

Immeuble bâti concerné : **RESIDENCE DU SOUS PREFET  
3 boulevard Lafayette - 66400 CERET**

## 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° 866952 établi le 02/08/2021**

**RESIDENCE DU SOUS PREFET  
3 boulevard Lafayette  
66400 CERET**



**Donneur d'ordre :**  
**PREFECTURE DES PYRENEES ORIENTALES - 24 QUAI SADI CARNOT  
BP 951 - 66020 PERPIGNAN**


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

**Laboratoire ayant effectué les éventuelles analyses :**

**FLASHLAB - 1 Chemin de Saulxier - 91160 LONGJUMEAU - Numéro  
d'accréditation COFRAC : 1-5952**

**Opérateur de repérage : Benoît FIGUERES**

**QUALICONSULT IMMOBILIER**  
Parc Club Millénaire - Bât 18 - 1025 Rue Henri Becquerel  
34000 MONTPELLIER  
Tél. 04 67 13 80 50 - Fax 04 67 13 80 51  
montpellier.qci@qualiconsult.fr

	<b>Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</b>  <b>Avant réalisation de travaux</b>	N° : 866952 02/08/2021
Immeuble bâti concerné : <b>RESIDENCE DU SOUS PREFET 3 boulevard Lafayette - 66400 CERET</b>		

## RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES :

### Désignation du bien

**RESIDENCE DU SOUS PREFET  
3 boulevard Lafayette - 66400 CERET**

### Propriétaire du bien

PREFECTURE DES PYRENEES ORIENTALES - 24 QUAI SADI CARNOT  
BP 951 - 66020 PERPIGNAN

### Organisme ayant réalisé la mission

QUALICONSLT IMMOBILIER - Agence de MONTPELLIER - Parc Club du Millénaire - Bât 18  
1025 Rue Henri Becquerel - 34000 MONTPELLIER

Contrat d'assurance :	MMA IARD - n°127.106.241 valide jusqu'au 31 décembre 2021
Opérateur de repérage :	Benoît FIGUERES
Certificat de compétence :	I.CERT - Parc Edonia - Bâtiment G - Rue de la Terre Victoria - 35760 SAINT GREGOIRE (CPDI 3167)
Date du repérage :	12/07/2021

### Modèle d'appareil utilisé pour les mesures

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


Modèle de l'appareil : **XLP 300**

Numéro de série : <b>26826</b>	Nature du radionucléide : <b>Cd 109</b>
Date du dernier chargement de la source : <b>17/09/2020</b>	Activité à la date de chargement de la source : <b>850 MBq</b>
Autorisation ASN (DGSNR) : <b>T300354</b>	Date d'autorisation : <b>2017-02-16</b>
	Date de fin de validité de l'autorisation : <b>2022-02-16</b>


Nom du titulaire de l'autorisation ASN (DGSNR) : **SAS Qualiconsult Immobilier**

Nom de la personne compétente en radioprotection : **Stéphane CHEVALIER**

Fabricant de l'étalon : <b>Niton</b>	N° NIST de l'étalon : <b>SRM 2573</b>
Concentration : <b>1.04 mg/cm²</b>	Incertitude : <b>0.06 mg/cm²</b>
Vérification de la justesse de l'appareil en début de mission : date <b>12/07/2021</b>	n° de la mesure : <b>1</b>
	Concentration : <b>0,98 mg/cm²</b>
Vérification de la justesse de l'appareil en fin de mission : date <b>12/07/2021</b>	n° de la mesure : <b>118</b>
	Concentration : <b>0,96 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 contenant du plomb</b></p> <p align="center"><b>Avant réalisation de travaux</b></p>	<p align="right">N° : 866952 02/08/2021</p>
Immeuble bâti concerné : <b>RESIDENCE DU SOUS PREFET 3 boulevard Lafayette - 66400 CERET</b>		

Liste des documents fournis par le donneur d'ordre	Observations	Voir annexe
<b>Plans ou croquis</b>		
Oui		<b>ANNEXE 1</b>
<b>Autres documents relatifs à la construction</b>		
Non		/
<b>Documents relatifs aux travaux projetés</b>		
Oui		<b>ANNEXE 3</b>
<b>Rapports de repérage antérieurs</b>		
Non		/

	<p align="center"><b>Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</b></p> <p align="center"><b>Avant réalisation de travaux</b></p>	<p align="right">N° : 866952 02/08/2021</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p><b>RESIDENCE DU SOUS PREFET</b> <b>3 boulevard Lafayette - 66400 CERET</b></p>	

## SOMMAIRE

I.	PREAMBULE.....	6
II.	BUT DE LA MISSION .....	6
III.	LIMITES DE LA MISSION .....	6
IV.	TEXTES DE REFERENCE.....	6
V.	CONCLUSION .....	8
VI.	METHODOLOGIE DU DIAGNOSTIC .....	8
1.	Obligations du donneur d'ordre .....	8
2.	Recours à l'analyse chimique du plomb par un laboratoire.....	9
3.	Présentation des résultats .....	9
VII.	DESCRIPTION SUCCINTE DES TRAVAUX ENVISAGES.....	10
VIII.	LOCAUX VISITES ET NON VISITES .....	10
IX.	INVESTIGATIONS COMPLEMENTAIRES.....	11
X.	TRAVAUX EN PRESENCE DE REVETEMENTS CONTENANT DU PLOMB. CONSEILS POUR L'ORGANISATION GENERALE DU CHANTIER .....	11
1.	Actions à réaliser par le Maître d'ouvrage : .....	11
2.	Actions à prévoir par les entreprises chargées des travaux.....	11
	ANNEXE 1 - PLANS ET CROQUIS	
	ANNEXE 2 - TABLEAU DES MESURES	
	ANNEXE 3 - DESCRIPTIF DES TRAVAUX ENVISAGES	
	ANNEXE 4 - ATTESTATION D'ASSURANCE	
	ANNEXE 5 - ATTESTATION DE CERTIFICATION	
	ANNEXE 6 - ATTESTATION DU SPECTROMETRE	

	<p align="center"><b>Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</b></p> <p align="center"><b>Avant réalisation de travaux</b></p>	<p align="right">N° : 866952 02/08/2021</p>
Immeuble bâti concerné :	<b>RESIDENCE DU SOUS PREFET</b> <b>3 boulevard Lafayette - 66400 CERET</b>	

