


## DIAGNOSTIC PLOMB AVANT DEMOLITION

<b>A Adresse du bien</b>	<b>B Propriétaire</b>
1 rue Jean VIELLEDENT 66000 PERPIGNAN	Nom : <b>SECRETARIAT CHARGE DU BUDGET ET DES COMPTES PUBLICS</b> Adresse : <b>139 rue de Bercy 75572 PARIS CEDEX 12</b>
<b>C Commanditaire de la mission</b>	
Nom : <b>Monsieur SEGUIER JEAN-MARC</b> Qualité : <b>Particulier</b>	Adresse : <b>60 RUE MAC DONALD 53000 LAVAL</b>
<b>D L'appareil à fluorescence X</b>	
Nom du fabricant de l'appareil : <b>Niton</b> Modèle de l'appareil : <b>PB200I</b> N° de série : <b>1446</b>	Nature du radionucléide : <b>Co 57</b> Date du dernier chargement de la source : <b>14/05/2018</b> Activité de la source à cette date : <b>1.67GBq</b>
<b>E Execution de la mission</b>	
Rapport N° : <b>10623495-PERPIGNAN-ESID-CASERNE JOFFRE-PLOMB AV.DEMOL P</b> Date du rapport : <b>29/03/2021</b> Date d'intervention : <b>19/03/2021</b>	
<b>F Nature des Travaux</b>	
Travaux de réhabilitation de l'ensemble du Bâtiment 18	
<b>G Périmètre de la mission</b>	
R-1(Cave); RDC;R+1	
<b>H Cachet du diagnostiqueur</b>	
Signature 	Société : <b>BUREAU VERITAS EXPLOITATION</b> Nom du diagnostiqueur : <b>MALLOL Thierry</b> Organisme d'assurance : <b>MSIG Insurance Europe AG</b> Police : <b>F210.16.0414.</b>

## SOMMAIRE

### PREMIERE PAGE DU RAPPORT

ADRESSE DU BIEN .....	1
PROPRIETAIRE .....	1
COMMANDITAIRE DE LA MISSION .....	1
L'APPAREIL A FLUORESCENCE X .....	1
EXECUTION DE LA MISSION .....	1
NATURE DES TRAVAUX .....	1
PERIMETRE DE LA MISSION .....	1
CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR .....	1

### CADRE REGLEMENTAIRE .....3

PRINCIPES GENERAUX DE PREVENTION L4121-2 DU CODE DU TRAVAIL .....	3
PREVENTION DU RISQUE D'EXPOSITION AUX AGENTS CANCEROGENES, MUTAGENES ET TOXIQUES POUR LA REPRODUCTION R4412-59 ET SUIVANTS .....	3

### RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LA MISSION .....3

L'AUTEUR DU DIAGNOSTIC .....	3
PERSONNE COMPETENTE EN RADIOPROTECTION (PCR) .....	3
ETALONNAGE DE L'APPAREIL .....	3
LE LABORATOIRE D'ANALYSE EVENTUEL .....	3
DESCRIPTION DE L'ENSEMBLE IMMOBILIER .....	3
LE BIEN OBJET DE LA MISSION .....	3
OCCUPATION DU BIEN .....	4
LISTE DES LOCAUX VISITES .....	4
LISTE DES LOCAUX NON VISITES .....	4

### METHODOLOGIE EMPLOYEE .....5

VALEUR DE REFERENCE UTILISEE POUR LA MESURE DU PLOMB PAR FLUORESCENCE X .....	6
RECOURS A L'ANALYSE CHIMIQUE DU PLOMB PAR UN LABORATOIRE .....	7

### PRESENTATION DES RESULTATS .....7

### CROQUIS .....8

### RESULTATS DES MESURES .....11

### COMMENTAIRES .....22

### ANNEXES .....23

NOTICE D'INFORMATION .....	23
CERTIFICAT DE QUALIFICATION .....	24

<b>1</b>	<b>CADRE REGLEMENTAIRE</b>
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	

<b>2</b>	<b>RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LA MISSION</b>
----------	---

<b>2.1</b>	<b>L'auteur du diagnostic</b>
------------	-------------------------------

Nom et prénom : <b>MALLOL Thierry</b>
---------------------------------------

<b>2.2</b>	<b>Personne compétente en radioprotection (PCR)</b>
------------	---

Nom de la personne compétente en Radioprotection (PCR) : <b>DINE Pierre-Emmanuel</b>
--

<b>2.3</b>	<b>Etalonnage de l'appareil</b>
------------	---------------------------------

Fabriquant de l'étalon :	Concentration : <b>0.01 mg/cm<sup>2</sup></b>
N° NIST de l'étalon :	Incertitude : <b>0.001 mg/cm<sup>2</sup></b>

Vérification de la justesse de l'appareil	N° mesure	Date	Concentration (mg/cm <sup>2</sup> )
En début de mission	1	29/03/2021	0,1
En fin de mission	338	29/03/2021	0.1
Si une remise sous tension a lieu			

La vérification de la justesse de l'appareil consiste à réaliser une mesure de la concentration en plomb sur un étalon à une valeur proche du seuil.  
En début et en fin de chaque constat et à chaque nouvelle mise sous tension de l'appareil une nouvelle vérification de la justesse de l'appareil est réalisée.

<b>2.4</b>	<b>Le laboratoire d'analyse éventuel</b>
------------	--

Nom du laboratoire : <b>NC</b>	Coordonnées : <b>NC</b>
Nom du contact : <b>NC</b>	

<b>2.5</b>	<b>Description de l'ensemble immobilier</b>
------------	---

Année de construction : <b>Antérieur au 1er janvier 1949</b>	Nombre de cages d'escalier : <b>1</b>
Nombre de bâtiments : <b>1</b>	Nombre de niveaux : <b>3</b>

<b>2.6</b>	<b>Le bien objet de la mission</b>
------------	------------------------------------

Adresse : <b>1 rue Jean VIELLEDENT 66000 PERPIGNAN</b>	Bâtiment : <b>18</b>
Type : <b>Caserne JOFFRE- BÂT 18</b>	Etage : <b>1</b>
Nombre de Pièces : <b>27</b>	Situation sur palier :
Référence Cadastre : <b>NC</b>	Destination du bâtiment : <b>Autres</b>
	Accompagnateur : <b>Mr SEGUIER</b>

2.7 Occupation du bien		
L'occupant est	<input type="checkbox"/> Propriétaire	Nom de l'occupant si différent du propriétaire : Nom :
	<input type="checkbox"/> Locataire	
	<input checked="" type="checkbox"/> Sans objet, le bien est vacant	

