



APAVE
AGENCE DE LYON RIVE DROITE
Bureau IC Grand Lyon
5 rue Alice Guy Blaché ZAC Berliet
69800 SAINT-PRIEST
N° SIRET : 90386907100873

DONNEUR D'ORDRE
COMMUNE DE VIRIAT
01440 VIRIAT
CONTACT :



RAPPORT DE REPERAGE DE MATERIAUX ET REVETEMENTS CONTENANT DU PLOMB AVANT DEMOLITION OU TRAVAUX DANS UN IMMEUBLE BATI

Ce rapport annule et remplace les éventuels rapports précédents



Numéro d'offre : 2864069.2 Numéro de contrat : C25282092-1 Numéro de rapport (n° de tâche) : Date : 05/12/2025	Lieu d'intervention : Bâtiment Bâtiment 433/437 rue Prosper Convert 01440 VIRIAT Destinataire rapport : COMMUNE DE VIRIAT	Date d'intervention : Du 12/11/2025 au Intervenant : Monsieur Abdel-Hamid TABOUT Signature :
--	---	---

Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité
Nombre de pages total du document : 33 pages

RAPPORT DE REPERAGE DE MATERIAUX ET REVETEMENTS CONTENANT DU PLOMB AVANT DEMOLITION OU TRAVAUX DANS UN IMMEUBLE BATI

A OBJECTIF DE LA PRESTATION

L'objectif du repérage plomb avant travaux est d'identifier et de localiser les revêtements et matériaux contenant du plomb, susceptibles d'être affectés directement ou indirectement par les travaux prévus dans le programme communiqué par le donneur d'ordre.

Ce repérage est un préalable aux démarches de prévention des risques pour la santé des intervenants sur le chantier et constitue un élément d'information pour la réalisation d'une évaluation des risques qui incombe au maître d'ouvrage et ne se substitue pas à cette dernière (article L.4531-1 du Code du Travail). Cette évaluation des risques permet le choix des mesures de prévention les plus adaptées.

Ce repérage n'est ni un **CREP** (Constat de Risque d'Exposition au Plomb), ni un **DRIP** (Diagnostic du Risque d'Intoxication au Plomb) prévus par le code de la santé publique, qui s'inscrivent principalement dans un dispositif de prévention du saturnisme infantile.

Le présent rapport de repérage n'a pas pour objet d'émettre des préconisations.

B ADRESSE DU BIEN

Bâtiment
433/437 rue Prosper Convert
01440 VIRIAT

C PROPRIETAIRE

COMMUNE DE VIRIAT
01440 VIRIAT

DONNEUR D'ORDRE

COMMUNE DE VIRIAT
01440 VIRIAT

Accompagnateur : Aucun

D EXECUTION DE LA MISSION

Rapport N°:
Date d'intervention : 12/11/2025

Date du rapport : 05/12/2025

E PROGRAMME DE TRAVAUX

F CONCLUSION

A ce jour, il n'existe pas de valeur seuil de concentration réglementaire pour conclure sur le niveau de risque que présentent les matériaux ou revêtement contenant du plomb.

Les niveaux d'exposition au plomb des intervenants dépendent notamment :

- De la concentration en plomb des revêtements, matériaux et produits ;
- Des tâches réalisées, des techniques mises en œuvre et de leurs modes opératoires ;
- Des mesures d'organisation du chantier ;
- De l'ampleur et de la durée des travaux.

L'INRS met à disposition un guide sur les mesures à prendre en cas d'intervention sur des peintures contenant du plomb. Le guide est disponible à l'adresse suivante : <http://www.inrs.fr/>

Note informative :

- Le Code de la Santé Publique dans le cadre du Constat de Risque d'Exposition au Plomb et de la lutte contre le saturnisme infantile a fixé un seuil de positivité de 1mg / cm² pour les mesures par fluorescence X et 1,5 mg/g pour les analyses physico chimiques / recherche du plomb acido soluble. Ces seuils ne peuvent servir de références en matière de protection des salariés.
- Le niveau de 0,3 mg/cm² est le meilleur niveau techniquement atteignable par les appareils de mesure

SOMMAIRE :

OBJECTIF DE LA PRESTATION	2
PROPRIETAIRE	2
DONNEUR D'ORDRE	2
EXECUTION DE LA MISSION	2
PROGRAMME DE TRAVAUX	2
CONCLUSION	2
REFERENCES REGLEMENTAIRES ET NORMATIVES	4
RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LA MISSION	4
L'APPAREIL A FLUORESCENCE X	4
ETALONNAGE DE L'APPAREIL	4
LABORATOIRE D'ANALYSE EVENTUEL	4
DESCRIPTION DE L'ENSEMBLE IMMOBILIER	4
BIEN OBJET DE LA MISSION	4
PERIMETRE DE REPERAGE	4
COMMENTAIRES MISSION	5
LISTE DES REVETEMENTS ET MATERIAUX CONCERNES PAR LE PROGRAMME DES TRAVAUX ET CONTENANT DU PLOMB	5
METHODOLOGIE EMPLOYEE	24
VALEUR DE REFERENCE UTILISEE POUR LA MESURE DU PLOMB PAR FLUORESCENCE X	24
RECOURS A L'ANALYSE CHIMIQUE DU PLOMB PAR UN LABORATOIRE	25
CROQUIS	26
ATTESTATION D'ASSURANCE	32

1 REFERENCES REGLEMENTAIRES ET NORMATIVES

Evaluation des risques article L4531-2 du code du travail.

Principes généraux de prévention L.4121-2 du code du travail.

Prévention du risque d'exposition aux agents chimiques cancérogènes, mutagènes et toxiques pour la reproduction R.4412-59 et suivants du code travail.

Arrêté du 19 août 2011 relatif au constat de risque d'exposition au plomb (référence à la méthodologie du repérage).

2 RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LA MISSION

2.1 L'APPAREIL A FLUORESCENCE X

Nom du fabricant de l'appareil : FONDIS
ELECTRONIC
Modèle de l'appareil : FenX
N° de série : 2-0052

Nature du radionucléide : Cd 109
Date du dernier chargement de la source : 19/09/2024
Activité de la source à cette date : 850 Mbq

2.2 ETALONNAGE DE L'APPAREIL

Fabricant de l'étoile : NITON
N° NIST de l'étoile : SRM2575

Concentration : 0,31 mg/cm²
Incertitude : 0,02

Fabricant de l'étoile : NITON
N° NIST de l'étoile : SRM2574

Concentration : 0,71 mg/cm²
Incertitude : 0,08

N° de mesure	Teneur (mg/cm ²)	Marge	Date	Observation
1	1,04	0,01	12/11/2025	
350	1,04	0,01	12/11/2025	

2.3 LABORATOIRE D'ANALYSE EVENTUEL

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord 557, route de Noyelles - PA du Pommier 62110 Hénin-Beaumont
N° accréditation : 1-1593

2.4 DESCRIPTION DE L'ENSEMBLE IMMOBILIER

Date du permis de construire Antérieur au 1er juillet 1997 ou date de construction : Antérieure au 1er janvier 1949
Usage : Habitation

2.5 BIEN OBJET DE LA MISSION

Type : Bâtiment
Bâtiment : Bâtiment

Etage :
N° Lot :

2.6 PERIMETRE DE REPERAGE

Liste des locaux visités :

N°Lot	Etage	Local
Appartement 437	RDC	Séjour
Appartement 437	RDC	Cuisine
Appartement 437	RDC	Chambre n°1
Appartement 437	RDC	Chambre n°2
Appartement 437	RDC	WC
Appartement 437	RDC	Salle de Bains
Appartement 437	RDC	Débarras extérieur

Dépendance 4	RDC	Cave extérieur
Appartement 433	1er	Entrée
Appartement 433	1er	Dégagement
Appartement 433	1er	WC
Appartement 433	1er	Cuisine
Appartement 433	1er	Salon
Appartement 433	1er	Séjour
Appartement 433	1er	Salle de Bains
Appartement 433	1er	Chambre
Appartement 433	1er	Grenier
Comble	R+2	Combles
Dépendance 4	RDC	Débarras extérieur
Dépendance 4	RDC	Atelier
Dépendance 4	RDC	Garage n°1
Dépendance 4	RDC	Garage n°2
Dépendance 4	RDC	Abri
Extérieur	Extérieur	Façade EST
Extérieur	Extérieur	Façade NORD
Extérieur	Extérieur	Façade OUEST
Extérieur	Extérieur	Façade NORD passage
Extérieur	Extérieur	Façade SUD
Extérieur	Extérieur	Façade EST
Extérieur	Extérieur	Façade NORD escalier
Extérieur	Extérieur	Toiture n°1
Extérieur	Extérieur	Toiture n°2

Liste des locaux non visités / Investigations non réalisées :

SANS OBJET

2.7 COMMENTAIRES MISSION

Néant

3 LISTE DES REVETEMENTS ET MATERIAUX CONCERNES PAR LE PROGRAMME DES TRAVAUX ET CONTENANT DU PLOMB

L'identification des locaux, zones, revêtements, matériaux et des unités de diagnostic par l'opérateur est fonction de l'âge de la construction, de la nature et de la localisation des travaux effectués.

Apave a défini sous sa seule responsabilité le choix des locaux et unités de diagnostic qui ont fait l'objet du présent repérage (fluorescence X ou prélèvement).

Seules les unités de diagnostic impactées par les travaux ont fait l'objet d'une ou plusieurs mesures avec un appareil à fluorescence X, y compris les surfaces recouvertes d'un matériau mince non susceptible de contenir du plomb.

Dans tous les cas, les mesures ont été réalisées aux endroits où la probabilité de rencontrer du plomb est la plus forte.

