

# Rapport de repérage amiante avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti

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

## REFERENCES MISSION

Rapport N° : 22124697/S2/1/AM-RTV\_V1

Rédigé le : 03/06/2024

Référence au programme de travaux :  
N°0 réalisé le 24/05/2024 par USID

## DONNEUR D'ORDRE

USID

Bruno MEDOUZE

1 RUE DU MARECHAL LYAUTEY

57044 METZ

## SITE D'INTERVENTION

680205001V-QUARTIER DIO GEP

2 rue Schachen

68890 MEYENHEIM


LOGEMENT46



## SYNTHESE DE CONCLUSION



## OPERATEUR(S) DE REPERAGE

Prénom Nom	Fonction	Compétence	Signataire du rapport
Thomas BOITEUX	DIAGNOSTIQUEUR IMMOBILIER	CPDI 6076	Thomas BOITEUX
			

Le présent rapport ne peut être reproduit qu'intégralement.

# 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	4
<b>2. CONCLUSIONS</b>	<b>5</b>
2.1. Matériaux et produits contenant de l'amiante	5
2.2. Obligations réglementaires	6
<b>3. INFORMATIONS GENERALES</b>	<b>7</b>
3.1. Immeuble bâti objet de la mission	7
3.2. Parties prenantes	7
<b>4. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE</b>	<b>7</b>
4.1. Références réglementaires	7
<b>5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE</b>	<b>8</b>
5.1. Date(s) de visite(s)	8
5.2. Ecart, adjonctions ou suppressions à la norme NF X46-020	8
5.3. Conditions spécifiques	8
5.4. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite	8
<b>6. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE</b>	<b>9</b>
6.1. Matériaux et produits repérés	9
6.2. Estimation quantitative des matériaux et produits contenant de l'amiante	15
<b>7. ANNEXES</b>	<b>16</b>
7.1. Parties d'immeuble bâti visitées	16
7.2. Photos prélèvements	17
7.3. Attestation d'assurance	23
7.4. Certificat de compétence	25
7.5. Croquis de repérage	26
7.6. Rapport d'analyse du laboratoire	30

*BUREAU VERITAS vous accompagne durant toutes les phases de vos projets*



# 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
Rénovation complète du BAT 046 hors sol en parquet flottant et sous-sol.

## 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>02 - Parois verticales extérieures et façades</b>	
Façades lourdes y compris poteaux	Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs
<b>03 - Parois verticales intérieures</b>	
Menuiseries intérieures	Joints de mastic de vitrage
Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits de ragréage, débullage, lissage, Enduits lissés, projetés ou talochés
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de faïence, Colles de plinthe
<b>04 - Plafonds et faux plafonds</b>	
Plafonds	Enduits de ragréage, débullage, lissage
<b>05 - Planchers et planchers techniques</b>	
Revêtements de sol	Colles de carrelage, Colles non bitumineuses, Dalles de sol, 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	Ouvrage	Partie d'ouvrage	Aspect	Couleur
1	R-1 -> CHAUFFERIE	Conduits	Conduits	/	/
7	RDC -> 004	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de faïence	/	/

## 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 : 680205001V-QUARTIER DIO GEP  
2 rue Schachen  
68890 MEYENHEIM

Bâtiment	Fonction principale	Classement	Date permis de construire ou année de construction	Année de réhabilitation ou description des modifications
680205001V-QUARTIER DIO GEP	Administrations, bureaux	Immeuble de travail <= 300 personnes	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

Contact	Qualité	Société	Adresse	Coordonnées
Bruno MEDOUZE	Donneur d'ordre	/	1 RUE DU MARECHAL LYAUTEY 57044 METZ	0370276144

### 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 23/05/2024

### 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...)

### 5.3. Conditions spécifiques

- Encombrement de mobilier ou d'équipement lors de la visite (pas d'évacuation temporaire)

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

Objet / Type de document	Auteur	Date	Référence	Conclusions (si rapport de repérage)
Plans / PLANS	USID	24/05/2024	0	/
Programme de travaux / PROGRAMME DES TRAVAUX	USID	24/05/2024	0	/
DTA / DTA	BV	23/10/2023	367580125.15.R	Présence d'amiante

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 :

ZPSO = Zone Présentant des Similitudes d'Ouvrage  
 Pxx P = Prélèvement n°xx Positif, contenant de l'amiante  
 Pxx N = Prélèvement n°xx Négatif, ne contenant pas d'amiante  
 xx\_ant = Prélèvement réalisé lors d'un repérage antérieur  
 Sxx = Sondage n°xx  
 xx\* = élément témoin de la ZPSO  
 Nota : Hormis pour l'élément témoin, tout prélèvement est précédé d'un sondage

Critères de décision :  
 AN = Analyse  
 DC = Document consulté  
 MA = Marquage  
 PN = Ne contient pas d'amiante par nature

Localisation	Ouvrage	Matériaux	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
EXT	Façades lourdes y compris poteaux	Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs	/	/	18	P29* N	/	AN	/	Non
EXT	Façades lourdes y compris poteaux	Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs	/	/	18	P30 N	/	AN	/	Non
R-1 -> CHAUFFERIE	Conduits	Conduits	/	/	1	/	S2	DC	DTA - DTA - 23/10/2023	Oui
R-1 -> CHAUFFERIE	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	/	/	17	P27* N	/	AN	/	Non
R-1 -> CHAUFFERIE	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	/	/	17	P28 N	/	AN	/	Non
R-1 -> CAVE	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits de ragréage, débullage, lissage	/	/	16	P25* N	/	AN	/	Non

Localisation	Ouvrage	Matériaux	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
R-1 -> CAVE	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits de ragréage, débullage, lissage	/	/	16	P26 N	/	AN	/	Non
RDC -> 001	Revêtements de sol	Colles de carrelage	/	/	8	P11* N	/	AN	/	Non
RDC -> 001	Revêtements de sol	Colles de carrelage	/	/	8	P12 N	/	AN	/	Non
RDC -> 002	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits de ragréage, débullage, lissage	/	/	4	/	S12	AN	enduit mur plâtre	Non
RDC -> 002	Plafonds	Enduits de ragréage, débullage, lissage	/	/	2	/	S3	AN	/	Non
RDC -> 002	Revêtements de sol	Colles de carrelage	/	/	15	P24* N	/	AN	/	Non
RDC -> 002	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de plinthe	/	/	11	P17* N	/	AN	/	Non
RDC -> 002	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de plinthe	/	/	11	P18 N	/	AN	/	Non
RDC -> 003	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits de ragréage, débullage, lissage	/	/	4	/	S13	AN	enduit mur plâtre	Non
RDC -> 003	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de plinthe	/	/	10	/	S19	AN	/	Non
RDC -> 003	Revêtements de sol	Colles de carrelage	/	/	15	/	S26	AN	/	Non
RDC -> 003	Plafonds	Enduits de ragréage, débullage, lissage	/	/	2	/	S4	AN	/	Non

