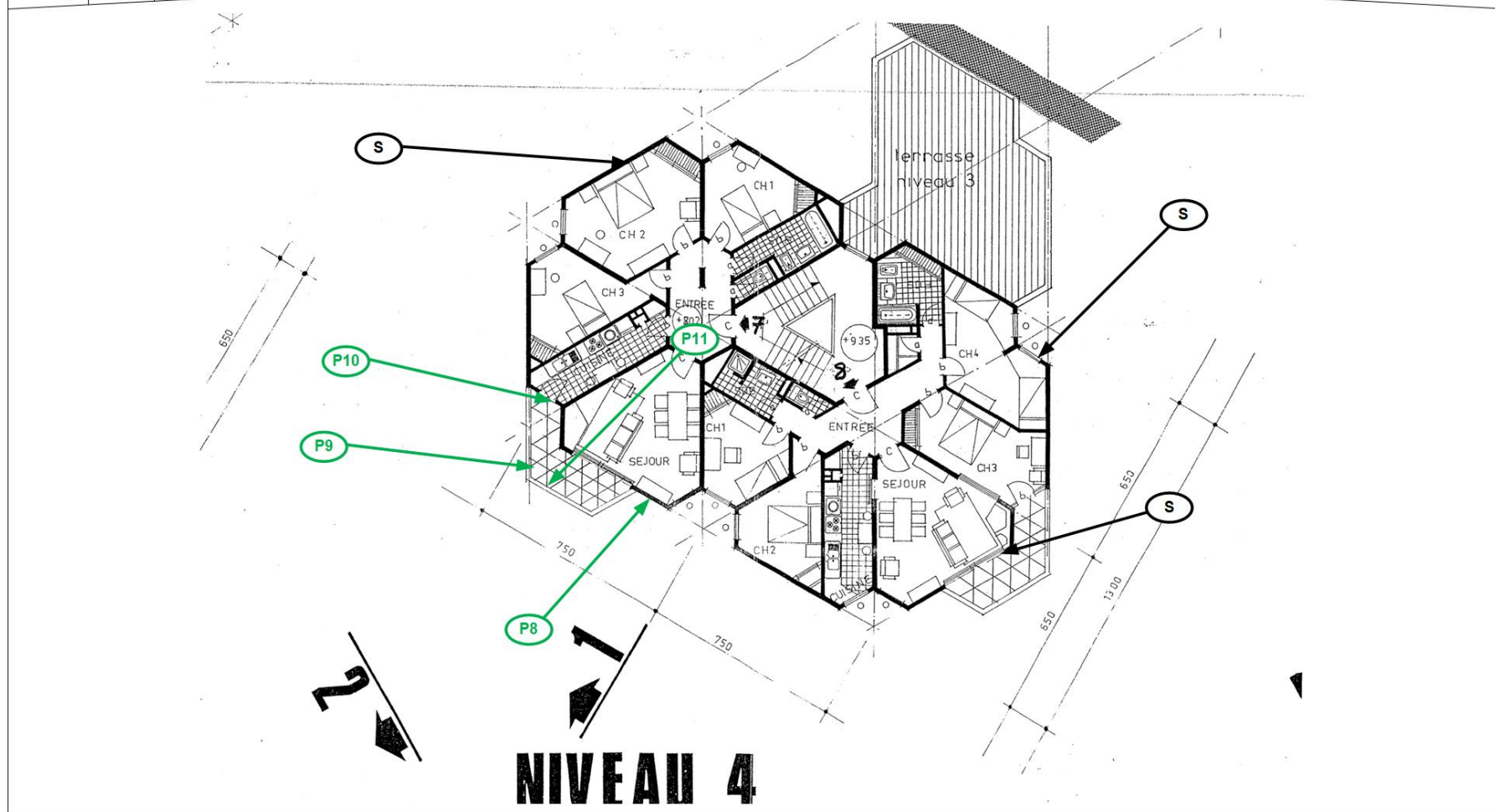


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : LOGEMENT DE FONCTION ASM	Adresse : 98 route du Bouchet 74000 CHAMONIX MONT BLANC	Localisation : NIV3
Réalisé par : SYLVAIN RODRIGUEZ	N° de planche : 3 / 5	



PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE			LEGENDE	Situation du bien
Adresse	LOGEMENT DE FONCTION 98 route du Bouchet 74000 CHAMONIX		<p><b>Px</b> → Prélèvement n°X contenant de l'amiante</p> <p><b>Px</b> → Prélèvement n°X ne contenant pas d'amiante</p> <p><b>S</b> → Sondage</p> <p><b>NV</b> Non visité</p> <p>Matériaux et produits contenant de l'amiante :</p>	
NIV4	Date visite	03/10/2023		
	Auteur	S.RODRIGUEZ		
	N° dossier	19674940		
Plan/Elévation	Plan che			
	Indice			



**Planche de repérage** (la planche de repérage est indissociable du rapport)

Site : LOGEMENT DE FONCTION ASM	Adresse : 98 route du Bouchet 74400 CHAMONIX MONT BLANC	Localisation : NIV4
Réalisé par : SYLVAIN RODRIGUEZ	N° de planche : 4 / 5	

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE			LEGENDE	Situation du bien
Adresse	LOGEMENT DE FONCTION 98 route du Bouchet 74000 CHAMONIX		<div>Px</div> Prélèvement n°X contenant de l'amiante <div>Px</div> Prélèvement n°X ne contenant pas d'amiante <div>S</div> Sondage <div>NV</div> Non visité	
NIV5	Date visite	03/10/2023		
	Auteur	S. RODRIGUEZ		
	N° dossier	19674940		
Plan/Elévation	Indice			

