APAVE
**AGENCE DE QUIMPER**

**12 allée Claude Derwenn CS 63009**
**29334 QUIMPER CEDEX**
**N° SIRET : 90386907100253**

DONNEUR D'ORDRE
**Etablissement Public Santé Mentale**
**Finistère Sud**
**18 Hent Glaz**
**29000 QUIMPER**
CONTACT : **Monsieur REGNAULT André**

# RAPPORT DE REPERAGE DE MATERIAUX ET REVETEMENTS CONTENANT DU PLOMB AVANT DEMOLITION OU TRAVAUX DANS UN IMMEUBLE BATI

Ce rapport annule et remplace les éventuels rapports précédents



| | | |
|---|---|---|
| Numéro d'offre **:3324128.2**<br>Numéro de contrat : **C26143829**<br>Numéro de rapport (n° de tâche) **: T260200957**<br>Date : **26/03/2026** | Lieu d'intervention :<br><br>**Bâtiment Annexe**<br>**19 rue DU COMMANDANT FERNAND**<br>**29100 DOUARNENEZ**<br><br>**Destinataire rapport :**<br>**Etablissement Public Santé Mentale Finistère Sud EPSM** | Date d'intervention :<br>Du **25/03/2026 au 25/03/2026**<br><br>Intervenant : **Monsieur Moustapha OULD**<br><br>Signature : |

*Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité*

***Nombre de pages total du document : 13 pages***

Numéro d'offre : 3324128.2
Numéro de contrat :C26143829 P

# RAPPORT DE REPERAGE DE MATERIAUX ET REVETEMENTS CONTENANT DU PLOMB AVANT DEMOLITION OU TRAVAUX DANS UN IMMEUBLE BATI

## A OBJECTIF DE LA PRESTATION

L'objectif du repérage plomb avant travaux est d'identifier et de localiser les revêtements et matériaux contenant du plomb, susceptibles d'être affectés directement ou indirectement par les travaux prévus dans le programme communiqué par le donneur d'ordre.

Ce repérage est un préalable aux démarches de prévention des risques pour la santé des intervenants sur le chantier et constitue un élément d'information pour la réalisation d'une évaluation des risques qui incombe au maître d'ouvrage et ne se substitue pas à cette dernière (article L.4531-1 du Code du Travail). Cette évaluation des risques permet le choix des mesures de prévention les plus adaptées.

**Ce repérage n'est ni un CREP (Constat de Risque d'Exposition au Plomb), ni un DRIP (Diagnostic du Risque d'Intoxication au Plomb) prévus par le code de la santé publique, qui s'inscrivent principalement dans un dispositif de prévention du saturnisme infantile.**

**Le présent rapport de repérage n'a pas pour objet d'émettre des préconisations.**

## B ADRESSE DU BIEN

**Bâtiment Annexe**
**19 rue DU COMMANDANT FERNAND**
**29100 DOUARNENEZ**

## C PROPRIETAIRE

**Etablissement Public Santé Mentale Finistère Sud EPSM**
**18 Hent Glaz**
**29000 QUIMPER**

**Accompagnateur : Patrice GOYAT**

## DONNEUR D'ORDRE

**Etablissement Public Santé Mentale Finistère Sud EPSM**
**18 Hent Glaz**
**29000 QUIMPER**

## D EXECUTION DE LA MISSION

Date d'intervention : **25/03/2026**

Date du rapport : **26/03/2026**

## E PROGRAMME DE TRAVAUX

CURAGE TOTALE DU BÄTIMENT : seuls les sols et les murs seront conservés. La chape sera retirée.

## F CONCLUSION

**A ce jour, il n'existe pas de valeur seuil de concentration règlementaire pour conclure sur le niveau de risque que présentent les matériaux ou revêtement contenant du plomb.**
Les niveaux d'exposition au plomb des intervenants dépendent notamment :

- De la concentration en plomb des revêtements, matériaux et produits ;
- Des tâches réalisées, des techniques mises en œuvre et de leurs modes opératoires ;
- Des mesures d'organisation du chantier ;
- De l'ampleur et de la durée des travaux.