Localisation	Ouvrage	Matériaux	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
RDC -> 003	Revêtements de sol	Colles non bitumineuses	/	/	9	P13* N	/	AN	/	Non
RDC -> 003	Revêtements de sol	Colles non bitumineuses	/	/	9	P14 N	/	AN	/	Non
RDC -> 004	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits de ragréage, débullage, lissage	/	/	4	/	S16	AN	enduit mur plâtre	Non
RDC -> 004	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de plinthe	/	/	10	/	S20	AN	/	Non
RDC -> 004	Revêtements de sol	Colles de carrelage	/	/	15	/	S27	AN	/	Non
RDC -> 004	Plafonds	Enduits de ragréage, débullage, lissage	/	/	2	/	S5	AN	/	Non
RDC -> 004	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de faïence	/	/	7	P9* P	/	AN	/	Oui
RDC -> 004	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de faïence	/	/	7	P10 P	/	AN	/	Oui
RDC -> 005	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits de ragréage, débullage, lissage	/	/	4	/	S17	AN	enduit mur plâtre	Non
RDC -> 005	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de plinthe	/	/	12	/	S21	AN	plinthes bois clouées	Non
RDC -> 005	Plafonds	Enduits de ragréage, débullage, lissage	/	/	2	/	S6	AN	/	Non
RDC -> 006	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits de ragréage, débullage, lissage	/	/	4	/	S15	AN	enduit mur plâtre	Non

Localisation	Ouvrage	Matériaux	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
RDC -> 006	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de plinthe	/	/	12	/	S22	AN	plinthes bois clouées	Non
RDC -> 006	Plafonds	Enduits de ragréage, débullage, lissage	/	/	2	/	S7	AN	/	Non
RDC -> 007	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits de ragréage, débullage, lissage	/	/	4	/	S14	AN	enduit mur plâtre	Non
RDC -> 007	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de plinthe	/	/	12	/	S23	AN	plinthes bois clouées	Non
RDC -> 007	Plafonds	Enduits de ragréage, débullage, lissage	/	/	2	/	S8	AN	/	Non
RDC -> 008	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits de ragréage, débullage, lissage	/	/	4	/	S11	AN	enduit mur plâtre	Non
RDC -> 008	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de plinthe	/	/	12	/	S24	AN	plinthes bois clouées	Non
RDC -> 009	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	/	/	5	/	S18	AN	enduit murs ciment	Non
RDC -> 009	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de plinthe	/	/	12	/	S25	AN	plinthes bois clouées	Non
RDC -> 009	Plafonds	Enduits de ragréage, débullage, lissage	/	/	3	/	S9	PN	plafond lambris bois	Non
RDC -> 010	Plafonds	Enduits de ragréage, débullage, lissage	/	/	3	/	S10	PN	plafond lambris bois	Non

Localisation	Ouvrage	Matériaux	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
RDC -> 010	Revêtements de sol	Colles de carrelage	/	/	14	P21* N	/	AN	/	Non
RDC -> 010	Revêtements de sol	Colles de carrelage	/	/	14	P22 N	/	AN	/	Non
RDC -> 010	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	/	/	5	P5* N	/	AN	enduit murs ciment	Non
RDC -> 010	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	/	/	5	P6 N	/	AN	enduit murs ciment	Non
RDC -> 010	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de faïence	/	/	13	P19* N	/	AN	/	Non
RDC -> 010	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de faïence	/	/	13	P20 N	/	AN	/	Non
RDC -> 011	Plafonds	Enduits de ragréage, débullage, lissage	/	/	2	P1* N	/	AN	/	Non
RDC -> 011	Plafonds	Enduits de ragréage, débullage, lissage	/	/	2	P2 N	/	AN	/	Non
RDC -> 011	Revêtements de sol	Colles de carrelage	/	/	15	P23 N	/	AN	/	Non
RDC -> 011	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits de ragréage, débullage, lissage	/	/	4	P3* N	/	AN	enduit mur plâtre	Non
RDC -> 011	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits de ragréage, débullage, lissage	/	/	4	P4 N	/	AN	enduit mur plâtre	Non
RDC -> 011	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de faïence	/	/	6	P7* N	/	AN	/	Non

Localisation	Ouvrage	Matériaux	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
RDC -> 011	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de faïence	/	/	6	P8 N	/	AN	/	Non
RDC -> 011	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de plinthe	/	/	10	P15* N	/	AN	/	Non
RDC -> 011	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de plinthe	/	/	10	P16 N	/	AN	/	Non

## 6.2. Estimation quantitative des matériaux et produits contenant de l'amiante

N°ZPSO	Ouvrage	Partie d'ouvrage	Estimation quantitative
7	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles de faïence	15 m <sup>2</sup>
1	Conduits	Conduits	1 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
EXT	/
R-1	/
R-1 -> VIDE SAN	/
R-1 -> CHAUFFERIE	/
R-1 -> CAVE	/
RDC	/
RDC -> 001	/
RDC -> 002	/
RDC -> 003	/
RDC -> 004	/
RDC -> 005	/
RDC -> 006	/
RDC -> 007	/
RDC -> 008	/
RDC -> 009	/
RDC -> 010	/
RDC -> 011	/
RDC -> 012	/





## 7.2. Photos prélèvements

P29	ZPSO 18
EXT	
	
Façades lourdes y compris poteaux -> Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs	

P30	ZPSO 18
EXT	
	
Façades lourdes y compris poteaux -> Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs	

P27	ZPSO 17
R-1 -> CHAUFFERIE	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Enduits lissés, projetés ou talochés	

P28	ZPSO 17
R-1 -> CHAUFFERIE	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Enduits lissés, projetés ou talochés	

P25	ZPSO 16
R-1 -> CAVE	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Enduits de ragréage, débullage, lissage	

P26	ZPSO 16
R-1 -> CAVE	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Enduits de ragréage, débullage, lissage	


P11	ZPSO 8
RDC -> 001	
	
Revêtements de sol -> Colles de carrelage	

P12	ZPSO 8
RDC -> 001	
	
Revêtements de sol -> Colles de carrelage	


P24	ZPSO 15
RDC -> 002	
	
Revêtements de sol -> Colles de carrelage	

P17	ZPSO 11
RDC -> 002	
	
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres -> Colles de plinthe	

P18	ZPSO 11
RDC -> 002	
	
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres -> Colles de plinthe	

P13	ZPSO 9
RDC -> 003	
	
Revêtements de sol -> Colles non bitumineuses	




P14	ZPSO 9
RDC -> 003	
	
Revêtements de sol -> Colles non bitumineuses	

P9	ZPSO 7
RDC -> 004	
	
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres -> Colles de faïence	

P10	ZPSO 7
RDC -> 004	
	
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres -> Colles de faïence	

P21	ZPSO 14
RDC -> 010	
	
Revêtements de sol -> Colles de carrelage	


P22	ZPSO 14
RDC -> 010	
	
Revêtements de sol -> Colles de carrelage	


P5	ZPSO 5
RDC -> 010	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Enduits lissés, projetés ou talochés	


