

DOSSIER DE DIAGNOSTICS TECHNIQUES

Référence : 109920

Le 12/09/2022



<u>Bien</u> :	Bâtiment
<u>Adresse</u> :	
AVENUE DE	
BAMBERG 12000	
RODEZ	
<u>Numéro de lot</u> :	
<u>Référence Cadastre</u> :	NC

PROPRIETAIRE	DEMANDEUR
---------------------	------------------

Date de visite : **12/09/2022**
Opérateur de repérage : **GRELLIER Vincent**



**BUREAU
VERITAS**

Rapport de repérage du plomb avant travaux ou démolition

Principes généraux de prévention L4121-2 du code du travail

Prévention du risque d'exposition aux agents cancérogènes, mutagènes et toxiques pour la reproduction R4412-59 et suivants
NF X46-035

Numéro de rapport	TMP_20220912110724 P
Propriétaire	CPAM
Donneur d'ordre	CPAM
Adresse de l'immeuble	AVENUE DE BAMBERG 12000 RODEZ
Bâtiment ou installation	Bâtiment
Date de la commande	12/09/2022
La ou le(s) date(s) de la visite	12/09/2022
Date d'édition du rapport de repérage	12/09/2022
Nombre total de pages du rapport, annexes comprises	25
Liste des documents transmis par le donneur d'ordre	Néant

Signataire du rapport

Signature et Cachet de l'entreprise

Opérateur de repérage :

GRELLIER Vincent
BUREAU VERITAS EXPLOITATION 87 rue St-
Firmin
12850 ONET-LE-CHÂTEAU
Le 12/09/2022



SOMMAIRE

SIGNATAIRE DU RAPPORT	1
DESCRIPTION DE LA MISSION	3
OBJET DE LA MISSION :	3
IDENTIFICATION COMPLETE DES DIFFERENTS INTERVENANTS ET PARTIES PRENANTES :	3
IDENTIFICATION COMPLETE DE L'IMMEUBLE CONCERNE :	3
IDENTIFICATION DU BATIMENT OU DU LOCAL CONCERNE :	3
LISTE DES DOCUMENTS REMIS :	3
PROGRAMME DE TRAVAUX	3
ELEMENT DE LA MISSION DE REPERAGE	3
PERIMETRE DU REPERAGE : LOCAUX ET PARTIES D'IMMEUBLES CONCERNES (ZONE D'INTERVENTION) :	4
L'APPAREIL PORTABLE A FLUORESCENCE X	4
VERIFICATION DE LA JUSTESSE DE L'APPAREIL (MESURE SUR ETALONS)	5
IDENTIFICATION DU LABORATOIRE EN CAS D'ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE	5
RESULTATS DU REPERAGE ET COMMENTAIRES	5
ANNEXE : PLANS ET/OU CROQUIS	21
ANNEXE : ATTESTATION FABRICANT DE L'APPAREIL A FLUORESCENCE X INDIQUANT LA DUREE DE VIE DE LA SOURCE	25

1 Description de la mission

1.1 Objet de la mission :

L'objectif du repérage plomb avant travaux est de permettre l'identification, la localisation des revêtements, matériaux et produits contenant du plomb susceptibles d'être impactés directement ou indirectement par les travaux prévus dans le programme du donneur d'ordre.

Le repérage porte sur tous les revêtements, matériaux et produits de construction et de décoration, comprenant notamment les revêtements intérieurs ou extérieurs, apparents ou recouverts, susceptibles de libérer des poussières de plomb lors des travaux.

Sont exclus du domaine d'application du présent rapport, la recherche de plomb dans le PVC (menuiseries, revêtements de sol, conduits, ...), le polystyrène, les carrelages et faïences.

Selon le programme de travaux envisagés, l'opérateur de repérage détermine l'étendue de la recherche de plomb dans les revêtements, matériaux et produits susceptibles de contenir du plomb.

Références de l'ordre de mission : **TMP_20220912110724**

1.2 Identification complète des différents intervenants et parties prenantes :

Propriétaire de l'immeuble :	CPAM
Demeurant :	
Représenté par :	
Donneur d'ordre du repérage :	CPAM
Coordonnées du donneur d'ordre :	
Opérateur ayant réalisé le repérage :	Monsieur GRELLIER Vincent
Nom et adresse de l'entreprise :	BUREAU VERITAS EXPLOITATION Résidence Wagner 87 rue St-Firmin 12850 ONET-LE-CHÂTEAU
N° de Siret :	79018467500342
RCP-compagnie-n° de police :	MSIG Insurance Europe AG - F210.16.0414.

1.3 Identification complète de l'immeuble concerné :

Dénomination :	CPAM DE L'AVEYRON
Adresse complète :	Avenu de bamberg 12000 RODEZ
Référence Cadastre :	NC

1.4 Identification du bâtiment ou du local concerné :

Date du PC et/ou date de construction :	Permis de Construire :	Construction : 1980
Fonction principale du bâtiment :	Bâtiment	
Autre renseignement permettant d'identifier avec certitude le bâtiment concerné :	CPAM	

1.5 Liste des documents remis :

Programme de travaux

Statut : remis

Titre
Programme de travaux

2 Programme de Travaux

Le programme de travaux envisagé par le Donneur d'Ordre prévoit :

