



# Rapport de mission de repérage du plomb avant travaux

(Hors champ du code de la santé publique)

Numéro de dossier : RP-DIM-22-0185

Date du repérage : 10/05/2022

## Adresse du bien immobilier

Localisation du ou des bâtiments :

Département : ... **Essonne**

Adresse : ..... **1 Avenue de la Terrasse**

Commune : ..... **Gif sur Yvette**

Désignation et situation du ou des lot(s) de copropriété :

**Sans Objet,**

Bâtiment : **17**

## Donneur d'ordre / Propriétaire :

Donneur d'ordre : **CNRS**

7 rue Guy Moquet 94800 Villejuif

Propriétaire : **CNRS**

7 rue Guy Moquet 94800 Villejuif

## Le Diagnostic suivant concerne

X	Les parties privatives		Avant la vente
	Les parties occupées		Avant la mise en location
	Les parties communes d'un immeuble	X	Avant travaux <i>N.B. : Les travaux visés sont définis dans l'arrêté du 19 août 2011 relatif aux travaux en parties communes nécessitant l'établissement d'un CREP</i>
Nature des travaux :		Rénovation / Réhabilitation : OUI	Démolition : NON

## Société réalisant le constat

Nom et prénom de l'auteur du constat	<b>LEBAILLY</b>
N° de certificat de certification	<b>495<sup>ie</sup> 05/05/2021</b>
Nom de l'organisme de certification	<b>LA CERTIFICATION DE PERSONNES</b>
Organisme d'assurance professionnelle	<b>MMA</b>
N° de contrat d'assurance	<b>114.231.812</b>
Date de validité :	<b>31/12/2022</b>

Ce diagnostic plomb avant travaux a été rédigé par LEBAILLY le 10/05/2022.

## Objectif de la mission :

L'objet de ce rapport est d'identifier les revêtements et matériaux contenant du plomb susceptible d'être altérés au cours des travaux de rénovation/réhabilitation ou de démolition, définis préalablement à la mission. L'altération de ces matériaux peut présenter un risque d'exposition au plomb des intervenants et doit être évalué le plus en amont possible du début des travaux. Ce diagnostic n'est ni un Constat de Risque d'Exposition au Plomb ni un Diagnostic du Risque d'Intoxication au Plomb, qui relèvent des obligations prévues par le Code de la Santé Publique.

## Périmètre des travaux :

Le donneur d'ordre remet au diagnostiqueur ces informations via un tableau synthétique dont le modèle est téléchargeable sur le site de la DIRECCTE Centre : Annexe 2 Tableau de recensement des travaux établi par le donneur d'ordre ainsi qu'une description détaillée des travaux, de leur localisation et si déjà définis le nom et adresse des entreprises intervenantes. Il est important de disposer d'informations précises pour définir la stratégie de mesures.

## Appareil utilisé

Nom du fabricant de l'appareil	<b>Heuresis</b>
Modèle de l'appareil / N° de série de l'appareil	<b>Pb200i / 1658</b>
Nature du radionucléide	<b>57 Co</b>
Date du dernier chargement de la source	<b>15/05/2020</b>
Activité à cette date et durée de vie de la source	<b>185 Mbq</b>

## Programme des travaux : Voir plans projets

## 1. Rappel des références réglementaires

- 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,
- Arrêté du 19 août 2011 relatif au constat de risque d'exposition au plomb,
- Norme NF X 46 031 avril 2008 relative à l'analyse chimique des peintures pour la recherche de la fraction acido-soluble du plomb.
- Norme NF X 46 035 juin 2021 relative à la recherche de plomb avant travaux dans les revêtements et matériaux et produits de construction.

## 2. Renseignements complémentaires concernant la mission

### 2.1 L'appareil à fluorescence X

Nom du fabricant de l'appareil	Heuresis	
Modèle de l'appareil	Pb200i	
N° de série de l'appareil	1658	
Nature du radionucléide	57 Co	
Date du dernier chargement de la source	15/05/2020	Activité à cette date et durée de vie : <b>185 Mbq</b>
Autorisation/Déclaration ASN (DGSNR)	N° T950511	Nom du titulaire/signataire <b>Lefevre Jean Marc</b>
	Date d'autorisation/de déclaration <b>12/01/2016</b>	Date de fin de validité (si applicable) <b>08/06/2023</b>
Nom du titulaire de l'autorisation ASN (DGSNR)	Lefevre Jean Marc	
Nom de la Personne Compétente en Radioprotection (PCR)	LEFEVRE Jean Marc	

**Étalon : Heuresis; T950511; 1,01 mg/cm<sup>2</sup> +/- 0,01 mg/cm<sup>2</sup>**

Vérification de la justesse de l'appareil	n° de mesure	Date de la vérification	Concentration (mg/cm <sup>2</sup> )
Etalonnage entrée	1	10/05/2022	1 (+/- 0,1)
Etalonnage sortie	423	10/05/2022	1 (+/- 0,1)

La vérification de la justesse de l'appareil consiste à réaliser une mesure de la concentration en plomb sur deux étalons.

- ✓ 0,31 mg/cm<sup>2</sup> (SRM 2575) : Etalon du plomb dans les peintures avec la plus faible concentration actuellement disponible ;
- ✓ 0,71 mg/cm<sup>2</sup> (SRM 2574).

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.

## 2.2 Le laboratoire d'analyse éventuel

Nom du laboratoire d'analyse	<b>Il n'a pas été fait appel à un laboratoire d'analyse</b>
Nom du contact	-
Coordonnées	-
Référence du rapport d'essai	-
Date d'envoi des prélèvements	-
Date de réception des résultats	-

Liste des locaux visités

**Rez de chaussée - Garage 1,  
Rez de chaussée - Garage 2,  
Rez de chaussée - Magasin,  
1er étage - Stockage,  
2ème étage - Menuiserie,  
2ème étage - Service courrier,**

**2ème étage - Logistique,  
2ème étage - Responsable STL,  
2ème étage - WC homme,  
2ème étage - Verrerie,  
2ème étage - Ext.,  
2ème étage - Grand hall**

Liste des locaux non visités ou non mesurés (avec justification)

**Néant**

### 3. Méthodologie employée

L'identification des locaux, zones, revêtements, matériaux et des unités de diagnostic sont fonction de la nature et de la localisation des travaux effectués. Par ailleurs, pour les ensembles bâtis (plusieurs bâtiments construits à la même période) présentant des locaux similaires, un repérage par échantillonnage peut être envisagé. Le diagnostiqueur définit sous sa seule responsabilité le choix des locaux et unités de diagnostic qui doivent faire l'objet d'un repérage (fluorescence X et / ou prélèvement).

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

#### 3.1 Stratégie de mesurage

Contrairement au CREP, le nombre de mesures à réaliser est fonction du type d'unité de diagnostic (UD) et des travaux à effectuer. En effet, les limites prévues par la réglementation du CREP ne sont pas forcément adaptées à chaque situation (Nombre de mesures limité à 3, hauteur de la prise des mesures limitée à 3 mètres), puisque l'objectif n'est pas de repérer des zones potentiellement accessibles par les enfants, ni même de vérifier la conformité à une valeur-seuil. Par conséquent, le diagnostiqueur déterminera le nombre de mesures en fonction de l'étendue de l'UD et de la nature des travaux.

Dans le cas où plusieurs mesures sont effectuées sur une unité de diagnostic, elles sont réalisées à des endroits différents pour minimiser le risque de faux négatifs et réparties de façon pertinentes (partie haute et basse d'un mur, ...).