P6	ZPSO 5
RDC -> 010	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Enduits lissés, projetés ou talochés	

P19	ZPSO 13
RDC -> 010	
	
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres -> Colles de faïence	

P20	ZPSO 13
RDC -> 010	
	
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres -> Colles de faïence	

P1	ZPSO 2
RDC -> 011	
	
Plafonds -> Enduits de ragréage, débullage, lissage	

P2	ZPSO 2
RDC -> 011	
	
Plafonds -> Enduits de ragréage, débullage, lissage	

P23	ZPSO 15
RDC -> 011	
	
Revêtements de sol -> Colles de carrelage	

P3	ZPSO 4
RDC -> 011	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Enduits de ragréage, débullage, lissage	

P4	ZPSO 4
RDC -> 011	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Enduits de ragréage, débullage, lissage	

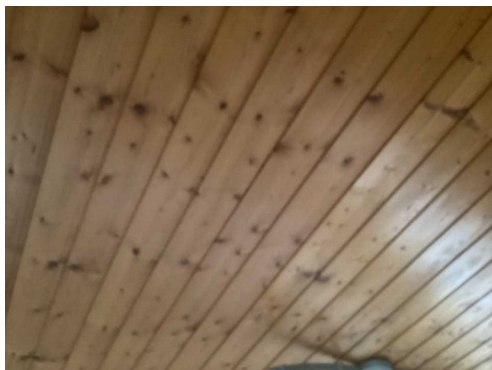
P7	ZPSO 6
RDC -> 011	
	
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres -> Colles de faïence	

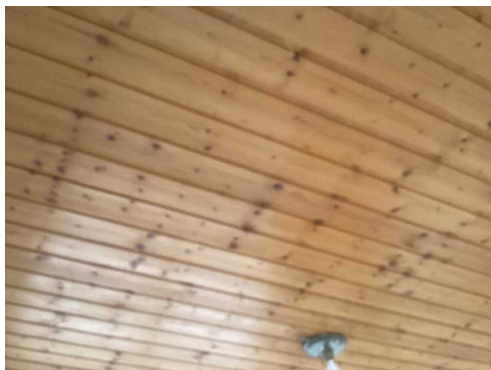
P8	ZPSO 6
RDC -> 011	
	
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres -> Colles de faïence	

P15	ZPSO 10
RDC -> 011	
	
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres -> Colles de plinthe	

P16	ZPSO 10
RDC -> 011	
	
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres -> Colles de plinthe	

## 7.4. Photos sondages

S9	ZPSO 3
RDC -> 009	
	
Plafonds -> Enduits de ragréage, débullage, lissage	

S10	ZPSO 3
RDC -> 010	
	
Plafonds -> Enduits de ragréage, débullage, lissage	



### 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**  
4 Place des Saisons  
92400 Courbevoie

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

**Bureau Veritas Exploitation SAS**  
4 Place des Saisons  
92400 Courbevoie

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 immobilier et notamment :

##### 1) Diagnostic amiante

- 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 équipement concourant à la réalisation ou la mise en œuvre d'une activité.  
Cette activité comprend également la reprise provisoire d'étanchéité en toiture.
- Diagnostic portant sur la gestion des Produits, Matériaux et des Déchets (PMD) issus de la démolition ou rénovation significative de bâtiment (Décret n° 2021-822 du 25 juin 2021), 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.

##### 2) Autres diagnostics

- Diagnostic radon bâtiments,
- Diagnostic monoxyde de carbone,
- Diagnostic accessibilité des handicapés ERP Existants,
- Diagnostic accessibilité des handicapés des voiries,
- Diagnostic de l'état de l'installation intérieure d'électricité / de gaz,
- Diagnostic de l'état des risques naturels et technologiques (ERNT),
- Diagnostic de Performances Energétiques –DPE- :
  - Location
  - Cession immobilière

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

- ERP
  - Neuf
  - Mise à jour du DPE,
  - Diagnostic des installations d'assainissement non collectif (ANC),
  - Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment et diagnostic méréule (DDT),
  - Etat parasitaire et diagnostic méréule (hors DDT),
  - Diagnostic Plomb avant / après travaux,
  - Constat des risques d'exposition au Plomb (CREP) :
    - En cas de location / vente
    - Dans les parties communes
  - Risque d'intoxication au plomb dans les peintures,
  - Prélèvement et analyse de poussière et de revêtement afin de rechercher la présence de plomb,
  - Etat des lieux,
  - Métrages Loi Carrez/ Loi Boutin,
  - Millièmes de copropriété,
  - Prêts conventionnés (normes d'habitabilité),
  - Sécurité piscine,
  - Diagnostic technique Loi SRU,
  - Diagnostic de la qualité de l'air intérieur dans les locaux d'habilitation ou recevant du public.
- 3) Analyses et/ou prélèvements d'échantillons.
- 4) Conseil en performance énergétique.
- 5) Toutes missions connexes d'assistance technique et/ou de conseil.
- 6) Toutes missions d'assistance à la maîtrise d'ouvrage.
- 7) Toutes missions de maîtrise d'œuvre de désamiantage.
- 8) Concernant l'utilisation des appareils à plomb contenant des sources ionisantes l'Assureur note et précise que les garanties du contrat s'entendent y compris du fait de la détention l'usage et le transport de ces matériels, pour tous dommages causés aux tiers.
- 9) Laboratoire il est en outre précisé que pour les activités de laboratoire d'analyse d'échantillons (y compris les échantillons d'amiante) et de prélèvements d'air relatifs aux activités garanties, les garanties sont acquises notamment lors :
- De missions d'analyse d'échantillons de matériaux prélevés et identifiés par le client sous la responsabilité de BV que ces matériaux soient incorporés aux équipements du bâtiment ou aux équipements et process.
  - Des missions de prélèvement sur les instructions du client et d'analyse de matériaux identiques à ceux-ci-dessus.