REAMENAGEMENT DU 1^{ER} ETAGES

3 Élément de la mission de repérage

3.1 Périimètre du repérage : locaux et parties d'immeubles concernés (zone d'intervention) :

Local	Etage	Visité	Justification de non visite
LOCAL 100	R+1	OUI	
LOCAL 101	R+1	OUI	
LOCAL 102	R+1	OUI	
LOCAL 103	R+1	OUI	
LOCAL 104	R+1	OUI	
LOCAL 105	R+1	OUI	
LOCAL 106	R+1	OUI	
LOCAL 107	R+1	OUI	
LOCAL 108	R+1	OUI	
LOCAL 109	R+1	OUI	
LOCAL 110	R+1	OUI	
LOCAL 111	R+1	OUI	
LOCAL 112	R+1	OUI	
LOCAL 113	R+1	OUI	
LOCAL 114	R+1	OUI	
LOCAL 115	R+1	OUI	
LOCAL 116	R+1	OUI	
LOCAL 117	R+1	OUI	
LOCAL 118	R+1	OUI	
LOCAL 119	R+1	OUI	
LOCAL 120	R+1	OUI	
LOCAL 121	R+1	OUI	
LOCAL 122	R+1	OUI	
LOCAL 123	R+1	OUI	
LOCAL 124	R+1	OUI	
LOCAL 126	R+1	OUI	
LOCAL 129	R+1	OUI	
LOCAL 130	R+1	OUI	
LOCAL 131	R+1	OUI	
Sanitaires	R+1	OUI	
Local technique	R+1	OUI	
LOCAL 127	R+1	OUI	

3.2 L'appareil portable à fluorescence X

Marque :	FONDIS
Modèle :	FEnX2
Numéro de série :	22-1001
Date de changement de source :	22/06/2022
Nature du radionucléide :	
Activité de la source :	
Étalon 1	Étalon 2
Fabricant de l'étalon : NIST	Fabricant de l'étalon : NIST
Concentration de l'étalon : 0,31mg/cm²	Concentration de l'étalon : 0,71mg/cm²
Incertitude de l'étalon : 0,02mg/cm²	Incertitude de l'étalon : 0,08mg/cm²
N° NIST de l'étalon : SRM2575	N° NIST de l'étalon : SRM2574

3.3 Vérification de la justesse de l'appareil (mesure sur étalons)

N° de mesure	Teneur (mg/cm ²)	Marge	Date	Observation
1	1,04	0,1	12/09/2022	Etalonnage de début de diagnostic
320	1,04	0,1	12/09/2022	Etalonnage de fin de diagnostic

3.4 Identification du laboratoire en cas d'analyse physico-chimique

Nom :	
Adresse :	
Numéro d'accréditation :	

4 Résultats du repérage et commentaires

Afin de faciliter la localisation des mesures, l'auteur du repérage divise chaque local en plusieurs zones, auxquelles il attribue une lettre (A, B, C ...) selon la convention décrite ci-dessous.

La convention d'écriture sur le croquis et dans le tableau des mesures est la suivante :

- la zone de l'accès au local est nommée «A» et est reportée sur le croquis. Les autres zones sont nommées «B», «C», «D», ... dans le sens des aiguilles d'une montre.
- la zone «plafond» est indiquée en clair.

Une unité de repérage définit soit :

- un ou plusieurs éléments de construction, finition ou décoration, ayant a priori un même substrat, un même revêtement et un même historique en matière de construction et de revêtement ;
- un matériau ayant a priori un même historique en matière de construction (exemple : solin en plomb)

NOTE : Une unité de repérage peut être constituée d'un ensemble d'éléments situés dans des locaux et niveaux différents.

LOCAL 100 (R+1)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm ²)	Marge d'erreur mg/cm ²	Observations
2	A	Mur		Tapisserie	HD	0,08	0,1	
10	A	Porte n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,11	0,1	
3	B	Mur		Tapisserie	HD	0,13	0,1	
7	C	Fenêtre Dormant et ouvrant extérieurs	Métal	Peinture	HD	0,08	0,1	
8	C	Fenêtre Dormant et ouvrant intérieurs	Métal	Peinture	HD	0,09	0,1	
4	C	Mur			HD	0,12	0,1	
11	C	Radiateur	Métal	Peinture	HD	0,09	0,1	
5	D	Mur		Tapisserie	HD	0,09	0,1	
9	Sol	Plancher	Béton	Dalles plastiques collées	HD	0,06	0,1	
6	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,1	0,1	

Nombre total d'unités de repérage	10
Commentaire sur le local	Néant

LOCAL 101 (R+1)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur mg/cm²	Observations
12	A	Mur		Tapisserie	HD	0,1	0,1	
16	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,27	0,1	
13	B	Mur		Tapisserie	HD	0,22	0,1	
17	C	Fenêtre Dormant et ouvrant extérieurs	Métal	Peinture	HD	0,08	0,1	
18	C	Fenêtre Dormant et ouvrant intérieurs	Métal	Peinture	HD	0,11	0,1	
14	C	Mur			HD	0,12	0,1	
19	C	Radiateur	Métal	Peinture	HD	0,25	0,1	
15	D	Mur		Tapisserie	HD	0,11	0,1	
20	Sol	Plancher	Béton	Dalles plastiques collées	HD	0,08	0,1	
21	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,08	0,1	
Nombre total d'unités de repérage		10						
Commentaire sur le local		Néant						

LOCAL 102 (R+1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur mg/cm²	Observations
22	A	Mur		Tapisserie	HD	0,29	0,1	
26	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,08	0,1	
23	B	Mur		Tapisserie	HD	0,08	0,1	
27	C	Fenêtre Dormant et ouvrant extérieurs	Métal	Peinture	HD	0,07	0,1	
28	C	Fenêtre Dormant et ouvrant intérieurs	Métal	Peinture	HD	0,07	0,1	
24	C	Mur			HD	0,11	0,1	
29	C	Radiateur	Métal	Peinture	HD	0,04	0,1	
25	D	Mur		Tapisserie	HD	0,21	0,1	
30	Sol	Plancher	Béton	Dalles plastiques collées	HD	0,29	0,1	
31	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,06	0,1	
Nombre total d'unités de repérage		10						
Commentaire sur le local		Néant						

