

Rapport de repérage du plomb avant travaux

Principes généraux de prévention L4121-2 du code du travail

Prévention du risque d'exposition aux agents cancérigènes, mutagènes et toxiques pour la reproduction R4412-59 et suivants NF X46-035

Numéro de rapport	32516063-44-ST NAZAIRE-DRFIP PDL P
Propriétaire	DRFIP PDL
Donneur d'ordre	DRFIP PDL
Adresse de l'immeuble	54 Avenue du Général de Gaulle 44600 SAINT-NAZAIRE
Bâtiment ou installation	Immeuble de bureaux
Date de la commande	07/07/2026
La ou le(s) date(s) de la visite	09/06/2026
Date d'édition du rapport de repérage	07/07/2026
Nombre total de pages du rapport, annexes comprises	44

Signataire du rapport

Signature et Cachet de l'entreprise

Opérateur de repérage :

M. LE SQUER ALAN
BUREAU VERITAS EXPLOITATION 4 rue Duguay
Trouin
44800 SAINT HERBLAIN
Le 07/07/2026
Néant

SOMMAIRE

SIGNATAIRE DU RAPPORT	1
DESCRIPTION DE LA MISSION	3
OBJET DE LA MISSION :	3
IDENTIFICATION COMPLETE DES DIFFERENTS INTERVENANTS ET PARTIES PRENANTES :	3
IDENTIFICATION COMPLETE DE L'IMMEUBLE CONCERNE :	3
IDENTIFICATION DU BATIMENT OU DU LOCAL CONCERNE :	3
LISTE DES DOCUMENTS REMIS :	3
PLANS	3
PROGRAMME DE TRAVAUX ENVISAGE PAR LE DONNEUR D'ORDRE	3
ELEMENT DE LA MISSION DE REPERAGE	4
PERIMETRE DU REPERAGE : LOCAUX ET PARTIES D'IMMEUBLES CONCERNES (ZONE D'INTERVENTION) :	5
LISTE DES UNITES DE REPERAGES NON INSPECTEES :	6
L'APPAREIL PORTABLE A FLUORESCENCE X	6
VERIFICATION DE LA JUSTESSE DE L'APPAREIL (MESURE SUR ETALONS)	6
IDENTIFICATION DU LABORATOIRE EN CAS D'ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE	6
METHODOLOGIE EMPLOYEE	8
INTERPRETATION DES RESULTATS	10
RECOURS A L'ANALYSE CHIMIQUE DU PLOMB PAR UN LABORATOIRE	10
RESULTATS DU REPERAGE ET COMMENTAIRES	11
ANNEXE : PLANS ET/OU CROQUIS	33
ANNEXE : ATTESTATION D'ASSURANCE	42
ANNEXE : ATTESTATION FABRICANT DE L'APPAREIL A FLUORESCENCE X INDIQUANT LA DUREE DE VIE DE LA SOURCE	44

3 Elément de la mission de repérage

3.1	Périmètre du repérage : locaux et parties d'immeubles concernés (zone d'intervention) :		
Local	Étage	Visité	Justification de non-visite
LOCAL 1	R-1	OUI	
LOCAL 2	R-1	OUI	
LOCAL 3	R-1	OUI	
LOCAL 4	R-1	OUI	
LOCAL 5	R-1	OUI	
LOCAL 6	R-1	OUI	
LOCAL 7	R-1	OUI	
LOCAL 8	R-1	OUI	
LOCAL 9	R-1	OUI	
LOCAL 10	R-1	OUI	
LOCAL 11	R-1	OUI	
LOCAL 12	R-1	OUI	
LOCAL 13	R-1	OUI	
LOCAL 14	R-1	OUI	
LOCAL 15	R-1	OUI	
LOCAL 16	R-1	OUI	
LOCAL 17	R-1	OUI	
LOCAL 18	R-1	OUI	
LOCAL 19	R-1	OUI	
LOCAL 20	R-1	OUI	
LOCAL 21	R-1	OUI	
LOCAL 22	R-1	OUI	
LOCAL 23	R-1	OUI	
LOCAL 25	R-1	OUI	
LOCAL 26	R-1	OUI	
LOCAL 27	R-1	OUI	
LOCAL 28	R-1	OUI	
LOCAL 29	R-1	OUI	
LOCAL 31	R-1	OUI	
LOCAL 32	R-1	OUI	
LOCAL 33	R-1	OUI	
LOCAL 34	R-1	OUI	
LOCAL 1	RDC	OUI	
LOCAL 2	RDC	OUI	
LOCAL 3	RDC	OUI	
LOCAL 4	RDC	OUI	
LOCAL 5	RDC	OUI	
LOCAL 6	RDC	OUI	
FACADE	RDC	OUI	
BUREAUX 1ER	R+1	OUI	
BUREAUX 1ER 1/2	R+1	OUI	
PALIER 8	R+1	OUI	
PALIER 1	R+1	OUI	
PALIER 5	R+1	OUI	
ANCIEN SANITAIRES	R+1	OUI	
BUREAUX 2ème	R+2	OUI	
BUREAUX 2ème 1/2	R+2	OUI	
PALIER 8	R+2	OUI	
PALIER 1	R+2	OUI	
PALIER 5	R+2	OUI	
ANCIEN SANITAIRES	R+2	OUI	
BUREAUX 3ème	R+3	OUI	
BUREAUX 3ème 1/2	R+3	OUI	

PALIER 7	R+3	OUI	
PALIER 1	R+3	OUI	
PALIER 5	R+3	OUI	
ANCIEN SANITAIRES	R+3	OUI	
BUREAUX 4ème	R+4	OUI	
PALIER 2	R+4	OUI	
PALIER 6	R+4	OUI	
ANCIEN SANITAIRES 3	R+4	OUI	
LOCAL 1	R+5	OUI	
LOCAL 2	R+5	OUI	
LOCAL 3	R+5	OUI	
LOCAL 4	R+5	OUI	
LOCAL 5	R+5	OUI	
LOCAL 6	R+5	OUI	
LOCAL 7	R+5	OUI	
LOCAL 8	R+5	OUI	
LOCAL 9	R+5	OUI	
LOCAL 10	R+5	OUI	
LOCAL 11	R+5	OUI	
LOCAL 12	R+5	OUI	
LOCAL 13	R+5	OUI	
LOCAL 14	R+5	OUI	
LOCAL 15	R+5	OUI	
LOCAL 17	R+5	OUI	

3.2 Liste des Unités de Repérages non inspectées :

Néant

3.3 L'appareil portable à fluorescence X

Marque :	Fondis Electronics
Modèle :	FEnX2
Numéro de série :	22-1071
Date de changement de source :	16/06/2022
Nature du radionucléide :	Cadmium 109
Activité de la source :	850 Mbq
Limite de quantification de l'appareil	0,31 mg/cm²
Étalon 1	Étalon 2
Fabricant de l'étalon : NIST	Fabricant de l'étalon : NIST
Concentration de l'étalon : 0,31mg/cm²	Concentration de l'étalon : 0,71mg/cm²
Incertitude de l'étalon : 0,02mg/cm²	Incertitude de l'étalon : 0,08mg/cm²
N° NIST de l'étalon : SRM2575	N° NIST de l'étalon : SRM2574

3.4 Vérification de la justesse de l'appareil (mesure sur étalons)

N° de mesure	valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie (mg/cm²)	Date	Observation
1	0,31	0,01	09/06/2026	Vérification de justesse de fin de diagnostic
2	0,7	0,02	09/06/2026	Vérification de justesse de fin de diagnostic
488	0,3	0,01	09/06/2026	Vérification de justesse de fin de diagnostic
489	0,71	0,01	09/06/2026	Vérification de justesse de fin de diagnostic

3.5 Identification du laboratoire en cas d'analyse physico-chimique

Nom :	
Adresse :	
Numéro d'accréditation :	

4 Méthodologie Employée

Vérification de justesse de l'appareil à fluorescence X

Avant chaque constat, l'auteur vérifie la justesse 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 ;

Une gaine d'ascenseur est considérée comme un seul local

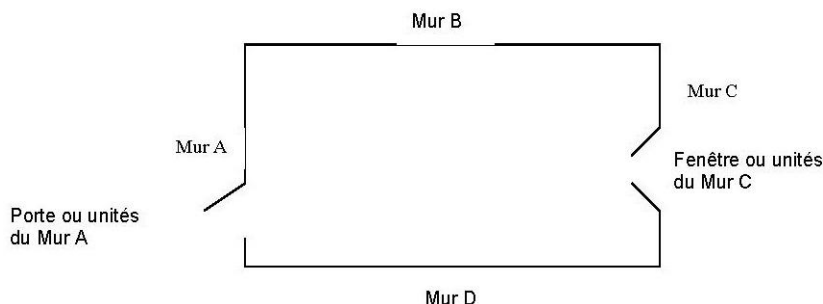
Identification des zones

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

Chaque unité de repérage (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 repérage et substrat

Une unité de repérage définit soit :

- un ou plusieurs éléments de construction, finition ou décoration, ayant a priori un même substrat, un même revêtement et un même historique en matière de construction et de revêtement ;
- un matériau ayant a priori un même historique en matière de construction (exemple : solin en plomb)

Une unité de repérage se définit à minima avec les critères suivants :

- Niveau (rez de chaussée, étage X...) ;
- Le local ;
- La zone ;
- Produit ou matériau ;
- Le substrat ;
- Le revêtement.

Dans chaque local, toutes les surfaces concernées par les travaux susceptibles d'avoir un revêtement contenant du plomb sont analysées ou incluses dans une unité de repérage 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 repérage par examen visuel et en fonction des caractéristiques physiques du matériau, et le revêtement apparent de l'unité de repérage.

