

## RAPPORT DE MISSION DE REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DU PLOMB AVANT REALISATION DE TRAVAUX

- Articles L.230-2 et L.235-1, du Code du Travail
- Articles R.231-45 et R.231-56-1 du Code du Travail
- Articles R 4412-5 à R 4412-6 du Code du Travail
- Articles R 4412-156 à R 4412-160 du Code du Travail
- Articles L.1334-5 à L.1334-12 et R.1334-10 à R.1334.12 du Code de la Santé Publique
- Arrêté du 19 août 2011 relatif au constat des risques d'exposition au plomb
- Arrêté du 19 août 2011 relatif au diagnostic du risque d'intoxication par le plomb dans les peintures
- Norme NFX 46-030 : Protocole de réalisation du Constat des Risques d'Exposition au Plomb
- Norme NF X 46-031 : Analyse chimique des peintures pour la recherche de la fraction acido-soluble du plomb
- Guide INRS ED 909 : Intervention sur les peintures contenant du plomb – prévention des risques professionnels.

**Rapport N° 657210 établi le 20/06/2019**

**Ecole la Feuillaison  
56310 BUBRY**



**Donneur d'ordre :**  
**BUBRY - Place Macroom - 56310 BUBRY**

**Représentant ayant accompagné l'opérateur de repérage :** Aucun accompagnateur


**Laboratoire ayant effectué les éventuelles analyses :**

**ITGA - Espace Performance - Bâtiment K - 35760 SAINT GREGOIRE - Numéro  
d'accréditation COFRAC : 1-5970**

**Opérateur de repérage : Gonzague HOMMEY**

**QUALICONSULT IMMOBILIER**  
Parc d'affaires Edonia  
Rue de la Terre Victoria - Bâtiment H - CS 76827  
35760 SAINT GREGOIRE Cedex  
Tél : 02 99 23 94 95 / Fax : 02 99 23 14 25  
rennes.qualiconsult.fr



|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <p align="center"><b>Rapport de mission de repérage des matériaux et produits<br/>contenant du plomb</b></p> <p align="center"><b>Avant réalisation de travaux</b></p> | <p align="right">N° : 657210<br/>20/06/2019</p> |
| Immeuble bâti concerné : <b>Divers sites - 56310 BUBRY</b>                        |  |   |

## RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES :

### Désignation du bien

**Divers sites - 56310 BUBRY**

### Propriétaire du bien

BUBRY - Place Macroom - 56310 BUBRY

### Organisme ayant réalisé la mission

QUALICONSULT IMMOBILIER - Agence de RENNES - Parc d'affaires Edonia - Rue de la Terre Victoria - Bâtiment H - CS 76827 - 35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Contrat d'assurance :      | MMA IARD - n°127.106.241 valide jusqu'au 31 décembre 2019                  |
| Opérateur de repérage :    | Gonzague HOMMEY  |
| Certificat de compétence : | ABCIDIA Certification - 4 route de la Noue - 91190 GIF SUR YVETTE (17-910) |
| Date du repérage :         | 15/05/2019   |

### Modèle d'appareil utilisé pour les mesures

Nom du fabricant de l'appareil : **PROTEC**


Modèle de l'appareil : **RMD - LPA1**

|   |  |
|---|--|
| Numéro de série : <b>3613</b>                               | Nature du radionucléide : <b>Co 57</b>                         |
| Date du dernier chargement de la source : <b>16/02/2018</b> | Activité à la date de chargement de la source : <b>444 MBq</b> |
| Autorisation ASN (DGSNR) : <b>T290368</b>                   | Date d'autorisation : <b>2015-07-30</b>                        |
|   | Date de fin de validité de l'autorisation : <b>2020-03-31</b>  |

Nom du titulaire de l'autorisation ASN (DGSNR) : **Cédric PRETET**

Nom de la personne compétente en radioprotection : **Philippe MIOSSEC**

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Fabricant de l'étalon : <b>GRETAGMABETH</b>  | N° NIST de l'étalon : <b>2573</b>   |
| Concentration : <b>1 mg/cm²</b>  | Incertitude : <b>0.04 mg/cm²</b>    |
| Vérification de la justesse de l'appareil en début de mission : date <b>15/05/2019</b>                 | n° de la mesure : <b>1</b>          |
|  | Concentration : <b>0,99 mg/cm²</b>  |
| Vérification de la justesse de l'appareil en fin de mission : date <b>15/05/2019</b>                   | n° de la mesure : <b>72</b>         |
|  | Concentration : <b>0,99 mg/cm²</b>  |
| Vérification de la justesse de l'appareil si une remise sous tension a lieu : date : <b>Sans objet</b> | n° de la mesure : <b>Sans objet</b> |
|  | Concentration : <b>Sans objet</b>   |

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <p align="center"><b>Rapport de mission de repérage des matériaux et produits<br/>contenant du plomb</b></p> <p align="center"><b>Avant réalisation de travaux</b></p> | <p align="right">N° : 657210<br/>20/06/2019</p> |
| Immeuble bâti concerné : <b>Divers sites - 56310 BUBRY</b>                        |  |   |

| Liste des documents fournis par le<br>donneur d'ordre | Observations | Voir annexe     |
|---|--------------|-----------------|
| <b>Plans ou croquis</b>                               |              |                 |
| <b>Non</b>  |              | <b>ANNEXE 1</b> |
| <b>Autres documents relatifs à la construction</b>    |              |                 |
| <b>Non</b>  |              | <b>/</b>        |
| <b>Documents relatifs aux travaux projetés</b>        |              |                 |
| <b>Non</b>  |              | <b>/</b>        |
| <b>Rapports de repérage antérieurs</b>                |              |                 |
| <b>Non</b>  |              | <b>/</b>        |

## SOMMAIRE

|       |   |    |
|-------|---|----|
| I.    | PREAMBULE.....  | 5  |
| II.   | BUT DE LA MISSION .....   | 5  |
| III.  | LIMITES DE LA MISSION .....   | 5  |
| IV.   | TEXTES DE REFERENCE.....  | 5  |
| V.    | CONCLUSION .....  | 7  |
| VI.   | METHODOLOGIE DU DIAGNOSTIC .....  | 7  |
| 1.    | Obligations du donneur d'ordre .....  | 7  |
| 2.    | Recours à l'analyse chimique du plomb par un laboratoire.....   | 8  |
| 3.    | Présentation des résultats .....  | 8  |
| VII.  | DESCRIPTION SUCCINCTE DES TRAVAUX ENVISAGES.....  | 9  |
| VIII. | LOCAUX VISITES ET NON VISITES .....   | 9  |
| IX.   | INVESTIGATIONS COMPLEMENTAIRES.....   | 9  |
| X.    | TRAVAUX EN PRESENCE DE REVETEMENTS CONTENANT DU PLOMB. CONSEILS<br>POUR L'ORGANISATION GENERALE DU CHANTIER ..... | 9  |
| 1.    | Actions à réaliser par le Maître d'ouvrage : .....  | 9  |
| 2.    | Actions à prévoir par les entreprises chargées des travaux.....   | 10 |
|       | ANNEXE 1 - PLANS ET CROQUIS   |    |
|       | ANNEXE 2 - TABLEAU DES MESURES  |    |
|       | ANNEXE 3 - ATTESTATION D'ASSURANCE  |    |
|       | ANNEXE 4 - ATTESTATION DE CERTIFICATION   |    |
|       | ANNEXE 5 - ATTESTATION DU SPECTROMETRE  |    |

Immeuble bâti concerné : **Divers sites - 56310 BUBRY**

## I. PREAMBULE

Ce rapport de repérage des revêtements contenant du plomb dans les principaux éléments de la construction est établi dans le cadre **des travaux de l'immeuble sis :**

**Ecole la Feuillaison  
56310 BUBRY**

## II. BUT DE LA MISSION

Etablir un repérage de la présence éventuelle de revêtements contenant du plomb dans les éléments de la construction susceptibles d'être affectés par les travaux.

