

CONSTAT DE RISQUE D'EXPOSITION AU PLOMB EN PARTIES PRIVATIVES

| | | | | | | | | | | |
|---|--|-----------------|------------|-----------------|-----------|-----------------|----------|-----------------|----------|---------------|
| A Rappel du cadre réglementaire et des objectifs du CREP | | | | | | | | | | |
| <p>Le constat de risque d'exposition au plomb (CREP), défini à l'Article L.1334-5 du code de la santé publique, consiste à mesurer la concentration en plomb de tous les revêtements du bien concerné, afin d'identifier ceux contenant du plomb, qu'ils soient dégradés ou non, à décrire leur état de conservation et à repérer, le cas échéant, les facteurs de dégradation du bâti permettant d'identifier les situations d'insalubrité.</p> <p>Les résultats du CREP doivent permettre de connaître non seulement le risque immédiat lié à la présence de revêtements dégradés contenant du plomb (qui génèrent spontanément des poussières ou des écailles pouvant être ingérées par un enfant), mais aussi le risque potentiel lié à la présence de revêtements en bon état contenant du plomb (encore non accessible).</p> <p>Quand le CREP est réalisé en application des Articles L.1334-6 et L.1334-7, il porte uniquement sur les revêtements privatifs d'un logement, y compris les revêtements extérieurs au logement (volet, portail, grille, ...)</p> <p>Quand le CREP est réalisé en application de l'Article L.1334-8, seuls les revêtements des parties communes sont concernés (sans omettre, par exemple, la partie extérieure de la porte palière).</p> <p>La recherche de canalisations en plomb ne fait pas partie du champ d'application du CREP.</p> <p>Si le bien immobilier concerné est affecté en partie à des usages autres que l'habitation, le CREP ne porte que sur les parties affectées à l'habitation. Dans les locaux annexes de l'habitation, le CREP porte sur ceux qui sont destinés à un usage courant, tels que la buanderie</p> | | | | | | | | | | |
| B Objet du CREP | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Les parties privatives <input type="checkbox"/> Occupées Par des enfants mineurs : <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Nombre d'enfants de moins de 6 ans : | <input checked="" type="checkbox"/> Avant la vente <input type="checkbox"/> Ou avant la mise en location <input type="checkbox"/> Avant travaux | | | | | | | | | |
| C Adresse du bien | | | | | | | | | | |
| 36 rue Augustin Henry 76500 ELBEUF | | | | | | | | | | |
| D Propriétaire | | | | | | | | | | |
| Nom : METROPOLE ROUEN NORMANDIE Adresse : 108 ALLEE FRANCOIS MITTERRAND 76006 ROUEN CEDEX | | | | | | | | | | |
| E Commanditaire de la mission | | | | | | | | | | |
| Nom : METROPOLE ROUEN NORMANDIE Qualité : | | | | | | | | | | |
| Adresse : 108 ALLEE FRANCOIS MITTERRAND 76006 ROUEN CEDEX | | | | | | | | | | |
| F L'appareil à fluorescence X | | | | | | | | | | |
| Nom du fabricant de l'appareil : Heuresis Modèle de l'appareil : HEU 5mCi N° de série : 8028 | | | | | | | | | | |
| Nature du radionucléide : Co57 Date du dernier chargement de la source : 21/05/2021 Activité de la source à cette date : 185 | | | | | | | | | | |
| G Dates et validité du constat | | | | | | | | | | |
| N° Constat : 112531 P Date du constat : 27/10/2022 | | | | | | | | | | |
| Date du rapport : 28/10/2022 Date limite de validité : 27/10/2023 | | | | | | | | | | |
| H Conclusion | | | | | | | | | | |
| Classement des unités de diagnostic : | | | | | | | | | | |
| Total | Non mesurées | Classe 0 | | Classe 1 | | Classe 2 | | Classe 3 | | |
| | Nombre | % | Nombre | % | Nombre | % | Nombre | % | Nombre | % |
| 296 | 71 | 23,99 % | 164 | 55,41 % | 54 | 18,24 % | 3 | 1,01 % | 4 | 1,35 % |
| Des revêtements non dégradés, non visibles (classe 1) ou en état d'usage (classe 2) contenant du plomb ont été mis en évidence Le propriétaire doit veiller à l'entretien des revêtements recouvrant les unités de diagnostic de classe 1 et 2, afin d'éviter leur dégradation future. | | | | | | | | | | |
| Des revêtements dégradés contenant du plomb (classe 3) ont été mis en évidence. | | | | | | | | | | |
| En application de l'article L. 1334-9 du code de la santé publique, le propriétaire du bien, objet de ce constat, doit effectuer les travaux appropriés pour supprimer l'exposition au plomb, tout en garantissant la sécurité des occupants. Il doit également transmettre une copie complète du constat, annexes comprises, aux occupants de l'immeuble ou de la partie d'immeuble concernée et à toute personne amenée à effectuer des travaux dans cet immeuble ou la partie d'immeuble concernée. | | | | | | | | | | |
| I Auteur du constat | | | | | | | | | | |
| Signature | Cabinet : BUREAU VERITAS EXPLOITATION Nom du responsable : JOURDAIN Melanie Nom du diagnostiqueur : DOKTOR Benjamin Organisme d'assurance : MSIG Insurance Europe AG Police : F210.16.0414. | | | | | | | | | |



SOMMAIRE

PREMIERE PAGE DU RAPPORT

| | |
|--|-----------|
| RAPPEL DU CADRE REGLEMENTAIRE ET DES OBJECTIFS DU CREP | 1 |
| OBJET DU CREP | 1 |
| ADRESSE DU BIEN | 1 |
| PROPRIETAIRE | 1 |
| COMMANDITAIRE DE LA MISSION | 1 |
| L'APPAREIL A FLUORESCENCE X | 1 |
| DATES ET VALIDITE DU CONSTAT | 1 |
| CONCLUSION | 1 |
| AUTEUR DU CONSTAT | 1 |
| RAPPEL DE LA COMMANDE ET DES REFERENCES REGLEMENTAIRES | 3 |
| ARTICLES L.1334-5, L.1334-6, L.1334-9 ET 10 ET R.1334-10 A 12 DU CODE DE LA SANTE PUBLIQUE ; | 3 |
| ARRETE DU 19 AOUT 2011 RELATIF AU CONSTAT DE RISQUE D'EXPOSITION AU PLOMB | 3 |
| RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LA MISSION | 3 |
| L'AUTEUR DU CONSTAT | 3 |
| PERSONNE COMPETENTE EN RADIOPROTECTION (PCR) | 3 |
| ETALONNAGE DE L'APPAREIL | 3 |
| LE LABORATOIRE D'ANALYSE EVENTUEL | 3 |
| DESCRIPTION DE L'ENSEMBLE IMMOBILIER | 3 |
| LE BIEN OBJET DE LA MISSION | 3 |
| OCCUPATION DU BIEN | 3 |
| LISTE DES LOCAUX VISITES | 3 |
| LISTE DES LOCAUX NON VISITES | 4 |
| METHODOLOGIE EMPLOYEE | 4 |
| VALEUR DE REFERENCE UTILISEE POUR LA MESURE DU PLOMB PAR FLUORESCENCE X | 5 |
| STRATEGIE DE MESURAGE | 5 |
| RECOURS A L'ANALYSE CHIMIQUE DU PLOMB PAR UN LABORATOIRE | 5 |
| PRESENTATION DES RESULTATS | 5 |
| CROQUIS | 7 |
| RESULTATS DES MESURES | 12 |
| COMMENTAIRES | 26 |
| LES SITUATIONS DE RISQUE | 27 |
| TRANSMISSION DU CONSTAT AU DIRECTEUR GENERAL DE L'AGENCE REGIONALE DE SANTE | 27 |
| OBLIGATIONS D'INFORMATIONS POUR LES PROPRIETAIRES | 27 |
| ANNEXES | 28 |
| NOTICE D'INFORMATION | 28 |
| CERTIFICAT DE QUALIFICATION | 29 |
| ATTESTATION DU FABRICANT DE LA MACHINE PLOMB | 30 |



1 RAPPEL DE LA COMMANDE ET DES REFERENCES REGLEMENTAIRES

Articles L.1334-5, L.1334-6, L.1334-9 et 10 et R.1334-10 à 12 du Code de la Santé Publique ;
Arrêté du 19 août 2011 relatif au constat de risque d'exposition au plomb

2 RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LA MISSION

2.1 L'auteur du constat

Nom et prénom de l'auteur du constat : **DOKTOR Benjamin**

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par : **ICERT, PARC EDONIA - BAT G**
Rue de la Terre Victoria 35760 SAINT-GRÉGOIRE
Numéro de Certification de qualification : **CPDI5406**
Date d'obtention : **25/10/2019**

2.2 Personne compétente en radioprotection (PCR)

Nom de la personne compétente en Radioprotection (PCR) : **Thibaud LACROSSE**

2.3 Etalonnage de l'appareil

Fabriquant de l'étalon : **NIST**
N° NIST de l'étalon : **SRM 2573**

Concentration : **1,04 mg/cm²**
Incertitude : **0,06 mg/cm²**

| Vérification de la justesse de l'appareil | N° mesure | Date | Concentration (mg/cm ²) |
|---|-----------|------------|-------------------------------------|
| En début du CREP | 1 | 28/10/2022 | 1,1 |
| En fin du CREP | 445 | 28/10/2022 | 1,1 |

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

2.4 Le laboratoire d'analyse éventuel

Nom du laboratoire : **NC**
Nom du contact : **NC**

Coordonnées : **NC**

2.5 Description de l'ensemble immobilier

Année de construction : **Antérieur au 1er janvier 1949**
Nombre de bâtiments : **1**

Nombre de cages d'escalier : **4**
Nombre de niveaux : **4**

2.6 Le bien objet de la mission

Adresse : **36 rue Augustin Henry**
76500 ELBEUF

Type : **Maison individuelle**

Nombre de Pièces :

