

## Rapport de repérage du plomb avant travaux

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	24294295_BATIMENT DU PTF sur site DPJJ P
Propriétaire	MINISTERE DE LA JUSTICE
Donneur d'ordre	MINISTERE DE LA JUSTICE
Adresse de l'immeuble	BÂTIMENT STEI - CHUTES LAVIE 7 impasse Sylvestre 13013 MARSEILLE - 13EME
Bâtiment ou installation	Bâtiment
Date de la commande	04/12/2024
La ou le(s) date(s) de la visite	18/12/2024
Date d'édition du rapport de repérage	20/12/2024
Nombre total de pages du rapport, annexes comprises	42
Liste des documents transmis par le donneur d'ordre	Néant

### Signataire du rapport

Signature et Cachet de l'entreprise

Opérateur de repérage :

**COSTES Thierry**  
**BUREAU VERITAS EXPLOITATION 405 Rue**  
**Emilien Gautier**  
**13290 AIX-EN-PROVENCE**  
Le 20/12/2024

## SOMMAIRE

<b>SIGNATAIRE DU RAPPORT .....</b>	<b>1</b>
<b>DESCRIPTION DE LA MISSION .....</b>	<b>3</b>
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
<b>PROGRAMME DE TRAVAUX .....</b>	<b>3</b>
<b>ELEMENT DE LA MISSION DE REPERAGE .....</b>	<b>4</b>
PERIMETRE DU REPERAGE : LOCAUX ET PARTIES D'IMMEUBLES CONCERNES (ZONE D'INTERVENTION) : .....	4
L'APPAREIL PORTABLE A FLUORESCENCE X .....	6
VERIFICATION DE LA JUSTESSE DE L'APPAREIL (MESURE SUR ETALONS) .....	6
IDENTIFICATION DU LABORATOIRE EN CAS D'ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE .....	6
<b>METHODOLOGIE EMPLOYEE .....</b>	<b>6</b>
INTERPRETATION DES RESULTATS .....	10
RECOURS A L'ANALYSE CHIMIQUE DU PLOMB PAR UN LABORATOIRE .....	10
<b>RESULTATS DU REPERAGE ET COMMENTAIRES .....</b>	<b>10</b>
<b>ANNEXE : PLANS ET/OU CROQUIS .....</b>	<b>35</b>
<b>ANNEXE : ATTESTATION D'ASSURANCE.....</b>	<b>39</b>
<b>ANNEXE : ATTESTATION FABRICANT DE L'APPAREIL A FLUORESCENCE X INDIQUANT LA DUREE DE VIE DE LA SOURCE .....</b>	<b>41</b>

## 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 : **24294295\_BATIMENT DU PTF sur site DPJJ**

### 1.2 Identification complète des différents intervenants et parties prenantes :

Propriétaire de l'immeuble :	<b>MINISTERE DE LA JUSTICE</b>
Demeurant :	<b>350 Avenue du club hippique Secrétariat Général / Service de l'Immobilier Ministériel 13100 AIX-EN-PROVENCE</b>
Représenté par :	
Donneur d'ordre du repérage :	<b>MINISTERE DE LA JUSTICE</b>
Coordonnées du donneur d'ordre :	<b>350 Avenue du club hippique Secrétariat Général / Service de l'Immobilier Ministériel 13100 AIX-EN-PROVENCE</b>
Opérateur ayant réalisé le repérage :	<b>Monsieur COSTES Thierry</b>
Nom et adresse de l'entreprise :	<b>BUREAU VERITAS EXPLOITATION Parc LUMIERE - ZA LENFANT 405 Rue Emilien Gautier 13290 AIX-EN-PROVENCE</b>
N° de Siret :	<b>79018467500656</b>
RCP-compagnie-n° de police :	<b>MSIG Insurance Europe AG - F210.16.0414.</b>

### 1.3 Identification complète de l'immeuble concerné :

Dénomination :	<b>BÂTIMENT STEI - CHUTES LAVIE</b>
Adresse complète :	<b>7 impasse Sylvestre 13013 MARSEILLE - 13EME</b>
Référence Cadastre :	<b>NC</b>

### 1.4 Identification du bâtiment ou du local concerné :

Date du PC et/ou date de construction :	Permis de Construire : <b>Non communiquée</b>	Construction : <b>Non communiquée</b>
Fonction principale du bâtiment :	<b>Bâtiment</b>	
Autre renseignement permettant d'identifier avec certitude le bâtiment concerné :		

### 1.5 Liste des documents remis :

<b>Programme de travaux</b>	<b>Statut : remis</b>
-----------------------------	-----------------------

Titre
Programme de travaux

## 2 Programme de Travaux

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

Rénovation de la cuisine + Réfection de la toiture et isolation des combles + Travaux de renforcement structurel (notamment charpente et planchers bois) + Réparation/rénovation des salles (murs, sols, faux

plafonds) liés aux dégâts des infiltrations en toiture.

- Rénovation de la cuisine + Réfection de la toiture et isolation des combles + Travaux de renforcement structurel (notamment charpente et planchers bois) + Réparation/rénovation des salles (murs, sols, faux plafonds) liés aux dégâts des infiltrations en toiture

+ Rénovation énergétique (isolation thermique intérieure, rénovation de la façade, changement de la chaudière pour une PAC, obstruction et isolation des 5 cheminées) + Eléments « esthétiques » (façade, escalier extérieur, garde-corps)

### 3 Elément de la mission de repérage

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

Local	Etage	Visité	Justification de non visite
Entrée 1	RDC	OUI	
Couloir	RDC	OUI	
Dégagement 1	RDC	OUI	
Local ménage	RDC	OUI	
Wc PMR	RDC	OUI	
Salle de formation	RDC	OUI	
Salle de conférence	RDC	OUI	
Cuisine 1	RDC	OUI	
Cuisine 2	RDC	OUI	
Entrée 2	RDC	OUI	
Chambre	RDC	OUI	
Dgt	RDC	OUI	
Couloir	RDC	OUI	
Débarras	RDC	OUI	
Local CEE	RDC	OUI	
Wc	RDC	OUI	
Douche	RDC	OUI	
Douche 1	RDC	OUI	
Ancienne plonge	RDC	OUI	
Réserve	RDC	OUI	
Escalier Ext	RDC	OUI	
Cage d'escalier	RDC	OUI	
Palier 1er	R+1	OUI	
Bureau direction	R+1	OUI	
Salle de documentation	R+1	OUI	
Bureau gestionnaire	R+1	OUI	
Couloir	R+1	OUI	
Salle archive	R+1	OUI	
Coin cuisine	R+1	OUI	
Sanitaires	R+1	OUI	
Secrétariat	R+1	OUI	
Salle réunion	R+1	OUI	
Bureau fondateur	R+1	OUI	
Balcon	R+1	OUI	
Terrasse	R+1	OUI	
Palier 2er	R+2	OUI	
Wc homme	R+2	OUI	
Wc femme	R+2	OUI	
Salle de réunion 1	R+2	OUI	
Salle de réunion 2	R+2	OUI	
Salle de réunion 3	R+2	OUI	
Salle de formation	R+2	OUI	
PL	R+2	OUI	
Palier 3ème	R+3	OUI	
Comble perdu	R+3	OUI	
Comble perdu 1	R+3	OUI	
Comble perdu 2	R+3	OUI	
Comble perdu 3	R+3	OUI	
Comble perdu 4	R+3	OUI	
Grenier 1	R+3	OUI	

Grenier 2	R+3	OUI	
Grenier 3	R+3	OUI	
Façade	EXTERIEUR	OUI	

### 3.2 L'appareil portable à fluorescence X

Marque :	Heuresis
Modèle :	PB200i
Numéro de série :	8009
Date de changement de source :	24/07/2023
Nature du radionucléide :	Cobalt 57
Activité de la source :	185 MBq
Limite de quantification de l'appareil	0,31 mg/cm <sup>2</sup>
<b>Etalon 1</b>	<b>Etalon 2</b>
Fabricant de l'étalon : NIST	Fabricant de l'étalon : NIST
Concentration de l'étalon : 0,31mg/cm <sup>2</sup>	Concentration de l'étalon : 0,71mg/cm <sup>2</sup>
Incertitude de l'étalon : 0,02mg/cm <sup>2</sup>	Incertitude de l'étalon : 0,08mg/cm <sup>2</sup>
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	valeur mesurée (mg/cm <sup>2</sup> )	Incertitude de mesure élargie (mg/cm <sup>2</sup> )	Date	Observation
1	0,051	0,064	18/12/2024	Vérification de justesse de début de diagnostic
2	0,032	0,064	18/12/2024	Vérification de justesse de fin de diagnostic

