



APAVE
AGENCE D' ARRAS

ZA du 14 juillet rue Pierre et Marie Curie
CS 90075
62052 SAINT-LAURENT-BLANGY
CEDEX
N° SIRET : 90386907100469

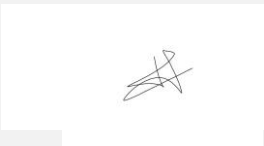
DONNEUR D'ORDRE
CCI REGION HAUTS-DE-FRANCE
PLACE LEROUX DE FAUQUEMONT
59014 LILLE CEDEX
CONTACT : Monsieur VANRULLEN
FABRICE



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 : C24193418 Numéro de contrat : 2552550-LILLE CCI GRAND LILLE PORTS DE LILLE BAT Q Numéro de rapport (n° de tâche) : T241637058 Date : 29/11/2024	Lieu d'intervention : Bâtiment bureaux et entrepot BAT Q CS 9134 PORTS DE LILLE BAT Q place LEROUX DE FAUQUEMONT 59014 LILLE CEDEX Destinataire rapport : CCI REGION HAUTS-DE-FRANCE CCIL PORTS DE LILLE	Date d'intervention : Du 19/11/2024 au 19/11/2024 Intervenant : Monsieur Frédéric POMMELET Signature : 
---	--	--

Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité
Nombre de pages total du document : 35 pages

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. Les niveaux d'exposition au plomb des intervenants dépendent notamment :

- De la concentration en plomb des revêtements, matériaux et produits
- Des tâches réalisées et des techniques mises en œuvre
- Des mesures d'organisation du chantier, de son ampleur et de sa durée

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

CS 9134 PORTS DE LILLE BAT Q
place LEROUX DE FAUQUEMONT
59014 LILLE CEDEX

C PROPRIETAIRE

CCI REGION HAUTS-DE-FRANCE CCIL PORTS DE LILLE
PLACE LEROUX DE FAUQUEMONT
59014 LILLE CEDEX

DONNEUR D'ORDRE

CCI REGION HAUTS-DE-FRANCE CCIL PORTS DE LILLE
PLACE LEROUX DE FAUQUEMONT
59014 LILLE CEDEX

Accompagnateur : Aucun

D EXECUTION DE LA MISSION

Rapport N°: T241637058

Date d'intervention : 19/11/2024

Date du rapport : 29/11/2024

E PROGRAMME DE TRAVAUX

pas de programme de travaux (sols, murs, plafonds et extérieurs)

F CONCLUSION

Nous avons recensé des revêtements et/ou des matériaux contenant du plomb dans les composants concernés par les travaux et accessibles le jour de notre visite. Le code du travail ne fixe pas de limites massique ou surfacique en plomb dans les peintures en dessous desquelles il n'y aurait pas de mesures spécifiques (protection adaptée) à mettre en œuvre. Toutes les mesures ou résultats d'analyse > 0 sont donc référencés dans le rapport.

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

G VISA DE L'OPERATEUR DE REPERAGE

Signature



Nom de l'opérateur : POMMELET Frédéric

AGENCE D' ARRAS ZA du 14 juillet rue Pierre et Marie Curie CS 90075 62052 SAINT-LAURENT-BLANGY CEDEX

Organisme d'assurance : AXA FRANCE IARD

Adresse : 313 Terrasse de l'ARCHE

92727 NANTERRE CEDEX

N° de police : Contrat n° 10800807204

Date d'expiration : 31/12/2024

SOMMAIRE**PREMIERE PAGE DU RAPPORT**

OBJECTIF DE LA PRESTATION	2
PROPRIETAIRE	2
DONNEUR D'ORDRE	2
EXECUTION DE LA MISSION	2
PROGRAMME DE TRAVAUX	2
CONCLUSION	2
VISA DE L'OPERATEUR DE REPERAGE	2

REFERENCES REGLEMENTAIRES ET NORMATIVES4**RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LA MISSION4**

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	5

LISTE DES REVETEMENTS ET MATERIAUX CONCERNES PAR LE PROGRAMME DES TRAVAUX ET CONTENANT DU PLOMB.....5**METHODOLOGIE EMPLOYEE30**

VALEUR DE REFERENCE UTILISEE POUR LA MESURE DU PLOMB PAR FLUORESCENCE X	31
RECOURS A L'ANALYSE CHIMIQUE DU PLOMB PAR UN LABORATOIRE	31

CROQUIS32**ATTESTATION D'ASSURANCE34**

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).
 Norme NF X46-035 juin 2021

2 RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LA MISSION

2.1 L'APPAREIL A FLUORESCENCE X

Nom du fabricant de l'appareil : Fondis Electronic	Nature du radionucléide : Cd-109
Modèle de l'appareil : FenX XCd9.06	Date du dernier chargement de la source : 17/11/2021
N° de série : 2-0984	Activité de la source à cette date : 850 MBq

2.2 ETALONNAGE DE L'APPAREIL

Fabricant de l'étalon : NITON	Concentration : 0,31 mg/cm ²
N° NIST de l'étalon : SRM2575	Incertitude : 0,02
Fabricant de l'étalon : NITON	Concentration : 0,71 mg/cm ²
N° NIST de l'étalon : SRM2574	Incertitude : 0,08

N° de mesure	Teneur (mg/cm ²)	Marge	Date	Observation
1	1,04	0,05	19/11/2024	
556	1,04	0,05	19/11/2024	

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 Non communiquée ou date de construction : Non communiquée
 Usage : Tertiaire

2.5 BIEN OBJET DE LA MISSION

Type : Bâtiment bureaux et entrepot BAT Q	Etage :
Bâtiment : Bâtiment bureaux et entrepot BAT Q	N° Lot :

2.6 PERIMETRE DE REPERAGE

Liste des locaux visités :

Etage	Local
R+1	Escalier
R+1	Palier
R+1	bureau archives douanes
R+1	salle de réunion
R+1	open space1
R+1	bureau HL
R+1	open space2
R+1	bureau1
R+1	bureau2
R+1	caféteria
R+1	wcF
R+1	wcH
R+1	IT
R+1	bureau JBD
R+1	bureau3
R+1	photocopies
R+1	dégt
R+1	palier2
R+1	escalier2
R+1	escalier3
RDC	Entrée
RDC	entrée2
RDC	dégt2
RDC	sanitaires
RDC	salle de repos
RDC	bureau magasin
RDC	entrepot
Extérieur	avant
Extérieur	Pignon gauche
Extérieur	arrière
Extérieur	toiture
RDC	extérieur

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 : Entrée (RDC)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
232	A	fenêtre	Métal	Brut	C	0,09	0,05		
233					MD	0,04	0,05		
234	A	fenêtre	Métal	Brut	C	0,26	0,05		
235					MD	0,03	0,05		
230	A	porte	Métal	Brut	C	0,23	0,05		
231					MD	0,09	0,05		
	A et B	Radiateur	Métal	Brut				Elément postérieur à 1949	
236	B	fenêtre	Métal	Brut	C	0,1	0,05		
237					MD	0,03	0,05		
	Murs A B C D	murs	Placoplâtre	Peinture				Postérieur à 1949	
	Murs A B C D	plinthes	faïence	Faïence				Faïence	
	Sol	Plancher	carrelage	Faïence				Faïence	
Nombre d'unités de repérage					Total		Non mesurées		
					8		4		

