

DIAGNOSTIC PLOMB DANS LES REVETEMENTS AVANT TRAVAUX OU DEMOLITION

A Rappel du cadre réglementaire et des objectifs du Diagnostic Plomb avant travaux / démolition	
- Articles L. 4121-1 à 5, L. 4531-1 et R. 4412-59 à 65 du Code du Travail - Seuil de concentration de plomb défini par l'arrêté du 19 août 2011	
B Adresse du bien	C Propriétaire
CUISINE DE ROTHELIN CHAROLAIS 101 RUE DE GRENNELLE 75007 PARIS - 7EME	Nom : REPUBLIQUE FRANCAISE PREMIER MINISTRE Adresse : 18, rue Vaneau 75700 PARIS SP 07
D Donneur d'ordre de la mission	
Nom : REPUBLIQUE FRANCAISE PREMIER MINISTRE Qualité :	Adresse : 18, rue Vaneau 75700 PARIS SP 07
E L'appareil à fluorescence X	
Nom du fabricant de l'appareil : Niton Modèle de l'appareil : XLp300 N° de série : 26978 RTV0693	Nature du radionucléide : Cadmium 109 Date du dernier chargement de la source : 19/02/2016 Activité de la source à cette date : 1480 MBq
F Dates et validité du constat	
Date d'intervention : 01/06/2017	Date du rapport : 19/06/2017
G Nature des Travaux	
H Conclusion	
Le diagnostic a révélé la présence de revêtements contenant du plomb	
I Auteur du constat	
Signature 	Nom du diagnostiqueur : BALTIMORE JEAN CHARLES Organisme d'assurance : AXA CORPORATE SOLUTIONS ASSURANCE 4 rue Jules Lefevre – 75426 Paris Cedex 09 N° de police et date de validité : XFR0050627LI du 01/01/2017 au 31/12/2017 XFR0048625FI09A du 01/01/2017 au 31/12/2017

SOMMAIRE

PREMIERE PAGE DU RAPPORT

RAPPEL DU CADRE REGLEMENTAIRE ET DES OBJECTIFS DU DIAGNOSTIC PLOMB AVANT TRAVAUX / DEMOLITION	1
ADRESSE DU BIEN.....	1
PROPRIETAIRE	1
DONNEUR D'ORDRE DE LA MISSION	1
L'APPAREIL A FLUORESCENCE X.....	1
DATES ET VALIDITE DU CONSTAT	1
NATURE DES TRAVAUX.....	1
CONCLUSION	1
AUTEUR DU CONSTAT	1

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

RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LA MISSION 3

L'AUTEUR DU CONSTAT.....	3
LE LABORATOIRE D'ANALYSE EVENTUEL	3
LE BIEN OBJET DE LA MISSION	3
OCCUPATION DU BIEN	3
Liste des locaux visites	4
Liste des locaux non visites	4

METHODOLOGIE EMPLOYEE.....4

VALEUR DE REFERENCE UTILISEE POUR LA MESURE DU PLOMB PAR FLUORESCENCE X.....	5
RECOURS A L'ANALYSE CHIMIQUE DU PLOMB PAR UN LABORATOIRE.....	5

PRESENTATION DES RESULTATS 6

CROQUIS 7

RESULTATS DES MESURES 9

COMMENTAIRES 12

NOTICE D'INFORMATION.....	13
AUTRES DOCUMENTS	14

1	RAPPEL DE LA COMMANDE ET DES REFERENCES REGLEMENTAIRES
<p>Principes généraux de prévention L4121-2 du code du travail Prévention du risque d'exposition aux agents cancérogènes, mutagènes et toxiques pour la reproduction R4412-59 et suivants Arrêté du 19 août 2011 relatif au constat de risque d'exposition au plomb Norme NF X 46 031 avril 2008 relative à l'analyse chimique des peintures pour la recherche de la fraction acido-soluble du plomb</p>	

2	RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LA MISSION
----------	---

2.1	L'auteur du constat
Nom et prénom de l'auteur du constat : BALTIMORE JEAN CHARLES	Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par : DEKRA CERTIFICATION, 5, avenue Garlande 92220 BAGNEUX Numéro de Certification de qualification : DTI3036 Date d'obtention : 20/11/2012

Vérification de la justesse de l'appareil	N° mesure	Date	Concentration (mg/cm²)
En début de mission	1	01/06/2017	1,1
En fin de mission	114	01/06/2017	1,1
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.