Ce rapport de repérage est établi selon la méthodologie du constat de risque d'exposition au plomb (CREP), défini à l'article L. 1334-5 du Code de la Santé Publique, qui consiste à mesurer **la concentration en plomb des revêtements** du bien concerné, aussi appelés **Unités de Diagnostic**, afin d'identifier ceux contenant du plomb, qu'ils soient dégradés ou non et à décrire leur état de conservation

**Dans le cadre de ce diagnostic, seuls les composants affectés par les travaux font l'objet du présent repérage.**

## III. LIMITES DE LA MISSION

Les mesures réalisées ont été effectuées sur les matériaux de construction apparents le jour de la visite ainsi que sur les éléments accessibles après investigations approfondies pouvant nécessiter des sondages destructifs (cloisons de doublages, dépose d'éléments lourds, ...)

**Les canalisations au plomb et autres matériaux en plomb massif ne font pas partie du champ d'application du CREP et n'ont donc ni fait l'objet de mesure ni fait l'objet d'un repérage (sauf en cas d'arrêté préfectoral particulier).**


Les revêtements de type carrelage et les éléments en PVC brut contiennent souvent du plomb mais ne sont pas visés par cette mission de repérage car ce plomb n'est pas accessible.

La totalité des lieux concernés a été visitée sous réserve que la personne nous accompagnant nous ait donné l'accès à tous les locaux le jour de notre visite.

## IV. TEXTES DE REFERENCE

### Réglementation :


- Articles L.230-2 et L.235-1, du Code du Travail
- Articles R.231-45 et R.231-56-1 du Code du Travail
- Articles R 4412-5 à R 4412-6 du Code du Travail
- Articles R 4412-156 à R 4412-160 du Code du Travail
- Articles L.1334-5 à L.1334-12 et R.1334-10 à R.1334.12 du Code de la Santé Publique
- Arrêté du 19 août 2011 relatif au constat des risques d'exposition au plomb

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <p align="center"><b>Rapport de mission de repérage des matériaux et produits<br/>contenant du plomb</b></p> <p align="center"><b>Avant réalisation de travaux</b></p> | <p align="right">N° : 657210<br/>20/06/2019</p> |
| Immeuble bâti concerné : <b>Divers sites - 56310 BUBRY</b>                        |  |   |

- Arrêté du 19 août 2011 relatif au diagnostic du risque d'intoxication par le plomb dans les peintures

#### **Autres documents :**

- Norme NFX 46-030 : Protocole de réalisation du Constat des Risques d'Exposition au Plomb
- Norme NFX 46-031 : Analyse chimique des peintures pour la recherche de la fraction acido-soluble du plomb
- Note technique n° 22 CRAMIF « Interventions sur les peintures contenant du plomb », approuvée par le Comité Technique Régional le 7 mars 2001
- Brochure de l'INRS « Intervention sur les peintures contenant du plomb. Prévention des risques professionnels » d'avril 2003 - édition INRS ED 909

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <p align="center"><b>Rapport de mission de repérage des matériaux et produits<br/>contenant du plomb</b></p> <p align="center"><b>Avant réalisation de travaux</b></p> | <p align="right">N° : 657210<br/>20/06/2019</p> |
| Immeuble bâti concerné : <b>Divers sites - 56310 BUBRY</b>                        |  |   |

## V. CONCLUSION

Dans le cadre de la mission décrit en tête de rapport, il n'a pas été repéré de revêtements contenant du plomb (mesures inférieures ou égales au seuil de détection de l'appareil)

## VI. METHODOLOGIE DU DIAGNOSTIC

### 1. Obligations du donneur d'ordre

Dans le cadre d'une mission de type « Travaux de Réhabilitation », le donneur d'ordre doit communiquer à QUALICONSULT IMMOBILIER un état descriptif écrit des travaux projetés que nous annexons à ce présent rapport. Si ce document venait à être manquant, aucune réclamation ne pourra être portée par le donneur d'ordre dans l'hypothèse où ce rapport venait à être incomplet.

Le donneur d'ordre à la responsabilité de fournir à QUALICONSULT IMMOBILIER tous les **moyens d'accès** pour le bon déroulement de sa mission (clefs, échafaudage, échelle, etc.) et cela en assurant la sécurité de l'opérateur de repérage.

Le donneur d'ordre doit fournir à QUALICONSULT IMMOBILIER tous les états des risques d'accessibilité au plomb ou les rapports de recherches de plomb précédemment établis ainsi que les plans des locaux en format A4 ou A3

Dans les trois cas précités, si des investigations complémentaires venaient à être nécessaires, le donneur d'ordre devra re-missionner QUALICONSULT IMMOBILIER ou un autre organisme.

### Méthodologie employée

La recherche et la mesure du plomb présent dans les peintures ou les revêtements ont été réalisées selon la méthodologie de la norme NF X 46-030 «*Diagnostic Plomb — Protocole de réalisation du 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/cm<sup>2</sup>.

#### a) 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 (article 3) :


**1 mg/cm<sup>2</sup>**.

#### b) 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/cm<sup>2</sup>) ;
- 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/cm<sup>2</sup>) ;
- 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/cm<sup>2</sup>), 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.



|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <p align="center"><b>Rapport de mission de repérage des matériaux et produits<br/>contenant du plomb</b></p> <p align="center"><b>Avant réalisation de travaux</b></p> | <p align="right">N° : 657210<br/>20/06/2019</p> |
| Immeuble bâti concerné : <b>Divers sites - 56310 BUBRY</b>                        |  |   |

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.

## **2. 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/cm<sup>2</sup>), mais aucune mesure n'est supérieure à 2 mg/cm<sup>2</sup> ;
- lorsque, pour une unité de diagnostic donnée, aucune mesure n'est concluante au regard de la précision de l'appareil.

Le prélèvement est réalisé 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).

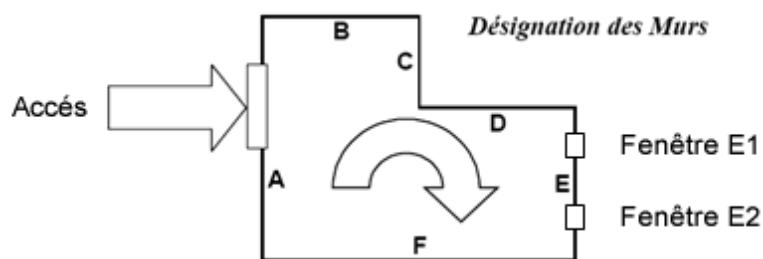
Dans ce dernier cas, et quel que soit le résultat de l'analyse par fluorescence X, une mesure sera déclarée négative si la fraction acido-soluble mesurée en laboratoire est strictement inférieure à 1,5 mg/g.

