


DIAGNOSTIC PLOMB AVANT TRAVAUX

A Adresse du bien	B Propriétaire
ETABLISSEMENT FRANÇAIS DU SANG 18 place AMELIE RABA LEON 33000 BORDEAUX	Nom : ETABLISSEMENT FRANÇAIS DU SANG 18 place AMELIE RABA LEON 33000 BORDEAUX
C Commanditaire de la mission	
Nom : Morcel Stephane Qualité : Donneur d'ordre	Adresse : 18 place AMELIE RABA LEON 33000 BORDEAUX
D L'appareil à fluorescence X	
Nom du fabricant de l'appareil : Niton Modèle de l'appareil : XLP 300 N° de série : 20837	Nature du radionucléide : Date du dernier chargement de la source : 06/01/2021 Activité de la source à cette date :
E Execution de la mission	
Rapport N° : 10736796-4 P Date d'intervention : 17/05/2021	Date du rapport : 03/06/2021
F Nature des Travaux	
Aménagement d'un laboratoire IH et d'un service de délivrance.	
G Périmètre de la mission	
RDC: Salle de repos, Stockage 069, Chambre froide 022, Salle Cryo 032, Congel 031, Accueil Visiteur 016, Local technique 041, Circulation 03, Accueil 068, Local DASRI 039, Local libre 038, Labo 024, SAS 030, Local technique 040, Local RG09, Congel 028, Circulation 04, Bureau 019, Local R070, Délivrance 018, Circulation 09, Local RG08, et Façades.	
H Cachet du diagnostiqueur	
Signature 	Société : BUREAU VERITAS EXPLOITATION Nom du diagnostiqueur : CHAUCHET Dorian Organisme d'assurance : MSIG Insurance Europe AG Police : F210.16.0414.

SOMMAIRE

PREMIERE PAGE DU RAPPORT

ADRESSE DU BIEN	1
PROPRIETAIRE	1
COMMANDITAIRE DE LA MISSION	1
L'APPAREIL A FLUORESCENCE X	1
EXECUTION DE LA MISSION	1
NATURE DES TRAVAUX	1
PERIMETRE DE LA MISSION	1
CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR	1

CADRE REGLEMENTAIRE3

PRINCIPES GENERAUX DE PREVENTION L4121-2 DU CODE DU TRAVAIL	3
PREVENTION DU RISQUE D'EXPOSITION AUX AGENTS CANCEROGENES, MUTAGENES ET TOXIQUES POUR LA REPRODUCTION R4412-59 ET SUIVANTS	3

RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LA MISSION3

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

METHODOLOGIE EMPLOYEE6

VALEUR DE REFERENCE UTILISEE POUR LA MESURE DU PLOMB PAR FLUORESCENCE X	7
RECOURS A L'ANALYSE CHIMIQUE DU PLOMB PAR UN LABORATOIRE	8

PRESENTATION DES RESULTATS8

CROQUIS9

RESULTATS DES MESURES10

COMMENTAIRES16

ANNEXES17

NOTICE D'INFORMATION	17
CERTIFICAT DE QUALIFICATION	18

1	CADRE REGLEMENTAIRE
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	

2	RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LA MISSION
2.1	L'auteur du diagnostic
Nom et prénom : CHAUCHET Dorian	
2.2	Personne compétente en radioprotection (PCR)
Nom de la personne compétente en Radioprotection (PCR) : DINE Pierre-Emmanuel	
2.3	Etalonnage de l'appareil
Fabriqueur de l'étalon : FONDIS ELECTRONIC N° NIST de l'étalon : 2573	Concentration : 1,04 mg/cm ² Incertitude : 0,06 mg/cm ²

Vérification de la justesse de l'appareil	N° mesure	Date	Concentration (mg/cm ²)
En début de mission	1	17/05/2021	1,1
En fin de mission	66	17/05/2021	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.