Lorsque l'auteur du constat repère des revêtements dégradés et qu'il estime ne pas pouvoir conclure quant à la présence de plomb dans ces revêtements il peut effectuer un prélèvement qui sera analysé en laboratoire (idem réglementation du CREP).

#### 3.2 Recours à l'analyse chimique du plomb par un laboratoire

L'auteur du constat tel que défini à l'Article 4 de l'Arrêté du 19 août 2011 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 le cas suivant :

- lorsque l'auteur du constat repère des revêtements dégradés et qu'il estime ne pas pouvoir conclure quant à la présence de plomb dans ces revêtements.

Le prélèvement est réalisé conformément aux préconisations de la norme NF X 46-030 «*Diagnostic Plomb — Protocole de réalisation du Constat de Risque d'Exposition au Plomb*» précitée 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).

L'ensemble des couches de peintures est prélevé en veillant à inclure la couche la plus profonde. L'auteur du constat évite le prélèvement du substrat ou tous corps étrangers qui risquent d'avoir pour effet de diluer la concentration en plomb de l'échantillon. Le prélèvement est réalisé avec les précautions nécessaires pour éviter la dissémination de poussières.

Quel que soit le résultat de l'analyse par fluorescence X, une mesure sera déclarée négative si la fraction acido-soluble mesurée en laboratoire est strictement inférieure à 1,5 mg/g

## 4. Présentation des résultats

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.

Au jour de la rédaction du présent document, il n'existe pas de valeur seuil de concentration réglementaire pour conclure sur le niveau de risque que présentent les matériaux ou revêtements contenant du plomb.

Les résultats du repérage sont destinés à évaluer les risques d'exposition professionnelle au plomb, de contamination du voisinage du chantier et de l'environnement. L'évaluation de ces risques permet le choix des mesures de prévention les mieux adaptés. Elle doit prendre en compte les deux voies principales d'exposition au plomb : l'inhalation et l'ingestion, via notamment la contamination main-bouche.

## 5. Résultats des mesures

### Rez de chaussée - Garage 1

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Mesure (mg/cm²)	Observation / Travaux
2	A	Mur (partie basse)	Béton	Peinture	0.2	
3		Mur (partie haute)			0.1	
4	B	Mur (partie basse)	Béton	Peinture	0.3	
5		Mur (partie haute)			0.2	
6	C	Mur (partie basse)	Béton	Peinture	0.2	
7		Mur (partie haute)			0.1	
8	D	Mur (partie basse)	Béton	Peinture	0.3	
9		Mur (partie haute)			0.2	
10		Porte (P1) (partie mobile)	Métal	Peinture	0.2	
11		Porte (P1) (Huisserie)			0.1	
-		Porte (P2) (Non mesurée)	PVC	brut		Partie non visée par la réglementation
12		Porte (P3) (partie mobile)	Métal	Peinture	0.2	
13		Porte (P3) (Huisserie)			0.1	
14		Plafond (mesure 1)	béton	Peinture	0.3	
15		Plafond (mesure 2)			0.2	
Nombre d'unités de diagnostic : 8						

## Rez de chaussée - Garage 2

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Mesure (mg/cm²)	Observation / Travaux
16	A	Mur (partie basse)	Béton	Peinture	0.2	
17		Mur (partie haute)			0.1	
18	B	Mur (partie basse)	Béton	Peinture	0.3	
19		Mur (partie haute)			0.2	
20	C	Mur (partie basse)	Béton	Peinture	0.2	
21		Mur (partie haute)			0.1	
22	D	Mur (partie basse)	Béton	Peinture	0.3	
23		Mur (partie haute)			0.2	
24		Fenêtre intérieure (F1) (partie mobile)	Bois	Peinture	0.2	
25		Fenêtre intérieure (F1) (Huisserie)			0.1	
26		Fenêtre extérieure (F1) (partie mobile)	Bois	Peinture	0.3	
27		Fenêtre extérieure (F1) (Huisserie)			0.2	
28		Fenêtre intérieure (F2) (partie mobile)	Bois	Peinture	0.2	
29		Fenêtre intérieure (F2) (Huisserie)			0.1	
30		Fenêtre extérieure (F2) (partie mobile)	Bois	Peinture	0.3	
31		Fenêtre extérieure (F2) (Huisserie)			0.2	
32		Fenêtre intérieure (F3) (partie mobile)	Bois	Peinture	0.2	
33		Fenêtre intérieure (F3) (Huisserie)			0.1	
34		Fenêtre extérieure (F3) (partie mobile)	Bois	Peinture	0.3	
35		Fenêtre extérieure (F3) (Huisserie)			0.2	
36		Fenêtre intérieure (F4) (partie mobile)	Métal	Peinture	0.2	
37		Fenêtre intérieure (F4) (Huisserie)			0.1	
38		Fenêtre extérieure (F4) (partie mobile)	Métal	Peinture	0.3	
39		Fenêtre extérieure (F4) (Huisserie)			0.2	
55		Plafond (mesure 1)	briques	Peinture	0.2	
56		Plafond (mesure 2)			0.1	

Nombre d'unités de diagnostic : 13

## Rez de chaussée - Magasin

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Mesure (mg/cm²)	Observation / Travaux
40	A	Mur (partie basse)	Bois	Peinture	0.2	
41		Mur (partie haute)			0.1	
42	B	Mur (partie basse)	Bois	Peinture	0.3	
43		Mur (partie haute)			0.2	
44	C	Mur (partie basse)	Béton	Peinture	0.2	
45		Mur (partie haute)			0.1	
46	D	Mur (partie basse)	Béton	Peinture	0.3	
47		Mur (partie haute)			0.2	
48		Plafond (mesure 1)	Bois	Peinture	0.2	
49		Plafond (mesure 2)			0.1	
50		Porte (P1) (partie mobile)	Bois	Peinture	0.3	
51		Porte (P1) (Huisserie)			0.2	
52		Porte (P1) (Huisserie)			0.2	
53		Porte (P2) (partie mobile)	Métal	Peinture	4	
54		Porte (P2) (Huisserie)			4	