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

Nom :	
Adresse :	
Numéro d'accréditation :	

## 4 Méthodologie Employée

### Vérification de justesse de l'appareil à fluorescence X

Avant chaque constat, l'auteur vérifie la justesse 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 ;

Une gaine d'ascenseur est considérée comme un seul local

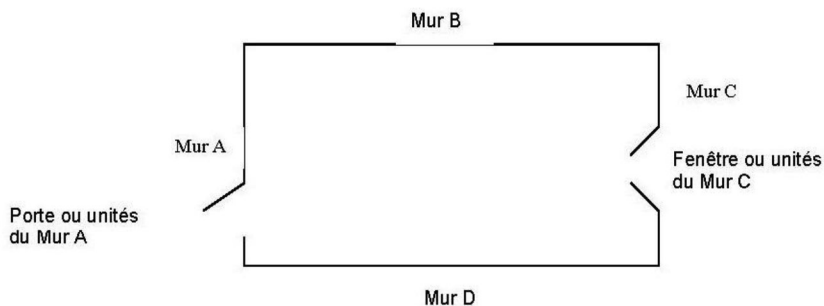
### **Identification des zones**

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

Chaque unité de repérage (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 repérage et substrat**

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)

Une unité de repérage se définit à minima avec les critères suivants :

- Niveau (rez de chaussée, étage X...) ;
- Le local ;
- La zone ;
- Produit ou matériau ;
- Le substrat ;
- Le revêtement.

Dans chaque local, toutes les surfaces concernées par les travaux susceptibles d'avoir un revêtement contenant du plomb sont analysées ou incluses dans une unité de repérage 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 repérage par examen visuel et en fonction des caractéristiques physiques du matériau, et le revêtement apparent de l'unité de repérage.

Par substrat, on entend un matériau sur lequel un revêtement est appliqué (plâtre, bois, brique, métal, etc.).

Constituent des unités de repérage 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 repérage.

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

- l'ensemble des plinthes d'un même local ;
- l'ensemble des boiseries, décorations d'un même local (unité de repérage continue ou discontinue) ;
- l'ensemble des marches et contremarches, garde-corps, balustres etc. d'un même local (unité de repérage continue ou discontinue) ;
- l'ensemble des modénatures d'un façade (unité de repérage discontinue) ;

Conformément à la NF X 46-035, sont exclus du présent repérage :

- Les PVC (menuiseries, revêtements de sol, conduits...) ;
- Le polystyrène
- Les carrelages, faïences et plinthes carrelées

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

### **Relevé des mesures :**

Les résultats des mesures sont indiqués dans les tableaux suivants.



Il est effectué à minima 2 mesures dont à minima 1 mesure par local, par unité de repérage, à l'aide de l'appareil à fluorescence X

#### 4.1 Interprétation des résultats

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 des mesures sont exprimés en mg/cm<sup>2</sup> de plomb 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 mesurée et l'incertitude de mesure élargie (ex : 13,4 +/- 0,41).

Toute mesure < à la LQ de l'appareil (0,31 mg/cm<sup>2</sup>) doit être interprétée comme étant inférieure à 0,31 mg/cm<sup>2</sup>.

#### 4.2 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, 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).

### 5 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.

Les unités de repérage (UR) (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 de mesures sont classées dans le tableau des mesures suivant.

#### Façade (EXTERIEUR)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm <sup>2</sup> )	Incertitude de mesure élargie mg/cm <sup>2</sup>	Observations
483	A	Murs	Enduit projeté	Peinture	HD	0,02	0,1	
484	B	Murs	Enduit projeté	Peinture	HD	0,02	0,1	
485	C	Murs	Enduit projeté	Peinture	HD	0,02	0,1	
486	D	Murs	Enduit projeté	Peinture	HD	0,01	0,1	
Nombre total d'unités de repérage			4					
Commentaire sur le local			Néant					

#### Entrée 1 (RDC)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
14	A	IMPOSTE FIXE	Bois	Peinture	HD	0,04	0,1	
5	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,04	0,1	
11	A	Porte n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	aluminium	Peinture	HD	0,02	0,1	
12	A	Porte n°1 Dormant intérieur	aluminium	Peinture	HD	0,02	0,1	
13	A	Porte n°1 Ouvrant intérieur	aluminium	Peinture	HD	0,02	0,1	
6	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,05	0,1	
3	C	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
4	C	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,03	0,1	
10	C	Fenêtre n°1 Volets	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
7	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
8	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
9	Plafond	Plafond	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
	Sol	Plancher	Béton	Carrelage				Non peint
	Toutes zones	Plinthes		Carrelage				Non peint
Nombre total d'unités de repérage		14						
Commentaire sur le local		Néant						

Couloir (RDC)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
15	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
16	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
17	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,04	0,1	
18	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,01	0,1	
19	Plafond	Plafond	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
20	Sol	Plancher	Béton	Carrelage	HD	0,02	0,1	
	Toutes zones	Plinthes		Carrelage				Non peint
Nombre total d'unités de repérage		7						
Commentaire sur le local		Néant						

Dégagement 1 (RDC)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
21	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
22	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
23	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
24	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,03	0,1	

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
25	Plafond	Plafond	Enduit	Peinture	HD	0,03	0,1	
	Sol	Plancher	Béton	Carrelage				Non peint
	Toutes zones	Plinthes		Carrelage				Non peint
Nombre total d'unités de repérage		7						
Commentaire sur le local		Néant						

Local ménage (RDC)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
26	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,04	0,1	
30	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	aluminium	Peinture	HD	0,04	0,1	
31	A	Porte Dormant intérieur	aluminium	Peinture	HD	0,01	0,1	
32	A	Porte Ouvrant intérieur	aluminium	Peinture	HD	0,01	0,1	
27	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
28	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
29	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
33	Plafond	Plafond	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
	Sol	Plancher	Béton	Carrelage				Non peint
	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture				Non peint
Nombre total d'unités de repérage		10						
Commentaire sur le local		Néant						

Wc PMR (RDC)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
34	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,01	0,1	
38	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
39	A	Porte Dormant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
40	A	Porte Ouvrant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
35	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,01	0,1	
36	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
37	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,04	0,1	
41	Plafond	Plafond	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
	Sol	Plancher	Béton	Carrelage				Non peint
	Toutes zones	Plinthes		Carrelage				Non peint
Nombre total d'unités de repérage		10						
Commentaire sur le local		Néant						

### Salle de formation (RDC)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm <sup>2</sup> )	Incertitude de mesure élargie mg/cm <sup>2</sup>	Observations
42	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
46	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
47	A	Porte Dormant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
48	A	Porte Ouvrant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,03	0,1	
43	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,04	0,1	
49	C	Fenêtres n°1 Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
50	C	Fenêtres n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
53	C	Fenêtres n°1 Grilles	Métal	Peinture	HD	0,02	0,1	
51	C	Fenêtres n°1 Volets	aluminium	Peinture	HD	0,04	0,1	
54	C	Fenêtres n°2 Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,03	0,1	
55	C	Fenêtres n°2 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
56	C	Fenêtres n°2 Grilles	Métal	Peinture	HD	0,04	0,1	
57	C	Fenêtres n°2 Volets	aluminium	Peinture	HD	0,04	0,1	
44	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,01	0,1	
45	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
52	Plafond	Plafond	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
	Sol	Plancher	Béton	Carrelage				Non peint
	Toutes zones	Plinthes		Carrelage				Non peint
Nombre total d'unités de repérage			18					
Commentaire sur le local			Néant					

### Salle de conférence (RDC)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm <sup>2</sup> )	Incertitude de mesure élargie mg/cm <sup>2</sup>	Observations
58	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
62	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	10,84	0,1	
63	A	Porte Dormant intérieur	Bois	Peinture	HD	10,85	0,1	
64	A	Porte Ouvrant intérieur	Bois	Peinture	HD	9,36	0,1	
59	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,03	0,1	
68	C	Fenêtres Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,03	0,1	
69	C	Fenêtres Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
67	C	Fenêtres Grilles	Métal	Peinture	HD	0,02	0,1	
70	C	Fenêtres Volets	aluminium	Peinture	HD	0,02	0,1	
60	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,04	0,1	
61	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,03	0,1	
65	Plafond	Plafond	Enduit	Peinture	HD	0,04	0,1	

