


DIAGNOSTIC PLOMB AVANT TRAVAUX

(Hors champ du code de la santé publique)

Numéro de dossier : C-DIA92-2021-30-108746
 Date(s) du repérage : 02/2021 et 03/2021
 Date d'émission du rapport : 31/03/2021

Informations administratives

	Adresse du bâtiment visité	105, boulevard de l'hôpital 75013 PARIS
	Date de construction	Date du permis de construire non connue
	Donneur d'ordre	SORBONNE UNIVERSITE 231, rue de l'école de Médecine 75006 PARIS
	Références du programme de travaux	NC

Opérateur(s) ayant participé au repérage

NOM Prénom	Fonction	N° de certification	Nom de l'organisme de qualification accrédité par le COFRAC
FERNANDES Mickael	Opérateur de repérage	DTI3127 le 24/02/2020	DEKRA Certification

Le diagnostic suivant concerne

X	Les parties privatives		Avant la vente
	Les parties occupées		Avant la mise en location
	Les parties communes d'un immeuble	X	Avant travaux <i>N.B. : Les travaux visés sont définis dans l'arrêté du 19 août 2011 relatif aux travaux en parties communes nécessitant l'établissement d'un CREP</i>

Nature des travaux : Rénovation / Réhabilitation : OUI Démolition : NON

SOMMAIRE

1.	RAPPEL DES REFERENCES REGLEMENTAIRES	4
2.	RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES CONCERNANT LA MISSION	4
2.1	L'APPAREIL A FLUORESCENCE X	4
3.	METHODOLOGIE EMPLOYEE.....	6
3.1	STRATEGIE DE MESURAGE	6
3.2	RECOURS A L'ANALYSE CHIMIQUE DU PLOMB PAR UN LABORATOIRE	6
4.	PRESENTATION DES RESULTATS	6
5.	RESULTATS DES MESURES	7
6.	CROQUIS DE REPERAGE	17
7.	ANNEXES : NOTICE D'INFORMATION AVANT TRAVAUX (ANNEXE 4 DIRECTE).....	23
8.	AUTRES DOCUMENTS	24

Société réalisant le constat

Organisme d'assurance professionnelle	EUROMAF
N° de contrat d'assurance	7005530/S
Date de validité :	31/12/2021

Ce diagnostic plomb avant travaux a été rédigé par FERNANDES Mickael le 02/2021 et 03/2021.


Objectif de la mission :

L'objet de ce rapport est d'identifier les revêtements et matériaux contenant du plomb, susceptibles d'être altérés au cours des travaux de rénovation/réhabilitation ou de démolition, définis préalablement à la mission. L'altération de ces matériaux peut présenter un risque d'exposition au plomb des intervenants et doit être évalué le plus en amont possible du début des travaux. Ce diagnostic n'est ni un Constat de Risque d'Exposition au Plomb ni un Diagnostic du Risque d'Intoxication au Plomb, qui relèvent des obligations prévues par le Code de la Santé Publique.

Périmètre des travaux :

Le donneur d'ordre remet au diagnostiqueur ces informations via un tableau synthétique dont le modèle est téléchargeable sur le site de la DIRECCTE Centre : Annexe 2 Tableau de recensement des travaux établi par le donneur d'ordre ainsi qu'une description détaillée des travaux, de leur localisation et si déjà définis le nom et adresse des entreprises intervenantes. Il est important de disposer d'informations précises pour définir la stratégie de mesures.

Descriptif des travaux fourni par le donneur d'ordre

- Réfection de l'étanchéité de la toiture
Rénovation des parties communes et sanitaires (RDC, R+1, R+2, R+3, R+4, R+5, R+6)
Rénovation du plateau du R+4

Observations concernant la mission

- NEANT

Appareil utilisé

Nom du fabricant de l'appareil	FONDIS
Modèle de l'appareil / N° de série de l'appareil	XLP 300 / 26884
Nature du radionucléide	109 Cd
Date du dernier chargement de la source Activité à cette date et durée de vie de la source	03/07/2017, 1480 MBq (64 mois)

1. RAPPEL DES REFERENCES REGLEMENTAIRES

- 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.

2. RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES CONCERNANT LA MISSION

2.1 L'appareil à fluorescence X

Nom du fabricant de l'appareil	FONDIS	
Modèle de l'appareil	XLP 300	
N° de série de l'appareil	26884	
Nature du radionucléide	109 Cd	
Date du dernier chargement de la source	03/07/2017	Activité à cette date et durée de vie : 1480 MBq (64 mois)
Autorisation ASN (DGSNR)	N° T920984	Date d'autorisation 14/03/2019
	Date de fin de validité de l'autorisation L'autorisation est à durée illimitée	
Nom du titulaire de l'autorisation ASN (DGSNR)	CITAE	
Nom de la Personne Compétente en Radioprotection (PCR)	CITAE - Franck DIASPARRA	

Étalon :

Vérification de la justesse de l'appareil	n° de mesure	Date de la vérification	Concentration (mg/cm ²)
Etalonnage entrée	1	02/2021 et 03/2021	1 (+/- 0,1)
Etalonnage sortie	678	02/2021 et 03/2021	1 (+/- 0,1)

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.

Liste des pièces visitées

Extérieur - Toiture	R+4 - Secrétariat du service d'anatomie
Extérieur - Façade	R+4 - Laboratoires
Extérieur - Extérieur	R+4 - Salle de cours
R+6 au RDC - Cage d'escalier 1	R+4 - Laboratoire de culture cellulaire
R+6 au RDC - Cage d'escalier 2	R+4 - Plateau d'expérimentation cardio-vasculaire
R+6 au RDC - Cage d'escalier 3	R+3 - Circulation
R+6 au RDC - Cage d'escalier 4	R+3 - Laboratoires
R+6 - Circulation	R+3 - Sanitaire femme
R+6 - Sanitaire	R+3 - Sanitaire homme
R+5 - Circulation	R+2 - Circulation
R+5 - Sanitaire homme	R+2 - Sanitaire femme
R+5 - Sanitaire femme	R+2 - Sanitaire homme
R+4 - Circulation	R+1 - Circulation
R+4 - Sanitaire homme	R+1 - Sanitaire femme
R+4 - Sanitaire femme	R+1 - Sanitaire homme
R+4 - Salle de réunion	RDC - Entrée
R+4 - Secrétariat	RDC - Circulation
R+4 - Salle de réunion bureau	RDC - Sanitaires

Liste des locaux non visités ou non mesurés (avec justification)

Néant

3. METHODOLOGIE EMPLOYEE

L'identification des locaux, zones, revêtements, matériaux et des unités de diagnostic sont fonction de la nature et de la localisation des travaux effectués. Par ailleurs, pour les ensembles bâtis (plusieurs bâtiments construits à la même période) présentant des locaux similaires, un repérage par échantillonnage peut être envisagé. Le diagnostiqueur définit sous sa seule responsabilité le choix des locaux et unités de diagnostic qui doivent faire l'objet d'un repérage (fluorescence X et / ou prélèvement).

Seules les unités de diagnostic impactées par les travaux font l'objet d'une ou plusieurs mesures avec un appareil à fluorescence X, y compris les surfaces recouvertes d'un matériau mince non susceptible de contenir du plomb.

3.1 Stratégie de mesurage

Contrairement au CREP, le nombre de mesures à réaliser est fonction du type d'unité de diagnostic (UD) et des travaux à effectuer. En effet, les limites prévues par la réglementation du CREP ne sont pas forcément adaptées à chaque situation (Nombre de mesures limité à 3, hauteur de la prise des mesures limitée à 3 mètres), puisque l'objectif n'est pas de repérer des zones potentiellement accessibles par les enfants, ni même de vérifier la conformité à une valeur-seuil. Par conséquent, le diagnostiqueur déterminera le nombre de mesures en fonction de l'étendue de l'UD et de la nature des travaux. 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 et réparties de façon pertinentes (partie haute et basse d'un mur, ...). Lorsque l'auteur du constat repère des revêtements dégradés et qu'il estime ne pas pouvoir conclure quant à la présence de plomb dans ces revêtements il peut effectuer un prélèvement qui sera analysé en laboratoire (idem réglementation du CREP).

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

L'auteur du constat tel que défini à l'Article 4 de l'Arrêté du 19 août 2011 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 le cas suivant :

- lorsque l'auteur du constat repère des revêtements dégradés et qu'il estime ne pas pouvoir conclure quant à la présence de plomb dans ces revêtements.

Le prélèvement est réalisé conformément aux préconisations de la norme NF X 46-030 «*Diagnostic Plomb — Protocole de réalisation du Constat de Risque d'Exposition au Plomb*» précitée sur une surface suffisante pour que le laboratoire dispose d'un échantillon permettant l'analyse dans de bonnes conditions (prélèvement de 0,5 g à 1 g). L'ensemble des couches de peintures est prélevé en veillant à inclure la couche la plus profonde. L'auteur du constat évite le prélèvement du substrat ou tous corps étrangers qui risquent d'avoir pour effet de diluer la concentration en plomb de l'échantillon. Le prélèvement est réalisé avec les précautions nécessaires pour éviter la dissémination de poussières. 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.

5. RESULTATS DES MESURES

Extérieur - Toiture

Nombre d'unités de diagnostic : 9

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation mesure	Mesure (mg/cm²)	Observation
2		Sol	Etanchéité		mesure 1	0,01	
3					mesure 2	0,01	
4		Mur	Enduit de façade		partie basse (< 1m)	0,02	
5					partie haute (> 1m)	0,08	
6		Porte	Métal	Peinture	partie basse (< 1m)	0,01	
7					partie haute (> 1m)	0,02	
8		Huisserie Porte	Métal	Peinture	partie basse (< 1m)	0,05	
9					partie haute (> 1m)	0,06	
10		Fenêtre intérieure	Métal	Peinture	partie basse	0,04	
11					partie haute	0,06	
12		Huisserie Fenêtre intérieure	Métal	Peinture	partie basse	0,07	
13					partie haute	0,05	
14		Fenêtre extérieure	Métal	Peinture	partie basse	0,03	
15					partie haute	0,08	
16		Huisserie Fenêtre extérieure	Métal	Peinture	partie basse	0,02	
17					partie haute	0,02	
18		Mur	Pierre		partie basse (< 1m)	0	
19					partie haute (> 1m)	0	

Extérieur - Façade

Nombre d'unités de diagnostic : 9

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation mesure	Mesure (mg/cm²)	Observation
20		Mur	Pierre		partie basse (< 1m)	0,07	
21					partie haute (> 1m)	0,02	
22		Mur	Enduit de façade		partie basse (< 1m)	0,05	
23					partie haute (> 1m)	0,06	
24		Mur	paroi métallique		partie basse (< 1m)	0,01	
25					partie haute (> 1m)	0,03	
26		Fenêtre intérieure	Métal	Peinture	partie basse	0,05	
27					partie haute	0,02	
28		Huisserie Fenêtre intérieure	Métal	Peinture	partie basse	0,07	
29					partie haute	0,06	
30		Fenêtre extérieure	Métal	Peinture	partie basse	0,02	
31					partie haute	0,02	
32		Huisserie Fenêtre extérieure	Métal	Peinture	partie basse	0	
33					partie haute	0,02	
34		Porte	Métal	Peinture	partie basse (< 1m)	0,04	
35					partie haute (> 1m)	0,07	
36		Huisserie Porte	Métal	Peinture	partie basse (< 1m)	0,07	
37					partie haute (> 1m)	0,07	