2.8 Liste des locaux visités		
N°	Local	Etage
1	Pièce 24	R-1
2	Pièce 25	R-1
3	Pièce 26	R-1
4	Pièce 27- Cave	R-1
5	Pièce 1	RDC
6	Pièce 2	RDC
7	Pièce 3	RDC
8	Pièce 4	RDC
9	Pièce 5	RDC
10	Pièce 6	RDC
11	Pièce 7	RDC
12	Pièce 8	RDC
13	Pièce 9	RDC-1/2 palier
14	Pièce 10	RDC-1/2 palier
15	Pièce 11	RDC-1/2 palier
16	Pièce 12	R+1
17	Pièce 13	R+1
18	Pièce 14	R+1
19	Pièce 15	R+1
20	Pièce 16	R+1
21	Pièce 17	R+1
22	Pièce 18	R+1
23	Pièce 19	R+1
24	Pièce 20	R+1
25	Pièce 21	R+1
26	Pièce 22	R+1
27	Pièce 23	R+1
28	C1-Comble	Comble
29	C2-Comble	Comble
30	C3-Comble	Comble
31	Façade	Eléments extérieurs
32	Toiture	Eléments extérieurs

2.9 Liste des locaux non visités
Néant, tous les locaux ont été visités.

### 3 METHODOLOGIE EMPLOYEE

#### Calibrage de l'appareil à fluorescence X

Avant chaque constat, l'auteur procède au calibrage de son appareil selon les modalités fournies par le fabricant de l'appareil.

#### Identification du bien objet de la mission

L'auteur identifie le bien objet de la mission, ainsi que l'ensemble immobilier auquel il appartient. En cas d'ambiguïté, il réalise un croquis afin de situer le bien dans cet ensemble.

#### 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.

Une cage d'escalier est découpée en plusieurs locaux. Sont considérés comme locaux distincts :

- chaque palier ;
- chaque partie de cage d'escalier située entre deux paliers.

En vue d'assurer la cohérence de ce découpage, le hall d'entrée pourra être assimilé au palier du rez-de chaussée.

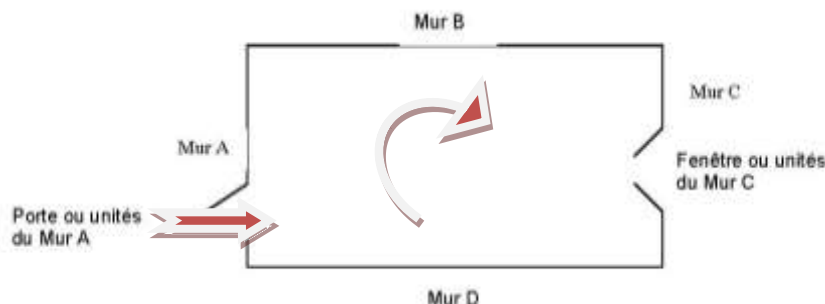
#### Identification des zones

Afin de faciliter la localisation des mesures, l'auteur du constat divise 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 anti-corrosion 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.

Sont exclus du repérage :

- les revêtements de type papiers peints, carrelages et faïences bruts, revêtements de sol plastique ;
- les matériaux de type menuiseries extérieures et intérieures en PVC ; canalisations et goulottes en PVC.

Les revêtements de type carrelage contiennent souvent du plomb mais ne libèrent pas de poussières de plomb s'ils sont en bon état, ils ne sont donc pas visés par le présent rapport.

### **Identification des unités de diagnostic et substrat**

Dans chaque local, toutes les surfaces susceptibles d'avoir un revêtement contenant du plomb sont analysées ou incluses dans une unité de diagnostic à analyser.

Cela comprend aussi les surfaces recouvertes d'un matériau mince non susceptible de contenir du plomb (papier peint, toile de verre, moquette murale, etc.), car un matériau contenant du plomb peut exister en dessous.

L'auteur du constat identifie le substrat de l'unité de diagnostic par examen visuel et en fonction des caractéristiques physiques du matériau, et le revêtement apparent de l'unité de diagnostic.

Par substrat, on entend un matériau sur lequel un revêtement est appliqué (plâtre, bois, brique, métal, etc.) constituant des unités de diagnostic distinctes :

- les différents murs d'une même pièce ;
- des éléments de construction de substrats différents (tels qu'un pan de bois et le reste de la paroi murale à laquelle il appartient) ;
- les côtés extérieur et intérieur d'une porte ou d'une fenêtre ;
- des éléments situés dans des locaux différents, même contigus (tels que les 2 faces d'une porte car elles ont pu être peintes par des peintures différentes) ;
- une allège ou une embrasure et la paroi murale à laquelle elle appartient.

Si des habitudes locales de construction ou de mise en peinture sont connues, l'auteur du constat en tient compte pour une définition plus précise des unités de diagnostic.

Peut (peuvent) constituer une seule et même unité de diagnostic :

- l'ensemble des plinthes d'un même local ;
- une porte et son huisserie dans un même local ;
- une fenêtre et son huisserie dans un même local.

Dans une partie de cage d'escalier, sont aussi considérés comme unités de diagnostic distinctes :

- l'ensemble des marches ;
- l'ensemble des contremarches ;
- l'ensemble des balustres ;
- le limon ;
- la crémaillère ;
- la main courante ;
- le plafond.

### **Relevé des mesures :**

Les résultats des mesures sont indiqués dans les tableaux suivants.

#### **3.1 Valeur de référence utilisée pour la mesure du plomb par fluorescence x**

Le présent diagnostic porte sur la mesure de concentration en plomb dans les revêtements avec un appareil à fluorescence X avant la réalisation de travaux.

Dans ce cadre, aucun seuil de concentration en plomb n'est précisé dans le code du travail.

Les résultats de nos mesures sont exprimés en mg/cm<sup>2</sup> de plomb de support avec indication de l'incertitude de la mesure.

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 nominative et l'écart relatif (ex : 13,4 +/- 0,41).

### 3.2 Recours à 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 acido soluble selon la norme NF X 46-031 «*Diagnostic plomb — Analyse chimique des peintures pour la recherche de la fraction acido-soluble du plomb*», 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 dans un même local, au moins une mesure est supérieure au seuil de 1 milligramme par centimètre carré (1 mg/cm<sup>2</sup>), mais aucune mesure n'est supérieure à 2 mg/cm<sup>2</sup> ;
- 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).