LOCAL 103 (R+1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur mg/cm²	Observations
32	A	Mur		Tapisserie	HD	0,06	0,1	
36	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,08	0,1	
33	B	Mur		Tapisserie	HD	0,07	0,1	

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur mg/cm²	Observations
37	C	Fenêtre Dormant et ouvrant extérieurs	Métal	Peinture	HD	0,09	0,1	
38	C	Fenêtre Dormant et ouvrant intérieurs	Métal	Peinture	HD	0,22	0,1	
34	C	Mur			HD	0,09	0,1	
39	C	Radiateur	Métal	Peinture	HD	0,1	0,1	
35	D	Mur		Tapisserie	HD	0,14	0,1	
40	Sol	Plancher	Béton	Dalles plastiques collées	HD	0,09	0,1	
41	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,12	0,1	
Nombre total d'unités de repérage			10					
Commentaire sur le local			Néant					

LOCAL 104 (R+1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur mg/cm²	Observations
42	A	Mur		Tapisserie	HD	0,29	0,1	
46	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,1	0,1	
43	B	Mur		Tapisserie	HD	0,08	0,1	
47	C	Fenêtre Dormant et ouvrant extérieurs	Métal	Peinture	HD	0,08	0,1	
48	C	Fenêtre Dormant et ouvrant intérieurs	Métal	Peinture	HD	0,11	0,1	
44	C	Mur			HD	0,1	0,1	
49	C	Radiateur	Métal	Peinture	HD	0,15	0,1	
45	D	Mur		Tapisserie	HD	0,22	0,1	
50	Sol	Plancher	Béton	Dalles plastiques collées	HD	0,1	0,1	
51	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,08	0,1	
Nombre total d'unités de repérage			10					
Commentaire sur le local			Néant					

LOCAL 105 (R+1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur mg/cm²	Observations
52	A	Mur		Tapisserie	HD	0,13	0,1	
56	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,12	0,1	
53	B	Mur		Tapisserie	HD	0,07	0,1	
57	C	Fenêtre Dormant et ouvrant extérieurs	Métal	Peinture	HD	0,11	0,1	
58	C	Fenêtre Dormant et ouvrant intérieurs	Métal	Peinture	HD	0,24	0,1	

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur mg/cm²	Observations
54	C	Mur			HD	0,11	0,1	
59	C	Radiateur	Métal	Peinture	HD	0,12	0,1	
55	D	Mur		Tapisserie	HD	0,26	0,1	
60	Sol	Plancher	Béton	Dalles plastiques collées	HD	0,09	0,1	
61	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,06	0,1	
Nombre total d'unités de repérage		10						
Commentaire sur le local		Néant						

LOCAL 106 (R+1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur mg/cm²	Observations
62	A	Mur		Tapisserie	HD	0,06	0,1	
66	A	Porte n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,25	0,1	
72	A	Porte n°2 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,06	0,1	
63	B	Mur		Tapisserie	HD	0,09	0,1	
67	C	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant extérieurs	Métal	Peinture	HD	0,07	0,1	
68	C	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Métal	Peinture	HD	0,09	0,1	
73	C	Fenêtre n°2 Dormant et ouvrant extérieurs	Métal	Peinture	HD	0,11	0,1	
74	C	Fenêtre n°2 Dormant et ouvrant intérieurs	Métal	Peinture	HD	0,09	0,1	
76	C	Fenêtre n°3 Dormant et ouvrant extérieurs	Métal	Peinture	HD	0,23	0,1	
77	C	Fenêtre n°3 Dormant et ouvrant intérieurs	Métal	Peinture	HD	0,11	0,1	
64	C	Mur			HD	0,09	0,1	
69	C	Radiateur n°1	Métal	Peinture	HD	0,11	0,1	
75	C	Radiateur n°2	Métal	Peinture	HD	0,09	0,1	
78	C	Radiateur n°3	Métal	Peinture	HD	0,1	0,1	
65	D	Mur		Tapisserie	HD	0,08	0,1	
70	Sol	Plancher	Béton	Dalles plastiques collées	HD	0,08	0,1	
71	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,1	0,1	
Nombre total d'unités de repérage		17						
Commentaire sur le local		Néant						

LOCAL 107 (R+1)								
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur mg/cm²	Observations
79	A	Mur		Tapisserie	HD	0,09	0,1	
83	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,06	0,1	
80	B	Mur		Tapisserie	HD	0,08	0,1	
81	C	Mur			HD	0,08	0,1	
84	C	Radiateur	Métal	Peinture	HD	0,3	0,1	
82	D	Mur		Tapisserie	HD	0,09	0,1	
85	Sol	Plancher	Béton	Dalles plastiques collées	HD	0,11	0,1	
86	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,06	0,1	
Nombre total d'unités de repérage			8					
Commentaire sur le local			Néant					

LOCAL108 (R+1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur mg/cm²	Observations
87	A	Mur		Tapisserie	HD	0,12	0,1	
91	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,08	0,1	
88	B	Mur		Tapisserie	HD	0,09	0,1	
92	C	Fenêtre Dormant et ouvrant extérieurs	Métal	Peinture	HD	0,06	0,1	
93	C	Fenêtre Dormant et ouvrant intérieurs	Métal	Peinture	HD	0,06	0,1	
89	C	Mur			HD	0,07	0,1	
94	C	Radiateur	Métal	Peinture	HD	0,22	0,1	
90	D	Mur		Tapisserie	HD	0,29	0,1	
95	Sol	Plancher	Béton	Dalles plastiques collées	HD	0,28	0,1	
96	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,11	0,1	
Nombre total d'unités de repérage			10					
Commentaire sur le local			Néant					