2.2	Le laboratoire d'analyse éventuel
------------	--

Nom du laboratoire : NC Nom du contact : NC	Coordonnées : NC
--	-------------------------

2.3	Le bien objet de la mission
------------	------------------------------------

Adresse : CUISINE DE ROTHELIN CHAROLAIS 101 RUE DE GRENELLE 75007 PARIS - 7EME Type : BUREAUX ET CUISNE ROTHELIN CHAROLAIS Nombre de Pièces : 0 Référence Cadastre : NC	Bâtiment : ROTHELIN CHAROLAIS Entrée/cage n° : Sans objet Etage : RDC Situation sur palier : Destination du bâtiment : Bureaux
---	--

2.4	Occupation du bien
------------	---------------------------

L'occupant est : <input checked="" type="checkbox"/> Propriétaire <input type="checkbox"/> Locataire <input type="checkbox"/> Sans objet, le bien est vacant	Nom de l'occupant si différent du propriétaire : Nom :
---	---

2.5 Liste des locaux visites		
N°	Local	Etage
1	Ensemble de 3 Bureaux	RDC
2	Dégagement bureaux	RDC
3	Bureau côté sanitaires	RDC
4	Bureau côté dgt	RDC
5	Hall	RDC
6	Local côté hall	RDC
7	Dgt cuisine	RDC
8	Cuisine	RDC
9	Réserves / Stockage	RDC
10	Service sécurité	RDC

2.6 Liste des locaux non visites
Néant, tous les locaux ont été visités.

3 METHODOLOGIE EMPLOYEE

Calibrage de l'appareil à fluorescence X

Avant chaque constat, l'auteur procède au calibrage de son appareil selon les modalités fournies par le fabricant de l'appareil.

Identification du bien objet de la mission

L'auteur identifie le bien objet de la mission, ainsi que l'ensemble immobilier auquel il appartient. En cas d'ambiguïté, il réalise un croquis afin de situer le bien dans cet ensemble.

Identification des locaux

- Définition
Par local, on entend toute pièce (salle de séjour, toilettes, etc.) et par extension : couloir, hall d'entrée, palier, partie de cage d'escalier située entre deux paliers, appentis, placard, etc. Le local est désigné selon une appellation non équivoque et non susceptible d'évoluer dans le temps. Le nom d'usage peut s'avérer insuffisant.
- Méthode
L'auteur du constat effectue une visite exhaustive des locaux du bien objet de la mission. Il dresse la liste détaillée des locaux visités. Si des locaux n'ont pas été visités, il en dresse aussi la liste et précise les raisons pour lesquelles ils n'ont pas été visités.
Il réalise un croquis lisible de l'ensemble des locaux du bien objet de la mission, visités ou non, et reporte sur le croquis le nom de chaque local.

Identification des zones

Afin de faciliter la localisation des mesures, l'auteur du constat divise chaque local en plusieurs zones, auxquelles il attribue arbitrairement une lettre (A, B, C ...) et reporte ces lettres sur le croquis. Ces zones correspondent généralement aux différentes faces du local.

Identification des revêtements

Par revêtement, on entend un matériau mince recouvrant les éléments de construction. Les revêtements susceptibles de contenir du plomb sont principalement les peintures (du fait de l'utilisation ancienne de la céruse et celle de produits anti-corrosion à base de minium de plomb), les vernis, les revêtements muraux composés d'une feuille de plomb contrecollée sur du papier à peindre, le plomb laminé servant à l'étanchéité de balcons.

Bien que pouvant être relativement épais, les enduits sont aussi à considérer comme des revêtements susceptibles de contenir du plomb.

D'autres revêtements ne sont pas susceptibles de contenir du plomb : toile de verre, moquette, tissus, crépi, papier peint, ainsi que les peintures et enduits manifestement récents, mais ils peuvent masquer un autre revêtement contenant du plomb et sont donc à analyser.

Les revêtements de type carrelage contiennent souvent du plomb, mais ils ne sont pas visés par le présent arrêté car ce plomb n'est pas accessible.

Identification des unités de diagnostic*

Dans chaque local, toutes les surfaces susceptibles d'avoir un revêtement contenant du plomb sont analysées ou incluses dans une unité de diagnostic* à analyser. Cela comprend aussi les surfaces recouvertes d'un matériau mince non susceptible de contenir du plomb (papier peint, toile de verre, moquette murale, etc.), car un matériau contenant du plomb peut exister en

dessous.