Par substrat, on entend un matériau sur lequel un revêtement est appliqué (plâtre, bois, brique, métal, etc.).

Constituent des unités de repérage 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 repérage.

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

- l'ensemble des plinthes d'un même local ;
- l'ensemble des boiseries, décorations d'un même local (unité de repérage continue ou discontinue) ;
- l'ensemble des marches et contremarches, garde-corps, balustres etc. d'un même local (unité de repérage continue ou discontinue) ;
- l'ensemble des modénatures d'un façade (unité de repérage discontinue) ;

Conformément à la NF X 46-035, sont exclus du présent repérage :

- Les PVC (menuiseries, revêtements de sol, conduits...) ;
- Le polystyrène
- Les carrelages, faïences et plinthes carrelées

NOTE : Une unité de repérage peut être constituée d'un ensemble d'éléments situés dans des locaux et niveaux différents.

Relevé des mesures :

Les résultats des mesures sont indiqués dans les tableaux suivants.

Il est effectué à minima 2 mesures dont à minima 1 mesure par local, par unité de repérage, à l'aide de l'appareil à fluorescence X

4.1 Interprétation des résultats

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.

A ce jour il n'existe pas, dans le Code du Travail, de valeur seuil de concentration réglementaire en plomb afin de conclure sur le niveau de risque que présentent les matériaux ou revêtements contenant du plomb.

Les niveaux d'exposition au plomb des intervenants dépendent :

- De la concentration en plomb mesurée avec machine ou par analyse laboratoire ;
- Des processus de travail prévus ;
- Des mesures organisationnelles du chantier de travaux ;
- ...

Les résultats des mesures sont exprimés en mg/cm² de plomb 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 mesurée et l'incertitude de mesure élargie (ex : 13,4 +/- 0,41).

Toute mesure < à la LQ de l'appareil (0,31 mg/cm²) doit être interprétée comme étant inférieure à 0,31 mg/cm².

4.2 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, 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, 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).

5 Résultats du repérage et commentaires

Afin de faciliter la localisation des mesures, l'auteur du repérage 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 repérage (UR) (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 de mesures sont classées dans le tableau des mesures suivant.

LOCAL 1 (R-1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
6	Plafond	Plafond	plâtre	peinture	HD	0,08	0,1	
7					C	0,15	0,1	
8					BG	0,05	0,1	
3	Toutes zones	Murs	plâtre	peinture	HD	0,08	0,1	
4					C	0,09	0,1	
5					BG	0,06	0,1	
Commentaire sur le local			Néant					

LOCAL 2 (R-1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
9	Plafond	Plafond	plâtre	peinture	HD	0,05	0,1	
10					C	0,08	0,1	
11					BG	0,11	0,1	
12	Toutes zones	Murs	plâtre	peinture	HD	0,06	0,1	
13					C	0,16	0,1	
14					BG	0,05	0,1	
Commentaire sur le local			Néant					

LOCAL 3 (R-1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm ²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm ²	Observations
15	Plafond	Plafond	plâtre	peinture	HD	0,04	0,1	
16					C	0,21	0,1	
17					BG	0,04	0,1	
18	Toutes zones	Murs	plâtre	peinture	HD	0,05	0,1	
19					C	0,1	0,1	
20					BG	0,03	0,1	

Commentaire sur le local	Néant
--------------------------	-------

LOCAL 4 (R-1)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm ²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm ²	Observations
21	Plafond	Plafond	plâtre	peinture	HD	0,06	0,1	
22					C	0,07	0,1	
23					BG	0,05	0,1	
24	Toutes zones	Murs	plâtre	peinture	HD	0,03	0,1	
25					C	0,06	0,1	
26					BG	0,14	0,1	

Commentaire sur le local	Néant
--------------------------	-------

LOCAL 5 (R-1)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm ²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm ²	Observations
27	Plafond	Plafond	plâtre	peinture	HD	0,1	0,1	
28					C	0,06	0,1	
29					BG	0,16	0,1	
30	Toutes zones	Murs	plâtre	peinture	HD	0,01	0,1	
31					C	0,17	0,1	
32					BG	0,07	0,1	

Commentaire sur le local	Néant
--------------------------	-------

LOCAL 6 (R-1)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm ²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm ²	Observations
33	Plafond	Plafond	plâtre	peinture	HD	0,19	0,1	
34					C	0,15	0,1	
35					BG	0,08	0,1	
39	Toutes zones	Fenêtre n°1	Métal	peinture	HD	0,04	0,1	
40					C	0,06	0,1	
41					BG	0,09	0,1	
42	Toutes zones	Fenêtre n°2	Métal	peinture	HD	0,1	0,1	
43					C	0,18	0,1	
44					BG	0,05	0,1	
36	Toutes zones	Murs	plâtre	peinture	HD	0,03	0,1	
37					C	0,17	0,1	
38					BG	0,06	0,1	

Commentaire sur le local	Néant
--------------------------	-------

LOCAL 7 (R-1)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
45	Plafond	Plafond	plâtre	peinture	HD	0,07	0,1	
46					C	0,06	0,1	
47					BG	0,1	0,1	
48	Toutes zones	Murs	plâtre	peinture	HD	0,13	0,1	
49					C	0,05	0,1	
50					BG	0,17	0,1	
Commentaire sur le local			Néant					

LOCAL 8 (R-1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
51	Plafond	Plafond	plâtre	peinture	HD	0,12	0,1	
52					C	0,05	0,1	
53					BG	0,06	0,1	
54	Toutes zones	Murs	plâtre	peinture	HD	0,08	0,1	
55					C	0,04	0,1	
56					BG	0,05	0,1	
Commentaire sur le local			Néant					

LOCAL 9 (R-1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
57	Plafond	Plafond	plâtre	peinture	HD	0,17	0,1	
58					C	0,06	0,1	
59					BG	0,04	0,1	
60	Toutes zones	Murs	plâtre	peinture	HD	0,05	0,1	
61					C	0,08	0,1	
62					BG	0,08	0,1	
Commentaire sur le local			Néant					

LOCAL 10 (R-1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
63	Plafond	Plafond	plâtre	peinture	HD	0,04	0,1	
64					C	0,05	0,1	
65					BG	0,07	0,1	
66	Toutes zones	Murs	plâtre	peinture	HD	0,05	0,1	
67					C	0,04	0,1	
68					BG	0,02	0,1	

Commentaire sur le local	Néant
--------------------------	-------

LOCAL 11 (R-1)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
69	Plafond	Plafond	plâtre	peinture	HD	0,08	0,1	
70					C	0,07	0,1	
71					BG	0,05	0,1	
72	Toutes zones	Murs	plâtre	peinture	HD	0,09	0,1	
73					C	0,05	0,1	
74					BG	0,04	0,1	

Commentaire sur le local	Néant
--------------------------	-------

LOCAL 12 (R-1)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
75	Plafond	Plafond	plâtre	peinture	HD	0,05	0,1	
76					C	0,07	0,1	
77					BG	0,06	0,1	
78	Toutes zones	Murs	plâtre	peinture	HD	0,02	0,1	
79					C	0,07	0,1	
80					BG	0,11	0,1	

Commentaire sur le local	Néant
--------------------------	-------

LOCAL 13 (R-1)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
81	Plafond	Plafond	plâtre	peinture	HD	0,03	0,1	
82					C	0,09	0,1	
83					BG	0,06	0,1	
87	Toutes zones	Escalier Main-courante	métal	Peinture	HD	2,45	0,1	
84	Toutes zones	Murs	plâtre	peinture	HD	0,11	0,1	
85					C	0,1	0,1	
86					BG	0,09	0,1	

Commentaire sur le local	Néant
--------------------------	-------

LOCAL 14 (R-1)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
88	Plafond	Plafond	plâtre	peinture	HD	0,07	0,1	
89					C	0,06	0,1	

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
90					BG	0,1	0,1	
91	Toutes zones	Murs	plâtre	peinture	HD	0,04	0,1	
92					C	0,06	0,1	
93					BG	0,08	0,1	
Commentaire sur le local			Néant					

LOCAL 15 (R-1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
94	Plafond	Plafond	plâtre	peinture	HD	0,16	0,1	
95					C	0,1	0,1	
96					BG	0,09	0,1	
97	Toutes zones	Murs	plâtre	peinture	HD	0,2	0,1	
98					C	0,07	0,1	
99					BG	0,09	0,1	
Commentaire sur le local			Néant					

LOCAL 16 (R-1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
100	Plafond	Plafond	plâtre	peinture	HD	0,09	0,1	
101					C	0,03	0,1	
102					BG	0,2	0,1	
106	Toutes zones	Escalier Main-courante	métal	Peinture	HD	0,14	0,1	
107					C	0,04	0,1	
108					BG	0,04	0,1	
103	Toutes zones	Murs	plâtre	peinture	HD	0,1	0,1	
104					C	0,05	0,1	
105					BG	0,05	0,1	
Commentaire sur le local			Néant					

LOCAL 17 n°1 (R-1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
112	Toutes zones	Escalier Main-courante	métal	Peinture	HD	7,55	0,1	
109	Toutes zones	Murs	plâtre	peinture	HD	0,19	0,1	
110					C	0,04	0,1	
111					BG	0,08	0,1	
Commentaire sur le local			Néant					

LOCAL 18 (R-1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
113	Plafond	Plafond	plâtre	peinture	HD	0,1	0,1	
114					C	0,16	0,1	
115					BG	0,1	0,1	
116	Toutes zones	Murs	plâtre	peinture	HD	0,04	0,1	
117					C	0,2	0,1	
118					BG	0,1	0,1	
Commentaire sur le local			Néant					

