

## CONSTAT DU RISQUE D'EXPOSITION AU PLOMB EN PARTIES PRIVATIVES - AVANT VENTE

### A Rappel du cadre réglementaire et des objectifs du CREP

Le constat de risque d'exposition au plomb (CREP), défini à l'Article L.1334-5 du code de la santé publique, consiste à mesurer la concentration en plomb de tous les revêtements du bien concerné, afin d'identifier ceux contenant du plomb, qu'ils soient dégradés ou non, à décrire leur état de conservation et à repérer, le cas échéant, les facteurs de dégradation du bâti permettant d'identifier les situations d'insalubrité.

Les résultats du CREP doivent permettre de connaître non seulement le risque immédiat lié à la présence de revêtements dégradés contenant du plomb (qui génèrent spontanément des poussières ou des écailles pouvant être ingérées par un enfant), mais aussi le risque potentiel lié à la présence de revêtements en bon état contenant du plomb (encore non accessible).

Quand le CREP est réalisé en application des Articles L.1334-6 et L.1334-7, il porte uniquement sur les revêtements privatifs d'un logement, y compris les revêtements extérieurs au logement (volet, portail, grille, ...)

Quand le CREP est réalisé en application de l'Article L.1334-8, seuls les revêtements des parties communes sont concernés (sans omettre, par exemple, la partie extérieure de la porte palière).

La recherche de canalisations en plomb ne fait pas partie du champ d'application du CREP.

Si le bien immobilier concerné est affecté en partie à des usages autres que l'habitation, le CREP ne porte que sur les parties affectées à l'habitation. Dans les locaux annexes de l'habitation, le CREP porte sur ceux qui sont destinés à un usage courant, tels que la buanderie

### B Objet du CREP

Les parties privatives  Avant la vente

Occupées  Ou avant la mise en location

Par des enfants mineurs :  Oui  Non

Nombre d'enfants de moins de 6 ans :

Ou les parties communes d'un immeuble  Avant travaux

### C Adresse du bien

Parties communes 9 rue Droite  
06300 NICE

### D Propriétaire

Nom : **VILLE DE NICE**  
Adresse : **5 Rue de l'Hôtel de Ville 06364 NICE CEDEX 4**

### E Commanditaire de la mission

Nom : **VILLE DE NICE** Adresse : **5 Rue de l'Hôtel de Ville**  
Qualité : **06364 NICE CEDEX 4**

### F L'appareil à fluorescence X

Nom du fabricant de l'appareil : **Niton** Nature du radionucléide : **CD-109**  
Modèle de l'appareil : **NITON XLP300** Date du dernier chargement de la source : **20/10/2020**  
N° de série : **9585** Activité de la source à cette date : **850M bq**

### G Dates et validité du constat

N° Constat : **124069 VILLE DE NICE P** Date du rapport : **30/05/2022**  
Date du constat : **30/05/2022** Date limite de validité : **Aucune**

### H Conclusion

Classement des unités de diagnostic :

Total	Non mesurées		Classe 0		Classe 1		Classe 2		Classe 3	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
<b>68</b>	<b>9</b>	<b>13,24 %</b>	<b>59</b>	<b>86,76 %</b>	<b>0</b>	<b>0,00 %</b>	<b>0</b>	<b>0,00 %</b>	<b>0</b>	<b>0,00 %</b>

**Aucun revêtement contenant du plomb n'a été mis en évidence**

### I Auteur du constat

Signature <b>WE GROUP HOLDING</b> <b>WE GROUP</b> CS 82010 - 30 Av du Château de Jouques 13883 GEMENOS CEDEX SIREN 443 638 671 	Cabinet : <b>Wegroup</b> Nom du responsable : <b>DEFRANCE Laurent</b> Nom du diagnostiqueur : <b>NICOTRA Fabrice</b> Organisme d'assurance : <b>AXA FRANCE IARD</b> Police : <b>7518072604</b>
---	--