LOCAL 109 (R+1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur mg/cm²	Observations
97	A	Mur		Tapisserie	HD	0,1	0,1	
101	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,06	0,1	
102	B	Fenêtre Dormant et ouvrant extérieurs	Métal	Peinture	HD	0,12	0,1	
103	B	Fenêtre Dormant et ouvrant intérieurs	Métal	Peinture	HD	0,13	0,1	
98	B	Mur		Tapisserie	HD	0,07	0,1	

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur mg/cm²	Observations
104	B	Radiateur	Métal	Peinture	HD	0,09	0,1	
99	C	Mur			HD	0,24	0,1	
100	D	Mur		Tapisserie	HD	0,13	0,1	
105	Sol	Plancher	Béton	Dalles plastiques collées	HD	0,08	0,1	
106	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,17	0,1	
Nombre total d'unités de repérage		10						
Commentaire sur le local		Néant						

LOCAL 110 (R+1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur mg/cm²	Observations
107	A	Mur		Tapisserie	HD	0,12	0,1	
111	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,12	0,1	
108	B	Mur		Tapisserie	HD	0,11	0,1	
112	C	Fenêtre Dormant et ouvrant extérieurs	Métal	Peinture	HD	0,07	0,1	
113	C	Fenêtre Dormant et ouvrant intérieurs	Métal	Peinture	HD	0,09	0,1	
109	C	Mur			HD	0,25	0,1	
114	C	Radiateur	Métal	Peinture	HD	0,07	0,1	
110	D	Mur		Tapisserie	HD	0,07	0,1	
115	Sol	Plancher	Béton	Dalles plastiques collées	HD	0,05	0,1	
116	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,1	0,1	
Nombre total d'unités de repérage		10						
Commentaire sur le local		Néant						

LOCAL 111 (R+1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur mg/cm²	Observations
117	A	Mur		Tapisserie	HD	0,1	0,1	
121	A	Porte n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,06	0,1	
127	A	Porte n°2 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,07	0,1	
118	B	Mur		Tapisserie	HD	0,06	0,1	
122	C	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant extérieurs	Métal	Peinture	HD	0,11	0,1	
123	C	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Métal	Peinture	HD	0,21	0,1	
128	C	Fenêtre n°2 Dormant et ouvrant extérieurs	Métal	Peinture	HD	0,12	0,1	

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur mg/cm²	Observations
129	C	Fenêtre n°2 Dormant et ouvrant intérieurs	Métal	Peinture	HD	0,07	0,1	
131	C	Fenêtre n°3 Dormant et ouvrant extérieurs	Métal	Peinture	HD	0,08	0,1	
132	C	Fenêtre n°3 Dormant et ouvrant intérieurs	Métal	Peinture	HD	0,06	0,1	
119	C	Mur			HD	0,3	0,1	
124	C	Radiateur n°1	Métal	Peinture	HD	0,09	0,1	
130	C	Radiateur n°2	Métal	Peinture	HD	0,1	0,1	
133	C	Radiateur n°3	Métal	Peinture	HD	0,08	0,1	
120	D	Mur		Tapisserie	HD	0,22	0,1	
125	Sol	Plancher	Béton	Dalles plastiques collées	HD	0,11	0,1	
126	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,06	0,1	
Nombre total d'unités de repérage		17						
Commentaire sur le local		Néant						

LOCAL 112 (R+1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur mg/cm²	Observations
134	A	Mur		Tapisserie	HD	0,09	0,1	
138	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,1	0,1	
135	B	Mur		Tapisserie	HD	0,25	0,1	
139	C	Fenêtre Dormant et ouvrant extérieurs	Métal	Peinture	HD	0,25	0,1	
140	C	Fenêtre Dormant et ouvrant intérieurs	Métal	Peinture	HD	0,1	0,1	
136	C	Mur			HD	0,09	0,1	
141	C	Radiateur	Métal	Peinture	HD	0,08	0,1	
137	D	Mur		Tapisserie	HD	0,09	0,1	
142	Sol	Plancher	Béton	Dalles plastiques collées	HD	0,13	0,1	
143	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,06	0,1	
Nombre total d'unités de repérage		10						
Commentaire sur le local		Néant						

LOCAL 113 (R+1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur mg/cm²	Observations
144	A	Mur		Tapisserie	HD	0,06	0,1	
148	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,12	0,1	

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur mg/cm²	Observations
145	B	Mur		Tapisserie	HD	0,19	0,1	
149	C	Fenêtre Dormant et ouvrant extérieurs	Métal	Peinture	HD	0,2	0,1	
150	C	Fenêtre Dormant et ouvrant intérieurs	Métal	Peinture	HD	0,08	0,1	
146	C	Mur			HD	0,12	0,1	
151	C	Radiateur	Métal	Peinture	HD	0,15	0,1	
147	D	Mur		Tapisserie	HD	0,1	0,1	
152	Sol	Plancher	Béton	Dalles plastiques collées	HD	0,07	0,1	
153	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,2	0,1	
Nombre total d'unités de repérage		10						
Commentaire sur le local		Néant						

LOCAL 114 (R+1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur mg/cm²	Observations
154	A	Mur		Tapisserie	HD	0,05	0,1	
158	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,07	0,1	
155	B	Mur		Tapisserie	HD	0,09	0,1	
159	C	Fenêtre Dormant et ouvrant extérieurs	Métal	Peinture	HD	0,08	0,1	
160	C	Fenêtre Dormant et ouvrant intérieurs	Métal	Peinture	HD	0,1	0,1	
156	C	Mur			HD	0,08	0,1	
161	C	Radiateur	Métal	Peinture	HD	0,13	0,1	
157	D	Mur		Tapisserie	HD	0,11	0,1	
162	Sol	Plancher	Béton	Dalles plastiques collées	HD	0,13	0,1	
163	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,07	0,1	
Nombre total d'unités de repérage		10						
Commentaire sur le local		Néant						