La présente attestation valable du 01/01/2024 à zéro heure au 31/12/2024 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 5 janvier 2024

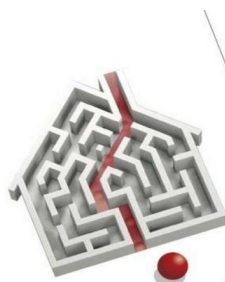
MSIG Insurance Europe AG  
65, rue de la Victoire - 75009 Paris  
Tel : 01 40 67 42 41 - Fax : 01 40 67 12 34  
RCS Paris 753143882 - APE 6512 Z

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

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



## 7.4. Certificat de compétence



# Certificat de compétences Diagnosticteur Immobilier

N° CPDI 6076 Version 001

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

**Monsieur BOITEUX Thomas**

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 : 13/07/2021 - Date d'expiration : 12/07/2028
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention Date d'effet : 13/07/2021 - Date d'expiration : 12/07/2028

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.  
Edité à Saint-Grégoire, le 30/08/2021.



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

**I.Cert**  
Institut de Certification

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

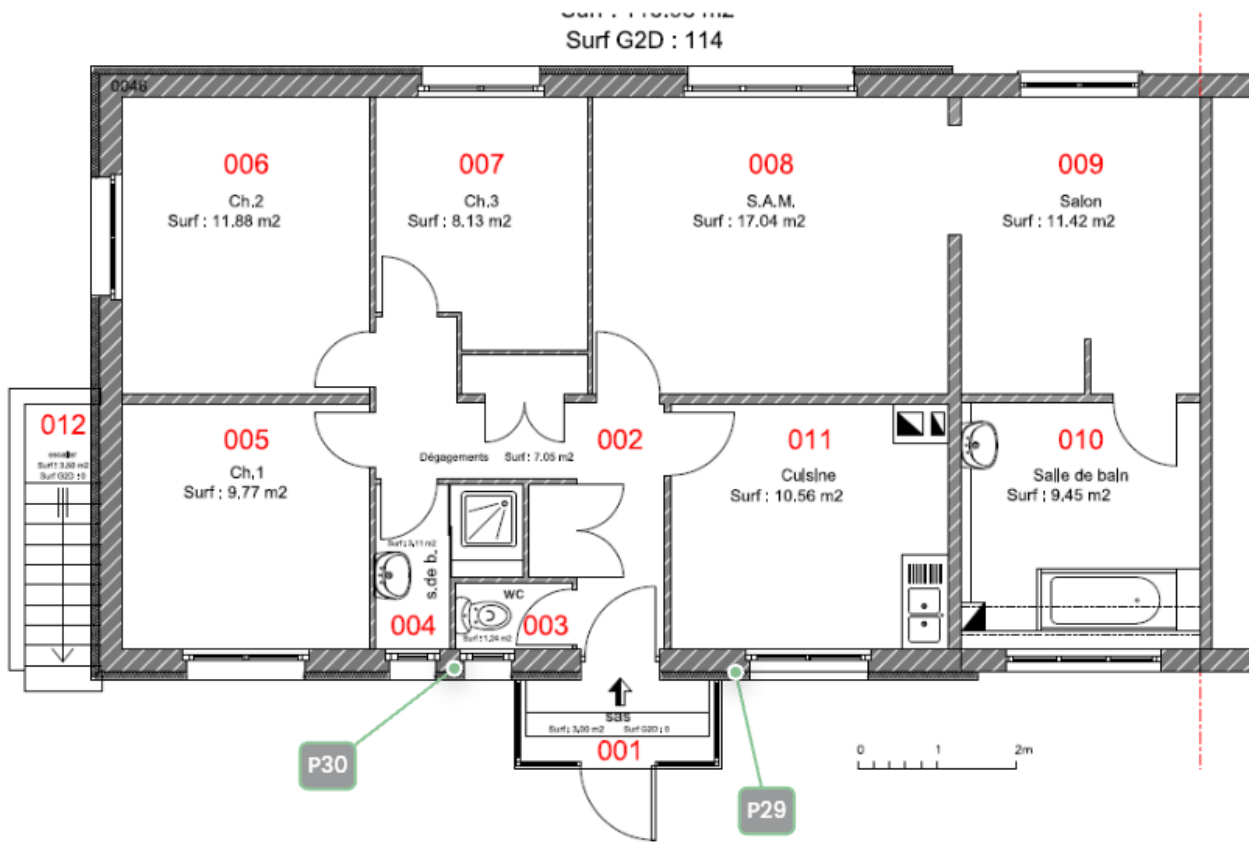
Parc d'Affaires, Espace Performance – Bât K – 35760 Saint-Grégoire