## SOMMAIRE

### PREMIERE PAGE DU RAPPORT

RAPPEL DU CADRE REGLEMENTAIRE ET DES OBJECTIFS DU CREP .....	1
OBJET DU CREP .....	1
ADRESSE DU BIEN .....	1
PROPRIETAIRE .....	1
COMMANDITAIRE DE LA MISSION .....	1
L'APPAREIL A FLUORESCENCE X .....	1
DATES ET VALIDITE DU CONSTAT .....	1
CONCLUSION .....	1
AUTEUR DU CONSTAT .....	1

### RAPPEL DE LA COMMANDE ET DES REFERENCES REGLEMENTAIRES .....3

- DECRET N° 2006-474 DU 25 AVRIL 2006 RELATIF A LA LUTTE CONTRE LE SATURNISME - ARRETE DU 19 AOUT 2011 RELATIF AU CONSTAT DE RISQUE D'EXPOSITION AU PLOMB. ARRETE DU 07 DECEMBRE 2011 (MODIFIANT L'ARRETE DU 21 NOVEMBRE 2006) .....	3
- ARTICLES: L. 1334-5 A L. 1334-12 ET R. 1334-10 A R. 1334-12 DU CODE DE LA SANTE PUBLIQUE. - ARTICLES: L 271-4 A L 271-6 DU CODE DE LA CONSTRUCTION ET DE L'HABITATION - NORME NF X46-030.....	3

### RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LA MISSION.....3

L'AUTEUR DU CONSTAT .....	3
AUTORISATION ASN ET PERSONNE COMPETENTE EN RADIOPROTECTION (PCR) .....	3
ETALONNAGE DE L'APPAREIL.....	3
LE LABORATOIRE D'ANALYSE EVENTUEL.....	3
DESCRIPTION DE L'ENSEMBLE IMMOBILIER .....	3
LE BIEN OBJET DE LA MISSION .....	3
OCCUPATION DU BIEN .....	3
LISTE DES LOCAUX VISITES .....	3
LISTE DES LOCAUX NON VISITES .....	4

### METHODOLOGIE EMPLOYEE .....4

VALEUR DE REFERENCE UTILISEE POUR LA MESURE DU PLOMB PAR FLUORESCENCE X .....	4
STRATEGIE DE MESURAGE .....	4
RECOURS A L'ANALYSE CHIMIQUE DU PLOMB PAR UN LABORATOIRE .....	4

### PRESENTATION DES RESULTATS.....5

### CROQUIS.....6

### RESULTATS DES MESURES.....7

### COMMENTAIRES.....10

### LES SITUATIONS DE RISQUE.....10

TRANSMISSION DU CONSTAT AU DIRECTEUR GENERAL DE L'AGENCE REGIONALE DE SANTE .....	10
---	----

### OBLIGATIONS D'INFORMATIONS POUR LES PROPRIETAIRES .....11

### ANNEXES .....12

NOTICE D'INFORMATION.....	12
CERTIFICAT DE QUALIFICATION .....	13
ATTESTATION DU FABRICANT DE LA MACHINE PLOMB.....	14

## 1 RAPPEL DE LA COMMANDE ET DES REFERENCES REGLEMENTAIRES

- Decret N° 2006-474 du 25 avril 2006 relatif à la lutte contre le saturnisme - Arrêté du 19 août 2011 relatif au constat de risque d'exposition au plomb. Arrêté du 07 décembre 2011 (modifiant l'arrêté du 21 novembre 2006)  
- Articles: L. 1334-5 à L. 1334-12 et R. 1334-10 à R. 1334-12 du code de la santé publique. - Articles: L 271-4 à L 271-6 du code de la construction et de l'habitation - Norme NF X46-030

## 2 RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LA MISSION

### 2.1 L'auteur du constat

Nom et prénom de l'auteur du constat : **NICOTRA Fabrice**  
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par : **ICERT, Parc EDONIA - Bat.G**  
**Rue de la Terre Victoria 35760 SAINT-GRÉGOIRE**  
Numéro de Certification de qualification : **CPDI0646**  
Date d'obtention : **25/07/2017**

### 2.2 Autorisation ASN et personne compétente en radioprotection (PCR)

Autorisation ASN (DGSNR) : **T060489**  
Nom du titulaire : **Wegroup - Agence de Cagnes sur Mer**  
Date d'autorisation : **15/06/2020**  
Expire-le :