## 4 PRESENTATION DES RESULTATS

Afin de faciliter la localisation des mesures, l'auteur du constat 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 :

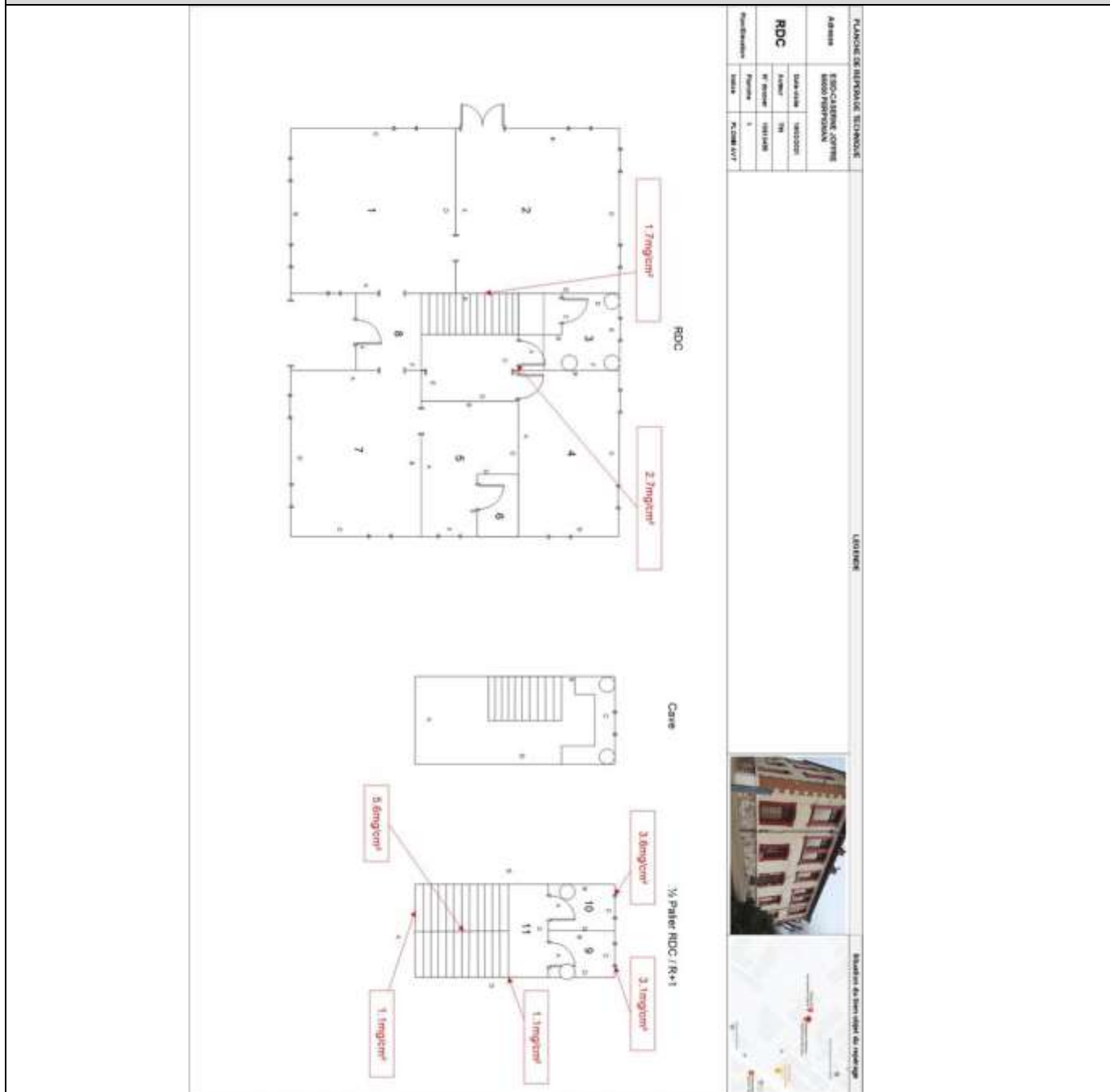
- la zone de l'accès au local est nommée «A» et est reportée sur le croquis. Les autres zones sont nommées «B», «C», «D», ... dans le sens des aiguilles d'une montre
- la zone «plafond» est indiquée en clair.

Les unités de diagnostic (UD) (par exemple : un mur d'un local, la plinthe du même mur, l'ouvrant d'un portant ou le dormant d'une fenêtre, ...) faisant l'objet d'une mesure sont classées dans le tableau des mesures selon le tableau suivant en fonction de la concentration en plomb et de la nature de la dégradation.

**NOTE** Une unité de diagnostic (UD) est un ou plusieurs éléments de construction ayant même substrat et même historique en matière de construction et de revêtement.