N°Lot : Appartement 433 Local : Entrée (1er)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm ²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
128	A	Murs	Enduit	Peinture	C	0,04	0,01		
129					MD	0,06	0,01		
136	A	Porte	Bois	Peinture	C	0	0,01		
137					MD	0,06	0,01		

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
130	B	Murs	Enduit	Peinture	C	0,08	0,01		
131					MD	0,08	0,01		
132	C	Murs	Enduit	Peinture	C	0,09	0,01		
133					MD	0,04	0,01		
134	D	Murs	Enduit	Peinture	C	0,08	0,01		
135					MD	0,18	0,01		
138	D	Porte	Bois	Peinture	C	0,09	0,01		
139					MD	0,06	0,01		
140	E	Murs	Enduit	Peinture	C	0,08	0,01		
141					MD	0,09	0,01		
144	F	Murs	Enduit	Peinture	C	0,05	0,01		
145					MD	0,1	0,01		
142	G	Murs	Enduit	Peinture	C	0,08	0,01		
143					MD	0,08	0,01		
	Murs	Plinthes	Carrelage					Carrelage	
	Plafond	Plafond	Panneaux de faux-plafond	polystyrène				Elément postérieur à 1949	
146	Sol	Escalier Ensemble des marches	Bois	Peinture	C	0,15	0,01		
147					MD	0,06	0,01		
148	Sol	Escalier Main-courante	Métal	Peinture	C	0,09	0,01		
149					MD	0,14	0,01		
	Sol	Plancher	Carrelage					Carrelage	
					Total			Non mesurées	
Nombre d'unités de repérage					14			3	

N°Lot : Appartement 433 Local : Dégagement (1er)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
150	A	Murs	Enduit	Peinture	C	0,03	0,01		
151					MD	0,23	0,01		
158	A	Porte	Bois	Peinture	C	4,9	0,01		
159					MD	5,1	0,01		
351	A	Porte Embrasure	Bois	Peinture	C	2	0,01		
352					MD	2	0,01		
152	B	Murs	Enduit	Peinture	C	0,26	0,01		
153					MD	0,09	0,01		
154	C	Murs	Enduit	Peinture	C	0,07	0,01		

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR					
155					MD	0,09	0,01							
156	D	Murs	Enduit	Peinture	C	0,1	0,01							
157					MD	0,07	0,01							
164	E	Murs	Enduit	Peinture	C	0,12	0,01							
165					MD	0,09	0,01							
168	F	Fenêtre	Bois	Peinture	C	0,28	0,01							
169					MD	0,09	0,01							
166	F	Murs	Enduit	Peinture	C	0,03	0,01							
167					MD	0,06	0,01							
162	Murs	Garde-corps	Bois	Vernis	C	1,5	0,01							
163					MD	1,5	0,01							
	Plafond	Plafond	Panneaux de faux-plafond	polystyrène				Elément postérieur à 1949						
160	Sol	Plancher	Bois	Parquet flottant	C	0,07	0,01							
161					MD	0,08	0,01							
					Total			Non mesurées						
Nombre d'unités de repérage					12			1						

N°Lot : Appartement 433 Local : WC (1er)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
170	A	Murs	Enduit	Papier peint	C	0,09	0,01		
171					MD	0,08	0,01		
178	A	Porte	Bois	Peinture	C	7,1	0,01		
179					MD	7,7	0,01		
172	B	Murs	Enduit	Papier peint	C	0,03	0,01		
173					MD	0,26	0,01		
174	C	Murs	Enduit	Papier peint	C	0,09	0,01		
175					MD	0,06	0,01		
176	D	Murs	Enduit	Papier peint	C	0,08	0,01		
177					MD	0,16	0,01		
	Murs	Murs	Panneaux de faux-plafond	polystyrène				Elément postérieur à 1949	
	Plafond	Plafond	Panneaux de faux-plafond	polystyrène				Elément postérieur à 1949	
180	Sol	Plancher	Bois	Parquet flottant	C	0,08	0,01		
181					MD	0,05	0,01		
					Total			Non mesurées	

Nombre d'unités de repérage					8	2
-----------------------------	--	--	--	--	---	---

N°Lot : Appartement 433 Local : Cuisine (1er)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm ²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR						
182	A	Murs	Enduit	Papier peint	C	4,9	0,01								
190	A	Porte Dormant	Bois	Peinture	C	5,1	0,01								
184	B	Murs	Enduit	Papier peint	C	4,9	0,01								
	C	Murs	Enduit	Faïence				Faïence							
186	C	Murs	Enduit	Papier peint	C	0,05	0,01								
187					MD	0,08	0,01								
	D	Fenêtre	PVC					PVC							
198	D	Fenêtre Dormant extérieur	Bois	Peinture	C	2,1	0,01								
353	D	Fenêtre Dormant intérieur	Bois	Peinture	C	4	0,01								
354	D	Fenêtre Embrasure	Bois	Peinture	C	4	0,01								
200	D	Fenêtre Volets	Bois	Peinture	C	2,1	0,01								
	D	Murs	Enduit	Faïence				Faïence							
188	D	Murs	Enduit	Papier peint	C	0,07	0,01								
189					MD	0,09	0,01								
194	Murs	Plinthes	Bois	Peinture	C	4	0,01								
196	Murs	Plinthes murales	Bois	Peinture	C	4	0,01								
202	Murs	Radiateur	Métal	Peinture	C	0,08	0,01								
203					MD	0,02	0,01								
	Plafond	Plafond	Panneaux de faux-plafond	polystyrène				Elément postérieur à 1949							
192	Sol	Plancher	Bois	Sol souple	C	0,17	0,01								
193					MD	0,05	0,01								
Nombre d'unités de repérage					Total	Non mesurées									
					17	4									

N°Lot : Appartement 433 Local : Salon (1er)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm ²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
224	A	Appui de Fenêtre	Bois	Peinture	C	4,3	0,01		
225					MD	0,15	0,01		
	A	Fenêtre	PVC					PVC	

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm ²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR						
214	A	Fenêtre Dormant extérieur	Bois	Peinture	C	4,3	0,01								
357	A	Fenêtre Embrasure extérieur	Bois	Peinture	C	4,3	0,01								
356	A	Fenêtre Embrasure intérieur	Bois	Peinture	C	11	0,01								
216	A	Fenêtre Volets	Bois	Peinture	C	8	0,01								
204	A	Murs	Enduit	Papier peint	C	0,05	0,01								
205					MD	0,05	0,01								
212	A	Porte d'entrée	Bois	Peinture	C	0,15	0,01								
213					MD	0,05	0,01								
355	A	Porte d'entrée Dormant extérieur	Bois	Peinture	C	5,3	0,01								
226	A	Porte d'entrée Embrasure extérieur	Bois	Peinture	C	5,3	0,01								
206	B	Murs	Enduit	Papier peint	C	0,09	0,01								
207					MD	0,1	0,01								
208	C	Murs	Enduit	Papier peint	C	0,24	0,01								
209					MD	0,11	0,01								
210	D	Murs	Enduit	Papier peint	C	0,12	0,01								
211					MD	0,08	0,01								
218	Murs	Plinthes	Bois	Peinture	C	3,4	0,01								
222	Murs	Radiateur	Métal	Peinture	C	0,09	0,01								
223					MD	0,04	0,01								
	Plafond	Plafond	Panneaux de faux-plafond	polystyrène				Elément postérieur à 1949							
220	Sol	Plancher	Bois	Parquet flottant	C	0,04	0,01								
221					MD	0,05	0,01								
					Total		Non mesurées								
Nombre d'unités de repérage					17		2								

N°Lot : Appartement 433 Local : Séjour (1er)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm ²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
234	A	Murs	Enduit	Papier peint	C	0,26	0,01		
235					MD	0,24	0,01		

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR						
242	A	Porte	Bois	Peinture	C	0,06	0,01								
243					MD	0,06	0,01								
236	B	Murs	Enduit	Papier peint	C	0,07	0,01								
237					MD	0,04	0,01								
238	C	Murs	Enduit	Papier peint	C	0,24	0,01								
239					MD	0,07	0,01								
228	D	Appui de Fenêtre	Bois	Peinture	C	0,5	0,01								
	D	Fenêtre	PVC					PVC							
230	D	Fenêtre Dormant extérieur	Bois	Peinture	C	0,03	0,01								
232	D	Fenêtre Volets	Métal	Peinture	C	4,1	0,01								
240	D	Murs	Enduit	Papier peint	C	0,07	0,01								
241					MD	0,05	0,01								
244	Murs	Plinthes	Bois	Peinture	C	0,08	0,01								
245					MD	0,04	0,01								
246	Murs	Radiateur	Métal	Peinture	C	0,08	0,01								
247					MD	0,07	0,01								
	Plafond	Plafond	Panneaux de faux-plafond	polystyrène				Elément postérieur à 1949							
250	Plafond	Poutres	Bois	Peinture	C	0,03	0,01								
251					MD	0,05	0,01								
248	Sol	Plancher	Bois	Parquet flottant	C	0	0,01								
249					MD	0,06	0,01								
					Total		Non mesurées								
Nombre d'unités de repérage					14		2								

N°Lot : Appartement 433 Local : Salle de Bains (1er)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
252	A	Murs	Enduit	Papier peint	C	0,06	0,01		
253					MD	0,15	0,01		
260	A	Porte	Bois	Peinture	C	0,09	0,01		
261					MD	0,13	0,01		
	B	Murs	Enduit	Faïence				Faïence	
254	B	Murs	Enduit	Papier peint	C	0,07	0,01		
255					MD	0,18	0,01		
262	C	Fenêtre	Bois	Peinture	C	0,06	0,01		