L'INRS met à disposition un guide sur les mesures à prendre en cas d'intervention sur des peintures contenant du plomb. Le guide est disponible à l'adresse suivante : http://www.inrs.fr/

**Note informative :**

- **Le Code de la Santé Publique dans le cadre du Constat de Risque d'Exposition au Plomb et de la lutte contre le saturnisme infantile a fixé un seuil de positivité de 1mg / cm² pour les mesures par fluorescence X et 1,5 mg/g pour les analyses physico chimiques / recherche du plomb acido soluble. Ces seuils ne peuvent servir de références en matière de protection des salariés.**
- **Le niveau de 0,3 mg/cm2 est le meilleur niveau techniquement atteignable par les appareils de mesure**

# SOMMAIRE :

OBJECTIF DE LA PRESTATION ..... 2
PROPRIETAIRE ..... 2
DONNEUR D'ORDRE ..... 2
EXECUTION DE LA MISSION ..... 2
PROGRAMME DE TRAVAUX ..... 2
CONCLUSION ..... 2
**REFERENCES REGLEMENTAIRES ET NORMATIVES ..... 4**
**RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LA MISSION ..... 4**
L'APPAREIL A FLUORESCENCE X ..... 4
ETALONNAGE DE L'APPAREIL ..... 4
LABORATOIRE D'ANALYSE EVENTUEL ..... 4
DESCRIPTION DE L'ENSEMBLE IMMOBILIER ..... 4
BIEN OBJET DE LA MISSION ..... 4
PERIMETRE DE REPERAGE ..... 4
COMMENTAIRES MISSION ..... 4
**LISTE DES REVETEMENTS ET MATERIAUX CONCERNES PAR LE PROGRAMME DES TRAVAUX ET CONTENANT DU PLOMB ..... 5**
**METHODOLOGIE EMPLOYEE ..... 10**
VALEUR DE REFERENCE UTILISEE POUR LA MESURE DU PLOMB PAR FLUORESCENCE X ..... 11
RECOURS A L'ANALYSE CHIMIQUE DU PLOMB PAR UN LABORATOIRE ..... 11
**CROQUIS ..... 12**
**ATTESTATION D'ASSURANCE ..... 13**

# 1 REFERENCES REGLEMENTAIRES ET NORMATIVES

Evaluation des risques article L4531-2 du code du travail.
Principes généraux de prévention L.4121-2 du code du travail.
Prévention du risque d'exposition aux agents chimiques cancérogènes, mutagènes et toxiques pour la reproduction R.4412-59 et suivants du code travail.
Arrêté du 19 août 2011 relatif au constat de risque d'exposition au plomb (référence à la méthodologie du repérage).

# 2 RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LA MISSION

## 2.1 L'APPAREIL A FLUORESCENCE X

Nom du fabricant de l'appareil : FONDIS ELECTRONIC
Modèle de l'appareil : **FenX2**
N° de série : 25-1010

Nature du radionucléide : Cadmium 109
Date du dernier chargement de la source : 18/11/2024
Activité de la source à cette date : 850 MBq

## 2.2 ETALONNAGE DE L'APPAREIL

Fabricant de l'étalon : NITON
N° NIST de l'étalon : SRM2575
Concentration : 0,31 mg/cm²
Incertitude : 0,02

Fabricant de l'étalon : NITON
N° NIST de l'étalon : SRM2574
Concentration : 0,71 mg/cm²
Incertitude : 0,08

| N° de mesure | Teneur (mg/cm²) | Marge | Date | Observation |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1,04 | 0,02 | 25/03/2026 | Etalonnage de début de diagnostic |
| 117 | 1,04 | 0,03 | 25/03/2026 | Etalonnage de fin de diagnostic |

## 2.3 LABORATOIRE D'ANALYSE EVENTUEL

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord 557, route de Noyelles - PA du Pommier 62110 Hénin-Beaumont
N° accréditation : 1-1593

## 2.4 DESCRIPTION DE L'ENSEMBLE IMMOBILIER

Date du permis de construire Antérieur au 1er juillet 1997 ou date de construction : Antérieure au 1er juillet 1997
Usage : Tertiaire

## 2.5 BIEN OBJET DE LA MISSION

Type : Bâtiment
Bâtiment : Extension CMP HJ Avelys
Etage :
N° Lot :