## 5 CROQUIS

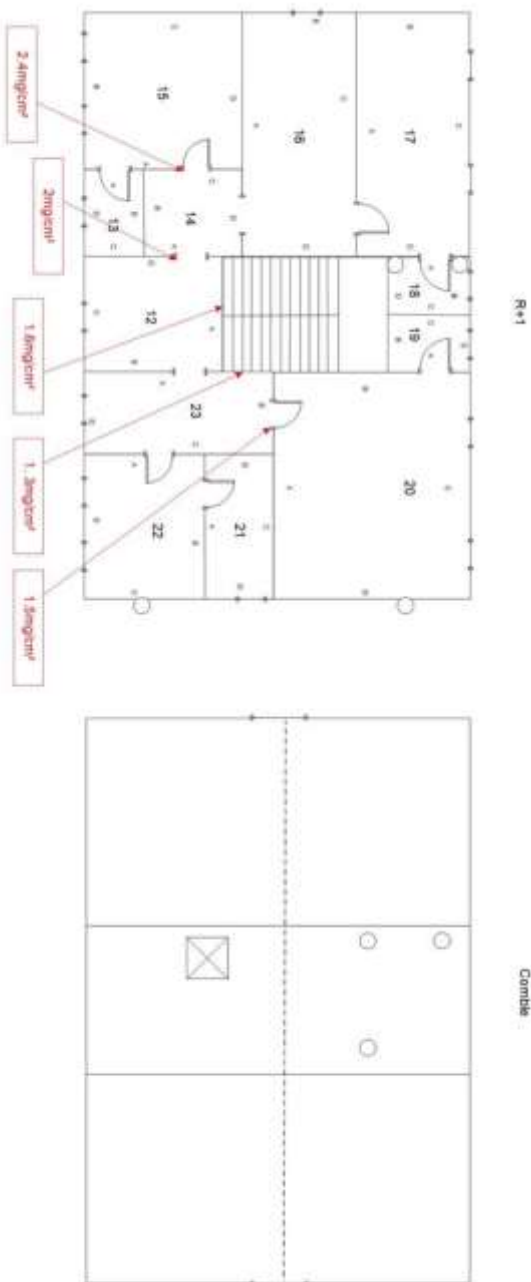
### Document 1





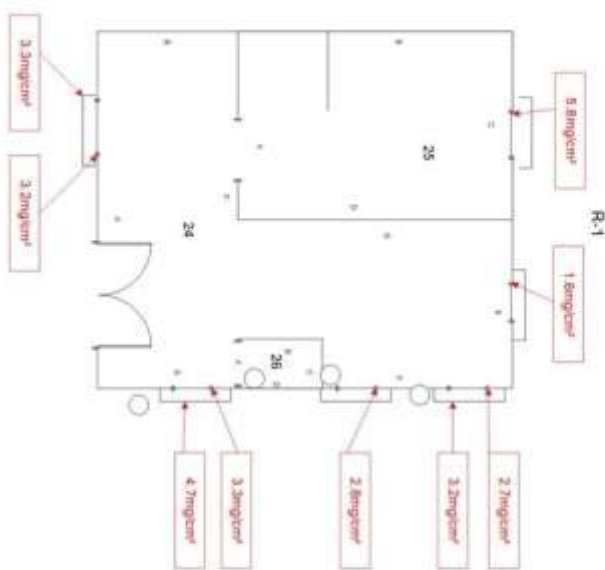
## Document 2

PLANCHER DE REPERAGE TECHNIQUE					Légende		Situation du bien objet de l'expertise
Adresse	ESCADERNE JOFFRE 84000 PERPIGNAN						
R+1 Comble	Etat d'Etat	19000000					
	Lotissement	70					
	N° de plan	0001000					
	Projet	2					
Projet	0001000						
Projet	0001000						



### Document 3

PLANCHES DE RÉFÉRENCE DE TECHNIQUES		LÉGENDE	
Adresse	R30-CLARENCE JOYFORS BIMBO PROPRIÉTARIAN		
R-1	Date: 01/06/2020 Auteurs: TTN N° de plan: 1001-1005 Population: 3 P.C. (M2) 0.17 100010		



## 6 RESULTATS DES MESURES

### Local : Pièce 9 (RDC-1/2 palier)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations
2	A	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,17	0,01	
3	A	Porte n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,21	0,01	
4	A	Porte n°1 Embrasure	Bois	Peinture	HD	0,08	0,01	
5	B	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,11	0,01	
6	B	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	+ de 1 m	3,1	0,01	EU
7	B	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,02	0,01	
8	C	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,08	0,01	
9	D	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,25	0,01	
10	Plafond	Plafond	Plâtre	Peinture	HD	0,09	0,01	
11	Sol	Sol		Carrelage	HD	0,32	0,01	
12	Toutes zones	Plinthes	Enduit ciment + peinture		HD	0,03	0,01	
Nombre d'unités de diagnostic			Total		Non mesurées			
			11		0			

### Local : Pièce 10 (RDC-1/2 palier)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations
13	A	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,21	0,01	
14	A	Porte n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,1	0,01	
15	A	Porte n°1 Embrasure	Bois	Peinture	HD	0,1	0,01	
16	B	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,1	0,01	
17	B	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	+ de 1 m	3,6	0,01	EU
18	B	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,09	0,01	
19	C	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,44	0,01	
20	D	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,32	0,01	
21	Plafond	Plafond	Plâtre	Peinture	HD	0,48	0,01	
22	Sol	Sol		Carrelage	HD	0,35	0,01	
23	Toutes zones	Plinthes	Enduit ciment + peinture		HD	0,45	0,01	
Nombre d'unités de diagnostic			Total		Non mesurées			
			11		0			

### Local : Pièce 11 (RDC-1/2 palier)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations
24	A	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,09	0,01	
25	B	Escalier n°1 BARREAUX	Métal	Peinture	- de 1 m	1,1	0,01	EU
27	B	Escalier n°1 Ensemble des contre-marches	Plâtre	Peinture	HD	0,08	0,01	

28	B	Escalier n°1 Ensemble des marches		Carrelage	HD	0,07	0,01	
29	B	Escalier n°1 Limon	Bois	Peinture	- de 1 m	5,6	0,01	EU
30	B	Escalier n°1 Main-courante	Bois	Peinture	HD	0,22	0,01	
37	B	Escalier n°1 SCIMAISE	Bois	Peinture	HD	1,1	0,01	EU
31	B	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,09	0,01	
32	C	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,19	0,01	
33	D	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,18	0,01	
34	Plafond	Plafond	Plâtre	Peinture	HD	0,05	0,01	
35	Sol	Sol		Carrelage	HD	0,27	0,01	
36	Toutes zones	Plinthes	Enduit ciment + peinture		HD	0,11	0,01	

Nombre d'unités de diagnostic	Total	Non mesurées
	13	0

### Local : Pièce 24 (R-1)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations
39	A	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	3,2	0,01	EU
38	A	Fenêtre n°1 Grille de défense	Bois	Peinture	HD	3,3	0,01	EU
40	A	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,18	0,01	
41	A	Porte n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,29	0,01	
42	A	Porte n°1 Embrasure	Bois	Peinture	HD	0,08	0,01	
43	B	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,07	0,01	
44	C	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,07	0,01	
45	D	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,12	0,01	
46	E	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,22	0,01	
48	F	Fenêtre n°3 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	1,6	0,01	EU
47	F	Fenêtre n°3 Grille de défense	Bois	Peinture	HD	0,09	0,01	
49	F	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,36	0,01	
51	G	Fenêtre n°2 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	2,7	0,01	EU
50	G	Fenêtre n°2 Grille de défense	Bois	Peinture	HD	3,2	0,01	EU
59	G	Fenêtre n°3 Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,2	0,01	
58	G	Fenêtre n°3 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	2,8	0,01	EU
56	G	Fenêtre n°4 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	3,3	0,01	EU
57	G	Fenêtre n°4 Grille de défense	Bois	Peinture	HD	4,7	0,01	EU
52	G	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,09	0,01	
53	Plafond	Plafond	Plâtre	Peinture	HD	0,09	0,01	
54	Sol	Sol		Carrelage	HD	0,08	0,01	
55	Toutes zones	Plinthes	Enduit ciment + peinture		HD	0,26	0,01	