Nom de la personne compétente en Radioprotection (PCR) : **BONNIN Jean-Marc**

### 2.3 Etalonnage de l'appareil

Fabriquant de l'étalon : **NITON**  
N° NIST de l'étalon : **P/N 500-934**  
Concentration : **1,04 mg/cm²**  
Incertitude : **0,06 mg/cm²**

Vérification de la justesse de l'appareil	N° mesure	Date	Concentration (mg/cm²)
En début du CREP	1	30/05/2022	1,02
En fin du CREP	120	30/05/2022	1,02
Si une remise sous tension a lieu	/	/	/

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

### 2.4 Le laboratoire d'analyse éventuel

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

### 2.5 Description de l'ensemble immobilier

Année de construction :  
Nombre de bâtiments : **1**  
Nombre de cages d'escalier : **0**  
Nombre de niveaux : **1**

### 2.6 Le bien objet de la mission

Adresse : **Parties communes 9 rue Droite**  
**06300 NICE**  
Type : **Appartement**  
Nombre de Pièces : **2**  
N° lot de copropriété : **5**  
Référence Cadastre : **KP - 155**  
Bâtiment :  
Entrée/cage n° :  
Etage : **2ème**  
Situation sur palier :  
Destination du bâtiment : **Habitation (Parties privatives d'immeuble collectif d'habitation)**

### 2.7 Occupation du bien

L'occupant est  
 Propriétaire  
 Locataire  
 Sans objet, le bien est vacant  
Nom de l'occupant si différent du propriétaire :  
Nom :

### 2.8 Liste des locaux visités

N°	Local	Etage
----	-------	-------

1	Cuisine	Sous-Sol
2	Dégagement	Sous-Sol
3	Séjour	Sous-Sol
4	Chambre	Sous-Sol
5	Salle de bains/WC	Sous-Sol

### 2.9 Liste des locaux non visités

Néant, tous les locaux ont été visités.

## 3 METHODOLOGIE EMPLOYEE

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

Les mesures de la concentration surfacique en plomb sont réalisées à l'aide d'un appareil à fluorescence X (XRF) à lecture directe permettant d'analyser au moins une raie K du spectre de fluorescence du plomb, et sont exprimées en mg/cm<sup>2</sup>.

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

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

Les mesures par fluorescence X effectuées sur des revêtements sont interprétées en fonction de la valeur de référence fixée par l'arrêté du 19 août 2011 relatif au constat de risque d'exposition au plomb : 1 mg/cm<sup>2</sup>

### 3.2 Stratégie de mesurage

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

- 1 seule mesure si celle-ci montre la présence de plomb à une concentration supérieure ou égale au seuil de 1 milligramme par centimètre carré (1 mg/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.

Dans le cas où plusieurs mesures sont effectuées sur une unité de diagnostic, elles sont réalisées à des endroits différents pour minimiser le risque de faux négatifs.

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

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

- lorsque la nature du support (forte rugosité, surface non plane, etc.) ou le difficile accès aux éléments de construction à analyser ne permet pas l'utilisation de l'appareil portable à fluorescence X ;
- lorsque dans un même local, au moins une mesure est supérieure au seuil de 1 milligramme par centimètre carré (1 mg/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 l'arrêté du 19 août 2011 relatif au constat de risque d'exposition au plomb sur une surface suffisante pour que le laboratoire dispose d'un échantillon permettant l'analyse dans de bonnes conditions (prélèvement de 0,5 g à 1 g).