## 2.6 PERIMETRE DE REPERAGE

**Liste des locaux visités :**

| Etage | Local |
|---|---|
| RDC | Pièce 1 |
| RDC | Pièce 2 |
| RDC | Pièce 3 |
| Ext | Enveloppe |

**Liste des locaux non visités / Investigations non réalisées** :
SANS OBJET

## 2.7 COMMENTAIRES MISSION

Néant

# 3 LISTE DES REVETEMENTS ET MATERIAUX CONCERNES PAR LE PROGRAMME DES TRAVAUX ET CONTENANT DU PLOMB

L'identification des locaux, zones, revêtements, matériaux et des unités de diagnostic par l'opérateur est fonction de l'âge de la construction, de la nature et de la localisation des travaux effectués.
Apave a défini sous sa seule responsabilité le choix des locaux et unités de diagnostic qui ont fait l'objet du présent repérage (fluorescence X ou prélèvement).

Seules les unités de diagnostic impactées par les travaux ont fait 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.

Dans tous les cas, les mesures ont été réalisées aux endroits où la probabilité de rencontrer du plomb est la plus forte.

## Local : Enveloppe

| N° | Zone | Unité de repérage | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Résultats (mg/cm²) | Marge d' erreur | Observations | Photo UR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 116 | Extérieur | Conduit EP | Fonte | Peinture | C | 13,49 | 1,2 | |  |

| | Total | Non mesurées |
|---|---|---|
| Nombre d'unités de repérage | 1 | 0 |

## Local : Pièce 1 (RDC)

| N° | Zone | Unité de repérage | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Résultats (mg/cm²) | Marge d' erreur | Observations | Photo UR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | A | Murs | Enduit ciment | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 3 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 56 | A | Radiateur | Métal | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 57 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 24 | A | Dormant Fenêtre 1 extérieur Bois | Bois | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 25 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 22 | A | Dormant Fenêtre 1 intérieur Bois | Bois | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 23 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 26 | A | Dormant Fenêtre 2 extérieur Bois | Bois | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 27 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 28 | A | Dormant Fenêtre 2 intérieur Bois | Bois | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 29 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 18 | A | Ouvrant Fenêtre 1 intérieur Bois | Bois | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 19 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 20 | A | Ouvrant Fenêtre 1extérieur Bois | Bois | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 21 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 32 | A | | Bois | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |

| N° | Zone | Unité de repérage | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Résultats (mg/cm²) | Marge d' erreur | Observations | Photo UR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | | Ouvrant Fenêtre 2 extérieur Bois | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 30 | A | Ouvrant Fenêtre 2 intérieur Bois | Bois | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 31 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 38 | A | Porte Dormant extérieur Bois | Bois | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 39 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 36 | A | Porte Dormant intérieur Bois | Bois | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 37 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 40 | A | Porte Ouvrant extérieur Bois | Bois | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 41 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 34 | A | Porte Ouvrant intérieur Bois | Bois | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 35 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 4 | B | Murs | Enduit ciment | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 5 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 50 | B | Murs | Plaque plâtre décorative | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 51 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 52 | B | Murs | Plaque plâtre décorative | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 53 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 6 | C | Murs | Enduit ciment | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 7 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 8 | D | Murs | Enduit ciment | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 9 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 10 | E | Murs | Enduit ciment | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 11 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 54 | E | Murs | Plaque plâtre décorative | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 55 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 46 | F | Fenêtre Dormant extérieur Bois | Bois | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 47 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 44 | F | Fenêtre Dormant intérieur Bois | Bois | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 45 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 48 | F | Fenêtre Ouvrant extérieur Bois | Bois | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 49 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 42 | F | Fenêtre Ouvrant intérieur Bois | Bois | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 43 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 12 | F | Murs | Enduit ciment | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 13 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 16 | Milieu | Moblier Bois | Plinthe | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |

| N° | Zone | Unité de repérage | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Résultats (mg/cm²) | Marge d' erreur | Observations | Photo UR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 14 | Plafond | Plancher haut | Plaques plâtre | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 15 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |

| | Total | Non mesurées |
|---|---|---|
| Nombre d'unités de repérage | 28 | 0 |