LOCAL 19 (R-1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
119	Plafond	Plafond	plâtre	peinture	HD	0,07	0,1	
120					C	0,04	0,1	
121					BG	0,06	0,1	
125	Toutes zones	Escalier Main-courante	métal	Peinture	HD	16,4	0,1	
122	Toutes zones	Murs	plâtre	peinture	HD	0,09	0,1	
123					C	0,04	0,1	
124					BG	0,09	0,1	
Commentaire sur le local			Néant					

LOCAL 20 (R-1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
126	Plafond	Plafond	plâtre	peinture	HD	0,15	0,1	
127					C	0,05	0,1	
128					BG	0,02	0,1	
129	Toutes zones	Murs	plâtre	peinture	HD	0,05	0,1	
130					C	0,08	0,1	
131					BG	0,16	0,1	
Commentaire sur le local			Néant					

LOCAL 21 (R-1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
132	Plafond	Plafond	plâtre	peinture	HD	0,07	0,1	
133					C	0,21	0,1	
134					BG	0,1	0,1	

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
135	Toutes zones	Murs	plâtre	peinture	HD	0,08	0,1	
136					C	0,19	0,1	
137					BG	0,05	0,1	
Commentaire sur le local			Néant					

LOCAL 22 (R-1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
138	Plafond	Plafond	plâtre	peinture	HD	0,09	0,1	
139					C	0,04	0,1	
140					BG	0,05	0,1	
141	Toutes zones	Murs	plâtre	peinture	HD	0,08	0,1	
142					C	0,1	0,1	
143					BG	0,07	0,1	
Commentaire sur le local			Néant					

LOCAL 23 (R-1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
144	Plafond	Plafond	plâtre	peinture	HD	0,05	0,1	
145					C	0,1	0,1	
146					BG	0,04	0,1	
147	Toutes zones	Murs	plâtre	peinture	HD	0,16	0,1	
148					C	0,06	0,1	
149					BG	0,1	0,1	
Commentaire sur le local			Néant					

LOCAL 25 (R-1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
150	Plafond	Plafond	plâtre	peinture	HD	0,09	0,1	
151					C	0,09	0,1	
152					BG	0,08	0,1	
153	Toutes zones	Murs	plâtre	peinture	HD	0,1	0,1	
154					C	0,07	0,1	
155					BG	0,04	0,1	
Commentaire sur le local			Néant					

LOCAL 26 (R-1)								
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
156	Plafond	Plafond	plâtre	peinture	HD	0,04	0,1	
157					C	0,02	0,1	
158					BG	0,1	0,1	
159	Toutes zones	Murs	plâtre	peinture	HD	0,05	0,1	
160					C	0,09	0,1	
161					BG	0,11	0,1	
Commentaire sur le local			Néant					

LOCAL 27 (R-1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
162	Plafond	Plafond	plâtre	peinture	HD	0,05	0,1	
163					C	0,09	0,1	
164					BG	0,07	0,1	
165	Toutes zones	Murs	plâtre	peinture	HD	0,21	0,1	
166					C	0,07	0,1	
167					BG	0,08	0,1	
Commentaire sur le local			Néant					

LOCAL 28 (R-1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
168	Plafond	Plafond	plâtre	peinture	HD	0,09	0,1	
169					C	0,19	0,1	
170					BG	0,11	0,1	
174	Toutes zones	Escalier Main-courante	métal	Peinture	HD	8,12	0,1	
175	Toutes zones	Garde-corps	Métal	peinture	HD	6,44	0,1	
173	Toutes zones	Murs	plâtre	peinture	BG	0,1	0,1	
171					HD	0,05	0,1	
172					C	0,06	0,1	
Commentaire sur le local			Néant					

LOCAL 29 (R-1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
176	Plafond	Plafond	plâtre	peinture	HD	0,06	0,1	
177					C	0,1	0,1	
178					BG	0,05	0,1	

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
179	Toutes zones	Murs	plâtre	peinture	HD	0,1	0,1	
180					C	0,05	0,1	
181					BG	0,05	0,1	
Commentaire sur le local			Néant					

LOCAL 31 (R-1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
182	Plafond	Plafond	plâtre	peinture	HD	0,06	0,1	
183					C	0,11	0,1	
184					BG	0,11	0,1	
185	Toutes zones	Murs	plâtre	peinture	HD	0,12	0,1	
186					C	0,06	0,1	
187					BG	0,1	0,1	
Commentaire sur le local			Néant					

LOCAL 32 (R-1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
188	Plafond	Plafond	plâtre	peinture	HD	0,05	0,1	
189					C	0,08	0,1	
190					BG	0,07	0,1	
191	Toutes zones	Murs	plâtre	peinture	HD	0,07	0,1	
192					C	0,05	0,1	
193					BG	0,19	0,1	
Commentaire sur le local			Néant					

LOCAL 33 (R-1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
194	Plafond	Plafond	plâtre	peinture	HD	0,06	0,1	
195					C	0,05	0,1	
196					BG	0,07	0,1	
197	Toutes zones	Murs	plâtre	peinture	HD	0,06	0,1	
198					C	0,04	0,1	
199					BG	0,11	0,1	
Commentaire sur le local			Néant					

LOCAL 34 (R-1)								
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
200	Plafond	Plafond	plâtre	peinture	HD	0,03	0,1	
201					C	0,03	0,1	
202					BG	0,04	0,1	
203	Toutes zones	Murs	plâtre	peinture	HD	0,2	0,1	
204					C	0,05	0,1	
205					BG	0,04	0,1	
Commentaire sur le local			Néant					

LOCAL 1 (RDC)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
206	Toutes zones	Escalier Main-courante	métal	Peinture	HD	0,1	0,1	
207					C	0,05	0,1	
208					BG	0,04	0,1	
Commentaire sur le local			Néant					

LOCAL 2 (RDC)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
209	Toutes zones	Murs	plâtre	peinture	HD	0,09	0,1	
210					C	0,05	0,1	
211					BG	0,08	0,1	
212	Toutes zones	Plinthes	Bois	peinture	HD	0,1	0,1	
213					C	0,05	0,1	
214					BG	0,07	0,1	
Commentaire sur le local			Néant					

LOCAL 3 (RDC)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
218	Toutes zones	Fenêtre Embrasure	Bois	peinture	HD	0,02	0,1	
219					C	0,04	0,1	
220					BG	0,03	0,1	
221	Toutes zones	Murs	plâtre	peinture	HD	0,08	0,1	
222					C	0,09	0,1	
223					BG	0,1	0,1	
215	Toutes zones	Plinthes	Bois	peinture	HD	0,06	0,1	
216					C	0,1	0,1	
217					BG	0,09	0,1	

Commentaire sur le local	Néant
--------------------------	-------

LOCAL 4 (RDC)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm ²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm ²	Observations
227	Toutes zones	Fenêtre Embrasure	Bois	peinture	HD	0,09	0,1	
228					C	0,1	0,1	
229					BG	0,19	0,1	
230	Toutes zones	Murs	plâtre	peinture	HD	0,04	0,1	
231					C	0,11	0,1	
232					BG	0,07	0,1	
224	Toutes zones	Plinthes	Bois	peinture	HD	0,05	0,1	
225					C	0,15	0,1	
226					BG	0,09	0,1	

Commentaire sur le local	Néant
--------------------------	-------

LOCAL 5 (RDC)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm ²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm ²	Observations
236	Toutes zones	Fenêtre Embrasure	Bois	peinture	HD	0,18	0,1	
237					C	0,04	0,1	
238					BG	0,07	0,1	
239	Toutes zones	Murs	plâtre	peinture	HD	0,08	0,1	
240					C	0,19	0,1	
241					BG	0,17	0,1	
233	Toutes zones	Plinthes	Bois	peinture	HD	0,04	0,1	
234					C	0,1	0,1	
235					BG	0,19	0,1	

Commentaire sur le local	Néant
--------------------------	-------

LOCAL 6 (RDC)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm ²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm ²	Observations
245	Toutes zones	Murs	plâtre	peinture	HD	0,11	0,1	
246					C	0,09	0,1	
247					BG	0,11	0,1	
242	Toutes zones	Plinthes	Bois	peinture	HD	0,07	0,1	
243					C	0,07	0,1	
244					BG	0,03	0,1	

Commentaire sur le local	Néant
--------------------------	-------

FACADE (RDC)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
248	A	Murs	Béton	peinture	HD	0,07	0,1	
249					C	0,04	0,1	
250					BG	0,05	0,1	
Commentaire sur le local			Néant					

BUREAUX 1ER (R+1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
254	Toutes zones	Cloisons	plâtre	peinture	HD	0,1	0,1	
255					C	0,04	0,1	
256					BG	0,06	0,1	
251	Toutes zones	Murs	Plâtre	peinture	HD	0,09	0,1	
252					C	0,06	0,1	
253					BG	0,06	0,1	
Commentaire sur le local			Néant					

BUREAUX 1ER 1/2 (R+1)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
257	Toutes zones	Cloisons	plâtre	peinture	HD	0,04	0,1	
258					C	0,08	0,1	
259					BG	0,03	0,1	
263	Toutes zones	Fenêtre Embrasure	Bois	peinture	HD	0,11	0,1	
264					C	0,06	0,1	
265					BG	0,05	0,1	
260	Toutes zones	Murs	Plâtre	peinture	HD	0,06	0,1	
261					C	0,15	0,1	
262					BG	0,06	0,1	
269	Toutes zones	Plinthes	Bois	peinture	HD	0,05	0,1	
270					C	0,04	0,1	
271					BG	0,07	0,1	
266	Toutes zones	Radiateur	Métal	peinture	HD	0,03	0,1	
267					C	0,06	0,1	
268					BG	0,07	0,1	
Commentaire sur le local			Néant					