Nombre d'unités de diagnostic : 7

## 1er étage - Stockage

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Mesure (mg/cm²)	Observation / Travaux
57	A	Sol (S2) (mesure 1)	béton	peinture	0.2	Partie non visée par la réglementation
58		Sol (S2) (mesure 2)			0.1	
-		Mur (Non mesurée)	Béton	brut		
-		Mur (Non mesurée)	Béton	brut		
-	B	Mur (Non mesurée)	Béton	brut		Partie non visée par la réglementation
-	C	Mur (Non mesurée)	Béton	brut		Partie non visée par la réglementation
-	D	Mur (Non mesurée)	Béton	brut		Partie non visée par la réglementation
59		Fenêtre intérieure (F1) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
60		Fenêtre intérieure (F1) (Huisserie)			0.1	
61		Fenêtre extérieure (F1) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
62		Fenêtre extérieure (F1) (Huisserie)			0.2	
63		Fenêtre intérieure (F2) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
64		Fenêtre intérieure (F2) (Huisserie)			0.1	
65		Fenêtre extérieure (F2) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
66		Fenêtre extérieure (F2) (Huisserie)			0.2	
67		Fenêtre intérieure (F3) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
68		Fenêtre intérieure (F3) (Huisserie)			0.1	
69		Fenêtre extérieure (F3) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
70		Fenêtre extérieure (F3) (Huisserie)			0.2	
71		Fenêtre intérieure (F4) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
72		Fenêtre intérieure (F4) (Huisserie)			0.1	
73		Fenêtre extérieure (F4) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
74		Fenêtre extérieure (F4) (Huisserie)			0.2	
75		Fenêtre intérieure (F5) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
76		Fenêtre intérieure (F5) (Huisserie)			0.1	
77		Fenêtre extérieure (F5) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
78		Fenêtre extérieure (F5) (Huisserie)			0.2	
79		Fenêtre intérieure (F6) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
80		Fenêtre intérieure (F6) (Huisserie)			0.1	
81		Fenêtre extérieure (F6) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
82		Fenêtre extérieure (F6) (Huisserie)			0.2	
83		Fenêtre intérieure (F7) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
84		Fenêtre intérieure (F7) (Huisserie)			0.1	
85		Fenêtre extérieure (F7) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
86		Fenêtre extérieure (F7) (Huisserie)			0.2	
87		Fenêtre intérieure (F8) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
88		Fenêtre intérieure (F8) (Huisserie)			0.1	
89		Fenêtre extérieure (F8) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
90		Fenêtre extérieure (F8) (Huisserie)			0.2	
91		Fenêtre intérieure (F9) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
92		Fenêtre intérieure (F9) (Huisserie)			0.1	
93		Fenêtre extérieure (F9) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
94		Fenêtre extérieure (F9) (Huisserie)			0.2	
95		Fenêtre intérieure (F10) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	

96		Fenêtre intérieure (F10) (Huisserie)			0.2	
97		Fenêtre extérieure (F10) (partie mobile)	Métal	peinture	0.1	
98		Fenêtre extérieure (F10) (Huisserie)			0.3	
99		Fenêtre intérieure (F11) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
100		Fenêtre intérieure (F11) (Huisserie)			0.2	
101		Fenêtre extérieure (F11) (partie mobile)	Métal	peinture	0.1	
102		Fenêtre extérieure (F11) (Huisserie)			0.3	
103		Fenêtre intérieure (F12) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
104		Fenêtre intérieure (F12) (Huisserie)			0.2	
105		Fenêtre extérieure (F12) (partie mobile)	Métal	peinture	0.1	
106		Fenêtre extérieure (F12) (Huisserie)			0.3	
107		Fenêtre intérieure (F13) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
108		Fenêtre intérieure (F13) (Huisserie)			0.2	
109		Fenêtre extérieure (F13) (partie mobile)	Métal	peinture	0.1	
110		Fenêtre extérieure (F13) (Huisserie)			0.3	
-		Plafond (P2) (Non mesurée)	béton	brut		Partie non visée par la réglementation
Nombre d'unités de diagnostic : 32						



## 2ème étage - Menuiserie

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Mesure (mg/cm²)	Observation / Travaux
-	A	Mur (Non mesurée)	Béton	brut		Partie non visée par la réglementation
-	B	Mur (Non mesurée)	Béton	brut		Partie non visée par la réglementation
-	C	Mur (Non mesurée)	Béton	brut		Partie non visée par la réglementation
-	D	Mur (Non mesurée)	Béton	brut		Partie non visée par la réglementation
111		Fenêtre intérieure (F1) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
112		Fenêtre intérieure (F1) (Huisserie)			0.1	
113		Fenêtre extérieure (F1) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
114		Fenêtre extérieure (F1) (Huisserie)			0.2	
115		Fenêtre intérieure (F2) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
116		Fenêtre intérieure (F2) (Huisserie)			0.1	
117		Fenêtre extérieure (F2) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
118		Fenêtre extérieure (F2) (Huisserie)			0.2	
119		Fenêtre intérieure (F3) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
120		Fenêtre intérieure (F3) (Huisserie)			0.1	
121		Fenêtre extérieure (F3) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
122		Fenêtre extérieure (F3) (Huisserie)			0.2	
123		Fenêtre intérieure (F4) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
124		Fenêtre intérieure (F4) (Huisserie)			0.1	
125		Fenêtre extérieure (F4) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
126		Fenêtre extérieure (F4) (Huisserie)			0.2	
127		Fenêtre intérieure (F5) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
128		Fenêtre intérieure (F5) (Huisserie)			0.1	
129		Fenêtre extérieure (F5) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
130		Fenêtre extérieure (F5) (Huisserie)			0.2	
131		Fenêtre intérieure (F6) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
132		Fenêtre intérieure (F6) (Huisserie)			0.1	
133		Fenêtre extérieure (F6) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
134		Fenêtre extérieure (F6) (Huisserie)			0.2	
135		Fenêtre intérieure (F7) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
136		Fenêtre intérieure (F7) (Huisserie)			0.1	
137		Fenêtre extérieure (F7) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
138		Fenêtre extérieure (F7) (Huisserie)			0.2	
139		Fenêtre intérieure (F8) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
140		Fenêtre intérieure (F8) (Huisserie)			0.1	
141		Fenêtre extérieure (F8) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
142		Fenêtre extérieure (F8) (Huisserie)			0.2	
143		Fenêtre intérieure (F9) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
144		Fenêtre intérieure (F9) (Huisserie)			0.1	
145		Fenêtre extérieure (F9) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
146		Fenêtre extérieure (F9) (Huisserie)			0.2	
147		Fenêtre intérieure (F10) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
148		Fenêtre intérieure (F10) (Huisserie)			0.1	

149		Fenêtre extérieure (F10) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
150		Fenêtre extérieure (F10) (Huisserie)			0.1	
151		Fenêtre intérieure (F11) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
152		Fenêtre intérieure (F11) (Huisserie)			0.2	
153		Fenêtre extérieure (F11) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
154		Fenêtre extérieure (F11) (Huisserie)			0.1	
155		Fenêtre intérieure (F12) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
156		Fenêtre intérieure (F12) (Huisserie)			0.2	
157		Fenêtre extérieure (F12) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
158		Fenêtre extérieure (F12) (Huisserie)			0.1	
159		Fenêtre intérieure (F13) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
160		Fenêtre intérieure (F13) (Huisserie)			0.2	
161		Fenêtre extérieure (F13) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
162		Fenêtre extérieure (F13) (Huisserie)			0.1	
163		Fenêtre intérieure (F14) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
164		Fenêtre intérieure (F14) (Huisserie)			0.2	
165		Fenêtre extérieure (F14) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
166		Fenêtre extérieure (F14) (Huisserie)			0.1	
167		Fenêtre intérieure (F15) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
168		Fenêtre intérieure (F15) (Huisserie)			0.2	
169		Fenêtre extérieure (F15) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
170		Fenêtre extérieure (F15) (Huisserie)			0.1	
171		Fenêtre intérieure (F16) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
172		Fenêtre intérieure (F16) (Huisserie)			0.2	
173		Fenêtre extérieure (F16) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
174		Fenêtre extérieure (F16) (Huisserie)			0.1	
175		Fenêtre intérieure (F17) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
176		Fenêtre intérieure (F17) (Huisserie)			0.2	
177		Fenêtre extérieure (F17) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
178		Fenêtre extérieure (F17) (Huisserie)			0.1	
179		Fenêtre intérieure (F18) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
180		Fenêtre intérieure (F18) (Huisserie)			0.2	
181		Fenêtre extérieure (F18) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
182		Fenêtre extérieure (F18) (Huisserie)			0.1	
183		Fenêtre intérieure (F19) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
184		Fenêtre intérieure (F19) (Huisserie)			0.2	
185		Fenêtre extérieure (F19) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
186		Fenêtre extérieure (F19) (Huisserie)			0.1	
187		Fenêtre intérieure (F20) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
188		Fenêtre intérieure (F20) (Huisserie)			0.2	
189		Fenêtre extérieure (F20) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
190		Fenêtre extérieure (F20) (Huisserie)			0.1	
191		Fenêtre intérieure (F21) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
192		Fenêtre intérieure (F21) (Huisserie)			0.2	