## Local : Pièce 2 (RDC)

| N° | Zone | Unité de repérage | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Résultats (mg/cm²) | Marge d' erreur | Observations | Photo UR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 86 | A | Embrasure porte | Bois | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 87 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 60 | A | Murs | Ciment | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 61 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 62 | B | Murs | Ciment | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 63 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 66 | C | Murs | Ciment | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 67 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 70 | D | Fenêtre Dormant extérieur Bois | Bois | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 71 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 72 | D | Fenêtre Dormant intérieur Bois | Bois | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 73 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 74 | D | Fenêtre Ouvrant extérieur Bois | Bois | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 75 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 76 | D | Fenêtre Ouvrant intérieur Bois | Bois | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 77 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 64 | D | Murs | Ciment | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 65 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 78 | D | Porte Dormant extérieur Bois | Bois | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 79 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 80 | D | Porte Dormant intérieur Bois | Bois | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 81 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 82 | D | Porte Ouvrant extérieur Bois | Bois | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 83 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 84 | D | Porte Ouvrant intérieur Bois | Bois | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 85 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 58 | D | Radiateur | Métal | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 59 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |

| N° | Zone | Unité de repérage | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Résultats (mg/cm²) | Marge d' erreur | Observations | Photo UR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | Plafond | Plancher haut | plâtre | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 69 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |

| | Total | Non mesurées |
|---|---|---|
| Nombre d'unités de repérage | 15 | 0 |

## Local : Pièce 3 (RDC)

| N° | Zone | Unité de repérage | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Résultats (mg/cm²) | Marge d' erreur | Observations | Photo UR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 88 | A | Murs | Ciment | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 89 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 90 | B | Murs | Ciment | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 91 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 112 | B | Radiateur | Métal | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 113 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 92 | C | Murs | Ciment | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 93 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 96 | D | Fenêtre Dormant extérieur Bois | Bois | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 97 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 98 | D | Fenêtre Dormant intérieur Bois | Bois | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 99 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 100 | D | Fenêtre Ouvrant extérieur Bois | Bois | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 101 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 102 | D | Fenêtre Ouvrant intérieur Bois | Bois | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 103 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 94 | D | Murs | Ciment | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 95 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 104 | D | Porte Dormant extérieur Bois | Bois | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 105 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 106 | D | Porte Dormant intérieur Bois | Bois | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 107 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 108 | D | Porte Ouvrant extérieur Bois | Bois | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 109 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |
| 110 | D | Porte Ouvrant intérieur Bois | Bois | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 111 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |

| N° | Zone | Unité de repérage | Substrat | Revêtement apparent | Localisation | Résultats (mg/cm²) | Marge d' erreur | Observations | Photo UR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 114 | Plafond | Plancher haut | plâtre | Peinture | C | 0 | 0,01 | | |
| 115 | | | | | MD | 0 | 0,01 | | |

| | Total | Non mesurées |
|---|---|---|
| Nombre d'unités de repérage | 14 | 0 |

**Liste des prélèvements** :
Sans objet

# 4 METHODOLOGIE EMPLOYEE

**Calibrage de l'appareil à fluorescence X**

Une vérification du bon fonctionnement de l'appareil doit être réalisée avant la campagne de mesure, après tout redémarrage de l'analyseur et en fin de campagne.
La vérification est réalisée à l'aide de deux échantillons de référence avec certificats d'analyse NIST ou équivalent (traçabilité et plage de mesure)

**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.

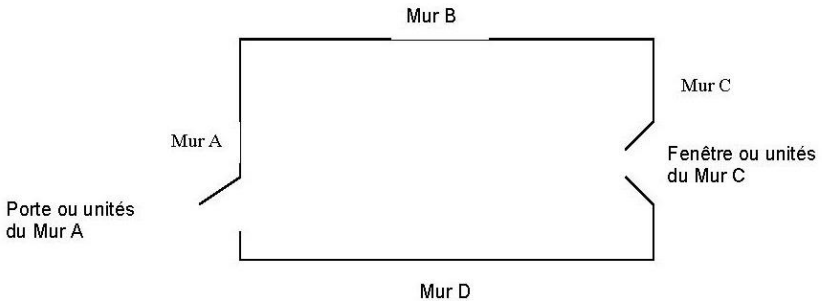
**Identification des zones**

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

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

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

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




**Seules les surfaces directement accessibles sont testées.**

**Identification des revêtements**

Par revêtement, on entend un matériau mince recouvrant les éléments de construction.