PALIER 8 (R+1)								
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
272	Toutes zones	Escalier Main-courante	métal	Peinture	HD	4,3	0,1	

Commentaire sur le local	Néant
--------------------------	-------

PALIER 1 (R+1)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
273	Toutes zones	Escalier Main-courante	métal	Peinture	HD	6,4	0,1	

Commentaire sur le local	Néant
--------------------------	-------

PALIER 5 (R+1)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
274	Toutes zones	Escalier Main-courante	métal	Peinture	HD	3,88	0,1	

Commentaire sur le local	Néant
--------------------------	-------

ANCIEN SANITAIRES (R+1)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
275	Toutes zones	Murs	Plâtre	peinture	HD	0,16	0,1	
276					C	0,04	0,1	
277					BG	0,09	0,1	
278	Toutes zones	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	peinture	HD	0,06	0,1	
279					C	0,15	0,1	
280					BG	0,16	0,1	

Commentaire sur le local	Néant
--------------------------	-------

BUREAUX 2ème (R+2)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
281	Toutes zones	Cloisons	plâtre	peinture	HD	0,08	0,1	
282					C	0,06	0,1	
283					BG	0,05	0,1	
284	Toutes zones	Murs	Plâtre	peinture	HD	0,09	0,1	
285					C	0,03	0,1	
286					BG	0,1	0,1	

Commentaire sur le local	Néant
--------------------------	-------

BUREAUX 2ème 1/2 (R+2)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
287	Toutes zones	Cloisons	plâtre	peinture	HD	0,08	0,1	
288					C	0,06	0,1	
289					BG	0,06	0,1	
293	Toutes zones	Fenêtre Embrasure	Bois	peinture	HD	0,08	0,1	
294					C	0,1	0,1	
295					BG	0,07	0,1	
290	Toutes zones	Murs	Plâtre	peinture	HD	0,07	0,1	
291					C	0,05	0,1	
292					BG	0,07	0,1	
296	Toutes zones	Plinthes	Bois	peinture	HD	0,05	0,1	
297					C	0,19	0,1	
298					BG	0,04	0,1	
299	Toutes zones	Radiateur	Métal	peinture	HD	0,08	0,1	
300					C	0,06	0,1	
301					BG	0,09	0,1	

Commentaire sur le local	Néant
--------------------------	-------

PALIER 8 (R+2)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
302	Toutes zones	Escalier Main-courante	métal	Peinture	HD	3,81	0,1	

Commentaire sur le local	Néant
--------------------------	-------

PALIER 1 (R+2)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
303	Toutes zones	Escalier Main-courante	métal	Peinture	HD	2,54	0,1	

Commentaire sur le local	Néant
--------------------------	-------

PALIER 5 (R+2)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
304	Toutes zones	Escalier Main-courante	métal	Peinture	HD	7,44	0,1	

Commentaire sur le local	Néant
--------------------------	-------

ANCIEN SANITAIRES (R+2)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
305	Toutes zones	Murs	Plâtre	peinture	HD	0,09	0,1	
306					C	0,1	0,1	
307					BG	0,22	0,1	
308	Toutes zones	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	peinture	HD	0,05	0,1	
309					C	0,15	0,1	
310					BG	0,08	0,1	
Commentaire sur le local			Néant					

BUREAUX 3ème (R+3)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
311	Toutes zones	Cloisons	plâtre	peinture	HD	0,09	0,1	
312					C	0,07	0,1	
313					BG	0,15	0,1	
314	Toutes zones	Murs	Plâtre	peinture	HD	0,11	0,1	
315					C	0,09	0,1	
316					BG	0,16	0,1	
Commentaire sur le local			Néant					

BUREAUX 3ème 1/2 (R+3)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
317	Toutes zones	Cloisons	plâtre	peinture	HD	0,04	0,1	
318					C	0,07	0,1	
319					BG	0,04	0,1	
323	Toutes zones	Fenêtre Embrasure	Bois	peinture	HD	0,07	0,1	
324					C	0,05	0,1	
325					BG	0,03	0,1	
320	Toutes zones	Murs	Plâtre	peinture	HD	0,1	0,1	
321					C	0,08	0,1	
322					BG	0,1	0,1	
326	Toutes zones	Plinthes	Bois	peinture	HD	0,1	0,1	
327					C	0,05	0,1	
328					BG	0,1	0,1	
329	Toutes zones	Radiateur	Métal	peinture	HD	0,11	0,1	
330					C	0,08	0,1	
331					BG	0,06	0,1	
Commentaire sur le local			Néant					

PALIER 7 (R+3)								
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
332	Toutes zones	Escalier Main-courante	métal	Peinture	HD	6,29	0,1	

Commentaire sur le local	Néant
--------------------------	-------

PALIER 1 (R+3)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
333	Toutes zones	Escalier Main-courante	métal	Peinture	HD	10,31	0,1	

Commentaire sur le local	Néant
--------------------------	-------

PALIER 5 (R+3)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
334	Toutes zones	Escalier Main-courante	métal	Peinture	HD	7,26	0,1	

Commentaire sur le local	Néant
--------------------------	-------

ANCIEN SANITAIRES (R+3)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
335	Toutes zones	Murs	Plâtre	peinture	HD	0,03	0,1	
336					C	0,09	0,1	
337					BG	0,15	0,1	
338	Toutes zones	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	peinture	HD	0,06	0,1	
339					C	0,05	0,1	
340					BG	0,08	0,1	

Commentaire sur le local	Néant
--------------------------	-------

BUREAUX 4ème (R+4)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
341	Toutes zones	Cloisons	plâtre	peinture	HD	0,08	0,1	
342					C	0,1	0,1	
343					BG	0,06	0,1	
344	Toutes zones	Murs	Plâtre	peinture	HD	0,19	0,1	
345					C	0,05	0,1	
346					BG	0,09	0,1	

Commentaire sur le local	Néant
--------------------------	-------

PALIER 2 (R+4)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm ²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm ²	Observations
347	Toutes zones	Escalier Main-courante	métal	Peinture	HD	4,82	0,1	

Commentaire sur le local	Néant
--------------------------	-------

PALIER 6 (R+4)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm ²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm ²	Observations
348	Toutes zones	Escalier Main-courante	métal	Peinture	HD	6,81	0,1	

Commentaire sur le local	Néant
--------------------------	-------

ANCIEN SANITAIRES 3 (R+4)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm ²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm ²	Observations
349	Toutes zones	Murs	Plâtre	peinture	HD	0,18	0,1	
350					C	0,1	0,1	
351					BG	0,1	0,1	
352	Toutes zones	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	peinture	HD	0,05	0,1	
353					C	0,07	0,1	
354					BG	0,07	0,1	

Commentaire sur le local	Néant
--------------------------	-------

LOCAL 1 (R+5)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm ²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm ²	Observations
355	Toutes zones	Murs	Plâtre	peinture	HD	0,05	0,1	
356					C	0,05	0,1	
357					BG	0,03	0,1	
358	Toutes zones	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	peinture	HD	0,04	0,1	
359					C	0,06	0,1	
360					BG	0,06	0,1	
361	Toutes zones	Radiateur	Métal	peinture	HD	0,12	0,1	
362					C	0,09	0,1	
363					BG	0,13	0,1	

Commentaire sur le local	Néant
--------------------------	-------

LOCAL 2 (R+5)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
364	Toutes zones	Murs	Plâtre	peinture	HD	0,07	0,1	
365					C	0,1	0,1	
366					BG	0,06	0,1	
367	Toutes zones	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	peinture	HD	0,13	0,1	
368					C	0,05	0,1	
369					BG	0,05	0,1	
Commentaire sur le local			Néant					

LOCAL 3 (R+5)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
370	Toutes zones	Murs	Plâtre	peinture	HD	0,03	0,1	
371					C	0,09	0,1	
372					BG	0,1	0,1	
373	Toutes zones	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	peinture	HD	0,11	0,1	
374					C	0,1	0,1	
375					BG	0,06	0,1	
376	Toutes zones	Radiateur	Métal	peinture	HD	0,06	0,1	
377					C	0,03	0,1	
378					BG	0,08	0,1	
Commentaire sur le local			Néant					

LOCAL 4 (R+5)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
379	Toutes zones	Murs	Plâtre	peinture	HD	0,08	0,1	
380					C	0,08	0,1	
381					BG	0,05	0,1	
382	Toutes zones	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	peinture	HD	0,09	0,1	
383					C	0,05	0,1	
384					BG	0,06	0,1	
385	Toutes zones	Radiateur	Métal	peinture	HD	0,17	0,1	
386					C	0,07	0,1	
387					BG	0,09	0,1	
Commentaire sur le local			Néant					

LOCAL 5 (R+5)								
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
388	Toutes zones	Murs	Plâtre	peinture	HD	0,06	0,1	
389					C	0,07	0,1	
390					BG	0,04	0,1	
391	Toutes zones	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	peinture	HD	0,03	0,1	
392					C	0,08	0,1	
393					BG	0,04	0,1	
394	Toutes zones	Radiateur	Métal	peinture	HD	0,08	0,1	
395					C	0,1	0,1	
396					BG	0,04	0,1	
Commentaire sur le local			Néant					

LOCAL 6 (R+5)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
397	Toutes zones	Murs	Plâtre	peinture	HD	0,06	0,1	
398					C	0,02	0,1	
399					BG	0,04	0,1	
400	Toutes zones	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	peinture	HD	0,06	0,1	
401					C	0,08	0,1	
402					BG	0,1	0,1	
403	Toutes zones	Radiateur	Métal	peinture	HD	0,08	0,1	
404					C	0,1	0,1	
405					BG	0,09	0,1	
Commentaire sur le local			Néant					