Nombre d'unités de diagnostic	Total	Non mesurées
	22	0

### Local : Pièce 25 (R-1)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations
60	A	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,08	0,01	
61	B	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,32	0,01	

62	C	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,39	0,01	
63	C	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	5,8	0,01	EU
64	C	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,04	0,01	
65	D	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,11	0,01	
66	Plafond	Plafond	Plâtre	Peinture	HD	0,13	0,01	
67	Sol	Sol	Béton		HD	0,1	0,01	

	Total	Non mesurées
Nombre d'unités de diagnostic	8	0

#### Local : Pièce 26 (R-1)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations
68	A	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,18	0,01	
69	B	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,08	0,01	
70	C	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,11	0,01	
71	D	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,31	0,01	
72	Plafond	Plafond	Plâtre	Peinture	HD	0,08	0,01	
73	Sol	Sol	Béton		HD	0,02	0,01	

	Total	Non mesurées
Nombre d'unités de diagnostic	6	0

#### Local : Pièce 27- Cave (R-1)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations
74	A	Mur	Ciment	Peinture	HD	0,26	0,01	
75	B	Mur	Ciment	Peinture	HD	0,04	0,01	
76	C	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,08	0,01	
77	C	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,09	0,01	
78	C	Mur	Ciment	Peinture	HD	0,09	0,01	
79	D	Mur	Ciment	Peinture	HD	0,08	0,01	
80	Plafond	Plafond	Ciment	Peinture	HD	0,21	0,01	
81	Sol	Sol	Béton		HD	0,24	0,01	

	Total	Non mesurées
Nombre d'unités de diagnostic	8	0

#### Local : Pièce 1 (RDC)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations
82	A	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant extérieurs	Métal	Peinture	HD	0,08	0,01	
83	A	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Métal	Peinture	HD	0,29	0,01	
84	A	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,07	0,01	
85	A	Porte n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,01	0,01	
86	A	Porte n°1 Embrasure	Bois	Peinture	HD	0,11	0,01	
87	B	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,35	0,01	
88	B et C	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,46	0,01	
89	B et C	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,09	0,01	

90	C	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,05	0,01	
91	D	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,26	0,01	
92	Plafond	Plafond	Plâtre	Peinture	HD	0,22	0,01	
93	Sol	Sol		Carrelage	HD	0,34	0,01	
94	Toutes zones	Plinthes	Enduit ciment + peinture		HD	0,19	0,01	

Nombre d'unités de diagnostic	Total	Non mesurées
	13	0

### Local : Pièce 2 (RDC)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm <sup>2</sup> )	Marge d'erreur	Observations
95	A	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,1	0,01	
96	A	Porte n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,1	0,01	
97	A	Porte n°1 Embrasure	Bois	Peinture	HD	0,08	0,01	
98	B	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,07	0,01	
99	B	Porte n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Métal	Peinture	HD	0,08	0,01	
100	B	Porte n°1 Embrasure	Métal	Peinture	HD	0,11	0,01	
101	B et C	Fenêtre n°2 Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,37	0,01	
102	B et C	Fenêtre n°2 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,1	0,01	
103	C	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,38	0,01	
104	D	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,38	0,01	
105	Plafond	Plafond	Plâtre	Peinture	HD	0,1	0,01	
106	Sol	Sol		Carrelage	HD	0,06	0,01	
107	Toutes zones	Plinthes	Enduit ciment + peinture		HD	0,09	0,01	

Nombre d'unités de diagnostic	Total	Non mesurées
	13	0

### Local : Pièce 3 (RDC)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm <sup>2</sup> )	Marge d'erreur	Observations
108	A	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,07	0,01	
183	A	Porte n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	C	2,7	0,01	EU
182	A	Porte n°1 Embrasure	Bois	Peinture	HD	0,2	0,01	
110	C	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,06	0,01	
111	C	Porte n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Métal	Peinture	HD	0,48	0,01	
112	C	Porte n°1 Embrasure	Métal	Peinture	HD	0,1	0,01	
113	D	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,09	0,01	
114	E	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,09	0,01	
115	E	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,44	0,01	
116	E	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,07	0,01	
117	F	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,11	0,01	
118	Plafond	Plafond	Plâtre	Peinture	HD	0,42	0,01	
119	Toutes zones	Plinthes	Enduit ciment + peinture		HD	0,04	0,01	

Nombre d'unités de diagnostic	Total	Non mesurées
	13	0

Local : Pièce 4 (RDC)								
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations
120	A	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,11	0,01	
121	A	Porte n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,09	0,01	
122	A	Porte n°1 Embrasure	Bois	Peinture	HD	0,41	0,01	
123	B	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,39	0,01	
124	B et C	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,07	0,01	
125	B et C	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,08	0,01	
126	C	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,1	0,01	
127	D	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,35	0,01	
128	Plafond	Plafond	Plâtre	Peinture	HD	0,09	0,01	
129	Sol	Sol		Carrelage	HD	0,41	0,01	
130	Toutes zones	Plinthes	Enduit ciment + peinture		HD	0,15	0,01	
Nombre d'unités de diagnostic			Total		Non mesurées			
			11		0			

Local : Pièce 5 (RDC)								
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations
131	A	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,02	0,01	
132	A	Porte n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,2	0,01	
133	A	Porte n°1 Embrasure	Bois	Peinture	HD	0,17	0,01	
134	B	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,08	0,01	
135	C	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,09	0,01	
136	E	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,32	0,01	
137	F	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,33	0,01	
138	F	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,1	0,01	
139	F	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,08	0,01	
140	Plafond	Plafond	Plâtre	Peinture	HD	0,48	0,01	
141	Sol	Sol		Carrelage	HD	0,19	0,01	
142	Toutes zones	Plinthes	Enduit ciment + peinture		HD	0,09	0,01	
Nombre d'unités de diagnostic			Total		Non mesurées			
			12		0			

Local : Pièce 6 (RDC)								
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations
143	A	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,09	0,01	
144	A	Porte n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,29	0,01	
145	A	Porte n°1 Embrasure	Bois	Peinture	HD	0,07	0,01	
146	B	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,35	0,01	
147	C	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,45	0,01	
148	D	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,26	0,01	

149	Plafond	Plafond	Plâtre	Peinture	HD	0,08	0,01	
150	Sol	Sol		Carrelage	HD	0,25	0,01	
151	Toutes zones	Plinthes	Enduit ciment + peinture		HD	0,09	0,01	
			<b>Total</b>		<b>Non mesurées</b>			
<b>Nombre d'unités de diagnostic</b>			<b>9</b>		<b>0</b>			