**cofrac**  
ACCREDITATION  
N° 4-0522  
PORTÉE  
CERTIFICATION  
DE PERSONNES  
[WWW.COFRAC.FR](http://WWW.COFRAC.FR)

CPE DI FR 11 rev17

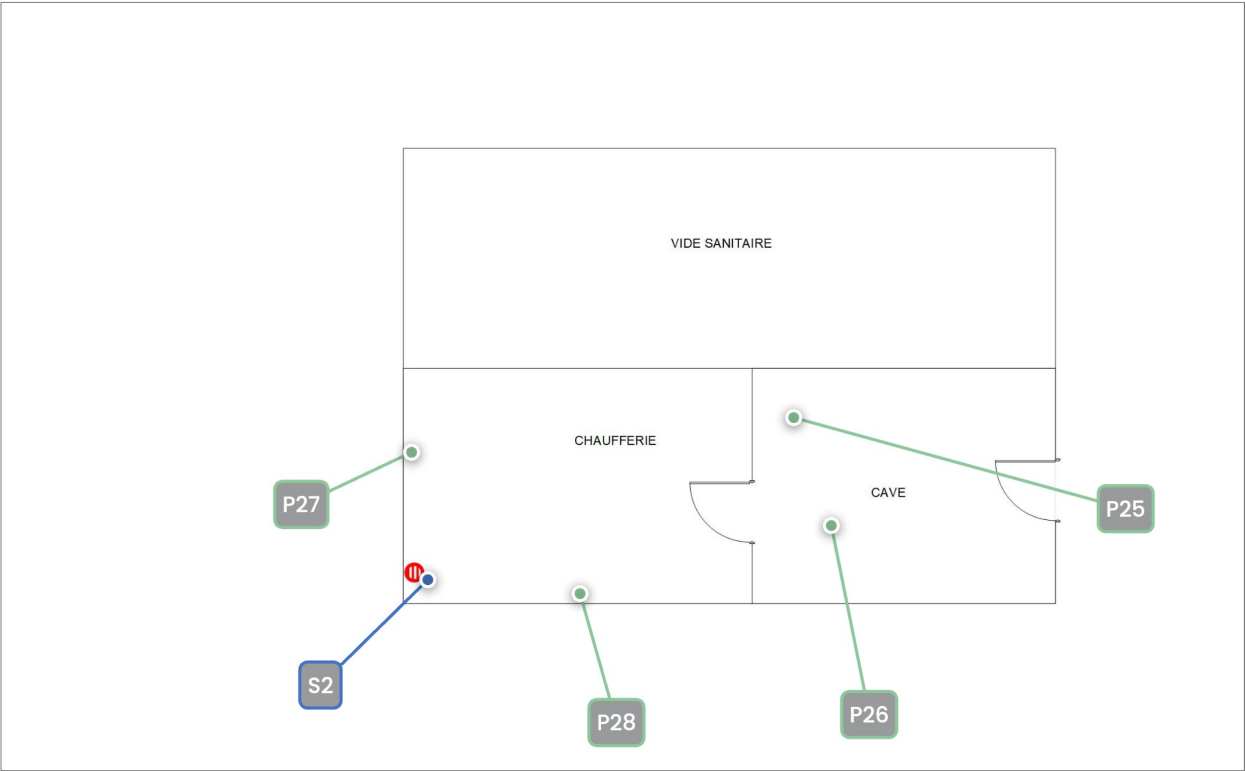
## 7.5. Croquis de repérage

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE		
La planche de repérage est indissociable du rapport		
ADRESSE	68020500IV-QUARTIER DIO GEP 2 rue Schachen 68890 MEYENHEIM	
Localisation  EXT	Date visite	Le 23/05/2024
	Auteur	Thomas BOITEUX
	N° dossier	22124697/S2/1
	Planche	1 / 3
	Indice	1
Vue utilisée :		
Matériaux et produits contenant de l'amiante :		



LEGENDE	<span style="color: red;">●</span> Prélèvement positif	<span style="color: green;">●</span> Prélèvement négatif	<span style="color: blue;">●</span> Sondage	<span style="color: orange;">●</span> Inaccessibilité	<span style="color: darkgrey;">●</span> Observation
---------	--	--	---	---	---

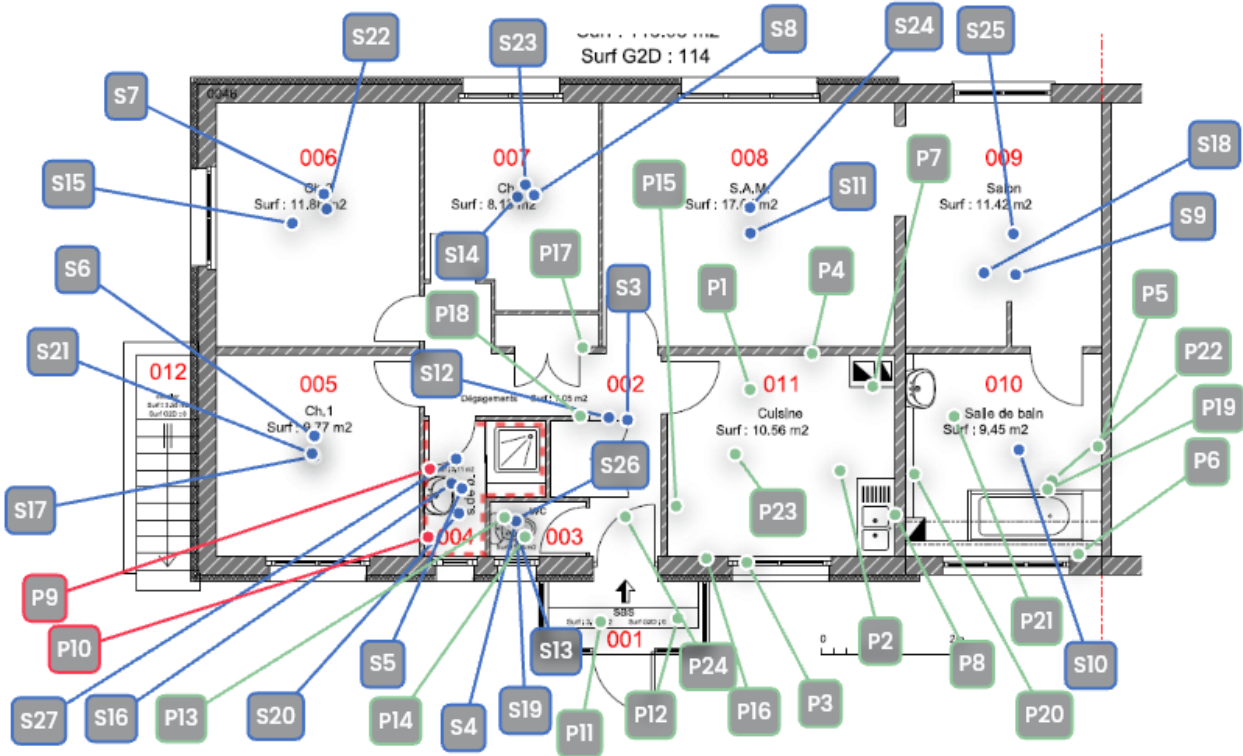
PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE		
La planche de repérage est indissociable du rapport		
ADRESSE	680205001V- QUARTIER DIO GEP 2 rue Schachen 68890 MEYENHEIM	
Localisation  R-1	Date visite	Le 23/05/2024
	Auteur	Thomas BOITEUX
	N° dossier	22124697/S2/1
	Planche	2 / 3
	Indice	1
Vue utilisée :		
<div>Matériaux et produits contenant de l'amiante :</div> <div><div>Conduits (Liste B)</div></div>		



LEGENDE	<div></div> Prélèvement positif	<div></div> Prélèvement négatif	<div></div> Sondage	<div></div> Inaccessibilité	<div></div> Observation
---------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------------------

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE		
La planche de repérage est indissociable du rapport		
ADRESSE	68020500IV- QUARTIER DIO GEP 2 rue Schachen 68890 MEYENHEIM	
Localisation  RDC	Date visite	Le 23/05/2024
	Auteur	Thomas BOITEUX
	N° dossier	22124697/S2/1
	Planche	3 / 3
	Indice	1
Vue utilisée :		

Matériaux et produits contenant de l'amiante :	
---	Colles de faïence



LEGENDE	<span style="color: red;">●</span> Prélèvement positif	<span style="color: green;">●</span> Prélèvement négatif	<span style="color: blue;">●</span> Sondage	<span style="color: orange;">●</span> Inaccessibilité	<span style="color: black;">●</span> Observation
---------	--	--	---	---	--

## 7.6. Rapport d'analyse du laboratoire

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS  
**Monsieur Thomas BOITEUX**