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR						
263					MD	0,04	0,01								
264	C	Fenêtre Dormant extérieur	Bois	Peinture	C	0,08	0,01								
265					MD	0,04	0,01								
256	C	Murs	Enduit	Papier peint	C	0,06	0,01								
257					MD	0,04	0,01								
258	D	Murs	Enduit	Papier peint	C	0,04	0,01								
259					MD	0,09	0,01								
266	Murs	Radiateur	Métal	Peinture	C	0,03	0,01								
267					MD	0,04	0,01								
268	Plafond	Plafond	Lambris bois	Vernis	C	0,22	0,01								
269					MD	0,03	0,01								
270	Sol	Plancher	Bois	Parquet flottant	C	0,06	0,01								
271					MD	0,26	0,01								
					Total		Non mesurées								
Nombre d'unités de repérage					11		1								

N°Lot : Appartement 433 Local : Chambre (1er)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
272	A	Murs	Enduit	Papier peint	C	0,08	0,01		
273					MD	0,07	0,01		
280	A	Porte	Bois	Peinture	C	0,04	0,01		
281					MD	0,09	0,01		
274	B	Murs	Enduit	Papier peint	C	0,09	0,01		
275					MD	0,09	0,01		
294	C	Appui de Fenêtre	Bois	Peinture	C	0,08	0,01		
295					MD	0,05	0,01		
	C	Fenêtre	PVC					PVC	
282	C	Fenêtre Dormant extérieur	Bois	Peinture	C	1,4	0,01		
292	C	Fenêtre garde de corps	Bois	Peinture	C	0,03	0,01		
293					MD	0,03	0,01		
276	C	Murs	Enduit	Papier peint	C	0,09	0,01		
277					MD	0,04	0,01		
278	D	Murs	Enduit	Papier peint	C	0,06	0,01		
279					MD	0,21	0,01		
284	Murs	Plinthes	Bois	Peinture	C	0,05	0,01		

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm ²)	Marge d' erreur	Observations	Photo UR					
285					MD	0,05	0,01							
286	Murs	Radiateur	Métal	Peinture	C	0,16	0,01							
287					MD	0,3	0,01							
288	Plafond	Plafond	Lambris bois	Vernis	C	0,04	0,01							
289					MD	0,08	0,01							
290	Sol	Plancher	Bois	Parquet flottant	C	0,06	0,01							
291					MD	0,27	0,01							
						Total		Non mesurées						
Nombre d'unités de repérage						13		1						

N°Lot : Appartement 433 Local : Grenier (1er)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm ²)	Marge d' erreur	Observations	Photo UR
	A	Murs	Béton					Non peint	
296	A	Porte	Bois	Peinture	C	0,09	0,01		
297					MD	0,21	0,01		
	B	Murs	Béton					Non peint	
	C	Murs	Béton					Non peint	
	D	Murs	Béton					Non peint	
	Plafond	Charpente	Bois					Non peint	
	Plafond	Plafond	Isolant					Non peint	
	Plafond	Plafond	Tuile					Non peint	
	Sol	Plancher	Bois					Non peint	
						Total		Non mesurées	
Nombre d'unités de repérage						9		8	

N°Lot : Appartement 437 Local : Séjour (RDC)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm ²)	Marge d' erreur	Observations	Photo UR
18	A	Appui de Fenêtre	Bois	Peinture	C	0,7	0,01		
	A	Fenêtre	PVC					PVC	
20	A	Fenêtre Dormant	Bois	Peinture	C	1,1	0,01		
361	A	Fenêtre Embrasure	Enduit	Peinture	C	1,1	0,01		
360	A	Fenêtre Volets	Métal	Peinture	C	3	0,01		
2	A	Murs	Enduit	Papier peint	C	0,09	0,01		
3					MD	0,1	0,01		

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR						
14	A	Porte d'entrée	Bois	Vernis	C	0,04	0,01								
15					MD	0,06	0,01								
358	A	Porte d'entrée Embrasure extérieur	Bois	Vernis	C	6,2	0,01								
359	A	Porte d'entrée Embrasure intérieur	Bois	Vernis	C	0,8	0,01								
4	B	Murs	Enduit	Papier peint	C	0,01	0,01								
5					MD	0,09	0,01								
6	C	Murs	Enduit	Papier peint	C	0,04	0,01								
7					MD	0,09	0,01								
22	C	Porte placard Dormant et ouvrant	Bois	Peinture	C	3,2	0,01								
8	D	Murs	Enduit	Papier peint	C	0,07	0,01								
9					MD	0,05	0,01								
	Murs	Plinthes	Carrelage					Carrelage							
16	Plafond	Poutre	Bois	Peinture	C	0,04	0,01								
17					MD	0,04	0,01								
10	Plafond	Plafond	Enduit	Toile de verre peinte	C	0,06	0,01								
11					MD	0,03	0,01								
	Sol	Plancher	Carrelage					Carrelage							
12	Toutes zones	Radiateur	Métal	Peinture	C	0,06	0,01								
13					MD	0,09	0,01								
					Total		Non mesurées								
Nombre d'unités de repérage					18		3								

N°Lot : Appartement 437 Local : Cuisine (RDC)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
	A	Murs	Enduit	Faïence				Faïence	
24	A	Murs	Enduit	Peinture	C	0,05	0,01		
25					MD	0,08	0,01		
32	A	Porte	Bois	Peinture	C	0,07	0,01		
33					MD	0,09	0,01		
26	B	Murs	Enduit	Peinture	C	0,08	0,01		
27					MD	0,17	0,01		
	C	Murs	Enduit	Faïence				Faïence	
28	C	Murs	Enduit	Peinture	C	0,05	0,01		

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR					
29					MD	0,09	0,01							
	C	Murs	Lambris PVC					Elément postérieur à 1949						
42	C	Porte d'entrée	Bois	Vernis	C	0,09	0,01							
43					MD	0,04	0,01							
	D	Murs	Enduit	Faïence				Faïence						
30	D	Murs	Enduit	Peinture	C	0,14	0,01							
31					MD	0,02	0,01							
	Murs	Appui de Fenêtre	Enduit	Faïence				Faïence						
34	Murs	Fenêtre	Bois	Peinture	C	0,25	0,01							
35					MD	0,03	0,01							
36	Murs	Fenêtre Volets	Métal	Peinture	C	1,8	0,01							
	Murs	Plinthes	Carrelage					Carrelage						
38	Plafond	Poutre	Bois	Peinture	C	0,12	0,01							
39					MD	0,04	0,01							
	Plafond	Plafond	Panneaux de faux-plafond	polystyrène				Elément postérieur à 1949						
	Sol	Plancher	Carrelage					Carrelage						
40	Toutes zones	Radiateur	Métal	Peinture	C	0,08	0,01							
41					MD	0,08	0,01							
					Total			Non mesurées						
Nombre d'unités de repérage					18			8						

N°Lot : Appartement 437 Local : Chambre n°1 (RDC)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
44	A	Murs	Enduit	Papier peint	C	0,17	0,01		
45					MD	0,18	0,01		
52	A	Porte	Bois	Peinture	C	0,04	0,01		
53					MD	0,06	0,01		
46	B	Murs	Enduit	Papier peint	C	0,07	0,01		
47					MD	0,07	0,01		
48	C	Murs	Enduit	Papier peint	C	0,03	0,01		
49					MD	0,03	0,01		
	D	Fenêtre	PVC					PVC	
	D	Fenêtre Volets	PVC					PVC	
50	D	Murs	Enduit	Papier peint	C	0,1	0,01		

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm ²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR						
51					MD	0,07	0,01								
56	E	Murs	Enduit	Papier peint	C	0,17	0,01								
57					MD	0,04	0,01								
58	F	Murs	Enduit	Papier peint	C	0,05	0,01								
59					MD	0,18	0,01								
	Murs	Plinthes	Carrelage					Carrelage							
	Plafond	Plafond	Panneaux de faux-plafond	polystyrène				Elément postérieur à 1949							
	Sol	Plancher	Carrelage					Carrelage							
54	Toutes zones	Radiateur	Métal	Peinture	C	0,14	0,01								
55					MD	0,05	0,01								
					Total		Non mesurées								
Nombre d'unités de repérage					13		5								

N°Lot : Appartement 437 Local : Chambre n°2 (RDC)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm ²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
60	A	Murs	Enduit	Papier peint	C	0,13	0,01		
61					MD	0,19	0,01		
72	A	Porte Dormant et ouvrant	Bois	Peinture	C	8	0,01		
62	B	Murs	Enduit	Papier peint	C	0,04	0,01		
63					MD	0,08	0,01		
64	C	Murs	Enduit	Papier peint	C	0,04	0,01		
65					MD	0,05	0,01		
82	C	Porte d'entrée	Bois	Vernis	C	0,08	0,01		
83					MD	0,17	0,01		
365	C	Porte d'entrée Embrasure Extérieur	Bois	Vernis	C	6,1	0,01		
363	D	Fenêtre Dormant	Bois	Peinture	C	7,9	0,01		
364	D	Fenêtre Embrasure extérieur	Bois	Peinture	C	8,9	0,01		
84	D	Appui de Fenêtre Extérieur	Bois	Peinture	C	3,6	0,01		
366	D	Appui de Fenêtre Intérieur	Bois	Peinture	C	3,6	0,01		

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR						
	D	Fenêtre	PVC					PVC							
74	D	Fenêtre Volets	Métal	Peinture	C	3	0,01								
66	D	Murs	Enduit	Papier peint	C	0,07	0,01								
67					MD	0,08	0,01								
68	E	Murs	Enduit	Papier peint	C	0,07	0,01								
69					MD	0,05	0,01								
70	F	Murs	Enduit	Papier peint	C	0,04	0,01								
71					MD	0,07	0,01								
86	Murs	Ensemble moulure	Bois	Peinture	C	0,06	0,01								
87					MD	0,1	0,01								
76	Murs	Plinthes	Bois	Peinture	C	0,09	0,01								
77					MD	0,09	0,01								
78	Plafond	Plafond	Enduit	Peinture	C	0,05	0,01								
79					MD	0,03	0,01								
	Sol	Plancher	Carrelage					Carrelage							
80	Toutes zones	Radiateur	Métal	Peinture	C	0,13	0,01								
81					MD	0,04	0,01								
					Total		Non mesurées								
Nombre d'unités de repérage					20		2								