Local : entrée2 (RDC)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
242	A	bati de porte	Métal	Peinture	C	0,1	0,05		
243					MD	0,04	0,05		
240	A	porte	Métal	Peinture	C	0,04	0,05		
241					MD	0,12	0,05		
254	A	poutre	Métal	Peinture	C	0,05	0,05		
255					MD	0,18	0,05		
246	A et D	Murs	béton	Brut	C	0,03	0,05		
247					MD	0,05	0,05		
250	B	bati de porte	Métal	Peinture	C	0,28	0,05		
251					MD	0,05	0,05		
248	B	porte	Métal	Peinture	C	0,14	0,05		
249					MD	0,06	0,05		
244	Murs A B D	Murs	Métal	Peinture	C	0,18	0,05		
245					MD	0,1	0,05		
252	Plafond	bardage	Métal	Brut	C	0,07	0,05		
253					MD	0,13	0,05		
238	Sol	Plancher	béton	Brut	C	0,02	0,05		

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
239					MD	0,04	0,05		
Nombre d'unités de repérage					Total		Non mesurées		
					9		0		

Local : dégt2 (RDC)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
258	A	bati de porte	Bois	Peinture	C	0,06	0,05		
259					MD	0,07	0,05		
	A	Murs	lithong	Brut				Elément postérieur à 1949	
256	A	porte	Bois	Peinture	C	0,06	0,05		
257					MD	0,06	0,05		
	B et C	Murs	Placoplâtre	Peinture				Postérieur à 1949	
	C	fenetre	Métal	Peinture				Elément postérieur à 1949	
260	D	Murs	Plâtre	Peinture	C	0,09	0,05		
261					MD	0,06	0,05		
	Murs A B C D	plinthes	faïence	Faïence				Faïence	
266	Plafond	bardage	Métal	Peinture	C	0,26	0,05		
267					MD	0,09	0,05		
268	Plafond	plafond	béton	Peinture	C	0,05	0,05		
269					MD	0,03	0,05		
262	Plafond	poutre	Métal	Peinture	C	0,09	0,05		
263					MD	0,28	0,05		
264	Plafond	poutre	Métal	Peinture	C	0,05	0,05		
265					MD	0,21	0,05		
	Sol	Plancher	Carrelage	Faïence				Faïence	
Nombre d'unités de repérage					Total		Non mesurées		
					12		5		

Local : sanitaires (RDC)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
272	A	bati de porte	Bois	Peinture	C	0,22	0,05		
273					MD	0,09	0,05		

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
270	A	porte	Bois	Peinture	C	0,2	0,05		
271					MD	0,06	0,05		
	A	Radiateur	Métal	Brut				Elément postérieur à 1949	
	Murs A B C D	Murs	Placoplâtre	Peinture				Postérieur à 1949	
	Murs A B C D	plinthes	faïence	Faïence				Faïence	
	Murs B C	Murs	faïence	Faïence				Faïence	
274	Plafond	faux plafond	plaques	Brut	C	0,08	0,05		
275					MD	0,2	0,05		
	Sol	Plancher	carrelage	Faïence				Faïence	
	Toutes zones	bati de porte	Bois	Peinture				Elément postérieur à 1949	
	Toutes zones	porte	Bois	Peinture				Elément postérieur à 1949	
Nombre d'unités de repérage					Total		Non mesurées		
					10		7		

Local : salle de repos (RDC)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
	D	Murs	Placoplâtre	Peinture				Postérieur à 1949	
	D	Radiateur	Métal	Peinture				Elément postérieur à 1949	
	Murs A B C	Murs	faïence	Faïence				Faïence	
276	Murs A B C	Murs	plâtre	Peinture	C	0,22	0,05		
277					MD	0,1	0,05		
	Murs A B C D	plinthes	faïence	Faïence				Faïence	
	Plafond	faux plafond	plaques	Brut				Elément postérieur à 1949	
	Sol	Plancher	carrelage	Faïence				Faïence	
280	Toutes zones	bati de porte	Bois	Peinture	C	0,16	0,05		
281					MD	0,04	0,05		
278		porte	Bois	Peinture	C	0,27	0,05		

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
279	Toutes zones				MD	0,04	0,05		
Nombre d'unités de repérage					Total	Non mesurées			
					9	6			

Local : bureau magasin (RDC)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d' erreur	Observations	Photo UR
286	A	bati de porte	Métal	Brut	C	0,17	0,05		
287					MD	0,08	0,05		
292	A	fenêtre	Métal	Brut	C	0,07	0,05		
293					MD	0,03	0,05		
284	A	porte	Métal	Brut	C	0,08	0,05		
285					MD	0,07	0,05		
	C	Radiateur	Métal	Brut				Elément postérieur à 1949	
288	Murs A B C D	Murs	Métal	Peinture	C	0,04	0,05		
289					MD	0,07	0,05		
290	Plafond	plafond	Métal	Peinture	C	0,26	0,05		
291					MD	0,04	0,05		
282	Sol	Plancher	lino	Sol souple	C	0,28	0,05		
283					MD	0,06	0,05		
					Total			Non mesurées	
Nombre d'unités de repérage					7			1	

Local : entrepot (RDC)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
538	A	porte	Métal	Brut	C	0,06	0,05		
539					MD	0,04	0,05		
510	A	porte	Métal	Peinture	C	0,17	0,05		
511					MD	0,07	0,05		
512	A	porte	Métal	Peinture	C	0,07	0,05		
513					MD	0,18	0,05		
514	A	porte	Métal	Peinture	C	0,04	0,05		
515					MD	0,09	0,05		
516	A	porte	Métal	Peinture	C	0,08	0,05		
517					MD	0,04	0,05		

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
518	A	porte	Métal	Peinture	C	0,1	0,05		
519					MD	0,07	0,05		
358	A	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,07	0,05		
359					MD	0,06	0,05		
360	A	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,07	0,05		
361					MD	0,04	0,05		
362	A	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,06	0,05		
363					MD	0,09	0,05		
364	A	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,08	0,05		
365					MD	0,04	0,05		
366	A	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,1	0,05		
367					MD	0,1	0,05		
368	A	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,05	0,05		
369					MD	0,06	0,05		
370	A	Poteaux	Métal	Peinture	C	0	0,05		
371					MD	0,03	0,05		
520	B	gouttières	Métal	Peinture	C	0,03	0,05		
521					MD	0,25	0,05		
522	B	gouttières	Métal	Peinture	C	0,05	0,05		
523					MD	0,06	0,05		
386	B	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,25	0,05		
387					MD	0,09	0,05		
388	B	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,04	0,05		
389					MD	0,06	0,05		
390	B	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,05	0,05		
391					MD	0,09	0,05		
392	B	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,07	0,05		
393					MD	0,05	0,05		
394	B	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,04	0,05		
395					MD	0,03	0,05		
396	B	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,08	0,05		
397					MD	0,05	0,05		
398	B	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,07	0,05		
399					MD	0,07	0,05		
400	B	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,19	0,05		
401					MD	0,12	0,05		
402	B	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,04	0,05		