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
	Sol	Plancher	Béton	Carrelage				Non peint
66	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
Nombre total d'unités de repérage		14						
Commentaire sur le local		Néant						

Cuisine 1 (RDC)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
71	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,05	0,1	
75	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
76	A	Porte Dormant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,04	0,1	
77	A	Porte Ouvrant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
72	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
79	C	Fenêtres Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
80	C	Fenêtres Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,03	0,1	
81	C	Fenêtres Grilles	Métal	Peinture	HD	0,04	0,1	
82	C	Fenêtres Volets	aluminium	Peinture	HD	0,02	0,1	
73	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,05	0,1	
74	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,03	0,1	
78	Plafond	Plafond	Enduit	Peinture	HD	0,05	0,1	
	Sol	Plancher	Béton	Carrelage				Non peint
	Toutes zones	Plinthes		Carrelage				Non peint
Nombre total d'unités de repérage		14						
Commentaire sur le local		Néant						

Cuisine 2 (RDC)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
83	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
87	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,03	0,1	
88	A	Porte Dormant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
89	A	Porte Ouvrant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
84	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,01	0,1	
91	C	Fenêtres Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
92	C	Fenêtres Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
93	C	Fenêtres Grilles	Métal	Peinture	HD	0,02	0,1	

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
94	C	Fenêtres Volets	aluminium	Peinture	HD	0,02	0,1	
85	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
86	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
90	Plafond	Plafond	Enduit	Peinture	HD	0,03	0,1	
	Sol	Plancher	Béton	Carrelage				Non peint
	Toutes zones	Plinthes		Carrelage				Non peint

<b>Nombre total d'unités de repérage</b>	<b>14</b>
<b>Commentaire sur le local</b>	<b>Néant</b>

### Entrée 2 (RDC)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
95	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,04	0,1	
99	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,01	0,1	
100	A	Porte Dormant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
101	A	Porte Ouvrant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
96	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,04	0,1	
102	C	Fenêtre Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
103	C	Fenêtre Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,05	0,1	
104	C	Fenêtre Volets	Bois	Peinture	HD	0,04	0,1	
97	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,04	0,1	
98	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
105	Plafond	Plafond	Enduit	Peinture	HD	0,03	0,1	
	Sol	Plancher	Béton	Carrelage				Non peint
106	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	

<b>Nombre total d'unités de repérage</b>	<b>13</b>
<b>Commentaire sur le local</b>	<b>Néant</b>

### Chambre (RDC)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
107	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,03	0,1	
111	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
112	A	Porte Dormant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
113	A	Porte Ouvrant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,04	0,1	
108	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
114	C	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
115	C	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
116	C	Fenêtre n°1 Volets	Bois	Peinture	HD	0,04	0,1	
118	C	Fenêtre n°2 Grilles	Métal	Peinture	HD	0,03	0,1	
119	C	Fenêtres Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,03	0,1	
120	C	Fenêtres Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
121	C	Fenêtres Grilles	Métal	Peinture	HD	0,02	0,1	
122	C	Fenêtres Volets	aluminium	Peinture	HD	0,04	0,1	
109	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,03	0,1	
110	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,01	0,1	
117	Plafond	Plafond	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
	Sol	Plancher	Béton	Carrelage				Non peint
	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture				Non peint
<b>Nombre total d'unités de repérage</b>		<b>18</b>						
<b>Commentaire sur le local</b>		<b>Néant</b>						

Dgt (RDC)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
123	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
124	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
125	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
126	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
127	Plafond	Plafond	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
	Sol	Plancher	Béton	Carrelage				Non peint
	Toutes zones	Plinthes		Carrelage				Non peint
<b>Nombre total d'unités de repérage</b>		<b>7</b>						
<b>Commentaire sur le local</b>		<b>Néant</b>						

Couloir (RDC)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
128	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,04	0,1	
129	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
130	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
131	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,04	0,1	
132	Plafond	Plafond	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	



N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
	Sol	Plancher	Béton	Carrelage				Non peint
	Toutes zones	Plinthes		Carrelage				Non peint
Nombre total d'unités de repérage		7						
Commentaire sur le local		Néant						

Débarras (RDC)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
133	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
137	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Métal	Peinture	HD	0,02	0,1	
138	A	Porte Dormant intérieur	Métal	Peinture	HD	0,01	0,1	
139	A	Porte Ouvrant intérieur	Métal	Peinture	HD	0,02	0,1	
134	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
135	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
136	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
140	Plafond	Plafond	Enduit	Peinture	HD	0,03	0,1	
	Sol	Plancher	Béton	Carrelage				Non peint
	Toutes zones	Plinthes		Carrelage				Non peint
Nombre total d'unités de repérage		10						
Commentaire sur le local		Néant						

Local CEE (RDC)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
141	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
145	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois/métal	Peinture	HD	0,02	0,1	
146	A	Porte Dormant intérieur	Bois/métal	Peinture	HD	0,02	0,1	
147	A	Porte Ouvrant intérieur	Bois/métal	Peinture	HD	0,04	0,1	
142	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
143	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
144	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,03	0,1	
148	Plafond	Plafond	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
	Sol	Plancher	Béton	Carrelage				Non peint
	Toutes zones	Plinthes		Carrelage				Non peint
Nombre total d'unités de repérage		10						
Commentaire sur le local		Néant						

Wc (RDC)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
149	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,04	0,1	
153	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
154	A	Porte Dormant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,05	0,1	
155	A	Porte Ouvrant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
150	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
156	C	Fenêtre Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
157	C	Fenêtre Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,03	0,1	
151	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
152	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
158	Plafond	Plafond	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
	Sol	Plancher	Béton	Carrelage				Non peint
	Toutes zones	Plinthes		Carrelage				Non peint
Nombre total d'unités de repérage			12					
Commentaire sur le local			Néant					

Douche (RDC)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
159	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
163	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
164	A	Porte Dormant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,04	0,1	
165	A	Porte Ouvrant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,01	0,1	
160	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,05	0,1	
166	C	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
167	C	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,01	0,1	
169	C	Fenêtre n°2 Grilles	Métal	Peinture	HD	0,02	0,1	
161	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
162	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
168	Plafond	Plafond	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
	Sol	Plancher	Béton	Carrelage				Non peint
	Toutes zones	Plinthes	Bois	Carrelage				Non peint
Nombre total d'unités de repérage			13					
Commentaire sur le local			Néant					

Douche 1 (RDC)								
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
170	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,03	0,1	
174	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,01	0,1	
175	A	Porte Dormant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,04	0,1	
176	A	Porte Ouvrant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
171	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
177	C	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
178	C	Fenêtre n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,04	0,1	
179	C	Fenêtre n°2 Grilles	Métal	Peinture	HD	0,01	0,1	
172	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
173	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,05	0,1	
180	Plafond	Plafond	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
	Sol	Plancher	Béton	Carrelage				Non peint
	Toutes zones	Plinthes	Bois	Carrelage				Non peint
Nombre total d'unités de repérage			13					
Commentaire sur le local			Néant					

Ancienne plonge (RDC)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
181	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
185	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
186	A	Porte Dormant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
187	A	Porte Ouvrant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
182	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
189	C	Fenêtres Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
190	C	Fenêtres Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,04	0,1	
191	C	Fenêtres Grilles	Métal	Peinture	HD	0,04	0,1	
192	C	Fenêtres Volets	aluminium	Peinture	HD	0,02	0,1	
183	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
184	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
188	Plafond	Plafond	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
	Sol	Plancher	Béton	Carrelage				Non peint
Nombre total d'unités de repérage			13					
Commentaire sur le local			Néant					

Réserve (RDC)								
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
193	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
197	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
198	A	Porte Dormant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,03	0,1	
199	A	Porte Ouvrant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
194	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,01	0,1	
201	C	Fenêtres Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
202	C	Fenêtres Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
203	C	Fenêtres Grilles	Métal	Peinture	HD	0,02	0,1	
204	C	Fenêtres Volets	aluminium	Peinture	HD	0,03	0,1	
195	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,04	0,1	
196	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
200	Plafond	Plafond	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
	Sol	Plancher	Béton	Carrelage				Non peint
<b>Nombre total d'unités de repérage</b>		<b>13</b>						
<b>Commentaire sur le local</b>		<b>Néant</b>						