Référence Cadastre : **NC**

Bâtiment :
Entrée/cage n° :
Etage :
Situation sur palier :
Destination du bâtiment :

2.7 Occupation du bien

L'occupant est

Propriétaire
 Locataire
 Sans objet, le bien est vacant

Nom de l'occupant si différent du propriétaire :
Nom :

2.8 Liste des locaux visités

| N° | Local | Etage |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

| | | |
|----|-------------------------------|----------|
| 1 | Piece1 | RDC |
| 2 | WC | RDC |
| 3 | Cuisine | RDC |
| 4 | Piece2 | RDC |
| 5 | Piece3 | RDC |
| 6 | Piece4 | RDC |
| 7 | Piece5 | RDC |
| 8 | Piece6 | RDC |
| 9 | Piece7 | RDC |
| 10 | Cage d'escalier vers R+1 | RDC |
| 11 | Piece8 | R+1 |
| 12 | Cuisine | R+1 |
| 13 | WC | R+1 |
| 14 | Palier | R+1 |
| 15 | Piece9 | R+1 |
| 16 | Atelier | R+1 |
| 17 | Terrasse | R+1 |
| 18 | Cage d'escalier vers R+2 | R+1 |
| 19 | Palier | R+2 |
| 20 | Piece10 | R+2 |
| 21 | Piece11 | R+2 |
| 22 | Piece12 | R+2 |
| 23 | Piece13 | R+2 |
| 24 | Piece13 | R+1 |
| 25 | Cage d'escalier vers Combles | R+2 |
| 26 | Combles | R+3 |
| 27 | Cage d'escalier vers Sous-sol | R+2 |
| 28 | Chaufferie | Sous-sol |
| 29 | Local cuve fioul | Sous-sol |

2.9 Liste des locaux non visites

Néant, tous les locaux ont été visités.

3 METHODOLOGIE EMPLOYEE

La recherche et la mesure du plomb présent dans les peintures ou les revêtements ont été réalisées selon l'arrêté du 19 août 2011 relatif au constat de risque d'exposition au plomb

Les mesures de la concentration surfacique en plomb sont réalisées à l'aide d'un appareil à fluorescence X (XRF) à lecture directe permettant d'analyser au moins une raie K du spectre de fluorescence du plomb, et sont exprimées en mg/cm².

Les éléments de construction de facture récente ou clairement identifiables comme postérieurs au 1er janvier 1949 ne sont pas mesurés, à l'exception des huisseries ou autres éléments métalliques tels que volets, grilles,... (ceci afin d'identifier la présence éventuelle de minium de plomb).

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

Les mesures par fluorescence X effectuées sur des revêtements sont interprétées en fonction de la valeur de référence fixée par l'arrêté du 19 août 2011 relatif au constat de risque d'exposition au plomb : 1 mg/cm²

3.2 Stratégie de mesurage

Sur chaque unité de diagnostic recouverte d'un revêtement, l'auteur du constat effectue :

- 1 seule mesure si celle-ci montre la présence de plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de 1 milligramme par centimètre carré (1 mg/cm²) ;
- 2 mesures si la première ne montre pas la présence de plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de 1 milligramme par centimètre carré (1 mg/cm²) ;
- 3 mesures si les deux premières ne montrent pas la présence de plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de 1 milligramme par centimètre carré (1 mg/cm²), mais que des unités de diagnostic du même type ont été mesurées avec une concentration en plomb supérieure ou égale à ce seuil dans un même local.

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.

3.3 Recours à l'analyse chimique du plomb par un laboratoire

À titre exceptionnel, l'auteur du constat tel que défini à l'Article R.1334-11 du code de la santé publique peut recourir à des prélèvements de revêtements qui sont analysés en laboratoire pour la recherche du plomb acido soluble selon la norme NF X 46-031 «*Diagnostic plomb — Analyse chimique des peintures pour la recherche de la fraction acido-soluble du plomb*», dans les cas suivants :

- lorsque la nature du support (forte rugosité, surface non plane, etc.) ou le difficile accès aux éléments de construction à analyser ne permet pas l'utilisation de l'appareil portable à fluorescence X ;
- lorsque dans un même local, au moins une mesure est supérieure au seuil de 1 milligramme par centimètre carré (1 mg/cm²), mais aucune mesure n'est supérieure à 2 mg/cm² ;
- lorsque, pour une unité de diagnostic donnée, aucune mesure n'est concluante au regard de la précision de l'appareil.

Le prélèvement est réalisé conformément aux préconisations de l'arrêté du 19 août 2011 relatif au constat de risque d'exposition au plomb 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).

Dans ce dernier cas, et 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 PRESENTATION DES RESULTATS

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

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

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

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

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

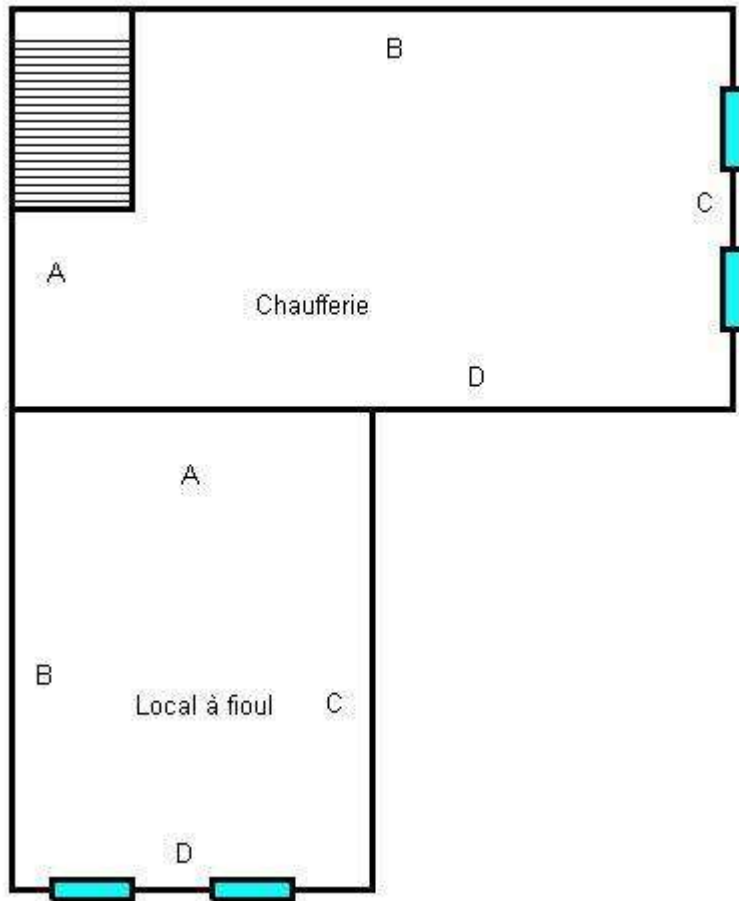
Classement des unités de diagnostic:



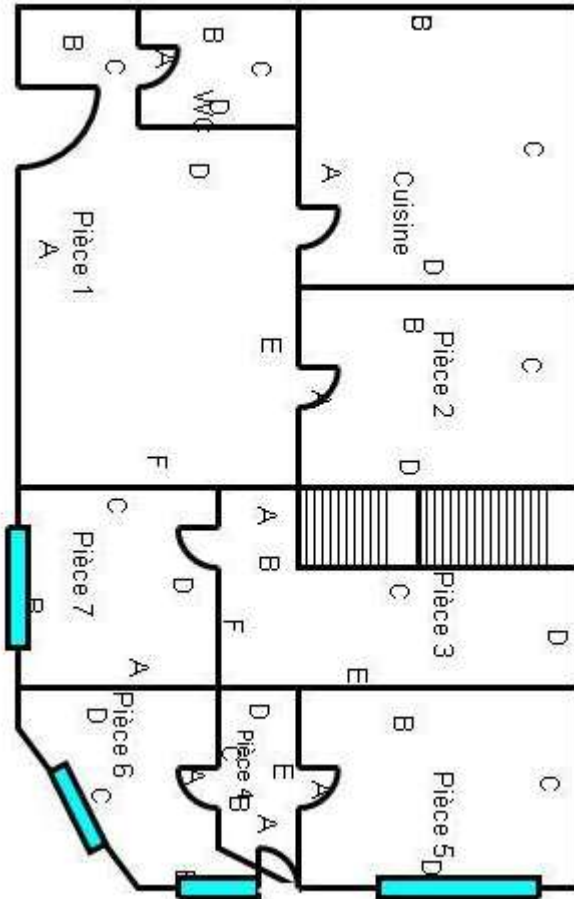
| Concentration en plomb | Etat de conservation | Classement |
|------------------------|--------------------------------------|------------|
| < Seuil | | 0 |
| ≥ Seuil | Non dégradé (ND) ou non visible (NV) | 1 |
| | Etat d'usage (EU) | 2 |
| | Dégradé (D) | 3 |