## 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 :**

**RESIDENCE DU SOUS PREFET**  
**3 boulevard Lafayette**  
**66400 CERET**

## 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.

	<p align="center"><b>Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</b></p> <p align="center"><b>Avant réalisation de travaux</b></p>	<p align="right">N° : 866952 02/08/2021</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p><b>RESIDENCE DU SOUS PREFET</b> <b>3 boulevard Lafayette - 66400 CERET</b></p>	


## 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
- 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 contenant du plomb</b></p> <p align="center"><b>Avant réalisation de travaux</b></p>	<p align="right">N° : 866952 02/08/2021</p>
Immeuble bâti concerné :	<b>RESIDENCE DU SOUS PREFET</b> <b>3 boulevard Lafayette - 66400 CERET</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 a 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>) ;







	<p align="center"><b>Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</b></p> <p align="center"><b>Avant réalisation de travaux</b></p>	<p align="right">N° : 866952 02/08/2021</p>
Immeuble bâti concerné : <b>RESIDENCE DU SOUS PREFET 3 boulevard Lafayette - 66400 CERET</b>		

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.

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/cm2		


## VII. DESCRIPTION SUCCINCTE DES TRAVAUX ENVISAGES

**Remplacement des fenêtres simples vitrage du rez de chaussée et Cuisine au 1er étage (ouvrant et dormant), retrait de la chaudière fioul, retrait des émetteurs en fonte (au moment de la rédaction de ce rapport, l'option d'une chaudière au bois est à l'étude) sous certaines conditions (voir réserves), retrait de deux fenêtres dans les combles ou création d'un faux plafond dans la pièce Réserve donnant sur les combles, installation d'un nouveau tableau de répartition dans le local électrique.**

**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	Chaudière	/	/
Rdc	Atelier 1	/	/
Rdc	Stock jardin	/	/
Rdc	Atelier 2	/	/
Rdc	Atelier 3	/	/
Rdc	Dressing	/	/
Rdc	Local élec	/	/
Rdc	Dégagement	/	/
1er étage	Cuisine	/	/
1er étage	Séjour	/	/
1er étage	Chambre 1	/	/
1er étage	Chambre 2	/	/
1er étage	Salon	/	/
1er étage	Salle à manger	/	/
1er étage	Dégagement	/	/
1er étage	Salle d'eau	/	/
2ème étage	Anti-chambre	/	/
2ème étage	Salle de bains	/	/
2ème étage	Chambre 1	/	/
2ème étage	Bureau	/	/
2ème étage	Buanderie	/	/
2ème étage	Chambre 2	/	/
2ème étage	Chambre 3	/	/
2ème étage	Réserve	/	/
3ème étage	Comble 1	/	/
3ème étage	Comble 2	/	/

	<p align="center"><b>Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</b></p> <p align="center"><b>Avant réalisation de travaux</b></p>	<p align="right">N° : 866952 02/08/2021</p>
Immeuble bâti concerné :	<b>RESIDENCE DU SOUS PREFET</b> <b>3 boulevard Lafayette - 66400 CERET</b>	

## 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 :

#### **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.

	<p align="center"><b>Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</b></p> <p align="center"><b>Avant réalisation de travaux</b></p>	<p align="right">N° : 866952 02/08/2021</p>
Immeuble bâti concerné : <b>RESIDENCE DU SOUS PREFET 3 boulevard Lafayette - 66400 CERET</b>		

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

### ***Informier, 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.
- 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).

	<p align="center"><b>Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</b></p> <p align="center"><b>Avant réalisation de travaux</b></p>	<p align="center">N° : 866952 02/08/2021</p>
<p>Immeuble bâti concerné : <b>RESIDENCE DU SOUS PREFET 3 boulevard Lafayette - 66400 CERET</b></p>		

- 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 : **RESIDENCE DU SOUS PREFET  
3 boulevard Lafayette - 66400 CERET**

## **ANNEXE 1 - PLANS ET CROQUIS**

Immeuble bâti concerné : **RESIDENCE DU SOUS PREFET**  
**3 boulevard Lafayette - 66400 CERET**

Planche  
**N°1 / 4**

**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.**

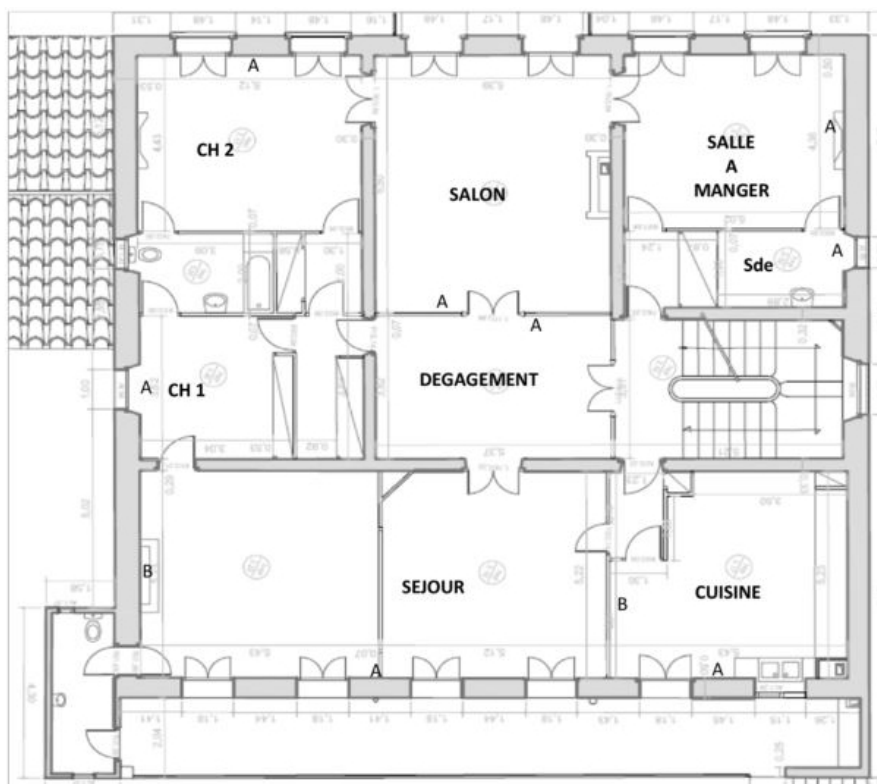


Immeuble bâti concerné : **RESIDENCE DU SOUS PREFET**  
**3 boulevard Lafayette - 66400 CERET**