N°Lot : Appartement 437 Local : WC (RDC)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
88	A	Murs	Enduit	Peinture	C	0,08	0,01		
89					MD	0,07	0,01		
96	A	Porte	Bois	Peinture	C	0,04	0,01		
97					MD	0,14	0,01		
90	B	Murs	Enduit	Peinture	C	0,18	0,01		
91					MD	0,09	0,01		
92	C	Murs	Enduit	Peinture	C	0,19	0,01		
93					MD	0,09	0,01		
98	D	Fenêtre grille de protection	Métal	Peinture	C	0,03	0,01		
99					MD	0,13	0,01		
100	D	Fenêtre	Bois	Peinture	C	0,05	0,01		
101					MD	0,1	0,01		
94	D	Murs	Enduit	Peinture	C	0,23	0,01		
95					MD	0,07	0,01		
	Murs	Plinthes	Carrelage					Carrelage	

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
	Plafond	Plafond	Panneaux de faux-plafond	polystyrène				Elément postérieur à 1949	
	Sol	Plancher	Carrelage					Carrelage	
					Total			Non mesurées	
Nombre d'unités de repérage					10			3	

N°Lot : Appartement 437 Local : Salle de Bains (RDC)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
	A	Murs	Enduit	Faïence				Faïence	
102	A	Murs	Enduit	Peinture	C	0,04	0,01		
103					MD	0,28	0,01		
114	A	Porte	Bois	Peinture	C	0,05	0,01		
115					MD	0,09	0,01		
110	B	Fenêtre	Bois	Peinture	C	0,07	0,01		
111					MD	0,22	0,01		
	B	Murs	Enduit	Faïence				Faïence	
104	B	Murs	Enduit	Peinture	C	0,28	0,01		
105					MD	0,28	0,01		
	C	Murs	Enduit	Faïence				Faïence	
106	C	Murs	Enduit	Peinture	C	0,04	0,01		
107					MD	0,07	0,01		
	D	Murs	Enduit	Faïence				Faïence	
108	D	Murs	Enduit	Peinture	C	0,03	0,01		
109					MD	0,09	0,01		
112	Plafond	Plafond	Enduit	Peinture	C	0,09	0,01		
113					MD	0,12	0,01		
	Sol	Plancher	Carrelage					Carrelage	
					Total			Non mesurées	
Nombre d'unités de repérage					12			5	

N°Lot : Appartement 437 Local : Débarras extérieur (RDC)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
116	A	Murs	Enduit	Peinture	C	0,03	0,01		
117					MD	0,21	0,01		
124	A	Porte	Bois	Peinture	C	0,09	0,01		
125					MD	0,09	0,01		

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
118	B	Murs	Enduit	Peinture	C	0,09	0,01		
119					MD	0,09	0,01		
120	C	Murs	Enduit	Peinture	C	0,04	0,01		
121					MD	0,06	0,01		
122	D	Murs	Enduit	Peinture	C	0,1	0,01		
123					MD	0,1	0,01		
126	Plafond	Plafond	Béton	Peinture	C	0,05	0,01		
127					MD	0,03	0,01		
	Sol	Plancher	Béton					Non peint	
					Total		Non mesurées		
Nombre d'unités de repérage					7		1		

N°Lot : Comble Local : Combles (R+2)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
	A	Murs	Pierres					Non peint	
	B	Murs	Pierres					Non peint	
	C	Murs	Pierres					Non peint	
298	D	Murs	Pierres		C	0,05	0,01		
299					MD	0,04	0,01		
	E	Murs	Pierres					Non peint	
	F	Murs	Pierres					Non peint	
300	G	Murs	Pierres		C	0,09	0,01		
301					MD	0,04	0,01		
	H	Murs	Pierres					Non peint	
	Plafond	Charpente	Bois					Non peint	
	Plafond	Plafond	Tuile					Non peint	
	Sol	Plancher	Bois					Non peint	
					Total		Non mesurées		
Nombre d'unités de repérage					11		9		

N°Lot : Dépendance 4 Local : Cave extérieur (RDC)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
	A	Murs	Pierres					Non peint	
	A	Porte	Bois					Non peint	
	B	Murs	Pierres					Non peint	

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
	C	Murs	Pierres					Non peint	
	D	Murs	Pierres					Non peint	
	E	Murs	Pierres					Non peint	
	Plafond	Plafond	Pierres					Non peint	
	Sol	Plancher	Terre					Non peint	
					Total			Non mesurées	
Nombre d'unités de repérage					8			8	

N°Lot : Dépendance 4 Local : Débarras extérieur (RDC)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
302	A	Murs	Enduit	Peinture	C	0,05	0,01		
303					MD	0,07	0,01		
310	A	Porte	Bois	Peinture	C	0,29	0,01		
311					MD	0,27	0,01		
304	B	Murs	Enduit	Peinture	C	0	0,01		
305					MD	0,08	0,01		
306	C	Murs	Enduit	Peinture	C	0,07	0,01		
307					MD	0,09	0,01		
308	D	Murs	Enduit	Peinture	C	0,24	0,01		
309					MD	0,08	0,01		
	Murs	Plinthes	Carrelage					Carrelage	
	Plafond	Plafond	Panneaux de faux-plafond	polystyrène				Elément postérieur à 1949	
	Sol	Plancher	Carrelage					Carrelage	
					Total			Non mesurées	
Nombre d'unités de repérage					8			3	

N°Lot : Dépendance 4 Local : Atelier (RDC)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
322	A	Fenêtre	Bois	Peinture	C	1,4	0,01		
312	A	Murs	Enduit	Peinture	C	0,08	0,01		
313					MD	0,16	0,01		
320	A	Porte	Bois	Peinture	C	0,22	0,01		
321					MD	0,05	0,01		
314	B	Murs	Enduit	Peinture	C	0,05	0,01		

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR					
315					MD	0,02	0,01							
316	C	Murs	Enduit	Peinture	C	0,04	0,01							
317					MD	0,08	0,01							
318	D	Murs	Enduit	Peinture	C	0,09	0,01							
319					MD	0,06	0,01							
	Plafond	Charpente	Bois					Non peint						
	Plafond	Plafond	Panneaux de faux-plafond	polystyrène				Elément postérieur à 1949						
	Plafond	Plafond	Tuile					Non peint						
	Sol	Plancher	Béton					Non peint						
324	Toutes zones	Conduit de fluide	Métal	Peinture	C	0,07	0,01							
325					MD	0,03	0,01							
					Total			Non mesurées						
Nombre d'unités de repérage					11			4						

N°Lot : Dépendance 4 Local : Garage n°1 (RDC)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
	A	Murs	Bloc de béton creux					Non peint	
326	A	Portail	Bois	Peinture	C	0,23	0,01		
327					MD	0,05	0,01		
	B	Murs	Pierres					Non peint	
	C	Murs	Béton					Non peint	
	C	Murs	Pierres					Non peint	
	D	Murs	Bloc de béton creux					Non peint	
	Plafond	Charpente	Bois					Non peint	
	Plafond	Plafond	Tuile					Non peint	
	Sol	Plancher	Béton					Non peint	
					Total			Non mesurées	
Nombre d'unités de repérage					9			8	

N°Lot : Dépendance 4 Local : Garage n°2 (RDC)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
	A	Murs	Bloc de béton creux					Non peint	
328	A	Portail	Bois	Peinture	C	0,09	0,01		

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
329					MD	0,04	0,01		
	B	Murs	Bloc de béton creux					Non peint	
	C	Murs	Béton					Non peint	
	C	Murs	Pierres					Non peint	
	D	Murs	Béton					Non peint	
	Plafond	Charpente	Bois					Non peint	
	Plafond	Plafond	Tuile					Non peint	
	Sol	Plancher	Béton					Non peint	
					Total			Non mesurées	
Nombre d'unités de repérage					9			8	

N°Lot : Dépendance 4 Local : Abri (RDC)									
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
	A	Murs	Bois					Non peint	
330	A	Portail	Bois	Peinture	C	0,03	0,01		
331					MD	0,07	0,01		
	B	Murs	Pierres,					Non peint	
	C	Murs	Béton					Non peint	
	C	Murs	Pierres					Non peint	
	D	Murs	Bois					Non peint	
	Plafond	Charpente	Bois					Non peint	
	Plafond	Plafond	Plaques ondulées					Non peint	
	Sol	Plancher	Terre					Non peint	
					Total			Non mesurées	
Nombre d'unités de repérage					9			8	

N°Lot : Extérieur Local : Façade EST (Extérieur)									
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
	Murs	Escalier Ensemble des marches	Béton					Non peint	
334	Murs	Escalier garde corps	Métal	Peinture	C	0,5	0,01		
367	Murs	Escalier Main-courante	Métal	Peinture	C	0,5	0,01		

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
336	Murs	Escalier Poteaux	Métal	Peinture	C	0,5	0,01		
332	Murs	Facades	Enduit	Peinture	C	0,09	0,01	Carrelage	
333					MD	0,15	0,01		
	Murs	Plinthes terrasse	Carrelage					Carrelage	
	Murs	Terrasse	Carrelage					Carrelage	
					Total		Non mesurées		
Nombre d'unités de repérage					7		3		

N°Lot : Extérieur Local : Façade NORD (Extérieur)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR						
338	Murs	Facades	Enduit	Peinture	C	0,08	0,01								
339					MD	0,04	0,01								
					Total		Non mesurées								
Nombre d'unités de repérage					1		0								