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
403					MD	0,24	0,05		
404	B	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,12	0,05		
405					MD	0,21	0,05		
406	B	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,05	0,05		
407					MD	0	0,05		
528	C	gouttières	Métal	Peinture	C	0,12	0,05		
529					MD	0,04	0,05		
530	C	gouttières	Métal	Peinture	C	0,09	0,05		
531					MD	0,04	0,05		
526	C	porte	Métal	Brut	C	0,08	0,05		
527					MD	0,24	0,05		
524	C	porte	Métal	Peinture	C	0,23	0,05		
525					MD	0,07	0,05		
372	C	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,24	0,05		
373					MD	0,26	0,05		
374	C	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,03	0,05		
375					MD	0,07	0,05		
376	C	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,11	0,05		
377					MD	0,23	0,05		
378	C	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,03	0,05		
379					MD	0,09	0,05		
380	C	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,07	0,05		
381					MD	0,04	0,05		
382	C	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,06	0,05		
383					MD	0,17	0,05		
384	C	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,09	0,05		
385					MD	0,24	0,05		
536	D	dessous d'escalier	Métal	Peinture	C	0,06	0,05		
537					MD	0,07	0,05		
532	D	gouttières	Métal	Peinture	C	0,05	0,05		
533					MD	0,04	0,05		
534	D	gouttières	Métal	Peinture	C	0,04	0,05		
535					MD	0,06	0,05		
408	D	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,08	0,05		
409					MD	0,21	0,05		
410	D	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,07	0,05		
411					MD	0,26	0,05		

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
412	D	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,28	0,05		
413					MD	0,09	0,05		
414	D	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,09	0,05		
415					MD	0,03	0,05		
416	D	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,03	0,05		
417					MD	0,04	0,05		
418	D	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,1	0,05		
419					MD	0,06	0,05		
420	D	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,2	0,05		
421					MD	0,06	0,05		
422	D	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,06	0,05		
423					MD	0,09	0,05		
424	D	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,13	0,05		
425					MD	0,15	0,05		
426	D	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,06	0,05		
427					MD	0,07	0,05		
428	D	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,08	0,05		
429					MD	0,28	0,05		
298	Murs A B C D	bardage	Métal	Peinture	C	0,09	0,05		
299					MD	0,1	0,05		
296	Murs A B C D	Murs	béton	Brut	C	0,17	0,05		
297					MD	0,07	0,05		
302	Plafond	Bardages	Métal	Peinture	C	0,1	0,05		
303					MD	0,08	0,05		
300	Plafond	plafond	Isolant fibreux	Brut	C	0,07	0,05		
301					MD	0,22	0,05		
304	Plafond	Poutre et charpente	Métal	Peinture	C	0,04	0,05		
305					MD	0,07	0,05		
306	Plafond	Poutre et charpente	Métal	Peinture	C	0,28	0,05		
307					MD	0,08	0,05		
308	Plafond	Poutre et charpente	Métal	Peinture	C	0,04	0,05		
309					MD	0,09	0,05		
310	Plafond	Poutre et charpente	Métal	Peinture	C	0,1	0,05		
311					MD	0,07	0,05		
312	Plafond	Poutre et charpente	Métal	Peinture	C	0,03	0,05		
313					MD	0,2	0,05		
314	Plafond		Métal	Peinture	C	0,05	0,05		

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
315		Poutre et charpente			MD	0,04	0,05		
316	Plafond	Poutre et charpente	Métal	Peinture	C	0,08	0,05		
317					MD	0,04	0,05		
318	Plafond	Poutre et charpente	Métal	Peinture	C	0,04	0,05		
319					MD	0,07	0,05		
320	Plafond	Poutre et charpente	Métal	Peinture	C	0,04	0,05		
321					MD	0,05	0,05		
322	Plafond	Poutre et charpente	Métal	Peinture	C	0,07	0,05		
323					MD	0,04	0,05		
324	Plafond	Poutre et charpente	Métal	Peinture	C	0,07	0,05		
325					MD	0,08	0,05		
326	Plafond	Poutre et charpente	Métal	Peinture	C	0,09	0,05		
327					MD	0,09	0,05		
328	Plafond	Poutre et charpente	Métal	Peinture	C	0,03	0,05		
329					MD	0,05	0,05		
330	Plafond	Poutre et charpente	Métal	Peinture	C	0,02	0,05		
331					MD	0,05	0,05		
332	Plafond	Poutre et charpente	Métal	Peinture	C	0,08	0,05		
333					MD	0,03	0,05		
334	Plafond	Poutre et charpente	Métal	Peinture	C	0,07	0,05		
335					MD	0,09	0,05		
336	Plafond	Poutre et charpente	Métal	Peinture	C	0,04	0,05		
337					MD	0,05	0,05		
338	Plafond	Poutre et charpente	Métal	Peinture	C	0,15	0,05		
339					MD	0,18	0,05		
340	Plafond	Poutre et charpente	Métal	Peinture	C	0,04	0,05		
341					MD	0,03	0,05		
342	Plafond	Poutre et charpente	Métal	Peinture	C	0,04	0,05		
343					MD	0,05	0,05		
344	Plafond	Poutre et charpente	Métal	Peinture	C	0,11	0,05		
345					MD	0,18	0,05		
346	Plafond	Poutre et charpente	Métal	Peinture	C	0,1	0,05		
347					MD	0,05	0,05		
348	Plafond	Poutre et charpente	Métal	Peinture	C	0,08	0,05		
349					MD	0,12	0,05		
350	Plafond	Poutre et charpente	Métal	Peinture	C	0,05	0,05		
351					MD	0,08	0,05		

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
352	Plafond	Poutre et charpente	Métal	Peinture	C	0,27	0,05		
353					MD	0,15	0,05		
354	Plafond	Poutre et charpente	Métal	Peinture	C	0,09	0,05		
355					MD	0,18	0,05		
356	Plafond	Poutre et charpente	Métal	Peinture	C	0,05	0,05		
357					MD	0,06	0,05		
470	Plafond	Poutre et charpente	Métal	Peinture	C	0,1	0,05		
471					MD	0,05	0,05		
472	Plafond	Poutre et charpente	Métal	Peinture	C	0,03	0,05		
473					MD	0,25	0,05		
474	Plafond	Poutre et charpente	Métal	Peinture	C	0,09	0,05		
475					MD	0,1	0,05		
476	Plafond	Poutre et charpente	Métal	Peinture	C	0,1	0,05		
477					MD	0,04	0,05		
478	Plafond	Poutre et charpente	Métal	Peinture	C	0,04	0,05		
479					MD	0,09	0,05		
480	Plafond	Poutre et charpente	Métal	Peinture	C	0,06	0,05		
481					MD	0,07	0,05		
482	Plafond	Poutre et charpente	Métal	Peinture	C	0,07	0,05		
483					MD	0,07	0,05		
484	Plafond	Poutre et charpente	Métal	Peinture	C	0,06	0,05		
485					MD	0,06	0,05		
486	Plafond	Poutre et charpente	Métal	Peinture	C	0,11	0,05		
487					MD	0,05	0,05		
488	Plafond	Poutre et charpente	Métal	Peinture	C	0,18	0,05		
489					MD	0,06	0,05		
490	Plafond	Poutre et charpente	Métal	Peinture	C	0,08	0,05		
491					MD	0,25	0,05		
492	Plafond	Poutre et charpente	Métal	Peinture	C	0,07	0,05		
493					MD	0,08	0,05		
494	Plafond	Poutre et charpente	Métal	Peinture	C	0,12	0,05		
495					MD	0,09	0,05		
496	Plafond	Poutre et charpente	Métal	Peinture	C	0,07	0,05		
497					MD	0,05	0,05		
498	Plafond	Poutre et charpente	Métal	Peinture	C	0,09	0,05		
499					MD	0,04	0,05		
500	Plafond		Métal	Peinture	C	0,05	0,05		