Pour chaque zone, l'auteur du constat dresse la liste des unités de diagnostic, **recouvertes ou non d'un revêtement**. Il identifie chaque unité de diagnostic par son nom complet, auquel il associe si nécessaire la lettre de la zone correspondante, ce qui permet de mieux situer chaque unité de diagnostic dans l'espace. Par exemple, le mur de la zone A sera désigné par « mur A ».

L'auteur identifie le substrat de l'unité de diagnostic par examen visuel et en fonction des caractéristiques physiques du matériau. Par substrat, on entend un matériau sur lequel un revêtement est appliqué (plâtre, bois, brique, métal, etc.).

Par ailleurs, si des habitudes locales de construction ou de mise en peinture sont connues, l'auteur du constat en tient compte pour une définition plus précise des unités de diagnostic. Ainsi, en général, on ne regroupera pas dans une même unité de diagnostic une allège sous fenêtre et la paroi murale à laquelle elle appartient. En effet, dans certains types de construction l'allège a été peinte avec la fenêtre mais pas le reste de la paroi murale.

* Une unité de diagnostic est définie comme étant un élément de construction, ou un ensemble d'éléments de construction, présentant a priori un recouvrement homogène.

Constituent des unités de diagnostic distinctes :

- les différents murs d'une même pièce ;
- des éléments de construction de substrats différents (tels qu'un pan de bois et le reste de la paroi murale à laquelle il appartient) ;
- les côtés extérieur et intérieur d'un élément mobile (tel qu'une fenêtre) ;
- des éléments situés dans des locaux différents, même contigus (tels que les 2 faces d'une porte car elles ont pu être peintes par des peintures différentes).

Cas particulier d'une cage d'escalier :

Une cage d'escalier est découpée en plusieurs locaux. Sont considérés comme locaux distincts :

- chaque palier,
- chaque partie de cage d'escalier située entre deux paliers.

En vue d'assurer la cohérence de ce découpage, le hall d'entrée pourra être assimilé au palier du rez-de-chaussée.

Dans un même « local » (partie de cage d'escalier), sont aussi considérés comme unités de diagnostic distinctes :

- l'ensemble des marches,
- l'ensemble des contremarches,
- l'ensemble des balustres,
- le limon,
- la crémaillère,
- la main courante,
- le plafond.

Choix des points de mesure

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

Dans 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. Par exemple, si l'unité de diagnostic est une paroi murale, une mesure est effectuée en partie haute et l'autre en partie basse.

Les mesures sont réalisées aux endroits où la probabilité de rencontrer du plomb est la plus forte. On évitera par exemple de choisir comme point de mesure une surface de peinture dégradée, le plomb ayant pu disparaître à cet endroit précis ; les mesures seront donc plutôt réalisées sur une partie saine de l'unité de diagnostic.

Lorsqu'à l'évidence, l'unité de diagnostic n'est recouverte d'aucun revêtement, la recherche de plomb n'est pas nécessaire. Il en sera de même en présence de carrelages ou de faïences.

L'ensemble des mesures est récapitulé dans un tableau. En l'absence de mesures, la raison pour laquelle la mesure n'a pas été effectuée est indiquée dans le tableau (hauteur de l'unité de diagnostic à mesurer supérieure à 3 mètres, absence de revêtement, par exemple).

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

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

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

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

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

Le prélèvement est réalisé 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.