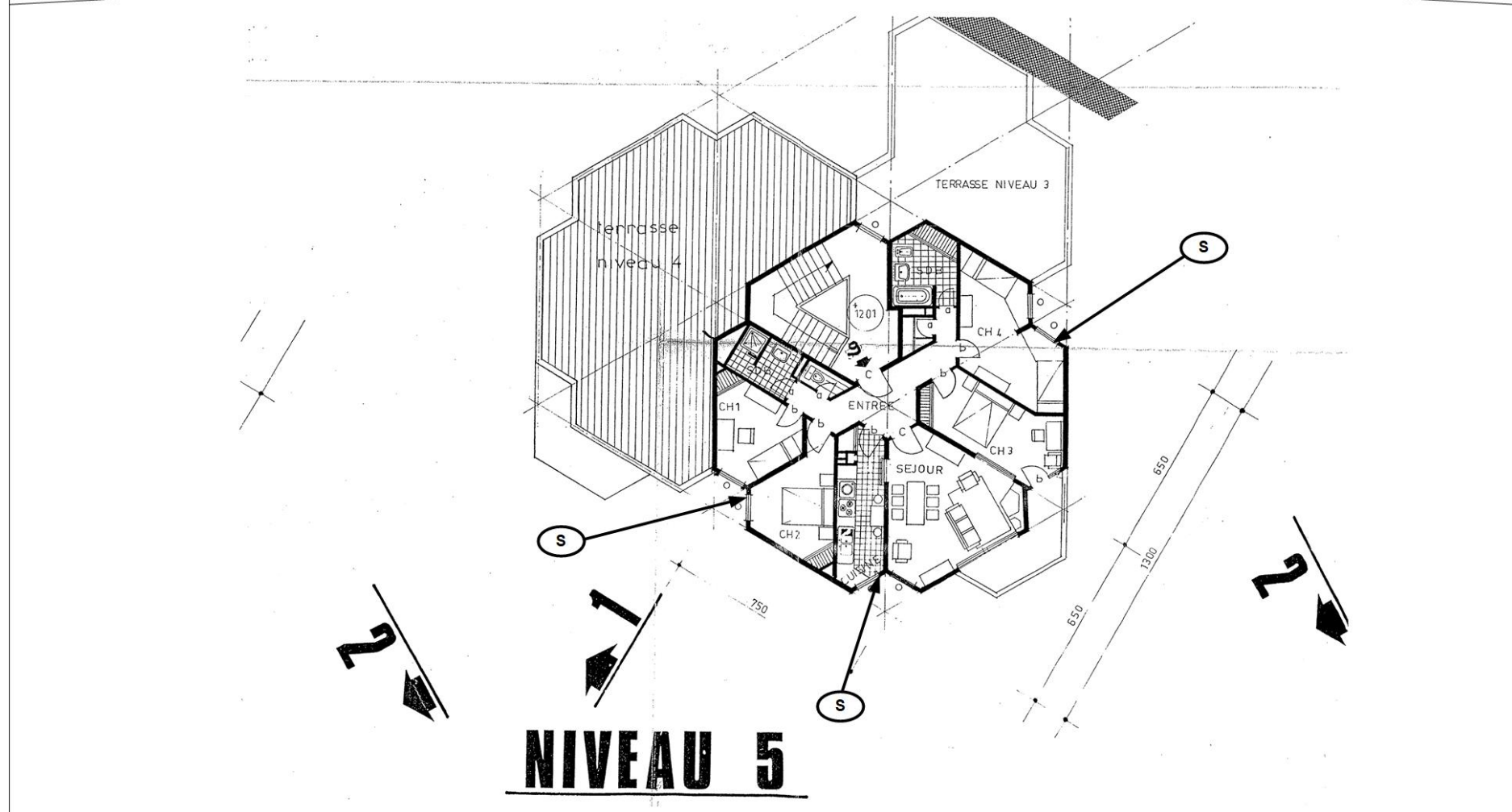


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : LOGEMENT DE FONCTION ASM	Adresse : 98 route du Bouchet 74400 CHAMONIX MONT BLANC	Localisation : NIV5
Réalisé par : SYLVAIN RODRIGUEZ	N° de planche : 5 / 5	



### 7.3. Attestation d'assurance



Europe

#### 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 2011-810 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.

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

#### 7.4. Certificat de compétence

**BUREAU VERITAS**  
Certification

Certificat  
Attribué à  
**RODRIGUEZ Sylvain**

Bureau Veritas Certification certifie que les compétences de la personne mentionnée ci-dessus répondent aux exigences des arrêtés relatifs aux critères de certification de compétences ci-dessous pris en application des articles L271-6 et R 271.1 du Code la Construction et de l'Habitation et relatifs aux critères de compétence des personnes physiques réalisant des dossiers de diagnostics techniques tels que définis à l'article L271-4 du code précité

DOMAINES TECHNIQUES

	Références des arrêtés	Date de Certification originale	Validité du Certificat*
Amiante sans mention	Arrêté du 2 Juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification	25/11/2021	24/11/2028
Amiante avec mention	Arrêté du 2 Juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification	25/11/2021	24/11/2028

Date : 26/10/2021

Numéro de certificat : 9643068

**Laurent Croguennec, Président**



\* Sous réserve du respect des dispositions contractuelles et des résultats positifs des surveillances réalisées, ce certificat est valable jusqu'au : voir ci-dessus

Des informations supplémentaires concernant le périmètre de ce certificat ainsi que l'applicabilité des exigences du référentiel peuvent être obtenues en consultant l'organisme.  
Pour vérifier la validité de ce certificat, vous pouvez aller sur [www.bureauveritas.fr/certification-diag](http://www.bureauveritas.fr/certification-diag)

Adresse de l'organisme certificateur : Bureau Veritas Certification France  
Le Triangle de l'Arche, 9 cours du Triangle 92937 Paris-la-Défense CEDEX

**BUREAU VERITAS**

**cofrac**  
CERTIFICATION DE PERSONNES  
ACCREDITATION  
N°4-0087  
Liste des sites et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