Planche  
**N°2 / 4**

**NIVEAU : 1<sup>ER</sup>**

**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 : **RESIDENCE DU SOUS PREFET**  
**3 boulevard Lafayette - 66400 CERET**

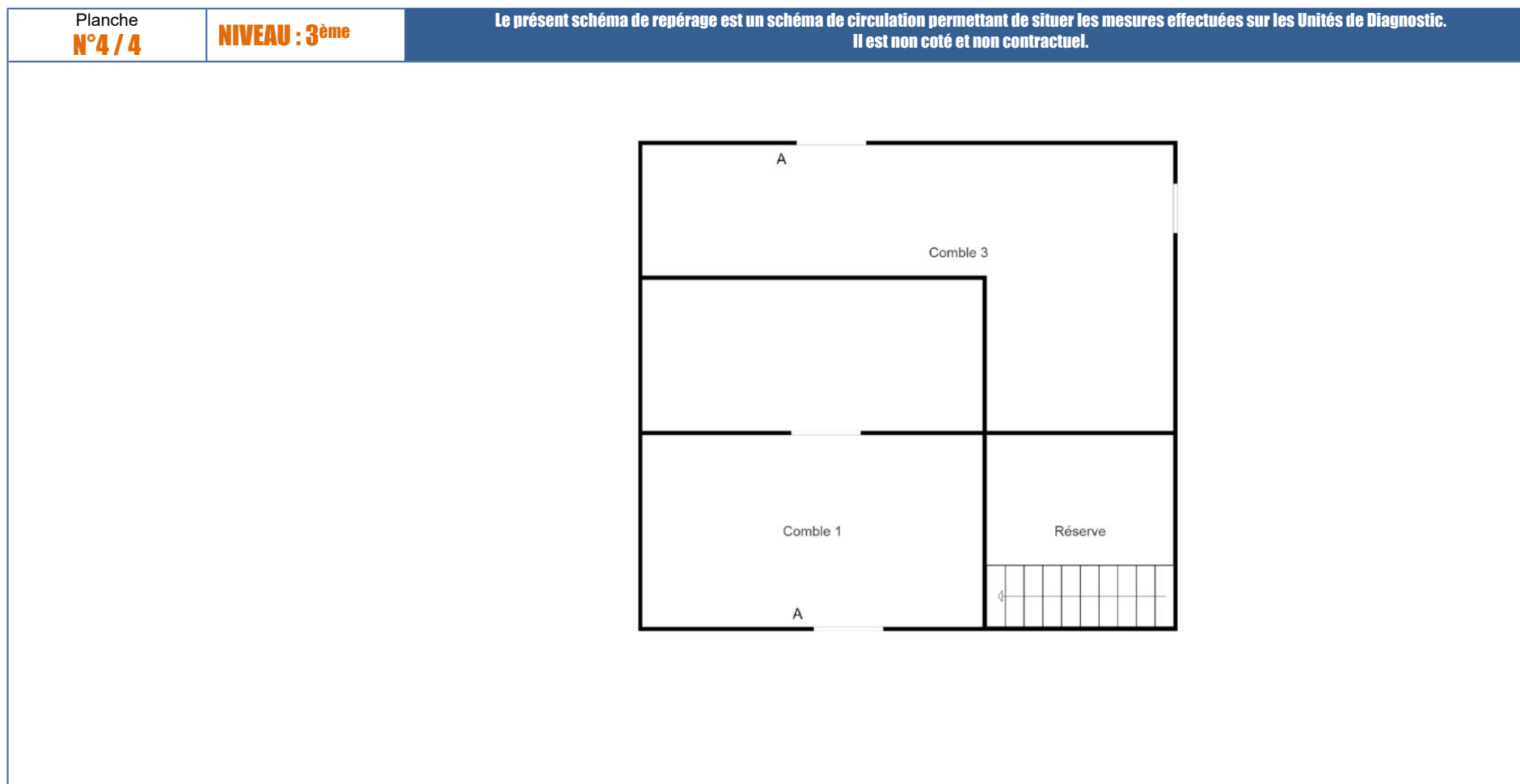
Planche  
**N°3 / 4**


**NIVEAU : 2<sup>ème</sup>**

**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.**




	<p align="center"><b>Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</b></p> <p align="center"><b>Avant réalisation de travaux</b></p>	<p align="center">N° : 866952 02/08/2021</p>
<p>Immeuble bâti concerné : <b>RESIDENCE DU SOUS PREFET 3 boulevard Lafayette - 66400 CERET</b></p>		



	<p align="center"><b>Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</b></p> <p align="center"><b>Avant réalisation de travaux</b></p>	<p align="right">N° : 866952 02/08/2021</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p><b>RESIDENCE DU SOUS PREFET</b> <b>3 boulevard Lafayette - 66400 CERET</b></p>	


## ANNEXE 2 - TABLEAU DES MESURES

	<b>Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</b>  <b>Avant réalisation de travaux</b>	<b>N° : 866952</b> <b>02/08/2021</b>
	<b>Immeuble bâti concerné : RESIDENCE DU SOUS PREFET</b> <b>3 boulevard Lafayette - 66400 CERET</b>	

LOCAL NO		1	DÉSIGNATION	CHAUFFERIE (RDC)									
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	SOL		BÉTON	BRUT		--		/		NON MESURÉ		
--							--		/				
2		MUR		BÉTON	PEINTURE	HAUT	0,01		/	0			
3						BAS	0,02		/				
4	B	MUR		BÉTON	PEINTURE	HAUT	0,01		/	0			
5						BAS	0,02		/				
6	C	MUR		BÉTON	PEINTURE	HAUT	0,02		/	0			
7						BAS	0,02		/				
8	D	MUR		BÉTON	PEINTURE	HAUT	0,01		/	0			
9						BAS	0,01		/				
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		2	DÉSIGNATION	ATELIER 1 (RdC)							
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	MUR	PLÂTRE	PEINTURE	HAUT	0,00		/	0		
11					BAS	0,00		/			
12	A	BLOC FENÊTRE 1	BOIS	PEINTURE		0,02		/	0		
13						0,01		/			
14	A	ALLÈGE FENÊTRE 1	PLÂTRE	PEINTURE		0,00		/	0		
15						0,01		/			
16	A	EMBRASURE FENÊTRE 1	PLÂTRE	PEINTURE		0,03		/	0		
17						0,02		/			
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		3	DÉSIGNATION	STOCK JARDIN (RDC)						
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
18	A	MUR	PLÂTRE	PEINTURE	HAUT	0,00		/	0	
19					BAS	0,01		/		