N°Lot : Extérieur Local : Façade OUEST (Extérieur)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR						
362	Murs	Conduit de fluide	Métal	Peinture	C	1,1	0,01								
371	Murs	Conduit de fluide	Métal	Peinture	C	4,6	0,01								
340	Murs	Facades	Enduit	Peinture	C	0,08	0,01								
341					MD	0,27	0,01								
					Total		Non mesurées								
Nombre d'unités de repérage					3		0								

N°Lot : Extérieur Local : Façade NORD passage (Extérieur)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
342	Murs	Facades	Enduit	Peinture	C	0,06	0,01		
343					MD	0,22	0,01		
370	Murs	Support			C	2,3	0,01		
					Total		Non mesurées		
Nombre d'unités de repérage					2		0		

N°Lot : Extérieur Local : Façade SUD (Extérieur)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d' erreur	Observations	Photo UR					
369	Murs	Conduit de fluide	Métal	Peinture	C	3,4	0,01							
368	Murs	Conduit de fluide	Métal	Peinture	C	0,7	0,01							
344	Murs	Facades	Enduit	Peinture	C	0,08	0,01							
345					MD	0,03	0,01							
					Total			Non mesurées						
Nombre d'unités de repérage						3		0						

N°Lot : Extérieur Local : Façade EST (Extérieur)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d' erreur	Observations	Photo UR					
346	Murs	Facades	Enduit	Peinture	C	0,04	0,01							
347					MD	0,09	0,01							
					Total			Non mesurées						
Nombre d'unités de repérage						1		0						

N°Lot : Extérieur Local : Façade NORD escalier (Extérieur)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d' erreur	Observations	Photo UR					
348	Murs	Facades	Enduit	Peinture	C	0,08	0,01							
349					MD	0,08	0,01							
					Total			Non mesurées						
Nombre d'unités de repérage						1		0						

N°Lot : Extérieur Local : Toiture n°1 (Extérieur)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d' erreur	Observations	Photo UR
	Toiture	Toiture	Tuile					Non peint	
					Total			Non mesurées	
Nombre d'unités de repérage						1		1	

N°Lot : Extérieur Local : Toiture n°2 (Extérieur)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d' erreur	Observations	Photo UR
	Toiture	Toiture	Tuile					Non peint	
					Total			Non mesurées	
Nombre d'unités de repérage						1		1	

Liste des prélèvements :

Sans objet

4 METHODOLOGIE EMPLOYEE

Calibrage de l'appareil à fluorescence X

Une vérification du bon fonctionnement de l'appareil doit être réalisée avant la campagne de mesure, après tout redémarrage de l'analyseur et en fin de campagne.

La vérification est réalisée à l'aide de deux échantillons de référence avec certificats d'analyse NIST ou équivalent (traçabilité et plage de mesure)

Identification des locaux

Par local, on entend toute pièce (salle de séjour, toilettes, etc.) et par extension : couloir, hall d'entrée, palier, partie de cage d'escalier située entre deux paliers, appentis, placard, etc.

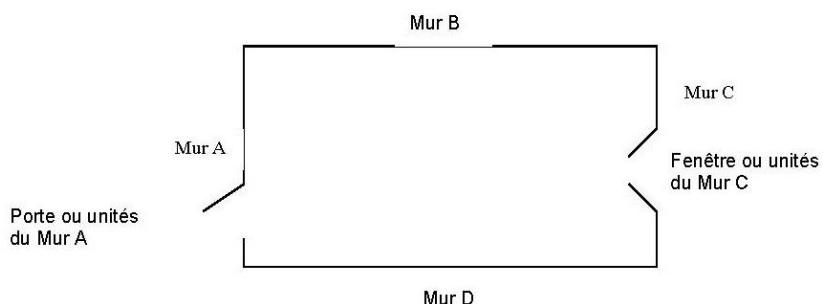
Identification des zones

Afin de faciliter la localisation des mesures, l'auteur du constat peut diviser chaque local en plusieurs zones qu'il identifie sur le croquis. Ces zones correspondent généralement aux différentes faces du local.

Selon la convention établie, une lettre est attribuée à chaque « zone » du local (A, B, C et D). On appelle « zone A » le mur par lequel on accède au local. Les zones suivantes sont désignées dans le sens horaire.

Une unité de diagnostic est définie comme étant un élément de construction, ou un ensemble d'éléments de construction, présentant a priori un recouvrement homogène.

Chaque unité de diagnostic (porte, fenêtre, ...) est associée à une « zone ».



Seules les surfaces directement accessibles sont testées.

Identification des revêtements

Par revêtement, on entend un matériau mince recouvrant les éléments de construction.

Les revêtements susceptibles de contenir du plomb sont principalement les peintures (du fait de l'utilisation ancienne de la céruse et celle de produits anticorrosion à base de minium de plomb), les vernis, les revêtements muraux composés d'une feuille de plomb contrecollée sur du papier à peindre, le plomb laminé servant à l'étanchéité de balcons.

Bien que pouvant être relativement épais, les enduits sont aussi à considérer comme des revêtements susceptibles de contenir du plomb.

D'autres revêtements ne sont pas susceptibles de contenir du plomb : toile de verre, moquette, tissus, crépi, papier peint, ainsi que les peintures et enduits manifestement récents, mais ils peuvent masquer un autre revêtement contenant du plomb et sont donc à analyser.

4.1 VALEUR DE REFERENCE UTILISEE POUR LA MESURE DU PLOMB PAR FLUORESCENCE X

Les unités de diagnostic sont mesurées avec un appareil portable à fluorescence X capable d'analyser au moins la raie K du plomb dans le spectre de fluorescence émis en réponse par le matériau. Les résultats de mesures (M) sont enregistrés et restitués avec leur incertitude de mesure (I) sous la forme suivante : $M \text{ (mg/cm}^2\text{)} \pm I \text{ (mg/cm}^2\text{)}$.

Les valeurs de concentration en plomb, obtenues après l'application de l'appareil sur le support, sont retranscrites

dans les tableaux de relevé de mesures. Ces valeurs sont celles du constructeur. Elles comprennent la **valeur M** et l'**incertitude I** (ex : **13,4 +/- 0,41**).

Le présent diagnostic porte sur la mesure de concentration en plomb dans les revêtements à l'aide d'un appareil à fluorescence X.

Dans le cadre d'un repérage avant travaux, aucun seuil de concentration en plomb n'est précisé dans le code du travail au-delà duquel des mesures de protection des salariés doivent être mises en place lors de travaux , et plus particulièrement pendant la phase de préparation des fonds. Le niveau de 0,3mg/cm² étant le meilleur niveau techniquement atteignable par les appareils à fluorescence X.

4.2 RE COURS A L'ANALYSE CHIMIQUE DU PLOMB PAR UN LABORATOIRE

À titre exceptionnel, l'auteur du constat peut recourir à des prélèvements de revêtements qui sont analysés en laboratoire pour la recherche du **plomb total** (sauf exigence du client d'une recherche du plomb acido soluble) par un laboratoire accrédité par le COFRAC ou équivalent dans les cas suivants :

- lorsque la nature du support (forte rugosité, surface non plane, etc.) ou le difficile accès aux éléments de construction à analyser ne permet pas l'utilisation de l'appareil portable à fluorescence X ;
- lorsque, pour une unité de diagnostic donnée, aucune mesure n'est concluante au regard de la précision de l'appareil.

Le prélèvement est réalisé sur une surface suffisante pour que le laboratoire dispose d'un échantillon permettant l'analyse dans de bonnes conditions (prélèvement de 0,5 g à 1 g).