## **3. 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.



Immeuble bâti concerné : **Divers sites - 56310 BUBRY**

| CONCENTRATION EN PLOMB   | TYPE DE DÉGRADATION        | CLASSEMENT |
|--------------------------|----------------------------|------------|
| < seuils <sup>(1)</sup>  |                            | 0          |
| > seuils <sup>(1)</sup>  | Non dégradé ou non visible | 1          |
|                          | Etat d'usage               | 2          |
|                          | Dégradé                    | 3          |
| (1) 1 mg/cm <sup>2</sup> |                            |            |

## VII. DESCRIPTION SUCCINCTE DES TRAVAUX ENVISAGES

**Création d'une chaufferie collective. Non fournis**

Dans le cadre de ce diagnostic, seuls les composants affectés par les travaux font l'objet du présent repérage.

## VIII. LOCAUX VISITES ET NON VISITES

| Etage                  | Locaux visités   | Zones non accessibles | Remarques |
|------------------------|------------------|-----------------------|-----------|
| Rdc - Futur chaufferie | Garage 1         | /                     | /         |
| Rdc - Futur chaufferie | Garage 2         | /                     | /         |
| Rdc - Futur chaufferie | Local chaufferie | /                     | /         |
| Rdc - Futur chaufferie | Réserve 1        | /                     | /         |
| Rdc - Futur chaufferie | Local silo       | /                     | /         |
| Rdc - Futur chaufferie | Reserve 2        | /                     | /         |
| Rdc - Chaufferie école | Local chaudière  | /                     | /         |
| Rdc - Chaufferie école | Entrée           | /                     | /         |
| Rdc - Chaufferie école | Local cuve Fioul | /                     | /         |


## IX. INVESTIGATIONS COMPLEMENTAIRES

Faisant suite à notre diagnostic, nous vous informons qu'il apparaît nécessaire d'effectuer des investigations complémentaires. En effet, certaines parties ou composants de l'ouvrage diagnostiqué n'ont pu être examinés car inaccessibles, nous ne sommes donc pas en mesure de déterminer présence de revêtements contenant du plomb dans ces zones.

| Localisation | Eléments concernés | Composant | Justifications |
|--------------|--------------------|-----------|----------------|
| Néant        |                    |           |                |

## X. TRAVAUX EN PRESENCE DE REVETEMENTS CONTENANT DU PLOMB. CONSEILS POUR L'ORGANISATION GENERALE DU CHANTIER

### 1. Actions à réaliser par le Maître d'ouvrage :

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <p align="center"><b>Rapport de mission de repérage des matériaux et produits<br/>contenant du plomb</b></p> <p align="center"><b>Avant réalisation de travaux</b></p> | <p align="right">N° : 657210<br/>20/06/2019</p> |
| Immeuble bâti concerné : <b>Divers sites - 56310 BUBRY</b>                        |  |   |

### **Avant propos**

- Il n'existe pas d'obligation de retirer systématiquement tous les revêtements contenant du plomb détectés. Il convient uniquement de prévoir au minimum dans le programme de travaux projeté la suppression de l'accessibilité au plomb sur les éléments de construction où du plomb accessible a été détecté (caractères gras et ligne grisée dans les fiches de résultat d'investigation).
- Dans tous les cas, il faut par contre examiner attentivement le présent rapport et recouper la localisation des revêtements contenant du plomb avec le lieu et la nature des travaux prévus pour que les entreprises intervenantes puissent intégrer le risque plomb dans leur évaluation des risques et mettent en place les protections collectives et individuelles adaptées.

### **Conception, consultation**

- Planifier les travaux afin qu'ils soient réalisés dans des locaux vides et inoccupés.
- Planifier les travaux de façon à éviter toute coactivité avec d'autres corps d'état dans la zone polluée.
- Effectuer, avant le démarrage des travaux, des contrôles initiaux d'empoussièrement surfacique au sol
- Fournir aux entreprises intervenantes une copie du présent rapport de recherche de plomb.

### **Après le chantier**

- Faire réaliser des contrôles d'empoussièrement surfacique au sol.
- Mettre à jour le Dossier d'Intervention Ulérieur sur l'Ouvrage s'il y a lieu en y indiquant notamment la localisation des revêtements contenant du plomb laissés en place et recouverts.

## **2. Actions à prévoir par les entreprises chargées des travaux**

### **Informers, former**


- Informer de la nature des travaux le Médecin du Travail et le CHSCT (ou à défaut les délégués du Choisir les techniques d'intervention les moins polluantes possibles en y associant une technique personnel).
- Informer par écrit les salariés sur le risque plomb par la rédaction et la diffusion d'une notice de poste.
- Former les salariés (technique employée, équipements de protection, nettoyage du chantier, évacuation des déchets, entrées et sorties de la zone de travail, règles d'hygiène à respecter).

### **Préparer le chantier**

- Examiner le diagnostic de recherche de plomb et recouper la localisation des revêtements concernés avec le lieu et la nature des travaux prévus.
- Choisir les techniques d'intervention les moins polluantes possibles en y associant une technique de réduction de l'empoussièrement à la source adaptée.
- Choisir les protections collectives et individuelles adaptées à la technique.

### **Avant de démarrer les travaux**

- Rendre le chantier inaccessible au public
- Délimiter et signaler les zones à risque.

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <p align="center"><b>Rapport de mission de repérage des matériaux et produits<br/>contenant du plomb</b></p> <p align="center"><b>Avant réalisation de travaux</b></p> | <p align="right">N° : 657210<br/>20/06/2019</p> |
| Immeuble bâti concerné : <b>Divers sites - 56310 BUBRY</b>                        |  |   |

- En fonction de la technique employée, prévoir éventuellement un isolement de la zone, un sas d'accès, la mise en place d'extracteurs d'air à filtration Très Haute Efficacité.
- Aménager un local inaccessible au public pour y stocker les déchets.
- Mettre à disposition des opérateurs sur le chantier :
  - un point d'eau équipé de savon et de brosses à ongles,
  - une douche chauffée avec un espace de déshabillage,
  - un local avec des armoires vestiaires à deux compartiments séparés (vêtements de travail, vêtements de ville),
  - un local à usage de réfectoire.

### ***Pendant les travaux***

- Maintenir les moyens mis en place pour rendre le chantier inaccessible.
- Appliquer à toute personne présente sur le chantier (en particulier pour les visites de chantier) les dispositions prévues pour les intervenants.
- Commencer par les travaux les plus polluants.
- Assurer un nettoyage régulier de la zone de travail. Proscrire le balayage (utiliser des aspirateurs équipés de filtres Très Haute Efficacité).
- Ramasser régulièrement les déchets (au moins une fois par jour).
- Stocker les déchets dans un local inaccessible au public.
- Ne jamais faire brûler du bois recouvert de plomb.

### ***Après les travaux***

- Réaliser un nettoyage complet des zones de travail avec un aspirateur à filtre Très Haute Efficacité.
- Fournir au Maître d'Ouvrage un plan indiquant les éléments de construction présentant un revêtement contenant du plomb qui a été recouvert.