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
501		Poutre et charpente			MD	0,09	0,05		
294	Sol	Plancher	béton	Brut	C	0,06	0,05		
295					MD	0,03	0,05		
542	Sol	plaques	Métal	Peinture	C	2,31	0,05		
543	Sol	plaques	Métal	Peinture	C	7,69	0,05		
544	Sol	plaques	Métal	Peinture	C	2,5	0,05		
545	Sol	plaques	Métal	Peinture	C	2,69	0,05		
546	Sol	plaques	Métal	Peinture	C	3,14	0,05		
547	Sol	plaques	Métal	Peinture	C	5,4	0,05		
540	Toutes zones	entourage plot béton	Métal	Peinture	C	0,84	0,05		
541	Toutes zones	entourage plot béton	Métal	Peinture	C	0,47	0,05		
506	Toutes zones	gouttières	Métal	Parquet flottant	C	0,06	0,05		
507					MD	0,26	0,05		
508	Toutes zones	gouttières	Métal	Parquet flottant	C	0,2	0,05		
509					MD	0,05	0,05		
430	Toutes zones	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,09	0,05		
431					MD	0,06	0,05		
432	Toutes zones	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,06	0,05		
433					MD	0,06	0,05		
434	Toutes zones	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,07	0,05		
435					MD	0,06	0,05		
436	Toutes zones	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,04	0,05		
437					MD	0,08	0,05		
438	Toutes zones	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,06	0,05		
439					MD	0,07	0,05		

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d' erreur	Observations	Photo UR
440	Toutes zones	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,07	0,05		
441					MD	0,24	0,05		
442	Toutes zones	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,1	0,05		
443					MD	0,17	0,05		
444	Toutes zones	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,05	0,05		
445					MD	0,19	0,05		
446	Toutes zones	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,06	0,05		
447					MD	0,09	0,05		
448	Toutes zones	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,06	0,05		
449					MD	0,1	0,05		
450	Toutes zones	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,07	0,05		
451					MD	0,04	0,05		
452	Toutes zones	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,05	0,05		
453					MD	0,09	0,05		
454	Toutes zones	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,05	0,05		
455					MD	0,13	0,05		
456	Toutes zones	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,05	0,05		
457					MD	0,12	0,05		
458	Toutes zones	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,12	0,05		
459					MD	0,1	0,05		
460	Toutes zones	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,06	0,05		
461					MD	0,08	0,05		
462	Toutes zones	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,18	0,05		
463					MD	0,06	0,05		
464	Toutes zones	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,27	0,05		
465					MD	0,04	0,05		
466	Toutes zones	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,07	0,05		
467					MD	0,06	0,05		
468	Toutes zones	Poteaux	Métal	Peinture	C	0,16	0,05		
469					MD	0,03	0,05		
502	Toutes zones	protection	Métal	Peinture	C	0,07	0,05		
503					MD	0,03	0,05		
504	Toutes zones	protection	Métal	Peinture	C	0,13	0,05		
505					MD	0,19	0,05		
Nombre d'unités de repérage						Total		Non mesurées	
						131		0	

Local : extérieur (RDC)									
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d' erreur	Observations	Photo UR
548	Murs A B C D	bardage	Métal	Peinture	C	0,05	0,05		
549					MD	0,08	0,05		
554	Murs A B C D	Murs	béton	Peinture	C	0,06	0,05		
555					MD	0,05	0,05		
552	Toutes zones	garde corps	Métal	Brut	C	0,04	0,05		
553					MD	0,01	0,05		
550	Toutes zones	rampe	Métal	Peinture	C	0,26	0,05		
551					MD	0,07	0,05		
					Total			Non mesurées	
Nombre d'unités de repérage					4			0	

Local : Escalier (R+1)									
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d' erreur	Observations	Photo UR
6	A	balustrade	Métal	Peinture	C	0,04	0,05		
7					MD	0,07	0,05		
8	A	barreaux	Métal	Peinture	C	0,07	0,05		
9					MD	0,24	0,05		
14	F	Murs	Bois	Brut	C	0,04	0,05		
15					MD	0,06	0,05		
4	Murs A B C D	garde corps	Métal	Peinture	C	0,05	0,05		
5					MD	0,16	0,05		
	Murs B C D F G	Murs	Placoplâtre	Peinture				Postérieur à 1949	
10	Plafond	faux plafond	Métal	Brut	C	0,22	0,05		
11					MD	0,06	0,05		
12	Plafond	faux plafond	plaques	Brut	C	0,05	0,05		
13					MD	0,07	0,05		
	Plafond	plafond	Placoplâtre	Peinture				Postérieur à 1949	
2	Sol	Marches	lino	Sol souple	C	0,04	0,05		
3					MD	0,05	0,05		
					Total			Non mesurées	
Nombre d'unités de repérage					9			2	

Local : Palier (R+1)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
	C	Radiateur	Métal	Brut				Elément postérieur à 1949	
	Murs B C D	Murs	Placoplâtre	Peinture				Postérieur à 1949	
16	Murs B C D	plinthes	Bois	Parquet flottant	C	0,04	0,05		
17					MD	0,04	0,05		
	Plafond	faux plafond	plaques	Brut				Elément postérieur à 1949	
	Sol	Plancher	lino	Sol souple				Elément postérieur à 1949	

Nombre d'unités de repérage					Total		Non mesurées		
					5		4		

Local : bureau archives douanes (R+1)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
20	A	bati de porte	Bois	Peinture	C	0,08	0,05		
21					MD	0,03	0,05		
18	A	porte	Bois	Peinture	C	0,09	0,05		
19					MD	0,06	0,05		
28	D E	fenêtre	Métal	Brut	C	0,03	0,05		
29					MD	0,1	0,05		
30	D E	fenêtre	Métal	Brut	C	0,08	0,05		
31					MD	0,08	0,05		
32	D E	fenêtre	Métal	Brut	C	0,23	0,05		
33					MD	0,06	0,05		
34	D E	fenêtre	Métal	Brut	C	0,15	0,05		
35					MD	0,1	0,05		
36	D E	fenêtre	Métal	Brut	C	0,06	0,05		
37					MD	0,06	0,05		
	D E	Radiateur	Métal	Brut				Elément postérieur à 1949	
24	F	porte	Bois	Peinture	C	0,11	0,05		
25					MD	0,06	0,05		
22	F	bati de porte	Bois	Peinture	C	0,07	0,05		
23					MD	0,08	0,05		

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
26	Murs A F	plinthes	Bois	Peinture	C	0,07	0,05		
27					MD	0,02	0,05		
	Murs A B C D E F	murs	Placoplâtre	Peinture				Postérieur à 1949	
	Plafond	faux plafond	plaques	Brut				Elément postérieur à 1949	
	Sol	Plancher	lino	Sol souple				Elément postérieur à 1949	
Nombre d'unités de repérage					Total		Non mesurées		
					14		4		

Local : salle de réunion (R+1)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
40	A	bati de porte	Bois	Peinture	C	0,1	0,05		
41					MD	0,03	0,05		
38	A	porte	Bois	Peinture	C	0,23	0,05		
39					MD	0,03	0,05		
42	A et B	plinthes	Bois	Peinture	C	0,07	0,05		
43					MD	0,02	0,05		
	A et D	fenêtre	Métal	Brut				Elément postérieur à 1949	
48	A et D	murs	Bois	Brut	C	0,04	0,05		
49					MD	0,03	0,05		
46	B	bati de porte	Bois	Peinture	C	0,06	0,05		
47					MD	0,06	0,05		
44	B	porte	Bois	Peinture	C	0,22	0,05		
45					MD	0,06	0,05		
	C	fenêtre	Métal	Brut				Elément postérieur à 1949	
	C	fenêtre	Métal	Brut				Elément postérieur à 1949	
	C	radiateurs	Métal	Peinture				Elément postérieur à 1949	
	C	radiateurs	Métal	Peinture				Elément postérieur à 1949	