## **7.5. Rapports d'essais de laboratoire**

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS  
**Sylvain RODRIGUEZ**

Parc des Cèdres, 149 Rte de Vourles  
69230 SAINT-GENIS-LAVAL

Notre référence : AR-23-SG-057740-01

**Numéro de dossier : 23Y033472**

**Référence de dossier : 1510797822/19674940/S2/6/1\_19674940/20/54**

Madame, Monsieur,

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

- N° 23Y033472-001 - Référence *BV3LK7791 Réf. prél : P001 APPART 4/ FAÇADE/Menuiserie extérieure*  
- *Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure - (mastic/intérieur (menuiserie bois))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23Y033472-002 - Référence *BV3LK7792 Réf. prél : P002 APPART 4/ FAÇADE/Menuiserie extérieure*  
- *Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure - (mastic/extérieur (menuiserie bois))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23Y033472-003 - Référence *BV3LK7793 Réf. prél : P003 APPART 4/ FAÇADE/Façade - Enduit*,  
prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23Y033472-004 - Référence *BV3LK7794 Réf. prél : P004 APPART 4/ FAÇADE/Menuiserie extérieure*  
- *Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure - (menuiserie alu)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23Y033472-005 - Référence *BV3LK7795 Réf. prél : P005 APPART 4/ FAÇADE/Façade - Enduit*,  
prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23Y033472-006 - Référence *BV3LK7796 Réf. prél : P006 APPART 1/ FAÇADE/Menuiserie extérieure*  
- *Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure - (mastic)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23Y033472-007 - Référence *BV3LK7797 Réf. prél : P007 APPART 1/ FAÇADE/Façade - Enduit*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
- N° 23Y033472-008 - Référence *BV3LK7798 Réf. prél : P008 APPART 7/ FAÇADE/Façade - Enduit*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
- N° 23Y033472-009 - Référence *BV3LK7799 Réf. prél : P009 APPART 7/ FAÇADE - Joint d'étanchéité - (Garde corps)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
- N° 23Y033472-010 - Référence *BV3LK7800 Réf. prél : P010 APPART 7/ FAÇADE/Menuiserie extérieure - Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure - (mastic)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
- N° 23Y033472-011 - Référence *BV3LK7801 Réf. prél : P011 APPART 7/ FAÇADE - Joint d'étanchéité - (Garde corps)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
- N° 23Y033472-012 - Référence *BV3LK7802 Réf. prél : P012 APPART 2F/ FAÇADE/Façade - Enduit*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
- N° 23Y033472-013 - Référence *BV3LK7803 Réf. prél : P013 APPART 3/ FAÇADE/Façade - Enduit*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS

**EUROFINS ANALYSES POUR LE  
BÂTIMENT SUD EST SAS**  
**Referent Sous Traitant**  
2 Rue Chanoine Ploton  
42000 Saint-Etienne

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

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-086509-01	Date d'émission de rapport : 19/10/2023 10:57	Page 1/4
Référence laboratoire N° : 23EK077030	Référence de suivi du dossier N° : 23Y033472	
Reçu au laboratoire le : 17/10/2023	Date de réception : 16/10/2023	
Date d'analyse : 18/10/2023		
Référence dossier Client: 23Y033472 - 1510797822/19674940/S2/6/1_19674940/20/54		

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	23Y033472-001 - BV3LK7791 Réf. prél : P001 APPART 4/ FAÇADE/Menuiserie extérieure - Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure - (mastic/intérieur (menuiserie bois))	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau souple de type joint (beige)	<b>MET / AL4M</b>	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	23Y033472-002 - BV3LK7792 Réf. prél : P002 APPART 4/ FAÇADE/Menuiserie extérieure - Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure - (mastic/extérieur (menuiserie bois))	Matériau souple de type joint (beige) ; matériau semi-dur (beige) en traces	<b>MET / AL4M</b>	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	23Y033472-003 - BV3LK7793 Réf. prél : P003 APPART 4/ FAÇADE/Façade - Enduit	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur (beige)	<b>MET / AL4M</b>	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004	23Y033472-004 - BV3LK7794 Réf. prél : P004 APPART 4/ FAÇADE/Menuiserie extérieure - Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure - (menuiserie alu)	Matériau souple de type joint (gris) ; matériau semi-dur (beige)	<b>MET / AL4M</b>	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 4 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.