CROQUIS

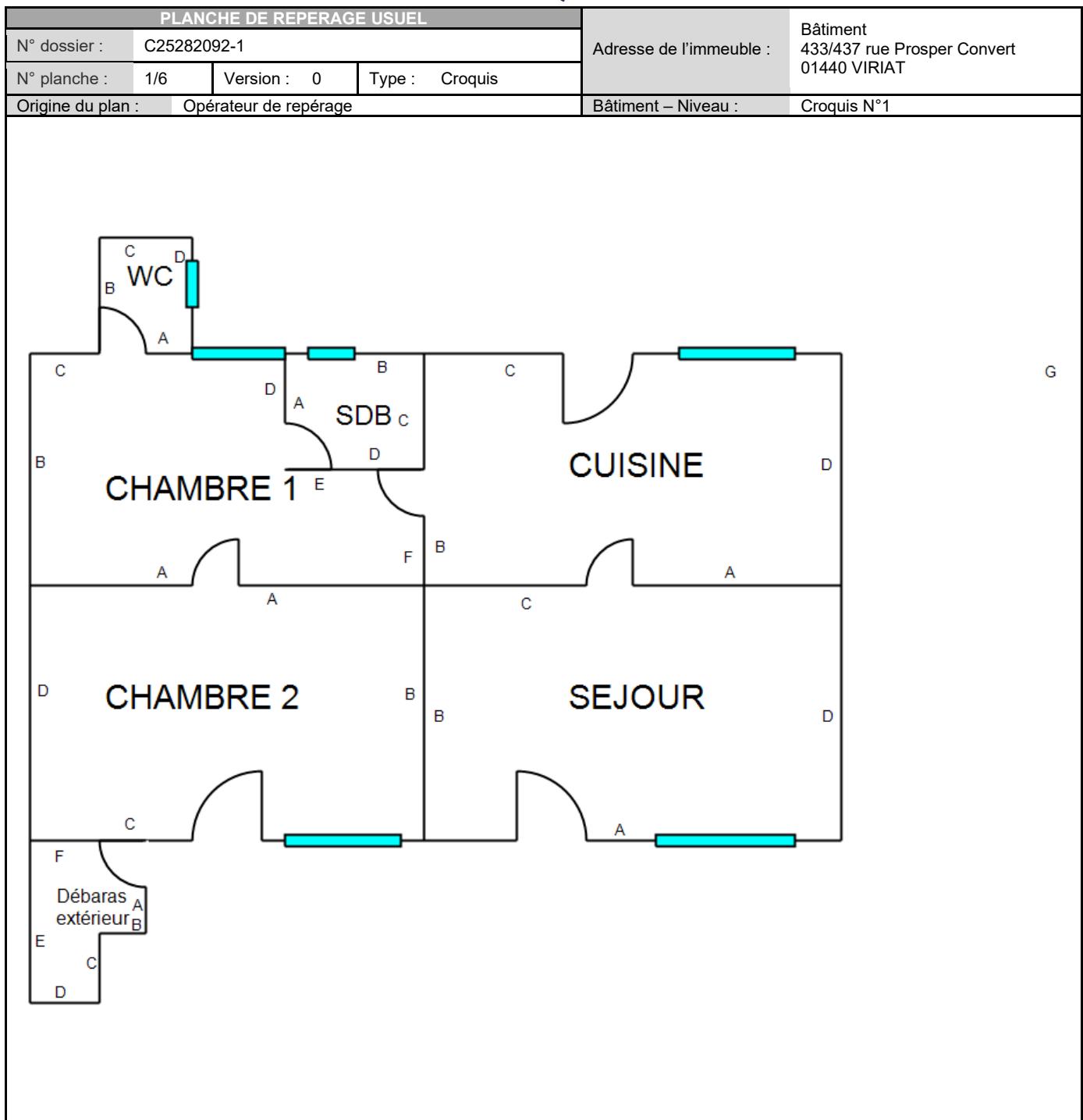


PLANCHE DE REPERAGE USUEL				Bâtiment	
N° dossier :	C25282092-1			Adresse de l'immeuble :	
N° planche :	2/6	Version :	0	Type :	Croquis
Origine du plan :	Opérateur de repérage			Bâtiment – Niveau :	Croquis N°2

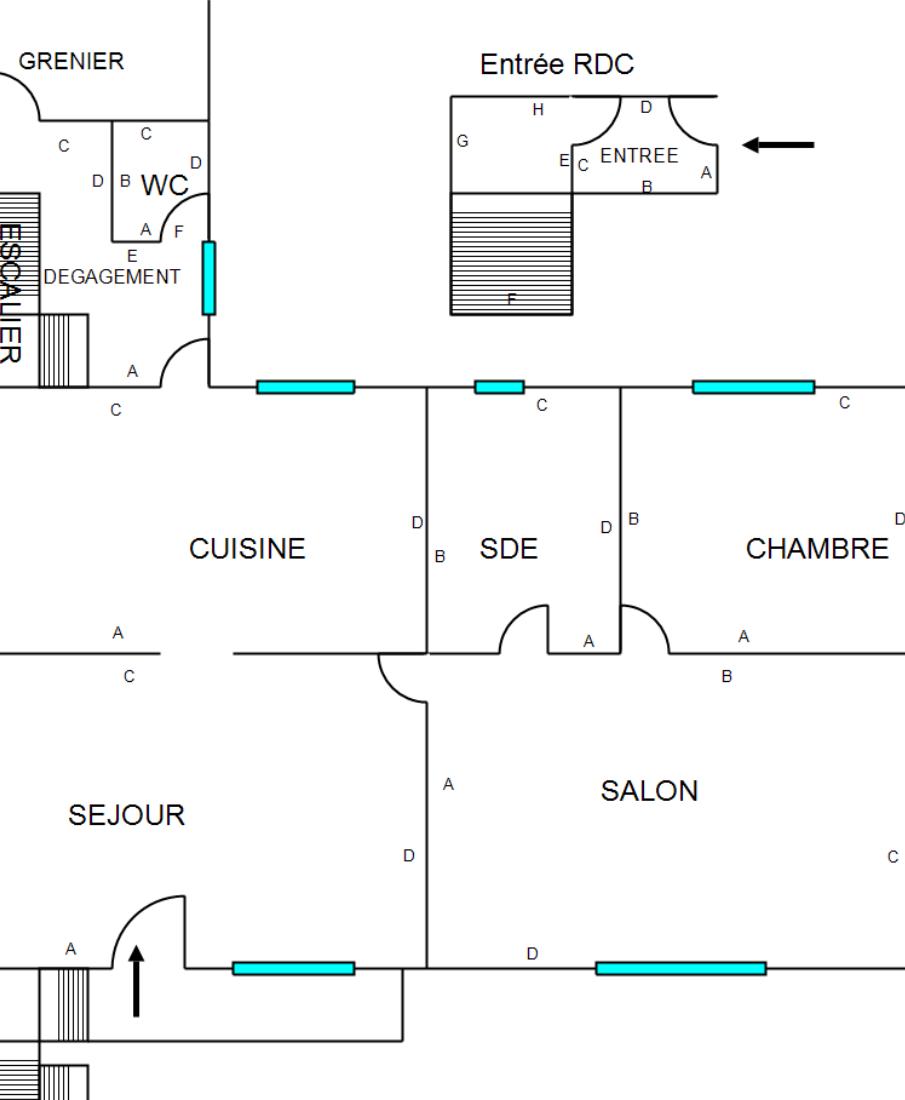


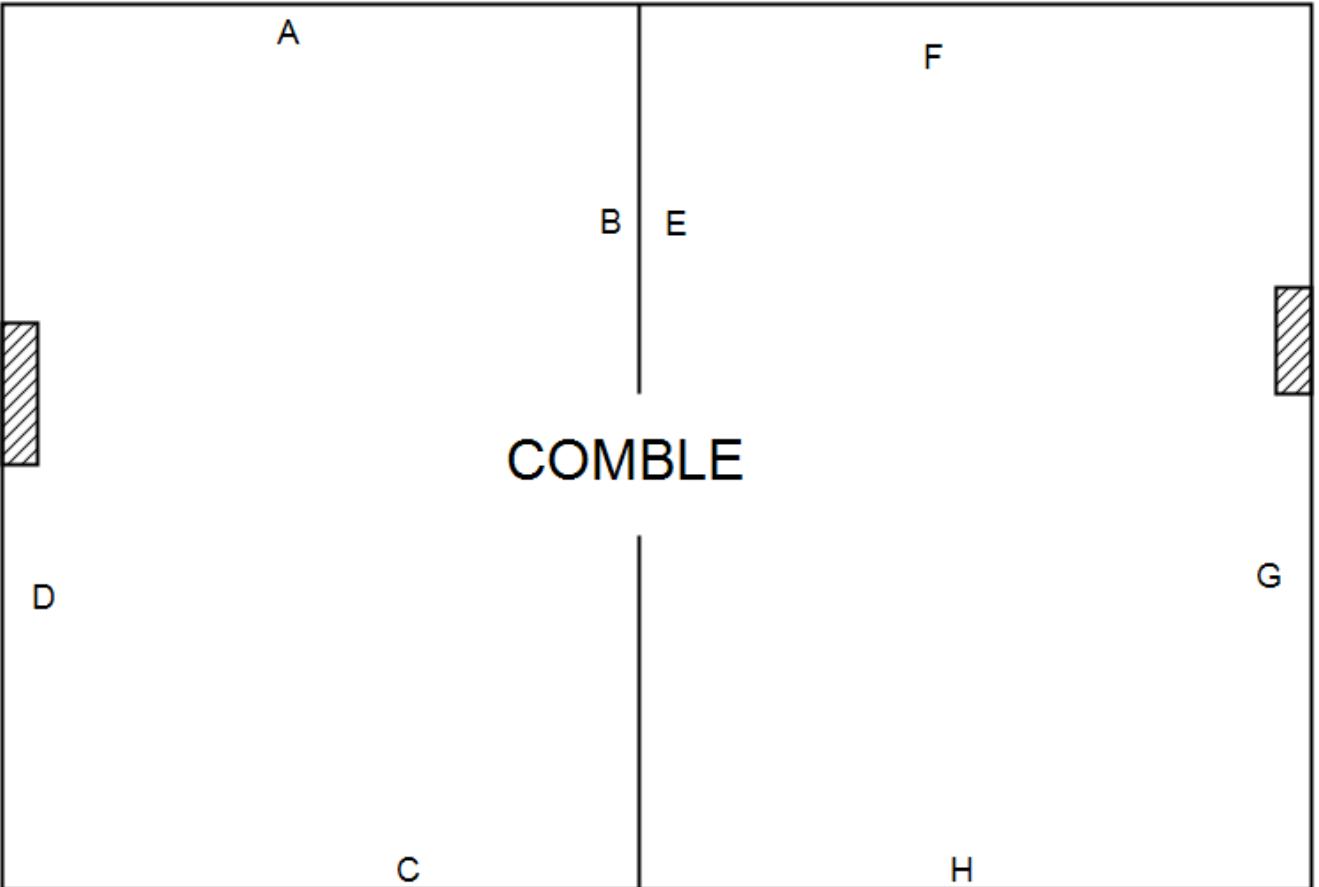
PLANCHE DE REPERAGE USUEL							
N° dossier :	C25282092-1			Adresse de l'immeuble :		Bâtiment	
N° planche :	3/6	Version :	0	Type :	Croquis	433/437 rue Prosper Convert 01440 VIRIAT	
Origine du plan :	Opérateur de repérage			Bâtiment – Niveau :		Croquis N°3	
 COMBLE							