Extérieur - Extérieur

Nombre d'unités de diagnostic : 2

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation mesure	Mesure (mg/cm²)	Observation
38		Sol	Enrobé		mesure 1	0,03	
39					mesure 2	0,07	
40		Sol	Rampe béton		mesure 1	0	
41					mesure 2	0,08	

R+6 au RDC - Cage d'escalier 1

Nombre d'unités de diagnostic : 11

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation mesure	Mesure (mg/cm²)	Observation
42		Sol	Lino		mesure 1	0	
43					mesure 2	0,06	
44		Mur	Béton	Peinture	partie basse (< 1m)	0,05	
45					partie haute (> 1m)	0,05	
46		Mur	Plâtre	Peinture	partie basse (< 1m)	0,03	
47					partie haute (> 1m)	0,01	
48		Plafond	Béton	Peinture	mesure 1	0,04	
49					mesure 2	0,03	
50		Plafond	Plâtre	Peinture	mesure 1	0	
51					mesure 2	0,03	
52		Plinthes	Bois	Peinture	mesure 1	0,03	
53					mesure 2	0,06	
54		Porte 1	Métal	Peinture	partie basse (< 1m)	0,05	
55					partie haute (> 1m)	0	
56		Huisserie Porte 1	Métal	Peinture	partie basse (< 1m)	0	
57					partie haute (> 1m)	0,05	
58		Porte 2	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,02	
59					partie haute (> 1m)	0,07	
60		Huisserie Porte 2	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,05	
61					partie haute (> 1m)	0,07	
62		Garde corps	Métal	Peinture	mesure 1	5,87	

R+6 au RDC - Cage d'escalier 2

Nombre d'unités de diagnostic : 12

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation mesure	Mesure (mg/cm²)	Observation
63		Sol	Lino		mesure 1	0,07	
64					mesure 2	0,03	
65		Mur	Béton	Peinture	partie basse (< 1m)	0,07	
66					partie haute (> 1m)	0,04	
67		Mur	Plâtre	Peinture	partie basse (< 1m)	0	
68					partie haute (> 1m)	0	
69		Plafond	Béton	Peinture	mesure 1	0	

70					mesure 2	0,07	
71					mesure 1	0,08	
72		Plafond	Plâtre	Peinture	mesure 2	0,04	
73		Plinthes	Bois	Peinture	mesure 1	0,04	
74					mesure 2	0,07	
75		Porte 1	Métal	Peinture	partie basse (< 1m)	0,06	
76					partie haute (> 1m)	0,04	
77		Huisserie Porte 1	Métal	Peinture	partie basse (< 1m)	0	
78					partie haute (> 1m)	0,06	
79		Porte 2	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,07	
80					partie haute (> 1m)	0,09	
81		Huisserie Porte 2	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,08	
82					partie haute (> 1m)	0,03	
83		Garde corps	Métal	Peinture	mesure 1	4,23	
84		Paroi	Plastique		mesure 1	0,08	
85					mesure 2	0,06	

R+6 au RDC - Cage d'escalier 3

Nombre d'unités de diagnostic : 12

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation mesure	Mesure (mg/cm²)	Observation
86		Sol	Lino		mesure 1	0,08	
87					mesure 2	0,01	
88		Mur	Béton	Peinture	partie basse (< 1m)	0,09	
89					partie haute (> 1m)	0,02	
90		Mur	Plâtre	Peinture	partie basse (< 1m)	0,07	
91					partie haute (> 1m)	0,02	
92		Plafond	Béton	Peinture	mesure 1	0,08	
93					mesure 2	0,03	
94		Plafond	Plâtre	Peinture	mesure 1	0,01	
95					mesure 2	0,06	
96		Plinthes	Bois	Peinture	mesure 1	0,08	
97					mesure 2	0,08	
98		Porte 1	Métal	Peinture	partie basse (< 1m)	0,08	
99					partie haute (> 1m)	0,03	
100		Huisserie Porte 1	Métal	Peinture	partie basse (< 1m)	0,07	
101					partie haute (> 1m)	0,08	
102		Porte 2	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,03	
103					partie haute (> 1m)	0,04	
104		Huisserie Porte 2	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0	
105					partie haute (> 1m)	0,02	
106		Garde corps	Métal	Peinture	mesure 1	3,25	
107		Paroi	Plastique		mesure 1	0	
108					mesure 2	0,07	

R+6 au RDC - Cage d'escalier 4

Nombre d'unités de diagnostic : 11

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation mesure	Mesure (mg/cm²)	Observation
109		Sol	Lino		mesure 1	0,06	
110					mesure 2	0,05	
111		Mur	Béton	Peinture	partie basse (< 1m)	0	
112					partie haute (> 1m)	0	
113		Mur	Plâtre	Peinture	partie basse (< 1m)	0,02	
114					partie haute (> 1m)	0,05	
115		Plafond	Béton	Peinture	mesure 1	0,05	
116					mesure 2	0,07	
117		Plafond	Plâtre	Peinture	mesure 1	0,04	
118					mesure 2	0,06	
119		Plinthes	Bois	Peinture	mesure 1	0,03	
120					mesure 2	0,03	
121		Porte 1	Métal	Peinture	partie basse (< 1m)	0,08	
122					partie haute (> 1m)	0,03	
123		Huisserie Porte 1	Métal	Peinture	partie basse (< 1m)	0,02	
124					partie haute (> 1m)	0,03	
125		Porte 2	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0	
126					partie haute (> 1m)	0,01	
127		Huisserie Porte 2	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,01	
128					partie haute (> 1m)	0,03	
129		Garde corps	Métal	Peinture	mesure 1	3,43	

R+6 - Circulation

Nombre d'unités de diagnostic : 10

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation mesure	Mesure (mg/cm²)	Observation
130		Sol	Carrelage		mesure 1	0,03	
131					mesure 2	0,05	
132		Plinthes	Carrelage noire	Peinture	mesure 1	5,14	
133		Mur	Habillage bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,03	
134					partie haute (> 1m)	0,07	
135		Plafond	Béton	Brut	mesure 1	0	
136					mesure 2	0,08	
137		Plafond	Faux plafond		mesure 1	0	
138					mesure 2	0,03	
139		Mur	Béton	Peinture	partie basse (< 1m)	0,05	
140					partie haute (> 1m)	0,08	
141		Mur	Béton	Brut	partie basse (< 1m)	0,08	
142					partie haute (> 1m)	0	
143		Mur	Plâtre	Peinture	partie basse (< 1m)	0,07	
144					partie haute (> 1m)	0	
145		Porte	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,06	
146					partie haute (> 1m)	0,03	
147		Huisserie Porte	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,01	
148					partie haute (> 1m)	0,07	

R+6 - Sanitaire

Nombre d'unités de diagnostic : 8

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation mesure	Mesure (mg/cm²)	Observation
149		Sol	Carrelage		mesure 1	0,05	
150					mesure 2	0,06	
151		Mur	Plâtre	Peinture	partie basse (< 1m)	0,03	
152					partie haute (> 1m)	0,02	
153		Mur	Béton	Peinture	partie basse (< 1m)	0,05	
154					partie haute (> 1m)	0,04	
155		Plafond	Béton	Peinture	mesure 1	0,01	
156					mesure 2	0,04	
157		Plinthes	Carrelage noire	Peinture	mesure 1	4,9	
158		Porte	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0	
159					partie haute (> 1m)	0,06	
160		Huisserie Porte	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,01	
161					partie haute (> 1m)	0,01	
162		Mur	Faïence	Peinture	partie basse (< 1m)	0,02	
163					partie haute (> 1m)	0,03	

R+5 - Circulation

Nombre d'unités de diagnostic : 10

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation mesure	Mesure (mg/cm²)	Observation
164		Sol	Carrelage		mesure 1	0,03	
165					mesure 2	0,04	
166		Plinthes	Carrelage noire	Peinture	mesure 1	3,68	
167		Mur	Habillage bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,09	
168					partie haute (> 1m)	0,01	
169		Plafond	Béton	Brut	mesure 1	0,01	
170					mesure 2	0,01	
171		Plafond	Faux plafond		mesure 1	0	
172					mesure 2	0,06	
173		Mur	Béton	Peinture	partie basse (< 1m)	0,03	
174					partie haute (> 1m)	0,06	
175		Mur	Béton	Brut	partie basse (< 1m)	0,08	
176					partie haute (> 1m)	0,04	
177		Mur	Plâtre	Peinture	partie basse (< 1m)	0,02	
178					partie haute (> 1m)	0,04	
179		Porte	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,08	
180					partie haute (> 1m)	0,02	
181		Huisserie Porte	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,03	
182					partie haute (> 1m)	0,07	

R+5 - Sanitaire homme

Nombre d'unités de diagnostic : 8

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation mesure	Mesure (mg/cm²)	Observation
183		Sol	Carrelage		mesure 1	0,07	
184					mesure 2	0,01	
185		Mur	Plâtre	Peinture	partie basse (< 1m)	0,09	
186					partie haute (> 1m)	0,04	
187		Mur	Béton	Peinture	partie basse (< 1m)	0,03	
188					partie haute (> 1m)	0,02	
189		Plafond	Béton	Peinture	mesure 1	0,06	
190					mesure 2	0,06	
191		Plinthes	Carrelage noire	Peinture	mesure 1	3,31	
192		Porte	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,09	
193					partie haute (> 1m)	0,02	
194		Huisserie Porte	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,04	
195					partie haute (> 1m)	0	
196		Mur	Faïence	Peinture	partie basse (< 1m)	0,03	
197					partie haute (> 1m)	0,07	

R+5 - Sanitaire femme

Nombre d'unités de diagnostic : 8

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation mesure	Mesure (mg/cm²)	Observation
198		Sol	Carrelage		mesure 1	0	
199					mesure 2	0,04	
200		Mur	Plâtre	Peinture	partie basse (< 1m)	0	
201					partie haute (> 1m)	0,08	
202		Mur	Béton	Peinture	partie basse (< 1m)	0,06	
203					partie haute (> 1m)	0	
204		Plafond	Béton	Peinture	mesure 1	0,07	
205					mesure 2	0,08	
206		Plinthes	Carrelage noire	Peinture	mesure 1	6,18	
207		Porte	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,07	
208					partie haute (> 1m)	0,01	
209		Huisserie Porte	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,03	
210					partie haute (> 1m)	0,04	
211		Mur	Faïence	Peinture	partie basse (< 1m)	0,03	
212					partie haute (> 1m)	0,01	

R+4 - Circulation

Nombre d'unités de diagnostic : 10

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation mesure	Mesure (mg/cm²)	Observation
213		Sol	Carrelage		mesure 1	0	
214					mesure 2	0,08	
215		Plinthes	Carrelage noire	Peinture	mesure 1	4,47	
216		Mur	Habillage bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,03	
217					partie haute (> 1m)	0,05	
218		Plafond	Béton	Brut	mesure 1	0,05	
219					mesure 2	0,08	
220		Plafond	Faux plafond		mesure 1	0,03	