2.4	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 : Nombre de niveaux :

2.6	Le bien objet de la mission
Adresse : 18 place AMELIE RABA LEON 33000 BORDEAUX Type : Maison individuelle Nombre de Pièces : 33 Référence Cadastre : NC	Bâtiment : / Entrée/cage n° : / Etage : / Situation sur palier : / Destination du bâtiment : / Accompagnateur : Mr MORCEL

2.7 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 :

2.8 Liste des locaux visites		
N°	Local	Etage
1	SALLE DE REPOS 023	RDC
2	STOCKAGE 069	RDC
6	CHAMBRE FROIDE 022	RDC
9	SALLE CRYO 032	RDC
10	CONGEL 031	RDC
12	ACCUEIL VISITEUR 016	RDC
13	LOCAL TECHNIQUE 041	RDC
14	CIRCULATION 03	RDC
15	ACCUEIL 068	RDC
16	LOCAL DASRI 039	RDC
17	LOCAL LIBRE 038	RDC
18	LABORATOIRE 024	RDC
19	SAS 030	RDC
20	LOCAL TECHNIQUE 040	RDC
21	LOCAL RG09	RDC
22	CONGEL 028	RDC
27	CIRCULATION 04	RDC
29	BUREAU 019	RDC
30	LOCAL R070	RDC
31	DELIVRANCE 018	RDC
32	CIRCULATION 09	RDC
33	FACADES	EXTERIEUR
34	LOCAL RG08	RDC

2.9 Liste des locaux non visites			
N°	Local	Etage	Justification

2.9 Liste des locaux non visites			
3	SAS 035	RDC	Pièce à utilisation spécifique et local encore occupés avec présence de meubles et de matériels spéciaux (laboratoire) donc inaccessible pour le moment.
4	RECEPTION 037	RDC	Pièce à utilisation spécifique et local encore occupés avec présence de meubles et de matériels spéciaux (laboratoire) donc inaccessible pour le moment.
5	LABO 033	RDC	Pièce à utilisation spécifique et local encore occupés avec présence de meubles et de matériels spéciaux (laboratoire) donc inaccessible pour le moment.
7	SAS 036	RDC	Pièce à utilisation spécifique et local encore occupés avec présence de meubles et de matériels spéciaux (laboratoire) donc inaccessible pour le moment.
8	CONGEL 034	RDC	Pièce à utilisation spécifique et local encore occupés avec présence de meubles et de matériels spéciaux (laboratoire) donc inaccessible pour le moment.
11	GAINE RG10	RDC	Pièce à utilisation spécifique et local encore occupés avec présence de meubles et de matériels spéciaux (laboratoire) donc inaccessible pour le moment.
23	SAS 025	RDC	Pièce à utilisation spécifique et local encore occupés avec présence de meubles et de matériels spéciaux (laboratoire) donc inaccessible pour le moment.
24	SAS 026	RDC	Pièce à utilisation spécifique et local encore occupés avec présence de meubles et de matériels spéciaux (laboratoire) donc inaccessible pour le moment.
25	TRANSFO 027	RDC	Pièce à utilisation spécifique et local encore occupés avec présence de meubles et de matériels spéciaux (laboratoire) donc inaccessible pour le moment.
26	PREAP 029	RDC	Pièce à utilisation spécifique et local encore occupés avec présence de meubles et de matériels spéciaux (laboratoire) donc inaccessible pour le moment.
28	LOCAL RG015	RDC	Pièce à utilisation spécifique et local encore occupés avec présence de meubles et de matériels spéciaux (laboratoire) donc inaccessible pour le moment.

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

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.

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.

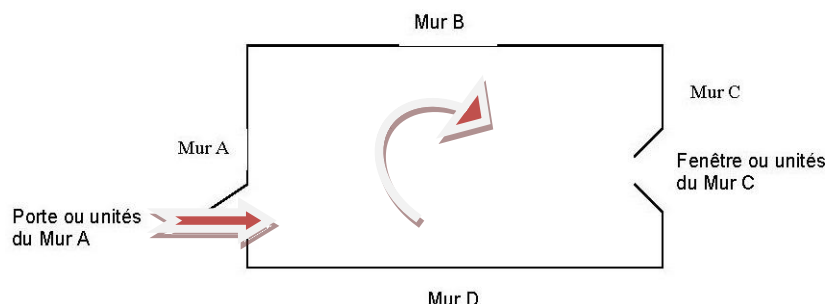
Identification des zones

Afin de faciliter la localisation des mesures, l'auteur du constat divise chaque local en plusieurs zones qu'il identifie sur le croquis. Ces zones correspondent généralement aux différentes faces du local.