	<b>Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</b>  <b>Avant réalisation de travaux</b>	<b>N° : 866952</b> <b>02/08/2021</b>
	<b>Immeuble bâti concerné : RESIDENCE DU SOUS PREFET</b> <b>3 boulevard Lafayette - 66400 CERET</b>	

20	A	BLOC FENÊTRE 1	BOIS	PEINTURE		0,00		/	0	
21						0,01		/		
22	A	ALLÈGE FENÊTRE 1	PLÂTRE	PEINTURE		0,00		/	0	
23						0,01		/		
24	A	EMBRASURE FENÊTRE 1	PLÂTRE	PEINTURE		0,02		/	0	
25						0,03		/		
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			4	DÉSIGNATION	ATELIER 2 (RDC)						
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
26	A	MUR		PLÂTRE	PEINTURE	HAUT	0,03		/	0	
27						BAS	0,02		/		
28	A	BLOC FENÊTRE 1		BOIS	PEINTURE		0,03		/	0	
29							0,03		/		
30	A	ALLÈGE FENÊTRE 1		PLÂTRE	PEINTURE		0,00		/	0	
31							0,00		/		
32	A	EMBRASURE FENÊTRE 1		PLÂTRE	PEINTURE		0,01		/	0	
33							0,01		/		
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	ATELIER 3 (RDC)						
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
34	A	MUR	PLÂTRE	PEINTURE	HAUT	0,02		/	0	
35					BAS	0,02		/		
36	A	BLOC FENÊTRE 1	BOIS	PEINTURE		0,01		/	0	
37						0,02		/		
38	A	ALLÈGE FENÊTRE 1	PLÂTRE	PEINTURE		0,03		/	0	
39						0,03		/		
40	A	EMBRASURE FENÊTRE 1	PLÂTRE	PEINTURE		0,00		/	0	
41						0,01		/		


	<b>Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</b>  <b>Avant réalisation de travaux</b>		<b>N° : 866952</b> <b>02/08/2021</b>
	<b>Immeuble bâti concerné : RESIDENCE DU SOUS PREFET</b> <b>3 boulevard Lafayette - 66400 CERET</b>		

42	A	VOLET EXTÉRIEUR FENÊTRE 1	BOIS	PEINTURE		0,01		/	0	
43						0,00		/		
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		6	DÉSIGNATION	DRESSING (RDC)							
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
44	A	BLOC FENÊTRE 1		BOIS	PEINTURE		0,03		/	0	
45							0,01		/		
46	A	ALLÈGE FENÊTRE 1		PLÂTRE	PEINTURE		0,00		/	0	
47							0,01		/		
48	A	EMBRASURE FENÊTRE 1		PLÂTRE	PEINTURE		0,00		/	0	
49							0,01		/		
50	A	MUR		PLÂTRE	PEINTURE	HAUT	0,01		/	0	
51						BAS	0,02		/		
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			7	DÉSIGNATION	LOCAL ÉLEC (RDC)							
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
52	A	MUR			PLÂTRE	PEINTURE	HAUT	0,03		/	0	
53							BAS	0,02		/		
NOMBRE D'UNITÉS DE DIAGNOSTIC: 1					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	DÉGAGEMENT (RDC)							
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
54	A	MUR		PLÂTRE	PEINTURE	HAUT	0,02		/	0	
55						BAS	0,02		/		
NOMBRE D'UNITÉS DE DIAGNOSTIC: 1				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)		

	<b>Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</b>  <b>Avant réalisation de travaux</b>	N° : 866952 02/08/2021
	Immeuble bâti concerné : <b>RESIDENCE DU SOUS PREFET 3 boulevard Lafayette - 66400 CERET</b>	

LOCAL NO		9	DÉSIGNATION	CUISINE (1ER ÉTAGE)						
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	PLÂTRE	PEINTURE	HAUT	0,02		/	0	
57					BAS	0,03		/		
58	B	MUR	PLÂTRE	PEINTURE	HAUT	0,00		/	0	
59					BAS	0,00		/		
60	A	BLOC FENÊTRE 1	BOIS	PEINTURE		0,03		/	0	
61						0,01		/		
62	A	ALLÈGE FENÊTRE 1	PLÂTRE	PEINTURE		0,02		/	0	
63						0,01		/		
64	A	EMBRASURE FENÊTRE 1	PLÂTRE	PEINTURE		0,00		/	0	
65						0,00		/		
66	A	BLOC PORTE-FENÊTRE 1	BOIS	PEINTURE		0,03		/	0	
67						0,01		/		
68	A	EMBRASURE PORTE-FENÊTRE 1	PLÂTRE	PEINTURE		0,03		/	0	
69						0,02		/		
--		SOL	LINO	BRUT		--		/		NON MESURÉ
--						--		/		
NOMBRE D'UNITÉS DE DIAGNOSTIC: 8			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		10	DÉSIGNATION	SÉJOUR (1ER ÉTAGE)						
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
--		SOL	CARRELAGE	BRUT		--		/		NON MESURÉ - NON VISÉ PAR LA RÉGLEMENTATION
--						--		/		
70	A	MUR	PLÂTRE	PEINTURE	HAUT	0,01		/	0	
71					BAS	0,00		/		
72	B	MUR	PLÂTRE	PEINTURE	HAUT	0,02		/	0	
73					BAS	0,00		/		
74	C	MUR	PLÂTRE	PEINTURE	HAUT	0,01		/	0	
75					BAS	0,01		/		



	<b>Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</b>  <b>Avant réalisation de travaux</b>	<b>N° : 866952</b> <b>02/08/2021</b>
	<b>Immeuble bâti concerné : RESIDENCE DU SOUS PREFET</b> <b>3 boulevard Lafayette - 66400 CERET</b>	