PLANCHE DE REPERAGE USUEL				Bâtiment	
N° dossier :	C25282092-1			Adresse de l'immeuble :	
N° planche :	4/6	Version :	0	Bâtiment – Niveau :	
Origine du plan :	Opérateur de repérage			Croquis N°4	
<img alt="Architectural floor plan showing a building layout with rooms labeled ATELIER, GARAGE 1, GARAGE 2, and ABRI. A blue line indicates a lead pipe path. Various points are marked with letters A through F and numbers 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 5610, 5611, 5612, 5613, 5614, 5615, 5616, 5617, 5618, 5619, 5620, 5621, 5622, 5623, 5624, 5625, 5626, 5627, 5628, 5629, 5630, 5631, 5632, 5633, 5634, 5635, 5636, 5637, 5638, 5639, 56310, 56311, 56312, 56313, 56314, 56315, 56316, 56317, 56318, 56319, 56320, 56321, 56322, 56323, 56324, 56325, 56326, 56327, 56328, 56329, 56330, 56331, 56332, 56333, 56334, 56335, 56336, 56337, 56338, 56339, 563310, 563311, 563312, 563313, 563314, 563315, 563316, 563317, 563318, 563319, 563320, 563321, 563322, 563323, 563324, 563325, 563326, 563327, 563328, 563329, 563330, 563331, 563332, 563333, 563334, 563335, 563336, 563337, 563338, 563339, 5633310, 5633311, 5633312, 5633313, 5633314, 5633315, 5633316, 5633317, 5633318, 5633319, 5633320, 5633321, 5633322, 5633323, 5633324, 5633325, 5633326, 5633327, 5633328, 5633329, 5633330, 5633331, 5633332, 5633333, 5633334, 5633335, 5633336, 5633337, 5633338, 5633339, 56333310, 56333311, 56333312, 56333313, 56333314, 56333315, 56333316, 56333317, 56333318, 56333319, 56333320, 56333321, 56333322, 56333323, 56333324, 56333325, 56333326, 56333327, 56333328, 56333329, 56333330, 56333331, 56333332, 56333333, 56333334, 56333335, 56333336, 56333337, 56333338, 56333339, 563333310, 563333311, 563333312, 563333313, 563333314, 563333315, 563333316, 563333317, 563333318, 563333319, 563333320, 563333321, 563333322, 563333323, 563333324, 563333325, 563333326, 563333327, 563333328, 563333329, 563333330, 563333331, 563333332, 563333333, 563333334, 563333335, 563333336, 563333337, 563333338, 563333339, 5633333310, 5633333311, 5633333312, 5633333313, 5633333314, 5633333315, 5633333316, 5633333317, 5633333318, 5633333319, 5633333320, 5633333321, 5633333322, 5633333323, 5633333324, 5633333325, 5633333326, 5633333327, 5633333328, 5633333329, 5633333330, 5633333331, 5633333332, 5633333333, 5633333334, 5633333335, 5633333336, 5633333337, 5633333338, 5633333339, 56333333310, 56333333311, 56333333312, 56333333313, 56333333314, 56333333315, 56333333316, 56333333317, 56333333318, 56333333319, 56333333320, 56333333321, 56333333322, 56333333323, 56333333324, 56333333325, 56333333326, 56333333327, 56333333328, 56333333329, 56333333330, 56333333331, 56333333332, 56333333333, 56333333334, 56333333335, 56333333336, 56333333337, 56333333338, 56333333339, 563333333310, 563333333311, 563333333312, 563333333313, 563333333314, 563333333315, 563333333316, 563333333317, 563333333318, 563333333319, 563333333320, 563333333321, 563333333322, 563333333323, 563333333324, 563333333325, 563333333326, 563333333327, 563333333328, 563333333329, 563333333330, 563333333331, 563333333332, 563333333333, 563333333334, 563333333335, 563333333336, 563333333337, 563333333338, 563333333339, 5633333333310, 5633333333311, 5633333333312, 5633333333313, 5633333333314, 5633333333315, 5633333333316, 5633333333317, 5633333333318, 5633333333319, 5633333333320, 5633333333321, 5633333333322, 5633333333323, 5633333333324, 5633333333325, 5633333333326, 5633333333327, 5633333333328, 5633333333329, 5633333333330, 5633333333331, 5633333333332, 5633333333333, 5633333333334, 5633333333335, 5633333333336, 5633333333337, 5633333333338, 5633333333339, 56333333333310, 56333333333311, 56333333333312, 56333333333313, 56333333333314, 56333333333315, 56333333333316, 56333333333317, 56333333333318, 56333333333319, 56333333333320, 56333333333321, 56333333333322, 56333333333323, 56333333333324, 56333333333325, 56333333333326, 56333333333327, 56333333333328, 56333333333329, 56333333333330, 56333333333331, 56333333333332, 56333333333333, 56333333333334, 56333333333335, 56333333333336, 56333333333337, 56333333333338, 56333333333339, 563333333333310, 563333333333311, 563333333333312, 563333333333313, 563333333333314, 563333333333315, 563333333333316, 563333333333317, 563333333333318, 563333333333319, 563333333333320, 563333333333321, 563333333333322, 563333333333323, 563333333333324, 563333333333325, 563333333333326, 563333333333327, 563333333333328, 563333333333329, 563333333333330, 563333333333331, 563333333333332, 563333333333333, 563333333333334, 563333333333335, 563333333333336, 563333333333337, 563333333333338, 563333333333339, 5633333333333310, 5633333333333311, 5633333333333312, 5633333333333313, 5633333333333314, 5633333333333315, 5633333333333316, 5633333333333317, 5633333333333318, 5633333333333319, 5633333333333320, 5633333333333321, 5633333333333322, 5633333333333323, 5633333333333324, 5633333333333325, 5633333333333326, 5633333333333327, 5633333333333328, 5633333333333329, 5633333333333330, 5633333333333331, 5633333333333332, 5633333333333333, 5633333333333334, 5633333333333335, 5633333333333336, 5633333333333337, 5633333333333338, 5633333333333339, 56333333333333310, 56333333333333311, 56333333333333312, 56333333333333313, 56333333333333314, 56333333333333315, 56333333333333316, 56333333333333317, 56333333333333318, 56333333333333319, 56333333333333320, 56333333333333321, 56333333333333322, 56333333333333323, 56333333333333324, 56333333333333325, 56333333333333326, 56333333333333327, 56333333333333328, 56333333333333329, 56333333333333330, 56333333333333331, 56333333333333332, 56333333333333333, 56333333333333334, 56333333333333335, 56333333333333336, 56333333333333337, 56333333333333338, 56333333333333339, 563333333333333310, 563333333333333311, 563333333333333312, 563333333333333313, 563333333333333314, 563333333333333315, 563333333333333316, 563333333333333317, 563333333333333318, 563333333333333319, 563333333333333320, 563333333333333321, 563333333333333322, 563333333333333323, 563333333333333324, 563333333333333325, 563333333333333326, 563333333333333327, 563333333333333328, 563333333333333329, 563333333333333330, 563333333333333331, 563333333333333332, 563333333333333333, 563333333333333334, 563333333333333335, 563333333333333336, 563333333333333337, 563333333333333338, 563333333333333339, 5633333333333333310, 5633333333333333311, 5633333333333333312, 5633333333333333313, 5633333333333333314, 5633333333333333315, 5633333333333333316, 5633333333333333317, 5633333333333333318, 5633333333333333319, 5633333333333333320, 5633333333333333321, 5633333333333333322, 5633333333333333323, 5633333333333333324, 5633333333333333325, 5633333333333333326, 5633333333333333327, 5633333333333333328, 5633333333333333329, 5633333333333333330, 5633333333333333331, 5633333333333333332, 5633333333333333333, 5633333333333333334, 5633333333333333335, 5633333333333333336, 5633333333333333337, 5633333333333333338, 5633333333333333339, 56333333333333333310, 56333333333333333311, 56333333333333333312, 56333333333333333313, 56333333333333333314, 56333333333333333315, 56333333333333333316, 56333333333333333317, 56333333333333333318, 56333333333333333319, 56333333333333333320, 56333333333333333321, 56333333333333333322, 56333333333333333323, 56333333333333333324, 56333333333333333325, 56333333333333333326, 56333333333333333327, 56333333333333333328, 56333333333333333329, 56333333333333333330, 56333333333333333331, 56333333333333333332, 56333333333333333333, 56333333333333333334, 56333333333333333335, 56333333333333333336, 56333333333333333337, 56333333333333333338, 56333333333333333339, 563333333333333333310, 563333333333333333311, 563333333333333333312, 563333333333333333313, 563333333333333333314, 563333333333333333315, 563333333333333333316, 563333333333333333317, 563333333333333333318, 563333333333333333319, 563333333333333333320, 563333333333333333321, 563333333333333333322, 563333333333333333323, 563333333333333333324, 563333333333333333325, 563333333333333333326, 563333333333333333327, 563333333333333333328, 563333333333333333329, 563333333333333333330, 563333333333333333331, 563333333333333333332, 563333333333333333333, 563333333333333333334, 563333333333333333335, 563333333333333333336, 563333333333333333337, 563333333333333333338, 563333333333333333339, 5633333333333333333310, 563333333333333333331					

PLANCHE DE REPERAGE USUEL				Adresse de l'immeuble :	Bâtiment 433/437 rue Prosper Convert 01440 VIRIAT
C25282092-1					
N° planche :	5/6	Version :	0	Type :	Croquis
Origine du plan :	Opérateur de repérage			Bâtiment – Niveau :	Croquis N°5