193		Fenêtre extérieure (F21) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
194		Fenêtre extérieure (F21) (Huisserie)			0.1	
195		Fenêtre intérieure (F22) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
196		Fenêtre intérieure (F22) (Huisserie)			0.2	
197		Fenêtre extérieure (F22) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
198		Fenêtre extérieure (F22) (Huisserie)			0.1	
199		Fenêtre intérieure (F23) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
200		Fenêtre intérieure (F23) (Huisserie)			0.2	
201		Fenêtre extérieure (F23) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
202		Fenêtre extérieure (F23) (Huisserie)			0.1	
203		Fenêtre intérieure (F24) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
204		Fenêtre intérieure (F24) (Huisserie)			0.2	
205		Fenêtre extérieure (F24) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
206		Fenêtre extérieure (F24) (Huisserie)			0.1	
207		Fenêtre intérieure (F25) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
208		Fenêtre intérieure (F25) (Huisserie)			0.2	
209		Fenêtre extérieure (F25) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
210		Fenêtre extérieure (F25) (Huisserie)			0.1	
211		Porte (P1) (partie mobile)	Bois	Peinture	0.3	
212		Porte (P1) (Huisserie)			0.2	
213		Porte (P2) (partie mobile)	Bois	Peinture	0.2	
214		Porte (P2) (Huisserie)			0.1	
215		Charpente (mesure 1)	Métal	Peinture	0.3	
216		Charpente (mesure 2)			0.2	
217		Pont roulant (mesure 1)	Métal	Peinture	4	
218		Pont roulant (mesure 2)			4	
Nombre d'unités de diagnostic : 58						

## 2ème étage - Service courrier

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Mesure (mg/cm²)	Observation / Travaux
-	A	Mur	Plâtre	Peinture	0.2	
-	B	Mur	Plâtre	Peinture	0.1	
-	C	Mur	Plâtre	Peinture	0.3	
-	D	Mur	Plâtre	Peinture	0.2	
-		Fenêtre intérieure (F1) (Non mesurée)	PVC	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Huisserie Fenêtre intérieure (F1) (Non mesurée)	PVC	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Fenêtre extérieure (F1) (Non mesurée)	PVC	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Huisserie Fenêtre extérieure (F1) (Non mesurée)	PVC	brut		Partie non visée par la réglementation
219		Porte (P1) (partie mobile)	bois	peinture	0.2	
220		Porte (P1) (Huisserie)			0.1	
-		Plafond (Non mesurée)	Plâtre	brut		Partie non visée par la réglementation
Nombre d'unités de diagnostic : 10						

## 2ème étage - Logistique

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Mesure (mg/cm²)	Observation / Travaux
-		Plinthes (Non mesurée)	Carrelage	Carrelage		Partie non visée par la réglementation
-	A	Mur (Non mesurée)	plâtre	Peinture	0.2	
-	B	Mur (Non mesurée)	plâtre	brut	0.1	
-	C	Mur (Non mesurée)	plâtre	Peinture	0.3	
-	D	Mur (Non mesurée)	plâtre	brut	0.2	
-		Fenêtre intérieure (F1) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Huisserie Fenêtre intérieure (F1) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Fenêtre extérieure (F1) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Huisserie Fenêtre extérieure (F1) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Fenêtre intérieure (F2) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Huisserie Fenêtre intérieure (F2) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Fenêtre extérieure (F2) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Huisserie Fenêtre extérieure (F2) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Fenêtre intérieure (F3) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Huisserie Fenêtre intérieure (F3) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Fenêtre extérieure (F3) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Huisserie Fenêtre extérieure (F3) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
221		Porte (P1) (partie mobile)	bois	peinture	0.2	
222		Porte (P1) (Huisserie)			0.1	
-		Plafond (Non mesurée)	plâtre	brut		Partie non visée par la réglementation
223		Fenêtre intérieure (F4) (partie mobile)	Bois	peinture	0.2	
224		Fenêtre intérieure (F4) (Huisserie)			0.1	
225		Fenêtre extérieure (F4) (partie mobile)	Bois	peinture	0.3	
226		Fenêtre extérieure (F4) (Huisserie)			0.2	
227		Fenêtre intérieure (F5) (partie mobile)	Bois	peinture	0.2	
228		Fenêtre intérieure (F5) (Huisserie)			0.1	
229		Fenêtre extérieure (F5) (partie mobile)	Bois	peinture	0.3	
230		Fenêtre extérieure (F5) (Huisserie)			0.2	
Nombre d'unités de diagnostic : 23						

## 2ème étage - Responsable STL

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Mesure (mg/cm²)	Observation / Travaux
-		Plinthes (Non mesurée)	Carrelage	Carrelage		Partie non visée par la réglementation
-	A	Mur (Non mesurée)	plâtre		0.2	
-	B	Mur (Non mesurée)	plâtre		0.1	
-	C	Mur (Non mesurée)	plâtre		0.3	
-	D	Mur (Non mesurée)	plâtre		0.2	
-		Fenêtre intérieure (F1) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Huisserie Fenêtre intérieure (F1) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Fenêtre extérieure (F1) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Huisserie Fenêtre extérieure (F1) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Fenêtre intérieure (F2) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Huisserie Fenêtre intérieure (F2) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Fenêtre extérieure (F2) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Huisserie Fenêtre extérieure (F2) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Fenêtre intérieure (F3) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Huisserie Fenêtre intérieure (F3) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Fenêtre extérieure (F3) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Huisserie Fenêtre extérieure (F3) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
231		Porte (P1) (partie mobile)	bois	peinture	0.2	
232		Porte (P1) (Huisserie)			0.1	
-		Plafond (Non mesurée)	plâtre	brut		Partie non visée par la réglementation

Nombre d'unités de diagnostic : 19

## 2ème étage - WC homme

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Mesure (mg/cm²)	Observation / Travaux
-		Plinthes (Non mesurée)	Carrelage	Carrelage		Partie non visée par la réglementation
233	A	Mur (partie basse)	Enduit	Peinture	0.2	
234		Mur (partie haute)			0.1	
235	B	Mur (partie basse)	Enduit	Peinture	0.3	
236		Mur (partie haute)			0.2	
237	C	Mur (partie basse)	Enduit	Peinture	0.2	
238		Mur (partie haute)			0.1	
239	D	Mur (partie basse)	Enduit	Peinture	0.3	
240		Mur (partie haute)			0.2	
241		Porte (P1) (partie mobile)	bois	peinture	0.2	
242		Porte (P1) (Huisserie)			0.1	
243		Plafond (mesure 1)	plâtre	Peinture	0.3	
244		Plafond (mesure 2)			0.2	