Escalier Ext (RDC)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
205	A	Crémaillère	Métal	Peinture	HD	0,03	0,1	
207	A	Ensemble des balustres	Métal	Peinture	HD	0,02	0,1	
208	A	Ensemble des contre-marches	Métal	Peinture	HD	0,02	0,1	
209	A	Ensemble des marches	Métal	Peinture	HD	0,02	0,1	
206	A	Main-courante	Métal	Peinture	HD	0,02	0,1	
<b>Nombre total d'unités de repérage</b>		<b>5</b>						
<b>Commentaire sur le local</b>		<b>Néant</b>						

Cage d'escalier (RDC)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
210	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
211	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
217	C	Fenêtres Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
218	C	Fenêtres Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
212	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
213	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
214	Plafond	Plafond	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
	Sol	Plancher	Béton	Linoléum collé				Non peint
215	Toutes zones	Ensemble des balustres	Métal	Peinture	HD	14,85	0,1	
	Toutes zones	Ensemble des contre-marches	Bois	PVC				PVC
	Toutes zones	Ensemble des marches	Bois	PVC				PVC
216	Toutes zones	Main-courante	Métal	Peinture	HD	0,02	0,1	
	Toutes zones	Plinthes	Bois	PVC				PVC
Nombre total d'unités de repérage			13					
Commentaire sur le local			Néant					

Palier 1er (R+1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
219	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,05	0,1	
220	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,01	0,1	
221	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
222	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,01	0,1	
223	Plafond	Plafond	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
224	Sol	Plancher	Bois	Vernis	HD	0,01	0,1	
225	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
Nombre total d'unités de repérage			7					
Commentaire sur le local			Néant					

Bureau direction (R+1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
226	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
230	A	Porte n°1 Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,05	0,1	
231	A	Porte n°1 Dormant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
232	A	Porte n°1 Ouvrant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
227	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,03	0,1	
236	C	Fenêtres Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
237	C	Fenêtres Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
238	C	Fenêtres Volets	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
228	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
229	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
233	Plafond	Plafond	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
234	Sol	Plancher	Bois	Vernis	HD	0,03	0,1	
235	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,03	0,1	
Nombre total d'unités de repérage			13					
Commentaire sur le local			Néant					

Salle de documentation (R+1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
239	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
243	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,01	0,1	
244	A	Porte Dormant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,01	0,1	
245	A	Porte Ouvrant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,04	0,1	
240	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,01	0,1	
248	C	Fenêtres Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,05	0,1	
249	C	Fenêtres Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
250	C	Fenêtres Volets	Bois	Peinture	HD	0,04	0,1	
241	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,04	0,1	
242	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
246	Plafond	Plafond	Enduit	Peinture	HD	0,01	0,1	
	Sol	Plancher	Béton	Carrelage				Non peint
247	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
Nombre total d'unités de repérage			13					
Commentaire sur le local			Néant					

Bureau gestionnaire (R+1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
251	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
255	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
256	A	Porte Dormant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,04	0,1	
257	A	Porte Ouvrant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
252	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,03	0,1	
258	C	Fenêtres Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
259	C	Fenêtres Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,04	0,1	
260	C	Fenêtres Volets	Bois	Peinture	HD	0,04	0,1	

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
253	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
254	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,04	0,1	
261	Plafond	Plafond	Enduit	Peinture	HD	0,05	0,1	
	Sol	Plancher	Béton	Carrelage				Non peint
262	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
<b>Nombre total d'unités de repérage</b>		<b>13</b>						
<b>Commentaire sur le local</b>		<b>Néant</b>						

Coulloir (R+1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
263	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
264	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
267	C	Fenêtres Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,04	0,1	
268	C	Fenêtres Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
269	C	Fenêtres Volets	Bois	Peinture	HD	0,05	0,1	
265	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
266	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,01	0,1	
270	Plafond	Plafond	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
	Sol	Plancher	Béton	Carrelage				Non peint
271	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
<b>Nombre total d'unités de repérage</b>		<b>10</b>						
<b>Commentaire sur le local</b>		<b>Néant</b>						

Salle archive (R+1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
272	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
276	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
277	A	Porte Dormant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,04	0,1	
278	A	Porte Ouvrant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,01	0,1	
273	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
279	C	Fenêtres Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
280	C	Fenêtres Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,01	0,1	
281	C	Fenêtres Volets	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
274	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
275	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,03	0,1	
282	Plafond	Plafond	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
	Sol	Plancher	Béton	Carrelage				Non peint
283	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,03	0,1	
Nombre total d'unités de repérage			13					
Commentaire sur le local			Néant					

Coin cuisine (R+1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
284	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,01	0,1	
288	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,04	0,1	
289	A	Porte Dormant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,03	0,1	
290	A	Porte Ouvrant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
285	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,05	0,1	
286	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
296	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,01	0,1	
291	E	Fenêtres Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
292	E	Fenêtres Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,04	0,1	
293	E	Fenêtres Volets	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
287	E	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
297	F	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
294	Plafond	Plafond	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
	Sol	Plancher	Béton	Carrelage				Non peint
295	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,04	0,1	
Nombre total d'unités de repérage			15					
Commentaire sur le local			Néant					

Sanitaires (R+1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
298	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
302	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
303	A	Porte Dormant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
304	A	Porte Ouvrant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
299	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,01	0,1	
300	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	



N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
301	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
305	Plafond	Plafond	Enduit	Peinture	HD	0,03	0,1	
	Sol	Plancher	Béton	Carrelage				Non peint
	Toutes zones	Plinthes	Bois	Carrelage				Non peint
Nombre total d'unités de repérage			10					
Commentaire sur le local			Néant					

Secrétariat (R+1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
306	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
310	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
311	A	Porte Dormant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,03	0,1	
312	A	Porte Ouvrant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,01	0,1	
307	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,04	0,1	
313	C	Fenêtres Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,01	0,1	
314	C	Fenêtres Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
315	C	Fenêtres Volets	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
308	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
309	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
316	Plafond	Plafond	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
317	Sol	Plancher	Bois	Vernis	HD	0,02	0,1	
318	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
Nombre total d'unités de repérage			13					
Commentaire sur le local			Néant					

Salle réunion (R+1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
319	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,05	0,1	
323	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,04	0,1	
324	A	Porte Dormant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,01	0,1	
325	A	Porte Ouvrant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,03	0,1	
320	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,03	0,1	
328	C	Fenêtres Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,01	0,1	
329	C	Fenêtres Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
330	C	Fenêtres Volets	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
321	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
322	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
326	Plafond	Plafond	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
	Sol	Plancher	Béton	Carrelage				Non peint
327	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	

<b>Nombre total d'unités de repérage</b>	<b>13</b>
<b>Commentaire sur le local</b>	<b>Néant</b>

### Bureau fondateur (R+1)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
331	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
335	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,04	0,1	
336	A	Porte Dormant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,03	0,1	
337	A	Porte Ouvrant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
332	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,04	0,1	
340	C	Fenêtres Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,01	0,1	
341	C	Fenêtres Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
342	C	Fenêtres Volets	aluminium	Peinture	HD	0,02	0,1	
333	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
334	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,04	0,1	
338	Plafond	Plafond	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
	Sol	Plancher	Béton	Carrelage				Non peint
339	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,03	0,1	

<b>Nombre total d'unités de repérage</b>	<b>13</b>
<b>Commentaire sur le local</b>	<b>Néant</b>

### Balcon (R+1)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
	Sol	Plancher	Béton	Brut				Non peint
343	Toutes zones	Garde-corps	Métal	Peinture	HD	17,8	0,1	

<b>Nombre total d'unités de repérage</b>	<b>2</b>
<b>Commentaire sur le local</b>	<b>Néant</b>

### Terrasse (R+1)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
	Sol	Plancher	Béton	Brut				Non peint
344	Toutes zones	Garde-corps	Métal	Peinture	HD	9,8	0,1	
Nombre total d'unités de repérage		2						
Commentaire sur le local		Néant						