5 CROQUIS

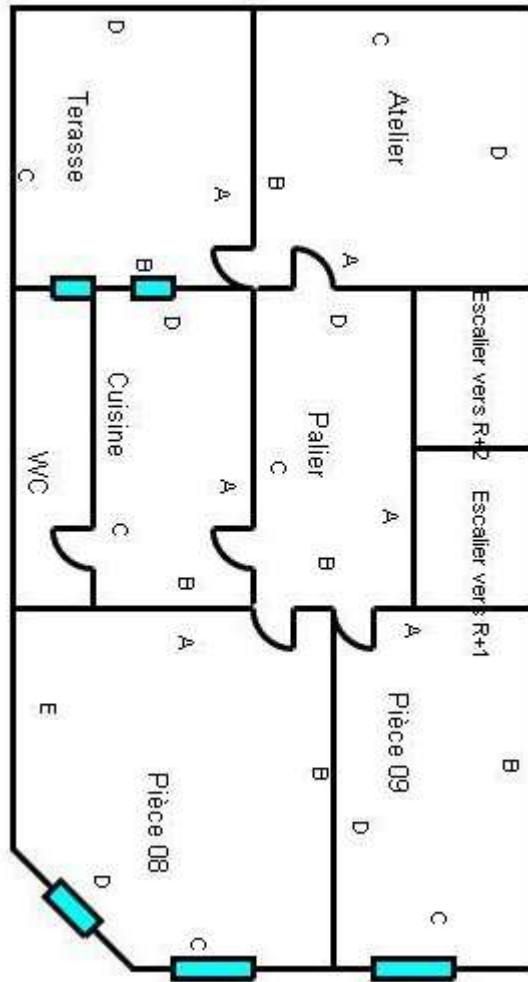
R-1/ 36 rue Auguste henry-ELBEUF



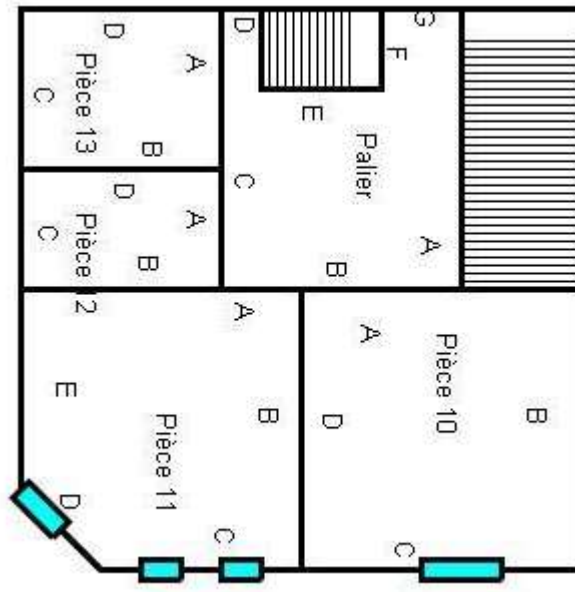
RDC-36 rue Henry-ELBEUF



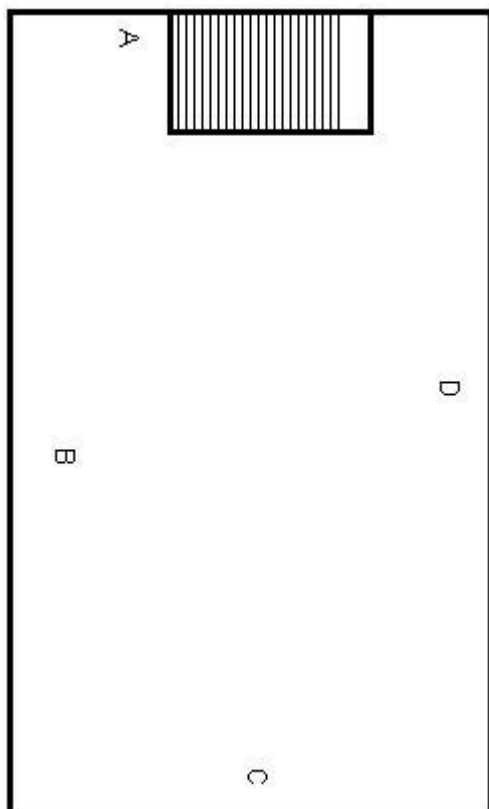
R+1-36 rue Auguste Henry-ELBEUF



R+2-36 rue Auguste henry-ELBEUF



Combles-36 rue henry-ELBEUF



6 RESULTATS DES MESURES

Local :

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Etat de conservation | Nature de la dégradation | Résultats (mg/cm ²) | Classement | Observations |
|-------------------------------------|------|---------------------|----------|-----------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------|------------|--------------|
| Nombre total d'unités de diagnostic | | 1 | | Nombre d'unités de classe 3 | | 0 | | % de classe 3 | | 0,00 % |

Local : Chauffage (Sous-sol)

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Etat de conservation | Nature de la dégradation | Résultats (mg/cm ²) | Classement | Observations |
|-------------------------------------|------|---------------------|----------|-----------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------|------------|--------------|
| 439 | / | Mur | Brique | Brut | | | | | | |
| 438 | / | Plafond | Brique | Brut | | | | | | |
| 441 | / | Plafond | Metal | Poutrelle | | | | 0,2 | 0 | |
| 440 | / | Sol | Brique | Brut | | | | | | |
| Nombre total d'unités de diagnostic | | 4 | | Nombre d'unités de classe 3 | | 0 | | % de classe 3 | | 0,00 % |

Local : Local cuve fioul (Sous-sol)

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Etat de conservation | Nature de la dégradation | Résultats (mg/cm ²) | Classement | Observations |
|-------------------------------------|------|---------------------|----------|-----------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------|------------|--------------|
| 443 | / | Mur | Brique | Brut | | | | | | |
| 442 | / | Plafond | Beton | Brut | | | | | | |
| 444 | / | Sol | Beton | Brut | | | | | | |
| Nombre total d'unités de diagnostic | | 3 | | Nombre d'unités de classe 3 | | 0 | | % de classe 3 | | 0,00 % |

Local : Piece1 (RDC)

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Etat de conservation | Nature de la dégradation | Résultats (mg/cm ²) | Classement | Observations |
|----|------|---------------------|----------|---------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------|------------|--------------|
| 16 | / | Plafond | peinture | Plâtre | | | | 0,2 | 0 | |
| 18 | / | Sol | Brut | Carrelage | | | | | | |
| 2 | A | Mur | Brique | Peinture | | | | 0,7 | 0 | |
| 3 | | | | | | | | 0,5 | | |
| 17 | A | Porte | PVC | Brut | | | | | | PVC |
| 4 | B | Mur | Brique | Peinture | | | | 0,3 | 0 | |
| 5 | | | | | | | | 0,2 | | |
| 6 | C | Mur | Platre | Peinture | | | | 0,4 | 0 | |
| 7 | | | | | | | | 0,4 | | |
| 8 | D | Mur | Platre | Peinture | | | | 0,3 | 0 | |
| 9 | | | | | | | | 0,4 | | |

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Etat de conservation | Nature de la dégradation | Résultats (mg/cm ²) | Classement | Observations |
|--|------|---------------------|-----------|------------------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------|------------|---------------|
| 10 | E | Mur | Platre | Peinture | | | | 0,3 | 0 | |
| 11 | | | | | | | | 0,4 | | |
| 12 | F | Mur | Brique | Peinture | | | | 0,1 | 0 | |
| 13 | | | | | | | | 0,1 | | |
| 14 | F | Radiateur | Metal | Peinture | | | | 0,4 | 0 | |
| 15 | | | | | | | | 0,5 | | |
| Nombre total d'unités de diagnostic | | | 10 | Nombre d'unités de classe 3 | | | 0 | % de classe 3 | | 0,00 % |

Local : WC (RDC)

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Etat de conservation | Nature de la dégradation | Résultats (mg/cm ²) | Classement | Observations |
|--|------|---------------------|----------|------------------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------|------------|---------------|
| 33 | / | Plafond | Platre | Peinture | | | | 0,2 | 0 | Haut > 3m |
| 34 | / | Sol | Brut | Carrelage | | | | | | |
| 19 | A | Bati Porte | Bois | Peinture | | | | 0,2 | 0 | |
| 20 | | | | | | | | 0,2 | | |
| 25 | A | Mur | Platre | Peinture | | | | 0,3 | 0 | |
| 26 | | | | | | | | 0,3 | | |
| 23 | A | Ouvrant Porte ext. | Bois | Peinture | | | | 0,2 | 0 | |
| 24 | | | | | | | | 0,2 | | |
| 21 | A | Ouvrant Porte int. | Bois | Peinture | | | | 0,1 | 0 | |
| 22 | | | | | | | | 0,1 | | |
| 27 | B | Mur | Brique | Peinture | | | | 0,2 | 0 | |
| 28 | | | | | | | | 0,4 | | |
| 29 | C | Mur | Platre | Peinture | | | | 0,5 | 0 | |
| 30 | | | | | | | | 0,4 | | |
| 31 | D | Mur | Platre | Peinture | | | | 0,5 | 0 | |
| 32 | | | | | | | | 0,4 | | |
| Nombre total d'unités de diagnostic | | | 9 | Nombre d'unités de classe 3 | | | 0 | % de classe 3 | | 0,00 % |

Local : Cuisine (RDC)

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Etat de conservation | Nature de la dégradation | Résultats (mg/cm ²) | Classement | Observations |
|----|------|---------------------|----------|---------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------|------------|--------------|
| 49 | / | Plafond | peinture | Plâtre | | | | 0,2 | 0 | Haut > 3m |
| 50 | / | Sol | Brut | Carrelage | | | | | | |
| 35 | A | Bati Porte | Bois | Peinture | | | | 0,2 | 0 | |
| 36 | | | | | | | | 0,2 | | |
| 41 | A | Mur | Platre | Peinture | | | | 0,4 | 0 | |
| 42 | | | | | | | | 0,3 | | |
| 39 | A | Ouvrant Porte ext. | Bois | Peinture | | | | 0,2 | 0 | |
| 40 | | | | | | | | 0,2 | | |

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Etat de conservation | Nature de la dégradation | Résultats (mg/cm ²) | Classement | Observations |
|--|------|---------------------|----------|------------------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------|------------|---------------|
| 37 | A | Ouvrant Porte int. | Bois | Peinture | | | | 0,2 | 0 | |
| 38 | | | | | | | | 0,1 | | |
| 43 | B | Mur | Brique | Peinture | | | | 0,3 | 0 | |
| 44 | | | | | | | | 0,3 | | |
| 45 | C | Mur | Platre | Peinture | | | | 0,4 | 0 | |
| 46 | | | | | | | | 0,4 | | |
| 47 | D | Mur | Platre | Peinture | | | | 0,4 | 0 | |
| 48 | | | | | | | | 0,3 | | |
| Nombre total d'unités de diagnostic | | | 9 | Nombre d'unités de classe 3 | | | 0 | % de classe 3 | | 0,00 % |