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

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-086509-01	Date d'émission de rapport : 19/10/2023 10:57	Page2/4
Référence laboratoire N° : 23EK077030	Référence de suivi du dossier N° : 23Y033472	
Reçu au laboratoire le : 17/10/2023	Date de réception : 16/10/2023	
Date d'analyse : 18/10/2023		
Référence dossier Client:23Y033472 - 1510797822/19674940/S2/6/1_19674940/20/54		

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
005	23Y033472-005 - BV3LK7795 Réf. prél : P005 APPART 4/ FAÇADE/Façade - Enduit	Matériau de type peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	<b>MET</b> / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
006	23Y033472-006 - BV3LK7796 Réf. prél : P006 APPART 1/ FAÇADE/Menuiserie extérieure - Joint d"étanchéité entre menuiserie et structure - (mastic)	Matériau souple de type joint (noir) ; matériau semi-dur (beige)	<b>MET</b> / TC2Q	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007	23Y033472-007 - BV3LK7797 Réf. prél : P007 APPART 1/ FAÇADE/Façade - Enduit	Matériau de type peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008	23Y033472-008 - BV3LK7798 Réf. prél : P008 APPART 7/ FAÇADE/Façade - Enduit	Matériau de type peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	<b>MET</b> / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009	23Y033472-009 - BV3LK7799 Réf. prél : P009 APPART 7/ FAÇADE - Joint d"étanchéité - (Garde corps)	Matériau souple de type joint (noir)	<b>MET</b> / AL4M	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 4 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.

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

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-086509-01	Date d'émission de rapport : 19/10/2023 10:57	Page3/4
Référence laboratoire N° : 23EK077030	Référence de suivi du dossier N° : 23Y033472	
Reçu au laboratoire le : 17/10/2023	Date de réception : 16/10/2023	
Date d'analyse : 18/10/2023		
Référence dossier Client:23Y033472 - 1510797822/19674940/S2/6/1_19674940/20/54		

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
010	23Y033472-010 - BV3LK7800 Réf. prél : P010 APPART 7/ FAÇADE/Menuiserie extérieure - Joint d"étanchéité entre menuiserie et structure - (mastic)	Matériau souple de type joint (gris) ; matériau semi-dur (beige)	<b>MET</b> / TC2Q	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
011	23Y033472-011 - BV3LK7801 Réf. prél : P011 APPART 7/ FAÇADE - Joint d"étanchéité - (Garde corps)	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces	<b>MET</b> / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
012	23Y033472-012 - BV3LK7802 Réf. prél : P012 APPART 2F/ FAÇADE/Façade - Enduit	Matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	<b>MET</b> / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
013	23Y033472-013 - BV3LK7803 Réf. prél : P013 APPART 3/ FAÇADE/Façade - Enduit	Matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	<b>MET</b> / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

### Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

**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, P-PS-SOP3368 : version 8

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 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.



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

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-086509-01

Date d'émission de rapport : 19/10/2023 10:57

Page4/4

Référence laboratoire N° : 23EK077030

Référence de suivi du dossier N° : 23Y033472

Reçu au laboratoire le : 17/10/2023

Date de réception : 16/10/2023

Date d'analyse : 18/10/2023

Référence dossier Client:23Y033472 - 1510797822/19674940/S2/6/1\_19674940/20/54

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 portugaise 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° L0705-1 et est disponible sur <http://www.ipac.pt/>.

NB 7 : La liste des méthodes avec accréditations flexibles intermédiaires peut être consultée sur

<https://www.eurofins.pt/ambiente/eurofins-lab-environment-testing-portugal/laboratório-de-análise-de-amianto/qualidade/>.

NB 8 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client.

NB 9 : 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 10 : 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 :



Margarida Barbosa  
Technicien de laboratoire

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 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.