Palier 2er (R+2)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
345	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
346	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,01	0,1	
347	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
348	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
349	Plafond	Plafond	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
	Sol	Plancher	Béton	PVC				PVC
350	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,01	0,1	
Nombre total d'unités de repérage		7						
Commentaire sur le local		Néant						

Wc homme (R+2)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
351	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
355	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
356	A	Porte Dormant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,01	0,1	
357	A	Porte Ouvrant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,04	0,1	
352	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,04	0,1	
358	C	Fenêtre Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
359	C	Fenêtre Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,05	0,1	
353	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,04	0,1	
354	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,03	0,1	
360	Plafond	Plafond	Enduit	Peinture	HD	0,05	0,1	
	Sol	Plancher	Béton	Carrelage				Non peint
	Toutes zones	Plinthes		Carrelage				Non peint
Nombre total d'unités de repérage		12						
Commentaire sur le local		Néant						

Wc femme (R+2)								
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
361	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,04	0,1	
365	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,03	0,1	
366	A	Porte Dormant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
367	A	Porte Ouvrant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,01	0,1	
362	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
368	C	Fenêtre Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,03	0,1	
369	C	Fenêtre Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
363	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
364	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,04	0,1	
370	Plafond	Plafond	Enduit	Peinture	HD	0,04	0,1	
	Sol	Plancher	Béton	Carrelage				Non peint
	Toutes zones	Plinthes		Carrelage				Non peint
<b>Nombre total d'unités de repérage</b>		<b>12</b>						
<b>Commentaire sur le local</b>		<b>Néant</b>						

Salle de réunion 1 (R+2)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
371	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
375	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
376	A	Porte Dormant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
377	A	Porte Ouvrant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
372	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,05	0,1	
380	C	Fenêtres Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
381	C	Fenêtres Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
382	C	Fenêtres Volets	aluminium	Peinture	HD	0,02	0,1	
373	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,01	0,1	
374	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
378	Plafond	Plafond	Enduit	Peinture	HD	0,03	0,1	
	Sol	Plancher	Béton	Carrelage				Non peint
379	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
<b>Nombre total d'unités de repérage</b>		<b>13</b>						
<b>Commentaire sur le local</b>		<b>Néant</b>						

Salle de réunion 2 (R+2)								
--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
383	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,01	0,1	
387	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,01	0,1	
388	A	Porte Dormant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
389	A	Porte Ouvrant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,03	0,1	
384	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,01	0,1	
390	C	Fenêtres Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,04	0,1	
391	C	Fenêtres Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
385	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
386	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
392	Plafond	Plafond	Enduit	Peinture	HD	0,04	0,1	
393	Sol	Plancher	Bois	Vernis	HD	0,03	0,1	
394	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
<b>Nombre total d'unités de repérage</b>		<b>12</b>						
<b>Commentaire sur le local</b>		<b>Néant</b>						

Salle de réunion 3 (R+2)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
395	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,03	0,1	
399	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
400	A	Porte Dormant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
401	A	Porte Ouvrant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
396	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
402	C	Fenêtres Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
403	C	Fenêtres Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
404	C	Fenêtres Volets	aluminium	Peinture	HD	0,02	0,1	
397	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
398	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
405	Plafond	Plafond	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
	Sol	Plancher	Béton	Carrelage				Non peint
406	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
<b>Nombre total d'unités de repérage</b>		<b>13</b>						
<b>Commentaire sur le local</b>		<b>Néant</b>						

Salle de formation (R+2)								
--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
407	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
411	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,03	0,1	
412	A	Porte Dormant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
413	A	Porte Ouvrant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
408	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,01	0,1	
414	C	Fenêtres Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
415	C	Fenêtres Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,04	0,1	
416	C	Fenêtres Volets	aluminium	Peinture	HD	0,04	0,1	
409	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
410	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
417	Plafond	Plafond	Enduit	Peinture	HD	0,01	0,1	
	Sol	Plancher	Béton	Carrelage				Non peint
418	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
Nombre total d'unités de repérage			13					
Commentaire sur le local			Néant					

PL (R+2)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
419	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,03	0,1	
422	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
423	A	Porte Dormant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,01	0,1	
424	A	Porte Ouvrant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,04	0,1	
420	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
421	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
425	Plafond	Plafond	Enduit	Peinture	HD	0,01	0,1	
	Sol	Plancher	Béton	Carrelage				Non peint
Nombre total d'unités de repérage			8					
Commentaire sur le local			Néant					

Palier 3ème (R+3)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
426	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,01	0,1	
427	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
428	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
429	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
	Plafond	Plafond	Bois	BRUT				Non peint
	Sol	Plancher	Béton	Carrelage				Non peint
Nombre total d'unités de repérage		6						
Commentaire sur le local		Néant						

Comble perdu (R+3)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
430	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
431	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,01	0,1	
432	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
433	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,03	0,1	
	Plafond	Plafond	Bois	BRUT				Non peint
	Sol	Plancher	Bois	BRUT				Non peint
Nombre total d'unités de repérage		6						
Commentaire sur le local		Néant						

Comble perdu 1 (R+3)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
434	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
435	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
436	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
437	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
	Plafond	Plafond	Bois	BRUT				Non peint
	Sol	Plancher	Bois	BRUT				Non peint
Nombre total d'unités de repérage		6						
Commentaire sur le local		Néant						

Comble perdu 2 (R+3)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
438	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
439	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
440	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,05	0,1	
441	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
	Plafond	Plafond	Bois	BRUT				Non peint

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
	Sol	Plancher	Bois	BRUT				Non peint
Nombre total d'unités de repérage		6						
Commentaire sur le local		Néant						

Comble perdu 3 (R+3)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
443	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
444	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,04	0,1	
442	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
445	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
446	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
	Plafond	Plafond	Bois	BRUT				Non peint
	Sol	Plancher	Bois	BRUT				Non peint
Nombre total d'unités de repérage		7						
Commentaire sur le local		Néant						

Comble perdu 4 (R+3)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
447	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
448	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
449	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
450	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
	Plafond	Plafond	Bois	BRUT				Non peint
	Sol	Plancher	Bois	BRUT				Non peint
Nombre total d'unités de repérage		6						
Commentaire sur le local		Néant						

Grenier 1 (R+3)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
451	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,03	0,1	
464	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
455	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
456	A	Porte Dormant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,03	0,1	
457	A	Porte Ouvrant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,01	0,1	



N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
452	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,05	0,1	
465	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,01	0,1	
458	C	Fenêtre Dormant et ouvrant extérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
459	C	Fenêtre Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,03	0,1	
460	C	Fenêtre Volets	Bois	Peinture	HD	0,03	0,1	
453	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
466	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,03	0,1	
454	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,01	0,1	
467	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
	Plafond	Plafond	Bois	BRUT				Non peint
461	Plafond	Plafond	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
462	Sol	Plancher	Béton	Carrelage	HD	0,04	0,1	
	Sol	Plancher	Béton	Carrelage				Non peint
463	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
<b>Nombre total d'unités de repérage</b>		<b>19</b>						
<b>Commentaire sur le local</b>		<b>Néant</b>						

Grenier 2 (R+3)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
472	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
468	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
469	A	Porte Dormant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
470	A	Porte Ouvrant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
473	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
474	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
475	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
	Plafond	Plafond	Bois	BRUT				Non peint
	Sol	Plancher	Béton	Carrelage				Non peint
471	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,05	0,1	
<b>Nombre total d'unités de repérage</b>		<b>10</b>						
<b>Commentaire sur le local</b>		<b>Néant</b>						

Grenier 3 (R+3)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
479	A	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,03	0,1	

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
476	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture	HD	0,04	0,1	
477	A	Porte Dormant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
478	A	Porte Ouvrant intérieur	Bois	Peinture	HD	0,02	0,1	
480	B	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
481	C	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,02	0,1	
482	D	Murs	Enduit	Peinture	HD	0,03	0,1	
	Plafond	Plafond	Bois	BRUT				Non peint
	Sol	Plancher	Béton	Carrelage				Non peint
Nombre total d'unités de repérage			9					
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

## ANNEXE : Plans et/ou Croquis

PLANCHE DE REPERAGE USUEL				Adresse de l'immeuble :  BÂTIMENT STEI - CHUTES LAVIE 7 impasse Sylvestre 13013 MARSEILLE - 13EME	
N° dossier :	24294295_BATIMENT DU PTF sur site DPJJ				
N° planche :	1/4	Version : 0	Type : Croquis		
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics				
				Bâtiment – Niveau :	Croquis N°1