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

## 4 PRESENTATION DES RESULTATS

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

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

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

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

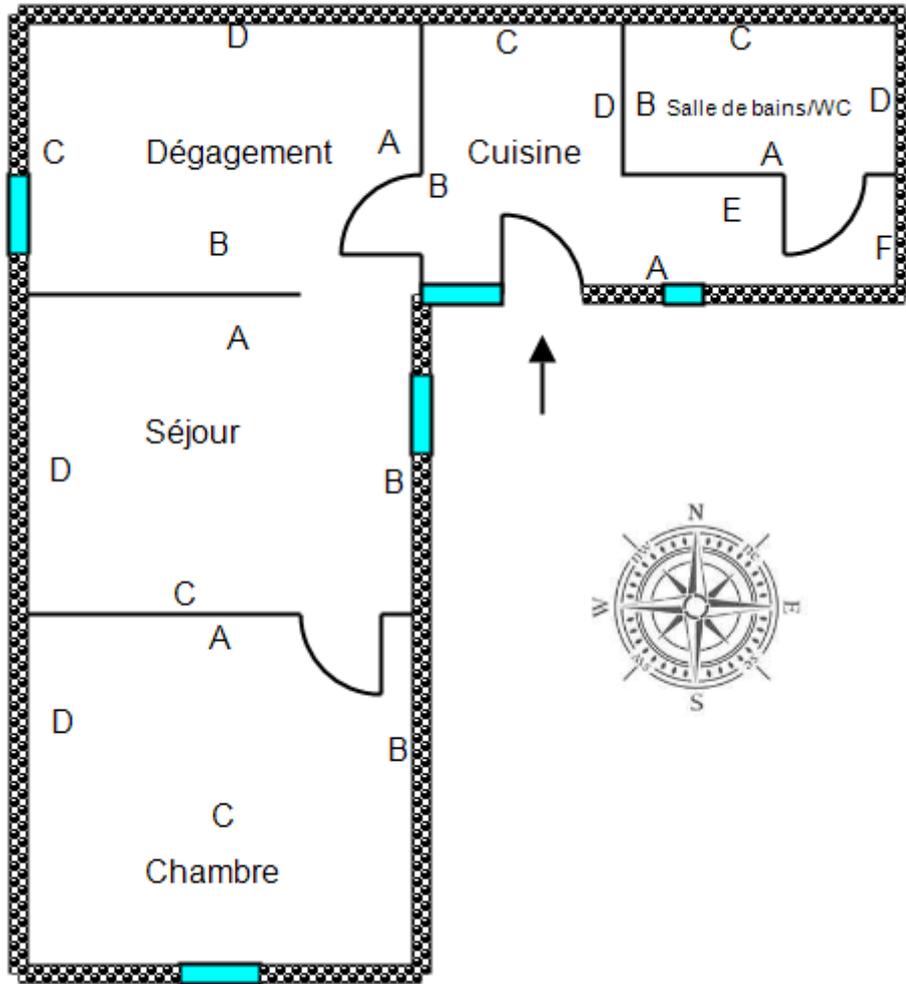
NOTE Une unité de diagnostic (UD) est un ou plusieurs éléments de construction ayant même substrat et même historique en matière de construction et de revêtement.

Classement des unités de diagnostic:

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

## 5 CROQUIS

2ème



## 6 RESULTATS DES MESURES

Local : Cuisine (Sous-Sol)										
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Etat de conservation	Nature de la dégradation	Résultats (mg/cm <sup>2</sup> )	Classement	Observations
2	A	Mur	Béton	Peinture/Faïence	C	ND		0,09	0	
3					MD	ND		0,41		
12	A	Porte Dormant intérieur	Bois	Peinture	C	ND		0,35	0	
13					MD	ND		0,09		
14	A	Porte Ouvrant extérieur	Bois	Peinture	C	ND		0,06	0	
15					MD	ND		0,21		
16	A	Porte Ouvrant intérieur	Bois	Peinture	C	ND		0,06	0	
17					MD	ND		0,06		
4	B	Mur	Béton	Peinture/Faïence	C	ND		0,09	0	
5					MD	ND		0,17		
6	C	Mur	Béton	Peinture/Faïence	C	ND		0,07	0	
7					MD	ND		0,09		
8	D	Mur	Béton	Peinture/Faïence	C	ND		0,27	0	
9					MD	ND		0,09		
10	Plafond	Plafond	Béton	Peinture	C	ND		0,08	0	
11					MD	ND		0,07		
	Sol	Plancher	Béton	Carrelage						Exclus du repérage
<b>Nombre total d'unités de diagnostic</b>			<b>9</b>	<b>Nombre d'unités de classe 3</b>			<b>0</b>	<b>% de classe 3</b>	<b>0,00 %</b>	