Nombre d'unités de diagnostic : 7

## 2ème étage - Verrerie

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Mesure (mg/cm²)	Observation / Travaux
-		Plinthes (Non mesurée)	Carrelage	Carrelage		Partie non visée par la réglementation
245	A	Mur (partie basse)	enduit	peinture	0.2	
246		Mur (partie haute)			0.1	
247	B	Mur (partie basse)	enduit	peinture	0.3	
248		Mur (partie haute)			0.2	
249	C	Mur (partie basse)	enduit	peinture	0.2	
250		Mur (partie haute)			0.1	
251	D	Mur (partie basse)	enduit	peinture	0.3	
252		Mur (partie haute)			0.2	
253		Porte (P1) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
254		Porte (P1) (Huisserie)			0.1	
-		Fenêtre intérieure (F1) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Huisserie Fenêtre intérieure (F1) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Fenêtre extérieure (F1) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Huisserie Fenêtre extérieure (F1) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Fenêtre intérieure (F2) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Huisserie Fenêtre intérieure (F2) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Fenêtre extérieure (F2) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Huisserie Fenêtre extérieure (F2) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Fenêtre intérieure (F3) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Huisserie Fenêtre intérieure (F3) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Fenêtre extérieure (F3) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Huisserie Fenêtre extérieure (F3) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Fenêtre intérieure (F4) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Huisserie Fenêtre intérieure (F4) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Fenêtre extérieure (F4) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Huisserie Fenêtre extérieure (F4) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Fenêtre intérieure (F5) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Huisserie Fenêtre intérieure (F5) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Fenêtre extérieure (F5) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Huisserie Fenêtre extérieure (F5) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Fenêtre intérieure (F6) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Huisserie Fenêtre intérieure (F6) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Fenêtre extérieure (F6) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Huisserie Fenêtre extérieure (F6) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Fenêtre intérieure (F7) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Huisserie Fenêtre intérieure (F7) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Fenêtre extérieure (F7) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
-		Huisserie Fenêtre extérieure (F7) (Non mesurée)	pvc	brut		Partie non visée par la réglementation
255		Plafond (mesure 1)	plâtre	peinture	0	

256		Plafond (mesure 2)			0	
Nombre d'unités de diagnostic : 35						

**2ème étage - Ext.**

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Mesure (mg/cm²)	Observation / Travaux
257		Mur (partie basse)	enduit	peinture	0.2	
258		Mur (partie haute)			0.1	
259		Conduit (C1) (mesure 1)	Métal	peinture	0.3	
260		Conduit (C1) (mesure 2)			0.2	
261		Conduit (C2) (mesure 1)	Métal	peinture	0.2	
262		Conduit (C2) (mesure 2)			0.1	
263		Conduit (C3) (mesure 1)	Métal	peinture	0.3	
264		Conduit (C3) (mesure 2)			0.2	

Nombre d'unités de diagnostic : 4

**2ème étage - Grand hall**

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Mesure (mg/cm²)	Observation / Travaux
-		Plinthes (Non mesurée)	Carrelage	carrelage		Partie non visée par la réglementation
265	A	Mur (partie basse)	enduit	peinture	0.2	
266		Mur (partie haute)			0.1	
267	B	Mur (partie basse)	enduit	peinture	0.3	
268		Mur (partie haute)			0.2	
269	C	Mur (partie basse)	enduit	peinture	0.2	
270		Mur (partie haute)			0.1	
271	D	Mur (partie basse)	enduit	peinture	0.3	
272		Mur (partie haute)			0.2	
273	E	Mur (partie basse)	enduit	peinture	0.2	
274		Mur (partie haute)			0.1	
275	F	Mur (partie basse)	enduit	peinture	0.3	
276		Mur (partie haute)			0.2	
277	G	Mur (partie basse)	enduit	peinture	0.2	
278		Mur (partie haute)			0.1	
279	H	Mur (partie basse)	enduit	peinture	0.3	
280		Mur (partie haute)			0.2	
281	I	Mur (partie basse)	enduit	peinture	0.2	
282		Mur (partie haute)			0.1	
283	J	Mur (partie basse)	enduit	peinture	0.3	
284		Mur (partie haute)			0.2	
285		Porte (P1) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
286		Porte (P1) (Huisserie)			0.1	
287		Porte (P2) (partie mobile)	Bois	peinture	0.3	
288		Porte (P2) (Huisserie)			0.2	
289		Porte (P3) (partie mobile)	Bois	peinture	0.2	
290		Porte (P3) (Huisserie)			0.1	
291		Porte (P4) (partie mobile)	Bois	peinture	0.3	
292		Porte (P4) (Huisserie)			0.2	
293		Porte (P5) (partie mobile)	Bois	peinture	0.2	
294		Porte (P5) (Huisserie)			0.1	
295		Porte (P6) (partie mobile)	Bois	peinture	0.3	
296		Porte (P6) (Huisserie)			0.2	
297		Porte (P7) (partie mobile)	Bois	peinture	0.2	
298		Porte (P7) (Huisserie)			0.1	
299		Porte (P8) (partie mobile)	Bois	peinture	0.3	
300		Porte (P8) (Huisserie)			0.2	
301		Porte (P9) (partie mobile)	Bois	peinture	0.2	
302		Porte (P9) (Huisserie)			0.1	
303		Porte (P10) (partie mobile)	Bois	peinture	0.3	
304		Porte (P10) (Huisserie)			0.2	
305		Porte (P11) (partie mobile)	Bois	peinture	0.2	
306		Porte (P11) (Huisserie)			0.1	
307		Porte (P12) (partie mobile)	Bois	peinture	0.3	
308		Porte (P12) (Huisserie)			0.2	

309		Porte (P13) (partie mobile)	Bois	peinture	0.2	
310		Porte (P13) (Huisserie)			0.1	
311		Porte (P14) (partie mobile)	Bois	peinture	0.3	
312		Porte (P14) (Huisserie)			0.2	
313		Porte (P15) (partie mobile)	Bois	peinture	0.2	
314		Porte (P15) (Huisserie)			0.1	
315		Porte (P16) (partie mobile)	Bois	peinture	0.3	
316		Porte (P16) (Huisserie)			0.2	
317		Porte (P17) (partie mobile)	Bois	peinture	0.2	
318		Porte (P17) (Huisserie)			0.1	
319		Porte (P18) (partie mobile)	Bois	peinture	0.3	
320		Porte (P18) (Huisserie)			0.2	
321		Porte (P19) (partie mobile)	Bois	peinture	0.2	
322		Porte (P19) (Huisserie)			0.1	
323		Porte (P20) (partie mobile)	Bois	peinture	0.3	
324		Porte (P20) (Huisserie)			0.2	
325		Fenêtre intérieure (F1) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
326		Fenêtre intérieure (F1) (Huisserie)			0.1	
327		Fenêtre extérieure (F1) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
328		Fenêtre extérieure (F1) (Huisserie)			0.2	
329		Fenêtre intérieure (F2) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
330		Fenêtre intérieure (F2) (Huisserie)			0.1	
331		Fenêtre extérieure (F2) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
332		Fenêtre extérieure (F2) (Huisserie)			0.2	
333		Fenêtre intérieure (F3) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
334		Fenêtre intérieure (F3) (Huisserie)			0.1	
335		Fenêtre extérieure (F3) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
336		Fenêtre extérieure (F3) (Huisserie)			0.2	
337		Fenêtre intérieure (F4) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
338		Fenêtre intérieure (F4) (Huisserie)			0.1	
339		Fenêtre extérieure (F4) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
340		Fenêtre extérieure (F4) (Huisserie)			0.2	
341		Fenêtre intérieure (F5) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
342		Fenêtre intérieure (F5) (Huisserie)			0.1	
343		Fenêtre extérieure (F5) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
344		Fenêtre extérieure (F5) (Huisserie)			0.2	
345		Fenêtre intérieure (F6) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
346		Fenêtre intérieure (F6) (Huisserie)			0.1	
347		Fenêtre extérieure (F6) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
348		Fenêtre extérieure (F6) (Huisserie)			0.2	
349		Fenêtre intérieure (F7) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
350		Fenêtre intérieure (F7) (Huisserie)			0.1	
351		Fenêtre extérieure (F7) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
352		Fenêtre extérieure (F7) (Huisserie)			0.2	