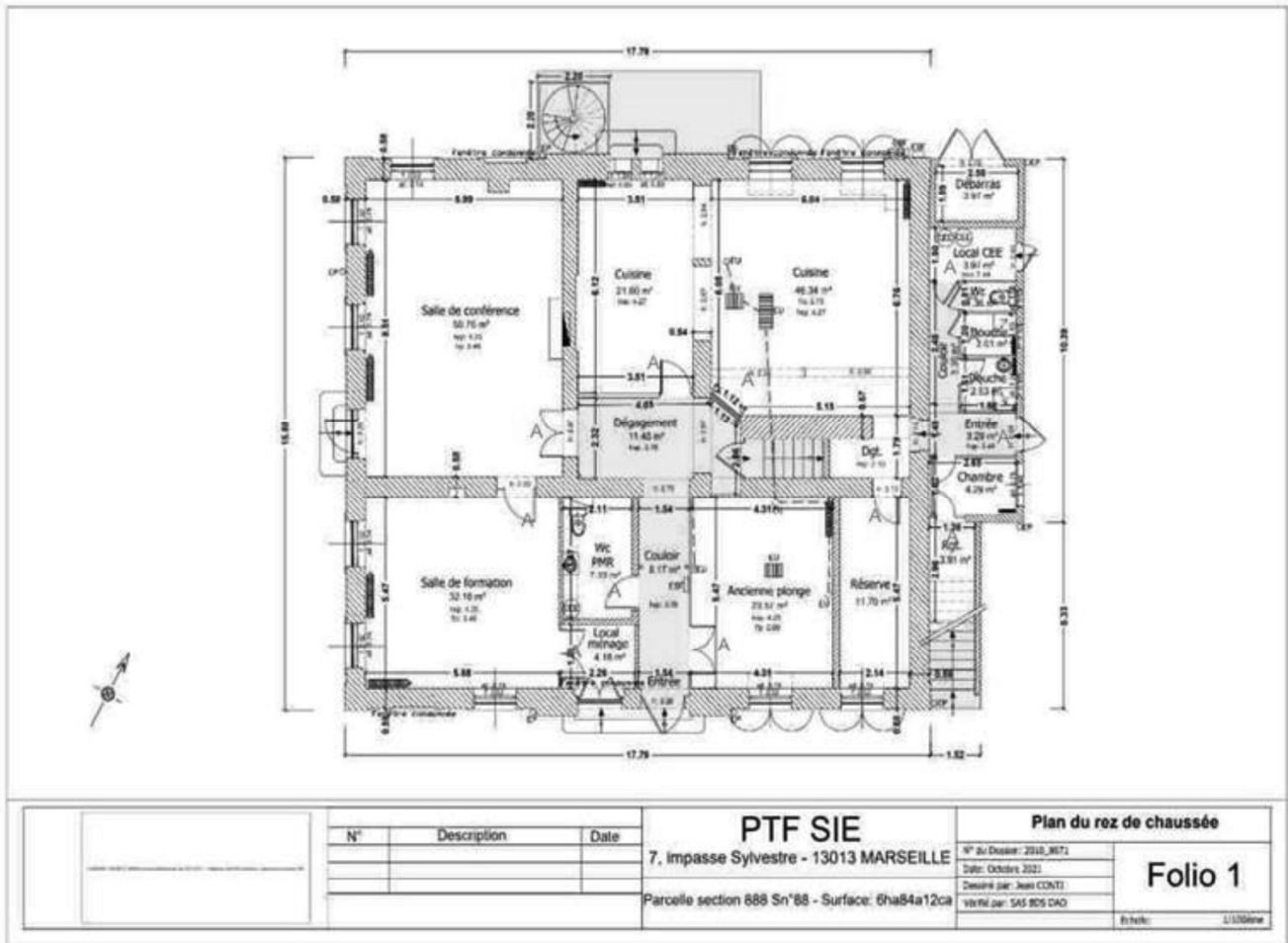


PLANCHE DE REPERAGE USUEL				Adresse de l'immeuble :  BÂTIMENT STEI - CHUTES LAVIE 7 impasse Sylvestre 13013 MARSEILLE - 13EME
N° dossier :	24294295_BATIMENT DU PTF sur site DPJJ			
N° planche :	2/4	Version : 0	Type : Croquis	
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics			
				Bâtiment – Niveau : Croquis N°2

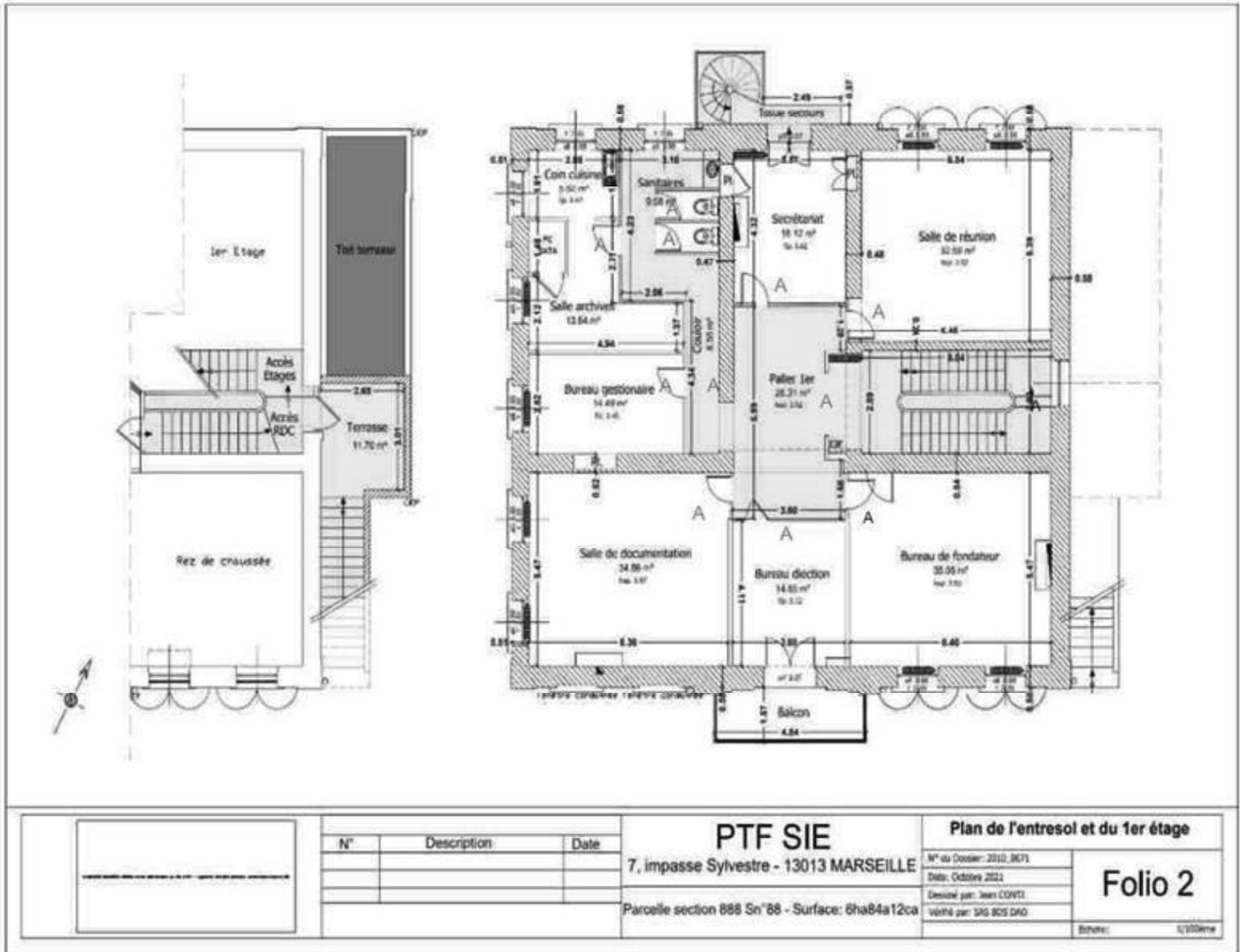


PLANCHE DE REPERAGE USUEL				Adresse de l'immeuble :  BÂTIMENT STEI - CHUTES LAVIE 7 impasse Sylvestre 13013 MARSEILLE - 13EME
N° dossier :	24294295_BATIMENT DU PTF sur site DPJJ			
N° planche :	3/4	Version : 0	Type : Croquis	
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics			
				Bâtiment — Niveau : Croquis N°3