Selon la convention établie, une lettre est attribuée à chaque « zone » du local (A, B, C et D). On appelle « zone A » le mur par lequel on accède au local. Les zones suivantes sont désignées dans le sens horaire.

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.

Chaque unité de diagnostic (porte, fenêtre, ...) est associée à une « zone ».



Seules les surfaces directement accessibles sont testées.

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.

Sont exclus du repérage :

- les revêtements de type papiers peints, carrelages et faïences bruts, revêtements de sol plastique ;
- les matériaux de type menuiseries extérieures et intérieures en PVC ; canalisations et goulottes en PVC.

Les revêtements de type carrelage contiennent souvent du plomb mais ne libèrent pas de poussières de plomb s'ils sont en bon état, ils ne sont donc pas visés par le présent rapport.

Identification des unités de diagnostic et substrat

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.

L'auteur du constat identifie le substrat de l'unité de diagnostic par examen visuel et en fonction des caractéristiques physiques du matériau, et le revêtement apparent de l'unité de diagnostic.

Par substrat, on entend un matériau sur lequel un revêtement est appliqué (plâtre, bois, brique, métal, etc.) constituant 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'une porte ou d'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) ;
- une allège ou une embrasure et la paroi murale à laquelle elle appartient.

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.

Peut (peuvent) constituer une seule et même unité de diagnostic :

- l'ensemble des plinthes d'un même local ;
- une porte et son huisserie dans un même local ;
- une fenêtre et son huisserie dans un même local.

Dans une 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.

Relevé des mesures :

Les résultats des mesures sont indiqués dans les tableaux suivants.

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

Le présent diagnostic porte sur la mesure de concentration en plomb dans les revêtements avec un appareil à fluorescence X avant la réalisation de travaux.

Dans ce cadre, aucun seuil de concentration en plomb n'est précisé dans le code du travail.

Les résultats de nos mesures sont exprimés en mg/cm² de plomb de support avec indication de l'incertitude de la mesure.

Les valeurs de concentration en plomb, obtenues après l'application de l'appareil sur le support, sont retranscrites dans les tableaux de relevé de mesures. Ces valeurs sont celles du constructeur. Elles comprennent la valeur nominative et l'écart relatif (ex : 13,4 +/- 0,41).

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).

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.

6 RESULTATS DES MESURES

Local : FACADES (EXTERIEUR)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations
64	Toutes zones	Murs	Ciment	Enduit	HD	0,1	0,01	
65					C	0,08	0,01	
			Total		Non mesurées			
		Nombre d'unités de diagnostic	1		0			

Local : SALLE DE REPOS 023 (RDC)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations
48	A	Porte	Métal	Peinture	HD	0,15	0,01	
49					C	0,1	0,01	
	C	Fenêtre	Métal	Non peint				Non peint
	Sol	Plancher	Lé plastique	Non peint				Non peint
50	Toutes zones	Murs	Plâtre	Enduit	HD	0,1	0,01	
51					C	0,06	0,01	
			Total		Non mesurées			
Nombre d'unités de diagnostic			4		2			

Local : STOCKAGE 069 (RDC)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations
	A	Porte	Préfabriqués	Non peint				Non peint
	Plafond		Faux-plafonds	Non peint				Non peint
	Sol	Plancher	Dalle plastique	Non peint				Non peint
	Toutes zones	Murs	Préfabriqués	Non peint				Non peint
Nombre d'unités de diagnostic			Total		Non mesurées			
			4		4			