221					mesure 2	0,07	
222					partie basse (< 1m)	0,04	
223		Mur	Béton	Peinture	partie haute (> 1m)	0,06	
224					partie basse (< 1m)	0,07	
225		Mur	Béton	Brut	partie haute (> 1m)	0,02	
226					partie basse (< 1m)	0,05	
227		Mur	Plâtre	Peinture	partie haute (> 1m)	0,05	
228					partie basse (< 1m)	0,02	
229		Porte	Bois	Peinture	partie haute (> 1m)	0,09	
230					partie basse (< 1m)	0,02	
231		Huisserie Porte	Bois	Peinture	partie haute (> 1m)	0,05	

R+4 - Sanitaire homme

Nombre d'unités de diagnostic : 8

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation mesure	Mesure (mg/cm²)	Observation
232		Sol	Carrelage		mesure 1	0,08	
233					mesure 2	0,01	
234					partie basse (< 1m)	0,04	
235		Mur	Plâtre	Peinture	partie haute (> 1m)	0,06	
236					partie basse (< 1m)	0	
237		Mur	Béton	Peinture	partie haute (> 1m)	0,06	
238					mesure 1	0,06	
239		Plafond	Béton	Peinture	mesure 2	0,03	
240		Plinthes	Carrelage noir	Peinture	mesure 1	5,93	
241					partie basse (< 1m)	0,08	
242		Porte	Bois	Peinture	partie haute (> 1m)	0,05	
243					partie basse (< 1m)	0,08	
244		Huisserie Porte	Bois	Peinture	partie haute (> 1m)	0,02	
245					partie basse (< 1m)	0,02	
246		Mur	Faïence	Peinture	partie haute (> 1m)	0,03	

R+4 - Sanitaire femme

Nombre d'unités de diagnostic : 8

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation mesure	Mesure (mg/cm²)	Observation
247		Sol	Carrelage		mesure 1	0,01	
248					mesure 2	0,03	
249					partie basse (< 1m)	0	
250		Mur	Plâtre	Peinture	partie haute (> 1m)	0,06	
251					partie basse (< 1m)	0,03	
252		Mur	Béton	Peinture	partie haute (> 1m)	0,06	
253					mesure 1	0,08	
254		Plafond	Béton	Peinture	mesure 2	0,06	
255		Plinthes	Carrelage noir	Peinture	mesure 1	4,04	
256					partie basse (< 1m)	0,07	
257		Porte	Bois	Peinture	partie haute (> 1m)	0,08	
258					partie basse (< 1m)	0,02	
259		Huisserie Porte	Bois	Peinture	partie haute (> 1m)	0,04	
260					partie basse (< 1m)	0,07	
261		Mur	Faïence	Peinture	partie haute (> 1m)	0,07	

R+4 - Salle de réunion

Nombre d'unités de diagnostic : 12

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation mesure	Mesure (mg/cm²)	Observation
262		Sol	Carrelage		mesure 1	0,03	
263					mesure 2	0,09	
264					mesure 1	0	
265		Plafond	Béton	Peinture	mesure 2	0,03	
266		Plinthes	Carrelage noir	Peinture	mesure 1	7,88	
267					mesure 1	0,02	
268		Plafond	Faux plafond		mesure 2	0,08	
269					partie basse	0,01	
270		Fenêtre intérieure	Métal	Peinture	partie haute	0,09	
271					partie basse	0,02	
272		Huisserie Fenêtre intérieure	Métal	Peinture	partie haute	0,04	
273					partie basse	0	
274		Fenêtre extérieure	Métal	Peinture	partie haute	0,02	
275					partie basse	0,08	
276		Huisserie Fenêtre extérieure	Métal	Peinture	partie haute	0,03	
277					partie basse (< 1m)	0,03	
278		Porte	Bois	Peinture	partie haute (> 1m)	0,06	
279					partie basse (< 1m)	0	
280		Huisserie Porte	Bois	Peinture	partie haute (> 1m)	0,02	
281					partie basse (< 1m)	0,07	
282		Mur	Béton	Peinture	partie haute (> 1m)	0	
283					partie basse (< 1m)	0,07	
284		Mur	Plâtre	Peinture	partie haute (> 1m)	0,02	

R+4 - Secrétariat

Nombre d'unités de diagnostic : 12

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation mesure	Mesure (mg/cm²)	Observation
285		Sol	Carrelage		mesure 1	0,05	
286					mesure 2	0,06	
287					mesure 1	0,01	
288		Plafond	Béton	Peinture	mesure 2	0	
289		Plinthes	Carrelage noir	Peinture	mesure 1	4,47	
290					mesure 1	0,07	
291		Plafond	Faux plafond		mesure 2	0,03	
292					partie basse	0,02	
293		Fenêtre intérieure	Métal	Peinture	partie haute	0,02	
294					partie basse	0	
295		Huisserie Fenêtre intérieure	Métal	Peinture	partie haute	0	

296		Fenêtre extérieure	Métal	Peinture	partie basse	0,01	
297					partie haute	0,01	
298		Huisserie Fenêtre	Métal	Peinture	partie basse	0,02	
299		extérieure			partie haute	0,05	
300					partie basse (< 1m)	0,01	
301		Porte	Bois	Peinture	partie haute (> 1m)	0,04	
302					partie basse (< 1m)	0,06	
303		Huisserie Porte	Bois	Peinture	partie haute (> 1m)	0,01	
304					partie basse (< 1m)	0,03	
305		Mur	Béton	Peinture	partie haute (> 1m)	0,07	
306					partie basse (< 1m)	0,03	
307		Mur	Plâtre	Peinture	partie haute (> 1m)	0,02	

R+4 - Salle de réunion bureau

Nombre d'unités de diagnostic : 13

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation mesure	Mesure (mg/cm²)	Observation
308		Sol	Carrelage		mesure 1	0	
309					mesure 2	0,03	
310		Plafond	Béton	Peinture	mesure 1	0,01	
311					mesure 2	0,02	
312		Plinthes	Carrelage noire	Peinture	mesure 1	6,18	
313		Plafond	Faux plafond		mesure 1	0,07	
314					mesure 2	0,01	
315		Fenêtre intérieure	Métal	Peinture	partie basse	0,02	
316					partie haute	0,06	
317		Huisserie Fenêtre	Métal	Peinture	partie basse	0,03	
318		intérieure			partie haute	0,01	
319		Fenêtre extérieure	Métal	Peinture	partie basse	0,07	
320					partie haute	0,05	
321		Huisserie Fenêtre	Métal	Peinture	partie basse	0,05	
322		extérieure			partie haute	0,03	
323		Porte	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,03	
324					partie haute (> 1m)	0,05	
325		Huisserie Porte	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,08	
326					partie haute (> 1m)	0,07	
327		Mur	Béton	Peinture	partie basse (< 1m)	0	
328					partie haute (> 1m)	0,04	
329		Mur	Plâtre	Peinture	partie basse (< 1m)	0	
330					partie haute (> 1m)	0,01	
331		Sol	Lino		mesure 1	0,05	
332					mesure 2	0,01	

R+4 - Secrétariat du service d'anatomie

Nombre d'unités de diagnostic : 12

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation mesure	Mesure (mg/cm²)	Observation
333		Sol	Carrelage		mesure 1	0,06	
334					mesure 2	0,05	
335		Plafond	Béton	Peinture	mesure 1	0,03	
336					mesure 2	0,03	
337		Plinthes	Carrelage noire	Peinture	mesure 1	3,5	
338		Plafond	Faux plafond		mesure 1	0,06	
339					mesure 2	0,08	
340		Fenêtre intérieure	Métal	Peinture	partie basse	0,07	
341					partie haute	0,04	
342		Huisserie Fenêtre	Métal	Peinture	partie basse	0,06	
343		intérieure			partie haute	0,07	
344		Fenêtre extérieure	Métal	Peinture	partie basse	0,06	
345					partie haute	0,03	
346		Huisserie Fenêtre	Métal	Peinture	partie basse	0,06	
347		extérieure			partie haute	0,03	
348		Porte	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,05	
349					partie haute (> 1m)	0,03	
350		Huisserie Porte	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,06	
351					partie haute (> 1m)	0,04	
352		Mur	Béton	Peinture	partie basse (< 1m)	0,02	
353					partie haute (> 1m)	0,02	
354		Mur	Plâtre	Peinture	partie basse (< 1m)	0,04	
355					partie haute (> 1m)	0,07	

R+4 - Laboratoires

Nombre d'unités de diagnostic : 13

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation mesure	Mesure (mg/cm²)	Observation
356		Sol	Carrelage		mesure 1	0,04	
357					mesure 2	0,04	
358		Plafond	Béton	Peinture	mesure 1	0,07	
359					mesure 2	0,04	
360		Plinthes	Carrelage noire	Peinture	mesure 1	7,15	
361		Plafond	Faux plafond		mesure 1	0,08	
362					mesure 2	0,07	
363		Fenêtre intérieure	Métal	Peinture	partie basse	0,03	
364					partie haute	0,05	
365		Huisserie Fenêtre	Métal	Peinture	partie basse	0,08	
366		intérieure			partie haute	0,08	
367		Fenêtre extérieure	Métal	Peinture	partie basse	0,05	
368					partie haute	0,01	
369		Huisserie Fenêtre	Métal	Peinture	partie basse	0,08	
370		extérieure			partie haute	0,07	
371		Porte	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,03	
372					partie haute (> 1m)	0	
373		Huisserie Porte	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,05	
374					partie haute (> 1m)	0,04	
375		Mur	Béton	Peinture	partie basse (< 1m)	0,06	
376					partie haute (> 1m)	0,06	
377		Mur	Plâtre	Peinture	partie basse (< 1m)	0,07	

378					partie haute (> 1m)	0,08	
379		Sol	Lino		mesure 1	0,05	
380					mesure 2	0,04	

R+4 - Salle de cours

Nombre d'unités de diagnostic : 12

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation mesure	Mesure (mg/cm²)	Observation
381		Sol	Carrelage		mesure 1	0,04	
382					mesure 2	0,01	
383		Plafond	Béton	Peinture	mesure 1	0,04	
384					mesure 2	0,07	
385		Plinthes	Carrelage noire	Peinture	mesure 1	2,64	
386		Plafond	Faux plafond		mesure 1	0,06	
387					mesure 2	0,01	
388		Fenêtre intérieure	Métal	Peinture	partie basse	0,02	
389					partie haute	0,07	
390		Huisserie Fenêtre intérieure	Métal	Peinture	partie basse	0	
391					partie haute	0,08	
392		Fenêtre extérieure	Métal	Peinture	partie basse	0,02	
393					partie haute	0,03	
394		Huisserie Fenêtre extérieure	Métal	Peinture	partie basse	0,06	
395					partie haute	0,07	
396		Porte	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,01	
397					partie haute (> 1m)	0,01	
398		Huisserie Porte	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,04	
399					partie haute (> 1m)	0,01	
400		Mur	Béton	Peinture	partie basse (< 1m)	0,07	
401					partie haute (> 1m)	0,05	
402		Mur	Plâtre	Peinture	partie basse (< 1m)	0,06	
403					partie haute (> 1m)	0,07	