76	A	RADIATEUR 1	MÉTAL	PEINTURE		0,00		/	0	
77						0,00		/		
78	B	RADIATEUR 1	MÉTAL	PEINTURE		0,02		/	0	
79						0,01		/		
NOMBRE D'UNITÉS DE DIAGNOSTIC: 6			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			11	DÉSIGNATION	CHAMBRE 1 (1ER ÉTAGE)						
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
80	A	MUR		PLÂTRE	PAPIER PEINT	HAUT	0,02		/	0	
81						BAS	0,00		/		
NOMBRE D'UNITÉS DE DIAGNOSTIC: 1				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			12	DÉSIGNATION	CHAMBRE 2 (1ER ÉTAGE)						
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
82	A	MUR		PLÂTRE	PAPIER PEINT	HAUT	0,00		/	0	
83						BAS	0,00		/		
NOMBRE D'UNITÉS DE DIAGNOSTIC: 1				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			13	DÉSIGNATION	SALON (1ER ÉTAGE)							
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
84	A	MUR			PLÂTRE	PEINTURE	HAUT	0,02		/	0	
85							BAS	0,01		/		
NOMBRE D'UNITÉS DE DIAGNOSTIC: 1					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			14	DÉSIGNATION	SALE À MANGER (1ER ÉTAGE)						
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
86	A	MUR		PLÂTRE	PAPIER PEINT	HAUT	0,00		/	0	
87						BAS	0,01		/		
NOMBRE D'UNITÉS DE DIAGNOSTIC: 1				NOMBRE D'UNITÉS DE CLASSE 3: 0				% DE CLASSE 3: 0%			

	<b>Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</b>  <b>Avant réalisation de travaux</b>	<b>N° : 866952</b> <b>02/08/2021</b>
	<b>Immeuble bâti concerné : RESIDENCE DU SOUS PREFET</b> <b>3 boulevard Lafayette - 66400 CERET</b>	

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		15	DÉSIGNATION	DÉGAGEMENT (1ER ÉTAGE)							
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
88	A	MUR		PLÂTRE	PAPIER PEINT	HAUT	0,03		/	0	
89						BAS	0,03		/		
NOMBRE D'UNITÉS DE DIAGNOSTIC: 1				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		16	DÉSIGNATION	SALLE D'EAU (1ER ÉTAGE)							
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
90	A	MUR		PLÂTRE	PEINTURE	HAUT	0,03		/	0	
91						BAS	0,02		/		
NOMBRE D'UNITÉS DE DIAGNOSTIC: 1				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			17	DÉSIGNATION	ANTI-CHAMBRE (2ÈME ÉTAGE)						
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
92	A	MUR		PLÂTRE	PAPIER PEINT	HAUT	0,02		/	0	
93						BAS	0,02		/		
94	A	RADIATEUR 1		MÉTAL	PEINTURE		0,00		/	0	
95							0,00		/		
NOMBRE D'UNITÉS DE DIAGNOSTIC: 2				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		18	DÉSIGNATION	SALLE DE BAINS (2ÈME ÉTAGE)							
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	MUR		CARRELAGE	BRUT	HAUT	--		/		NON MESURÉ - NON VISÉ PAR LA RÉGLEMENTATION
--						BAS	--		/		
NOMBRE D'UNITÉS DE DIAGNOSTIC: 1				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 : **RESIDENCE DU SOUS PREFET  
3 boulevard Lafayette - 66400 CERET**

LOCAL NO		19	DÉSIGNATION	CHAMBRE I (2ÈME ÉTAGE)							
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
--	A	MUR		PLÂTRE	TOILE DE VERRE	HAUT	--		/		NON MESURÉ
--						BAS	--		/		
--		SOL		BOIS	BRUT		--		/		NON MESURÉ
--							--		/		
96	A	RADIATEUR 1		MÉTAL	PEINTURE		0,03		/	0	
97							0,03		/		
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			20	DÉSIGNATION	BUREAU (2ÈME ÉTAGE)						
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	MUR		PLÂTRE	TOILE DE VERRE	HAUT	--		/		NON MESURÉ
--						BAS	--		/		
98	A	RADIATEUR 1		MÉTAL	PEINTURE		0,03		/	0	
99							0,03		/		
NOMBRE D'UNITÉS DE DIAGNOSTIC: 2				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			21	DÉSIGNATION	BUANDERIE (2ÈME ÉTAGE)						
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
100	A	MUR		PLÂTRE	PAPIER PEINT	HAUT	0,00		/	0	
101						BAS	0,00		/		
102	A	RADIATEUR 1		MÉTAL	PEINTURE		0,00		/	0	
103							0,01		/		
NOMBRE D'UNITÉS DE DIAGNOSTIC: 2				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		22	DÉSIGNATION	CHAMBRE 2 (2ÈME ÉTAGE)						
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
--		SOL	BOIS	BRUT		--		/		NON MESURÉ
--						--		/		

	<b>Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</b>  <b>Avant réalisation de travaux</b>		<b>N° : 866952</b> <b>02/08/2021</b>
	<b>Immeuble bâti concerné : RESIDENCE DU SOUS PREFET</b> <b>3 boulevard Lafayette - 66400 CERET</b>		

104	A	MUR	PLÂTRE	PAPIER PEINT	HAUT	0,01		/	0	
105					BAS	0,00		/		
106	A	RADIATEUR 1	MÉTAL	PEINTURE		0,01		/	0	
107						0,01		/		
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		23	DÉSIGNATION	CHAMBRE 3 (2ÈME ÉTAGE)							
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
--		SOL		BOIS	BRUT		--		/		NON MESURÉ
--							--		/		
108	A	MUR		PLÂTRE	PEINTURE	HAUT	0,00		/	0	
109						BAS	0,00		/		
110	A	RADIATEUR 1		MÉTAL	PEINTURE		0,02		/	0	
111							0,01		/		
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			24	DÉSIGNATION	RÉSERVE (2ÈME ÉTAGE)						
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	MUR		PIERRE	BRUT	HAUT	--		/		NON MESURÉ
--						BAS	--		/		
--	B	MUR		PIERRE	BRUT	HAUT	--		/		NON MESURÉ
--						BAS	--		/		
--	C	MUR		PIERRE	BRUT	HAUT	--		/		NON MESURÉ
--						BAS	--		/		
--	D	MUR		PIERRE	BRUT	HAUT	--		/		NON MESURÉ
--						BAS	--		/		
--	E	MUR		PIERRE	BRUT	HAUT	--		/		NON MESURÉ
--						BAS	--		/		
--	F	MUR		PIERRE	BRUT	HAUT	--		/		NON MESURÉ
--						BAS	--		/		

	<b>Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</b>  <b>Avant réalisation de travaux</b>		<b>N° : 866952</b> <b>02/08/2021</b>
	<b>Immeuble bâti concerné : RESIDENCE DU SOUS PREFET</b> <b>3 boulevard Lafayette - 66400 CERET</b>		