4 Rue du Parc  
Oberhausbergen  
67088 STRASBOURG CEDEX 2

Notre référence : AR-24-LE-076135-01

**Numéro de dossier : 24A015067**

**Référence de dossier : 1510797887/22124697/S2/1/1\_22124697/5/9**

Madame, Monsieur,

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

- N° 24A015067-001 - Référence *BV3GC1676 Réf. Prel : P1 RDC - 011/Plafonds*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24A015067-002 - Référence *BV3GC1677 Réf. Prel : P2 RDC - 011/Plafonds*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24A015067-003 - Référence *BV3GC1675 Réf. Prel : P3 RDC - 011/Murs et cloisons maçonnées "en dur"*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24A015067-004 - Référence *BV3GC1674 Réf. Prel : P4 RDC - 011/Murs et cloisons maçonnées "en dur"*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24A015067-005 - Référence *BV3GC2187 Réf. Prel : P5 RDC - 010/Murs et cloisons maçonnées "en dur"*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24A015067-006 - Référence *BV3GC2186 Réf. Prel : P6 RDC - 010/Murs et cloisons maçonnées "en dur"*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24A015067-007 - Référence *BV3GC1683 Réf. Prel : P7 RDC - 011/Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 24A015067-008 - Référence *BV3GC1666 Réf. Prel : P8 RDC - 011/Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
  
- N° 24A015067-009 - Référence *BV3GC1661 Réf. Prel : P9 RDC - 004/Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
  
- N° 24A015067-010 - Référence *BV3GC2194 Réf. Prel : P10 RDC - 004/Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
  
- N° 24A015067-011 - Référence *BV3GC1664 Réf. Prel : P11 RDC - 001/Revêtements de sol*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
  
- N° 24A015067-012 - Référence *BV3GC1665 Réf. Prel : P12 RDC - 001/Revêtements de sol*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
  
- N° 24A015067-013 - Référence *BV3GC1667 Réf. Prel : P13 RDC - 003/Revêtements de sol*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
  
- N° 24A015067-014 - Référence *BV3GC1669 Réf. Prel : P14 RDC - 003/Revêtements de sol*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
  
- N° 24A015067-015 - Référence *BV3GC1673 Réf. Prel : P15 RDC - 011/Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
  
- N° 24A015067-016 - Référence *BV3GC1672 Réf. Prel : P16 RDC - 011/Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
  
- N° 24A015067-017 - Référence *BV3GC1662 Réf. Prel : P17 RDC - 002/Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
  
- N° 24A015067-018 - Référence *BV3GC1663 Réf. Prel : P18 RDC - 002/Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
  
- N° 24A015067-019 - Référence *BV3GC2184 Réf. Prel : P19 RDC - 010/Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal



- N° 24A015067-020 - Référence *BV3GC2185 Réf. Prel : P20 RDC - 010/Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
- N° 24A015067-021 - Référence *BV3GC2188 Réf. Prel : P21 RDC - 010/Revêtements de sol*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
- N° 24A015067-022 - Référence *BV3GC2189 Réf. Prel : P22 RDC - 010/Revêtements de sol*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
- N° 24A015067-023 - Référence *BV3GC1670 Réf. Prel : P23 RDC - 011/Revêtements de sol*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
- N° 24A015067-024 - Référence *BV3GC1668 Réf. Prel : P24 RDC - 002/Revêtements de sol*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
- N° 24A015067-025 - Référence *BV3GC2193 Réf. Prel : P25 R-1 - CAVE/Murs et cloisons maçonnées "en dur"*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
- N° 24A015067-026 - Référence *BV3GC2190 Réf. Prel : P26 R-1 - CAVE/Murs et cloisons maçonnées "en dur"*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
- N° 24A015067-027 - Référence *BV3GC2192 Réf. Prel : P27 R-1 - CHAUFFERIE/Murs et cloisons maçonnées "en dur"*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
- N° 24A015067-028 - Référence *BV3GC2191 Réf. Prel : P28 R-1 - CHAUFFERIE/Murs et cloisons maçonnées "en dur"*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
- N° 24A015067-029 - Référence *BV3KG2291 Réf. Prel : P29 EXT/Façades lourdes y compris poteaux*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal
- N° 24A015067-030 - Référence *BV3KG2251 Réf. Prel : P30 EXT/Façades lourdes y compris poteaux*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-028518-01

Référence laboratoire N° : 24EK029011

Reçu au laboratoire le : 27/05/2024

Date d'analyse : 27/05/2024

Référence dossier Client:24A015067 - 1510797887/22124697/S2/1/1\_22124697/5/9

Date d'émission de rapport : 28/05/2024 23:14

Référence de suivi du dossier N° : 24A015067

Date de réception :24/05/2024

Page1/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	24A015067-001 - BV3GC1676 Réf. Prel : P1 RDC - 011/Plafonds	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) ; matériau dur (orange)	MET / KYJ2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	24A015067-002 - BV3GC1677 Réf. Prel : P2 RDC - 011/Plafonds	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / KYJ2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / KYJ2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	24A015067-003 - BV3GC1675 Réf. Prel : P3 RDC - 011/Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Matériau fibreux de type papier peint (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / KYJ2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004	24A015067-004 - BV3GC1674 Réf. Prel : P4 RDC - 011/Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Matériau fibreux de type papier peint (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / KYJ2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-028518-01

Référence laboratoire N° : 24EK029011

Reçu au laboratoire le : 27/05/2024

Date d'analyse : 27/05/2024

Référence dossier Client:24A015067 - 1510797887/22124697/S2/1/1\_22124697/5/9

Date d'émission de rapport : 28/05/2024 23:14

Référence de suivi du dossier N° : 24A015067

Date de réception :24/05/2024

Page2/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
005	24A015067-005 - BV3GC2187 Réf. Prel : P5 RDC - 010/Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple (blanc) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / KYJ2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
006	24A015067-006 - BV3GC2186 Réf. Prel : P6 RDC - 010/Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur (gris) en traces	MET / KYJ2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007	24A015067-007 - BV3GC1683 Réf. Prel : P7 RDC - 011/Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur (gris)	MET / KYJ2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008	24A015067-008 - BV3GC1666 Réf. Prel : P8 RDC - 011/Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MET / KYJ2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP / AR5A	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées

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

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-028518-01	Date d'émission de rapport : 28/05/2024 23:14	Page3/8
Référence laboratoire N° : 24EK029011	Référence de suivi du dossier N° : 24A015067	
Reçu au laboratoire le : 27/05/2024	Date de réception : 24/05/2024	
Date d'analyse : 27/05/2024		
Référence dossier Client:24A015067 - 1510797887/22124697/S2/1/1_22124697/5/9		