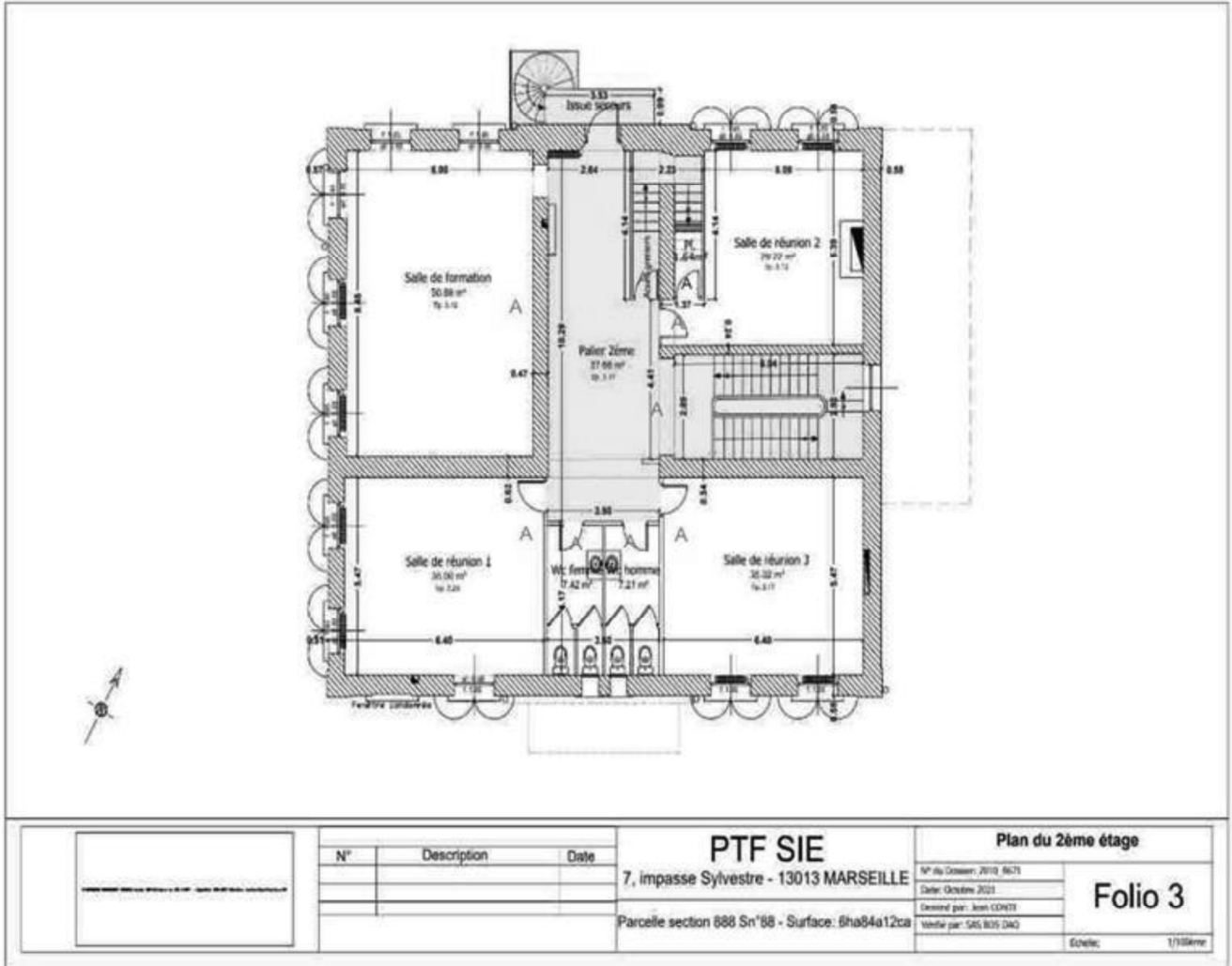
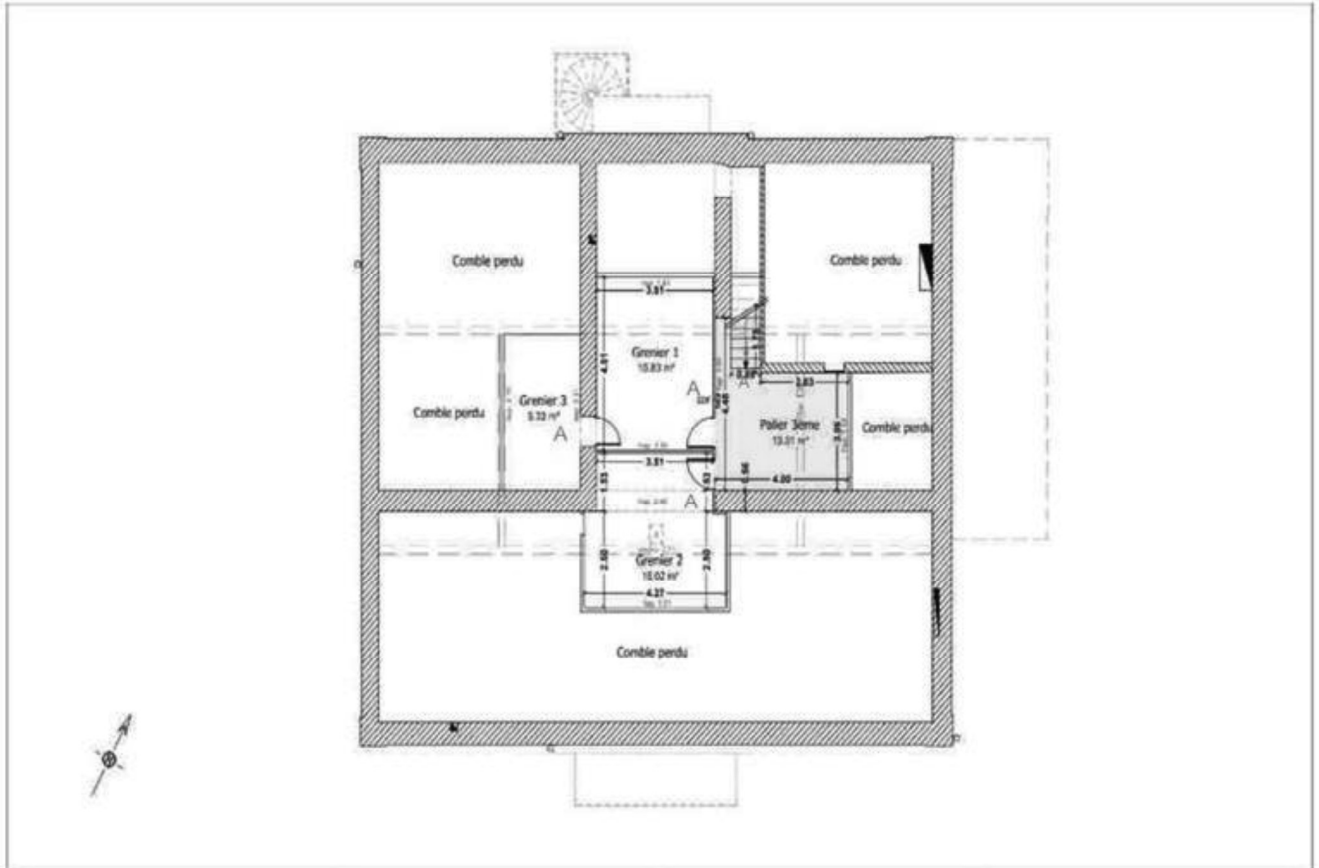



PLANCHE DE REPERAGE USUEL				Adresse de l'immeuble :  BÂTIMENT STEI - CHUTES LAVIE 7 impasse Sylvestre 13013 MARSEILLE - 13EME
N° dossier :	24294295_BATIMENT DU PTF sur site DPJJ			
N° planche :	4/4	Version : 0	Type : Croquis	
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics			
				Bâtiment — Niveau : Croquis N°4