LOCAL 115 (R+1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur mg/cm²	Observations
164	A	Mur		Tapisserie	HD	0,08	0,1	
168	A	Porte n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	6,9	0,1	
169	A	Porte n°2 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	96,3	0,1	
165	B	Mur		Tapisserie	HD	0,08	0,1	

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm ²)	Marge d'erreur mg/cm ²	Observations
170	C	Fenêtre Dormant et ouvrant extérieurs	Métal	Peinture	HD	0,13	0,1	
171	C	Fenêtre Dormant et ouvrant intérieurs	Métal	Peinture	HD	0,21	0,1	
166	C	Mur			HD	0,11	0,1	
167	D	Mur		Tapisserie	HD	0,12	0,1	
172	Sol	Plancher	Béton	Dalles plastiques collées	HD	0,07	0,1	
173	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,14	0,1	
Nombre total d'unités de repérage			10					
Commentaire sur le local			Néant					

LOCAL 116 (R+1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm ²)	Marge d'erreur mg/cm ²	Observations
174	A	Mur		Tapisserie	HD	0,04	0,1	
178	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,25	0,1	
175	B	Mur		Tapisserie	HD	0,1	0,1	
179	C	Fenêtre Dormant et ouvrant extérieurs	Métal	Peinture	HD	0,08	0,1	
180	C	Fenêtre Dormant et ouvrant intérieurs	Métal	Peinture	HD	0,11	0,1	
176	C	Mur			HD	0,09	0,1	
181	C	Radiateur	Métal	Peinture	HD	0,07	0,1	
177	D	Mur		Tapisserie	HD	0,1	0,1	
182	Sol	Plancher	Béton	Dalles plastiques collées	HD	0,13	0,1	
183	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,09	0,1	
Nombre total d'unités de repérage			10					
Commentaire sur le local			Néant					

LOCAL 117 (R+1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm ²)	Marge d'erreur mg/cm ²	Observations
184	A	Mur		Tapisserie	HD	0,2	0,1	
188	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,11	0,1	
185	B	Mur		Tapisserie	HD	0,1	0,1	
189	C	Fenêtre Dormant et ouvrant extérieurs	Métal	Peinture	HD	0,19	0,1	
190	C	Fenêtre Dormant et ouvrant intérieurs	Métal	Peinture	HD	0,08	0,1	
186	C	Mur			HD	0,12	0,1	

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur mg/cm²	Observations
191	C	Radiateur	Métal	Peinture	HD	0,13	0,1	
187	D	Mur		Tapisserie	HD	0,09	0,1	
192	Sol	Plancher	Béton	Dalles plastiques collées	HD	0,11	0,1	
193	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,11	0,1	
Nombre total d'unités de repérage		10						
Commentaire sur le local		Néant						

LOCAL 118 (R+1)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur mg/cm²	Observations
194	A	Mur		Tapisserie	HD	0,22	0,1	
198	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Verre		HD	0,08	0,1	
195	B	Mur		Tapisserie	HD	0,25	0,1	
199	C	Fenêtre Dormant et ouvrant extérieurs	Métal	Peinture	HD	0,1	0,1	
200	C	Fenêtre Dormant et ouvrant intérieurs	Métal	Peinture	HD	0,12	0,1	
196	C	Mur			HD	0,08	0,1	
201	C	Radiateur	Métal	Peinture	HD	0,11	0,1	
197	D	Mur		Tapisserie	HD	0,09	0,1	
202	Sol	Plancher	Béton	Dalles plastiques collées	HD	0,07	0,1	
203	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,26	0,1	
Nombre total d'unités de repérage		10						
Commentaire sur le local		Néant						

LOCAL 119 (R+1)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur mg/cm²	Observations
204	A	Mur		Tapisserie	HD	0,11	0,1	
208	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,14	0,1	
205	B	Mur		Tapisserie	HD	0,1	0,1	
209	C	Fenêtre Dormant et ouvrant extérieurs	Métal	Peinture	HD	0,06	0,1	
210	C	Fenêtre Dormant et ouvrant intérieurs	Métal	Peinture	HD	0,09	0,1	
206	C	Mur			HD	0,1	0,1	
211	C	Radiateur	Métal	Peinture	HD	0,06	0,1	
207	D	Mur		Tapisserie	HD	0,07	0,1	

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur mg/cm²	Observations
212	Sol	Plancher	Béton	Dalles plastiques collées	HD	0,07	0,1	
213	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,13	0,1	
Nombre total d'unités de repérage			10					
Commentaire sur le local			Néant					

LOCAL 120 (R+1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur mg/cm²	Observations
214	A	Mur		Tapisserie	HD	0,12	0,1	
218	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,12	0,1	
215	B	Mur		Tapisserie	HD	0,06	0,1	
219	C	Fenêtre Dormant et ouvrant extérieurs	Métal	Peinture	HD	0,29	0,1	
220	C	Fenêtre Dormant et ouvrant intérieurs	Métal	Peinture	HD	0,08	0,1	
216	C	Mur			HD	0,08	0,1	
221	C	Radiateur	Métal	Peinture	HD	0,12	0,1	
217	D	Mur		Tapisserie	HD	0,13	0,1	
222	Sol	Plancher	Béton	Dalles plastiques collées	HD	0,08	0,1	
223	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,09	0,1	
Nombre total d'unités de repérage			10					
Commentaire sur le local			Néant					