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
	Murs A B C D	murs	Placoplâtre	Peinture				Postérieur à 1949	
	Plafond	faux plafond	plaques	Brut				Elément postérieur à 1949	
	Sol	Plancher	lino	Sol souple				Elément postérieur à 1949	
Nombre d'unités de repérage					Total		Non mesurées		
					14		8		

Local : open space1 (R+1)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
52	A	bati de porte	Métal	Brut	C	0,06	0,05		
53					MD	0,21	0,05		
50	A	porte	Métal	Brut	C	0,21	0,05		
51					MD	0,22	0,05		
	A D E H	Murs	Placoplâtre	Peinture				Postérieur à 1949	
54	B C F G	Murs	Bois	Brut	C	0,09	0,05		
55					MD	0,28	0,05		
56	B et C	fenêtre	Métal	Brut	C	0,04	0,05		
57					MD	0,07	0,05		
58	D	fenêtre	Métal	Brut	C	0,04	0,05		
59					MD	0,09	0,05		
60	D	fenêtre	Métal	Brut	C	0,05	0,05		
61					MD	0,04	0,05		
62	D	fenêtre	Métal	Brut	C	0,03	0,05		
63					MD	0,07	0,05		
	D	Radiateur	Métal	Brut				Elément postérieur à 1949	
	D	Radiateur	Métal	Brut				Elément postérieur à 1949	
	D	Radiateur	Métal	Brut				Elément postérieur à 1949	
66	E	bati de porte	Bois	Peinture	C	0,03	0,05		
67					MD	0,1	0,05		
64	E	porte	Bois	Peinture	C	0,04	0,05		

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
65					MD	0,04	0,05		
68	F G	fenêtre	Métal	Brut	C	0,06	0,05		
69					MD	0,03	0,05		
70	H	fenêtre	Métal	Brut	C	0,05	0,05		
71					MD	0,04	0,05		
72	H	fenêtre	Métal	Brut	C	0,14	0,05		
73					MD	0,05	0,05		
	H	Radiateur	Métal	Brut				Elément postérieur à 1949	
	H	Radiateur	Métal	Brut				Elément postérieur à 1949	
	Plafond	faux plafond	plaques	Brut				Elément postérieur à 1949	
	Sol	Plancher	lino	Sol souple				Elément postérieur à 1949	
Nombre d'unités de repérage					Total		Non mesurées		
					20		8		

Local : bureau HL (R+1)									
N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
76	A	bati de porte	Métal	Brut	C	0,04	0,05		
77					MD	0,07	0,05		
74	A	porte	Métal	Brut	C	0,07	0,05		
75					MD	0,05	0,05		
80	A et B	fenêtre	Métal	Brut	C	0,02	0,05		
81					MD	0,09	0,05		
78	A et B	murs	Bois	Brut	C	0,05	0,05		
79					MD	0,05	0,05		
	C	Radiateur	Métal	Brut				Elément postérieur à 1949	
	C et D	murs	Placoplâtre	Peinture				Postérieur à 1949	
	Plafond	faux plafond	plaques	Brut				Elément postérieur à 1949	

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
	Sol	Plancher	lino	Sol souple				Elément postérieur à 1949	
Nombre d'unités de repérage					Total		Non mesurées		
					8		4		

Local : open space2 (R+1)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d' erreur	Observations	Photo UR
86	A	bati de porte	Métal	Brut	C	0,25	0,05		
87					MD	0,02	0,05		
84	A	porte	Métal	Brut	C	0,08	0,05		
85					MD	0,06	0,05		
	A A A B C D D D E E E F G	fenêtre	Métal	Brut				Elément postérieur à 1949	
	A B C D G	Murs	Placoplâtre	Peinture				Postérieur à 1949	
90	A et C	plinthes	Bois	Peinture	C	0,07	0,05		
91					MD	0,09	0,05		
88	A F G B	Murs	Bois	Brut	C	0,06	0,05		
89					MD	0,09	0,05		
	C E E E E	Radiateur	Métal	Brut				Elément postérieur à 1949	
92	Plafond	faux plafond	plaques	Brut	C	0,06	0,05		
93					MD	0,03	0,05		
82	Sol	Plancher	Moquette	Moquette	C	0,06	0,05		
83					MD	0	0,05		
					Total			Non mesurées	
Nombre d'unités de repérage					9			3	

Local : bureau1 (R+1)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
98	A	bati de porte	Bois	Peinture	C	0,06	0,05		
99					MD	0,08	0,05		
104	A	fenêtre	Métal	Brut	C	0,09	0,05		
105					MD	0,09	0,05		
96	A	porte	Bois	Peinture	C	0,1	0,05		

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d' erreur	Observations	Photo UR
97					MD	0,1	0,05		
100	B	plinthes	Bois	Peinture	C	0,28	0,05		
101					MD	0,06	0,05		
	Murs A B C D	murs	Placoplâtre	Peinture				Postérieur à 1949	
102	Plafond	faux plafond	plaques	Brut	C	0,1	0,05		
103					MD	0,04	0,05		
94	Sol	plancher	Moquette	Moquette	C	0,09	0,05		
95					MD	0,06	0,05		
					Total			Non mesurées	
Nombre d'unités de repérage					7			1	

Local : bureau2 (R+1)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d' erreur	Observations	Photo UR
110	A	bati de porte	Métal	Brut	C	0,09	0,05		
111					MD	0,07	0,05		
108	A	porte	Métal	Brut	C	0,06	0,05		
109					MD	0,04	0,05		
116	B	bati de porte	Métal	Brut	C	0,07	0,05		
117					MD	0,03	0,05		
114	B	porte	Métal	Brut	C	0,09	0,05		
115					MD	0,04	0,05		
	C	Radiateur	Métal	Brut				Elément postérieur à 1949	
112	Murs A B C	fenêtre	Métal	Brut	C	0,12	0,05		
113					MD	0,09	0,05		
118	Plafond	faux plafond	plaques	Brut	C	0,09	0,05		
119					MD	0,08	0,05		
106	Sol	Plancher	Moquette	Moquette	C	0,08	0,05		
107					MD	0,07	0,05		
					Total			Non mesurées	
Nombre d'unités de repérage					8			1	

Local : cafétéria (R+1)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
122	A	bati de porte	Bois	Peinture	C	0,03	0,05		

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
123					MD	0,07	0,05		
120	A	porte	Bois	Peinture	C	0,15	0,05		
121					MD	0,03	0,05		
124	A et B	plinthes	Bois	Peinture	C	0,06	0,05		
125					MD	0,05	0,05		
	A et D	murs	faïence	Faïence				Faïence	
128	C	fenêtre	Métal	Brut	C	0,06	0,05		
129					MD	0,07	0,05		
	C	Radiateur	Métal	Brut				Elément postérieur à 1949	
	Murs A B C D	murs	Placoplâtre	Peinture				Postérieur à 1949	
126	Plafond	faux plafond	plaques	Brut	C	0,07	0,05		
127					MD	0,08	0,05		
	Sol	Plancher	lino	Sol souple				Elément postérieur à 1949	
Nombre d'unités de repérage					Total		Non mesurées		
					9		4		