Local : Piece2 (RDC)

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Etat de conservation | Nature de la dégradation | Résultats (mg/cm ²) | Classement | Observations |
|--|------|---------------------|-----------|------------------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------|------------|---------------|
| 67 | / | Plafond | Autre | Brut | | | | | | |
| 68 | / | Plafond | Autre | Brut | | | | | | Haut > 3m |
| 69 | / | Sol | Autre | Brut | | | | | | |
| 51 | A | Bati Porte | Bois | Peinture | | | | 0,2 | 0 | |
| 52 | | | | | | | | 0,2 | | |
| 57 | A | Mur | Platre | Peinture | | | | 0,4 | 0 | |
| 58 | | | | | | | | 0,3 | | |
| 55 | A | Ouvrant Porte ext. | Bois | Peinture | | | | 0,2 | 0 | |
| 56 | | | | | | | | 0,2 | | |
| 53 | A | Ouvrant Porte int. | Bois | Peinture | | | | 0,2 | 0 | |
| 54 | | | | | | | | 0,1 | | |
| 61 | B | Mur | Brique | Peinture | | | | 0,3 | 0 | |
| 62 | | | | | | | | 0,3 | | |
| 59 | B | Mur | Platre | Peinture | | | | 0,4 | 0 | |
| 60 | | | | | | | | 0,3 | | |
| 63 | C | Mur | Platre | Peinture | | | | 0,4 | 0 | |
| 64 | | | | | | | | 0,4 | | |
| 65 | D | Mur | Brique | Peinture | | | | 0,3 | 0 | |
| 66 | | | | | | | | 0,3 | | |
| Nombre total d'unités de diagnostic | | | 11 | Nombre d'unités de classe 3 | | | 0 | % de classe 3 | | 0,00 % |

Local : Piece3 (RDC)

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Etat de conservation | Nature de la dégradation | Résultats (mg/cm ²) | Classement | Observations |
|----|------|---------------------|----------|-----------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------|------------|--------------|
| 86 | / | Plafond | Autre | Brut | | | | | | |
| 72 | / | Plafond | Brut | Dalle de faux plafond | | | | | | |
| 87 | / | Sol | Autre | Brut | | | | | | |

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Etat de conservation | Nature de la dégradation | Résultats (mg/cm ²) | Classement | Observations |
|--|------|---------------------|-----------|------------------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------|------------|---------------|
| 71 | / | Sol | Brut | Dalle de sol | | | | | | |
| 70 | A | Bati Porte | Bois | Peinture | | | | 0,2 | 0 | |
| 73 | | | | | | | | 0,2 | | |
| 78 | A | Mur | Platre | Toile de Verre | | ND | | 11,5 | 1 | |
| 76 | A | Ouvrant Porte ext. | Bois | Peinture | | NV | | 0,2 | 0 | |
| 77 | | | | | | NV | 0,2 | | | |
| 74 | A | Ouvrant Porte int. | Bois | Peinture | | | | 0,3 | 0 | |
| 75 | | | | | | | | 0,2 | | |
| 79 | B | Mur | Platre | Toile de Verre | | D | | 6,3 | 3 | |
| 80 | C | Mur | Bois | Peinture | | ND | | 2,3 | 1 | |
| 81 | D | Mur | Platre | Peinture | | ND | | 7,2 | 1 | |
| 82 | E | Mur | Platre | Peinture | | ND | | 7,5 | 1 | |
| 84 | E | Radiateur | Metal | Peinture | | | | 0,5 | 0 | |
| 85 | | | | | | | | 0,4 | | |
| 83 | F | Mur | Platre | Peinture | | ND | | 7,5 | 1 | |
| Nombre total d'unités de diagnostic | | | 14 | Nombre d'unités de classe 3 | | | 1 | % de classe 3 | | 7,14 % |

Local : Piece4 (RDC)

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Etat de conservation | Nature de la dégradation | Résultats (mg/cm ²) | Classement | Observations |
|--|------|---------------------|-----------|------------------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------|------------|---------------|
| 98 | / | Plafond | Autre | Brut | | | | | | |
| 97 | / | Plafond | Brut | Dalle de faux plafond | | | | | | |
| 99 | / | Sol | Autre | Brut | | | | | | |
| 96 | / | Sol | Brut | Dalle de sol | | | | | | |
| 88 | A | Bati Porte | Metal | Brut | | | | | | |
| 90 | A | Mur | Bois | Papier Peint | | | | 0,2 | 0 | |
| 89 | A | Porte | Metal | Brut | | | | | | |
| 91 | B | Mur | Bois | Papier Peint | | | | 0,2 | 0 | |
| 92 | | | | | | | | 0,2 | | |
| 93 | C | Mur | Bois | Papier Peint | | | | 0,2 | 0 | |
| 94 | | | | | | | | 0,2 | | |
| 95 | D | Mur | Bois | Papier Peint | | | | 0,2 | 0 | |
| Nombre total d'unités de diagnostic | | | 10 | Nombre d'unités de classe 3 | | | 0 | % de classe 3 | | 0,00 % |

Local : Piece5 (RDC)

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Etat de conservation | Nature de la dégradation | Résultats (mg/cm ²) | Classement | Observations |
|-----|------|---------------------|----------|-----------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------|------------|--------------|
| 114 | / | Plafond | Autre | Brut | | | | | | |
| 109 | / | Plafond | Brut | Dalle de faux plafond | | | | | | |
| 115 | / | Sol | Autre | Brut | | | | | | |

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Etat de conservation | Nature de la dégradation | Résultats (mg/cm ²) | Classement | Observations |
|--|------|---------------------|-----------|------------------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------|------------|---------------|
| 108 | / | Sol | Brut | Dalle de sol | | | | | | |
| 100 | A | Bati Porte | Metal | Brut | | | | | | |
| 105 | A | Mur | Platre | Toile de Verre | | | | 0,2 | 0 | |
| 106 | | | | | | | | 0,2 | | |
| 103 | A | Ouvrant Porte ext. | Bois | Peinture | | | | 0,2 | 0 | |
| 104 | | | | | | | | 0,2 | | |
| 101 | A | Ouvrant Porte int. | Bois | Peinture | | | | 0,3 | 0 | |
| 102 | | | | | | | | 0,2 | | |
| 123 | B | Mur | Autre | Brut | | | | 0,2 | 0 | |
| 124 | | | | | | | | 0,2 | | |
| 107 | B | Mur | Platre | Toile de Verre | | | | 6,3 | 1 | |
| 112 | B | Radiateur | Metal | Peinture | | | | 0,5 | 0 | |
| 113 | | | | | | | | 0,4 | | |
| 125 | C | Mur | Autre | Brut | | | | 0,2 | 0 | |
| 126 | | | | | | | | 0,2 | | |
| 110 | C | Mur | Platre | Toile de Verre | | | | 1,4 | 1 | |
| 127 | D | Mur | Autre | Brut | | | | 0,2 | 0 | |
| 128 | | | | | | | | 0,2 | | |
| 111 | D | Mur | Platre | Toile de Verre | | | | | | |
| Nombre total d'unités de diagnostic | | | 15 | Nombre d'unités de classe 3 | | | 0 | % de classe 3 | | 0,00 % |

Local : Piece6 (RDC)

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Etat de conservation | Nature de la dégradation | Résultats (mg/cm ²) | Classement | Observations |
|--|------|---------------------|-----------|------------------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------|------------|---------------|
| 135 | / | Plafond | Autre | Brut | | | | | | |
| 133 | / | Plafond | Brut | Dalle de faux plafond | | | | | | |
| 136 | / | Sol | Autre | Brut | | | | | | |
| 132 | / | Sol | Brut | Dalle de sol | | | | | | |
| 116 | A | Bati Porte | Metal | Brut | | | | | | |
| 121 | A | Mur | Bois | Papier Peint | | | | 0,2 | 0 | |
| 122 | | | | | | | | 0,2 | | |
| 119 | A | Ouvrant Porte ext. | Bois | Peinture | | | | 0,2 | 0 | |
| 120 | | | | | | | | 0,2 | | |
| 117 | A | Ouvrant Porte int. | Bois | Peinture | | | | 0,3 | 0 | |
| 118 | | | | | | | | 0,2 | | |
| 129 | E | Mur | Bois | Papier Peint | | | | 0,2 | 0 | |
| 130 | | | | | | | | 0,2 | | |
| 131 | F | Mur | Bois | Papier Peint | | | | 0,2 | 0 | |
| 134 | | | | | | | | 0,2 | | |
| Nombre total d'unités de diagnostic | | | 10 | Nombre d'unités de classe 3 | | | 0 | % de classe 3 | | 0,00 % |

Local : Piece7 (RDC)

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Etat de conservation | Nature de la dégradation | Résultats (mg/cm²) | Classement | Observations |
|--|------|---------------------|-----------|------------------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|----------------------|------------|---------------|
| 152 | / | Plafond | Autre | Brut | | | | 0,3 | 0 | |
| 146 | / | Plafond | Brut | Dalle de faux plafond | | | | | | |
| 197 | / | Plafond | Peinture | Plâtre | | D | | 0,1 | 0 | |
| 147 | / | Plinthe | Bois | Peinture | | | | 0,4 | 0 | |
| 153 | / | Sol | Autre | Brut | | | | 0,3 | 0 | |
| 145 | / | Sol | Brut | Dalle de sol | | | | | | |
| 196 | / | Sol | Brut | Parquet | | EU | | | | |
| 137 | A | Bati Porte | Metal | Brut | | | | | | |
| 142 | A | Mur | Bois | Papier Peint | | | | 0,2 | 0 | |
| 143 | | | | | | | | 0,2 | | |
| 140 | A | Ouvrant Porte ext. | Bois | Peinture | | | | 0,2 | 0 | |
| 141 | | | | | | | | 0,2 | | |
| 138 | A | Ouvrant Porte int. | Bois | Peinture | | | | 0,3 | 0 | |
| 139 | | | | | | | | 0,2 | | |
| 144 | B | Mur | Beton | Peinture | | | | 0,2 | 0 | |
| 148 | C | Mur | Platre | Toile de Verre | | | | 0,4 | 0 | |
| 149 | | | | | | | | 0,1 | | |
| 150 | D | Mur | Platre | Toile de Verre | | | | 0,4 | 0 | |
| 151 | | | | | | | | 0,1 | | |
| Nombre total d'unités de diagnostic | | | 14 | Nombre d'unités de classe 3 | | | 0 | % de classe 3 | | 0,00 % |