353		Fenêtre intérieure (F8) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
354		Fenêtre intérieure (F8) (Huisserie)			0.1	
355		Fenêtre extérieure (F8) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
356		Fenêtre extérieure (F8) (Huisserie)			0.2	
357		Fenêtre intérieure (F9) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
358		Fenêtre intérieure (F9) (Huisserie)			0.1	
359		Fenêtre extérieure (F9) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
360		Fenêtre extérieure (F9) (Huisserie)			0.2	
361		Fenêtre intérieure (F10) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
362		Fenêtre intérieure (F10) (Huisserie)			0.1	
363		Fenêtre extérieure (F10) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
364		Fenêtre extérieure (F10) (Huisserie)			0.2	
365		Fenêtre intérieure (F11) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
366		Fenêtre intérieure (F11) (Huisserie)			0.1	
367		Fenêtre extérieure (F11) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
368		Fenêtre extérieure (F11) (Huisserie)			0.2	
369		Fenêtre intérieure (F12) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
370		Fenêtre intérieure (F12) (Huisserie)			0.1	
371		Fenêtre extérieure (F12) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
372		Fenêtre extérieure (F12) (Huisserie)			0.2	
373		Fenêtre intérieure (F13) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
374		Fenêtre intérieure (F13) (Huisserie)			0.1	
375		Fenêtre extérieure (F13) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
376		Fenêtre extérieure (F13) (Huisserie)			0.2	
377		Fenêtre intérieure (F14) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
378		Fenêtre intérieure (F14) (Huisserie)			0.1	
379		Fenêtre extérieure (F14) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
380		Fenêtre extérieure (F14) (Huisserie)			0.2	
381		Fenêtre intérieure (F15) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
382		Fenêtre intérieure (F15) (Huisserie)			0.1	
383		Fenêtre extérieure (F15) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
384		Fenêtre extérieure (F15) (Huisserie)			0.2	
385		Fenêtre intérieure (F16) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
386		Fenêtre intérieure (F16) (Huisserie)			0.1	
387		Fenêtre extérieure (F16) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
388		Fenêtre extérieure (F16) (Huisserie)			0.2	
389		Fenêtre intérieure (F17) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
390		Fenêtre intérieure (F17) (Huisserie)			0.1	
391		Fenêtre extérieure (F17) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
392		Fenêtre extérieure (F17) (Huisserie)			0.2	
393		Fenêtre intérieure (F18) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
394		Fenêtre intérieure (F18) (Huisserie)			0.1	
395		Fenêtre extérieure (F18) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
396		Fenêtre extérieure (F18) (Huisserie)			0.2	

397		Fenêtre intérieure (F19) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
398		Fenêtre intérieure (F19) (Huisserie)			0.1	
399		Fenêtre extérieure (F19) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
400		Fenêtre extérieure (F19) (Huisserie)			0.2	
401		Fenêtre intérieure (F20) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
402		Fenêtre intérieure (F20) (Huisserie)			0.1	
403		Fenêtre extérieure (F20) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
404		Fenêtre extérieure (F20) (Huisserie)			0.2	
405		Fenêtre intérieure (F21) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
406		Fenêtre intérieure (F21) (Huisserie)			0.1	
407		Fenêtre extérieure (F21) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
408		Fenêtre extérieure (F21) (Huisserie)			0.2	
409		Fenêtre intérieure (F22) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
410		Fenêtre intérieure (F22) (Huisserie)			0.1	
411		Fenêtre extérieure (F22) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
412		Fenêtre extérieure (F22) (Huisserie)			0.2	
413		Fenêtre intérieure (F23) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
414		Fenêtre intérieure (F23) (Huisserie)			0.1	
415		Fenêtre extérieure (F23) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
416		Fenêtre extérieure (F23) (Huisserie)			0.2	
417		Fenêtre intérieure (F24) (partie mobile)	Métal	peinture	0.2	
418		Fenêtre intérieure (F24) (Huisserie)			0.1	
419		Fenêtre extérieure (F24) (partie mobile)	Métal	peinture	0.3	
420		Fenêtre extérieure (F24) (Huisserie)			0.2	
421		Charpente (mesure 1)	Métal	Peinture	0.2	
422		Charpente (mesure 2)			0.1	

Nombre d'unités de diagnostic : 80

NM : Non mesuré car l'unité de diagnostic n'est pas visée par la réglementation

\* : à défaut d'avoir l'incertitude par mesure, la tolérance est fournie par les données constructeur de la machine utilisée. (Voir tableau ci-dessous)

Modèle Pb200i  
 N° Série Appareil 1658  
 Date 21/06/2021  
 Opérateur SC  
 N° source 280.2  
 Date de Source 20/03/2020



Groupe  
PHYSITEK Devices

**FONDIS Electronic**  
 26 avenue Duguay Trouin  
 78 960 Voisins-le-Bretonneux  
 Tél. : +33 1 34 52 10 30  
 Fax : +33 1 30 57 33 25  
 www.physitek.fr



Visa de l'opérateur :

Index	Support	Type	Unité	Valeur cible	Plage de tolérance	Résultat	
0	SRM 2573	JUSTESSE	mg/cm <sup>2</sup>	1	0.9<x<1.2	1.00	POSITIF
1	SRM 2573	PEINTURE	mg/cm <sup>2</sup>	1	0.9<x<1.2	1.10	POSITIF
2	SRM 2573	PEINTURE	mg/cm <sup>2</sup>	1	0.9<x<1.2	1.10	POSITIF
3	PLATRE	PLATRE	mg/cm <sup>2</sup>	0	0<x<0.3	0.00	NEGATIF
4	PLATRE	PLATRE	mg/cm <sup>2</sup>	0	0<x<0.3	0.00	NEGATIF
5	SRM 2575	PEINTURE	mg/cm <sup>2</sup>	0.3	0.3<x<0.5	0.30	NEGATIF
6	SRM 2575	PEINTURE	mg/cm <sup>2</sup>	0.3	0.3<x<0.5	0.40	NEGATIF
7	SRM 2572	PEINTURE	mg/cm <sup>2</sup>	1.5	1.4<x<1.6	1.50	POSITIF
8	SRM 2572	PEINTURE	mg/cm <sup>2</sup>	1.5	1.4<x<1.6	1.50	POSITIF
9	Ech. Plomb	PLOMB	mg/cm <sup>2</sup>	> 5	> 5	69.00	POSITIF
10	Ech. Plomb	PLOMB	mg/cm <sup>2</sup>	> 5	> 5	70.00	POSITIF

Remarques :

Page 1/1

Date de Màj 27/03/2017

### Analyses chimiques du laboratoire

Aucune analyse chimique n'a été réalisée en laboratoire.