				<b>PTF SIE</b> 7, impasse Sylvestre - 13013 MARSEILLE  Parcelle section 888 Sn°88 - Surface: 6ha84a12ca	<b>Plan du 2ème étage</b>	
	N°	Description	Date		N° du Dossier: 2020_3671	<b>Folio 4</b>
					Date: Octobre 2022	
					Dessiné par: Jean CONTI	
					Vérifié par: SAS NOS DMO	
					Echelle: 1/100ème	

## ANNEXE : ATTESTATION D'ASSURANCE



### ATTESTATION D'ASSURANCE

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

**BUREAU VERITAS SERVICES France SAS**  
4 Place des Saisons  
92400 Courbevoie

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

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

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

Ce contrat a pour objet de garantir les conséquences pécuniaires de la **RESPONSABILITE CIVILE** pouvant incomber à l'Assuré en raison des dommages corporels, matériels et immatériels causés aux tiers dans le cadre de ses activités de diagnostic immobilier et notamment :

#### 1) Diagnostic amiante

- Repérage amiante avant travaux et démolition,
- Assistance technique pour travaux de traitement de l'amiante,
- Repérage amiante pour constitution de DAPP et de DTA,
- Réalisation ou mise à jour de DAPP,
- Repérage amiante avant/après travaux ou démolition,
- Réalisation ou mise à jour du dossier amiante,
- Examen visuel après travaux de retrait et d'encapsulage,
- Mesures de la concentration des fibres d'amiante dans l'air des immeubles bâtis,
- Prélèvement et analyse d'eau afin de rechercher la présence d'amiante en suspension,
- Analyse d'échantillons prélevés par l'Assuré,
- Mesures d'exposition à l'amiante des travailleurs à leurs postes de travail,
- Vérification périodique de l'état de conservation des matériaux contenant de l'amiante dans les bâtiments,
- Repérage amiante avant-vente,
- Repérage amiante avant travaux y compris de démolition sur installations, structures ou équipement concourant à la réalisation ou la mise en œuvre d'une activité.  
Cette activité comprend également la reprise provisoire d'étanchéité en toiture.
- Diagnostic portant sur la gestion des Produits, Matériaux et des Déchets (PMD) issus de la démolition ou rénovation significative de bâtiment (Décret n° 2021-822 du 25 juin 2021), y compris le réemploi des matériaux : concernant cette dernière mission il est précisé que les garanties s'appliquent y compris lorsque la mission porte sur des démolitions ne comportant pas de déchets amiantés.

#### 2) Autres diagnostics

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

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

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

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

**La présente attestation valable du 01/01/2024 à zéro heure au 31/12/2024 à minuit, est délivrée, sous réserve du paiement de la prime d'assurance, pour servir et valoir ce que de droit et ne peut engager la Compagnie au-delà des clauses, termes et conditions du contrat auxquels elle se réfère.**

**Paris, le 5 janvier 2024**

MSIG Insurance Europe AG  
65, rue de la Victoire – 75009 Paris  
Tél : 01 40 67 42 45 – 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

### Recommended usage time for Co-57 isotope source in Heuresis XRF Analysis

Traduction du document d'Heuresis corp (au dos) effectuée par Fondis Electronic  
Durée d'utilisation recommandée pour la source d'isotope Co-57 équipant l'analyseur de  
fluorescence X d'Heuresis

15 Mars 2016

Pour valoir ce que droit,

En ce qui concerne la performance de l'instrument de fluorescence X portable d'Heuresis, muni d'une source d'isotope Co-57, conçu pour les applications de détection de plomb dans la peinture, nous déclarons les éléments suivants :

En se fondant sur la demi-vie prouvée du Co-57 d'une durée de 271,8 jours et sur les caractéristiques techniques de la détection en temps réel du système, la durée d'utilisation maximale d'une source au Co-57 est déterminée par l'activité minimum restante nécessaire à une analyse d'une durée pertinente avec des rapports signal-sur-bruit statistiquement acceptables. Lorsqu'on s'approche de la fin de vie de la source, le rapport signal-sur-bruit décroît jusqu'au point d'être masqué par le bruit de fond électronique.

Pour une activité inférieure à 29 MBq, le temps d'analyse nécessaire croît jusqu'au niveau de rendre l'instrument impraticable à l'application d'analyse de plomb dans la peinture. Pour des activités très basses, d'autres sources d'erreurs diminuent aussi la précision des résultats.

**Pour un analyseur équipé d'une source au Co-57 d'activité initiale de 185 MBq, cette limite est atteinte après 24 mois.**

Cette limite est indépendante de l'utilisation réelle de l'analyseur. L'horloge de décroissance d'activité de la source débute au moment de sa fabrication. Compte tenu de la décroissance de la source, la durée réelle d'analyse nécessaire à l'acquisition de données analytiques pertinentes augmente au moins de façon proportionnelle.

La durée maximum d'utilisation déclarée de 24 mois (compte tenu de l'activité initiale de 185 MBq), avant de procéder au renouvellement recommandé de la source, est fondée sur des constantes et des lois physiques. Passé cette durée, les analyseurs deviennent inopérants à leur usage. L'intervalle maximum de renouvellement des sources ne doit donc pas excéder cette durée maximale de façon à maintenir le cycle de fonctionnement correct qui respecte les performances de l'analyseur.

Pour une analyse conduite par l'analyseur de fluorescence X Heuresis Pb200i sur un échantillon contenant 1 mg/cm<sup>2</sup> de plomb, nous déclarons qu'au-delà de la durée maximale énoncée ci-dessus (i.e. 24 mois), nous ne pouvons garantir que l'analyse décrite ci-dessus puisse être conduite avec une marge d'erreur dans les limites des spécifications de notre produit.

Ken Martins,

Vice-Président, Directeur de la Sécurité et Personne Compétente en Radioprotection Heuresis corporation

#### Nom de la société : BUREAU VERITAS

Modèle de l'analyseur :	Pb200i
Numéro de série analyseur :	8009
Activité de la source (Mbq) :	185
Numéro de série de la source :	CO57.1583.23
Date d'origine de la source :	24/07/2023
Date de fin de validité de la source :	24/07/2025



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](mailto: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.



Fabrication, Distribution  
Assistance technique  
Maintenance d'équipements  
scientifiques

## Recommended usage time for Co-57 isotope source in Heuresis XRF Analysis

To Whom It May Concern,

15 March 2016

With regard to the instrument performance of Co-57 isotope source based handheld Heuresis XRF analyzers, Model Pb200i, designed for lead-in-paint applications, we state the following:

Based on the established physical half-life of Co-57 of 271.8 days and the live time characteristics of the detection system, the maximum use for a Co-57 source is determined by the minimum remaining activity for a useful analysis time with statistically acceptable signal-to-noise ratios. Towards the end of the life for the source the signal-to-noise ratio decreases until the electronic noise sources becomes more dominant.

At an activity below 29MBq the required analysis time increases to levels which render the instrument impractical for the application. At very low activities also other sources of error diminish the precision and accuracy of the results.

For an analyzer with a Co-57 source with an initial activity of 185 MBq this limit is reached after 24 months.

These limits are independent of the actual use of the instrument. The clock for the decay of the source starts with the assembly of the source. With the decay of the source the actual analysis time necessary to acquire meaningful analytical data increases at least proportionally.

The stated maximum usage time of 24 months (with an initial 185 MBq source) prior to the recommended resourcing is based on physical constants and laws. Past those usage periods the units become not practical to use. The maximum resourcing intervals should therefore be scheduled to not exceed those maximum periods to ensure the optimum duty cycle within proper performance characteristics the analyzer.

Assuming that an analysis is performed with a Heuresis Pb200i, XRF analyzer on a sample containing 1 mg/cm<sup>2</sup> of lead, we state the following: Beyond the time limit stated above (i.e. 24 months), we cannot guarantee that the analysis described above can be performed with an error smaller than described in our product specifications.



Ken Martin, CIH  
VP, Director Compliance  
Heuresis corporation  
63 Chapel Street  
Newton, MA 02458 USA  
Mobile: +1 617-751-8286  
Fax: +1 617-467-5024  
[kenmartin@heuresistech.com](mailto:kenmartin@heuresistech.com)  
[www.heuresistech.com](http://www.heuresistech.com)



**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](mailto: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.