Local : wcF (R+1)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
132	A	bati de porte	Bois	Peinture	C	0,12	0,05		
133					MD	0,07	0,05		
130	A	porte	Bois	Peinture	C	0,05	0,05		
131					MD	0,04	0,05		
	B et D	murs	faïence	Faïence				Faïence	
	C	Radiateur	Métal	Brut				Elément postérieur à 1949	
	Murs A B C D	murs	Placoplâtre	Peinture				Postérieur à 1949	
134	Murs A B C D	plinthes	Bois	Peinture	C	0,21	0,05		
135					MD	0,04	0,05		
	Plafond	faux plafond	plaques	Brut				Elément postérieur à 1949	
	Sol	Plancher	lino	Sol souple				Elément postérieur à 1949	

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d' erreur	Observations	Photo UR
138	Toutes zones	bati de porte	Bois	Peinture	C	0,13	0,05		
139					MD	0,09	0,05		
140	Toutes zones	Murs	Bois	Brut	C	0,05	0,05		
141					MD	0,18	0,05		
136	Toutes zones	porte	Bois	Peinture	C	0,09	0,05		
137					MD	0,06	0,05		
					Total			Non mesurées	
Nombre d'unités de repérage					11			5	

Local : wCH (R+1)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d' erreur	Observations	Photo UR
144	A	bati de porte	Bois	Peinture	C	0,09	0,05		
145					MD	0,1	0,05		
142	A	porte	Bois	Peinture	C	0,05	0,05		
143					MD	0,2	0,05		
	C	Radiateur	Métal	Brut				Elément postérieur à 1949	
	Murs A B D	Murs	faïence	Faïence				Faïence	
146	Murs A B C	plinthes	Bois	Peinture	C	0,08	0,05		
147					MD	0,07	0,05		
	Murs A B C D	Murs	Placoplâtre	Peinture				Postérieur à 1949	
	Plafond	faux plafond	plaques	Brut				Elément postérieur à 1949	
	Sol	Plancher	lino	Sol souple				Elément postérieur à 1949	
148	Toutes zones	bati de porte	Bois	Peinture	C	0,05	0,05		
149					MD	0,05	0,05		
150	Toutes zones	murs	Bois	Brut	C	0,09	0,05		
151					MD	0,07	0,05		
					Total			Non mesurées	
Nombre d'unités de repérage					10			5	

Local : IT (R+1)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d' erreur	Observations	Photo UR
156	A	bati de porte	Bois	Peinture	C	0,29	0,05		
157					MD	0,28	0,05		
154	A	porte	Bois	Peinture	C	0,07	0,05		
155					MD	0,09	0,05		
158	B	plinthes	Bois	Peinture	C	0,04	0,05		
159					MD	0,04	0,05		
	C	Radiateur	Métal	Brut				Elément postérieur à 1949	
	Murs A B C D	Murs	Placoplâtre	Peinture				Postérieur à 1949	
160	Plafond	faux plafond	plaques	Brut	C	0,15	0,05		
161					MD	0,28	0,05		
152	Sol	Plancher	lino	Sol souple	C	0,1	0,05		
153					MD	0,07	0,05		
					Total			Non mesurées	
Nombre d'unités de repérage					7			2	

Local : bureau JBD (R+1)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d' erreur	Observations	Photo UR
166	A	bati de porte	Métal	Brut	C	0,06	0,05		
167					MD	0,04	0,05		
164	A	porte	Métal	Brut	C	0,1	0,05		
165					MD	0,06	0,05		
168	A et D	Murs	Bois	Brut	C	0,07	0,05		
169					MD	0,05	0,05		
	B et C	Murs	Placoplâtre	Peinture				Postérieur à 1949	
	C	Radiateur	Métal	Brut				Elément postérieur à 1949	
	Murs A C D	fenêtre	Métal	Peinture				Elément postérieur à 1949	
	Plafond	faux plafond	plaques	Brut				Elément postérieur à 1949	
162	Sol	Plancher	Moquette	Moquette	C	0,04	0,05		
163					MD	0,05	0,05		
					Total			Non mesurées	

Nombre d'unités de repérage	8	4
-----------------------------	---	---

Local : bureau3 (R+1)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d' erreur	Observations	Photo UR
172	A	porte	Métal	Brut	C	0,19	0,05		
173					MD	0,1	0,05		
	D	Radiateur	Métal	Brut				Elément postérieur à 1949	
174	Murs A B D	fenêtre	Métal	Brut	C	0,03	0,05		
175					MD	0,1	0,05		
	Murs A B C D	Murs	Placoplâtre	Peinture				Postérieur à 1949	
	Plafond	faux plafond	plaques	Brut				Elément postérieur à 1949	
170	Sol	Plancher	Moquette	Moquette	C	0,03	0,05		
171					MD	0,11	0,05		
					Total			Non mesurées	
Nombre d'unités de repérage					6			3	

Local : photocopies (R+1)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d' erreur	Observations	Photo UR
180	A	bati de porte	Métal	Brut	C	0,07	0,05		
181					MD	0,1	0,05		
178	A	porte	Métal	Brut	C	0,08	0,05		
179					MD	0,07	0,05		
	C	Radiateur	Métal	Brut				Elément postérieur à 1949	
182	Murs A B C	fenêtre	Métal	Brut	C	0,03	0,05		
183					MD	0,18	0,05		
	Murs A B C D	murs	Placoplâtre	Peinture				Postérieur à 1949	
	Plafond	faux plafond	plaques	Brut				Elément postérieur à 1949	
176	Sol	Plancher	Moquette	Moquette	C	0,09	0,05		
177					MD	0,14	0,05		
Nombre d'unités de repérage					Total			Non mesurées	
					7			3	

Local : dégt (R+1)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
186	A	bati de porte	Métal	Peinture	C	0,25	0,05		
187					MD	0,04	0,05		
184	A	porte	Métal	Peinture	C	0,2	0,05		
185					MD	0,08	0,05		
190	B	fenêtre	Métal	Brut	C	0,1	0,05		
191					MD	0,08	0,05		
194	C	bati de porte	Bois	Peinture	C	0,08	0,05		
195					MD	0,23	0,05		
192	C	porte	Bois	Peinture	C	0,21	0,05		
193					MD	0,08	0,05		
	Murs A B C D	Murs	Placoplâtre	Peinture				Postérieur à 1949	
188	Murs A B C D	plinthes	Bois	Peinture	C	0,06	0,05		
189					MD	0,26	0,05		
196	Plafond	faux plafond	plaques	Brut	C	0,08	0,05		
197					MD	0,1	0,05		
	Sol	Plancher	lino	Sol souple				Elément postérieur à 1949	
Nombre d'unités de repérage					Total		Non mesurées		
					9		2		

Local : palier2 (R+1)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d'erreur	Observations	Photo UR
206	B	fenêtre	Métal	Brut	C	0,05	0,05		
207					MD	0,13	0,05		
198	B et C	plinthes	Bois	Peinture	C	0,25	0,05		
199					MD	0,04	0,05		
204	D	barreau	Métal	Peinture	C	0,16	0,05		
205					MD	0,08	0,05		
202	D	garde corps	Métal	Peinture	C	0,02	0,05		
203					MD	0,1	0,05		
200	Plafond	bardage	Métal	Peinture	C	0,04	0,05		
201					MD	0,04	0,05		
	Sol	Plancher	carrelage	Faïence				Faïence	
Nombre d'unités de repérage					Total		Non mesurées		
					6		1		