#### Local : Pièce 7 (RDC)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations
152	A	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,34	0,01	
153	A	Porte n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,06	0,01	
154	A	Porte n°1 Embrasure	Bois	Peinture	HD	0,08	0,01	
155	B	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,22	0,01	
156	C	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,11	0,01	
157	C et D	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,06	0,01	
158	C et D	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,08	0,01	
159	D	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,07	0,01	
160	Plafond	Plafond	Plâtre	Peinture	HD	0,09	0,01	
161	Sol	Sol		Carrelage	HD	0,2	0,01	
162	Toutes zones	Plinthes	Enduit ciment + peinture		HD	0,11	0,01	
			<b>Total</b>		<b>Non mesurées</b>			
<b>Nombre d'unités de diagnostic</b>			<b>11</b>		<b>0</b>			

#### Local : Pièce 8 (RDC)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations
163	A	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,2	0,01	
164	A	Porte n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,06	0,01	
165	A	Porte n°1 Embrasure	Bois	Peinture	HD	0,06	0,01	
166	B	Escalier n°1 BARREAUX	Métal	Peinture	- de 1 m	2,8	0,01	EU
167	B	Escalier n°1 Crémaillère	Bois	Peinture	HD	0,08	0,01	
168	B	Escalier n°1 Ensemble des contre-marches	Plâtre	Peinture	HD	0,12	0,01	
169	B	Escalier n°1 Ensemble des marches		Carrelage	HD	0,25	0,01	
170	B	Escalier n°1 Limon	Bois	Peinture	HD	1,7	0,01	EU
171	B	Escalier n°1 Main-courante	Bois	Peinture	HD	0,31	0,01	
172	B	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,2	0,01	
173	B	Porte n°2 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,08	0,01	
174	B	Porte n°2 Embrasure	Bois	Peinture	HD	0,07	0,01	
175	C	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,09	0,01	
176	D	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,04	0,01	
177	D	Porte n°2 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,07	0,01	
178	D	Porte n°2 Embrasure	Bois	Peinture	HD	0,12	0,01	
179	Plafond	Plafond	Plâtre	Peinture	HD	0,06	0,01	
180	Sol	Sol		Carrelage	HD	0,4	0,01	
181	Toutes zones	Plinthes	Enduit ciment + peinture		HD	0,07	0,01	



Nombre d'unités de diagnostic	Total	Non mesurées
	19	0

### Local : Pièce 12 (R+1)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations
184	A	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,17	0,01	
185	B	Escalier n°1 BARREAUX	Métal	Peinture	HD	1,6	0,01	EU
186	B	Escalier n°1 Limon	Bois	Peinture	HD	0,08	0,01	
187	B	Escalier n°1 Main-courante	Bois	Peinture	HD	0,08	0,01	
188	B	Escalier n°1 SCIMAISE	Bois	Peinture	- de 1 m	1,3	0,01	EU
189	B	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,47	0,01	
190	C	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,1	0,01	
191	C	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,09	0,01	
192	C	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,07	0,01	
193	D	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,3	0,01	
194	D	Porte n°3 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	2	0,01	EU
195	D	Porte n°3 Embrasure	Bois	Peinture	HD	0,29	0,01	
196	Plafond	Plafond	Plâtre	Peinture	HD	0,21	0,01	
197	Sol	Sol		Carrelage	HD	0,07	0,01	
198	Toutes zones	Plinthes	Enduit ciment + peinture		HD	0,22	0,01	

Nombre d'unités de diagnostic	Total	Non mesurées
	15	0

### Local : Pièce 13 (R+1)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations
199	A	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,09	0,01	
200	A	Porte n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,31	0,01	
201	A	Porte n°1 Embrasure	Bois	Peinture	HD	0,07	0,01	
202	B	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,34	0,01	
203	C	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,02	0,01	
204	D	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,07	0,01	
205	D	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,1	0,01	
206	D	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,07	0,01	
207	Plafond	Plafond	Plâtre	Peinture	HD	0,07	0,01	
208	Sol	Sol		Carrelage	HD	0,11	0,01	
209	Toutes zones	Plinthes	Enduit ciment + peinture		HD	0,1	0,01	

Nombre d'unités de diagnostic	Total	Non mesurées
	11	0

### Local : Pièce 14 (R+1)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations
210	A	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,19	0,01	

211	A	Porte n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,32	0,01	
212	A	Porte n°1 Embrasure	Bois	Peinture	HD	0,43	0,01	
213	B	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,08	0,01	
214	C	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,24	0,01	
215	C	Porte n°2 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	C	2,4	0,01	EU
216	C	Porte n°2 Embrasure	Bois	Peinture	HD	0,11	0,01	
217	D	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,1	0,01	
218	D	Porte n°2 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,04	0,01	
219	D	Porte n°2 Embrasure	Bois	Peinture	HD	0,21	0,01	
220	Plafond	Plafond	Plâtre	Peinture	HD	0,09	0,01	
221	Sol	Sol		Carrelage	HD	0,07	0,01	
222	Toutes zones	Plinthes	Enduit ciment + peinture		HD	0,27	0,01	

Nombre d'unités de diagnostic	Total	Non mesurées
	13	0

### Local : Pièce 15 (R+1)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations
223	A	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,07	0,01	
224	A	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,37	0,01	
225	A	Porte n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	2,4	0,01	EU
226	A	Porte n°1 Embrasure	Bois	Peinture	HD	0,08	0,01	
227	A	Porte n°2 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,1	0,01	
228	A	Porte n°2 Embrasure	Bois	Peinture	HD	0,09	0,01	
229	B	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,29	0,01	
230	B	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,07	0,01	
231	B	Fenêtre n°2 Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,48	0,01	
232	B	Fenêtre n°2 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,45	0,01	
233	C	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,34	0,01	
234	D	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,09	0,01	
235	Plafond	Plafond	Plâtre	Peinture	HD	0,09	0,01	
236	Sol	Sol		Carrelage	HD	0,33	0,01	
237	Toutes zones	Plinthes	Enduit ciment + peinture		HD	0,09	0,01	

Nombre d'unités de diagnostic	Total	Non mesurées
	15	0

### Local : Pièce 16 (R+1)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations
238	A	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,47	0,01	
239	A	Porte n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,23	0,01	
240	A	Porte n°1 Embrasure	Bois	Peinture	HD	0,08	0,01	
241	B	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,07	0,01	
242	B	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,08	0,01	
243	B	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,07	0,01	
244	C	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,29	0,01	