Les revêtements susceptibles de contenir du plomb sont principalement les peintures (du fait de l'utilisation ancienne de la céruse et celle de produits anticorrosion 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.

### 4.1 VALEUR DE REFERENCE UTILISEE POUR LA MESURE DU PLOMB PAR FLUORESCENCE X

Les unités de diagnostic sont mesurées avec un appareil portable à fluorescence X capable d'analyser au moins la raie K du plomb dans le spectre de fluorescence émis en réponse par le matériau. Les résultats de mesures (M) sont enregistrés et restitués avec leur incertitude de mesure (I) sous la forme suivante : M (mg/cm²) ± I (mg/cm²).

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 M et l'incertitude I (ex : 13,4 +/- 0,41).

Le présent diagnostic porte sur la mesure de concentration en plomb dans les revêtements à l'aide d' un appareil à fluorescence X.

**Dans le cadre d'un repérage avant travaux, aucun seuil de concentration en plomb n'est précisé dans le code du travail au-delà duquel des mesures de protection des salariés doivent être mises en place lors de travaux , et plus particulièrement pendant la phase de préparation des fonds. Le niveau de 0,3mg/cm² étant le meilleur niveau techniquement atteignable par les appareils à fluorescence X.**

### 4.2 RECOURS A L'ANALYSE CHIMIQUE DU PLOMB PAR UN LABORATOIRE

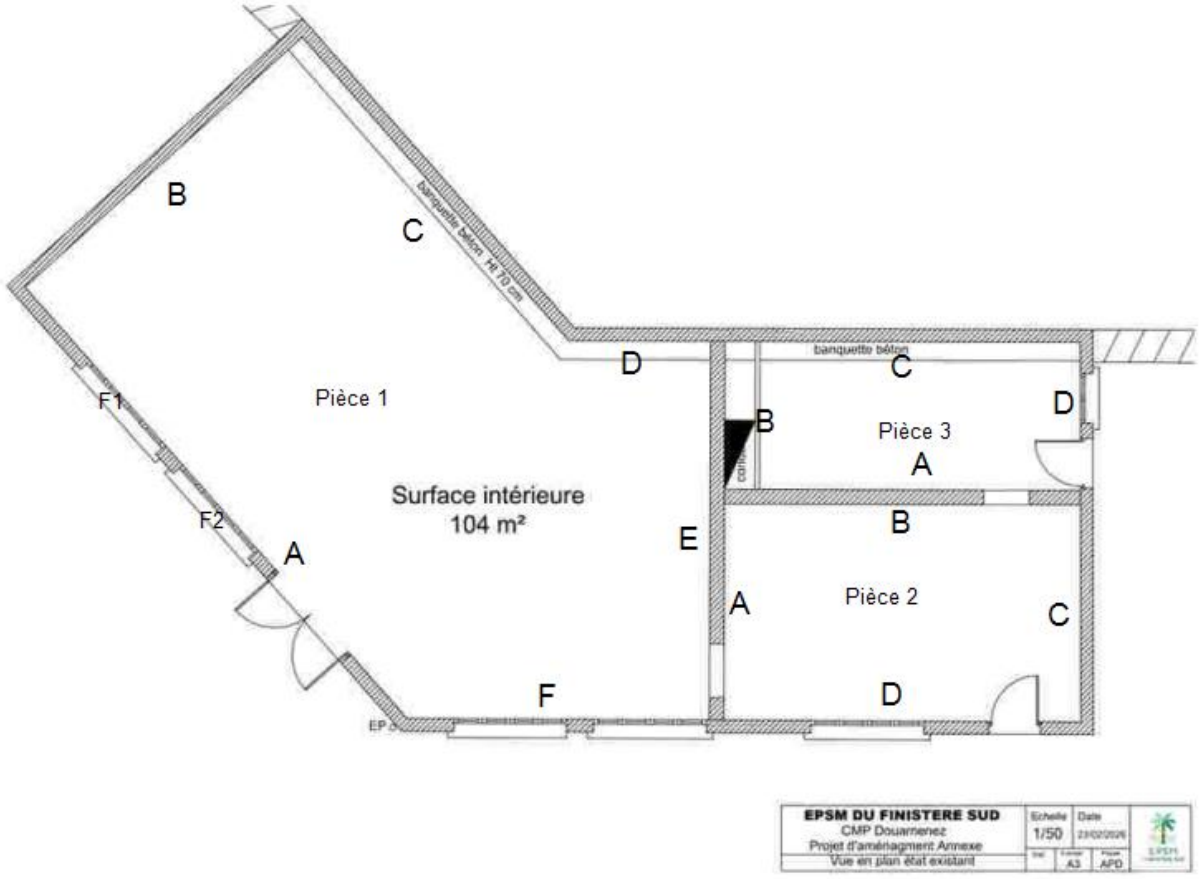
À titre exceptionnel, l'auteur du constat peut recourir à des prélèvements de revêtements qui sont analysés en laboratoire pour la recherche du **plomb total** (sauf exigence du client d'une recherche du plomb acido soluble) par un laboratoire accrédité par le COFRAC ou équivalent dans les cas suivants :