LOCAL 7 (R+5)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
406	Toutes zones	Murs	Plâtre	peinture	HD	0,11	0,1	
407					C	0,05	0,1	
408					BG	0,08	0,1	
409	Toutes zones	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	peinture	HD	0,17	0,1	
410					C	0,1	0,1	
411					BG	0,2	0,1	
412	Toutes zones	Radiateur	Métal	peinture	HD	0,06	0,1	
413					C	0,07	0,1	
414					BG	0,09	0,1	
Commentaire sur le local			Néant					

LOCAL 8 (R+5)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
415	Toutes zones	Murs	Plâtre	peinture	HD	0,12	0,1	
416					C	0,04	0,1	
417					BG	0,08	0,1	
418	Toutes zones	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	peinture	HD	0,08	0,1	
419					C	0,1	0,1	
420					BG	0,04	0,1	
421	Toutes zones	Radiateur	Métal	peinture	HD	0,08	0,1	
422					C	0,07	0,1	
423					BG	0,09	0,1	
Commentaire sur le local			Néant					

LOCAL 9 (R+5)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
424	Toutes zones	Murs	Plâtre	peinture	HD	0,14	0,1	
425					C	0,03	0,1	
426					BG	0,13	0,1	
427	Toutes zones	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	peinture	HD	0,07	0,1	
428					C	0,04	0,1	
429					BG	0,11	0,1	
430	Toutes zones	Radiateur	Métal	peinture	HD	0,17	0,1	
431					C	0,11	0,1	
432					BG	0,03	0,1	
Commentaire sur le local			Néant					

LOCAL 10 (R+5)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
433	Toutes zones	Murs	Plâtre	peinture	HD	0,08	0,1	
434					C	0,08	0,1	
435					BG	0,07	0,1	
436	Toutes zones	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	peinture	HD	0,05	0,1	
437					C	0,19	0,1	
438					BG	0,06	0,1	
Commentaire sur le local			Néant					

LOCAL 11 (R+5)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
439	Toutes zones	Murs	Plâtre	peinture	HD	0,05	0,1	
440					C	0,18	0,1	
441					BG	0,21	0,1	
442	Toutes zones	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	peinture	HD	0,13	0,1	
443					C	0,04	0,1	
444					BG	0,08	0,1	
Commentaire sur le local			Néant					

LOCAL 12 (R+5)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
445	Toutes zones	Murs	Plâtre	peinture	HD	0,12	0,1	
446					C	0,08	0,1	
447					BG	0,1	0,1	
448	Toutes zones	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	peinture	HD	0,05	0,1	
449					C	0,07	0,1	
450					BG	0,08	0,1	
451	Toutes zones	Radiateur	Métal	peinture	HD	0,07	0,1	
452					C	0,1	0,1	
453					BG	0,11	0,1	
Commentaire sur le local			Néant					

LOCAL 13 (R+5)								
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
454	Toutes zones	Murs	Plâtre	peinture	HD	0,08	0,1	
455					C	0,05	0,1	
456					BG	0,05	0,1	
457	Toutes zones	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	peinture	HD	0,07	0,1	
458					C	0,06	0,1	
459					BG	0,1	0,1	
460	Toutes zones	Radiateur	Métal	peinture	HD	0,11	0,1	
461					C	0,05	0,1	
462					BG	0,05	0,1	
Commentaire sur le local			Néant					

LOCAL 14 (R+5)								
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
463	Toutes zones	Murs	Plâtre	peinture	HD	0,08	0,1	
464					C	0,01	0,1	
465					BG	0,1	0,1	
466	Toutes zones	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	peinture	HD	0,11	0,1	
467					C	0,09	0,1	
468					BG	0,1	0,1	
469	Toutes zones	Radiateur	Métal	peinture	HD	0,03	0,1	
470					C	0,08	0,1	
471					BG	0,1	0,1	
Commentaire sur le local			Néant					

LOCAL 15 (R+5)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
472	Toutes zones	Murs	Plâtre	peinture	HD	0,18	0,1	
473					C	0,04	0,1	
474					BG	0,08	0,1	
475	Toutes zones	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	peinture	HD	0,11	0,1	
476					C	0,06	0,1	
477					BG	0,04	0,1	
478	Toutes zones	Radiateur	Métal	peinture	HD	0,18	0,1	
479					C	0,04	0,1	
480					BG	0,04	0,1	
Commentaire sur le local			Néant					

LOCAL 17 (R+5)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Valeur mesurée (mg/cm²)	Incertitude de mesure élargie mg/cm²	Observations
481	Toutes zones	Escalier Main-courante	métal	Peinture	HD	10,44	0,1	
482	Toutes zones	Murs	Plâtre	peinture	HD	0,04	0,1	
483					C	0,17	0,1	
484					BG	0,09	0,1	
485	Toutes zones	Porte Dormant et ouvrant intérieurs	Bois	peinture	HD	0,04	0,1	
486					C	0,06	0,1	
487					BG	0,1	0,1	
Commentaire sur le local			Néant					

LEGENDE

Localisation de la mesure

HG : en Haut à Gauche
MG : au Milieu à Gauche
BG : en Bas à Gauche

HC : en Haut au Centre
C : au Centre
BC : en Bas au Centre

HD : en Haut à Droite
MD : au Milieu à Droite
BD : en Bas à Droite

ANNEXE : Plans et/ou Croquis



Planche de repérage

Client :	DRFIP PDL	Titre :	R-1
N° dossier :	32516063-44-ST NAZAIRE-DRFIP PDL	Adresse :	54 Avenue du Général de Gaulle 44600 SAINT-NAZAIRE
N° planche :	1/7		
Type :	Croquis		
Date :	07/07/2026	Localisation / Bâtiment :	
Intervenant :	LE SQUER ALAN	Niveau :	
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics	Commentaire :	

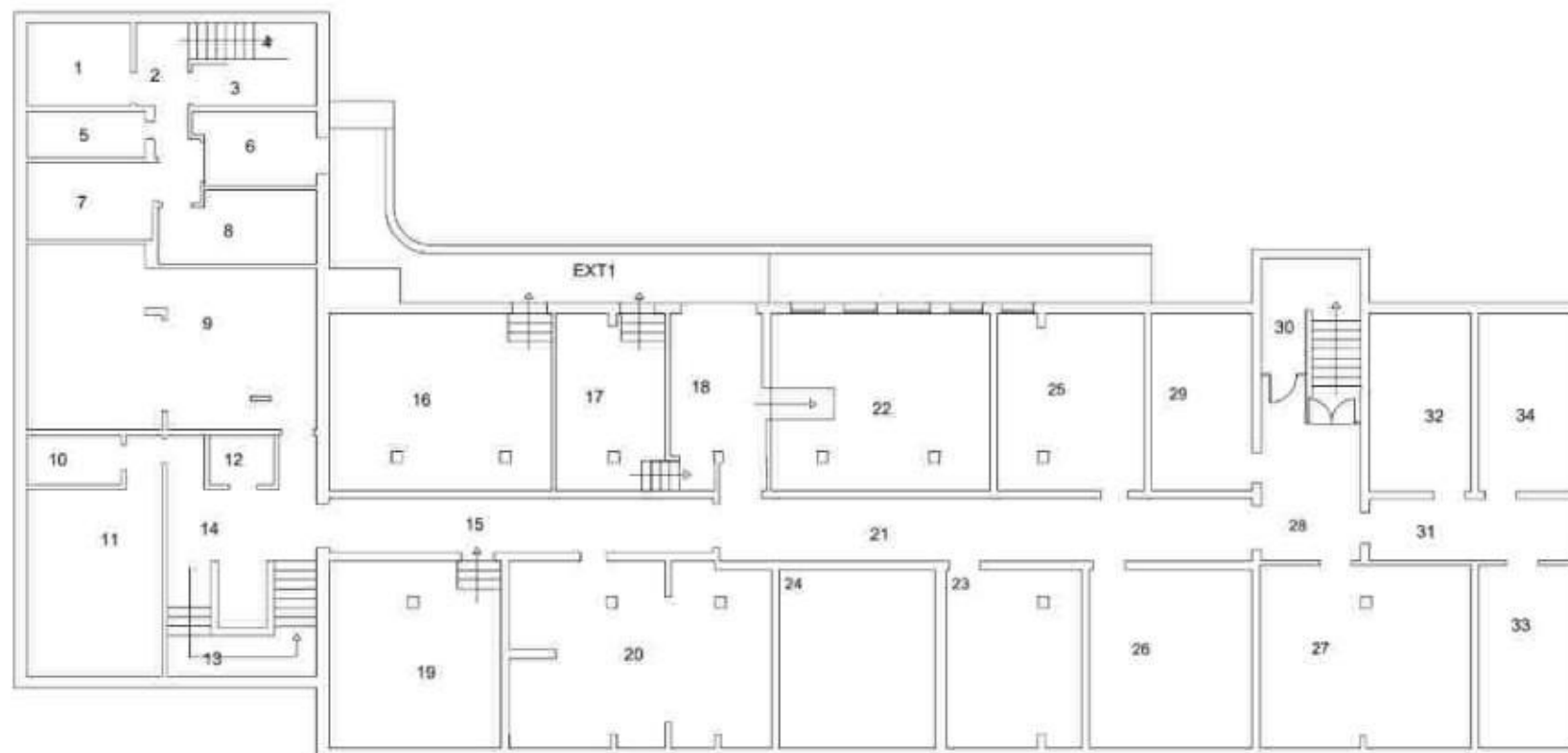




Planche de repérage

Client :	DRFIP PDL	Titre :	RDC
N° dossier :	32516063-44-ST NAZAIRE-DRFIP PDL	Adresse :	54 Avenue du Général de Gaulle 44600 SAINT-NAZAIRE
N° planche :	2/7		
Type :	Croquis		
Date :	07/07/2026	Localisation / Bâtiment :	
Intervenant :	LE SQUER ALAN	Niveau :	
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics	Commentaire :	