245	C	Porte n°2 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,07	0,01	
246	C	Porte n°2 Embrasure	Bois	Peinture	HD	0,37	0,01	
247	D	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,1	0,01	
248	Plafond	Plafond	Plâtre	Peinture	HD	0,06	0,01	
249	Sol	Sol		Carrelage	HD	0,09	0,01	
250	Toutes zones	Plinthes	Enduit ciment + peinture		HD	0,19	0,01	

Nombre d'unités de diagnostic	Total	Non mesurées
	13	0

### Local : Pièce 17 (R+1)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations
251	A	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,32	0,01	
252	A	Porte n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,06	0,01	
253	A	Porte n°1 Embrasure	Bois	Peinture	HD	0,02	0,01	
254	B	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,11	0,01	
255	B	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,08	0,01	
256	B	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,35	0,01	
257	C	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,08	0,01	
258	C	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,08	0,01	
259	C	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,3	0,01	
260	D	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,21	0,01	
261	D	Porte n°2 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,08	0,01	
262	D	Porte n°2 Embrasure	Bois	Peinture	HD	0,1	0,01	
263	Plafond	Plafond	Plâtre	Peinture	HD	0,08	0,01	
264	Sol	Sol		Carrelage	HD	0,31	0,01	
265	Toutes zones	Plinthes	Enduit ciment + peinture		HD	0,08	0,01	

Nombre d'unités de diagnostic	Total	Non mesurées
	15	0

### Local : Pièce 18 (R+1)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations
266	A	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,1	0,01	
267	A	Porte n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,1	0,01	
268	A	Porte n°1 Embrasure	Bois	Peinture	HD	0,1	0,01	
269	B	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,45	0,01	
270	B	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,09	0,01	
271	B	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,02	0,01	
272	C	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,43	0,01	
273	D	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,09	0,01	
274	Plafond	Plafond	Plâtre	Peinture	HD	0,47	0,01	
275	Sol	Sol		Carrelage	HD	0,09	0,01	
276	Toutes zones	Plinthes	Enduit ciment + peinture		HD	0,1	0,01	

Nombre d'unités de diagnostic	Total	Non mesurées
	11	0

### Local : Pièce 19 (R+1)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations
277	A	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,08	0,01	
278	A	Porte n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,38	0,01	
279	A	Porte n°1 Embrasure	Bois	Peinture	HD	0,09	0,01	
280	B	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,11	0,01	
281	B	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,09	0,01	
282	B	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,09	0,01	
283	C	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,11	0,01	
284	D	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,11	0,01	
285	Plafond	Plafond	Plâtre	Peinture	HD	0,29	0,01	
286	Sol	Sol		Carrelage	HD	0,1	0,01	
287	Toutes zones	Plinthes	Enduit ciment + peinture		HD	0,44	0,01	

Nombre d'unités de diagnostic	Total	Non mesurées
	11	0

### Local : Pièce 20 (R+1)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations
288	A	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,37	0,01	
289	A	Porte n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	1,5	0,01	EU
290	A	Porte n°1 Embrasure	Bois	Peinture	HD	0,46	0,01	
291	B	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,07	0,01	
292	B	Porte n°2 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,44	0,01	
293	B	Porte n°2 Embrasure	Bois	Peinture	HD	0,18	0,01	
294	C	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,03	0,01	
295	C	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,05	0,01	
296	C	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,21	0,01	
297	D	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,11	0,01	
298	Plafond	Plafond	Plâtre	Peinture	HD	0,29	0,01	
299	Sol	Sol		Carrelage	HD	0,07	0,01	
300	Toutes zones	Plinthes	Enduit ciment + peinture		HD	0,08	0,01	

Nombre d'unités de diagnostic	Total	Non mesurées
	13	0

### Local : Pièce 21 (R+1)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations
301	A	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,28	0,01	
302	A	Porte n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,1	0,01	
303	A	Porte n°1 Embrasure	Bois	Peinture	HD	0,07	0,01	
304	B	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,11	0,01	

305	C	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,18	0,01	
306	D	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,1	0,01	
307	D	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,08	0,01	
308	D	Fenêtre n°1 tableau de fenêtre	Bois	Peinture	HD	0,06	0,01	
309	D	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,22	0,01	
310	Plafond	Plafond	Plâtre	Peinture	HD	0,08	0,01	
311	Sol	Sol		Carrelage	HD	0,08	0,01	
312	Toutes zones	Plinthes	Enduit ciment + peinture		HD	0,32	0,01	

	<b>Total</b>	<b>Non mesurées</b>
<b>Nombre d'unités de diagnostic</b>	<b>12</b>	<b>0</b>

### Local : Pièce 22 (R+1)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations
313	A	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,1	0,01	
314	A	Porte n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,33	0,01	
315	A	Porte n°1 Embrasure	Bois	Peinture	HD	0,37	0,01	
316	B	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,1	0,01	
317	B	Porte n°2 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,1	0,01	
318	B	Porte n°2 Embrasure	Bois	Peinture	HD	0,07	0,01	
319	C	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,03	0,01	
320	D	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,09	0,01	
321	D	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,45	0,01	
322	D	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,08	0,01	
323	Plafond	Plafond	Plâtre	Peinture	HD	0,1	0,01	
324	Sol	Sol		Carrelage	HD	0,11	0,01	
325	Toutes zones	Plinthes	Enduit ciment + peinture		HD	0,19	0,01	

	<b>Total</b>	<b>Non mesurées</b>
<b>Nombre d'unités de diagnostic</b>	<b>13</b>	<b>0</b>

### Local : Pièce 23 (R+1)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations
326	A	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,07	0,01	
327	A	Porte n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,26	0,01	
328	A	Porte n°1 Embrasure	Bois	Peinture	HD	0,09	0,01	
329	B	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,42	0,01	
330	B	Porte n°2 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,07	0,01	
331	B	Porte n°2 Embrasure	Bois	Peinture	C	1,1	0,01	EU
332	C	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,41	0,01	
333	D	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,09	0,01	
334	D	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,1	0,01	
335	D	Mur	Plâtre	Peinture	HD	0,08	0,01	
336	Plafond	Plafond	Plâtre	Peinture	HD	0,1	0,01	
337	Sol	Sol		Carrelage	HD	0,25	0,01	