R+4 - Laboratoire de culture cellulaire

Nombre d'unités de diagnostic : 12

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation mesure	Mesure (mg/cm²)	Observation
404		Sol	Carrelage		mesure 1	0,01	
405					mesure 2	0,02	
406		Plafond	Béton	Peinture	mesure 1	0,06	
407					mesure 2	0,05	
408		Plinthes	Carrelage noire	Peinture	mesure 1	7,33	
409		Plafond	Faux plafond		mesure 1	0,05	
410					mesure 2	0,07	
411		Fenêtre intérieure	Métal	Peinture	partie basse	0,06	
412					partie haute	0,03	
413		Huisserie Fenêtre intérieure	Métal	Peinture	partie basse	0,08	
414					partie haute	0,07	
415		Fenêtre extérieure	Métal	Peinture	partie basse	0,03	
416					partie haute	0,03	
417		Huisserie Fenêtre extérieure	Métal	Peinture	partie basse	0,01	
418					partie haute	0,03	
419		Porte	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,02	
420					partie haute (> 1m)	0,03	
421		Huisserie Porte	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,02	
422					partie haute (> 1m)	0,02	
423		Mur	Béton	Peinture	partie basse (< 1m)	0,04	
424					partie haute (> 1m)	0,06	
425		Mur	Plâtre	Peinture	partie basse (< 1m)	0,05	
426					partie haute (> 1m)	0,03	

R+4 - Plateau d'expérimentation cardio-vasculaire

Nombre d'unités de diagnostic : 13

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation mesure	Mesure (mg/cm²)	Observation
427		Sol	Carrelage		mesure 1	0,01	
428					mesure 2	0,07	
429		Plafond	Béton	Peinture	mesure 1	0	
430					mesure 2	0	
431		Plinthes	Carrelage noire	Peinture	mesure 1	4,84	
432		Plafond	Faux plafond		mesure 1	0,05	
433					mesure 2	0	
434		Fenêtre intérieure	Métal	Peinture	partie basse	0	
435					partie haute	0,01	
436		Huisserie Fenêtre intérieure	Métal	Peinture	partie basse	0,04	
437					partie haute	0,08	
438		Fenêtre extérieure	Métal	Peinture	partie basse	0,05	
439					partie haute	0,07	
440		Huisserie Fenêtre extérieure	Métal	Peinture	partie basse	0,06	
441					partie haute	0,01	
442		Porte	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,07	
443					partie haute (> 1m)	0,06	
444		Huisserie Porte	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,06	
445					partie haute (> 1m)	0,03	
446		Mur	Béton	Peinture	partie basse (< 1m)	0,05	
447					partie haute (> 1m)	0,05	
448		Mur	Plâtre	Peinture	partie basse (< 1m)	0,05	
449					partie haute (> 1m)	0,05	
450		Mur	Faïence	Peinture	partie basse (< 1m)	0,07	
451					partie haute (> 1m)	0,08	

R+3 - Circulation

Nombre d'unités de diagnostic : 10

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation mesure	Mesure (mg/cm²)	Observation
452		Sol	Carrelage		mesure 1	0,08	
453					mesure 2	0,06	

454		Plinthes	Carrelage noire	Peinture	mesure 1	3,56	
455					partie basse (< 1m)	0,03	
456		Mur	Habillage bois	Peinture	partie haute (> 1m)	0,03	
457					mesure 1	0,04	
458		Plafond	Béton	Brut	mesure 2	0,06	
459					mesure 1	0,08	
460		Plafond	Faux plafond		mesure 2	0,02	
461					partie basse (< 1m)	0,03	
462		Mur	Béton	Peinture	partie haute (> 1m)	0,04	
463					partie basse (< 1m)	0,02	
464		Mur	Béton	Brut	partie haute (> 1m)	0,04	
465					partie basse (< 1m)	0	
466		Mur	Plâtre	Peinture	partie haute (> 1m)	0,07	
467					partie basse (< 1m)	0,03	
468		Porte	Bois	Peinture	partie haute (> 1m)	0,07	
469					partie basse (< 1m)	0	
470		Huisserie Porte	Bois	Peinture	partie haute (> 1m)	0	

R+3 - Laboratoires

Nombre d'unités de diagnostic : 14

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation mesure	Mesure (mg/cm²)	Observation
471		Sol			mesure 1	0,07	
472					mesure 2	0,05	
473		Plafond	Béton	Peinture	mesure 1	0,08	
474					mesure 2	0,08	
475		Plinthes	Carrelage noire	Peinture	mesure 1	5,26	
476					mesure 1	0,08	
477		Plafond	Faux plafond		mesure 2	0,07	
478		Fenêtre intérieure	Métal	Peinture	partie basse	0,03	
479					partie haute	0	
480		Huisserie Fenêtre intérieure	Métal	Peinture	partie basse	0,05	
481					partie haute	0,04	
482		Fenêtre extérieure	Métal	Peinture	partie basse	0	
483					partie haute	0,09	
484		Huisserie Fenêtre extérieure	Métal	Peinture	partie basse	0,07	
485					partie haute	0,07	
486		Porte	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,02	
487					partie haute (> 1m)	0,05	
488		Huisserie Porte	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,04	
489					partie haute (> 1m)	0,02	
490					partie basse (< 1m)	0,01	
491					partie haute (> 1m)	0,02	
492		Mur	Plâtre	Peinture	partie basse (< 1m)	0,07	
493					partie haute (> 1m)	0,04	
494					mesure 1	0,05	
495		Sol	Lino		mesure 2	0,04	
496					mesure 1	0,02	
497		Sol	Dalle de sol		mesure 2	0,03	

R+3 - Sanitaire femme

Nombre d'unités de diagnostic : 8

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation mesure	Mesure (mg/cm²)	Observation
498					mesure 1	0,08	
499		Sol	Carrelage		mesure 2	0,06	
500					partie basse (< 1m)	0,01	
501		Mur	Plâtre	Peinture	partie haute (> 1m)	0	
502					partie basse (< 1m)	0,05	
503		Mur	Béton	Peinture	partie haute (> 1m)	0,08	
504					mesure 1	0,08	
505		Plafond	Béton	Peinture	mesure 2	0,03	
506		Plinthes	Carrelage noire	Peinture	mesure 1	3,31	
507					partie basse (< 1m)	0,01	
508		Porte	Bois	Peinture	partie haute (> 1m)	0,05	
509					partie basse (< 1m)	0,04	
510		Huisserie Porte	Bois	Peinture	partie haute (> 1m)	0,05	
511					partie basse (< 1m)	0,08	
512		Mur	Faïence	Peinture	partie haute (> 1m)	0	

R+3 - Sanitaire homme

Nombre d'unités de diagnostic : 8

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation mesure	Mesure (mg/cm²)	Observation
513					mesure 1	0,04	
514		Sol	Carrelage		mesure 2	0,03	
515					partie basse (< 1m)	0,06	
516		Mur	Plâtre	Peinture	partie haute (> 1m)	0,02	
517					partie basse (< 1m)	0,05	
518		Mur	Béton	Peinture	partie haute (> 1m)	0,08	
519					mesure 1	0,01	
520		Plafond	Béton	Peinture	mesure 2	0,06	
521		Plinthes	Carrelage noire	Peinture	mesure 1	3,8	
522					partie basse (< 1m)	0,01	
523		Porte	Bois	Peinture	partie haute (> 1m)	0,08	
524					partie basse (< 1m)	0,02	
525		Huisserie Porte	Bois	Peinture	partie haute (> 1m)	0	
526					partie basse (< 1m)	0,01	
527		Mur	Faïence	Peinture	partie haute (> 1m)	0	

R+2 - Circulation

Nombre d'unités de diagnostic : 10

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation mesure	Mesure (mg/cm²)	Observation
528		Sol	Carrelage		mesure 1	0,06	

529					mesure 2	0,02	
530		Plinthes	Carrelage noire	Peinture	mesure 1	3,92	
531		Mur	Habillage bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,05	
532					partie haute (> 1m)	0,02	
533		Plafond	Béton	Brut	mesure 1	0,04	
534					mesure 2	0,08	
535		Plafond	Faux plafond		mesure 1	0,04	
536					mesure 2	0,02	
537		Mur	Béton	Peinture	partie basse (< 1m)	0,01	
538					partie haute (> 1m)	0,04	
539		Mur	Béton	Brut	partie basse (< 1m)	0,04	
540					partie haute (> 1m)	0,07	
541		Mur	Plâtre	Peinture	partie basse (< 1m)	0,02	
542					partie haute (> 1m)	0,06	
543		Porte	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,03	
544					partie haute (> 1m)	0,05	
545		Huisserie Porte	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,04	
546					partie haute (> 1m)	0	

R+2 - Sanitaire femme

Nombre d'unités de diagnostic : 8

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation mesure	Mesure (mg/cm²)	Observation
547		Sol	Carrelage		mesure 1	0,05	
548					mesure 2	0,04	
549		Mur	Plâtre	Peinture	partie basse (< 1m)	0,02	
550					partie haute (> 1m)	0,02	
551		Mur	Béton	Peinture	partie basse (< 1m)	0	
552					partie haute (> 1m)	0,04	
553		Plafond	Béton	Peinture	mesure 1	0,07	
554					mesure 2	0	
555		Plinthes	Carrelage noire	Peinture	mesure 1	4,53	
556		Porte	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,03	
557					partie haute (> 1m)	0,08	
558		Huisserie Porte	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,05	
559					partie haute (> 1m)	0	
560		Mur	Faïence	Peinture	partie basse (< 1m)	0,02	
561					partie haute (> 1m)	0,01	

R+2 - Sanitaire homme

Nombre d'unités de diagnostic : 8

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation mesure	Mesure (mg/cm²)	Observation
562		Sol	Carrelage		mesure 1	0,02	
563					mesure 2	0,05	
564		Mur	Plâtre	Peinture	partie basse (< 1m)	0,06	
565					partie haute (> 1m)	0,01	
566		Mur	Béton	Peinture	partie basse (< 1m)	0,01	
567					partie haute (> 1m)	0,02	
568		Plafond	Béton	Peinture	mesure 1	0	
569					mesure 2	0,02	
570		Plinthes	Carrelage noire	Peinture	mesure 1	7,76	
571		Porte	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,08	
572					partie haute (> 1m)	0,02	
573		Huisserie Porte	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,05	
574					partie haute (> 1m)	0,07	
575		Mur	Faïence	Peinture	partie basse (< 1m)	0,05	
576					partie haute (> 1m)	0,05	