Local : Cage d'escalier vers R+1 (RDC)

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Etat de conservation | Nature de la dégradation | Résultats (mg/cm²) | Classement | Observations |
|-----|------|---------------------|----------|---------------------|--------------|----------------------|--------------------------|--------------------|------------|--------------|
| 169 | / | Barreau | Bois | Peinture | | ND | | 0,7 | 0 | |
| 170 | | | | | | | | 0,5 | | |
| 171 | / | Contre Marche | Bois | Peinture | | | | 0,2 | 0 | |
| 172 | / | Contre Marche | Bois | Peinture | | | | 0,2 | 0 | Haut > 3m |
| 175 | / | Cremaillere | Bois | Peinture | | ND | | 4,4 | 1 | |
| 167 | / | Limon | Bois | Peinture | | | | 0,3 | 0 | |
| 168 | | | | | | | | 0,2 | | |
| 176 | / | Main courante | Bois | Peinture | | ND | | 0,2 | 0 | |
| 177 | | | | | | ND | | 0,2 | | |
| 173 | / | Marche | Bois | Peinture | | | | 0,3 | 0 | |
| 174 | | | | | | | | ND | | |
| 178 | / | Plafond | Autre | Brut | | | | | | |
| 154 | A | Bati Porte | Bois | Peinture | | NV | | 0,3 | 0 | |
| 155 | | | | | | NV | | 0,3 | | |
| 165 | | | | | | | | 0,3 | | |
| 166 | | | | | | | | 0,3 | | |

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Etat de conservation | Nature de la dégradation | Résultats (mg/cm ²) | Classement | Observations |
|--|------|---------------------|-----------|------------------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------|------------|---------------|
| 158 | A | Ouvrant Porte ext. | Bois | Peinture | | | | 0,3 | 0 | |
| 159 | | | | | | | | 0,3 | | |
| 156 | A | Ouvrant Porte int. | Bois | Peinture | | NV | | 0,3 | 0 | |
| 157 | | | | | | | | 0,3 | | |
| 160 | B | Mur | Platre | Toile de Verre | | | | 7,2 | 1 | |
| 161 | C | Mur | Platre | Toile de Verre | | | | 11,1 | 1 | |
| 162 | D | Mur | Platre | Toile de Verre | | | | 9,4 | 1 | |
| 163 | E | Mur | Bois | Toile de Verre | | | | 0,3 | 0 | |
| 164 | | | | | | | | 0,1 | | |
| Nombre total d'unités de diagnostic | | | 15 | Nombre d'unités de classe 3 | | | 0 | % de classe 3 | | 0,00 % |

| Local : Piece8 (R+1) | | | | | | | | | | |
|----------------------|-------|---------------------|----------|---------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------|------------|--------------|
| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Etat de conservation | Nature de la dégradation | Résultats (mg/cm ²) | Classement | Observations |
| 207 | / | Plafond | peinture | Plâtre | | EU | | | | |
| 208 | / | Sol | Bois | Brut | | D | | | | |
| 179 | A | Bati Porte | Bois | Peinture | | | | 0,8 | 1 | |
| 180 | | | | | | | | 5,7 | | |
| 181 | A | Embrasure | Bois | Peinture | | | | 14,3 | 1 | |
| 184 | A | Mur | Platre | Papier Peint | | NV | | 0,2 | 0 | |
| 185 | | | | | | NV | | 0,4 | | |
| 186 | | | | | | | | 0,5 | | |
| 187 | | | | | | | | 0,5 | | |
| 183 | A | Ouvrant Porte ext. | Bois | Peinture | | | | 15,7 | 1 | |
| 182 | A | Ouvrant Porte int. | Bois | Peinture | | | | 14,2 | 1 | |
| 206 | ABCDE | Plinthe | Bois | Peinture | | EU | | 7,5 | 2 | |
| 188 | B | Mur | Platre | Papier Peint | | | | 0,2 | 0 | PVC |
| 189 | B | Mur | Platre | Papier Peint | | EU | | 0,4 | 0 | |
| 209 | B | Radiateur | Metal | Peinture | | D | | 0,4 | 0 | |
| 210 | | | | | | D | 0,3 | | | |
| 195 | C | Bati Fenetre1 | Bois | Peinture | | EU | | 14,9 | 2 | |
| 201 | C | Bati Fenetre2 | Bois | Peinture | | | | 14,9 | 1 | Haut > 3m |
| 202 | C | Bati Fenetre2 | Bois | Peinture | | | | 13,7 | 1 | |
| 194 | C | Fenetre1 | PVC | Brut | | | | | | PVC |
| 200 | C | Fenetre2 | PVC | Brut | | ND | | | | |
| 199 | C | Garde Corps1 | Metal | Peinture | | D | | 7,6 | 3 | |
| 205 | C | Garde Corps2 | Metal | Peinture | | | | 7,6 | 1 | PVC |
| 190 | C | Mur | Platre | Papier Peint | | EU | | 6,2 | 2 | |
| 198 | C | Volet1 | Bois | Peinture | | D | | 4,9 | 3 | |
| 203 | C | Volet2 | Bois | Peinture | | | | 2,8 | 1 | |

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Etat de conservation | Nature de la dégradation | Résultats (mg/cm ²) | Classement | Observations |
|--|------|---------------------|-----------|------------------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------|------------|----------------|
| 204 | | | | | | | | 4,9 | | |
| 212 | D | Bati Fenetre | Bois | Peinture | | ND | | 14,9 | 1 | |
| 213 | | | | | | ND | | 13,7 | | |
| 211 | D | Fenetre | PVC | Brut | | ND | | | | |
| 216 | D | Garde Corps | Metal | Peinture | | | | 7,6 | 1 | |
| 191 | D | Mur | Platre | Papier Peint | | D | | 6 | 3 | |
| 214 | D | Volet | Bois | Peinture | | ND | | 2,8 | 1 | |
| 215 | | | | | | ND | | 4,9 | | |
| 192 | E | Mur | Platre | Papier Peint | | D | | 0,6 | 0 | |
| 193 | | | | | | D | | 0,6 | | |
| Nombre total d'unités de diagnostic | | | 27 | Nombre d'unités de classe 3 | | | 3 | % de classe 3 | | 11,11 % |

Local : Cuisine (R+1)

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Etat de conservation | Nature de la dégradation | Résultats (mg/cm ²) | Classement | Observations |
|--|------|---------------------|-----------|------------------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------|------------|---------------|
| 233 | / | Plafond | Peinture | Plâtre | | | | 0,2 | 0 | |
| 234 | / | Sol | Bois | linoleum | | | | | | |
| 218 | A | Bati Porte | Bois | Peinture | | | | 2,5 | 1 | |
| 219 | | | | | | | | 2,5 | | |
| 217 | A | Embrasure | Bois | Peinture | | | | 2,5 | 1 | |
| 222 | A | Mur | Platre | Toile de Verre | | | | 0,4 | 0 | |
| 223 | | | | | | | | 0,4 | | |
| 221 | A | Ouvrant Porte ext. | Bois | Peinture | | NV | | 2,5 | 1 | |
| 220 | A | Ouvrant Porte int. | Bois | Peinture | | | | 2,5 | 1 | |
| 224 | B | Mur | Platre | Toile de Verre | | | | 0,3 | 0 | |
| 225 | | | | | | | | 0,4 | | |
| 226 | B | Mur | Platre | Toile de Verre | | | | 0,3 | 0 | PVC |
| 230 | B | Radiateur | Metal | Peinture | | | | 0,4 | 0 | |
| 231 | | | | | | | | 0,3 | | |
| 232 | C | Fenetre | PVC | Brut | | | | | | |
| 227 | C | Mur | Platre | Toile de Verre | | | | 2,3 | 1 | Haut > 3m |
| 235 | D | Bati Porte | Bois | Peinture | | | | 0,2 | 0 | |
| 236 | | | | | | | | 0,2 | | |
| 228 | D | Mur | Platre | Toile de Verre | | | | 0,4 | 0 | |
| 229 | | | | | | | | 0,6 | | |
| 239 | D | Ouvrant Porte ext. | Bois | Peinture | | | | 0,2 | 0 | |
| 240 | | | | | | | | 0,2 | | |
| 237 | D | Ouvrant Porte int. | Bois | Peinture | | | | 0,3 | 0 | |
| 238 | | | | | | | | 0,2 | | |
| Nombre total d'unités de diagnostic | | | 16 | Nombre d'unités de classe 3 | | | 0 | % de classe 3 | | 0,00 % |