Immeuble bâti concerné : **Divers sites - 56310 BUBRY**

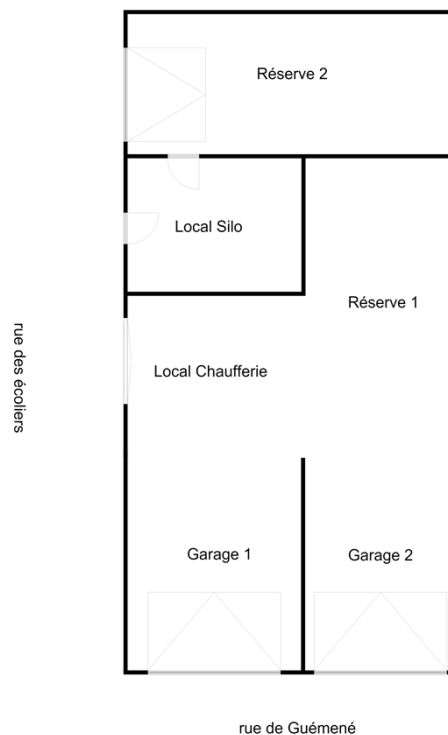
## ANNEXE 1 - PLANS ET CROQUIS

Immeuble bâti concerné : **Divers sites - 56310 BUBRY**

Planche  
**N°1 / 2**

**NIVEAU : RDC**

**Le présent schéma de repérage est un schéma de circulation permettant de situer les mesures effectuées sur les Unités de Diagnostic.  
Il est non coté et non contractuel.**



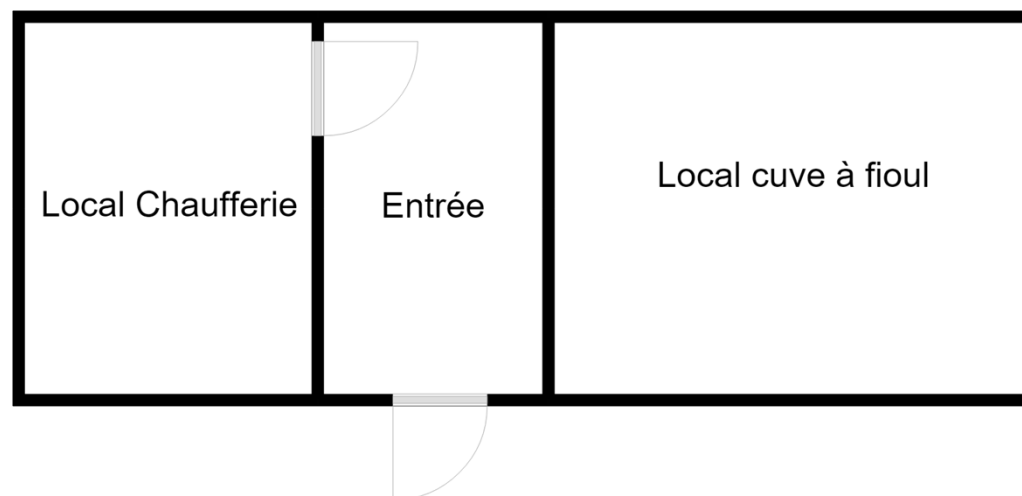
Immeuble bâti concerné : **Divers sites - 56310 BUBRY**

Planche  
**N°2 / 2**

**NIVEAU : RDC**

**Le présent schéma de repérage est un schéma de circulation permettant de situer les mesures effectuées sur les Unités de Diagnostic.  
Il est non coté et non contractuel.**

www.archifacile.fr




Rue des écoliers

Immeuble bâti concerné : **Divers sites - 56310 BUBRY**

## ANNEXE 2 - TABLEAU DES MESURES




|   |   |                           |
|---|---|---------------------------|
|  | <b>Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</b><br><br><b>Avant réalisation de travaux</b> | N° : 657210<br>20/06/2019 |
|   | Immeuble bâti concerné : <b>Divers sites - 56310 BUBRY</b>  |                           |

| LOCAL NO                         |      | I   | DÉSIGNATION | GARAGE 1 (RDC - FUTUR CHAUFFERIE) |   |                           |                 |  |                          |                                     |              |
|----------------------------------|------|---|-------------|-----------------------------------|---|---------------------------|-----------------|--|--------------------------|-------------------------------------|--------------|
| N° DE MESURE                     | ZONE | UNITÉ DE DIAGNOSTIC   |             | SUBSTRAT                          | REVÊTEMENT APPARENT   | LOCALISATION DE LA MESURE | MESURE (MG/CM²) | ÉTAT DE CONSERVATION   | NATURE DE LA DÉGRADATION | CLASSEMENT DE L'UNITÉ DE DIAGNOSTIC | OBSERVATIONS |
| --                               | A    | PLAFOND   |             | NON RENSEIGNÉ                     | BÉTON BRUT  |                           | --              |  | /                        | 0                                   | NON MESURÉ   |
| --                               |      |   |             |                                   |   |                           | --              |  | /                        |                                     |              |
| 2                                |      | A   | MUR         |                                   | BÉTON   | PEINTURE                  | HAUT            | 0,03   |                          |                                     |              |
| 3                                | BAS  |   |             |                                   |   |                           | 0,02            |  | /                        |                                     |              |
| 4                                | B    | MUR   |             | NON RENSEIGNÉ                     | PARPAING BRUT   | HAUT                      | 0,01            |  | /                        | 0                                   |              |
| 5                                |      |   |             |                                   |   | BAS                       | 0,00            |  | /                        |                                     |              |
| NOMBRE D'UNITÉS DE DIAGNOSTIC: 3 |      |   |             | NOMBRE D'UNITÉS DE CLASSE 3: 0    |   |                           |                 | % DE CLASSE 3: 0%  |                          |                                     |              |
| LEGENDE                          |      | UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil |             |                                   | UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²) |                           |                 | UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²) |                          |                                     |              |

| LOCAL NO                         |      | 2   | DÉSIGNATION | GARAGE 2 (RDC - FUTUR CHAUFFERIE) |                     |   |                 |                      |  |                                     |              |
|----------------------------------|------|---|-------------|-----------------------------------|---------------------|---|-----------------|----------------------|--|-------------------------------------|--------------|
| N° DE MESURE                     | ZONE | UNITÉ DE DIAGNOSTIC   |             | SUBSTRAT                          | REVÊTEMENT APPARENT | LOCALISATION DE LA MESURE   | MESURE (MG/CM²) | ETAT DE CONSERVATION | NATURE DE LA DÉGRADATION   | CLASSEMENT DE L'UNITÉ DE DIAGNOSTIC | OBSERVATIONS |
| --                               |      | PLAFOND   |             | NON RENSEIGNÉ                     | BÉTON BRUT          |   | --              |                      | /  |                                     | NON MESURÉ   |
| --                               |      |   |             |                                   |                     |   | --              |                      | /  |                                     |              |
| 6                                | A    | MUR   |             | NON RENSEIGNÉ                     | PARPAING BRUT       | HAUT  | 0,03            |                      | /  | 0                                   |              |
| 7                                |      |   |             |                                   |                     | BAS   | 0,01            |                      | /  |                                     |              |
| 8                                | B    | MUR   |             | BÉTON                             | PEINTURE            | HAUT  | 0,02            |                      | /  | 0                                   |              |
| 9                                |      |   |             |                                   |                     | BAS   | 0,00            |                      | /  |                                     |              |
| NOMBRE D'UNITÉS DE DIAGNOSTIC: 3 |      |   |             | NOMBRE D'UNITÉS DE CLASSE 3: 0    |                     |   |                 | % DE CLASSE 3: 0%    |  |                                     |              |
| LEGENDE                          |      | UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil |             |                                   |                     | UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²) |                 |                      | UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²) |                                     |              |