### Investigations approfondies à réaliser :

Néant

### Documents remis par le donneur d'ordre à l'opérateur de repérage :

Néant

### Représentant du propriétaire (accompagnateur) :

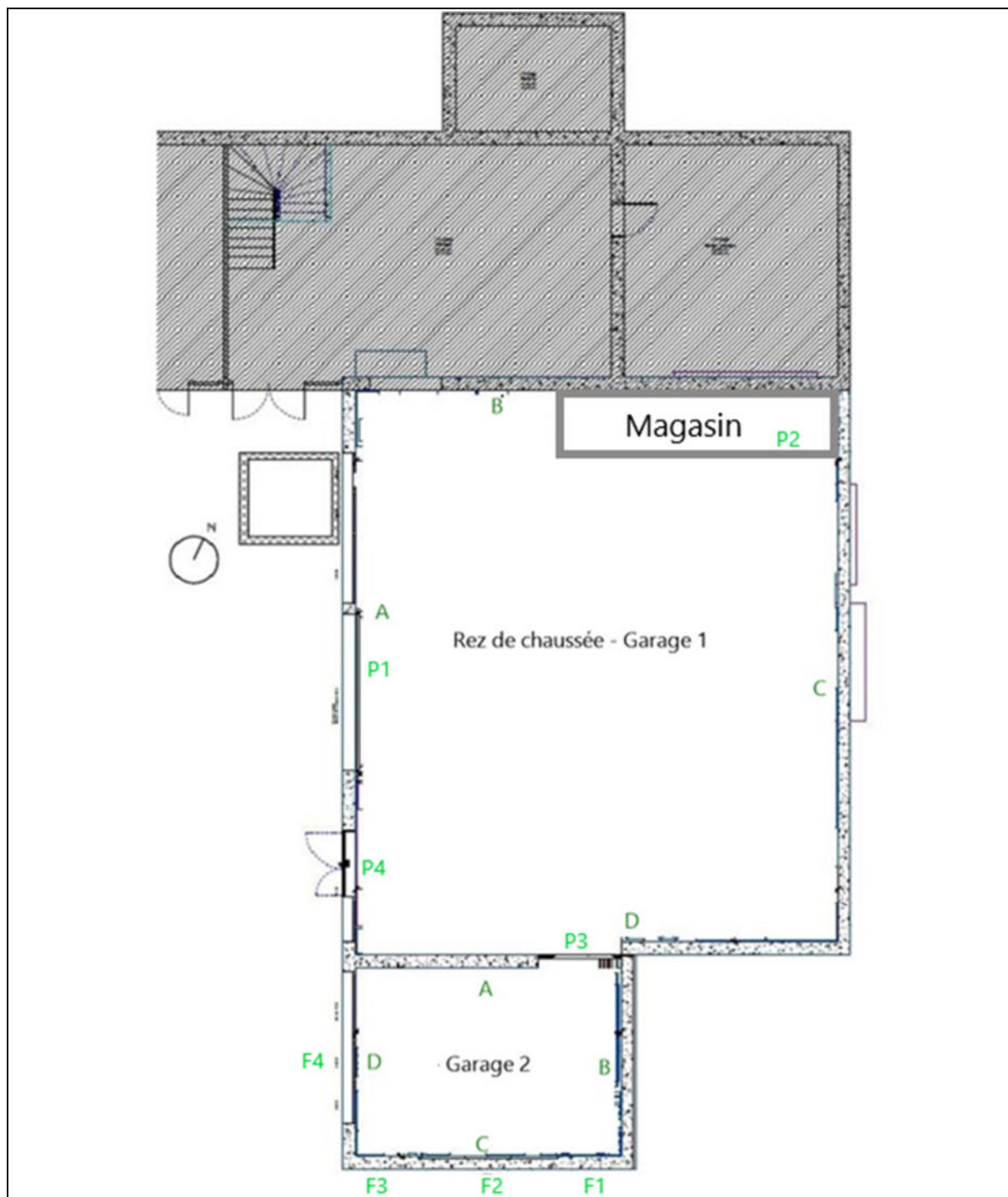
M. DUARTE CNRS

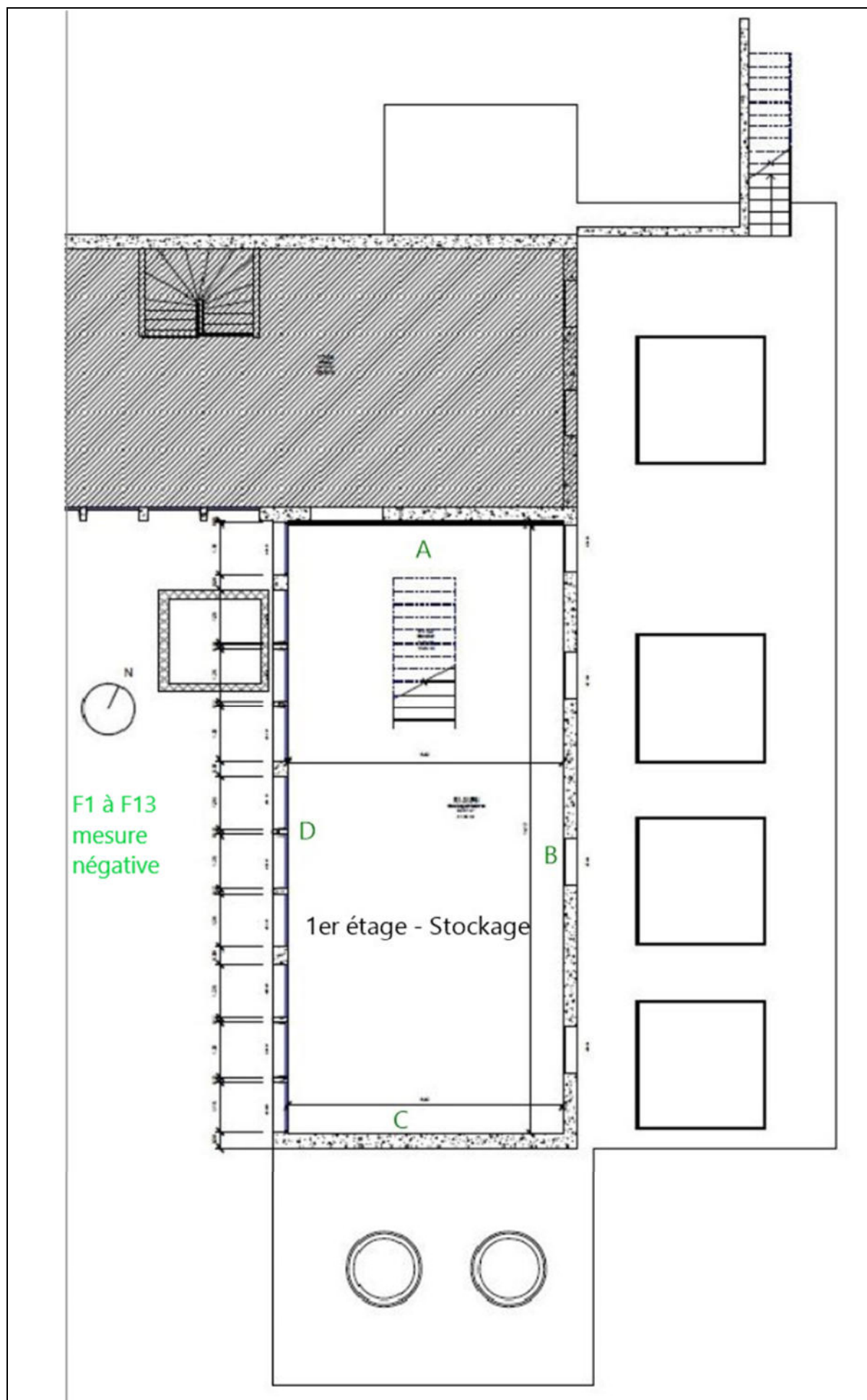
*Nota :* Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par **LA CERTIFICATION DE PERSONNES - 23 bis, rue Thomas Edison 33610 CANEJAN (détail sur [www.info-certif.fr](http://www.info-certif.fr))**