--	G	MUR	PIERRE	BRUT	HAUT	--		/		NON MESURÉ
--					BAS	--		/		
--	H	MUR	PIERRE	BRUT	HAUT	--		/		NON MESURÉ
--					BAS	--		/		
NOMBRE D'UNITÉS DE DIAGNOSTIC: 8			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)			

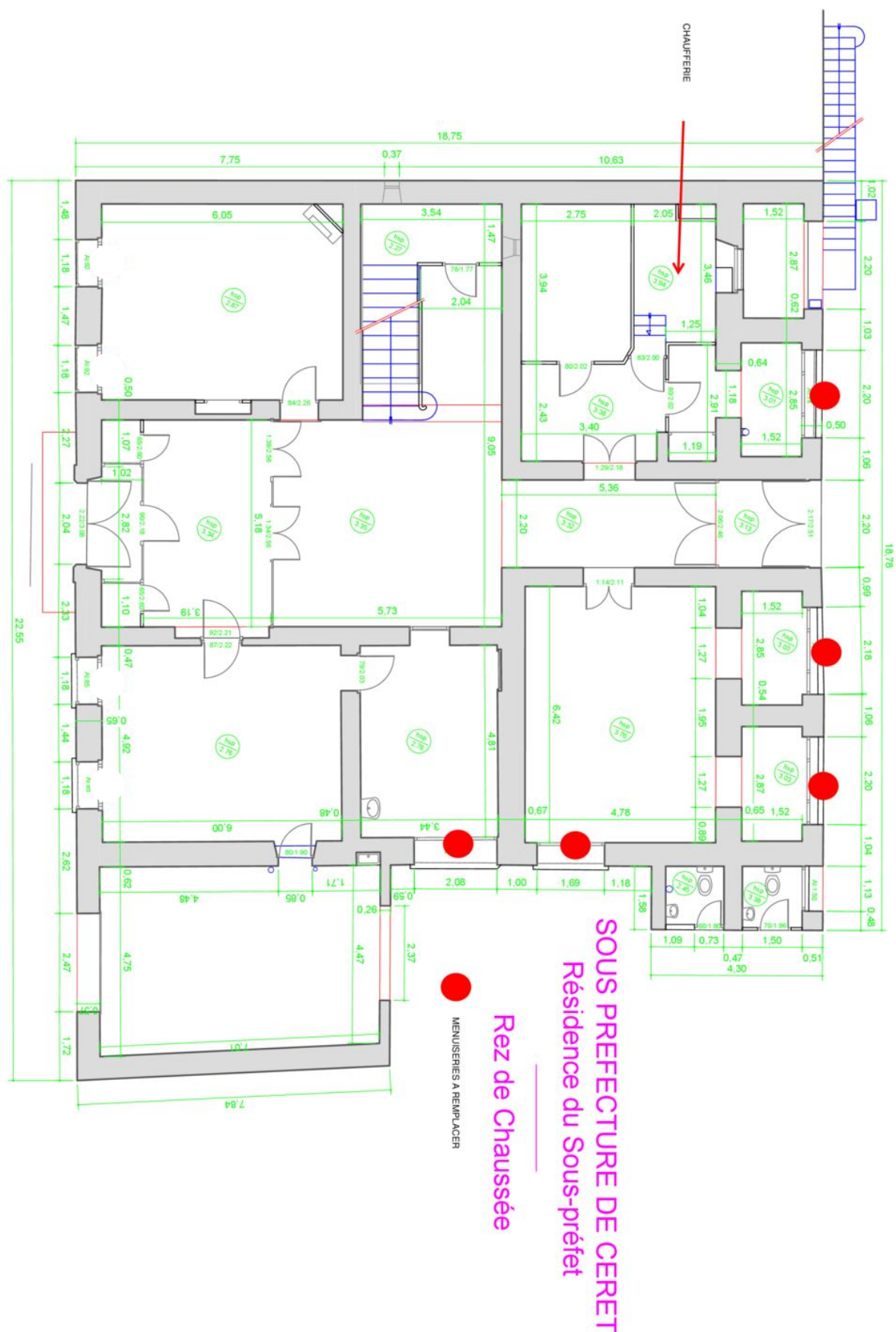
LOCAL NO			25	DÉSIGNATION	COMBLE 1 (3ÈME ÉTAGE)						
N° DE MESURE	ZONE	UNITÉ DE DIAGNOSTIC		SUBSTRAT	REVÊTEMENT APPARENT	LOCALISATION DE LA MESURE	MESURE (MG/CM²)	ETAT DE CONSERVATION	NATURE DE LA DÉGRADATION	CLASSEMENT DE L'UNITÉ DE DIAGNOSTIC	OBSERVATIONS
--	A	MUR		PIERRE	BRUT	HAUT	--		/		NON MESURÉ
--						BAS	--		/		
112	A	BLOC FENÊTRE 1		BOIS	PEINTURE		0,00		/	0	
113							0,01		/		
114	A	VOLET EXTÉRIEUR FENÊTRE 1		BOIS	PEINTURE		0,03		/	0	
115							0,03		/		
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		26	DÉSIGNATION	COMBLE 2 (3ÈME ÉTAGE)							
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	MUR		PIERRE	BRUT	HAUT	--		/		NON MESURÉ
--						BAS	--		/		
116	A	VOLET INTÉRIEUR FENÊTRE 1		BOIS	VERNIS		0,03		/	0	
117							0,02		/		
NOMBRE D'UNITÉS DE DIAGNOSTIC: 2				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)			

	<p align="center"><b>Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</b></p> <p align="center"><b>Avant réalisation de travaux</b></p>	<p align="right">N° : 866952 02/08/2021</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p><b>RESIDENCE DU SOUS PREFET</b> <b>3 boulevard Lafayette - 66400 CERET</b></p>	