| Local : WC (R+1) | | | | | | | | | | |
|--|------|----------------------|-----------|------------------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|----------------------|------------|---------------|
| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Etat de conservation | Nature de la dégradation | Résultats (mg/cm²) | Classement | Observations |
| 261 | / | Plafond | peinture | Plâtre | | | | 0,3 | 0 | |
| 262 | / | Sol | brut | Dalle de sol | | | | | | |
| 241 | A | Bati Porte | Bois | Peinture | | | | 0,2 | 0 | |
| 242 | | | | | | | | 0,2 | | |
| 247 | A | Mur | Platre | Toile de Verre | | | | 0,4 | 0 | |
| 248 | | | | | | | | 0,4 | | |
| 245 | A | Ouvrant Porte ext. | Bois | Peinture | | | | 0,2 | 0 | |
| 246 | | | | | | | | 0,2 | | |
| 243 | A | Ouvrant Porte int. | Bois | Peinture | | | | 0,3 | 0 | |
| 244 | | | | | | | | 0,2 | | |
| 255 | A | Radiateur | Metal | Peinture | | | | 0,3 | 0 | |
| 256 | | | | | | | | 0,4 | | |
| 249 | B | Mur | Platre | Toile de Verre | | | | 0,3 | 0 | |
| 250 | | | | | | | | 0,4 | | |
| 251 | C | Mur | Platre | Toile de Verre | | | | 0,3 | 0 | |
| 252 | | | | | | | | 0,1 | | |
| 253 | D | Mur | Platre | Toile de Verre | | | | 0,6 | 0 | |
| 254 | | | | | | | | 0,6 | | |
| 259 | D | Ouvrant Fenetre ext. | Bois | Peinture | | | | 0,4 | 0 | |
| 260 | | | | | | | | 0,4 | | |
| 257 | D | Ouvrant Fenetre int. | Bois | Peinture | | | | 0,4 | 0 | |
| 258 | | | | | | | | 0,4 | | |
| Nombre total d'unités de diagnostic | | | 12 | Nombre d'unités de classe 3 | | | 0 | % de classe 3 | | 0,00 % |

| Local : Palier (R+1) | | | | | | | | | | |
|--|------|---------------------|----------|------------------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|----------------------|------------|---------------|
| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Etat de conservation | Nature de la dégradation | Résultats (mg/cm²) | Classement | Observations |
| 271 | / | Plafond | Autre | Brut | | ND | | | | |
| 303 | | | | | | | | | | |
| 272 | / | Sol | Bois | Brut | | | | | | |
| 263 | B | Mur | Platre | Toile de Verre | | | | 0,3 | 0 | |
| 264 | | | | | | | | 0,4 | | |
| 265 | C | Mur | Platre | Toile de Verre | | | | 0,3 | 0 | Haut > 3m |
| 266 | C | Mur | Platre | Toile de Verre | | | | 0,1 | 0 | |
| 267 | D | Mur | Platre | Toile de Verre | | | | 0,6 | 0 | |
| 268 | | | | | | | | 0,6 | | |
| 269 | D | Radiateur | Metal | Peinture | | | | 0,3 | 0 | |
| 270 | | | | | | | | 0,4 | | |
| Nombre total d'unités de diagnostic | | | 7 | Nombre d'unités de classe 3 | | | 0 | % de classe 3 | | 0,00 % |

Local : Piece9 (R+1)

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Etat de conservation | Nature de la dégradation | Résultats (mg/cm²) | Classement | Observations |
|--|------|---------------------|-----------|------------------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|----------------------|------------|---------------|
| 296 | / | Plafond | Peinture | Plâtre | | | | 0,2 | 0 | |
| 295 | / | Sol | Bois | Brut | | | | | | |
| 273 | A | Bati Porte | Bois | Peinture | | | | 0,2 | 0 | |
| 274 | | | | | | | | 0,2 | | |
| 279 | A | Mur | Platre | Toile de Verre | | | | 0,4 | 0 | |
| 280 | | | | | | | | 0,4 | | |
| 277 | A | Ouvrant Porte ext. | Bois | Peinture | | | | 0,2 | 0 | |
| 278 | | | | | | | | 0,2 | | |
| 275 | A | Ouvrant Porte int. | Bois | Peinture | | | | 0,3 | 0 | |
| 276 | | | | | | | | 0,2 | | |
| 281 | B | Mur | Platre | Toile de Verre | | | | 0,3 | 0 | |
| 282 | | | | | | | | 0,4 | | |
| 290 | C | Bati Fenetre | Bois | Peinture | | | | 14,9 | 1 | Haut > 3m |
| 291 | C | Bati Fenetre | Bois | Peinture | | | | 13,7 | 1 | |
| 289 | C | Fenetre | PVC | Brut | | | | | | |
| 294 | C | Garde Corps | Metal | Peinture | | | | 7,6 | 1 | |
| 283 | C | Mur | Platre | Toile de Verre | | | | 0,3 | 0 | PVC |
| 284 | C | Mur | Platre | Toile de Verre | | EU | | 0,1 | 0 | |
| 287 | C | Radiateur | Metal | Peinture | | D | | 0,3 | 0 | |
| 288 | | | | | | D | 0,4 | | | |
| 292 | C | Volet | Bois | Peinture | | | | 2,8 | 1 | |
| 293 | | | | | | | | 4,9 | | |
| 285 | D | Mur | Platre | Toile de Verre | | EU | | 0,6 | 0 | |
| 286 | | | | | | D | 0,6 | | | |
| Nombre total d'unités de diagnostic | | | 16 | Nombre d'unités de classe 3 | | | 0 | % de classe 3 | | 0,00 % |

Local : Atelier (R+1)

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Etat de conservation | Nature de la dégradation | Résultats (mg/cm²) | Classement | Observations |
|-----|------|---------------------|----------|---------------------|--------------|----------------------|--------------------------|--------------------|------------|--------------|
| 304 | / | Sol | Beton | Brut | | ND | | | | |
| 297 | A | Bati Porte | Bois | Peinture | | | | 0,2 | 0 | Haut > 3m |
| 298 | A | Bati Porte | Bois | Peinture | | | | 0,2 | 0 | |
| 301 | A | Ouvrant Porte ext. | Bois | Peinture | | ND | | 0,2 | 0 | |
| 302 | | | | | | ND | 0,2 | | | |
| 299 | A | Ouvrant Porte int. | Bois | Peinture | | | | 0,3 | 0 | |
| 300 | | | | | | | | ND | | |
| 305 | ABCD | Mur | Autre | Brut | | ND | | | | |
| 306 | B | Bati Porte | Bois | Peinture | | ND | | 11,1 | 1 | |
| 307 | | | | | | NV | 11,1 | | | |
| 310 | B | Ouvrant Porte ext. | Bois | Peinture | | NV | | 11,1 | 1 | |
| 311 | | | | | | ND | 11,1 | | | |

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Etat de conservation | Nature de la dégradation | Résultats (mg/cm ²) | Classement | Observations |
|--|------|---------------------|----------|------------------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------|--------------|
| 308 | B | Ouvrant Porte int. | Bois | Peinture | | NV | | 11,1 | 1 | |
| 309 | | | | | | NV | | 11,1 | | |
| Nombre total d'unités de diagnostic | | | 9 | Nombre d'unités de classe 3 | | | 0 | % de classe 3 | 0,00 % | |

Local : Terrasse (R+1)

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Etat de conservation | Nature de la dégradation | Résultats (mg/cm ²) | Classement | Observations |
|--|------|---------------------|----------|------------------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------|--------------|
| 312 | / | Garde Corps | Metal | Peinture | | | | 4,9 | 1 | |
| Nombre total d'unités de diagnostic | | | 1 | Nombre d'unités de classe 3 | | | 0 | % de classe 3 | 0,00 % | |

Local : Cage d'escalier vers R+2 (R+1)

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Etat de conservation | Nature de la dégradation | Résultats (mg/cm ²) | Classement | Observations |
|--|------|---------------------|-----------|------------------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------|--------------|
| 320 | / | Barreau | Bois | Peinture | | | | 0,7 | 0 | |
| 321 | | | | | | | | 0,5 | | |
| 322 | / | Contre Marche | Bois | Peinture | | ND | | 0,2 | 0 | |
| 323 | | | | | | | | 0,2 | | |
| 317 | / | Cremaillere | Bois | Toile de Verre | | | | 8,4 | 1 | |
| 318 | / | Limon | Bois | Peinture | | | | 0,3 | 0 | |
| 319 | | | | | | | | 0,2 | | |
| 326 | / | Main courante | Bois | Peinture | | | | 0,2 | 0 | |
| 327 | | | | | | | | 0,2 | | |
| 324 | / | Marche | Bois | Peinture | | ND | | 0,3 | 0 | |
| 325 | | | | | | | | 0,2 | | |
| 328 | / | Plafond | Autre | Brut | | | | | | |
| 330 | B | Fenetre ext. | Metal | Peinture | | | | 9 | 1 | |
| 329 | B | Fenetre int. | Metal | Peinture | | | | 9 | 1 | |
| 313 | B | Mur | Platre | Toile de Verre | | | | 9,9 | 1 | |
| 314 | C | Mur | Platre | Toile de Verre | | | | 9,9 | 1 | |
| 315 | D | Mur | Platre | Toile de Verre | | | | 1,8 | 1 | |
| 316 | E | Mur | Bois | Toile de Verre | | | | 4,7 | 1 | |
| Nombre total d'unités de diagnostic | | | 13 | Nombre d'unités de classe 3 | | | 0 | % de classe 3 | 0,00 % | |

Local : Piece13 (R+1)

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Etat de conservation | Nature de la dégradation | Résultats (mg/cm ²) | Classement | Observations |
|-----|------|---------------------|----------|---------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------|------------|--------------|
| 420 | B | Mur | Platre | Papier Peint | | | | 0,3 | 0 | |
| 421 | | | | | | | | 0,3 | | |

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Etat de conservation | Nature de la dégradation | Résultats (mg/cm ²) | Classement | Observations |
|--|------|---------------------|----------|------------------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------|--------------|
| 422 | C | Mur | Platre | Papier Peint | | | | 0,3 | 0 | |
| 423 | | | | | | | | 0,3 | | |
| 424 | D | Mur | Platre | Papier Peint | | | | 0,3 | 0 | |
| 425 | | | | | | | | 0,3 | | |
| Nombre total d'unités de diagnostic | | | 3 | Nombre d'unités de classe 3 | | | 0 | % de classe 3 | 0,00 % | |

Local : Palier (R+2)