| LOCAL NO     |      | 3                             | DÉSIGNATION | LOCAL CHAUFFERIE (RDC - FUTUR CHAUFFERIE) |                     |                           |                 |                      |                          |                                     |              |
|--------------|------|-------------------------------|-------------|---|---------------------|---------------------------|-----------------|----------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------|
| N° DE MESURE | ZONE | UNITÉ DE DIAGNOSTIC           |             | SUBSTRAT                                  | REVÊTEMENT APPARENT | LOCALISATION DE LA MESURE | MESURE (MG/CM²) | ETAT DE CONSERVATION | NATURE DE LA DÉGRADATION | CLASSEMENT DE L'UNITÉ DE DIAGNOSTIC | OBSERVATIONS |
| 10           | A    | FENETRE 1 - OUVRANT INTERIEUR |             | BOIS                                      | PEINTURE            |                           | 0,02            |                      | /                        | 0                                   |              |
| 11           |      |                               |             |   |                     |                           | 0,03            |                      | /                        |                                     |              |
| 12           | A    | FENETRE 1 - BATI INTERIEUR    |             | BOIS                                      | PEINTURE            |                           | 0,00            |                      | /                        | 0                                   |              |
| 13           |      |                               |             |   |                     |                           | 0,01            |                      | /                        |                                     |              |
| 14           | A    | FENETRE 1 - OUVRANT EXTERIEUR |             | BOIS                                      | PEINTURE            |                           | 0,01            |                      | /                        | 0                                   |              |
| 15           |      |                               |             |   |                     |                           | 0,01            |                      | /                        |                                     |              |
| 16           | A    | FENETRE 1 - BATI EXTERIEUR    |             | BOIS                                      | PEINTURE            |                           | 0,00            |                      | /                        | 0                                   |              |
| 17           |      |                               |             |   |                     |                           | 0,00            |                      | /                        |                                     |              |

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|  | <b>Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</b><br><br><b>Avant réalisation de travaux</b> |  | <b>N° : 657210</b><br><b>20/06/2019</b> |
|   | <b>Immeuble bâti concerné : Divers sites - 56310 BUBRY</b>  |  |   |

|                                  |   |   |                                |   |                  |      |  |   |   |            |
|----------------------------------|---|---|--------------------------------|---|------------------|------|--|---|---|------------|
| --                               |   | PLAFOND   | NON RENSEIGNÉ                  | BÉTON BRUT  |                  | --   |  | / |   | NON MESURÉ |
| --                               |   |   |                                |   |                  | --   |  | / |   |            |
| 18                               | A | MUR   | NON RENSEIGNÉ                  | PARPAING BRUT   | À DROITE - HAUT  | 0,02 |  | / | 0 |            |
| 19                               |   |   |                                |   | À DROITE - BAS   | 0,03 |  | / |   |            |
| 20                               | B | MUR   | NON RENSEIGNÉ                  | PARPAING BRUT   | AU CENTRE - HAUT | 0,01 |  | / | 0 |            |
| 21                               |   |   |                                |   | AU CENTRE - BAS  | 0,01 |  | / |   |            |
| NOMBRE D'UNITÉS DE DIAGNOSTIC: 7 |   |   | NOMBRE D'UNITÉS DE CLASSE 3: 0 |   |                  |      | % DE CLASSE 3: 0%  |   |   |            |
| LEGENDE                          |   | UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil |                                | UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²) |                  |      | UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²) |   |   |            |

| LOCAL NO                         |      | 4   | DÉSIGNATION | RÉSERVE 1 (RDC - FUTUR CHAUFFERIE) |   |                           |                 |  |                          |                                     |              |
|----------------------------------|------|---|-------------|------------------------------------|---|---------------------------|-----------------|--|--------------------------|-------------------------------------|--------------|
| N° DE MESURE                     | ZONE | UNITÉ DE DIAGNOSTIC   |             | SUBSTRAT                           | REVÊTEMENT APPARENT   | LOCALISATION DE LA MESURE | MESURE (MG/CM²) | ETAT DE CONSERVATION   | NATURE DE LA DÉGRADATION | CLASSEMENT DE L'UNITÉ DE DIAGNOSTIC | OBSERVATIONS |
| --                               |      | PLAFOND   |             | NON RENSEIGNÉ                      | BÉTON BRUT  |                           | --              |  | /                        |                                     | NON MESURÉ   |
| --                               |      |   |             |                                    |   |                           | --              |  | /                        |                                     |              |
| 22                               | A    | MUR   |             | NON RENSEIGNÉ                      | PARPAING BRUT   | HAUT                      | 0,02            |  | /                        | 0                                   |              |
| 23                               |      |   |             |                                    |   | BAS                       | 0,02            |  | /                        |                                     |              |
| 24                               | B    | MUR   |             | NON RENSEIGNÉ                      | PARPAING BRUT   | HAUT                      | 0,01            |  | /                        | 0                                   |              |
| 25                               |      |   |             |                                    |   | BAS                       | 0,01            |  | /                        |                                     |              |
| 26                               | C    | MUR   |             | NON RENSEIGNÉ                      | PIERRE BRUTE  | HAUT                      | 0,00            |  | /                        | 0                                   |              |
| 27                               |      |   |             |                                    |   | BAS                       | 0,00            |  | /                        |                                     |              |
| NOMBRE D'UNITÉS DE DIAGNOSTIC: 4 |      |   |             | NOMBRE D'UNITÉS DE CLASSE 3: 0     |   |                           |                 | % DE CLASSE 3: 0%  |                          |                                     |              |
| LEGENDE                          |      | UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil |             |                                    | UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²) |                           |                 | UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²) |                          |                                     |              |

| LOCAL NO     |      | 5                           | DÉSIGNATION   | LOCAL SILO (RDC - FUTUR CHAUFFERIE) |                           |                 |                      |                          |                                     |              |
|--------------|------|-----------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------------------|-----------------|----------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------|
| N° DE MESURE | ZONE | UNITÉ DE DIAGNOSTIC         | SUBSTRAT      | REVÊTEMENT APPARENT                 | LOCALISATION DE LA MESURE | MESURE (MG/CM²) | ETAT DE CONSERVATION | NATURE DE LA DÉGRADATION | CLASSEMENT DE L'UNITÉ DE DIAGNOSTIC | OBSERVATIONS |
| 28           |      | PORTE 1 - OUVRANT INTERIEUR | BOIS          | PEINTURE                            |                           | 0,01            |                      | /                        | 0                                   |              |
| 29           |      |                             |               |                                     |                           | 0,00            |                      | /                        |                                     |              |
| 30           |      | PORTE 1 - BATI INTERIEUR    | BOIS          | PEINTURE                            |                           | 0,00            |                      | /                        | 0                                   |              |
| 31           |      |                             |               |                                     |                           | 0,00            |                      | /                        |                                     |              |
| --           |      | PLAFOND                     | NON RENSEIGNÉ | BÉTON BRUT                          |                           | --              |                      | /                        |                                     | NON MESURÉ   |
| --           |      |                             |               |                                     |                           | --              |                      | /                        |                                     |              |
| 32           | A    | MUR                         | NON RENSEIGNÉ | PIERRE BRUTE                        | HAUT                      | 0,03            |                      | /                        | 0                                   |              |
| 33           |      |                             |               |                                     | BAS                       | 0,02            |                      | /                        |                                     |              |
| 34           | B    | MUR                         | NON RENSEIGNÉ | PIERRE BRUTE                        | HAUT                      | 0,02            |                      | /                        | 0                                   |              |