Local : CHAMBRE FROIDE 022 (RDC)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations
	A	Porte	Préfabriqués	Non peint				Non peint
	Plafond		Préfabriqués	Non peint				Non peint
	Sol	Plancher	Carrelage	Non peint				Non peint
	Toutes zones	Murs	Préfabriqués	Non peint				Non peint
Nombre d'unités de diagnostic			Total		Non mesurées			
			4		4			

Local : SALLE CRYO 032 (RDC)								
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations
	C	Fenêtre	Métal	Non peint				Non peint
	Plafond		Faux-plafonds	Non peint				Non peint
	Plafond		Préfabriqués	Non peint				Non peint
	Sol	Plancher	Carrelage	Non peint				Non peint
	Toutes zones	Murs	Plinthes	Non peint				Non peint
Nombre d'unités de diagnostic			Total		Non mesurées			
			5		5			

Local : CONGEL 031 (RDC)								
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations
	C	Fenêtre	Métal	Non peint				Non peint
	Plafond		Faux-plafonds	Non peint				Non peint
	Plafond		Préfabriqués	Non peint				Non peint
	Sol	Plancher	Carrelage	Non peint				Non peint
	Toutes zones	Murs	Plinthes	Non peint				Non peint
Nombre d'unités de diagnostic			Total		Non mesurées			
			5		5			

Local : ACCUEIL VISITEUR 016 (RDC)								
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations
2	A	Porte	Bois	Peinture	HD	0,1	0,01	
3					C	0,08	0,01	
	C	Fenêtre	aluminium	Non peint				Non peint
	Plafond		Faux-plafonds	Non peint				Non peint
	Sol	Plancher	Lé plastique	Non peint				Non peint
4	Toutes zones	Murs	Plâtre	Enduit	HD	0,11	0,01	
5					C	0,23	0,01	
			Total		Non mesurées			
Nombre d'unités de diagnostic			5		3			

Local : LOCAL TECHNIQUE 041 (RDC)								
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations
16	A	Porte	Bois	Peinture	HD	0,16	0,01	
17					C	0,06	0,01	
	Plafond		Hourdis béton	Non peint				Non peint
	Sol	Plancher	Carrelage	Non peint				Non peint
18	Toutes	Murs	Plâtre	Enduit	HD	0,09	0,01	

19	zones				C	0,1	0,01	
20	Toutes zones	Murs Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,1	0,01	
21					C	0,3	0,01	
Nombre d'unités de diagnostic			Total		Non mesurées			
			5		2			

Local : CIRCULATION 03 (RDC)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations
6	A	Porte	Bois	Peinture	HD	0,5	0,01	
7					C	0,11	0,01	
	Plafond		Faux-plafonds	Non peint				Non peint
	Sol	Plancher	Lé plastique	Non peint				Non peint
8	Toutes zones	Murs	Plâtre	Enduit	HD	0,08	0,01	
9					C	0,07	0,01	
10	Toutes zones	Murs Plinthes	Bois	Peinture	HD	0,11	0,01	
11					C	0,07	0,01	
			Total		Non mesurées			
		Nombre d'unités de diagnostic	5		2			

Local : ACCUEIL 068 (RDC)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations
12	A	Porte	Métal	Peinture	HD	0,25	0,01	
13					C	0,08	0,01	
	B	Fenêtre	Métal	Non peint				Non peint
	C	Fenêtre	Métal	Non peint				Non peint
	C	Porte	Bois	Peinture				
	D	Fenêtre	Métal	Non peint				Non peint
	Plafond		Faux-plafonds	Non peint				Non peint
	Sol	Plancher	Lé plastique	Non peint				Non peint
14	Toutes zones	Murs	Bois	Peinture	HD	0,1	0,01	
15					C	0,09	0,01	
			Total		Non mesurées			
		Nombre d'unités de diagnostic	8		6			

Local : LOCAL DASRI 039 (RDC)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations
60	A	Porte	Métal	Peinture	HD	0,09	0,01	
61					C	0,08	0,01	
	Plafond		Faux-plafonds	Non peint				Non peint
	Sol	Plancher	Lé plastique	Non peint				Non peint
	Toutes zones	Murs	Préfabriqués	Non peint				Non peint
Nombre d'unités de diagnostic			Total		Non mesurées			
			4		3			