R+1 - Circulation

Nombre d'unités de diagnostic : 10

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation mesure	Mesure (mg/cm²)	Observation
577		Sol	Carrelage		mesure 1	0,03	
578					mesure 2	0,07	
579		Plinthes	Carrelage noire	Peinture	mesure 1	3,19	
580		Mur	Habillage bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0	
581					partie haute (> 1m)	0,06	
582		Plafond	Béton	Brut	mesure 1	0,06	
583					mesure 2	0,01	
584		Plafond	Faux plafond		mesure 1	0,05	
585					mesure 2	0,08	
586		Mur	Béton	Peinture	partie basse (< 1m)	0,07	
587					partie haute (> 1m)	0,07	
588		Mur	Béton	Brut	partie basse (< 1m)	0,01	
589					partie haute (> 1m)	0,07	
590		Mur	Plâtre	Peinture	partie basse (< 1m)	0	
591					partie haute (> 1m)	0,07	
592		Porte	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,01	
593					partie haute (> 1m)	0,06	
594		Huisserie Porte	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,03	
595					partie haute (> 1m)	0,02	

R+1 - Sanitaire femme

Nombre d'unités de diagnostic : 7

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation mesure	Mesure (mg/cm²)	Observation
596		Sol	Carrelage		mesure 1	0,02	
597					mesure 2	0,08	
598		Mur	Plâtre	Peinture	partie basse (< 1m)	0,04	
599					partie haute (> 1m)	0,08	
600		Mur	Béton	Peinture	partie basse (< 1m)	0	
601					partie haute (> 1m)	0,05	
602		Plafond	Béton	Peinture	mesure 1	0,04	
603					mesure 2	0,06	

604		Plinthes	Carrelage noire	Peinture	mesure 1	3,19	
605		Porte	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,07	
606					partie haute (> 1m)	0,03	
607		Huisserie Porte	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0	
608					partie haute (> 1m)	0,08	

R+1 - Sanitaire homme

Nombre d'unités de diagnostic : 7

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation mesure	Mesure (mg/cm²)	Observation
609		Sol	Carrelage		mesure 1	0,02	
610					mesure 2	0,01	
611		Mur	Plâtre	Peinture	partie basse (< 1m)	0,01	
612					partie haute (> 1m)	0,05	
613		Mur	Béton	Peinture	partie basse (< 1m)	0,01	
614					partie haute (> 1m)	0,08	
615		Plafond	Béton	Peinture	mesure 1	0,01	
616					mesure 2	0,03	
617		Plinthes	Carrelage noire	Peinture	mesure 1	3,31	
618		Porte	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,04	
619					partie haute (> 1m)	0,09	
620		Huisserie Porte	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,03	
621					partie haute (> 1m)	0,05	

RDC - Entrée

Nombre d'unités de diagnostic : 11

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation mesure	Mesure (mg/cm²)	Observation
622		Sol	Carrelage		mesure 1	0,05	
623					mesure 2	0,01	
624		Mur	Plâtre	Peinture	partie basse (< 1m)	0,07	
625					partie haute (> 1m)	0,02	
626		Mur	Béton	Peinture	partie basse (< 1m)	0,01	
627					partie haute (> 1m)	0,08	
628		Fenêtre intérieure	Métal	Peinture	partie basse	0,05	
629					partie haute	0	
630		Huisserie Fenêtre intérieure	Métal	Peinture	partie basse	0,01	
631					partie haute	0	
632		Fenêtre extérieure	Métal	Peinture	partie basse	0	
633					partie haute	0,05	
634		Huisserie Fenêtre extérieure	Métal	Peinture	partie basse	0	
635					partie haute	0,02	
636		Porte 1	Métal	Brut	partie basse (< 1m)	0,05	
637					partie haute (> 1m)	0,02	
638		Huisserie Porte 1	Métal	Brut	partie basse (< 1m)	0,09	
639					partie haute (> 1m)	0,06	
640		Porte 2	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,07	
641					partie haute (> 1m)	0,08	
642		Huisserie Porte 2	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,04	
643					partie haute (> 1m)	0,01	

RDC - Circulation

Nombre d'unités de diagnostic : 10

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation mesure	Mesure (mg/cm²)	Observation
644		Sol	Carrelage		mesure 1	0,04	
645					mesure 2	0,05	
646		Plinthes	Carrelage noire	Peinture	mesure 1	7,15	
647		Mur	Habillage bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,03	
648					partie haute (> 1m)	0,07	
649		Plafond	Béton	Brut	mesure 1	0	
650					mesure 2	0,08	
651		Plafond	Faux plafond		mesure 1	0	
652					mesure 2	0	
653		Mur	Béton	Peinture	partie basse (< 1m)	0,05	
654					partie haute (> 1m)	0,05	
655		Mur	Béton	Brut	partie basse (< 1m)	0,03	
656					partie haute (> 1m)	0,04	
657		Mur	Plâtre	Peinture	partie basse (< 1m)	0,04	
658					partie haute (> 1m)	0,04	
659		Porte	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0	
660					partie haute (> 1m)	0,06	
661		Huisserie Porte	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,07	
662					partie haute (> 1m)	0,04	

RDC - Sanitaires

Nombre d'unités de diagnostic : 8

N°	Zone	Unité de diagnostic	Substrat	Revêtement apparent	Localisation mesure	Mesure (mg/cm²)	Observation
663		Sol	Carrelage		mesure 1	0,05	
664					mesure 2	0,03	
665		Mur	Plâtre	Peinture	partie basse (< 1m)	0	
666					partie haute (> 1m)	0,05	
667		Mur	Béton	Peinture	partie basse (< 1m)	0,02	
668					partie haute (> 1m)	0,07	
669		Plafond	Béton	Peinture	mesure 1	0,04	
670					mesure 2	0,06	
671		Plinthes	Carrelage noire	Peinture	mesure 1	2,7	
672		Porte	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,03	
673					partie haute (> 1m)	0,06	
674		Huisserie Porte	Bois	Peinture	partie basse (< 1m)	0,01	
675					partie haute (> 1m)	0,04	
676		Mur	Faïence	Peinture	partie basse (< 1m)	0,02	
677					partie haute (> 1m)	0	

NM : Non mesuré car l'unité de diagnostic n'est pas visée par la réglementation.

Documents remis par le donneur d'ordre à l'opérateur de repérage :

Néant

Représentant du propriétaire (accompagnateur) :

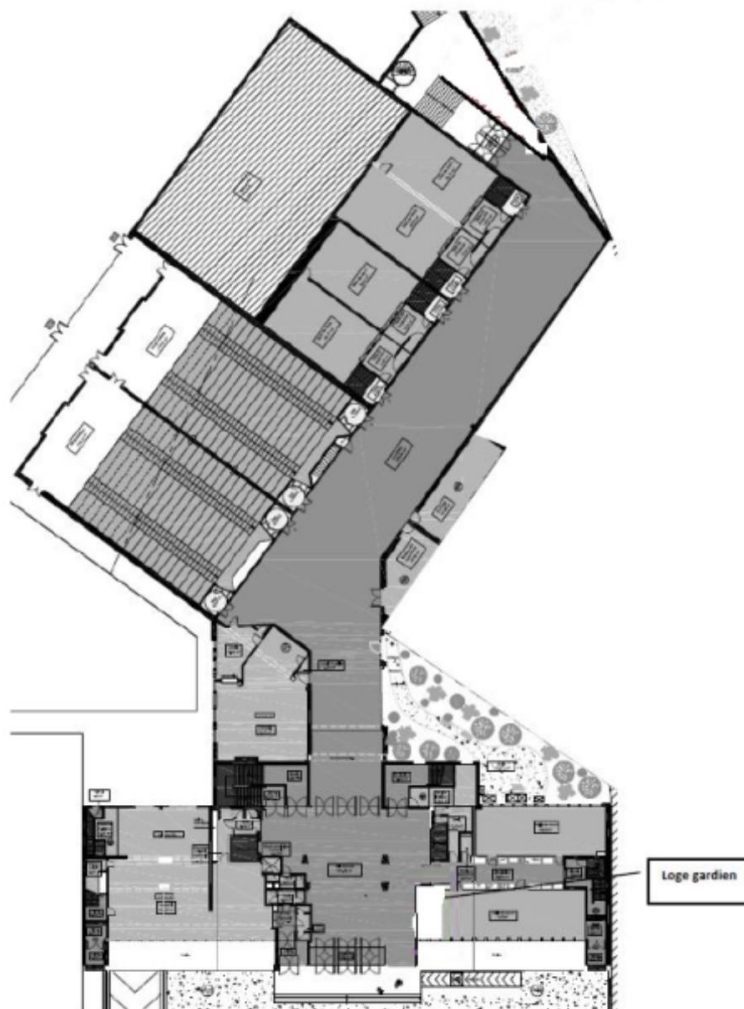
Sans accompagnateur

*Nota : Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par **DEKRA Certification - Immeuble la Boursidière - Porte I - Rue de La Boursidière 92350 LE PLESSIS-ROBINSON** (détail sur www.cofrac.fr programme n°4-4-11)*

Le 31/03/2021

Par : FERNANDES Mickael





Présence de plomb sur l'ensemble des plinthes en carrelage noire
Présence de plomb sur l'ensemble des gardes corps métallique des cages d'escaliers

RDC

[illegible]

Présence de plomb sur l'ensemble des plinthes en carrelage noire
Présence de plomb sur l'ensemble des gardes corps métallique des cages d'escaliers





Présence de plomb sur l'ensemble des plinthes en carrelage noire
Présence de plomb sur l'ensemble des gardes corps métallique des cages d'escaliers

R+3



Présence de plomb sur l'ensemble des plinthes en carrelage noire
Présence de plomb sur l'ensemble des gardes corps métallique des cages d'escaliers

R+4



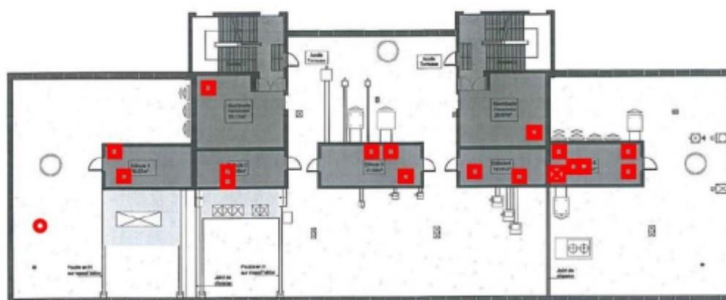
Présence de plomb sur l'ensemble des plinthes en carrelage noire
Présence de plomb sur l'ensemble des gardes corps métallique des cages d'escaliers

R+5



Présence de plomb sur l'ensemble des plinthes en carrelage noire
Présence de plomb sur l'ensemble des gardes corps métallique des cages d'escaliers

R+6



Toiture terrasse

7. ANNEXES : Notice d'Information avant travaux (Annexe 4 DIRECCTE)

Notice d'information à remettre systématiquement aux donneurs d'ordre en annexe du diagnostic

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.