- 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).

# CROQUIS

| PLANCHE DE REPERAGE USUEL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| N° dossier : | C26143829 | | | Adresse de l'immeuble : | Bâtiment Annexe<br>19 rue DU COMMANDANT FERNAND<br>29100 DOUARNENEZ |
| N° planche : | 1/1 | Version : 0 | Type : Planche de repérage technique en plan | | |
| Origine du plan : | Fourni par le client | | | Bâtiment – Niveau : | Croquis 1 |



# ATTESTATION D'ASSURANCE

Allianz

## Attestation d'Assurance

Nous soussignés, **Allianz Global Corporate & Specialty SE Succursale en France** - 1 cours Michelet - CS 30051 - 92076 Paris La Défense Cedex certifions par la présente que la société:

**SAS APAVE**
**Immeuble CANOPY 6 rue du général Audran**
**92400 COURBEVOIE**
**France**

agissant tant pour son compte que pour celui de sa filiale :

**APAVE INFRASTRUCTURE CONSTRUCTION France**
**Immeuble Canopy 6 RUE DU GENERAL AUDRAN**
**92400 COURBEVOIE**
**France**

est assurée auprès de notre compagnie par la police n° **FRL003861** garantissant les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant lui incomber dans l'exercice de ses activités.

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

| **Responsabilité Civile Exploitation / Après Livraison / Professionnelle** | | | |
|---|---|---|---|
| Tous dommages corporels, matériels et immatériels confondus | 5 000 000 | EUR | Par année d'assurance |
| Dont : | | | |
| Dommages immatériels non consécutifs | 5 000 000 | EUR | Par année d'assurance |
| Atteintes à l'environnement accidentelles sur sites des assurés non soumis à Autorisation ou Enregistrement | 5 000 000 | EUR | Par année d'assurance |
| Tous dommages corporels, matériels et immatériels aux Usa/Canada | 5 000 000 | EUR | Par année d'assurance |
| Dont : | | | |
| Dommages immatériels non consécutifs sur base « Loss of use » | 2 500 000 | EUR | Par année d'assurance |
| Tous dommages causés par l'amiante et le plomb (hors Faute Inexcusable) | 5 000 000 | EUR | Par année d'assurance |

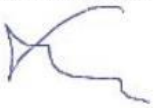
Il est précisé que le souscripteur est à jour du paiement de ses primes / ne fait pas l'objet d'une procédure de mise à demeure pour non - paiement de prime / ne fait l'objet d'aucune suspension de garantie, ni d'aucune procédure de mise en demeure pour non-paiement de prime au titre de ce contrat.Les activités assurées sont décrites dans l'Annexe suivante.
Période d'assurance du 01/01/2026 au 31/12/2026

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.

Fait à Paris La Défense, le 17/11/2025

Pour la Compagnie,

Signature de l'assureur/ of the insurer :



Signature autorisée/ Authorised signatory :




Allianz Global Corporate & Specialty SE
Succursale en France
1 Cours Michelet - CS 30051
92076 PARIS LA DEFENSE 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