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|  | <b>Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</b><br><b>Avant réalisation de travaux</b> |  | <b>N° : 657210</b><br><b>20/06/2019</b> |
|   | <b>Immeuble bâti concerné : Divers sites - 56310 BUBRY</b>  |  |   |

|                                  |   |   |                                |               |   |      |                   |  |   |  |
|----------------------------------|---|---|--------------------------------|---------------|---|------|-------------------|--|---|--|
| 35                               |   |   |                                |               | BAS   | 0,03 |                   | /  |   |  |
| 36                               | B | MUR   | NON RENSEIGNÉ                  | PARPAING BRUT | HAUT  | 0,02 |                   | /  | 0 |  |
| 37                               |   |   |                                |               | BAS   | 0,00 |                   | /  |   |  |
| 38                               | C | MUR   | NON RENSEIGNÉ                  | PARPAING BRUT | HAUT  | 0,01 |                   | /  | 0 |  |
| 39                               |   |   |                                |               | BAS   | 0,00 |                   | /  |   |  |
| NOMBRE D'UNITÉS DE DIAGNOSTIC: 7 |   |   | NOMBRE D'UNITÉS DE CLASSE 3: 0 |               |   |      | % DE CLASSE 3: 0% |  |   |  |
| LEGENDE                          |   | UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil |                                |               | UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²) |      |                   | UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²) |   |  |

| LOCAL NO                         |      | 6   | DÉSIGNATION                    | RESREVE 2 (RDC - FUTUR CHAUFFERIE) |   |                 |                      |  |                                     |              |
|----------------------------------|------|---|--------------------------------|------------------------------------|---|-----------------|----------------------|--|-------------------------------------|--------------|
| N° DE MESURE                     | ZONE | UNITÉ DE DIAGNOSTIC   | SUBSTRAT                       | REVÊTEMENT APPARENT                | LOCALISATION DE LA MESURE   | MESURE (MG/CM²) | ÉTAT DE CONSERVATION | NATURE DE LA DÉGRADATION   | CLASSEMENT DE L'UNITÉ DE DIAGNOSTIC | OBSERVATIONS |
| 40                               | A    | MUR   | BÉTON                          | PEINTURE                           | HAUT  | 0,02            |                      | /  | 0                                   |              |
| 41                               |      |   |                                |                                    | BAS   | 0,02            |                      | /  |                                     |              |
| 42                               | B    | MUR   | BÉTON                          | PEINTURE                           | HAUT  | 0,02            |                      | /  | 0                                   |              |
| 43                               |      |   |                                |                                    | BAS   | 0,03            |                      | /  |                                     |              |
| 44                               | C    | MUR   | NON RENSEIGNÉ                  | PIERRE BRUTE                       | HAUT  | 0,00            |                      | /  | 0                                   |              |
| 45                               |      |   |                                |                                    | BAS   | 0,01            |                      | /  |                                     |              |
| 46                               | D    | MUR   | NON RENSEIGNÉ                  | PARPAING BRUT                      | HAUT  | 0,00            |                      | /  | 0                                   |              |
| 47                               |      |   |                                |                                    | BAS   | 0,00            |                      | /  |                                     |              |
| --                               |      | PLAFOND   | NON RENSEIGNÉ                  | BÉTON BRUT                         |   | --              |                      | /  |                                     | NON MESURÉ   |
| --                               |      |   |                                |                                    |   | --              |                      | /  |                                     |              |
| NOMBRE D'UNITÉS DE DIAGNOSTIC: 5 |      |   | NOMBRE D'UNITÉS DE CLASSE 3: 0 |                                    |   |                 | % DE CLASSE 3: 0%    |  |                                     |              |
| LEGENDE                          |      | UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil |                                |                                    | UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²) |                 |                      | UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²) |                                     |              |

| LOCAL NO     |      | 7                   | DÉSIGNATION   | LOCAL CHAUDIÈRE (RDC - CHAUFFERIE ÉCOLE) |                           |                 |                      |                          |                                     |              |
|--------------|------|---------------------|---------------|--|---------------------------|-----------------|----------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------|
| N° DE MESURE | ZONE | UNITÉ DE DIAGNOSTIC | SUBSTRAT      | REVÊTEMENT APPARENT                      | LOCALISATION DE LA MESURE | MESURE (MG/CM²) | ETAT DE CONSERVATION | NATURE DE LA DÉGRADATION | CLASSEMENT DE L'UNITÉ DE DIAGNOSTIC | OBSERVATIONS |
| 48           | A    | MUR                 | NON RENSEIGNÉ | BÉTON BRUT                               | HAUT                      | 0,01            |                      | /                        | 0                                   |              |
| 49           |      |                     |               |  | BAS                       | 0,02            |                      | /                        |                                     |              |
| 50           | B    | MUR                 | NON RENSEIGNÉ | BÉTON BRUT                               | HAUT                      | 0,02            |                      | /                        | 0                                   |              |
| 51           |      |                     |               |  | BAS                       | 0,03            |                      | /                        |                                     |              |
| 52           | C    | MUR                 | NON RENSEIGNÉ | BÉTON BRUT                               | HAUT                      | 0,00            |                      | /                        | 0                                   |              |
| 53           |      |                     |               |  | BAS                       | 0,00            |                      | /                        |                                     |              |
| 54           | D    | MUR                 | NON RENSEIGNÉ | BÉTON BRUT                               | HAUT                      | 0,00            |                      | /                        | 0                                   |              |
| 55           |      |                     |               |  | BAS                       | 0,01            |                      | /                        |                                     |              |
| --           |      | PLAFOND             | NON RENSEIGNÉ | BÉTON BRUT                               |                           | --              |                      | /                        |                                     | NON MESURÉ   |



**Rapport de mission de repérage des matériaux et produits  
contenant du plomb**  
**Avant réalisation de travaux**

N° : 657210  
20/06/2019

Immeuble bâti concerné : **Divers sites - 56310 BUBRY**

|                                  |   |  |                                |   |    |                   |  |  |
|----------------------------------|---|--|--------------------------------|---|----|-------------------|--|--|
| --                               |   |  |                                |   | -- |                   | /  |  |
| NOMBRE D'UNITÉS DE DIAGNOSTIC: 5 |   |  | NOMBRE D'UNITÉS DE CLASSE 3: 0 |   |    | % DE CLASSE 3: 0% |  |  |
| LEGENDE                          | UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil |  |                                | UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²) |    |                   | UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²) |  |