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)

8. AUTRES DOCUMENTS

CERTIFICAT

DE COMPETENCES

Diagnosticteur immobilier certifié

DEKRA CERTIFICATION SAS certifie que Monsieur

Mickaël FERNANDES

est titulaire du certificat de compétences N°DTI3127 pour :

	DU	AU
- Constat de Risque d'Exposition au Plomb	24/02/2020	23/02/2027
- Diagnostic amiante sans mention	24/06/2016	23/06/2021
- Diagnostic amiante avec mention	21/04/2017	23/06/2021

Ces compétences répondent aux exigences de compétences définies en vertu du code de la construction et de l'habitation (art. L.271-4 et suivants, R.271-1 et suivants ainsi que leurs arrêtés d'application*) pour les diagnostics réglementaires. La preuve de conformité a été apportée par l'évaluation de certification. Ce certificat est valable à condition que les résultats des divers audits de surveillance soient pleinement satisfaisants.

* Arrêté du 21 novembre 2006 délimitant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérant des constatations de risque d'exposition au plomb dans les immeubles d'habitation et les critères d'accréditation des organismes de certification modifiés par l'arrêté du 7 décembre 2011 ; Arrêté du 8 novembre 2018 relatif aux compétences des personnes physiques opérant des constatations de risque d'exposition au plomb dans les immeubles d'habitation et les critères d'accréditation des organismes de certification modifiés par l'arrêté du 7 décembre 2011 ; Arrêté du 30 octobre 2006 délimitant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de l'air dans le bâtiment et les critères d'accréditation des organismes de certification modifiés par les arrêtés des 14 décembre 2009 et du 7 décembre 2011 ; Arrêté du 16 octobre 2006 délimitant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'évaluation de performance énergétique en compte de la réglementation thermique et les critères d'accréditation des organismes de certification modifiés par les arrêtés des 09 décembre 2009 et du 13 décembre 2011 ; Arrêté du 6 avril 2007 délimitant 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 modifiés par les arrêtés des 15 décembre 2009 et 15 décembre 2011 ; Arrêté du 8 juillet 2008 délimitant 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 modifiés par les arrêtés des 10 décembre 2009 et 2 décembre 2011.



Le Directeur Général, Yvan MAINGUY
Bagneux, le 24/02/2020



Diagnosticteur immobilier certifié*



Numéro d'accréditation :
4-0081
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

Le non-respect des clauses définies dans les Conditions Générales peuvent rendre ce certificat invalide

Seule la version originale du certificat, avec bande argentée à gauche, fait foi

DEKRA Certification SAS * 5 avenue Gariande – F92220 Bagneux * www.dekra-certification.fr



Assurance des Ingénieurs et Architectes européens

189 boulevard Malesherbes 75856 Paris Cedex 17
SIRET 429 599 509 00024
Tel : 33 (0)1 53 70 30 00 | euromaf@euromaf.fr
www.euromaf.fr

Entreprise régie par le code des assurances - Société anonyme au capital de 21 250 000 € - R.C.S. Paris B 429 599 509

8E9BF8B43

B92BD1AC8E

ATTESTATION D'ASSURANCE

2021

La société d'assurance soussignée atteste avoir délivré à :

N° d'identification : 7382690N/110
Une police N° : 700553US

couvrant ses responsabilités professionnelles spécifiques pour la période du 01/01/2021 au 31/12/2021

N° d'édition d'attestation : 20212002552

La garantie du contrat s'applique aux opérations réalisées en France métropolitaine et dans les départements d'outre-mer et dont le coût prévisionnel des travaux hors honoraires n'excède pas 30 000 000,00 € hors taxes sous réserve qu'un Contrat Collectif de Responsabilité Décennale bénéficiant à l'adhérent soit souscrit pour les opérations dont le coût prévisionnel des travaux est égal ou supérieur à 20 000 000,00 € hors taxes.

Accédez aux éléments de vérification de délivrance de cette attestation en flashant ce code avec votre smartphone (vérifiez dans votre navigateur que vous êtes bien sur la page sécurisée <https://attestation.maf.fr>) ou en vous rendant sur <https://attestation.maf.fr> muni de cette clé de sécurité : a8d0e777

La vérification de la concordance des données s'effectue sous votre seul contrôle.

SAS CITAE
Bureau Etudes Techniques

IMMEUBLE CENTRAL GARE
1 PLACE CHARLES DE GAULLE
78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX
France

Cette police actuellement en vigueur satisfait à l'obligation d'assurance édictée par la loi n°78-12 du 4 janvier 1978 relative à la responsabilité et à l'assurance dans le domaine de la construction. Elle est conforme aux clauses-types énoncées à l'annexe 1 de l'article A 243-1 du code des assurances. La présente attestation ne peut engager la société d'assurance au-delà des conditions et limites du contrat auquel elle se réfère.

Activités assurées :

SPS	Missions de coordination en matière de sécurité et de protection de la santé sur les chantiers dans le cadre des articles L 4532-2 et suivants du Code du travail
A.1	Maîtrise d'œuvre générale, totale ou partielle (études générales et/ou direction des travaux de bâtiment)
A1 HQE	Missions de maîtrise d'œuvre dans le domaine de la Haute Qualité Environnementale (HQE) intégrée à une équipe pluridisciplinaire
D	Missions d'ordonnancement, pilotage et coordination des travaux à l'exclusion de toute mission de maîtrise d'œuvre générale, totale ou partielle
A.M.O	Missions d'assistance et/ou de conseil auprès de maîtres d'ouvrage à l'exclusion de toute mission de maîtrise d'œuvre
A.M.O.1	Missions d'assistance et/ou de conseil auprès de maîtres d'ouvrage dans la (les) spécialité(s), assurée(s) à l'exclusion de toute mission d'étude technique et/ou de maîtrise d'œuvre
AMO HQE	Missions d'assistance et/ou de conseil auprès des maîtres d'ouvrage dans le domaine de la haute qualité environnementale (HQE) à l'exclusion de toute mission de maîtrise d'œuvre
DD2	Intégré à une équipe pluridisciplinaire, assistance technique dans le domaine du développement durable (assistance pour la prise de décision, vérification de l'intégration des objectifs du développement durable dans le programme et contrôle du respect de ces objectifs)
AMO HAN	Missions d'assistance à maîtrise d'ouvrage en vue de la rédaction de l'attestation d'accessibilité, selon les dispositions de l'article L 111-7-4 du Code de la Construction et de l'Habitation, en complément ou indépendamment d'une mission de contrôle technique
A.INT.1	Missions d'architecture intérieure, c'est-à-dire d'aménagement et d'équipement des espaces intérieurs des constructions y compris les vitrines commerciales, sans intervention sur la structure, le clos, le couvert et les aménagements extérieurs des bâtiments
A.INT.3	Missions d'architecture intérieure, c'est-à-dire d'aménagement et d'équipement des espaces intérieurs des constructions et relatives à des ouvrages pouvant comporter des travaux portant sur la structure, le clos, le couvert ou les aménagements extérieurs des bâtiments dont le montant excède 25 % des travaux réalisés au titre de ces ouvrages
A.INT.4	Missions d'architecture intérieure, c'est-à-dire d'aménagement et d'équipement des espaces intérieurs des constructions et relatives à des ouvrages pouvant comporter des travaux portant sur la structure, le clos, le couvert ou les aménagements extérieurs des bâtiments dont le montant n'excède pas 25 % des travaux réalisés au titre des ouvrages
DESIGN	Missions d'études et conception d'objets mobiliers non destinés à être reproduits (conception de modèle), à l'exclusion de toute mission liée à l'exécution ou à la fabrication
B.3 D.D	Missions de B.E.T. ou d'ingénieur-conseil relatives aux ouvrages relevant du génie climatique et énergétique (y compris les calculs thermiques réglementaires) à partir de sources d'énergie conventionnelles et/ou renouvelables ayant fait l'objet d'un avis technique ou équivalent, à l'exclusion des procédés photovoltaïques intégrés au bâtiment, des prestations de fourniture, de vente et d'installation
B.5 1a	Missions de diagnostic thermique, d'audit énergétique sans étude de conception d'ouvrages ou d'installations pouvant servir de base à la réalisation des travaux, d'infiltrométrie, de thermographie infrarouge
B.5.1b	Missions de diagnostic de performance énergétique confiées par tout vendeur ou bailleur d'un bien immobilier en application des articles L 134-1 à L 134-5 et R 134-1 à R 134-5 du code de la construction et de l'habitation
B.5.4	Missions de diagnostic d'installations électriques, sans étude de conception d'ouvrages ou d'installations destinée à servir de base à la réalisation des travaux
B.6.1	Missions de B.E.T. ou d'ingénieur-conseil pour les réseaux de détection et lutte contre l'incendie et l'intrusion, y compris coordination des systèmes de sécurité incendie (cssi), gestion technique centralisée (gtc) des bâtiments
B.5.3	Missions d'audit acoustique, sans étude de conception d'ouvrages ou d'installations destinée à servir de base à la réalisation de travaux
B.7	Missions de B.E.T. ou d'ingénieur-conseil pour les ouvrages relevant de l'acoustique, ou pour la définition des équipements d'isolation acoustique des ouvrages et/ou l'étude des transmissions acoustiques
B.5.5	Missions de recherche de matériaux et produits de la construction contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis, confiées en application des articles L 1334-13 et R 1334-14 à R 1334-29 du code de la santé publique
B.5.7	Missions de métrage de superficie des lots de copropriété des immeubles bâtis, régies par la loi n° 96-1107 du 18 décembre 1996 améliorant la protection des acquéreurs de lots de copropriété et par son décret d'application du 23 mai 1997 ainsi que les métrages portant sur la superficie

998130D2A8

E1DFA8F347



Assurance des Ingénieurs et Architectes européens

189 boulevard Malesherbes 75856 Paris Cedex 17
SIRET 429 599 509 00024
Tél : 33 (0)1 53 70 30 00 | euromaf@euromaf.fr
www.euromaf.fr

Entreprise régie par le code des assurances - Société anonyme au capital de 21 250 000 € - R.C.S. Paris B 429 599 509

8E99F8B43

B92BD1AC9E

ATTESTATION D'ASSURANCE

2021

	habitable d'un bien donné en location en application de la loi n° 2009-323 du 25 mars 2009
B.5.8	Missions d'état des lieux, diagnostic de bâtiments à l'exclusion de la maîtrise d'œuvre générale
B.5.9	Missions de diagnostic saturnisme, de contrôle après travaux ou d'établissement de constat de risque d'exposition au plomb à l'exclusion de toute mission de maîtrise d'œuvre générale, totale ou partielle, en application des articles L 1334-1 à L 1334-12 et R 1334-1 à R 1334-13 du code de la santé publique
B.5.10	Missions d'établissement d'un état du bâtiment relatif à la présence de termites ou d'attestations de réalisation des travaux préventifs ou d'éradication (articles L 133-1, L 133-6 et R 133-1 du code de la construction et de l'habitation)
B.5.11	Missions de diagnostic visant à évaluer les risques de présence de légionelles dans les réseaux d'eau
B.5.14	Missions d'établissement d'un état des installations intérieures de gaz réalisées lors des ventes de tout ou partie de biens immobiliers à usage d'habitation en application des articles L 134-6 et R 134-6 à R 134-9 du code de la construction et de l'habitation
B.5.16	Missions de diagnostic d'accessibilité aux personnes handicapées dans le cadre des dispositions de la loi handicap du 11/02/2005 (décret du 22/03/2007)
B.5.17	Missions de diagnostic portant sur la gestion des déchets issus de la démolition de catégories de bâtiments en application des articles R.111-43 à R.111-47 du Code de la construction et de l'habitation
FORM	Animation de sessions de formation professionnelle
BIM Mngr	Mission de BIM Manager, à l'exclusion de toute mission de maîtrise d'œuvre, réalisée dans le cadre d'une opération de construction pour laquelle une équipe de maîtrise d'œuvre intervient
AMO BIM	Mission d'AMO BIM à l'exclusion de toute mission de maîtrise d'œuvre
Fin de liste	