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Etat de conservation | Nature de la dégradation | Résultats (mg/cm ²) | Classement | Observations |
|--|------|---------------------|----------|------------------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------|--------------|
| 342 | / | Plafond | Platre | Toile de Verre | | | | 0,1 | 0 | |
| 343 | | | | | | | | 0,4 | | |
| 344 | / | Sol | Bois | Brut | | ND | | | | |
| 331 | B | Mur | Platre | Toile de Verre | | | | 0,9 | 0 | |
| 332 | | | | | | | | 0,4 | | |
| 333 | C | Mur | Platre | Toile de Verre | | | | 0,3 | 0 | |
| 334 | | | | | | | | 0,4 | | |
| 335 | D | Mur | Platre | Toile de Verre | | | | 0,4 | 0 | |
| 336 | | | | | | | | 0,4 | | |
| 337 | E | Mur | Platre | Toile de Verre | | | | 0,3 | 0 | |
| 338 | | | | | | | | 0,4 | | |
| 339 | F | Mur | Platre | Toile de Verre | | | | 0,3 | 0 | |
| 340 | | | | | | | | 0,4 | | |
| 341 | G | Mur | Platre | Toile de Verre | | | | 0,4 | 0 | |
| Nombre total d'unités de diagnostic | | | 8 | Nombre d'unités de classe 3 | | | 0 | % de classe 3 | 0,00 % | |

Local : Piece10 (R+2)

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Etat de conservation | Nature de la dégradation | Résultats (mg/cm ²) | Classement | Observations |
|-----|-------|---------------------|----------|---------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------|------------|--------------|
| 361 | / | Plafond | Platre | Toile de Verre | | ND | | 0,1 | 0 | |
| 362 | | | | | | ND | | 0,4 | | |
| 360 | / | Sol | Bois | Brut | | ND | | 0,3 | 0 | |
| 345 | A | Bati Porte | Bois | Peinture | | | | 0,2 | 0 | |
| 346 | | | | | | | | 0,2 | | |
| 352 | A | Mur | Platre | Toile de Verre | | | | 0,2 | 0 | |
| 353 | | | | | | | | 0,4 | | |
| 349 | A | Ouvrant Porte ext. | Bois | Peinture | | | | 0,2 | 0 | |
| 350 | | | | | | | | 0,2 | | |
| 347 | A | Ouvrant Porte int. | Bois | Peinture | | | | 0,1 | 0 | |
| 348 | | | | | | | | 0,1 | | |
| 351 | ABCDE | Plinthe | Bois | Peinture | | | | 7,5 | 1 | |

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Etat de conservation | Nature de la dégradation | Résultats (mg/cm ²) | Classement | Observations |
|--|------|---------------------|-----------|------------------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------|------------|---------------|
| 354 | B | Mur | Platre | Toile de Verre | | | | 0,5 | 0 | |
| 355 | | | | | | | | 0,5 | | |
| 365 | C | Fenetre | PVC | Brut | | ND | | | | |
| 356 | C | Mur | Platre | Toile de Verre | | | | 0,2 | 0 | |
| 357 | | | | | | | | 0,4 | | |
| 363 | C | Radiateur | Metal | Peinture | | ND | | 0,4 | 0 | |
| 364 | | | | | | ND | | 0,3 | | |
| 358 | D | Mur | Platre | Toile de Verre | | | | 0,4 | 0 | PVC |
| 359 | D | Mur | Platre | Toile de Verre | | | | 0,5 | 0 | |
| Nombre total d'unités de diagnostic | | | 13 | Nombre d'unités de classe 3 | | | 0 | % de classe 3 | | 0,00 % |

Local : Piece11 (R+2)

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Etat de conservation | Nature de la dégradation | Résultats (mg/cm ²) | Classement | Observations |
|-----|-------|---------------------|----------|---------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------|------------|--------------|
| 395 | / | Plafond | Platre | Toile de Verre | | | | 0,1 | 0 | |
| 396 | | | | | | | | 0,4 | | |
| 389 | / | Sol | Bois | Brut | | | | | | |
| 366 | A | Bati Porte1 | Bois | Peinture | | ND | | 0,8 | 1 | |
| 367 | | | | | | ND | | 5,7 | | |
| 371 | A | Bati Porte2 | Bois | Peinture | | | | 5,7 | 1 | |
| 368 | A | Embrasure1 | Bois | Peinture | | | | 14,3 | 1 | |
| 372 | A | Embrasure2 | Bois | Peinture | | | | 14,3 | 1 | |
| 375 | A | Mur | Platre | Papier Peint | | | | 0,2 | 0 | |
| 376 | | | | | | | | 0,4 | | |
| 377 | | | | | | | | 0,5 | | |
| 378 | | | | | | | | 0,5 | | |
| 370 | A | Ouvrant Porte ext.1 | Bois | Peinture | | | | 15,7 | 1 | |
| 374 | A | Ouvrant Porte ext.2 | Bois | Peinture | | | | 15,7 | 1 | |
| 369 | A | Ouvrant Porte int.1 | Bois | Peinture | | | | 14,2 | 1 | |
| 373 | A | Ouvrant Porte int.2 | Bois | Peinture | | | | 14,2 | 1 | |
| 388 | ABCDE | Plinthe | Bois | Peinture | | | | 7,5 | 1 | |
| 379 | B | Mur | Platre | Papier Peint | | | | 0,2 | 0 | |
| 380 | B | Mur | Platre | Papier Peint | | | | 0,4 | 0 | PVC |
| 390 | B | Radiateur | Metal | Peinture | | | | 0,4 | 0 | |
| 391 | | | | | | | | 0,3 | | |
| 387 | C | Fenetre1 | PVC | Brut | | | | | | PVC |
| 381 | C | Mur | Platre | Papier Peint | | ND | | 0,4 | 0 | |
| 382 | | | | | | | | 0,6 | | |
| 392 | C | Radiateur | Metal | Peinture | | | | 0,4 | 0 | |
| 393 | | | | | | | | 0,3 | | |

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Etat de conservation | Nature de la dégradation | Résultats (mg/cm ²) | Classement | Observations |
|--|------|---------------------|-----------|------------------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------|------------|---------------|
| 394 | D | Fenetre | PVC | Brut | | | | | | |
| 383 | D | Mur | Platre | Papier Peint | | | | 0,4 | 0 | |
| 384 | | | | | | | | 0,4 | | |
| 385 | E | Mur | Platre | Papier Peint | | | | 0,6 | 0 | |
| 386 | | | | | | | | 0,6 | | |
| Nombre total d'unités de diagnostic | | | 21 | Nombre d'unités de classe 3 | | | 0 | % de classe 3 | | 0,00 % |

Local : Piece12 (R+2)

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Etat de conservation | Nature de la dégradation | Résultats (mg/cm ²) | Classement | Observations |
|--|------|---------------------|-----------|------------------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------|------------|---------------|
| 410 | / | Plafond | Platre | Toile de Verre | | | | 0,1 | 0 | |
| 411 | | | | | | | | 0,4 | | |
| 397 | A | Bati Porte | Bois | Peinture | | ND | | 0,1 | 0 | |
| 398 | | | | | | | | 0,1 | | |
| 403 | A | Mur | Platre | Papier Peint | | | | 0,1 | 0 | |
| 404 | | | | | | | | 0,4 | | |
| 401 | A | Ouvrant Porte ext. | Bois | Peinture | | | | 0,1 | 0 | |
| 402 | A | Ouvrant Porte ext. | Bois | Peinture | | | | 0,1 | 0 | PVC |
| 399 | A | Ouvrant Porte int. | Bois | Peinture | | NV | | 0,1 | 0 | |
| 400 | | | | | | | | 0,1 | | |
| 405 | B | Radiateur | Metal | Peinture | | | | 2,9 | 1 | |
| 409 | C | Fenetre | PVC | Brut | | | | | | |
| 406 | C | Mur | Platre | Papier Peint | | | | 4,2 | 1 | |
| 407 | D | Mur | Platre | Papier Peint | | | | 0,4 | 0 | |
| 408 | | | | | | | | 0,5 | | |
| Nombre total d'unités de diagnostic | | | 10 | Nombre d'unités de classe 3 | | | 0 | % de classe 3 | | 0,00 % |

Local : Piece13 (R+2)

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Etat de conservation | Nature de la dégradation | Résultats (mg/cm ²) | Classement | Observations |
|-----|------|---------------------|----------|---------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------|------------|--------------|
| 426 | / | Plafond | Platre | Toile de Verre | | | | 0,1 | 0 | |
| 427 | | | | | | | | 0,4 | | |
| 428 | / | Sol | Bois | Brut | | ND | | | | |
| 412 | A | Bati Porte | Bois | Peinture | | | | 0,4 | 0 | |
| 413 | | | | | | | | 0,5 | | |
| 418 | A | Mur | Platre | Papier Peint | | | | 0,7 | 0 | |
| 419 | | | | | | | | 0,4 | | |
| 416 | A | Ouvrant Porte ext. | Bois | Peinture | | | | 0,3 | 0 | |
| 417 | | | | | | | | 0,6 | | |

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Etat de conservation | Nature de la dégradation | Résultats (mg/cm ²) | Classement | Observations |
|--|------|---------------------|----------|------------------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------|--------------|
| 414 | A | Ouvrant Porte int. | Bois | Peinture | | | | 0,6 | 0 | |
| 415 | | | | | | | | 0,2 | | |
| Nombre total d'unités de diagnostic | | | 6 | Nombre d'unités de classe 3 | | | 0 | % de classe 3 | 0,00 % | |

Local : Cage d'escalier vers Combles (R+2)

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Etat de conservation | Nature de la dégradation | Résultats (mg/cm ²) | Classement | Observations |
|--|------|---------------------|----------|------------------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------|--------------|
| 430 | / | Mur | Brique | Brut | | | | | | |
| 429 | / | Plafond | Ardoises | Brut | | | | | | |
| 431 | / | Sol | Bois | Brut | | | | | | |
| Nombre total d'unités de diagnostic | | | 3 | Nombre d'unités de classe 3 | | | 0 | % de classe 3 | 0,00 % | |

Local : Cage d'escalier vers Sous-sol (R+2)