LOCAL 121 (R+1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur mg/cm²	Observations
224	A	Mur		Tapisserie	HD	0,07	0,1	
228	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,12	0,1	
225	B	Mur		Tapisserie	HD	0,13	0,1	
229	C	Fenêtre Dormant et ouvrant extérieurs	Métal	Peinture	HD	0,11	0,1	
230	C	Fenêtre Dormant et ouvrant intérieurs	Métal	Peinture	HD	0,09	0,1	
226	C	Mur			HD	0,07	0,1	
231	C	Radiateur	Métal	Peinture	HD	0,08	0,1	
227	D	Mur		Tapisserie	HD	0,09	0,1	
232	Sol	Plancher	Béton	Dalles plastiques collées	HD	0,26	0,1	
233	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,08	0,1	

Nombre total d'unités de repérage	10
Commentaire sur le local	Néant

LOCAL 122 (R+1)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur mg/cm²	Observations
234	A	Mur		Peinture	HD	0,09	0,1	
238	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,12	0,1	
235	B	Mur		Peinture	HD	0,07	0,1	
236	C	Mur		Peinture	HD	0,13	0,1	
237	D	Mur		Peinture	HD	0,11	0,1	
239	Sol	Plancher	Béton	Dalles plastiques collées	HD	0,08	0,1	
240	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,13	0,1	

Nombre total d'unités de repérage	7
Commentaire sur le local	Néant

LOCAL 123 (R+1)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur mg/cm²	Observations
241	A	Mur		Peinture	HD	0,08	0,1	
245	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,21	0,1	
242	B	Mur		Peinture	HD	0,08	0,1	
243	C	Mur		Peinture	HD	0,1	0,1	
244	D	Mur		Peinture	HD	0,09	0,1	
246	Sol	Plancher	Béton	Dalles plastiques collées	HD	0,09	0,1	
247	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,11	0,1	

Nombre total d'unités de repérage	7
Commentaire sur le local	Néant

LOCAL 124 (R+1)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur mg/cm²	Observations
248	A	Mur		Peinture	HD	0,12	0,1	
252	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,09	0,1	
249	B	Mur		Peinture	HD	0,19	0,1	
250	C	Mur		Peinture	HD	0,1	0,1	
251	D	Mur		Peinture	HD	0,07	0,1	
253	Sol	Plancher	Béton	Dalles plastiques collées	HD	0,25	0,1	

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur mg/cm²	Observations
254	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,19	0,1	
Nombre total d'unités de repérage		7						
Commentaire sur le local		Néant						

LOCAL 126 (R+1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur mg/cm²	Observations
255	A	Mur		Tapisserie	HD	0,13	0,1	
259	A	Porte n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,11	0,1	
260	A	Porte n°2 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,06	0,1	
256	B	Mur		Tapisserie	HD	0,06	0,1	
261	C	Fenêtre Dormant et ouvrant extérieurs	Métal	Peinture	HD	0,18	0,1	
262	C	Fenêtre Dormant et ouvrant intérieurs	Métal	Peinture	HD	0,08	0,1	
257	C	Mur			HD	0,11	0,1	
258	D	Mur		Tapisserie	HD	0,11	0,1	
263	Sol	Plancher	Béton	Dalles plastiques collées	HD	0,06	0,1	
264	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,11	0,1	
Nombre total d'unités de repérage		10						
Commentaire sur le local		Néant						

LOCAL 129 (R+1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur mg/cm²	Observations
265	A	Mur		Tapisserie	HD	0,08	0,1	
269	A	Porte n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,12	0,1	
270	A	Porte n°2 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,07	0,1	
266	B	Mur		Tapisserie	HD	0,1	0,1	
271	C	Fenêtre Dormant et ouvrant extérieurs	Métal	Peinture	HD	0,11	0,1	
272	C	Fenêtre Dormant et ouvrant intérieurs	Métal	Peinture	HD	0,28	0,1	
267	C	Mur			HD	0,12	0,1	
268	D	Mur		Tapisserie	HD	0,06	0,1	
273	Sol	Plancher	Béton	Dalles plastiques collées	HD	0,08	0,1	
274	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,06	0,1	

Nombre total d'unités de repérage	10
Commentaire sur le local	Néant

LOCAL 130 (R+1)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur mg/cm²	Observations
275	A	Mur		Tapisserie	HD	0,1	0,1	
279	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Verre		HD	0,23	0,1	
276	B	Mur		Tapisserie	HD	0,07	0,1	
280	C	Fenêtre Dormant et ouvrant extérieurs	Métal	Peinture	HD	0,07	0,1	
281	C	Fenêtre Dormant et ouvrant intérieurs	Métal	Peinture	HD	0,09	0,1	
277	C	Mur			HD	0,1	0,1	
282	C	Radiateur	Métal	Peinture	HD	0,1	0,1	
278	D	Mur		Tapisserie	HD	0,04	0,1	
283	Sol	Plancher	Béton	Dalles plastiques collées	HD	0,11	0,1	
284	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,11	0,1	

Nombre total d'unités de repérage	10
Commentaire sur le local	Néant

LOCAL 131 (R+1)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur mg/cm²	Observations
285	A	Mur		Tapisserie	HD	0,18	0,1	
289	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Verre		HD	0,1	0,1	
286	B	Mur		Tapisserie	HD	0,07	0,1	
290	C	Fenêtre Dormant et ouvrant extérieurs	Métal	Peinture	HD	0,1	0,1	
291	C	Fenêtre Dormant et ouvrant intérieurs	Métal	Peinture	HD	0,24	0,1	
287	C	Mur			HD	0,04	0,1	
292	C	Radiateur	Métal	Peinture	HD	0,12	0,1	
288	D	Mur		Tapisserie	HD	0,07	0,1	
293	Sol	Plancher	Béton	Dalles plastiques collées	HD	0,11	0,1	
294	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,22	0,1	