Fait à Paris, le 01 janvier 2021



EUROMAF SA

998130D2A8

E1DFA8F347



Assurance des Ingénieurs et Architectes européens

189 boulevard Malesherbes 75856 Paris Cedex 17
SIRET 429 599 509 00024
Tel : 33 (0)1 53 70 30 00 | euromaf@euromaf.fr
www.euromaf.fr

Entreprise régie par le code des assurances - Société anonyme au capital de 21 250 000 € - R.C.S. Paris B 429 599 509

0E99F8B43

B92BD1AC9E

ATTESTATION D'ASSURANCE

2021

N° d'identification : 7382690/N/110
N° d'édition d'attestation : 20212002552

SAS CITAE
Bureau Etudes Techniques

IMMEUBLE CENTRAL GARE
1 PLACE CHARLES DE GAULLE
78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX
France

Accédez aux éléments de vérification de délivrance de cette attestation en flashant ce code avec votre smartphone (vérifiez dans votre navigateur que vous êtes bien sur la page sécurisée <https://attestation.maf.fr>) ou en vous rendant sur <https://attestation.maf.fr> muni de cette clé de sécurité : a8d0e777. La vérification de la concordance des données s'effectue sous votre seul contrôle.



Paris, le 01 janvier 2021

ATTESTATION D'ASSURANCE DECENNALE OBLIGATOIRE

EUROMAF SA atteste que **SAS CITAE / SIREN 418935862 – IMMEUBLE CENTRAL GARE 1 PLACE CHARLES DE GAULLE 78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX France** est titulaire d'un contrat d'assurance de responsabilité de nature décennale n° 7005530/S pour la période du 01/01/2021 au 31/12/2021.

Cette police satisfait aux obligations d'assurance édictées par la loi n°78 - 12 du 4 janvier 1978 relative à la responsabilité et à l'assurance dans le domaine de la construction.

1 | PÉRIMÈTRE DE LA GARANTIE DE RESPONSABILITÉ DÉCENNALE OBLIGATOIRE ET DE LA GARANTIE DE RESPONSABILITÉ DU SOUS-TRAITANT EN CAS DE DOMMAGES DE NATURE DÉCENNALE

Les garanties objet de la présente attestation s'appliquent :

- aux activités professionnelles ou missions suivantes :
 - A.1 Maîtrise d'œuvre générale, totale ou partielle (études générales et/ou direction des travaux de bâtiment)
 - A1 HQE Missions de maîtrise d'œuvre dans le domaine de la Haute Qualité Environnementale (HQE) intégrée à une équipe pluridisciplinaire
 - D Missions d'ordonnancement, pilotage et coordination des travaux à l'exclusion de toute mission de maîtrise d'œuvre générale, totale ou partielle
 - DD2 Intégré à une équipe pluridisciplinaire, assistance technique dans le domaine du développement durable (assistance pour la prise de décision, vérification de l'intégration des objectifs du développement durable dans le programme et contrôle du respect de ces objectifs)
 - A.INT.1 Missions d'architecture intérieure, c'est-à-dire d'aménagement et d'équipement des espaces intérieurs des constructions y compris les vitrines commerciales, sans intervention sur la structure, le clos, le couvert et les aménagements extérieurs des bâtiments
 - A.INT.3 Missions d'architecture intérieure, c'est-à-dire d'aménagement et d'équipement des espaces intérieurs des constructions et relatives à des ouvrages pouvant comporter des travaux portant sur la structure, le clos, le couvert ou les aménagements extérieurs des bâtiments dont le montant excède 25 % des travaux réalisés au titre de ces ouvrages
 - A.INT.4 Missions d'architecture intérieure, c'est-à-dire d'aménagement et d'équipement des espaces intérieurs des constructions et relatives à des ouvrages pouvant comporter des travaux portant sur la structure, le clos, le couvert ou les aménagements extérieurs des bâtiments dont le montant n'excède pas 25 % des travaux réalisés au titre des ouvrages
 - B.3 D.D Missions de B.E.T. ou d'ingénieur-conseil relatives aux ouvrages relevant du génie climatique et énergétique (y compris les calculs thermiques réglementaires) à partir de sources d'énergie conventionnelles et/ou renouvelables ayant fait l'objet d'un avis technique, ou équivalent, à l'exclusion des procédés photovoltaïques intégrés au bâtiment, des prestations de fourniture, de vente et d'installation
 - B.6.1 Missions de B.E.T. ou d'ingénieur-conseil pour les réseaux de détection et lutte contre l'incendie et l'intrusion, y compris coordination des systèmes de sécurité incendie (cssi), gestion technique centralisée (gtc) des bâtiments
 - B.7 Missions de B.E.T. ou d'ingénieur-conseil pour les ouvrages relevant de l'acoustique, ou pour la définition des équipements d'isolation acoustique des ouvrages et/ou l'étude des transmissions acoustiques

998130D2A8

E1DFA8F347



Assurance des Ingénieurs et Architectes européens

189 boulevard Malesherbes 75856 Paris Cedex 17
SIRET 429 599 509 00024
Tél : 33 (0)1 53 70 30 00 | euromaf@euromaf.fr
www.euromaf.fr

Entreprise régie par la loi des assurances - Société anonyme au capital de 21 250 000 € - R.C.S. Paris B 429 599 509

0E99F8B43

B92BD1AC9E

ATTESTATION D'ASSURANCE

2021

BIM Mngr Mission de BIM Manager, à l'exclusion de toute mission de maîtrise d'œuvre, réalisée dans le cadre d'une opération de construction pour laquelle une équipe de maîtrise d'œuvre intervient

- aux travaux ayant fait l'objet d'une ouverture de chantier pendant la période de validité mentionnée ci-dessus. L'ouverture de chantier est définie à l'annexe I de l'article A. 243-1 du code des assurances,
- aux travaux réalisés en France métropolitaine et dans les départements d'outre-mer,
- aux chantiers dont le coût total de construction HT tous corps d'état, hors honoraires, déclaré par le maître d'ouvrage n'est pas supérieur à la somme de 20 000 000,00 €
Cette somme est portée à 30 000 000,00 € en présence d'un contrat collectif de responsabilité décennale bénéficiant à l'assuré, comportant à son égard une franchise absolue au maximum de 3 000 000 €.
- aux travaux, produits et procédés de construction suivants : Sans objet

Dans le cas où les travaux réalisés ne répondent pas aux caractéristiques énoncées ci-dessus, l'assuré en informe l'assureur.

Au-delà de 30 000 000,00 € hors taxes ou de 20 000 000,00 € hors taxes en l'absence de Contrat Collectif de Responsabilité Décennale bénéficiant à l'adhérent, la garantie peut être étendue par accord exprès entre l'adhérent et l'assureur, après détermination des conditions de la garantie et du tarif.

2 | ASSURANCE DE RESPONSABILITÉ DÉCENNALE OBLIGATOIRE

Nature de la garantie	Montant de la garantie
<p>Le contrat garantit la responsabilité décennale de l'assuré instaurée par les articles 1792 et suivants du code civil, dans le cadre et les limites prévus par les dispositions des articles L. 241-1 et L. 241-2 du code des assurances relatives à l'obligation d'assurance décennale, et pour des travaux de construction d'ouvrages qui y sont soumis, au regard de l'article L. 243 - 1 - 1 du même code.</p> <p>La garantie couvre les travaux de réparation, notamment en cas de remplacement des ouvrages, qui comprennent également les travaux de démolition, déblaiement, dépose ou de démontage éventuellement nécessaires.</p>	<p>En Habitation : Le montant de la garantie couvre le coût des travaux de réparation des dommages à l'ouvrage.</p>
	<p>Hors habitation : Le montant de la garantie couvre le coût des travaux de réparation des dommages à l'ouvrage dans la limite du coût total de construction déclaré par le maître d'ouvrage et sans pouvoir être supérieur au montant prévu au I de l'article R. 243-3 du code des assurances.</p>
	<p>En présence d'un CCRD : Lorsqu'un Contrat Collectif de Responsabilité Décennale (CCRD) est souscrit au bénéfice de l'assuré, le montant de la garantie est égal au montant de la franchise absolue stipulée par ledit contrat collectif.</p>
Durée et maintien de la garantie	
<p>La garantie couvre, pour la durée de la responsabilité décennale pesant sur l'assuré en vertu des articles 1792 et suivants du code civil. Elle est maintenue dans tous les cas pour la même durée.</p>	

Pour toute opération d'un coût total de travaux et honoraires supérieur à 15 millions d'euros HT, la souscription d'un Contrat Collectif est vivement recommandée.

998130D2A8

E1DFA8F347



Assurance des Ingénieurs et Architectes européens

189 boulevard Malesherbes 75856 Paris Cedex 17
SIRET 429 599 509 00024
Tel : 33 (0)1 53 70 30 00 | euromaf@euromaf.fr
www.euromaf.fr

Entreprise régie par le code des assurances - Société anonyme au capital de 21 250 000 € - R.C.S. Paris B 429 599 509

RE09F8643

B228D1AC3E

ATTESTATION D'ASSURANCE

2021

3 | GARANTIE DE RESPONSABILITÉ DU SOUS-TRAITANT EN CAS DE DOMMAGES DE NATURE DÉCENNALE

Nature de la garantie	Montant de la garantie
Cette garantie couvre le paiement des travaux de réparation des dommages tels que définis aux articles 1792 et 1792-2 du Code civil et apparus après réception, lorsque la responsabilité de l'assuré est engagée du fait des travaux de construction d'ouvrages soumis à l'obligation d'assurance, qu'il a réalisés en qualité de sous-traitant.	3 000 000 € par sinistre
Durée et maintien de la garantie	
Cette garantie est accordée, conformément à l'article 1792-4-2 du code civil, pour une durée de dix ans à compter de la réception.	

La présente attestation ne peut engager l'assureur au-delà des clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère.

Fait à Paris, le 01 janvier 2021



EUROMAF SA

99813002A8

E10FA8F347



Assurance des Ingénieurs et Architectes européens

189 boulevard Malesherbes 75856 Paris Cedex 17
SIRET 429 599 509 00024
Tel : 33 (0)1 53 70 30 00 | euromaf@euromaf.fr
www.euromaf.fr

Entreprise régie par le code des assurances - Société anonyme au capital de 21 250 000 € - R.C.S. Paris B 429 599 509

8E99F8B43

B92BD1AC9E

ATTESTATION D'ASSURANCE

2021

N° d'identification : 7382690/N/110
N° d'édition d'attestation : 20212002552

SAS CITAE
Bureau Etudes Techniques

IMMEUBLE CENTRAL GARE
1 PLACE CHARLES DE GAULLE
78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX
France

Accédez aux éléments de vérification de délivrance de cette attestation en flashant ce code avec votre smartphone (vérifiez dans votre navigateur que vous êtes bien sur la page sécurisée <https://attestation.maf.fr>) ou en vous rendant sur <https://attestation.maf.fr> muni de cette clé de sécurité : a8d0e777. La vérification de la concordance des données s'effectue sous votre seul contrôle.