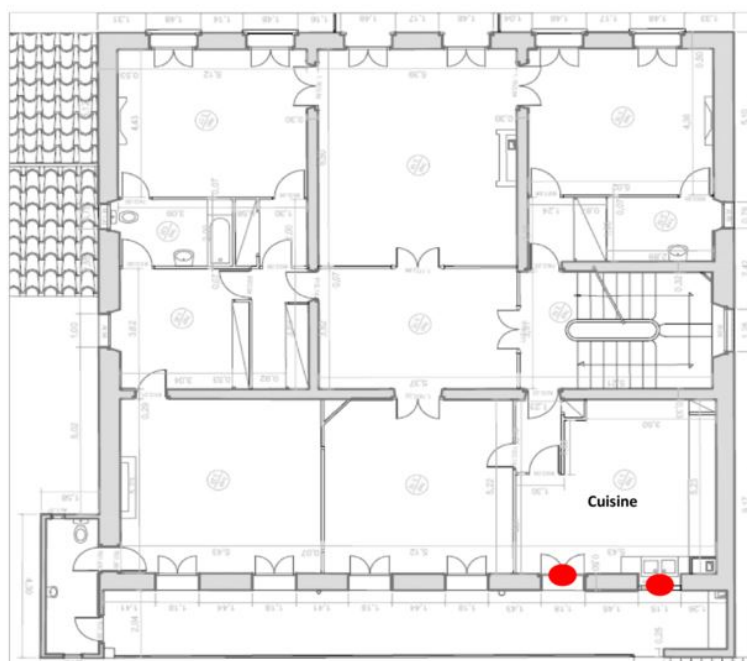
## ANNEXE 3 - DESCRIPTIF DES TRAVAUX ENVISAGES (Documents fournis par le Maître d'Ouvrage)


Immeuble bâti concerné : **RESIDENCE DU SOUS PREFET  
3 boulevard Lafayette - 66400 CERET**





Immeuble bâti concerné : **RESIDENCE DU SOUS PREFET  
3 boulevard Lafayette - 66400 CERET**



	<p align="center"><b>Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</b></p> <p align="center"><b>Avant réalisation de travaux</b></p>	<p align="right">N° : 866952 02/08/2021</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p><b>RESIDENCE DU SOUS PREFET</b> <b>3 boulevard Lafayette - 66400 CERET</b></p>	

## ANNEXE 4 - ATTESTATION D'ASSURANCE

Immeuble bâti concerné : **RESIDENCE DU SOUS PREFET  
3 boulevard Lafayette - 66400 CERET**



**ATTESTATION D'ASSURANCE**

**ASSQCI1**

**MMA IARD ASSURANCES MUTUELLES / MMA IARD**  
Atteste que : **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 :

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

Les sommes assurées :

- o RC Exploitation : 8.000.000 € tous dommages confondus par sinistre
- o 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 2021**. 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 : 17/12/2020

L'assureur

**MMA IARD SA**  
RCS Le Mans 440 048 882  
Siège Social : 14 bd Mare et Alexandre Oyon  
72000 ILE MARIS CEDEX 9



	<p align="center"><b>Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</b></p> <p align="center"><b>Avant réalisation de travaux</b></p>	<p align="right">N° : 866952 02/08/2021</p>
<p>Immeuble bâti concerné :</p>	<p><b>RESIDENCE DU SOUS PREFET</b> <b>3 boulevard Lafayette - 66400 CERET</b></p>	

## ANNEXE 5 - ATTESTATION DE CERTIFICATION

Immeuble bâti concerné : **RESIDENCE DU SOUS PREFET  
3 boulevard Lafayette - 66400 CERET**



## Certificat de compétences Diagnosticteur Immobilier

N° CPDI 3167 Version 008

Je soussigné, **Philippe TROYAUX**, Directeur Général d'I.Cert, atteste que :

### Monsieur **FIGUERES Benoît**

Est certifié(e) selon le référentiel I.Cert dénommé CPE DI DR 01, dispositif de certification de personnes réalisant des diagnostics immobiliers pour les missions suivantes :

Amiante avec mention	Amiante Avec Mention** Date d'effet : 28/11/2017 - Date d'expiration : 27/11/2022
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention* Date d'effet : 28/11/2017 - Date d'expiration : 27/11/2022
Energie sans mention	Energie sans mention Date d'effet : 17/09/2020 - Date d'expiration : 16/09/2027
Plomb	Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb Date d'effet : 03/10/2019 - Date d'expiration : 02/10/2024
Termites	Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment - France métropolitaine Date d'effet : 08/07/2020 - Date d'expiration : 07/07/2027

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.

Edité à Saint-Grégoire, le 31/08/2020.



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'insalubrité par le plomb des peintures ou des contrôles après travaux en présence de plomb, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification ou Arrêté du 8 novembre 2019 relatif aux compétences des personnes physiques opérateurs de repérage, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel 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 amiante dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 30 octobre 2006 modifié 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 - Arrêté du 16 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de prise en compte de la réglementation thermique, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 6 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 8 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 2 juillet 2018 modifié définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification.

**I.Cert**  
Institut de Certification

Certification de personnes  
Diagnosticteur  
Portée disponible sur [www.icert.fr](http://www.icert.fr)

Parc d'Affaires, Espace Performance – Bât K – 35760 Saint-Grégoire

**cofrac**  
ACCREDITATION  
N° 4-0522  
PORTÉE  
CERTIFICATION  
DE PERSONNES  
[WWW.CCFRAC.FR](http://WWW.CCFRAC.FR)

CPE DI FR 11 rev14

QUALICONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293  
Parc Club du Millénaire - Bât 18

1025 Rue Henri Becquerel 34000 MONTPELLIER - Tel./Fax : 0467138073

Société par actions simplifiée au capital de 1 000 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293- SIRET 490 676 293 00023 - APE 7120 B

Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VELIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01.46.83.75.75 - Télécopie : 01.46.30.39.62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490

Immeuble bâti concerné : **RESIDENCE DU SOUS PREFET  
3 boulevard Lafayette - 66400 CERET**

## **ANNEXE 6 - ATTESTATION DU SPECTROMETRE**

Immeuble bâti concerné : **RESIDENCE DU SOUS PREFET  
3 boulevard Lafayette - 66400 CERET**



The world leader  
in serving science

Niton Europe GmbH - Joseph-Dollinger-Bogen 9 - 80807 München - Germany

01.03.2011

Maximum Usage Time for Cd-109 Sources in Thermo Scientific Niton XRF Analyzers

To Whom It May Concern

With regard to the instrument performance of Cd-109 isotope source based handheld Thermo Scientific Niton XRF analyzers designed for lead-in-paint applications we state the following:

Based on the established physical half-life of Cd-109 of 462.6 days, the maximum use for a Cd-109 source is determined by the minimum remaining activity for a useful analysis time with statistically acceptable signal-to-noise ratios, which is 75 MBq.