Fait à , le 10/05/2022

Par : LEBAILLY

## 6. Localisation des mesures sur croquis de repérage









Porte magasin



Pont roulant





## **7. Annexes : Notice d'Information avant travaux (Annexe 4 DIRECCTE)**

Notice d'information à remettre systématiquement aux donneurs d'ordre en annexe du diagnostic

### **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.

**Contacter 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))

## 8. Autres documents et rapports antérieurs



**Certificat de compétences Diagnostiqueur Immobilier  
N°495**

**Monsieur LEBAILLY Marc**

<b>Amiante sans mention</b> Selon arrêté du 02 juillet 2018	<b>Amiante</b> Date d'effet : 05/05/2021 - Date d'expiration : 04/05/2028
<b>Amiante avec mention</b> Selon arrêté du 02 juillet 2018	<b>Missions spécifiques, bâtiments complexes</b> Date d'effet : 05/05/2021 - Date d'expiration : 04/05/2028
<b>Electricité</b> Selon arrêté du 08 juillet 2008	<b>Etat de l'installation intérieure électricité</b> Date d'effet : 12/05/2021 - Date d'expiration : 06/11/2022
<b>Gaz</b> Selon arrêté du 06 avril 2007	<b>Etat de l'installation intérieure gaz</b> Date d'effet : 12/05/2021 - Date d'expiration : 06/11/2022
<b>Plomb sans mention</b> Selon arrêté du 19 août 2011	<b>Constat du risque d'exposition au plomb</b> Date d'effet : 12/05/2021 - Date d'expiration : 06/11/2022

Ce certificat est émis pour servir et valoir ce que de droit,  
Edité le 12/05/2021, à Canéjan par MOLEZUN Jean-Jacques Président.

Siège : 23bis, rue Thomas Edison - 33610 CANEJAN  
Mail : contact@lcp-certification.fr Site : www : lcp-certification.fr  
Tel : 05.33.89.39.30  
SIRET : 80914919800024 RCS BORDEAUX Code APE : 7022 Z  
Enr487@ LE CERTIFICAT V010 du 19-05-2020

  
  
Accréditation N° 4-0590  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr

**CERTIFICAT DE FORMATION DE  
Personne Compétente en Radioprotection****NIVEAU : 1****MODULE : Renouvellement****DATES : du 07/10/2019 au 08/10/2019**

Je soussigné Jérôme SCHMITT, gérant de la société « RadioProtection Compétences & Services »,  
déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 42 67 03907 67 auprès du préfet de la région d'Alsace  
atteste que la personne ci-dessous a bénéficié et validé la formation :

**Jean-Marc LEFEVRE****Secteur : Industrie / Recherche****Option : sans objet pour le niveau 1**

*Ce certificat est délivré conformément à l'arrêté du 06 décembre 2013 relatif aux modalités de la  
formation des Personnes Compétentes en Radioprotection, ainsi qu'au décret 2010-750 du 02 juillet 2010.*

**SESSION :** PCR/111/191007  
**IDENTIFICATION DES QUESTIONNAIRES :**  
Évaluation théorique : QCM/PCR/110/MTH/A  
Évaluations appliquées écrites : QCM/PCR/111/MA1/FLUOX/B  
QCM/PCR/111/MA2/FLUOX/A  
Évaluation appliquée orale : EVALOR/PCR/111/B

**Responsable de formation : Jérôme SCHMITT****Date d'émission du certificat : 15/10/2019****Échéance du certificat (validité 5 ans) : 20/11/2024****Organisme certifié par GLOBAL : RPCS****Numéro de certification : OF PCR/001-d****Échéance de certification de l'organisme : 08/02/2020***Fait à Pourrières le 15/10/2019**Jérôme SCHMITT*

Indice : 04

[CERTIF/XLS/PCR]

SARL RadioProtection Compétences Services  
au capital 3000 euros RCS de Strasbourg  
SIRET : 491 624 995 00016 N°TVA : FR05 491 624 995  
Siège Social : 19 rue de Barr 67230 BENFELD





Groupe  
PHYSITEK Devices

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 : DIMOTECK (95) MR LEFEVRE

Modèle de l'analyseur :	Pb200i
Numéro de série analyseur :	1658
Activité de la source (Mbq) :	210
Numéro de série de la source :	RTV-0280.20-5
Date d'origine de la source :	20/03/2020
Date de fin de validité de la source :	05/05/2022



Fondis Electronic  
26, avenue Duguay Trouin,  
entrée D – CS 60507  
78761 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>





## Attestation d'assurance responsabilité civile professionnelle

MMA IARD Assurances Mutuelles / MMA IARD certifie que

**DIMOTECK**  
141-145 rue MICHEL CARRE BAT ARISTOTE  
95100 ARGENTEUIL

Est titulaire d'un contrat d'assurance groupe n° 114.231.812, souscrit par la FIDI (Fédération Interprofessionnelle du Diagnostic Immobilier), garantissant sa responsabilité civile professionnelle pour ses activités de diagnostic immobilier.

Le montant de la garantie responsabilité civile professionnelle est fixé à 3 000 000 euros par sinistre et par technicien-diagnostiqueur. Au titre d'une même année, quel que soit le nombre de sinistres, le montant de la garantie ne pourra excéder 4 000 000 euros.

Date de prise d'effet du contrat : 01/05/2016

La présente attestation, valable pour la période du 01/01/2022 au 31/12/2022, est délivrée pour servir et valoir ce que de droit. Elle est établie sous réserve du paiement de la cotisation à échoir et ne peut engager les MMA au-delà des conditions générales et particulières du contrat auquel elle se réfère.

Fait à Bordeaux, le 15 décembre 2021

L'assureur, par délégation, l'Agent Général

**SUBERVIE ASSURANCES**  
Agent Général exclusif MMA  
30, cours du Maréchal Juin - B.P 29  
33023 BORDEAUX CEDEX  
Tél : 05.56.91.20.67 Fax : 05.56.91.95.75  
Email : [subervie.assurances@mma.fr](mailto:subervie.assurances@mma.fr)  
SARL au capital de 401 222 €  
N° ORIAS : 07001677 [www.orias.fr](http://www.orias.fr)

  
**SARL SUBERVIE ASSURANCES**  
AU CAPITAL DE 401 222 € - RCS BORDEAUX 339 041 535  
N°ORIAS : 07001677 [www.orias.fr](http://www.orias.fr)  
30 COURS MARÉCHAL JUIN - BP 29  
33023 BORDEAUX CEDEX  
CONTACT@SUBERVIE-ASSURANCES.COM  
TEL : 05 56 91 20 67

F0839

MMA IARD ASSURANCES MUTUELLES / SOCIÉTÉ D'ASSURANCE MUTUELLE A COTISATIONS FIXES / RCS LE MANS 775 852 126  
MMA IARD / SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 537 052 388 EUROS / RCS LE MANS 440 048 882  
SIÈGES SOCIAUX : 14, BOULEVARD MARIE ET ALEXANDRE OYON - 72030 LE MANS CEDEX 9  
ENTREPRISES RÉGIES PAR LE CODE DES ASSURANCES