Paris, le 01 janvier 2021

ATTESTATION D'ASSURANCE DE RESPONSABILITÉ CIVILE PROFESSIONNELLE AUTRE QUE DÉCENNALE

EUROMAF SA atteste que **SAS CITAE / SIREN 418935862 – IMMEUBLE CENTRAL GARE 1 PLACE CHARLES DE GAULLE 78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX France** est titulaire d'un contrat d'assurance des responsabilités professionnelles des ingénieurs et autres concepteurs de la construction n° 7005530/S garantissant les conséquences pécuniaires des responsabilités spécifiques de sa profession pour la période du 01/01/2021 au 31/12/2021.

Ce contrat garantit la responsabilité civile professionnelle générale de l'assuré.

La garantie objet de la présente attestation s'applique :

- aux activités professionnelles suivantes :

SPS	Missions de coordination en matière de sécurité et de protection de la santé sur les chantiers dans le cadre des articles L 4532-2 et suivants du Code du travail
A.1	Maîtrise d'œuvre générale, totale ou partielle (études générales et/ou direction des travaux de bâtiment)
A1 HQE	Missions de maîtrise d'œuvre dans le domaine de la Haute Qualité Environnementale (HQE) intégrée à une équipe pluridisciplinaire
D	Missions d'ordonnancement, pilotage et coordination des travaux à l'exclusion de toute mission de maîtrise d'œuvre générale, totale ou partielle
A.M.O	Missions d'assistance et/ou de conseil auprès de maîtres d'ouvrage à l'exclusion de toute mission de maîtrise d'œuvre
A.M.O.1	Missions d'assistance et/ou de conseil auprès de maîtres d'ouvrage dans la (les) spécialité(s), assurée(s) à l'exclusion de toute mission d'étude technique et/ou de maîtrise d'œuvre
AMO HQE	Missions d'assistance et/ou de conseil auprès des maîtres d'ouvrage dans le domaine de la haute qualité environnementale (HQE) à l'exclusion de toute mission de maîtrise d'œuvre
DD2	Intégré à une équipe pluridisciplinaire, assistance technique dans le domaine du développement durable (assistance pour la prise de décision, vérification de l'intégration des objectifs du développement durable dans le programme et contrôle du respect de ces objectifs)
AMO HAN	Missions d'assistance à maîtrise d'ouvrage en vue de la rédaction de l'attestation d'accessibilité, selon les dispositions de l'article L 111-7-4 du Code de la Construction et de l'Habitation, en complément ou indépendamment d'une mission de contrôle technique
A.INT.1	Missions d'architecture intérieure, c'est-à-dire d'aménagement et d'équipement des espaces intérieurs des constructions y compris les vitrines commerciales, sans intervention sur la structure, le clos, le couvert et les aménagements extérieurs des bâtiments
A.INT.3	Missions d'architecture intérieure, c'est-à-dire d'aménagement et d'équipement des espaces intérieurs des constructions et relatives à des ouvrages pouvant comporter des travaux portant sur la structure, le clos, le couvert ou les aménagements extérieurs des bâtiments dont le montant excède 25 % des travaux réalisés au titre de ces ouvrages
A.INT.4	Missions d'architecture intérieure, c'est-à-dire d'aménagement et d'équipement des espaces intérieurs des constructions et relatives à des ouvrages pouvant comporter des travaux portant sur la structure, le clos, le

998130D2A8

E1DFA8F347



Assurance des Ingénieurs et Architectes européens

189 boulevard Malesherbes 75856 Paris Cedex 17
SIRET 429 599 509 00024
Tel : 33 (0)1 53 70 30 00 | euromaf@euromaf.fr
www.euromaf.fr

Entreprise régie par le code des assurances - Société anonyme au capital de 21 250 000 € - R.C.S. Paris B 429 599 509

8E9BF8B43

B92BD1ACBE

ATTESTATION D'ASSURANCE

2021

	couvert ou les aménagements extérieurs des bâtiments dont le montant n'excède pas 25 % des travaux réalisés au titre des ouvrages
DESIGN	Missions d'études et conception d'objets mobiliers non destinés à être reproduits (conception de modèle), à l'exclusion de toute mission liée à l'exécution ou à la fabrication
B.3.D.D	Missions de B.E.T. ou d'ingénieur-conseil relatives aux ouvrages relevant du génie climatique et énergétique (y compris les calculs thermiques réglementaires) à partir de sources d'énergie conventionnelles et/ou renouvelables ayant fait l'objet d'un avis technique ou équivalent, à l'exclusion des procédés photovoltaïques intégrés au bâtiment, des prestations de fourniture, de vente et d'installation
B.5.1a	Missions de diagnostic thermique, d'audit énergétique sans étude de conception d'ouvrages ou d'installations pouvant servir de base à la réalisation des travaux, d'infiltrométrie, de thermographie infrarouge
B.5.1b	Missions de diagnostic de performance énergétique confiées par tout vendeur ou bailleur d'un bien immobilier en application des articles L 134-1 à L 134-5 et R 134-1 à R 134-5 du code de la construction et de l'habitation
B.5.4	Missions de diagnostic d'installations électriques, sans étude de conception d'ouvrages ou d'installations destinée à servir de base à la réalisation des travaux
B.6.1	Missions de B.E.T. ou d'ingénieur-conseil pour les réseaux de détection et lutte contre l'incendie et l'intrusion, y compris coordination des systèmes de sécurité incendie (cssi), gestion technique centralisée (gtc) des bâtiments
B.5.3	Missions d'audit acoustique, sans étude de conception d'ouvrages ou d'installations destinée à servir de base à la réalisation de travaux
B.7	Missions de B.E.T. ou d'ingénieur-conseil pour les ouvrages relevant de l'acoustique, ou pour la définition des équipements d'isolation acoustique des ouvrages et/ou l'étude des transmissions acoustiques
B.5.5	Missions de recherche de matériaux et produits de la construction contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis, confiées en application des articles L 1334-13 et R 1334-14 à R 1334-29 du code de la santé publique
B.5.7	Missions de métrage de superficie des lots de copropriété des immeubles bâtis, régies par la loi n° 96-1107 du 18 décembre 1996 améliorant la protection des acquéreurs de lots de copropriété et par son décret d'application du 23 mai 1997 ainsi que les métrages portant sur la superficie habitable d'un bien donné en location en application de la loi n° 2009-323 du 25 mars 2009
B.5.8	Missions d'état des lieux, diagnostic de bâtiments à l'exclusion de la maîtrise d'œuvre générale
B.5.9	Missions de diagnostic saturnisme, de contrôle après travaux ou d'établissement de constat de risque d'exposition au plomb à l'exclusion de toute mission de maîtrise d'œuvre générale, totale ou partielle, en application des articles L 1334-1 à L 1334-12 et R 1334-1 à R 1334-13 du code de la santé publique
B.5.10	Missions d'établissement d'un état du bâtiment relatif à la présence de termites ou d'attestations de réalisation des travaux préventifs ou d'éradication (articles L 133-1, L 133-6 et R 133-1 du code de la construction et de l'habitation)
B.5.11	Missions de diagnostic visant à évaluer les risques de présence de légionelles dans les réseaux d'eau
B.5.14	Missions d'établissement d'un état des installations intérieures de gaz réalisées lors des ventes de tout ou partie de biens immobiliers à usage d'habitation en application des articles L 134-6 et R 134-6 à R 134-9 du code de la construction et de l'habitation
B.5.16	Missions de diagnostic d'accessibilité aux personnes handicapées dans le cadre des dispositions de la loi handicap du 11/02/2005 (décret du 22/03/2007)
B.5.17	Missions de diagnostic portant sur la gestion des déchets issus de la démolition de catégories de bâtiments en application des articles R.111-43 à R.111-47 du Code de la construction et de l'habitation
FORM	Animation de sessions de formation professionnelle
BIM Mngr	Mission de BIM Manager, à l'exclusion de toute mission de maîtrise d'œuvre, réalisée dans le cadre d'une opération de construction pour laquelle une équipe de maîtrise d'œuvre intervient
AMO BIM	Mission d'AMO BIM à l'exclusion de toute mission de maîtrise d'œuvre
<ul style="list-style-type: none"> aux chantiers réalisés en France métropolitaine et dans les départements d'outre-mer, aux chantiers dont le coût total de construction HT tous corps d'état, hors honoraires, déclaré par le maître d'ouvrage, n'est pas supérieur à la somme de 20 000 000,00 €. <p>Cette somme est portée à 30 000 000,00 € en présence d'un contrat collectif de responsabilité décennale bénéficiant à l'assuré, comportant à son égard une franchise absolue au maximum de 3 000 000 €.</p>	
Au-delà de l'une des limites qui conditionnent l'application du contrat, l'assuré doit se rapprocher de son assureur.	
<p>Au-delà de 30 000 000,00 € hors taxes ou de 20 000 000,00 € hors taxes en l'absence de Contrat Collectif de Responsabilité Décennale bénéficiant à l'assuré, la garantie peut être étendue par accord exprès entre l'assuré et l'assureur, après détermination des conditions de la garantie et du tarif.</p>	

998130D2A8

E1DFA8F347



Assurance des Ingénieurs et Architectes européens

189 boulevard Malesherbes 75856 Paris Cedex 17
SIRET 429 599 509 00024
Tél : 33 (0)1 53 70 30 00 | euromaf@euromaf.fr
www.euromaf.fr

Entreprise régie par le code des assurances - Société anonyme au capital de 21 250 000 € - R.C.S. Paris B 429 599 509

8E99F8B43

B92BD1AC9E

ATTESTATION D'ASSURANCE

2021

La garantie est accordée sur base réclamation.

La garantie s'exerce à concurrence des montants ci-après :

Valeur au 30 juin 2007

Garantie des dommages consécutifs aux dommages définis aux articles 1792 et 1792-2 du code civil et garantie des dommages relevant des autres responsabilités professionnelles	Montant de la garantie par sinistre	Montant de la garantie par année d'assurance
. Dommages corporels	4 500 000,00 €	13 500 000,00 €
- Dont dommages corporels résultant d'une exposition à l'amiante	117 801,92 €	353 405,76 €
. Dommages matériels et immatériels	1 750 000,00 €	5 250 000,00 €
- Dont dommages immatériels non consécutifs	500 000,00 €	1 500 000,00 €
. Dommages aux éléments d'équipement à usage professionnel (article 1792-7 du Code Civil)	500 000,00 €	1 500 000,00 €
► Le montant total de la garantie ne peut excéder 4 750 000,00 € par sinistre, tous dommages confondus		

La présente attestation ne peut engager l'assureur au-delà des clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère.

Fait à Paris, le 01 janvier 2021

EUROMAF SA

998130D2A8

E1DFA8F347

(Plx55)