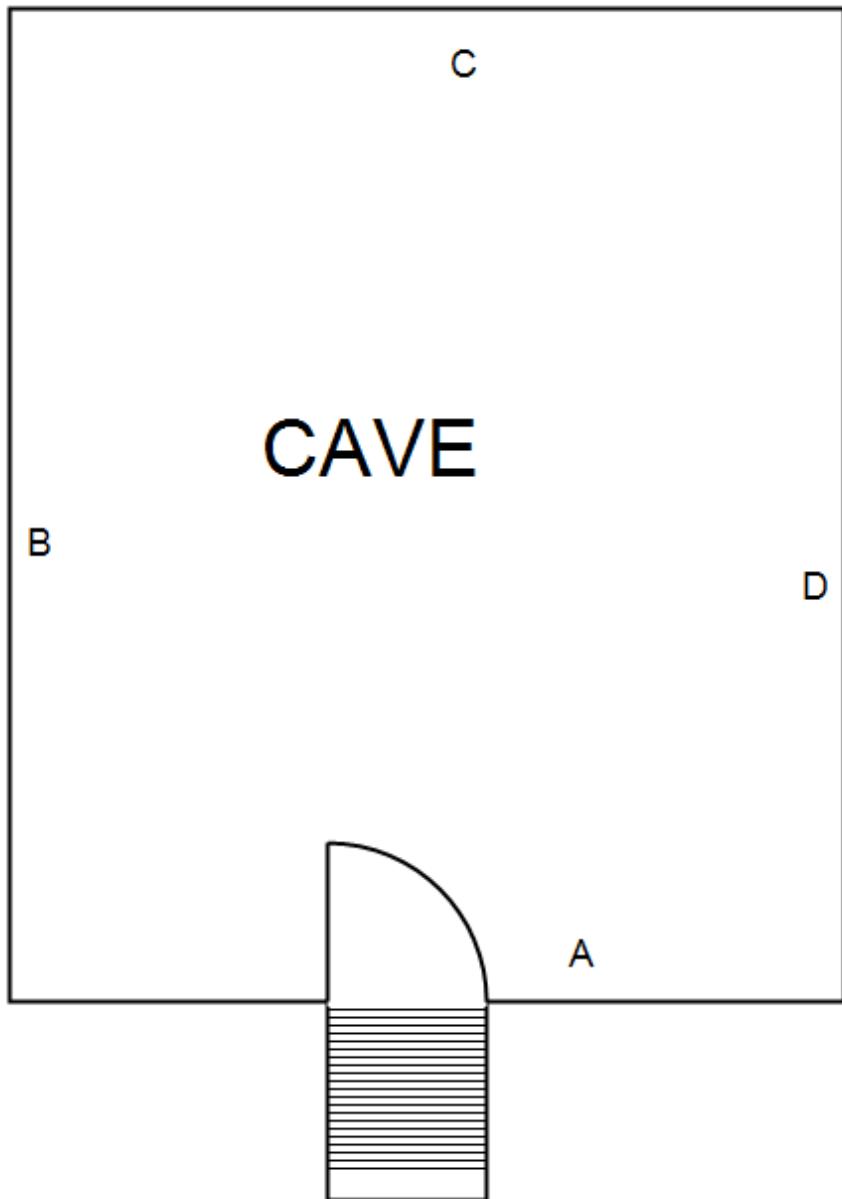
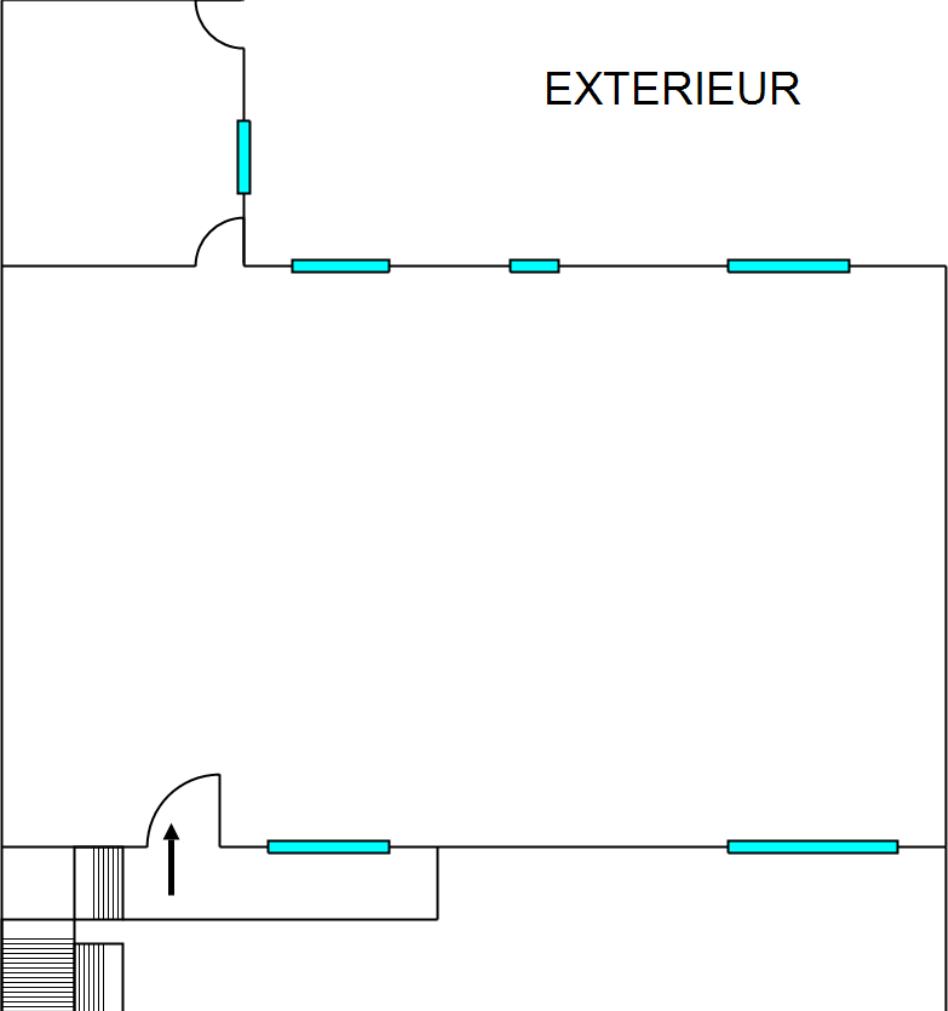


PLANCHE DE REPERAGE USUEL					
N° dossier :	C25282092-1			Adresse de l'immeuble :	
N° planche :	6/6	Version :	0	Bâtiment	
Origine du plan :	Opérateur de repérage			Bâtiment – Niveau :	
				Croquis N°6	
EXTERIEUR 					

ATTESTATION D'ASSURANCE



Votre interlocuteur
CBT VERLINGUE
(AGENCE D'ILLZACH)
29335 QUIMPER CEDEX

Portefeuille : 0201050284

 03 89 61 64 64
 08 20 20 26 32

SAS APAVE
IMMEUBLE CANOPY
6 RUE DU GENERAL AUDRAN
92400 COURBEVOIE

Votre contrat

RESPONSABILITE CIVILE
ENTREPRISE

Vos références

Contrat
10800807204

ATTESTATION

AXA France IARD, atteste que :

SAS APAVE
IMMEUBLE CANOPY
6 RUE DU GENERAL AUDRAN
92400 COURBEVOIE

a souscrit tant pour son compte que pour celui de sa filiale française :

APAVE INFRASTRUCTURE CONSTRUCTION France (AICF)
Immeuble Canopy 6 RUE DU GENERAL AUDRAN
92400 COURBEVOIE

le contrat n° 10800807204 garantissant les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile qu'il pourrait encourir à la suite de dommages causés dans le cadre de l'exercice de sa profession, pour les activités et les montants de garanties suivants :

Activités assurées :

Prestations techniques (y compris maintenance) et intellectuelles pour la maîtrise des risques humains, techniques et environnementaux, articulée autour des principaux métiers suivants :

- Inspection et vérification des installations techniques, équipements et process
- Bâtiment et génie civil
- Essais, mesures et métrologie
- Laboratoires d'analyses (non médicales)
- Conseils
- Formation
- Certification, contrôle, qualification et homologation

y compris fabrication et vente de produits dans le cadre de ces activités,
à destination de tous les secteurs d'activité.

A l'exclusion :

- des missions de Contrôle Technique relevant de la loi Spinetta visées à l'article L 111.23 du Code de la construction et de l'habitation
- des travaux de démantèlement (enlèvement de l'amiante friable et non friable)
- des activités de classification et certification de navires et unités offshore.

AXA France IARD, S.A. au capital de 214 799 030 € - 722 057 460 R.C.S. Nanterre.

TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460.

Siège social : 313, Terrasses de l'Arche 92727 Nanterre Cedex. Entreprise régie par le code des assurances.



Contrat N° 10800807204

Les garanties s'exercent à concurrence des montants suivants :

Nature des garanties	Limites des garanties
Responsabilité Civile Exploitation / Après Livraison / Professionnelle	
Limite générale « Tous dommages corporels, matériels et immatériels » confondus	
Sans pouvoir excéder pour :	5 000 000 € par année d'assurance
a) les dommages immatériels non consécutifs	5 000 000 € par année d'assurance
b) les atteintes à l'environnement accidentelles sur sites des assurés non soumis à Autorisation ou Enregistrement	2 500 000 € par année d'assurance
c) tous dommages corporels, matériels et immatériels aux USA/CANADA sous-limités :	5 000 000 € par année d'assurance
c.1) Dommages immatériels aux USA CANADA	1 000 000 € par année d'assurance
d) tous dommages causés par l'amiante et le plomb *	2 500 000 € par année d'assurance *

*Il précisé que cette garantie s'exerce également dans la limite des montants de garanties précités ou indiqués aux conditions particulières, en fonction de la nature des dommages.

La présente attestation ne peut engager l'Assureur au-delà des limites et conditions du contrat auquel elle se réfère.

La présente attestation est valable du **01/01/2025 au 31/12/2025** sous réserve du règlement de la prime émise ou à émettre et des possibilités de suspension ou de résiliation en cours d'année d'assurance pour les cas prévus par le Code des Assurances ou le contrat.

Fait à Nanterre, le 03 janvier 2025

Pour la société :
Mathieu GODART
Directeur Général Délégué

AXA France IARD, S.A. au capital de 214 799 030 € - 722 057 460 R.C.S. Nanterre.

TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460.

Siège social : 313, Terrasses de l'Arche 92727 Nanterre Cedex. Entreprise régie par le code des assurances.