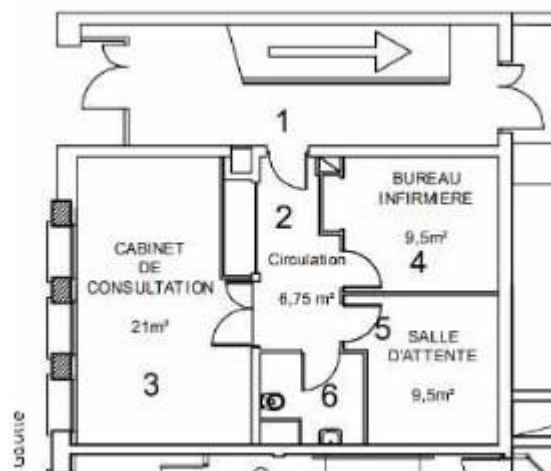


 Planche de repérage			
Client :	DRFIP PDL	Titre :	R+1
N° dossier :	32516063-44-ST NAZAIRE-DRFIP PDL	Adresse : 54 Avenue du Général de Gaulle 44600 SAINT-NAZAIRE	
N° planche :	3/7		
Type :	Croquis		
Date :	07/07/2026		
Intervenant :	LE SQUER ALAN	Localisation / Bâtiment :	
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics	Niveau :	
		Commentaire :	

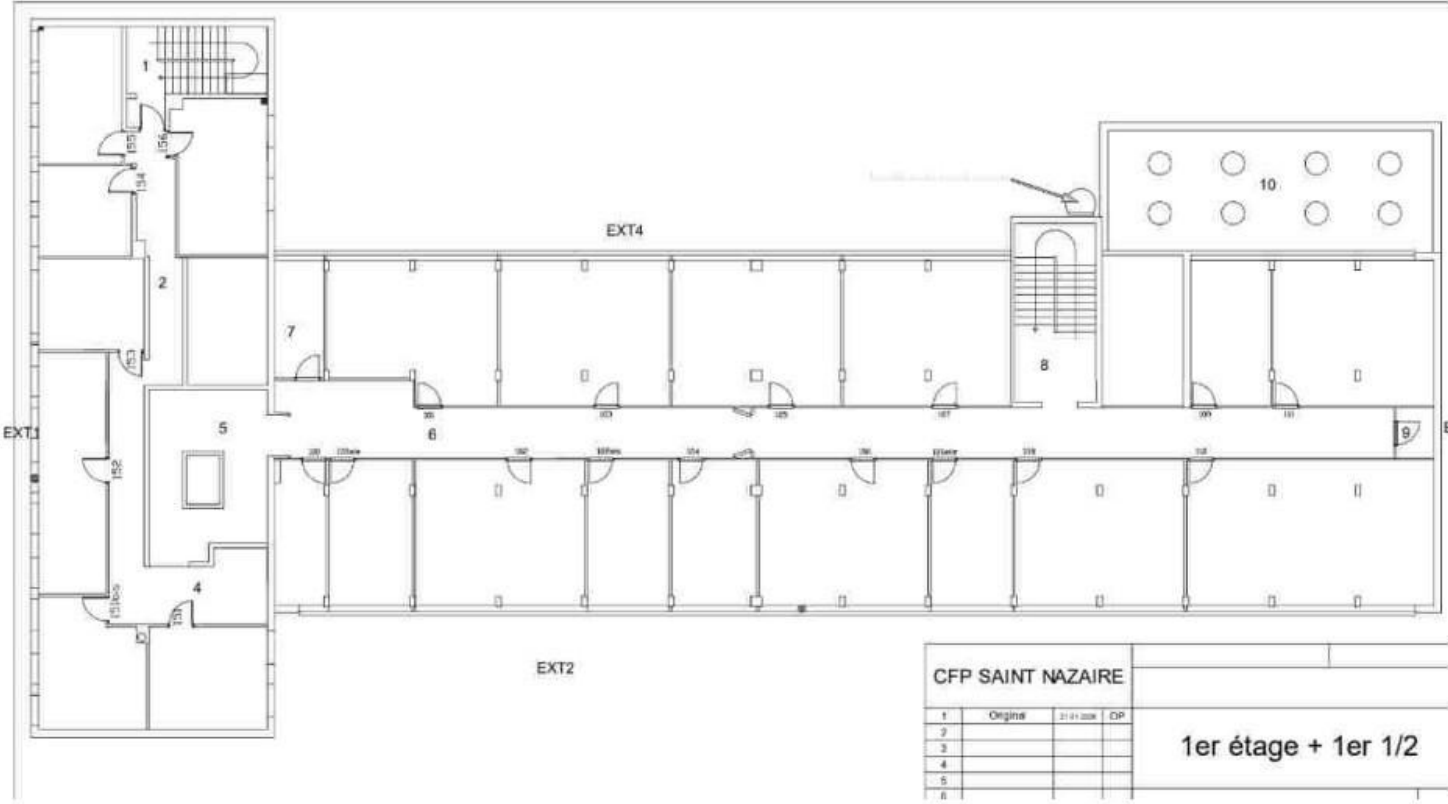




Planche de repérage

Client :	DRFIP PDL		Titre :	R+2
N° dossier :	32516063-44-ST NAZAIRE-DRFIP PDL		Adresse :	54 Avenue du Général de Gaulle 44600 SAINT-NAZAIRE
N° planche :	4/7	Version : 0		
Type :	Croquis			
Date :	07/07/2026		Localisation / Bâtiment :	
Intervenant :	LE SQUER ALAN		Niveau :	
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics		Commentaire :	

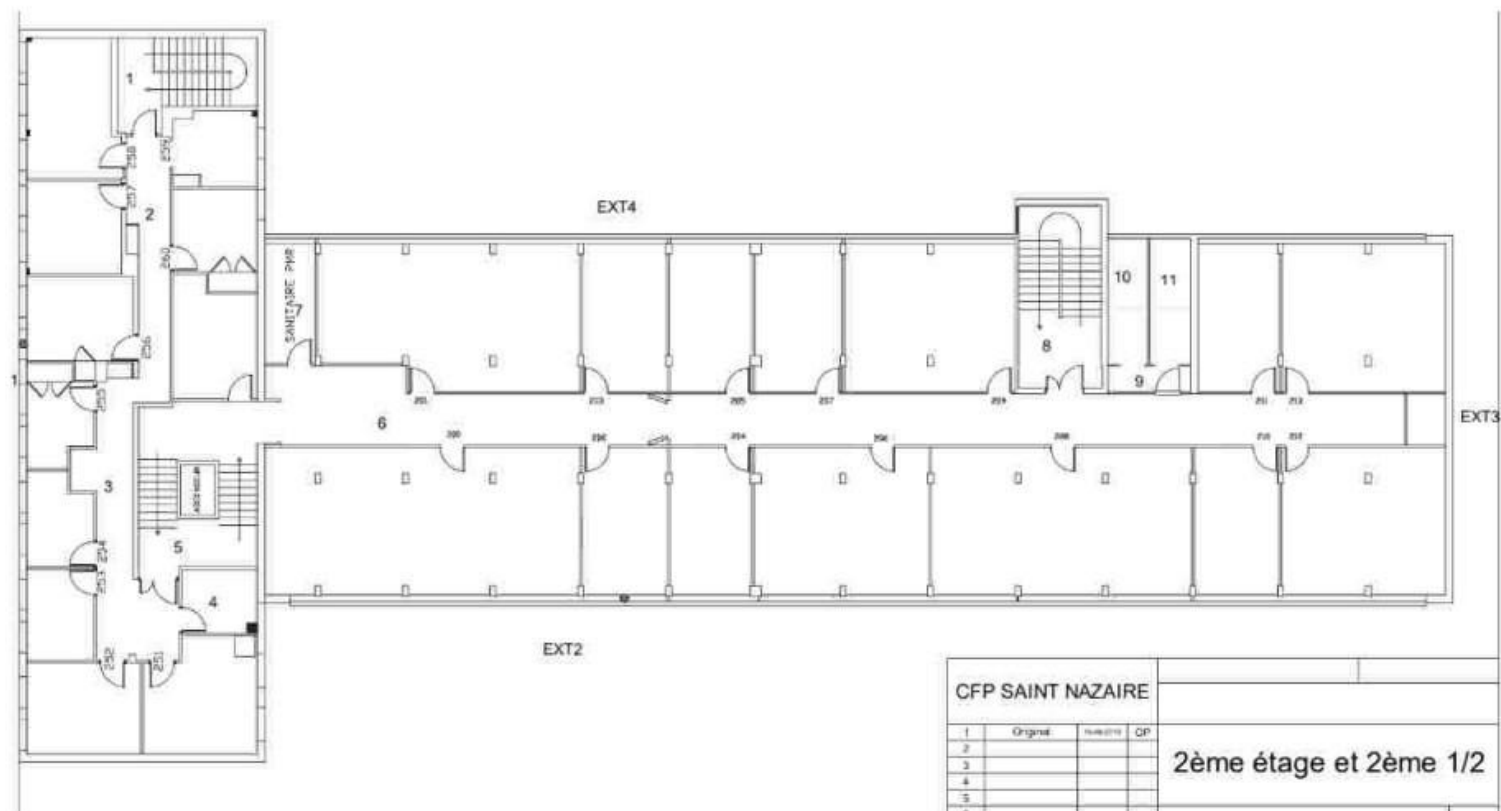


	Planche de repérage		
Client :	DRFIP PDL	Titre :	R+3
N° dossier :	32516063-44-ST NAZAIRE-DRFIP PDL		
N° planche :	5/7	Version :	0
Type :	Croquis		
Date :	07/07/2026	Localisation / Bâtiment :	
Interveant :	LE SQUER ALAN	Niveau :	
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics	Commentaire :	