- **For an analyzer with a Cd-109 source with an initial activity of 370 MBq this limit is reached after 36 months.**
- **For an analyzer with a Cd-109 source with an initial activity of 1480 MBq this limit is reached after 64 months.**

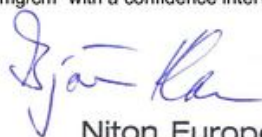
These limits are independent of the actual use of the instrument. The clock for the decay of the source starts with the assembly of the source. With the decay of the source the actual analysis time necessary to acquire meaningful analytical data increases at least proportionally. Towards the end of the life for the source the signal-to-noise ratio decreases even further because the electronic noise sources become more dominant. At an activity below 75 MBq the required analysis times increase 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.

The stated maximum usage times of 36 (370 MBq source) and 64 months (1480 MBq source) prior to the inevitable resourcing are simply based on physical constants and laws. Past those usage periods the units become practically useless within only few weeks. The maximum re-sourcing 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 Niton analyzer on a sample containing 1 mg/cm<sup>2</sup> of lead, we state the following:

Beyond the time limits stated above (i.e. : 36 months or 64 months depending on the initial activity of the source), we cannot guarantee that the analysis described above can be performed with an error smaller than +/- 0.1 mg/cm<sup>2</sup> with a confidence interval of 95% (2σ).

Sincerely



Dr. Björn Klau  
General Manager  
Director Technical Support and Applications  
Radiation Safety Officer

**Niton Europe GmbH**  
Joseph-Dollinger-Bogen 9 · D-80807 München  
Tel. +49-89-36 81 38 0 · Fax +49-89-36 81 38 30  
E-mail: europe@niton.com


Niton Europe GmbH  
Joseph-Dollinger-Bogen 9  
80807 München  
Germany  
Tel. +49-(0)89-36 81 38-0  
Fax +49-(0)89-36 81 38-30  
Email niton.eur@thermofisher.com

Bankverbindung  
Commerzbank AG  
Kto-Nr. 6218000  
BLZ 763 400 61  
IBAN DE 58 7634 0061 0821 8000 00  
SWIFT COBADEFF763

Geschäftsführer:  
Dr. Otaf Haupt, Dr. Björn Klau  
James R.E. Coley, Piet van der Zande  
Amtsgericht München HRB 129790  
Ust-ID-Nr.: DE 205 372 303

[www.thermofisher.com](http://www.thermofisher.com)



	<p align="center"><b>Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb</b></p> <p align="center"><b>Avant réalisation de travaux</b></p>	<p align="right">N° : 866952 02/08/2021</p>
Immeuble bâti concerné :	<b>RESIDENCE DU SOUS PREFET 3 boulevard Lafayette - 66400 CERET</b>	



Assistance technique  
Maintenance d'équipements  
scientifiques

**Traduction du document ThermoFisher Scientific du 1er mars 2011 signé par Dr. Björn Klaue**

Usage maximal des sources Cd-109 dans les analyseurs de fluorescence X portables Niton

A qui de droit,

Considérant les performances des analyseurs de fluorescence X portables Thermo Scientific Niton pourvus d'une source isotopique Cd-109 conçus pour l'analyse du plomb dans la peinture nous actons les points suivants :

Basée sur la période radioactive du Cd-109 établie par la physique à 462,6 jours, l'utilisation maximale d'une source Cd-109 est déterminée par l'activité résiduelle minimale pour une durée d'analyse utile avec des ratios signal/bruit statistiquement acceptables, soit 75 MBq.

- Pour un analyseur avec une source Cd-109 d'une activité initiale de **370 MBq** cette valeur limite est atteinte après **36 mois**.
- Pour un analyseur avec une source Cd-109 d'une activité initiale de **1480 MBq** cette valeur limite est atteinte après **64 mois**.

Ces durées limites sont indépendantes de l'utilisation réelle de l'analyseur. L'horloge de décroissance de la source démarre dès l'assemblage de celle-ci. Avec la décroissance de la source le temps d'analyse effectif nécessaire pour acquérir des données analytiques pertinentes augmente au moins proportionnellement. Vers la fin de vie de la source le rapport signal sur bruit décroît même plus vite car le bruit électronique devient prédominant. Avec une activité inférieure à 75 MBq les temps d'analyse nécessaires augmentent dans des proportions telles qu'ils rendent l'instrument impropre à son utilisation. Aux très basses activités d'autres sources d'erreur diminuent la précision et la justesse des résultats.

Ces durées d'utilisation maximales de 36 (source 370 MBq) et 64 mois (source 1480 MBq) avant un inévitable remplacement de la source sont simplement basées sur des lois et des constantes physiques. Au-delà de ces durées les appareils deviennent pratiquement inutilisables en seulement quelques semaines. Les intervalles maximaux de remplacement de source devraient par conséquent être programmés de façon à ne pas excéder ces durées afin que le cycle d'utilisation soit optimal avec de bonnes performances de l'analyseur.

Si l'on considère une analyse réalisée avec un analyseur Niton sur un échantillon contenant 1 mg/cm<sup>2</sup> de plomb nous statuons que :

*Pendant cette durée l'appareil garantit que 95 % des résultats de mesures réalisées sur un échantillon standardisé de concentration voisine de 1 mg/cm<sup>2</sup>, sont comprises dans un intervalle : [valeur cible — 0,1 mg/cm<sup>2</sup> ; valeur cible + 0,1 mg/cm<sup>2</sup>].*

Au-delà des durées limites mentionnées précédemment (soit 36 ou 64 mois selon l'activité initiale de la source) nous ne pouvons garantir que l'analyse définie ci-dessus puisse être réalisée avec une erreur inférieure à ±0,1 mg/cm<sup>2</sup> dans un intervalle de confiance de 95% (2σ).

**Nom de la société : QUALICONSULT IMMOBILIER(30)**

Modèle de l'analyseur :	XLP
Numéro de série analyseur :	26826
Numéro de série de la source :	RTV-0886-23
Activité de la source (Mbq) :	850
Date d'origine de la source :	17/09/2020
Date de fin de validité de la source :	17/02/2025



**Fondis Electronic**  
26, avenue Duguay Trouin,  
92100 CLAMART

Tél. : +33 (0)1 34 52 10 30  
Fax : +33 (0)1 30 57 33 25  
E-mail : info@fondis-electronic.com