Local : escalier2 (R+1)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d' erreur	Observations	Photo UR
	A et B	Murs	Placoplâtre	Peinture				Postérieur à 1949	
218	B et D	Murs	Métal	Peinture	C	0,28	0,05		
219					MD	0,12	0,05		
210	Murs B C D	garde corps	Métal	Peinture	C	0,09	0,05		
211					MD	0,15	0,05		
214	Murs B C D	Murs	Métal	Peinture	C	0,06	0,05		
215					MD	0,17	0,05		
216	Murs B C D	poutre	Métal	Peinture	C	0,1	0,05		
217					MD	0,24	0,05		
220	Plafond	bardage	Métal	Peinture	C	0,03	0,05		
221					MD	0,21	0,05		
212	Sol	contremarches	Métal	Peinture	C	0,05	0,05		
213					MD	0,07	0,05		
208	Sol	marches	Métal	Peinture	C	0,04	0,05		
209					MD	0,07	0,05		
					Total			Non mesurées	
Nombre d'unités de repérage					8			1	

Local : escalier3 (R+1)

N°	Zone	Unité de repérage	Substrat	Revêtement apparent	Localisation	Résultats (mg/cm²)	Marge d' erreur	Observations	Photo UR
224	A	balustrade	Métal	Peinture	C	0,04	0,05		
225					MD	0,05	0,05		
226	A	garde corps	Métal	Brut	C	0,09	0,05		
227					MD	0,04	0,05		
228	Plafond	bardage	Métal	Peinture	C	0,18	0,05		
229					MD	0,11	0,05		
222	Sol	marches	Métal	Peinture	C	0,03	0,05		
223					MD	0,05	0,05		
Nombre d'unités de repérage						Total		Non mesurées	
						4		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.

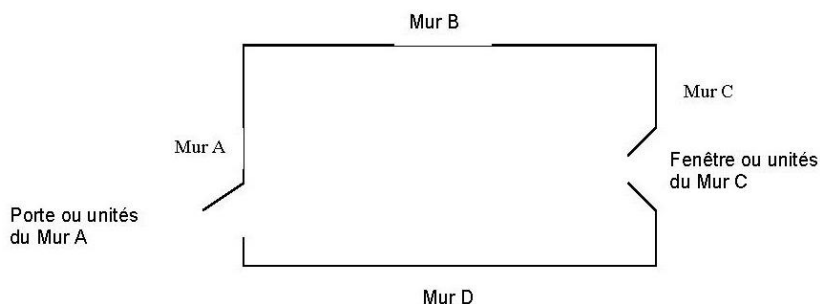
Identification des zones

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 : $M \text{ (mg/cm}^2\text{)} \pm I \text{ (mg/cm}^2\text{)}$.

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 : 2552550-LILLE CCI GRAND LILLE PORTS DE LILLE BAT Q

Adresse de l'immeuble :

CS 9134 PORTS DE LILLE BAT Q
place LEROUX DE FAUQUEMONT
59014 LILLE CEDEX

N° planche : 1/2 Version : 0 Type : Croquis

Origine du plan : Cabinet de diagnostics

Bâtiment – Niveau : RDC

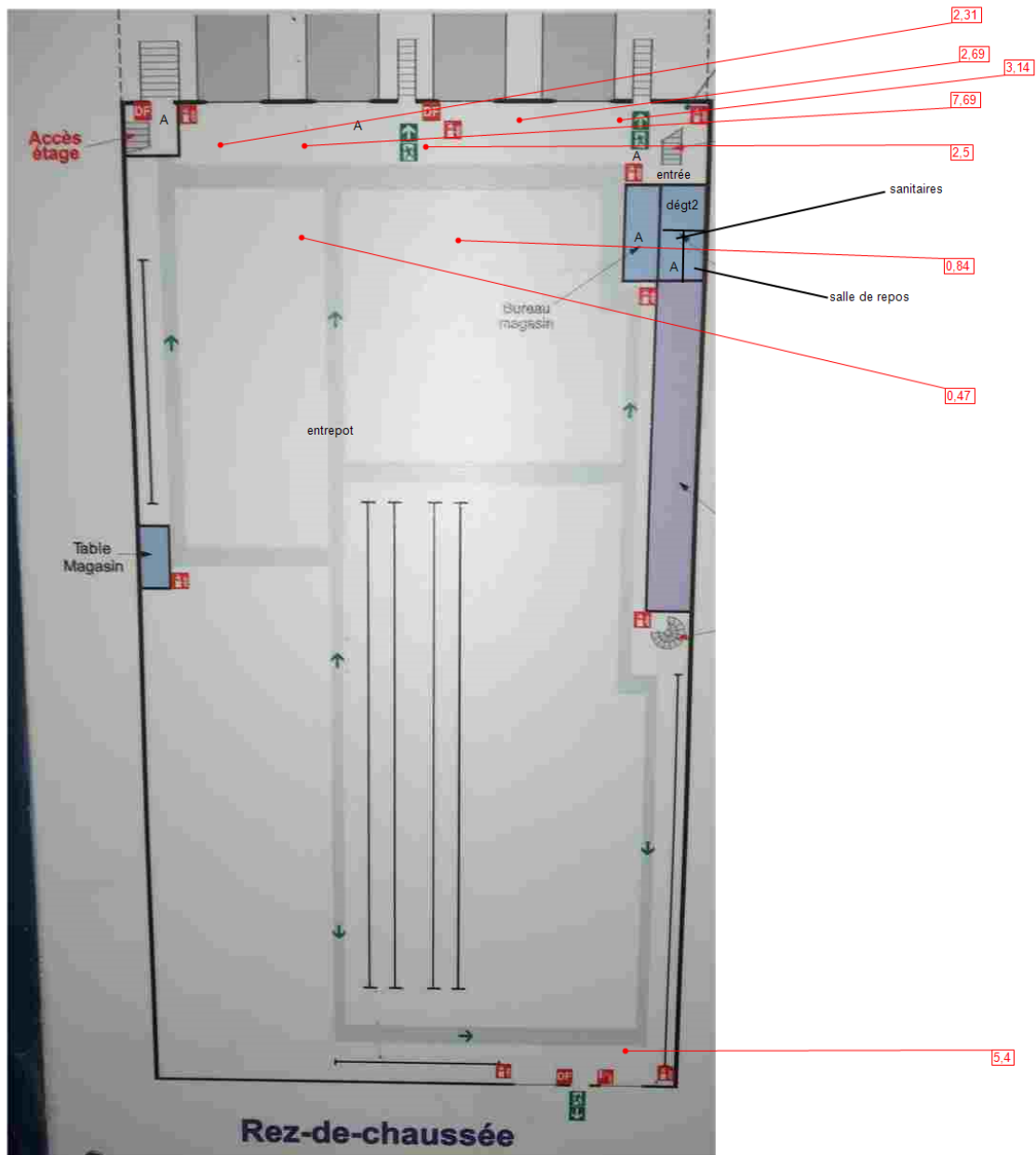
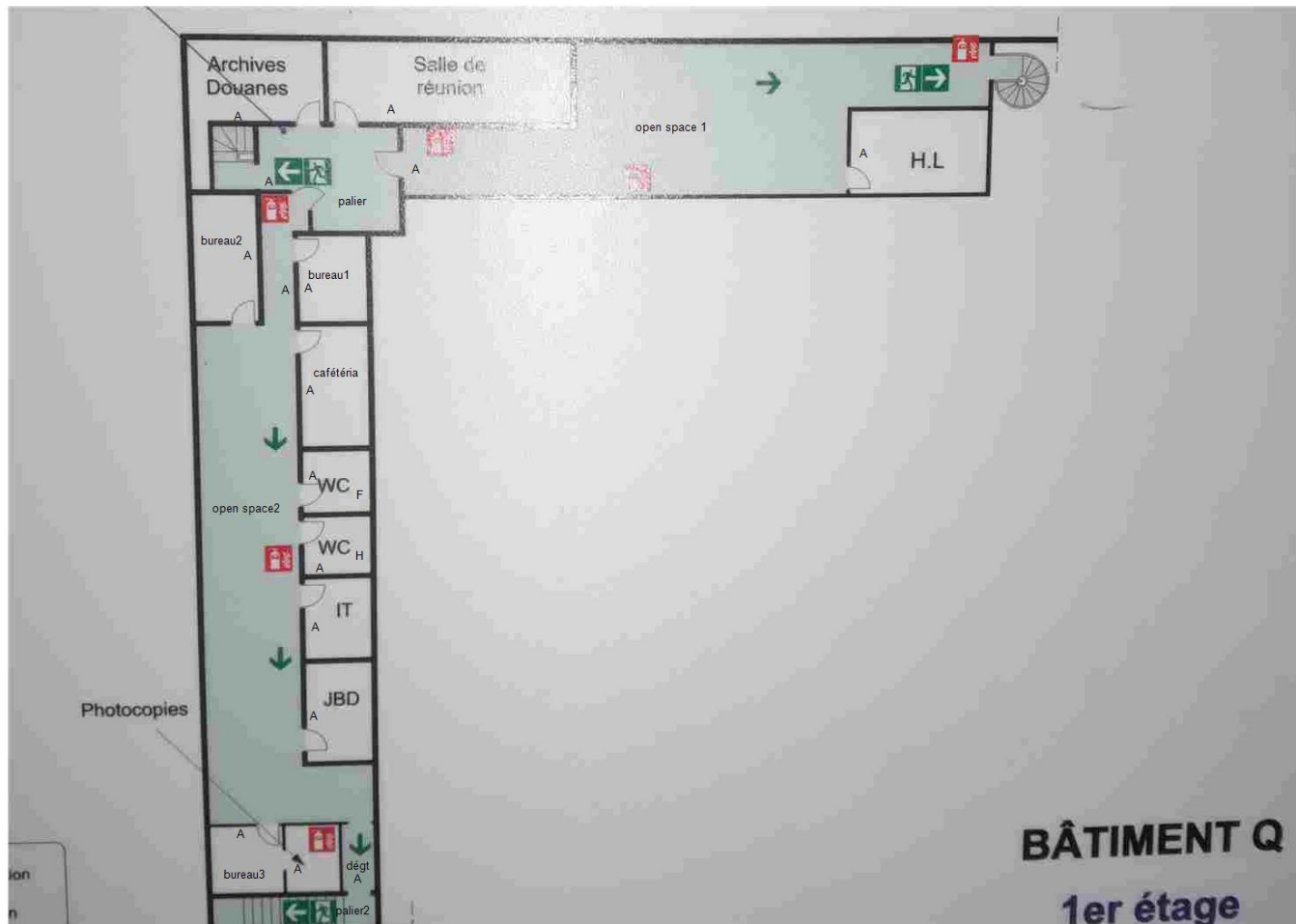