| LOCAL NO                         |      | 8   | DÉSIGNATION   | ENTRÉE (RDC - CHAUFFERIE ÉCOLE) |   |                 |                      |  |                                     |              |
|----------------------------------|------|---|---------------|---------------------------------|---|-----------------|----------------------|--|-------------------------------------|--------------|
| N° DE MESURE                     | ZONE | UNITÉ DE DIAGNOSTIC   | SUBSTRAT      | REVÊTEMENT APPARENT             | LOCALISATION DE LA MESURE   | MESURE (MG/CM²) | ÉTAT DE CONSERVATION | NATURE DE LA DÉGRADATION   | CLASSEMENT DE L'UNITÉ DE DIAGNOSTIC | OBSERVATIONS |
| 56                               | A    | MUR   | NON RENSEIGNÉ | BÉTON BRUT                      | HAUT  | 0,01            |                      | /  | 0                                   |              |
| 57                               |      |   |               |                                 | BAS   | 0,01            |                      | /  |                                     |              |
| 58                               | B    | MUR   | NON RENSEIGNÉ | BÉTON BRUT                      | HAUT  | 0,01            |                      | /  | 0                                   |              |
| 59                               |      |   |               |                                 | BAS   | 0,00            |                      | /  |                                     |              |
| 60                               | C    | MUR   | NON RENSEIGNÉ | BÉTON BRUT                      | HAUT  | 0,03            |                      | /  | 0                                   |              |
| 61                               |      |   |               |                                 | BAS   | 0,02            |                      | /  |                                     |              |
| 62                               | D    | MUR   | NON RENSEIGNÉ | BÉTON BRUT                      | HAUT  | 0,03            |                      | /  | 0                                   |              |
| 63                               |      |   |               |                                 | BAS   | 0,02            |                      | /  |                                     |              |
| --                               |      | PLAFOND   | NON RENSEIGNÉ | BÉTON BRUT                      |   | --              |                      | /  |                                     | NON MESURÉ   |
| --                               |      |   |               |                                 |   | --              |                      | /  |                                     |              |
| NOMBRE D'UNITÉS DE DIAGNOSTIC: 5 |      |   |               | NOMBRE D'UNITÉS DE CLASSE 3: 0  |   |                 | % DE CLASSE 3: 0%    |  |                                     |              |
| LEGENDE                          |      | UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil |               |                                 | UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²) |                 |                      | UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²) |                                     |              |

| LOCAL NO                         |      | 9   | DÉSIGNATION                    | LOCAL CUVE FIOUL (RDC - CHAUFFERIE ÉCOLE) |   |                 |                      |  |                                     |              |
|----------------------------------|------|---|--------------------------------|---|---|-----------------|----------------------|--|-------------------------------------|--------------|
| N° DE MESURE                     | ZONE | UNITÉ DE DIAGNOSTIC   | SUBSTRAT                       | REVÊTEMENT APPARENT                       | LOCALISATION DE LA MESURE   | MESURE (MG/CM²) | ÉTAT DE CONSERVATION | NATURE DE LA DÉGRADATION   | CLASSEMENT DE L'UNITÉ DE DIAGNOSTIC | OBSERVATIONS |
| 64                               | A    | MUR   | NON RENSEIGNÉ                  | BÉTON BRUT                                | HAUT  | 0,00            |                      | /  | 0                                   |              |
| 65                               |      |   |                                |   | BAS   | 0,00            |                      | /  |                                     |              |
| 66                               | B    | MUR   | NON RENSEIGNÉ                  | BÉTON BRUT                                | HAUT  | 0,00            |                      | /  | 0                                   |              |
| 67                               |      |   |                                |   | BAS   | 0,01            |                      | /  |                                     |              |
| 68                               | C    | MUR   | NON RENSEIGNÉ                  | BÉTON BRUT                                | HAUT  | 0,03            |                      | /  | 0                                   |              |
| 69                               |      |   |                                |   | BAS   | 0,02            |                      | /  |                                     |              |
| 70                               | D    | MUR   | NON RENSEIGNÉ                  | BÉTON BRUT                                | HAUT  | 0,03            |                      | /  | 0                                   |              |
| 71                               |      |   |                                |   | BAS   | 0,01            |                      | /  |                                     |              |
| --                               |      | PLAFOND   | NON RENSEIGNÉ                  | BÉTON BRUT                                |   | --              |                      | /  |                                     | NON MESURÉ   |
| --                               |      |   |                                |   |   | --              |                      | /  |                                     |              |
| NOMBRE D'UNITÉS DE DIAGNOSTIC: 5 |      |   | NOMBRE D'UNITÉS DE CLASSE 3: 0 |   |   |                 | % DE CLASSE 3: 0%    |  |                                     |              |
| LEGENDE                          |      | UD dont la concentration en plomb est inférieure ou égale au seuil de détection de l'appareil |                                |   | UD contenant du plomb à une concentration inférieure au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²) |                 |                      | UD contenant du plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de la Santé Publique (1 mg/cm²) |                                     |              |

Immeuble bâti concerné : **Divers sites - 56310 BUBRY**

## ANNEXE 3 - ATTESTATION D'ASSURANCE

Immeuble bâti concerné : **Divers sites - 56310 BUBRY**



**ASSQCI1**

**ATTESTATION D'ASSURANCE**

**MMA IARD ASSURANCES MUTUELLES / MMA IARD**

Atteste que le souscripteur désigné ci-dessous : **QUALICONSULT IMMOBILIER** (490 676 293 RCS Paris) VELIZY PLUS – Bâtiment E – 1bis, rue du Petit Clamart 78140 VELIZY VILLACOUBLAY

Est titulaire du contrat de **RESPONSABILITE CIVILE n°127106241** destiné à garantir les conséquences pécuniaires des fautes, erreurs, omissions qui pourraient être commises dans l'exercice des missions confiées en qualité de **diagnostiqueurs immobiliers**.

Les missions :

- Diagnostic amiante et hydrocarbures aromatiques polycycliques avant travaux ou démolition,
- Diagnostics amiante avant-vente,
- Dossier technique amiante,
- Diagnostic gaz,
- Diagnostic termites,
- Exposition au plomb (CREP),
- Risques naturels et technologiques,
- Diagnostic de performance énergétique,
- Diagnostic légionellose,
- Diagnostic radon,
- Etat des lieux,
- Prêt conventionné : normes d'habitabilité, prêt à taux zéro,
- Contrôle périodique amiante,
- Etat parasitaire,
- Loi Carrez,
- Diagnostic Métrage Habitable Loi Boutin,
- Etat de l'installation électrique intérieure,
- Millièmes/Tantièmes,
- Diagnostic technique SRU,
- Recherche de plomb dans l'eau,
- Recherche de plomb avant travaux,
- Etat descriptif relatif à la décence et la performance technique du logement (loi Scellier),
- Assainissement autonome et privatif,
- Diagnostic conformité piscine,
- Diagnostic gestion des déchets issus de démolition,
- Assistance dans l'évaluation des risques professionnels pour la santé et la sécurité des travailleurs (décret 2001-1016 du 5 nov. 2001) : document unique
- Repérage des matériaux contenant des Fibres Céramiques Réfractaires,
- Mesure d'empoussièrement

Les sommes assurées :

- RC Exploitation : 8.000.000 € tous dommages confondus par sinistre
- RC Professionnelle : 2.000.000 € tous dommages confondus par sinistre et par année

La présente attestation est délivrée pour valoir ce que de droit pour la période du **1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2019**. Elle ne peut engager la compagnie au-delà des clauses, limites et conditions de la police à laquelle elle se réfère, notamment en cas de suspension et de résiliation.

Fait à Paris, le : 11/12/2018



Immeuble bâti concerné : **Divers sites - 56310 BUBRY**

## ANNEXE 4 - ATTESTATION DE CERTIFICATION



Immeuble bâti concerné : **Divers sites - 56310 BUBRY**



La certification de compétence de personnes physiques  
est attribuée par ABCIDIA CERTIFICATION à

**HOMMEY Gonzague**  
**sous le numéro 17-910**

**Cette certification concerne les spécialités de diagnostics immobiliers suivantes :**



**Amiante** sans mention

Prise d'effet : 17/05/2017

Validité : 16/05/2022

Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage et de diagnostic amianté dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification.