Local : LOCAL LIBRE 038 (RDC)								
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations
	Plafond		Faux-plafonds	Non peint				Non peint
	Sol	Plancher	Lé plastique	Non peint				Non peint
	Toutes zones	Murs	Préfabriqués	Non peint				Non peint
Nombre d'unités de diagnostic			Total		Non mesurées			
			3		3			

Local : LABORATOIRE 024 (RDC)								
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations
	C	Fenêtre	Métal	Non peint				Non peint
	Plafond		Faux-plafonds	Non peint				Non peint
	Sol	Plancher	Dalle de sol	Non peint				Non peint
46	Toutes zones	Murs	Plâtre	Enduit	HD	0,09	0,01	
47					C	0,21	0,01	
			Total		Non mesurées			
Nombre d'unités de diagnostic			4		3			

Local : SAS 030 (RDC)								
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations
32	A	Porte	Métal	Peinture	HD	0,26	0,01	
33					C	0,29	0,01	
34	B	Porte	Métal	Peinture	HD	0,08	0,01	
35					C	0,02	0,01	
36	C	Porte	Métal	Peinture	HD	0,1	0,01	
37					C	0,07	0,01	
38	D	Porte	Métal	Peinture	HD	0,16	0,01	
39					C	0,08	0,01	
	Plafond		Faux-plafonds	Non peint				Non peint
	Sol	Plancher	Carrelage	Non peint				Non peint
	Toutes zones	Murs	Plinthes	Non peint				Non peint
	Toutes zones	Murs	Préfabriqués	Non peint				Non peint
Nombre d'unités de diagnostic			Total		Non mesurées			
			8		4			

Local : LOCAL TECHNIQUE 040 (RDC)								
N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations
24	A	Porte	Bois	Peinture	HD	0,08	0,01	
25					C	0,06	0,01	

	Plafond		Hourdis béton	Non peint				Non peint
	Sol	Plancher	Dalle de sol	Non peint				Non peint
26	Toutes zones	Murs	Plâtre	Enduit	HD	0,15	0,01	
27	Toutes zones				C	0,09	0,01	
			Total		Non mesurées			
Nombre d'unités de diagnostic			4		2			

Local : CONGEL 028 (RDC)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations
	Plafond		Préfabriqués	Non peint				Non peint
	Sol	Plancher	Carrelage	Non peint				Non peint
	Sol	Plancher	Dalle plastique	Non peint				Non peint
40	Toutes zones	Murs	Ciment	Enduit	HD	0,1	0,01	
41	Toutes zones				C	0,08	0,01	
	Toutes zones	Murs	Préfabriqués	Non peint				Non peint
			Total		Non mesurées			
Nombre d'unités de diagnostic			5		4			

Local : CIRCULATION 04 (RDC)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations
42	A	Porte	Bois	Peinture	HD	0,1	0,01	
43					C	0,47	0,01	
44	B	Porte	Bois	Peinture	HD	0,41	0,01	
45					C	0,08	0,01	
	Plafond		Faux-plafonds	Non peint				Non peint
	Sol	Plancher	Dalle de sol	Non peint				Non peint
	Toutes zones	Murs	Préfabriqués	Non peint				Non peint
			Total		Non mesurées			
Nombre d'unités de diagnostic			5		3			

Local : BUREAU 019 (RDC)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations
	Plafond		Faux-plafonds	Non peint				Non peint
	Sol	Plancher	Dalle de sol	Non peint				Non peint
56	Toutes zones	Murs	Bois	Peinture	HD	0,38	0,01	
57					C	0,22	0,01	
52	Toutes zones	Murs	Ciment	Enduit	HD	0,11	0,01	
53					C	0,05	0,01	
54	Toutes zones	Murs	Plâtre	Enduit	HD	0,03	0,01	
55					C	0,06	0,01	
	Toutes zones	Murs	Plinthes	Non peint				Non peint
			Total		Non mesurées			