Nombre total d'unités de repérage	10
Commentaire sur le local	Néant

Sanitaires (R+1)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur mg/cm²	Observations
295	A	Mur	Plâtre	Faïence / Peinture	HD	0,11	0,1	
300	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,13	0,1	
301	A	Porte Embrasure	Bois	Peinture	HD	0,1	0,1	
296	B	Mur	Plâtre	Faïence / Peinture	HD	0,13	0,1	
297	C	Mur	Plâtre	Faïence / Peinture	HD	0,21	0,1	
298	D	Mur	Plâtre	Faïence / Peinture	HD	0,13	0,1	
299	Plafond	Plafond	Métal	Peinture	HD	0,12	0,1	
	Toutes zones	Plinthes	Béton	Carrelage				Carrelage non mesuré
Nombre total d'unités de repérage		8						
Commentaire sur le local		Néant						

Local technique (R+1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur mg/cm²	Observations
302	A	Mur		Peinture	HD	0,08	0,1	
306	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,2	0,1	
303	B	Mur		Peinture	HD	0,06	0,1	
304	C	Mur		Peinture	HD	0,16	0,1	
305	D	Mur		Peinture	HD	0,13	0,1	
307	Plafond	Faux-plafond		Peinture	HD	0,2	0,1	
308	Sol	Plancher	Béton	Dalles plastiques collées	HD	0,12	0,1	
309	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,12	0,1	
Nombre total d'unités de repérage		8						
Commentaire sur le local		Néant						

LOCAL 127 (R+1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur mg/cm²	Observations
310	A	Mur		Tapiserie	HD	0,09	0,1	
314	A	Porte n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,06	0,1	
315	A	Porte n°2 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,1	0,1	
311	B	Mur		Tapiserie	HD	0,09	0,1	
316	C	Fenêtre Dormant et ouvrant extérieurs	Métal	Peinture	HD	0,08	0,1	
317	C	Fenêtre Dormant et ouvrant intérieurs	Métal	Peinture	HD	0,1	0,1	
312	C	Mur			HD	0,11	0,1	

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur mg/cm²	Observations
313	D	Mur		Tapisserie	HD	0,09	0,1	
318	Sol	Plancher	Béton	Dalles plastiques collées	HD	0,27	0,1	
319	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,09	0,1	
Nombre total d'unités de repérage			10					
Commentaire sur le local			Néant					