Local : Dégagement (Sous-Sol)										
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Etat de conservation	Nature de la dégradation	Résultats (mg/cm <sup>2</sup> )	Classement	Observations
22	A	Mur	Plâtre	Peinture	C	ND		0,07	0	
23					MD	ND		0,09		
48	A	Porte Dormant extérieur	Bois	Peinture	C	ND		0,17	0	
49					MD	ND		0,19		
44	A	Porte Dormant intérieur	Bois	Peinture	C	ND		0,27	0	
45					MD	ND		0,08		
46	A	Porte Ouvrant extérieur	Bois	Peinture	C	ND		0,11	0	
47					MD	ND		0,27		
42	A	Porte Ouvrant intérieur	Bois	Peinture	C	ND		0,1	0	
43					MD	ND		0,33		
24	B	Mur	Plâtre	Peinture	C	ND		0,21	0	
25					MD	ND		0,35		
18	C	Allège de Fenêtre	Plâtre	Peinture	C	ND		0,1	0	
19					MD	ND		0,11		
20	C	Embrasure de fenêtre	Plâtre	Peinture	C	ND		0,4	0	
21					MD	ND		0,35		
30	C	Fenêtre Dormant extérieur	Bois	Peinture	C	ND		0,37	0	
31					MD	ND		0,1		

32	C	Fenêtre	Dormant intérieur	Bois	Peinture	C	ND	0,09	0	
33						MD	ND	0,11		
36	C	Fenêtre	Ouvrant extérieur	Bois	Peinture	C	ND	0,07	0	
37						MD	ND	0,08		
34	C	Fenêtre	Ouvrant intérieur	Bois	Peinture	C	ND	0,11	0	
35						MD	ND	0,06		
50	C	Garde-corps		Bois	Peinture	C	ND	0,1	0	
51						MD	ND	0,07		
26	C	Mur		Plâtre	Peinture	C	ND	0,3	0	
27						MD	ND	0,04		
38	C	Volets		Bois	Peinture	C	ND	0,09	0	
39						MD	ND	0,1		
28	D	Mur		Plâtre	Peinture	C	ND	0,08	0	
29						MD	ND	0,07		
40	Plafond	Plafond		Plâtre	Peinture	C	ND	0,11	0	
41						MD	ND	0,02		
	Toutes zones	Plinthes		Plâtre	Carrelage					exclus du repérage
<b>Nombre total d'unités de diagnostic</b>				<b>18</b>	<b>Nombre d'unités de classe 3</b>			<b>0</b>	<b>% de classe 3</b>	<b>0,00 %</b>

Local : Séjour (Sous-Sol)										
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Etat de conservation	Nature de la dégradation	Résultats (mg/cm <sup>2</sup> )	Classement	Observations
56	A	Mur	Plâtre	Peinture	C	ND		0,2	0	
57					MD	ND	0,11			
52	B	Allège de Fenêtre	Plâtre	Peinture	C	ND		0,42	0	
53					MD	ND	0,34			
54	B	Embrasure de fenêtre	Plâtre	Peinture	C	ND		0,42	0	
55					MD	ND	0,12			
64	B	Fenêtre	Dormant extérieur	Bois	Peinture	C	ND	0,48	0	
65						MD	ND	0,22		
66	B	Fenêtre	Dormant intérieur	Bois	Peinture	C	ND	0,09	0	
67						MD	ND	0,38		
70	B	Fenêtre	Ouvrant extérieur	Bois	Peinture	C	ND	0,07	0	
71						MD	ND	0,09		
68	B	Fenêtre	Ouvrant intérieur	Bois	Peinture	C	ND	0,09	0	
69						MD	ND	0,11		
74	B	Garde-corps	Bois	Peinture	C	ND		0,11	0	
75					MD	ND	0,39			
58	B	Mur	Plâtre	Peinture	C	ND		0,21	0	
59					MD	ND	0,06			
60	C	Mur	Plâtre	Peinture	C	ND		0,1	0	
61					MD	ND	0,07			
62	D	Mur	Plâtre	Peinture	C	ND		0,12	0	
63					MD	ND	0,07			
72	Plafond	Plafond	Plâtre	Peinture	C	ND		0,08	0	
73					MD	ND	0,01			
	Toutes zones	Plinthes		Plâtre	Carrelage					exclus du repérage