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Etat de conservation | Nature de la dégradation | Résultats (mg/cm ²) | Classement | Observations |
|--|------|---------------------|----------|------------------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------|--------------|
| 436 | / | Mur | Brique | Brut | | | | | | |
| 435 | / | Plafond | Platre | Peinture | | | | | | |
| 437 | / | Sol | Beton | Brut | | | | | | |
| Nombre total d'unités de diagnostic | | | 3 | Nombre d'unités de classe 3 | | | 0 | % de classe 3 | 0,00 % | |

Local : Combles (R+3)

| N° | Zone | Unité de diagnostic | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Etat de conservation | Nature de la dégradation | Résultats (mg/cm ²) | Classement | Observations |
|--|------|---------------------|----------|------------------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------|--------------|
| 433 | / | Mur | Brique | Brut | | | | | | |
| 432 | / | Plafond | Ardoises | Brut | | | | | | |
| 434 | / | Sol | Bois | Brut | | | | | | |
| Nombre total d'unités de diagnostic | | | 3 | Nombre d'unités de classe 3 | | | 0 | % de classe 3 | 0,00 % | |

LEGENDE

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

7 COMMENTAIRES

Néant

8 LES SITUATIONS DE RISQUE

| Situations de risque de saturnisme infantile | OUI | NON |
|--|--------------------------|-------------------------------------|
| Au moins un local parmi les locaux objets du constat présente au moins 50 % d'unités de diagnostic de classe 3 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| L'ensemble des locaux objets du présent constat présente au moins 20 % d'unités de diagnostic de classe 3 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Situations de dégradation du bâti | OUI | NON |
| Plancher ou plafond menaçant de s'effondrer ou en tout ou partie effondré | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Traces importantes de coulure ou de ruissellement d'eau sur plusieurs unités de diagnostic d'un même local | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Plusieurs unités de diagnostic d'un même local recouvertes de moisissures ou de tâches d'humidité | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

| Transmission du constat au directeur général de l'agence régionale de santé |
|---|
| Une copie du présent rapport est transmise dans un délai de 5 jours ouvrables, à l'agence régionale de santé de la région d'implantation du bien expertisé si au moins une situation de risque est relevée : <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non |

9 OBLIGATIONS D'INFORMATIONS POUR LES PROPRIETAIRES

Arrêté du 19 août 2011 relatif au constat de risque d'exposition au plomb, Article R.1334-12 du code de la santé publique :

«L'information des occupants et des personnes amenées à exécuter des travaux, prévue par l'Article L.1334-9 est réalisée par la remise du constat de risque d'exposition au plomb (CREP) par le propriétaire ou l'exploitant du local d'hébergement.»

«Le CREP est tenu par le propriétaire ou l'exploitant du local d'hébergement à disposition des agents ou services mentionnés à l'Article L.1421-1 du code de la santé publique ainsi, le cas échéant, des agents chargés du contrôle de la réglementation du travail et des agents des services de prévention des organismes de sécurité sociale.»

NOTICE D'INFORMATION

Si le logement que vous vendez, achetez ou louez comporte des revêtements contenant du plomb : sachez que le plomb est dangereux pour la santé.

Deux documents vous informent :

- le constat de risque d'exposition au plomb vous permet de localiser précisément ces revêtements : **lisez-le attentivement !**
- la présente notice d'information résume ce que vous devez savoir pour éviter l'exposition au plomb dans ce logement.

Les effets du plomb sur la santé

L'ingestion ou l'inhalation de plomb est toxique. Elle provoque des effets réversibles (anémie, troubles digestifs) ou irréversibles (atteinte du système nerveux, baisse du quotient intellectuel, 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. Les femmes en âge de procréer doivent également se protéger car, pendant la grossesse, le plomb peut traverser le placenta et contaminer le fœtus.

Les mesures de prévention en présence de revêtements contenant du plomb

Des peintures fortement chargées en plomb (céruse) ont été couramment utilisées jusque vers 1950. Ces peintures, souvent recouvertes par d'autres revêtements depuis, peuvent être dégradées à cause de l'humidité, à la suite d'un choc, par grattage ou à l'occasion de travaux : les écailles et les poussières ainsi libérées constituent alors une source d'intoxication. Ces peintures représentent le principal risque d'exposition au plomb dans l'habitation.

Le plomb contenu dans les peintures ne présente pas de risque tant qu'elles sont en bon état ou inaccessibles. En revanche, le risque apparaît dès qu'elles s'écaillent ou se dégradent. Dans ce cas, votre enfant peut s'intoxiquer :

- s'il porte à la bouche des écailles de peinture contenant du plomb
- s'il se trouve dans une pièce contaminée par des poussières contenant du plomb
- s'il reste à proximité de travaux dégageant des poussières contenant du plomb.

Le plomb en feuille contenu dans certains papiers peints (posés parfois sur les parties humides des murs) n'est dangereux qu'en cas d'ingestion de fragments de papier. Le plomb laminé des balcons et rebords extérieurs de fenêtre n'est dangereux que si l'enfant a accès à ces surfaces, y porte la bouche ou suce ses doigts après les avoir touchées.

Pour éviter que votre enfant ne s'intoxique :

- Surveillez l'état des peintures et effectuez les menues réparations qui s'imposent sans attendre qu'elles s'aggravent.
- Lutte contre l'humidité, qui favorise la dégradation des peintures ;
- Evitez le risque d'accumulation des poussières : ne posez pas de moquette dans les pièces où l'enfant joue, nettoyez souvent le sol, les rebords de fenêtres avec une serpillière humide ;
- Veillez à ce que votre enfant n'ait pas accès à des peintures dégradées, à des papiers peints contenant une feuille de plomb, ou à du plomb laminé (balcons, rebords extérieurs de fenêtres) ; lavez ses mains, ses jouets.

En cas de travaux portant sur des revêtements contenant du plomb : prenez des précautions

- Si vous confiez les travaux à une entreprise, remettez-lui une copie du constat du risque d'exposition au plomb, afin qu'elle mette en œuvre les mesures de prévention adéquates ;
- Tenez les jeunes enfants éloignés du logement pendant toute la durée des travaux. ; avant tout retour d'un enfant après travaux, les locaux doivent avoir été parfaitement nettoyés ;
- Si vous réalisez les travaux vous-même, prenez soin d'éviter la dissémination de poussières contaminées dans tout le logement et éventuellement le voisinage.

Si vous êtes enceinte

- Ne réalisez jamais vous-même des travaux portant sur des revêtements contenant du plomb ;
- Eloignez-vous de tous travaux portant sur des revêtements contenant du plomb.

Si vous craignez qu'il existe un risque pour votre santé ou celle de votre enfant, parlez-en à votre médecin (généraliste, pédiatre, médecin de protection maternelle et infantile, médecin scolaire) qui prescrira, s'il le juge utile, un dosage de plomb dans le sang (plombémie). Des informations sur la prévention du saturnisme peuvent être obtenues auprès des directions départementales de l'équipement ou des directions départementales des affaires sanitaires et sociales, ou sur les sites internet des ministères chargés de la santé et du logement.



Certificat de compétences Diagnosticueur Immobilier

N° CPDI 5406 Version 002

Je soussignée, Juliette JANNOT, Directrice Générale d'I.Cert, atteste que :

Monsieur DOKTOR Benjamin

Est certifié(e) selon le référentiel I.Cert en vigueur (CPE DI DR 01 (cycle de 5 ans) - CPE DI DR 06 (cycle de 7 ans)), dispositif de certification de personnes réalisant des diagnostics immobiliers pour les missions suivantes :

| | |
|----------------------|---|
| Amiante sans mention | Amiante Sans Mention Date d'effet : 25/10/2019 - Date d'expiration : 24/10/2024 |
| Electricité | Etat de l'installation intérieure électrique Date d'effet : 14/10/2019 - Date d'expiration : 13/10/2024 |
| Energie avec mention | Energie avec mention Date d'effet : 05/09/2022 - Date d'expiration : 04/09/2029 |
| Energie sans mention | Energie sans mention Date d'effet : 05/09/2022 - Date d'expiration : 04/09/2029 |
| Gaz | Etat de l'installation intérieure gaz Date d'effet : 14/10/2019 - Date d'expiration : 13/10/2024 |
| Plomb | Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb Date d'effet : 25/10/2019 - Date d'expiration : 24/10/2024 |

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.
Edité à Saint-Grégoire, le 06/09/2022.



Arrêté du 21 novembre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb, des diagnostics du risque d'inhalation par le plomb des peintures ou des revêtements après travaux en présence de plomb, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 24 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage, d'évaluation préliminaire de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et descriptif relatif après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification ou Arrêté du 8 novembre 2010 relatif aux compétences des personnes physiques opérateurs de repérage, d'évaluation préliminaire de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et descriptif relatif après travaux dans les immeubles bâtis ou Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage et de diagnostic antiradar dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 20 octobre 2008 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure dans les bâtiments et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 11 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'évaluation de performances de la réglementation thermique, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 4 avril 2007 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 21 juillet 2008 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères d'accréditation des organismes de certification - Ou Arrêté du 1 juillet 2011 modifié définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification Ou Arrêté du 24 décembre 2017 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification.



Certification de personnes
Diagnosticueur
Portée disponible sur www.icert.fr
Parc d'Affaires, Espace Performance – Bât K – 35760 Saint-Grégoire



CPE DI FR 11 rev18

ATTESTATION DU FABRICANT DE LA MACHINE PLOMB



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/cm² 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 (14)

| | |
|--|-------------|
| Modèle de l'analyseur : | Pb200i |
| Numéro de série analyseur : | 8028 |
| Activité de la source (Mq) : | 206 |
| Numéro de série de la source : | RTV-0338.21 |
| Date d'origine de la source : | 14/04/2021 |
| Date de fin de validité de la source : | 22/05/2023 |



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

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



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



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.

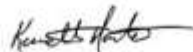
At an activity below 25MBq the required analysis time increases to levels which render the instrument impractical for the application. At very low activities also other sources of error diminish the precision and accuracy of the results.

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/cm² 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, CSM
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
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
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.