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
009	24A015067-009 - BV3GC1661 Réf. Prel : P9 RDC - 004/Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Matériau dur de type carrelage, faïence (bleu) ; matériau de type peinture (bleu) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	<b>MET</b> / KYJ2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
010	24A015067-010 - BV3GC2194 Réf. Prel : P10 RDC - 004/Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Matériau dur de type carrelage, faïence (bleu) ; matériau de type peinture (bleu) ; matériau dur de type ciment-colle (beige)	<b>MET</b> / K6ZI	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
011	24A015067-011 - BV3GC1664 Réf. Prel : P11 RDC - 001/Revêtements de sol	Matériau dur de type carrelage, faïence (noir) ; matériau dur de type ciment-colle (beige)	<b>MET</b> / KYJ2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
012	24A015067-012 - BV3GC1665 Réf. Prel : P12 RDC - 001/Revêtements de sol	Matériau dur (gris) ; matériau semi-dur (granulaire) (beige)	<b>MET</b> / K6ZI	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
013 (1)	24A015067-013 - BV3GC1667 Réf. Prel : P13 RDC - 003/Revêtements de sol	Matériau souple de type revêtement de sol (gris) ; matériau de type colle (jaune)	<b>MET</b> / K6ZI	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 8 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-24-EK-028518-01	Date d'émission de rapport : 28/05/2024 23:14	Page 4/8
Référence laboratoire N° : 24EK029011	Référence de suivi du dossier N° : 24A015067	
Reçu au laboratoire le : 27/05/2024	Date de réception : 24/05/2024	
Date d'analyse : 27/05/2024		
Référence dossier Client: 24A015067 - 1510797887/22124697/S2/1/1_22124697/5/9		

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
014	24A015067-014 - BV3GC1669 Réf. Prel : P14 RDC - 003/Revêtements de sol	Matériau souple de type revêtement de sol (gris) ; matériau de type colle (jaune)	<b>MET</b> / K6ZI	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
015 (2)	24A015067-015 - BV3GC1673 Réf. Prel : P15 RDC - 011/Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / K6ZI	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
016 (3)	24A015067-016 - BV3GC1672 Réf. Prel : P16 RDC - 011/Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / K6ZI	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
017	24A015067-017 - BV3GC1662 Réf. Prel : P17 RDC - 002/Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) ; matériau de type peinture (rouge) en traces ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) ; matériau semi-dur (beige)	<b>MET</b> / K6ZI	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 8 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-24-EK-028518-01	Date d'émission de rapport : 28/05/2024 23:14	Page 5/8
Référence laboratoire N° : 24EK029011	Référence de suivi du dossier N° : 24A015067	
Reçu au laboratoire le : 27/05/2024	Date de réception : 24/05/2024	
Date d'analyse : 27/05/2024		
Référence dossier Client: 24A015067 - 1510797887/22124697/S2/1/1_22124697/5/9		

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
018	24A015067-018 - BV3GC1663 Réf. Prel : P18 RDC - 002/Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) ; matériau semi-dur (beige) ; matériau de type peinture (rouge) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces	<b>MET</b> / K6ZI	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
019	24A015067-019 - BV3GC2184 Réf. Prel : P19 RDC - 010/Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur (blanc) en traces	<b>MET</b> / K6ZI	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
020 (4)	24A015067-020 - BV3GC2185 Réf. Prel : P20 RDC - 010/Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau dur (gris) en traces	<b>MET</b> / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
021 (4)	24A015067-021 - BV3GC2188 Réf. Prel : P21 RDC - 010/Revêtements de sol	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) en traces	<b>MET</b> / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
022	24A015067-022 - BV3GC2189 Réf. Prel : P22 RDC - 010/Revêtements de sol					

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 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-24-EK-028518-01	Date d'émission de rapport : 28/05/2024 23:14	Page6/8
Référence laboratoire N° : 24EK029011	Référence de suivi du dossier N° : 24A015067	
Reçu au laboratoire le : 27/05/2024	Date de réception : 24/05/2024	
Date d'analyse : 27/05/2024		
Référence dossier Client:24A015067 - 1510797887/22124697/S2/1/1_22124697/5/9		

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) + (blanc)	<b>MET</b> / RCV8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
023 (5)	24A015067-023 - BV3GC1670 Réf. Prel : P23 RDC - 011/Revêtements de sol	Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / RCV8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
024	24A015067-024 - BV3GC1668 Réf. Prel : P24 RDC - 002/Revêtements de sol	Matériau dur (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / RCV8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
025	24A015067-025 - BV3GC2193 Réf. Prel : P25 R-1 - CAVE/Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Matériau de type peinture (vert) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	<b>MET</b> / RCV8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
026	24A015067-026 - BV3GC2190 Réf. Prel : P26 R-1 - CAVE/Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Matériau de type peinture (vert) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	<b>MET</b> / RCV8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
027	24A015067-027 - BV3GC2192 Réf. Prel : P27 R-1 - CHAUFFERIE/Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Matériau semi-dur (granulaire) (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / RCV8	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 8 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-24-EK-028518-01	Date d'émission de rapport : 28/05/2024 23:14	Page 7/8
Référence laboratoire N° : 24EK029011	Référence de suivi du dossier N° : 24A015067	
Reçu au laboratoire le : 27/05/2024	Date de réception : 24/05/2024	
Date d'analyse : 27/05/2024		
Référence dossier Client: 24A015067 - 1510797887/22124697/S2/1/1_22124697/5/9		

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
028	24A015067-028 - BV3GC2191 Réf. Prel : P28 R-1 - CHAUFFERIE/Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Matériau semi-dur (granulaire) (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / RCV8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
029	24A015067-029 - BV3KG2291 Réf. Prel : P29 EXT/Façades lourdes y compris poteaux	Matériau de type peinture (vert) ; matériau souple (bleu) en traces ; matériau semi-dur de type ciment (gris)	<b>MET</b> / QIW5	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
030	24A015067-030 - BV3KG2251 Réf. Prel : P30 EXT/Façades lourdes y compris poteaux	Matériau de type peinture (vert) ; matériau de type maillage de fibres et liant (bleu) ; matériau semi-dur de type ciment (gris)	<b>MET</b> / VD6G	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

### Observation(s) échantillon(s)

- (1) Un matériau semi-dur (blanc) est présent dans l'échantillon, en quantités trop faibles pour effectuer une analyse représentative de ce matériau.
- (2) Un matériau peinture (beige) est présent dans l'échantillon, en quantités trop faibles pour effectuer une analyse représentative de ce matériau.
- (3) Un matériau semi-dur (blanc) est présent dans l'échantillon, en quantités trop faibles pour effectuer une analyse représentative de ce matériau.
- (4) Echantillon mouillé.
- (5) La totalité du matériau dur de type ciment-colle (gris); matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) 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 :

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

**MET:** Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et/ou attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à partir de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021, P-PS-SOP3368 : version 8

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 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-24-EK-028518-01

Date d'émission de rapport : 28/05/2024 23:14

Page 8/8

Référence laboratoire N° : 24EK029011

Référence de suivi du dossier N° : 24A015067

Reçu au laboratoire le : 27/05/2024

Date de réception : 24/05/2024

Date d'analyse : 27/05/2024

Référence dossier Client: 24A015067 - 1510797887/22124697/S2/1/1\_22124697/5/9

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.