Nombre total d'unités de diagnostic	13	Nombre d'unités de classe 3	0	% de classe 3	0,00 %
-------------------------------------	----	-----------------------------	---	---------------	--------

**Local : Chambre (Sous-Sol)**

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Etat de conservation	Nature de la dégradation	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations
80	A	Mur	Plâtre	Peinture	C	ND		0,39	0	
81					MD	ND		0,04		
106	A	Porte Dormant extérieur	Bois	Peinture	C	ND		0,1	0	
107					MD	ND		0,42		
102	A	Porte Dormant intérieur	Bois	Peinture	C	ND		0,46	0	
103					MD	ND		0,21		
104	A	Porte Ouvrant extérieur	Bois	Peinture	C	ND		0,07	0	
105					MD	ND		0,13		
100	A	Porte Ouvrant intérieur	Bois	Peinture	C	ND		0,1	0	
101					MD	ND		0,07		
82	B	Mur	Plâtre	Peinture	C	ND		0,1	0	
83					MD	ND		0,48		
76	C	Allège de Fenêtre	Plâtre	Peinture	C	ND		0,43	0	
77					MD	ND		0,29		
78	C	Embrasure de fenêtre	Plâtre	Peinture	C	ND		0,07	0	
79					MD	ND		0,06		
88	C	Fenêtre Dormant extérieur	Bois	Peinture	C	ND		0,07	0	
89					MD	ND		0,1		
90	C	Fenêtre Dormant intérieur	Bois	Peinture	C	ND		0,36	0	
91					MD	ND		0,08		
94	C	Fenêtre Ouvrant extérieur	Bois	Peinture	C	ND		0,11	0	
95					MD	ND		0,41		
92	C	Fenêtre Ouvrant intérieur	Bois	Peinture	C	ND		0,06	0	
93					MD	ND		0,31		
84	C	Mur	Plâtre	Peinture	C	ND		0,08	0	
85					MD	ND		0,08		
108	C	Placard	Bois	Peinture	C	ND		0,34	0	
109					MD	ND		0,04		
96	C	Volets	Bois	Peinture	C	ND		0,1	0	
97					MD	ND		0,3		
86	D	Mur	Plâtre	Peinture	C	ND		0,46	0	
87					MD	ND		0,45		
98	Plafond	Plafond	Plâtre	Peinture	C	ND		0,1	0	
99					MD	ND		0,06		
	Toutes zones	Plinthes	Plâtre	Carrelage						exclus du repérage

Nombre total d'unités de diagnostic	18	Nombre d'unités de classe 3	0	% de classe 3	0,00 %
-------------------------------------	----	-----------------------------	---	---------------	--------

**Local : Salle de bains/WC (Sous-Sol)**

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Etat de conservation	Nature de la dégradation	Résultats (mg/cm²)	Classement	Observations
	A	Mur	Plâtre	Faïence						exclus du repérage

112	A	Porte	Dormant extérieur	Bois	Peinture	C	ND		0,4	0	
113						MD	ND		0,08		
114	A	Porte	Dormant intérieur	Bois	Peinture	C	ND		0,13	0	
115						MD	ND		0,09		
116	A	Porte	Ouvrant extérieur	Bois	Peinture	C	ND		0,08	0	
117						MD	ND		0,07		
118	A	Porte	Ouvrant intérieur	Bois	Peinture	C	ND		0,1	0	
119						MD	ND		0,09		
	B	Mur		Plâtre	Faïence						exclus du repérage
	C	Mur		Plâtre	Faïence						exclus du repérage
	D	Mur		Plâtre	Faïence						exclus du repérage
110	Plafond	Plafond		Plâtre	Peinture	C	ND		0,08	0	
111						MD	ND		0,1		
	Toutes zones	Plinthes		Plâtre	Carrelage						exclus du repérage
<b>Nombre total d'unités de diagnostic</b>				<b>10</b>	<b>Nombre d'unités de classe 3</b>			<b>0</b>	<b>% de classe 3</b>	<b>0,00 %</b>	

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

## 7 COMMENTAIRES

Néant

## 8 LES SITUATIONS DE RISQUE

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

**Transmission du constat au directeur général de l'agence régionale de santé**

Une copie du présent rapport est transmise dans un délai de 5 jours ouvrables, à l'agence régionale de santé de la région d'implantation du bien expertisé si au moins une situation de risque est relevée :  Oui  Non