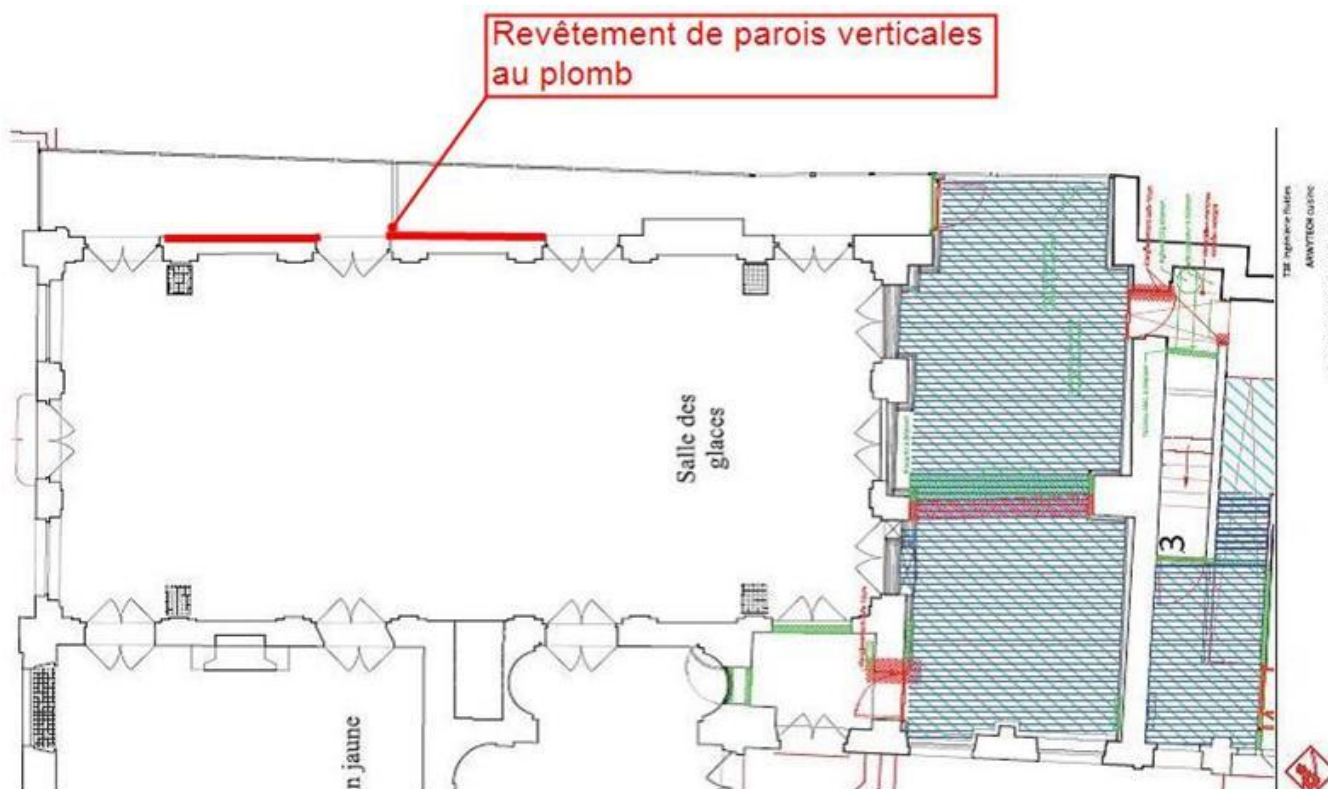
Les unités de diagnostic (UD) (par exemple : un mur d'un local, la plinthe du même mur, l'ouvrant d'un portant ou le dormant d'une fenêtre, ...) faisant l'objet d'une mesure sont classées dans le tableau des mesures selon le tableau suivant en fonction de la concentration en plomb et de la nature de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

Croquis



Croquis



— Support ayant des revêtement de peinture > à 1mg/cm²

6 RESULTATS DES MESURES

Local : Ensemble de 3 Bureaux (RDC)								
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Etat de conservation	Observations / Motif de mesure non effectuée
21		Embrasure BUREAU 1	Pierres	Toile de verre		1,1	EU	
23		Embrasure BUREAU 2	Pierres	Toile de verre		1,4	EU	
22		Embrasure BUREAU 3	Pierres	Toile de verre		1,9	EU	
10		Ensemble Fenêtre Dormant et ouvrant	Bois	Peinture		0,1	ND	
9						0,08	ND	
2	A	Mur BUREAU 1	Plâtre	Toile de verre		2,8	EU	
17	A	Mur BUREAU 2	Plâtre	Toile de verre		1,5	NV	
18	A	Mur BUREAU 3	Plâtre	Toile de verre		1,8	EU	
19	B	Mur	Plâtre	Toile de verre		0,03	ND	
20						0,09	ND	
3	B	Mur BUREAU 3	Plâtre	Toile de verre		4,6	EU	
15	C	Ensemble Allège de fenêtre	Pierres	Doublage plâtre		0,1	ND	
16						0,03	ND	
4	C	Mur	Plâtre	Toile de verre		0,04	ND	
5						0,1	ND	
6	D	Mur BUREAU 1	Plâtre	Toile de verre		7,4	EU	
11	Plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	Faux plafonds		0,09	ND	
12						0,04	ND	
7	Toutes zones	Ensemble Plinthes	Bois	Vernis		0,04	ND	
8						0,1	ND	
13	Toutes zones	Ensemble Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture		0,07	ND	
14						0,09	ND	