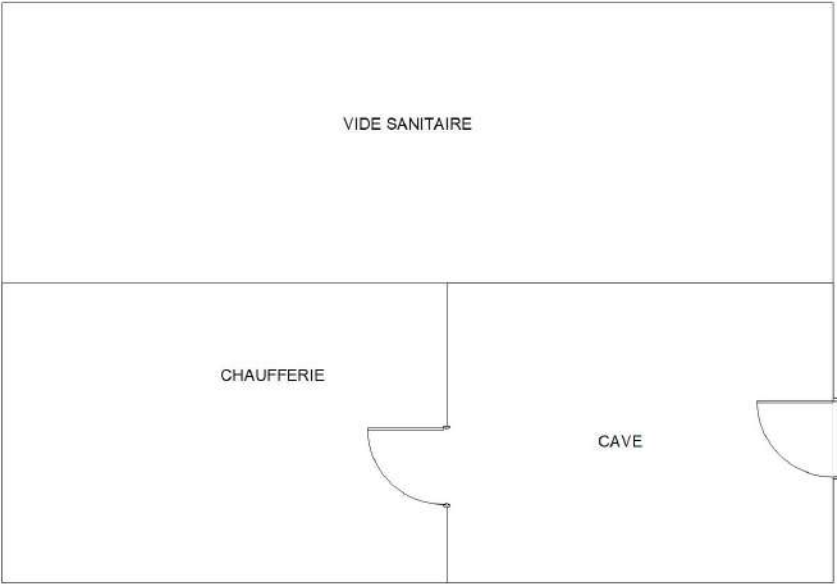
NB 9 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18) modifié par l'Arrêté du 26 décembre 2019, Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

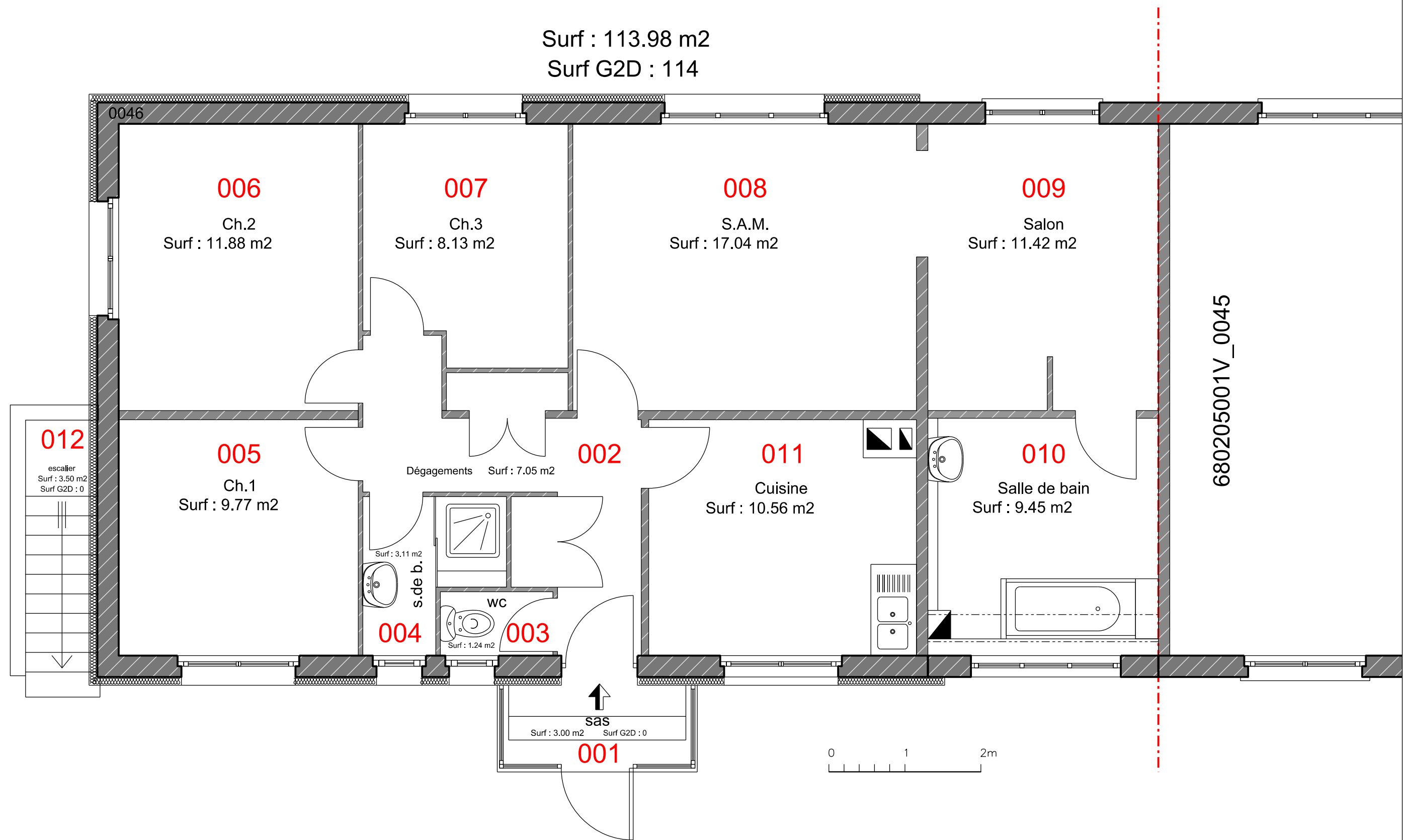
NB 10 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 1 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés.




Validé et approuvé par :


**Pedro Silva**

Technicien de laboratoire





 USID COLMAR 16, avenue de la Liberté 68000 Colmar	Dessiné par : Gilles BOHN Gilles BOHN	HAUT RHIN MEYENHEIM QUARTIER COLONEL DIO LOGEMENT DOMANIAL		 Secrétariat général pour l'administration	
	Chef de l'USID de Colmar : LTC2 Christophe MULLER	PLAN DU REFERENTIEL		Chorus Imm.: 159536 Chorus Comp.: 302079	Nom de la fiche : 680205001V_0046_N_00_ATL
		NIVEAU REZ DE CHAUSSEE Echelle : 1/50è.		 Date création : 28/08/2018 Date indice : 03/09/2018	Indice 1

  
MINISTÈRE  
DES ARMÉES