LEGENDE

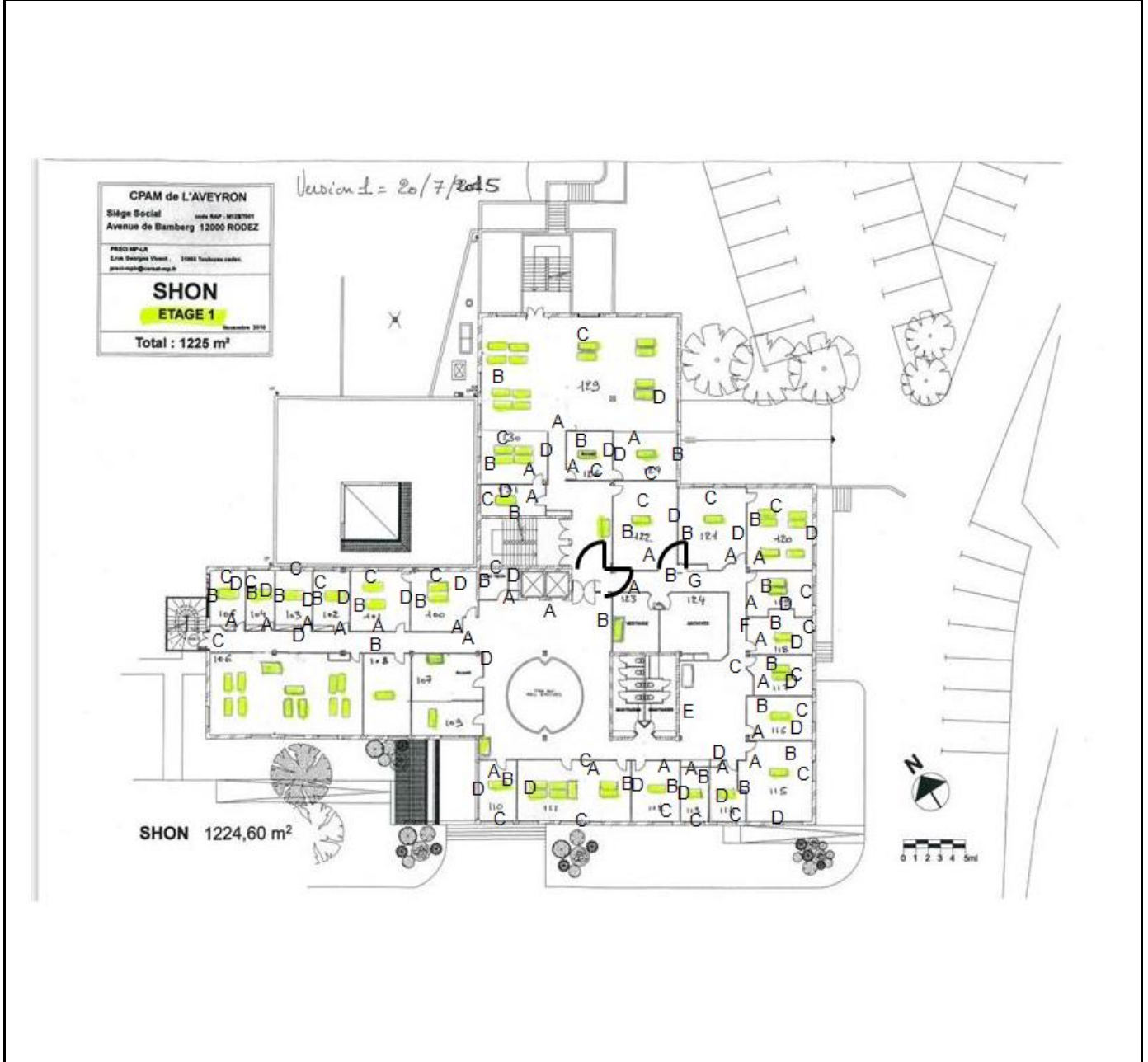
Localisation de la mesure

HG : en Haut à Gauche
MG : au Milieu à Gauche
BG : en Bas à Gauche

HC : en Haut au Centre
C : au Centre
BC : en Bas au Centre

HD : en Haut à Droite
MD : au Milieu à Droite
BD : en Bas à Droite

PLANCHE DE REPERAGE USUEL				LA COSTE	
N° dossier :	TMP_20220912110724			Adresse de l'immeuble :	1
N° planche :	2/2	Version :	0	Type :	Croquis
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics			Bâtiment – Niveau :	CPAM R+1



ATTESTATION D'ASSURANCE

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

BUREAU VERITAS SERVICES France SAS
8 Cours du Triangle
92800 Puteaux

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

Bureau Veritas Exploitation SAS
8 Cours du Triangle 92800 Puteaux

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

Ce contrat a pour objet de garantir les conséquences pécuniaires de la **RESPONSABILITE CIVILE** pouvant incomber à l'Assuré en raison des dommages corporels, matériels et immatériels causés aux tiers dans le cadre de ses activités de diagnostic 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 équipements concourant à la réalisation ou la mise en œuvre d'une activité,
- Diagnostic portant sur la gestion des déchets issus de la démolition de catégories de bâtiments (décret 2011-610 du 31 mars 2011) y compris le réemploi des matériaux : concernant cette dernière mission il est précisé que les garanties s'appliquent y compris lorsque la mission porte sur des démolitions ne comportant pas de déchets amiantés.

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
 - ERP
 - Neuf
- Mise à jour du DPE,

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

- Diagnostic des installations d'assainissement non collectif (ANC),
- Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment et diagnostic mэрule (DDT),
- Etat parasitaire et diagnostic mэрule (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,
- 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'habitation ou recevant du public,
- Prélèvement et analyse de poussière et de revêtement afin de rechercher la présence de plomb.

- 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.

La présente attestation valable du 01/01/2022 au 31/12/2022 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 21 décembre 2021

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

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

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

ANNEXE : ATTESTATION FABRICANT DE L'APPAREIL A FLUORESCENCE X INDIQUANT LA DUREE DE VIE DE LA SOURCE



Fabrication, Distribution
Assistance technique
Maintenance d'équipements
scientifiques

Usage maximal des sources Cd-109 dans les analyseurs de fluorescence X portables Fondis Electronic de type FEnX

A qui de droit,

Considérant les performances des analyseurs de fluorescence X portables Fondis Electronic pourvus d'une source isotopique Cadmium 109 conçus pour l'analyse du plomb dans la peinture nous actons les points suivants :

Basée sur la période radioactive du Cd-109 établie par la physique à 462,6 jours, l'utilisation maximale d'une source Cd-109 est **55 MBq**. Cette valeur correspond à l'activité résiduelle minimale nécessaire pour obtenir des ratios signal/bruit statistiquement et une durée d'analyse acceptables.

- ❑ Pour un analyseur avec une source Cd-109 d'une activité initiale de **850 MBq** cette valeur limite est atteinte après **60 mois**.
- ❑ Pour un analyseur avec une source Cd-109 d'une activité initiale de **370 MBq** cette valeur limite est atteinte après **36 mois**.

Ces durées limites sont indépendantes de l'utilisation réelle de l'analyseur. L'horloge de décroissance de la source démarre dès l'assemblage de celle-ci. Avec la décroissance de la source le temps d'analyse effectif nécessaire pour acquérir des données analytiques pertinentes augmente au moins proportionnellement. Vers la fin de vie de la source le rapport signal sur bruit décroît même plus vite car le bruit électronique devient prédominant. Avec une activité inférieure à 55 MBq les temps d'analyse nécessaires augmentent dans des proportions telles qu'ils rendent l'instrument impropre à son utilisation. Aux très basses activités d'autres sources d'erreur diminuent la précision et la justesse des résultats.

Cette durée maximale d'utilisation avant un remplacement nécessaire de la source est simplement basée sur des lois et des constantes physiques. Au-delà de ces durées les appareils deviennent pratiquement inutilisables en seulement quelques semaines. Les intervalles maximaux de remplacement de source devraient par conséquent être programmés de façon à ne pas excéder ces durées afin que le cycle d'utilisation soit optimal avec de bonnes performances de l'analyseur.

Nom de la société : BUREAU VERITAS (12)

Modèle de l'analyseur : FEnX2
Numéro de série analyseur : 22-1001
Numéro de série de la source : RTV-1340-23
Activité de la source (Mbq) : 914
Date d'origine de la source : 17/11/2021
Date de fin de validité de la source : 07/01/2027



Fondis Electronic
26, avenue Duguay Trouin,
entrée D - CS 60507
78961 Voisins-le-Bretonneux Cedex

Tél. : +33 (0)1 34 52 10 30
Fax : +33 (0)1 30 57 33 25
E-mail : info@fondiselectronic.com
Site : <https://www.physitek.fr>



SAS au capital de 2 500 000 € - Siret 428 583 637 00031 - APE 4652Z - N° TVA : FR 15 428 583 637 - Lieu de juridiction : Versailles.