Nombre total d'unités de diagnostic	15
-------------------------------------	----

Local : Degagement bureaux (RDC)								
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Etat de conservation	Observations / Motif de mesure non effectuée
24	A	Mur	Plâtre	Toile de verre	BD		ND	
25	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture		0,08	ND	
26						0,05	ND	
27	B	Mur	Plâtre	Peinture		0,04	ND	
28						0,09	ND	
29	C	Allège de fenêtre	Pierres	Doublage plâtre		0,08	ND	
30						0,04	ND	
31	C	Mur	Plâtre	Peinture		0,04	ND	
32						0,06	ND	
33	D	Mur	Plâtre	Toile de verre		5,6	ND	
	Plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	Faux plafonds				Non peint

34	Toutes zones	Plinthes	Bois	Vernis		0,06	ND	
35						0,1	ND	

Nombre total d'unités de diagnostic	8
--	----------

Local : Bureau côté sanitaires (RDC)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Etat de conservation	Observations / Motif de mesure non effectuée
36		Fenêtre Dormant et ouvrant	Bois	Peinture		0,1	ND	
37						0,08	ND	
38	A	Mur	Doublage Plâtre	Toile de verre		0,08	ND	
39						0,12	ND	
40	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture		0,03	ND	
41						0,07	ND	
52	A	poteaux de structure	Métal	Peinture		8,9	EU	
53	A	poteaux de structure	Métal	Peinture		7,3	EU	
42	B	Mur	Doublage Plâtre	Toile de verre		0,08	ND	
43						0,09	ND	
44	C	Allège de fenêtre	Pierres	Doublage plâtre		0,07	ND	
45						0,07	ND	
46	C	Mur	Doublage Plâtre	Toile de verre		0,04	ND	
47						0,05	ND	
48	D	Mur	PlâtDoublage Plâtrere	Toile de verre		0,07	ND	
49						0,11	ND	
	Plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	Faux plafonds				Non peint
50	Toutes zones	Plinthes	Bois	Vernis		0,1	ND	
51						0,07	ND	

Nombre total d'unités de diagnostic	11
--	-----------

Local : Bureau côté dgt (RDC)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Etat de conservation	Observations / Motif de mesure non effectuée
54		Fenêtre Dormant et ouvrant	Bois	Peinture		0,08	ND	
55						0,07	ND	
56	A	Mur	Plâtre	Toile de verre		0,13	ND	
57						0,06	ND	
58	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture		0,09	ND	
59						0,08	ND	
60	B	Mur	Plâtre	Toile de verre		0,13	ND	
61						0,07	ND	
62	C	Allège de fenêtre	Pierres	Doublage plâtre		0,08	ND	
63						0,08	ND	
64	C	Mur	Plâtre	Toile de verre		0,11	ND	
65						0,03	ND	
66	D	Mur	Plâtre	Toile de verre		0,08	ND	

67						0,07	ND	
68	Plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	Faux plafonds		0,03	ND	
69						0,09	ND	
70	Toutes zones	Plinthes	Bois	Vernis		0,04	ND	
71						0,1	ND	

Nombre total d'unités de diagnostic	9
--	----------

Local : Hall (RDC)								
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Etat de conservation	Observations / Motif de mesure non effectuée
72	Sol	Plancher	Béton	Colle de carrelage (marbre)		0,1	ND	
73						0,08	ND	

Nombre total d'unités de diagnostic	1
--	----------

Local : Local côté hall (RDC)								
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Etat de conservation	Observations / Motif de mesure non effectuée
74	A	Mur	Plâtre	Papier peint		0,04	ND	
75						0,14	ND	
76	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture		0,08	ND	
77						0,09	ND	
78	B	Mur	Plâtre	Papier peint		0,09	ND	
79						0,08	ND	
80	C	Allège de fenêtre	Pierres	Doublage plâtre		0,03	ND	
81						0,05	ND	
82	C	Mur	Plâtre	Papier peint		0,03	ND	
83						0,06	ND	
84	D	Mur	Plâtre	Papier peint		0,04	ND	
85						0,1	ND	
86	Plafond	Plafond	Panneaux de faux - plafond	Faux plafonds		0,09	ND	
87						0,11	ND	
88	Toutes zones	Plinthes	Bois	Peinture		0,09	ND	
89						0,06	ND	