Nombre d'unités de diagnostic	6	3
-------------------------------	---	---

Local : LOCAL R070 (RDC)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations
	Plafond		Faux-plafonds	Non peint				Non peint
	Sol	Plancher	Lé plastique	Non peint				Non peint
62	Toutes zones	Murs	Plâtre	Enduit	HD	0,49	0,01	
63					C	0,29	0,01	

	Total	Non mesurées
Nombre d'unités de diagnostic	3	2

Local : DELIVRANCE 018 (RDC)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations
	Plafond		Faux-plafonds	Non peint				Non peint
	Sol	Plancher	Lé plastique	Non peint				Non peint
58	Toutes zones	Murs	Plâtre	Enduit	HD	0,11	0,01	
59					C	0,49	0,01	

	Total	Non mesurées
Nombre d'unités de diagnostic	3	2

Local : CIRCULATION 09 (RDC)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations
	Plafond		Faux-plafonds	Non peint				Non peint
	Sol	Plancher	Dalle de sol	Non peint				Non peint
22	Toutes zones	Murs	Ciment	Enduit	HD	0,31	0,01	
23					C	0,08	0,01	
	Toutes zones	Murs	Préfabriqués	Non peint				Non peint

	Total	Non mesurées
Nombre d'unités de diagnostic	4	3

Local : LOCAL RG08 (RDC)

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations
28	A	Porte	Bois	Peinture	HD	0,06	0,01	
29					C	0,42	0,01	
	Plafond		Hourdis béton	Non peint				Non peint
	Sol	Plancher	Carrelage	Non peint				Non peint
30	Toutes zones	Murs	Plâtre	Enduit	HD	0,07	0,01	
31					C	0,31	0,01	

	Total	Non mesurées
Nombre d'unités de diagnostic	4	2

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

	Total	Non mesurées
Nombre d'unités de diagnostic	99	67

7	COMMENTAIRES
Néant	

8 ANNEXES

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/grenaillage, 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.

Contacter 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 :

Guides OPPBTP « Peintures au plomb - Aide au choix d'une solution technique de traitement pour les professionnels du bâtiment » (téléchargeable sur www.preventionbtp.fr)

Guide INRS « Interventions sur les peintures contenant du plomb », ED 909 (téléchargeable sur www.inrs.fr)

CERTIFICAT DE QUALIFICATION

BUREAU VERITAS
Certification



Certificat
Attribué à

Monsieur Dorian CHAUCHET

Bureau Veritas Certification certifie que les compétences de la personne mentionnée ci-dessus répondent aux exigences des arrêtés relatifs aux critères de certification de compétences ci-dessous pris en application des articles L271-6 et R 271.1 du Code la Construction et de l'Habitation et relatifs aux critères de compétence des personnes physiques réalisant des dossiers de diagnostics techniques tels que définis à l'article L271-4 du code précité.

DOMAINES TECHNIQUES

	Références des arrêtés	Date de Certification originale	Validité du certificat*
Amiante sans mention	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	04/05/2018	03/05/2023
Amiante avec mention	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	07/07/2019	03/05/2023
Electricite	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	04/05/2018	03/05/2023
Gaz	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	20/04/2018	19/04/2023
Plomb sans mention	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	04/05/2018	03/05/2023

Date : 07/07/2019

Numéro de certificat : 8026828

Jacques MATILLON, Président



* Sous réserve du respect des dispositions contractuelles et des résultats positifs des surveillances réalisées, ce certificat est valable jusqu'au : voir ci-dessus

Des informations supplémentaires concernant le périmètre de ce certificat ainsi que l'applicabilité des exigences du référentiel peuvent être obtenues en consultant l'organisme.

Pour vérifier la validité de ce certificat, vous pouvez aller sur www.bureauveritas.fr/certification-diag

Adresse de l'organisme certificateur : Bureau Veritas Certification France
60, avenue du Général de Gaulle - Immeuble Le Guillaumet - 92046 Paris La Défense