338	Toutes zones	Plinthes	Enduit ciment + peinture		HD	0,02	0,01	
			<b>Total</b>	<b>Non mesurées</b>				
<b>Nombre d'unités de diagnostic</b>			<b>13</b>	<b>0</b>				

LEGENDE			
Localisation	HG : en Haut à Gauche	HC : en Haut au Centre	HD : en Haut à Droite
	MG : au Milieu à Gauche	C : au Centre	MD : au Milieu à Droite
	BG : en Bas à Gauche	BC : en Bas au Centre	BD : en Bas à Droite
Nature des dégradations	ND : Non dégradé		
	EU : Etat d'usage		
		NV : Non visible	
		D : Dégradé	

	<b>Total</b>	<b>Non mesurées</b>
<b>Nombre d'unités de diagnostic</b>	<b>335</b>	<b>0</b>

7	COMMENTAIRES
	Néant

## 8 ANNEXES

### NOTICE D'INFORMATION

#### Les effets du plomb sur la santé

L'ingestion ou l'inhalation de plomb est toxique. Elle provoque des effets réversibles (anémie, troubles digestifs, baisse de la fertilité) ou irréversibles (atteinte du système nerveux, baisse du quotient intellectuel, avortement etc.). Une fois dans l'organisme, le plomb est stocké, notamment dans les os, d'où il peut être libéré dans le sang, des années ou même des dizaines d'années plus tard. L'intoxication chronique par le plomb, appelée saturnisme, est particulièrement grave chez le jeune enfant (perturbation du développement du cerveau). Les femmes en âge de procréer doivent également se protéger car, pendant la grossesse, le plomb peut traverser le placenta et contaminer le fœtus.

#### Comment se contamine-t-on ?

Les opérateurs se contaminent en respirant ou en avalant les particules de plomb contenues dans les fumées ou poussières :

##### **Sur les chantiers**

- en travaillant sans protection,
- en fumant ou s'alimentant avec les mains sales,
- en se rongant les ongles,
- en mâchant de la gomme ou autres.

##### **Hors lieux de travail**

Les particules déposées sur les cheveux, la barbe, la peau, les vêtements peuvent être importées dans les véhicules et au domicile des intervenants qui peuvent continuer à se contaminer et contaminer leurs proches.

#### Que faire en cas de risque potentiel sur un chantier ?

##### **Identifier la présence de plomb (obligation d'évaluer les risques)**

- Exploiter le diagnostic plomb avant travaux pour construire le projet de rénovation/réhabilitation et démolition
- Remettre le diagnostic plomb avant travaux aux entreprises intervenantes

##### **Choisir un mode opératoire le moins polluant**

En concertation avec les différents acteurs et les entreprises :

- Choisir la technique d'intervention la moins polluante (Exemples : éviter le sablage/grenailage, préférer le recouvrement au retrait des peintures par décapage mécanique ou chimique, utiliser des outils manuels peu émissifs)

##### **Définir les mesures de prévention et d'hygiène adaptées (obligation de sécurité)**

- Prévenir le médecin du travail pour la mise en œuvre d'une surveillance médicale adaptée
- Prévoir les installations d'hygiène en adéquation avec la configuration du chantier
- Choisir, fournir et entretenir les équipements de protection collective et individuelle adaptés y compris les vêtements de travail et combinaisons jetables,
- Prévoir les installations d'hygiène (vestiaires – douches – sanitaires – restauration),
- Prévoir un nettoyage régulier du véhicule (point d'eau, jerrican, sol, volant, sièges, étagère, outils.) en informant l'intervenant de la présence de plomb,
- Prévoir les mesures d'évacuation et d'élimination des déchets,
- Informer et former l'encadrement et les salariés sur les risques, moyens de protection et mesures d'hygiène, notamment :
  - ! interdire de boire, fumer, mâcher de la gomme ou manger sur le chantier,
  - ! rendre obligatoire le lavage des mains et du visage à chaque pause et la douche en fin de journée,
  - ! interdire la prise de repas en vêtements de travail, sauf si ceux-ci ont été protégés par une combinaison jetable,
  - ! ne pas ramener de vêtements de travail souillés à son domicile, d'où l'intérêt de porter une combinaison jetable.

##### **Contactez votre médecin du travail et les organismes de prévention pour :**

- des conseils dans le choix des protections,
- une aide à l'information et à la formation,
- une mise en œuvre d'une surveillance médicale adaptée (service de santé au travail).

#### Si vous envisagez de réaliser des travaux sur des revêtements contenant du plomb et/ou des matériaux en plomb, sachez que le plomb est dangereux pour la santé.

Des documents vous informent :

- le diagnostic plomb avant travaux vous permet de localiser précisément ces revêtements et matériaux : lisez-le attentivement (seul ou en complément du Constat du Risque d'Exposition au Plomb)
- la présente notice d'information résume ce que vous devez savoir pour éviter l'exposition au plomb des travailleurs amenés à réaliser ces travaux.
- Les guides de prévention :

Guides OPPBTP « Peintures au plomb - Aide au choix d'une solution technique de traitement pour les professionnels du bâtiment » (téléchargeable sur [www.preventionbtp.fr](http://www.preventionbtp.fr))

Guide INRS « Interventions sur les peintures contenant du plomb », ED 909 (téléchargeable sur [www.inrs.fr](http://www.inrs.fr))

# CERTIFICAT DE QUALIFICATION



022 - V13 du 29/03/2017

## - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES -

### Diagnostics Techniques Immobiliers

La certification de compétences de personnes physiques est attribuée par GINGER CATED à :

**MALLOL Thierry sous le numéro 1910**

Cette certification concerne les spécialités de diagnostics suivantes :

	Intitulé du type de diagnostic technique immobilier	Date d'effet	Date d'expiration
C	AMIANTE	Missions de repérage des matériaux et produits des listes A et B et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans les bâtiments autres que ceux relevant de la mention	06/08/2018 05/08/2023
C	DPE	Diagnostic de performance énergétique	28/08/2018 27/08/2023
C	ELECTRICITE	Etat des installations intérieures d'électricité	28/08/2018 27/08/2023
C	GAZ	Etat des installations intérieures de gaz	06/08/2018 05/08/2023
C	PLOMB	Constat de risque d'exposition au plomb (CIREP)	06/08/2018 05/08/2023
C	TERMITES Métropole	Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment en métropole	28/08/2018 27/08/2023

Légende: C-Certification - R-Recertification

Ref: 191010MAG2018

Le mardi 28/08/2018

**Laëtitia DELPORTE**  
Responsable des certifications  
Ginger CATED