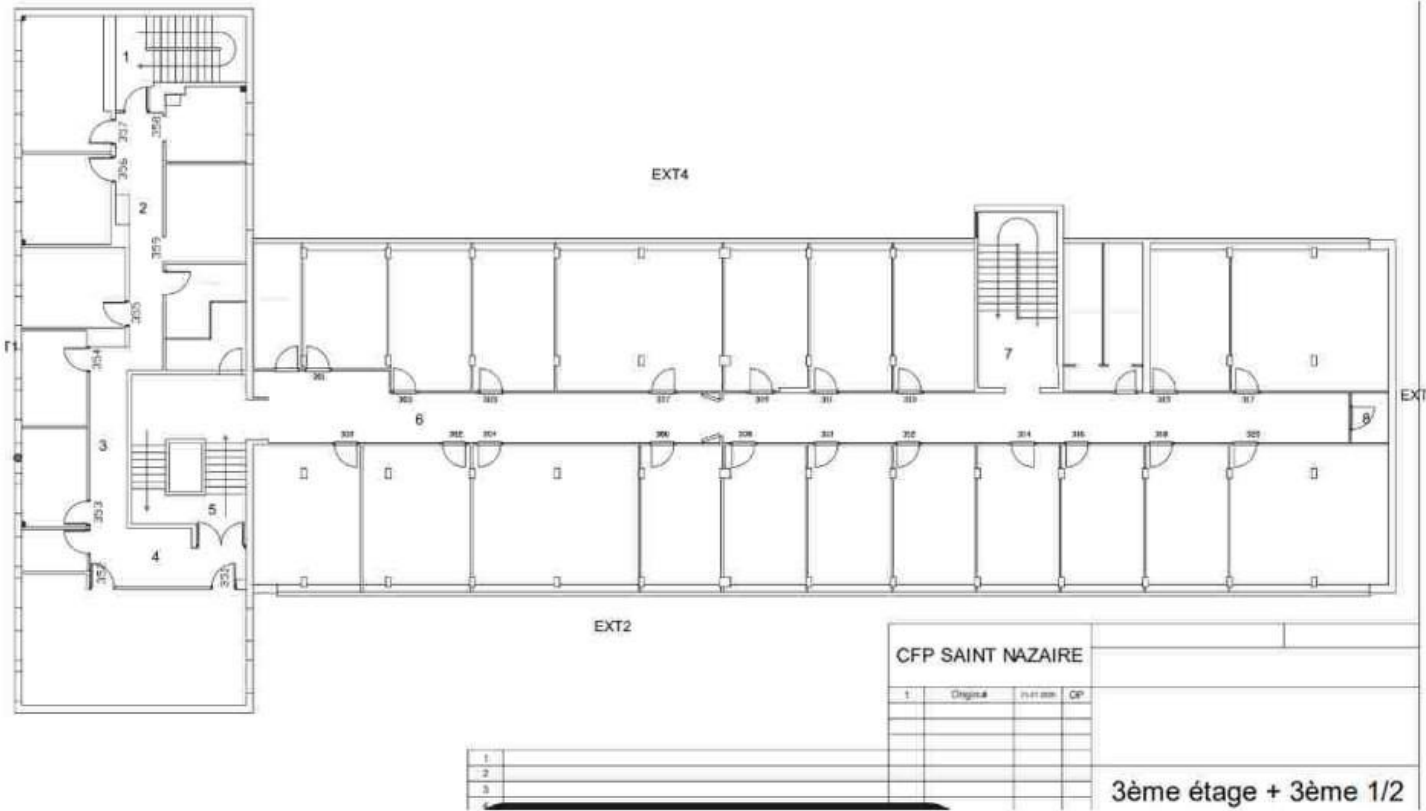




Planche de repérage

Client :	DRFIP PDL		Titre :	R+4
N° dossier :	32516063-44-ST NAZAIRE-DRFIP PDL		Adresse :	54 Avenue du Général de Gaulle 44600 SAINT-NAZAIRE
N° planche :	6/7	Version : 0		
Type :	Croquis			
Date :	07/07/2026		Localisation / Bâtiment :	
Intervenant :	LE SQUER ALAN		Niveau :	
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics		Commentaire :	

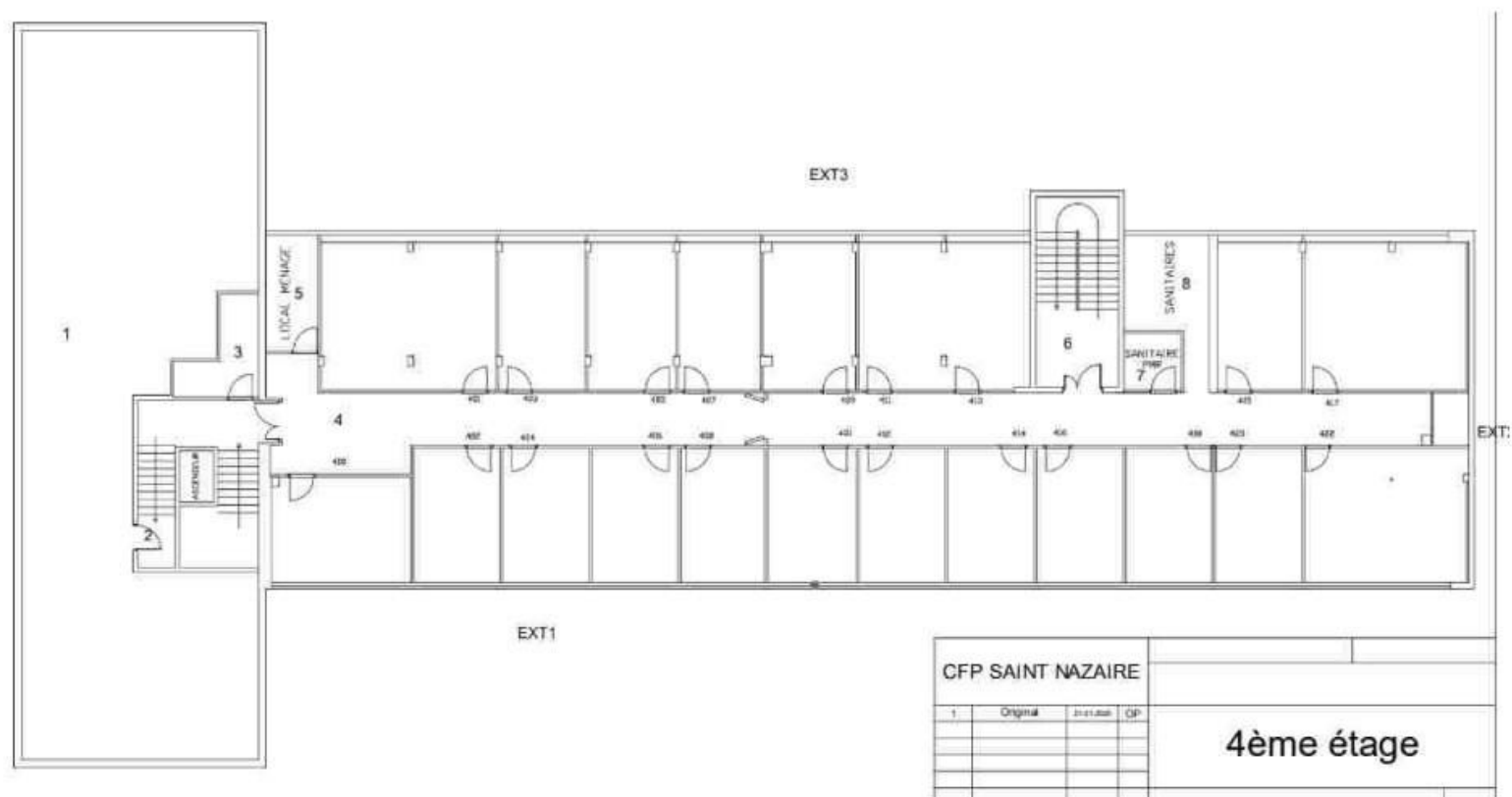
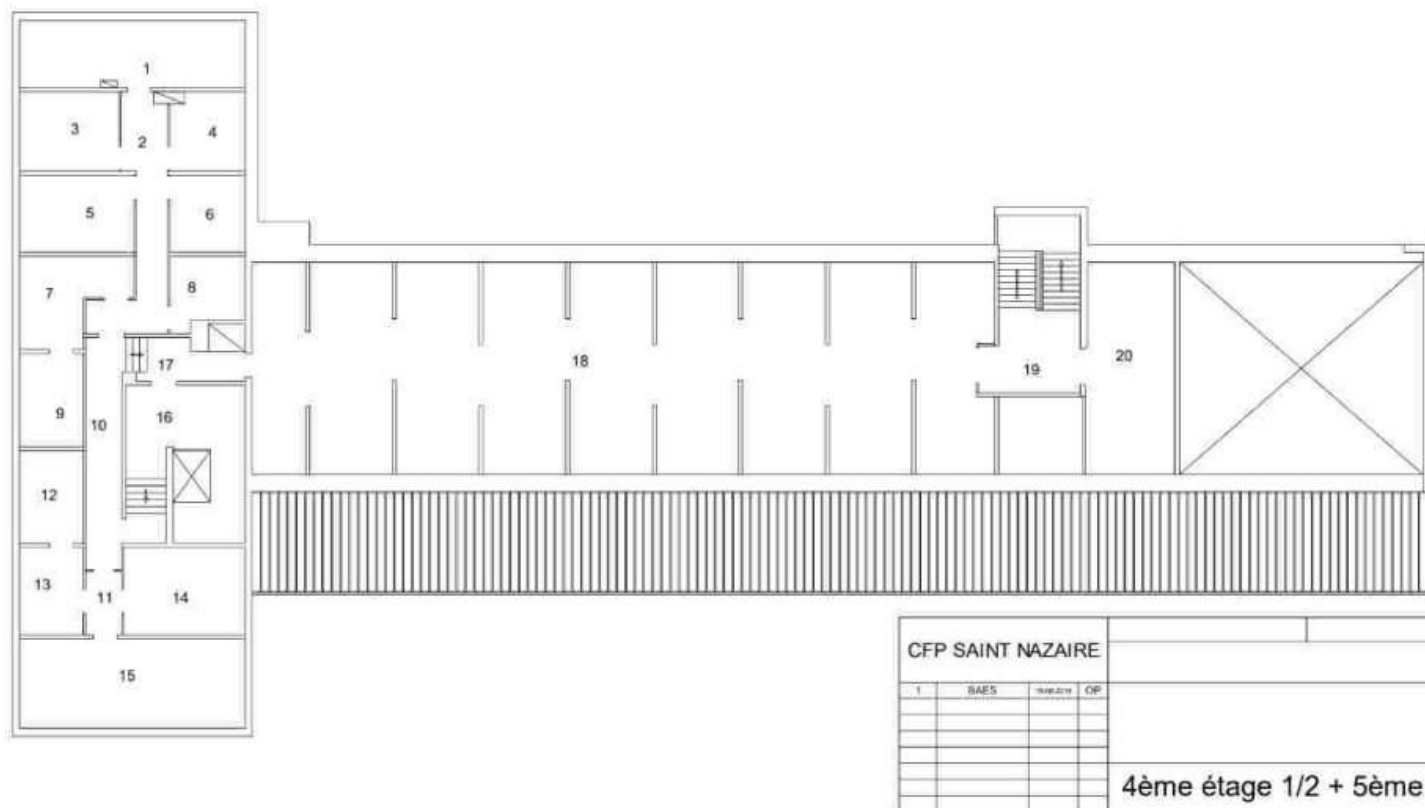