PLANCHE DE REPERAGE USUEL				Adresse de l'immeuble : CS 9134 PORTS DE LILLE BAT Q place LEROUX DE FAUQUEMONT 59014 LILLE CEDEX
N° dossier :	2552550-LILLE CCI GRAND LILLE PORTS DE LILLE BAT Q			
N° planche :	2/2	Version : 0	Type : Croquis	
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics			Bâtiment – Niveau : R+1



ATTESTATION D'ASSURANCE

Votre Assurance

► **RESPONSABILITE CIVILE
ENTREPRISE**



ATTESTATION

COURTIER

**VERLINGUE
(Agence d'Ilizach)
12 Rue de Kerogan CS 44012
29335 QUIMPER CEDEX**

**APAVE
Immeuble Canopy
6 rue du Général Audran
92400 COURBEVOIE**

Vos références :

Contrat n° 10800807204

AXA France IARD, atteste que :

**APAVE
Immeuble Canopy
6 rue du Général Audran
92400 COURBEVOIE**

agissant tant pour son compte que pour celui de sa filiale française **APAVE INFRASTRUCTURES
CONSTRUCTION France**

est couvert contre les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile qu'il pourrait encourir à la suite de dommages causés dans le cadre de l'exercice de sa profession, par le contrat n° 10800807204, souscrit auprès de notre Société, pour les activités et les montants de garanties suivants :

Activités assurées :

Prestations techniques (y compris maintenance) et intellectuelles pour la maîtrise des risques humains, techniques et environnementaux, articulée autour des principaux métiers suivants :

- ☐ Inspection et vérification des installations techniques, équipements et process
- ☐ Bâtiment et génie civil
- ☐ Essais, mesures et métrologie
- ☐ Laboratoires d'analyses (non médicales)
- ☐ Conseils
- ☐ Formation
- ☐ Certification, contrôle, qualification et homologation

y compris fabrication et vente de produits dans le cadre de ces activités, à destination de tous les secteurs d'activité.

A l'exclusion :

- ☐ des missions de Contrôle Technique relevant de la loi Spinetta visées à l'article L 111.23 du Code de la construction et de l'habitation
- ☐ des travaux de désamiantage (enlèvement de l'amiante friable et non friable)
- ☐ des activités de classification et certification de navires et unités offshore.

Cette attestation est notamment délivrée dans le cadre des missions CSPS (Coordination, Sécurité, Protection de la Santé).

**AXA France IARD, S.A. au capital de 214 799 030 € - 722 057 460 R.C.S. Nanterre.
TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460.**

Siège social : 313, Terrasses de l'Arche 92727 Nanterre Cedex. Entreprise régie par le code des assurances.



Contrat : 10800807204

TABLEAU DE GARANTIES

Les garanties s'exercent à concurrence des montants suivants :

Nature des garanties	Limites des garanties
Responsabilité Civile Exploitation / Après Livraison / Professionnelle	
Limite générale « Tous dommages corporels, matériels et immatériels » confondus Sans pouvoir excéder pour :	5 000 000 € par année d'assurance
a) les dommages immatériels non consécutifs	5 000 000 € par année d'assurance
b) les atteintes à l'environnement accidentelles sur sites des assurés non soumis à Autorisation ou Enregistrement	2 500 000 € par année d'assurance
c) tous dommages corporels, matériels et immatériels aux Usa/Canada sous-limités :	5 000 000 € par année d'assurance
c.1) Dommages immatériels aux USA CANADA	1 000 000 € par année d'assurance
d) tous dommages causés par l'amiante et le plomb *	2 500 000 € par année d'assurance

*Il précisé que cette garantie s'exerce également dans la limite des montants de garanties précités ou indiqués aux conditions particulières, en fonction de la nature des dommages.

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

La présente attestation est valable pour la période **du 01/01/2024 au 31/12/2024** inclus sous réserve des possibilités de suspension ou de résiliation en cours d'année d'assurance pour les cas prévus par le Code des Assurances ou le contrat.

Fait à Nanterre, le 11 janvier 2024

Pour la société
Mathieu GODART
Directeur Général Délégué



AXA France IARD, S.A. au capital de 214 799 030 € - 722 057 460 R.C.S. Nanterre.
TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460.
Siège social : 313, Terrasses de l'Arche 92727 Nanterre Cedex. Entreprise régie par le code des assurances.

2