Nombre total d'unités de diagnostic	8
--	----------

Local : Dgt cuisine (RDC)								
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Etat de conservation	Observations / Motif de mesure non effectuée
92	Murs	Porte Embrasure	Pierres	Peinture		0,1	ND	
93						0,1	ND	
90	Sol	Plancher	Béton	Colle de carrelage		0,02	ND	
91						0,05	ND	

Nombre total d'unités de diagnostic	2
--	----------

Local : Cuisine (RDC)								
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Etat de conservation	Observations / Motif de mesure non effectuée
94	A	Mur	Plâtre	Toile de verre		0,03	ND	
95						0,05	ND	
96	A	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	Peinture		0,03	ND	
97						0,03	ND	
98	B	Mur	Plâtre	Peinture		0,09	ND	
99						0,04	ND	
100	C	Allège de fenêtre	Pierres	Doublage plâtre		0,09	ND	
101						0,07	ND	
102	C	Mur	Plâtre	Toile de verre		0,07	ND	
103						0,07	ND	
104	D	Mur	Plâtre	Peinture		0,09	ND	
105						0,07	ND	
106	Plafond	Plafond	Métal	Faux plafonds		0,08	ND	
107						0,03	ND	
108	Toutes zones	Plinthes		Colle de carrelage		0,1	ND	
109						0,09	ND	

Nombre total d'unités de diagnostic 8

Local : Réserves / Stockage (RDC)								
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Etat de conservation	Observations / Motif de mesure non effectuée
110	Toutes zones	Murs	Pierres	Peinture		0,08	ND	
111						0,04	ND	

Nombre total d'unités de diagnostic 1

Local : Service sécurité (RDC)								
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation de la mesure (facultatif)	Résultats (mg/cm²)	Etat de conservation	Observations / Motif de mesure non effectuée
112	Toutes zones	Mur	Pierres	Toile de verre		0,08	ND	
113						0,08	ND	

Nombre total d'unités de diagnostic 1

LEGENDE			
Localisation	HG : en Haut à Gauche	HC : en Haut au Centre	HD : en Haut à Droite
	MG : au Milieu à Gauche	C : au Centre	MD : au Milieu à Droite
	BG : en Bas à Gauche	BC : en Bas au Centre	BD : en Bas à Droite

7 COMMENTAIRES
Néant

NOTICE D'INFORMATION

Les effets du plomb sur la santé

L'ingestion ou l'inhalation de plomb est toxique. Elle provoque des effets réversibles (anémie, troubles digestifs, baisse de la fertilité) ou irréversibles (atteinte du système nerveux, baisse du quotient intellectuel, avortement etc.). Une fois dans l'organisme, le plomb est stocké, notamment dans les os, d'où il peut être libéré dans le sang, des années ou même des dizaines d'années plus tard. L'intoxication chronique par le plomb, appelée saturnisme, est particulièrement grave chez le jeune enfant (perturbation du développement du cerveau). Les femmes en âge de procréer doivent également se protéger car, pendant la grossesse, le plomb peut traverser le placenta et contaminer le fœtus.

Comment se contamine –t-on ?

Les opérateurs se contaminent en respirant ou en avalant les particules de plomb contenues dans les fumées ou poussières :

Sur les chantiers

- en travaillant sans protection,
- en fumant ou s'alimentant avec les mains sales,
- en se rongant les ongles,
- en mâchant de la gomme ou autres.

Hors lieux de travail

Les particules déposées sur les cheveux, la barbe, la peau, les vêtements peuvent être importées dans les véhicules et au domicile des intervenants qui peuvent continuer à se contaminer et contaminer leurs proches.

Que faire en cas de risque potentiel sur un chantier ?