**DPE** individuel

Prise d'effet : 17/05/2017

Validité : 16/05/2022

Arrêté du 16 octobre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique et les critères d'accréditation des organismes de certification, modifié par l'arrêté du 13 décembre 2011



**Gaz**

Prise d'effet : 07/04/2017

Validité : 06/04/2022

Arrêté du 6 avril 2007 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, modifié par l'arrêté du 15 décembre 2011.



**CREP**

Prise d'effet : 07/04/2017

Validité : 06/04/2022

Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb ou agréées pour réaliser des diagnostics plomb dans les immeubles d'habitation et les critères d'accréditation des organismes de certification modifié par l'arrêté du 7 décembre 2011



**Termites**

Prise d'effet : 07/04/2017

Validité : 06/04/2022

**Zone d'intervention : France métropolitaine**

Arrêté du 30 octobre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment et les critères d'accréditation des organismes de certification, modifié par l'arrêté du 7 décembre 2011



**Electricité**

Prise d'effet : 17/05/2017

Validité : 16/05/2022

Arrêté du 6 juillet 2008 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, modifié par l'arrêté du 10 décembre 2009



Accréditation  
n° 4 0145  
pour les activités de  
www.cofrac.fr

Véronique DELMAY  
Gestionnaire des certifiés



Le maintien des dates de validité mentionnées ci-dessus est conditionné à la bonne exécution des opérations de surveillance  
Certification délivrée selon le dispositif particulier de certification de diagnostic immobilier PRO 06

ABCIDIA CERTIFICATION - Domaine de Saint-Paul - Bat. A6 - 4e étage - BAL N° 60011

102, route de Limours - 76470 Saint-Rémy-lès-Chevreuse - 01 30 85 25 71

www.abcidia-certification.fr - contact@abcidia-certification.fr

ENR 20 V6 du 02 avril 2014

Immeuble bâti concerné : **Divers sites - 56310 BUBRY**

## ANNEXE 5 - ATTESTATION DU SPECTROMETRE

Immeuble bâti concerné : **Divers sites - 56310 BUBRY**



RADIOPRO-C-15  
Durée maximale d'utilisation source Cobalt 57 dans LPA-1  
Révision 1  
Mise à jour 08/2014

## Note d'Information

### Durée maximale d'utilisation d'une source Cobalt 57 installée dans un analyseur de plomb, modèle LPA-1

#### A l'attention de toute personne détenant et utilisant un analyseur plomb LPA-1

La source isotope Cobalt 57, est intégrée dans l'analyseur LPA-1 dans le cadre de la détection de plomb dans les peintures.

- Pour l'analyseur de plomb LPA-1, la limite d'utilisation de la source Cobalt 57, d'une activité initiale de 444 MBq, est atteinte après un maximum de 24 mois.

Cette limite est indépendante du temps réel d'utilisation de l'appareil. Le déclin naturel de la source intervient dès son installation et accroît progressivement le temps de réponse de l'appareil. L'étalonnage du LPA-1 doit être vérifié (Se reporter au manuel d'instruction) pour déterminer si le résultat d'analyse est toujours satisfaisant. La durée maximale d'utilisation possible d'une source couplée à un LPA-1, maintenu en bon état de fonctionnement (et sous réserve d'un étalonnage vérifié) est de 24 mois. Cette durée dépendra de l'activité initiale de la source (444 MBq maximum) et d'autres caractéristiques de l'électronique.

Le renouvellement obligatoire de la source de l'analyseur plomb LPA-1 doit s'effectuer dans un délai maximum de 24 mois. Si le LPA-1 ne satisfait plus aux exigences lors de la procédure de vérification d'étalonnage avant cette échéance, alors la source de l'appareil LPA-1 doit être remplacée.

A Villebon sur Yvette, le 05/08/2014

#### LABORATOIRES PROTEC

ZI La Prairie - 10 rue de la Prairie - 91140 Villebon sur Yvette  
Tél. : 01 69 32 01 00 - Fax : 01 69 32 02 00  
e-mail : [info@laboratoiresprotec.com](mailto:info@laboratoiresprotec.com)  
[www.laboratoiresprotec.com](http://www.laboratoiresprotec.com)  
SA au capital de 400 020 € - RCS EVRY B 413 852 807  
SIRET : 413 852 807 00085  
APE : 7120B - N° de TVA : FR96413852807

**PROTEC**  
ZI La Prairie  
10 rue de la Prairie - Bât. 6  
91140 Villebon sur Yvette  
Tél : 01 69 32 01 00  
Fax : 01 69 32 02 00  
[info@laboratoiresprotec.com](mailto:info@laboratoiresprotec.com)  
[www.laboratoiresprotec.com](http://www.laboratoiresprotec.com)

**PROTEC L.E.A. (Site de Marseille)**  
Village d'Entreprise de Saint Henri  
Bât. 3 Lot 13 - Rue Anne Gacon  
13016 Marseille  
Tél : 04 91 46 61 35  
Fax : 04 91 09 36 39  
[proteclea@laboratoiresprotec.com](mailto:proteclea@laboratoiresprotec.com)  
[www.laboratoiresprotec.com](http://www.laboratoiresprotec.com)

**PROTEC L.E.A. (Site de Mougins)**  
1183, Avenue des Campellères  
Immeuble HERMES  
06250 Mougins  
Tél : 04 91 46 61 35  
Fax : 04 91 09 36 39  
[proteclea@laboratoiresprotec.com](mailto:proteclea@laboratoiresprotec.com)  
[www.laboratoiresprotec.com](http://www.laboratoiresprotec.com)

**PROTEC SENON (Etablissement L.E.A.)**  
ZI La Prairie  
10 rue de la Prairie - Bât. 6  
91140 Villebon sur Yvette  
Tél : 02 47 49 34 30  
Fax : 02 47 29 17 34  
[protecse@laboratoiresprotec.com](mailto:protecse@laboratoiresprotec.com)  
[www.laboratoiresprotec.com](http://www.laboratoiresprotec.com)

Immeuble bâti concerné : **Divers sites - 56310 BUBRY**



## Nominal Source Certificate

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Distributor:               | <u>Laboratoires Protec S.A.</u> |
| Instrumentation Serial No: | <u>3613</u>                     |
| Model No:                  | <u>3901 series</u>              |
| Catalog No:                | <u>LP-0075-50</u>               |
| Active Diameter/Mass:      | <u>0.11</u>                     |
| Cover:                     | <u>Stainless Steel</u>          |
| Backing:                   | <u>Ceramic</u>                  |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Certificate Date:         | <u>16 February 2018</u>                 |
| Quantity:                 | <u>one (1)</u>                          |
| SS&DR No:                 | <u>MA-05730D0103-B</u>                  |
| ANSI/ISO Classification:  | <u>ANSI 77C33322</u><br><u>ISO 2919</u> |
| Manufacturer:             | <u>Eckert &amp; Ziegler</u>             |
| Nuclide Half Life:        | <u>275 days</u>                         |
| Recommended Working Life: | <u>Maximum use is 24 mos.</u>           |

| Nuclide | Source No. | Activity     | Radiation Output |
|---------|------------|--------------|------------------|
| Co-57   | Q2-148     | 12mCi/444Mbq | N/A              |

Updated Nominal Source  
Certificate

38 Edge Hill Road, Waltham, MA 02451  
Tel: 617-318-5050 info@protecinstrument.com  
www.protecinstrument.com