Planche de repérage

Client :	DRFIP PDL		Titre :	R+5
N° dossier :	32516063-44-ST NAZAIRE-DRFIP PDL		Adresse :	54 Avenue du Général de Gaulle 44600 SAINT-NAZAIRE
N° planche :	7/7	Version : 0		
Type :	Croquis			
Date :	07/07/2026		Localisation / Bâtiment :	
Intervenant :	LE SQUER ALAN		Niveau :	
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics		Commentaire :	



ANNEXE : ATTESTATION D'ASSURANCE



Attestation d'assurance

Nous soussignés, **Allianz Global Corporate & Specialty SE** - Succursale en France - 1 Cours Michelet – CS 30051 - 92076 Paris La Défense Cedex, (« la Compagnie ») certifions par la présente que la société :

Bureau Veritas S.A.
Tour Alto, 4 Place des Saisons
92400 Courbevoie

agissant tant pour son compte que pour le compte de sa filiale,

Bureau Veritas Exploitation S.A.S.
4 Place des Saisons
92400 Courbevoie

a souscrit auprès de notre compagnie la police n° **FRL001575** garantissant les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant lui incomber dans l'exercice de ses activités garanties et notamment :

Missions travaux :

- ☐ Repérage amiante avant travaux / démolition (tout domaine d'activité)
- ☐ Mise à jour des documents de traçabilité et de cartographie amiante (DTA, DAPP, DT navire, DTCA autres domaines d'activité)
- ☐ Examen visuel des surfaces traitées (tout domaine d'activité)
- ☐ Repérage du plomb avant travaux (tout domaine d'activité)
- ☐ Diagnostic des produits, équipements, matériaux et déchets (tout domaine d'activité)
- ☐ Etat parasitaire
- ☐ Etat relatif à la présence de termites
- ☐ Diagnostic mэрule

Missions exploitation :

- ☐ Diagnostics amiante et inventaires des matières dangereuses à bord des navires et matériel flottant
- ☐ Repérage amiante pour intégration aux documents de traçabilité et de cartographie amiante (pour DTA, DAPP, DT navire, DTCA autres domaines d'activité)
- ☐ Création ou mise à jour des documents de traçabilité et de cartographie amiante (DTA, DAPP, DT navire, DTCA autres domaines d'activité)
- ☐ Evaluation de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante
- ☐ Diagnostic et dépistage du radon dans les bâtiments, cavités, lieux souterrains, recherche des sources, voies d'entrées et de transfert, mesure de flux d'exhalation des sols
- ☐ Diagnostic technique global
- ☐ Diagnostic accessibilité

Missions transaction / location :

- ☐ Repérage amiante pour établissement du constat vente
- ☐ Constat des risques d'exposition au plomb
- ☐ Etat relatif à la présence de termites
- ☐ Diagnostic de performance énergétique
- ☐ Etat de l'installation intérieure d'électricité
- ☐ Etat de l'installation intérieure de gaz
- ☐ Mesurages Carrez - Boutin
- ☐ Etat des risques

Allianz Global Corporate & Specialty SE
Succursale en France
1 cours Michelet - CS 30051
92076 Paris La Défense Cedex
487 424 608 RCS Nanterre
N° TVA intracommunautaire FR
00 487 424 608

Siège social :
Königinstrasse 28
80802 Munich
Allemagne

Société Européenne immatriculée en Allemagne sous le N° HRB 208312
Entreprise soumise au contrôle de la Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht
Graurheindorfer Strasse 108 - 53117 Bonn, Allemagne
www.agcs.allianz.com



Attestation d'assurance

Autres missions :

- ☐ Assistance technique amiante et plomb
- ☐ Prélèvement et analyse de matières dangereuses

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

RESPONSABILITÉ CIVILE EXPLOITATION:

Tous dommages confondus
(corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non) **1'000'000 EUR** par sinistre et par année d'assurance

Période d'assurance : du 1^{er} janvier 2026 au 31 décembre 2026 inclus.

La présente attestation est délivrée pour servir et valoir ce que de droit et ne saurait engager la Compagnie au-delà des clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère.

Le contenu de la présente attestation ne peut en aucun cas être considéré ou interprété comme dérogeant ou modifiant l'une des conditions ou dispositions de la police ci-dessus mentionnée.

Fait à Paris La Défense, le 23 décembre 2025.
Pour la compagnie

Allianz Global Corporate & Specialty SE
Succursale en France
1 cours Michelet - CS 30051
92076 Paris La Défense Cedex
487 424 608 RCS Nanterre
N° TVA intracommunautaire FR
00 487 424 608

Siège social :
Königinstrasse 28
80802 Munich
Allemagne

Société Européenne immatriculée en Allemagne sous le N° HRB 208312
Entreprise soumise au contrôle de la Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht
Graurheindorfer Strasse 108 - 53117 Bonn, Allemagne
www.agcs.allianz.com

ANNEXE : ATTESTATION FABRICANT DE L'APPAREIL A FLUORESCENCE X INDIQUANT LA DUREE DE VIE DE LA SOURCE



Fabrication, Distribution
Assistance technique
Maintenance d'équipements
scientifiques

Usage maximal des sources Cd-109 dans les analyseurs de fluorescence X portables Fondis Electronic de type FEnX

A qui de droit,

Considérant les performances des analyseurs de fluorescence X portables Fondis Electronic pourvus d'une source isotopique Cadmium 109 conçus pour l'analyse du plomb dans la peinture nous actons les points suivants :

Basée sur la période radioactive du Cd-109 établie par la physique à 462,6 jours, l'utilisation maximale d'une source Cd-109 est **55 MBq**. Celle valeur correspond à l'activité résiduelle minimale nécessaire pour obtenir des ratios signal/bruit statistiquement et une durée d'analyse acceptables.

- Pour un analyseur avec une source Cd-109 d'une activité initiale de **850 MBq** cette valeur limite est atteinte après **60 mois**.
- Pour un analyseur avec une source Cd-109 d'une activité initiale de **370 MBq** cette valeur limite est atteinte après **36 mois**.

Ces durées limites sont indépendantes de l'utilisation réelle de l'analyseur. L'horloge de décroissance de la source démarre dès l'assemblage de celle-ci. Avec la décroissance de la source le temps d'analyse effectif nécessaire pour acquérir des données analytiques pertinentes augmente au moins proportionnellement. Vers la fin de vie de la source le rapport signal sur bruit décroît même plus vite car le bruit électronique devient prédominant. Avec une activité inférieure à 55 MBq les temps d'analyse nécessaires augmentent dans des proportions telles qu'ils rendent l'instrument impropre à son utilisation. Aux très basses activités d'autres sources d'erreur diminuent la précision et la justesse des résultats.

Cette durée maximale d'utilisation avant un remplacement nécessaire de la source est simplement basée sur des lois et des constantes physiques. Au-delà de ces durées les appareils deviennent pratiquement inutilisables en seulement quelques semaines. Les intervalles maximaux de remplacement de source devraient par conséquent être programmés de façon à ne pas excéder ces durées afin que le cycle d'utilisation soit optimal avec de bonnes performances de l'analyseur.

Nom de la société : BUREAU VERITAS (44)

Modèle de l'analyseur : FEnX2
Numéro de série analyseur : 22-1071
Numéro de série de la source : RTV-1529-23
Activité de la source (Mbq) : 850
Date d'origine de la source : 16/06/2022
Date de fin de validité de la source : 16/06/2027



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

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



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