Identifier la présence de plomb (obligation d'évaluer les risques)

- Exploiter le diagnostic plomb avant travaux pour construire le projet de rénovation/réhabilitation et démolition
- Remettre le diagnostic plomb avant travaux aux entreprises intervenantes

Choisir un mode opératoire le moins polluant

En concertation avec les différents acteurs et les entreprises, choisir la technique d'intervention la moins polluante (Exemples : éviter le sablage/grenailage, préférer le recouvrement au retrait des peintures par décapage mécanique ou chimique, utiliser des outils manuels peu émissifs)

Définir les mesures de prévention et d'hygiène adaptées (obligation de sécurité)

- Prévenir le médecin du travail pour la mise en œuvre d'une surveillance médicale adaptée
- Prévoir les installations d'hygiène en adéquation avec la configuration du chantier
- Choisir, fournir et entretenir les équipements de protection collective et individuelle adaptés y compris les vêtements de travail et combinaisons jetables,
- Prévoir les installations d'hygiène (vestiaires – douches – sanitaires – restauration),
- Prévoir un nettoyage régulier du véhicule (point d'eau, jerrican, sol, volant, sièges, étagère, outils,...) en informant l'intervenant de la présence de plomb,
- Prévoir les mesures d'évacuation et d'élimination des déchets,
- Informer et former l'encadrement et les salariés sur les risques, moyens de protection et mesures d'hygiène, notamment :
 - interdire de boire, fumer, mâcher de la gomme ou manger sur le chantier,
 - rendre obligatoire le lavage des mains et du visage à chaque pause et la douche en fin de journée,
 - interdire la prise de repas en vêtements de travail, sauf si ceux-ci ont été protégés par une combinaison jetable,
 - ne pas ramener de vêtements de travail souillés à son domicile, d'où l'intérêt de porter une combinaison jetable.

Contactez votre médecin du travail et les organismes de prévention pour :

- des conseils dans le choix des protections,
- une aide à l'information et à la formation,
- une mise en œuvre d'une surveillance médicale adaptée (service de santé au travail).

Si vous envisagez de réaliser des travaux sur des revêtements contenant du plomb et/ou des matériaux en plomb, sachez que le plomb est dangereux pour la santé.

Des documents vous informent :

- le diagnostic plomb avant travaux vous permet de localiser précisément ces revêtements et matériaux : lisez-le attentivement ! (seul ou en complément du Constat du Risque d'Exposition au Plomb)
- la présente notice d'information résume ce que vous devez savoir pour éviter l'exposition au plomb des travailleurs amenés à réaliser ces travaux.
- Les guides de prévention :

- **Guide OPPBTP** « Traitement des peintures au plomb » (téléchargeable sur www.preventionbtp.fr)
- **Guide INRS** « Interventions sur les peintures contenant du plomb », ED 909

AUTRES DOCUMENTS

Rapport N° : 17-06-001876 P14/16

Récapitulatif des mesures positives

Local : Ensemble de 3 Bureaux (RDC)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Etat de conservation	Résultats (mg/cm²)	Observations
21		Embrasure BUREAU 1	Pierres	Toile de verre		EU	1,1	
23		Embrasure BUREAU 2	Pierres	Toile de verre		EU	1,4	
22		Embrasure BUREAU 3	Pierres	Toile de verre		EU	1,9	
2	A	Mur BUREAU 1	Plâtre	Toile de verre		EU	2,8	
17	A	Mur BUREAU 2	Plâtre	Toile de verre		NV	1,5	
18	A	Mur BUREAU 3	Plâtre	Toile de verre		EU	1,8	
3	B	Mur BUREAU 3	Plâtre	Toile de verre		EU	4,6	
6	D	Mur BUREAU 1	Plâtre	Toile de verre		EU	7,4	

Local : Degagement bureaux (RDC)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Etat de conservation	Résultats (mg/cm²)	Observations
33	D	Mur	Plâtre	Toile de verre		ND	5,6	

Local : Bureau côté sanitaires (RDC)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Etat de conservation	Résultats (mg/cm²)	Observations
52	A	poteaux de structure	Métal	Peinture		EU	8,9	
53	A	poteaux de structure	Métal	Peinture		EU	7,3	

Local : Bureau côté dgt (RDC)

Aucune mesure positive

Local : Hall (RDC)

Aucune mesure positive

Local : Local côté hall (RDC)

Aucune mesure positive

Local : Dgt cuisine (RDC)

Aucune mesure positive

Local : Cuisine (RDC)

Aucune mesure positive

Local : Réserves / Stockage (RDC)

Aucune mesure positive

Local : Service sécurité (RDC)

Rapport N° : 17-06-001876 P15/16

Aucune mesure positive