## 9 OBLIGATIONS D'INFORMATIONS POUR LES PROPRIETAIRES

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

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

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

## 10 ANNEXES

### NOTICE D'INFORMATION

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

Deux documents vous informent :

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

#### **Les effets du plomb sur la santé**

L'ingestion ou l'inhalation de plomb est toxique. Elle provoque des effets réversibles (anémie, troubles digestifs) ou irréversibles (atteinte du système nerveux, baisse du quotient intellectuel, etc...). Une fois dans l'organisme, le plomb est stocké, notamment dans les os, d'où il peut être libéré dans le sang, des années ou même des dizaines d'années plus tard.

**L'intoxication chronique par le plomb, appelée saturnisme, est particulièrement grave chez le jeune enfant. Les femmes en âge de procréer doivent également se protéger car, pendant la grossesse, le plomb peut traverser le placenta et contaminer le fœtus.**

#### **Les mesures de prévention en présence de revêtements contenant du plomb**

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

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

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

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

**Pour éviter que votre enfant ne s'intoxique :**

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

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

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

**Si vous êtes enceinte**

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

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

## CERTIFICAT DE QUALIFICATION



# Certificat de compétences Diagnosticheur Immobilier

N° CPDI0646 Version 008

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

**Monsieur NICOTRA Fabrice**

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 : 27/08/2017 - Date d'expiration : 26/08/2022
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention* Date d'effet : 27/08/2017 - Date d'expiration : 26/08/2022
DPE individuel	Diagnostic de performance énergétique sans mention : DPE individuel Date d'effet : 07/11/2018 - Date d'expiration : 06/11/2023
Electricité	Etat de l'installation intérieure électrique Date d'effet : 11/12/2018 - Date d'expiration : 10/12/2023
Gaz	Etat de l'installation intérieure gaz Date d'effet : 01/12/2015 - Date d'expiration : 30/11/2020
Plomb	Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb Date d'effet : 25/07/2017 - Date d'expiration : 24/07/2022

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.  
Edité à Saint-Grégoire, le 13/12/2018.

\* Missions de repérage des matériaux et produits de la liste A et des matériaux et produits de la liste B et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans les bâtiments autres que ceux relevant de la mention.

\*\*Missions de repérage des matériaux et produits de la liste A et des matériaux et produits de la liste B et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans des immeubles de grande hauteur, dans des établissements recevant du public répondant aux catégories 1 à 4, dans des immeubles de travail hébergeant plus de 300 personnes ou dans des bâtiments industriels. Missions de repérage des matériaux et produits de la liste C. Les examens visuels à l'issue des travaux de retrait ou de confinement. 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'intoxication 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 repérages, 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 - 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.

**I.Cert**  
Institut de Certification

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

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



CPE DIFR 11 rev13

## ATTESTATION DU FABRICANT DE LA MACHINE PLOMB



**Fabrication, Distribution**  
**Assistance technique**  
**Maintenance d'équipements scientifiques**

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

### 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 : ARI WEGROUP (06)

Modèle de l'analyseur :	XLP
Numéro de série analyseur :	9585
Numéro de série de la source :	RTV-0912-23
Activité de la source (Mbc) :	850
Date d'origine de la source :	20/10/2020
Date de fin de validité de la source :	20/03/2025



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

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



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



Fabrication, Distribution  
Assistance technique  
Maintenance d'équipements  
scientifiques



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% (2 $\sigma$ ).

Sincerely

Dr. Björn Klaua  
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 33 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 33-0  
Fax +49 (0)89-36 81 38-30  
Email niton.eu@thermofisher.com

Bankverbindung  
Commerzbank AG  
Kto-Nr. 8218000  
BLZ 763 400 61  
IBAN DE 58 7634 0001 0021 8000 00  
SWIFT COBADE33 763

Geschäftsführer:  
Dr. Olaf Heupel, Dr. Björn Klaua  
James R.E. Coley, Pieter van der Zande  
Amtsgericht München HRB 129790  
Ust-ID-Nr.: DE 205 372 303

www.thermofisher.com



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

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



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