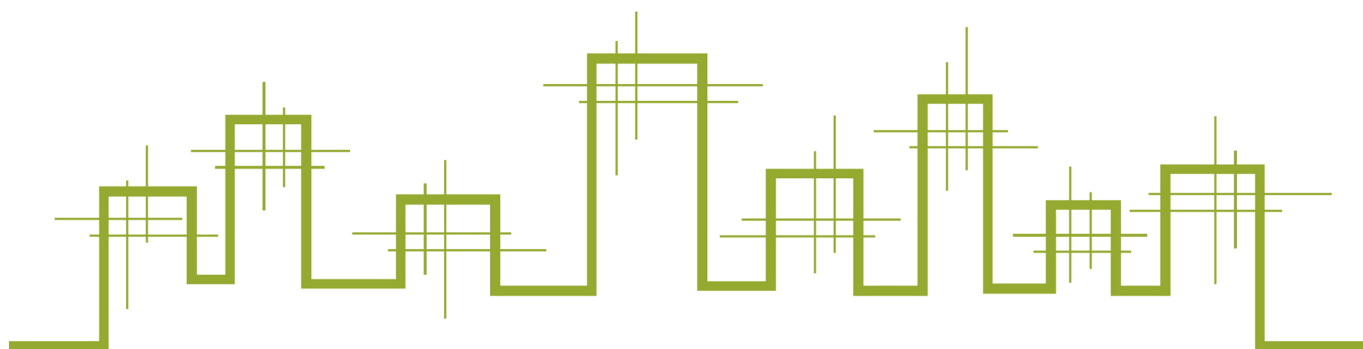




Tél : 01 34 65 70 80
Fax : 01 61 12 91 63
<http://www.expertam.fr>

Détermination de la concentration en plomb dans les poussières



Référence du dossier : 157102-POU-ind0
Adresse du site : 9 rue de Moussy
75004 Paris
Ecole élémentaire





SOMMAIRE

Contexte 2
Conclusion 2
Résultat 3
Assurance 5

DEMANDEUR

Raison sociale : Mairie de Paris Direction de l'Action Sociale de l'Enfance et de la Santé
Nom : M. Didier MORAND
Adresse : 94-96 Quai de la Rapée - 75012 PARIS

COMMANDE VISITE

Commande : n/c
Date de la commande : n/c
Date de la visite : 15/10/2019
Accompagnateur : aucun

DESCRIPTION

La société EXPERTAM a été sollicitée pour procéder aux mesures du plomb dans les poussières selon les modalités de l'arrêté du 12 mai 2009 relatif au contrôle des travaux en présence de plomb, réalisés en application de l'article L.1334-2 du Code de la Santé Publique. Méthodologie des prélèvements selon la norme NF X46-032.

PRÉLEVEUR

Priscilla RAULT

LABORATOIRE

NANO LABO
Parc Médicis 28 Avenue des Pépinières 94260 FRESNES
administratif@nano-labo.com

CONCLUSION

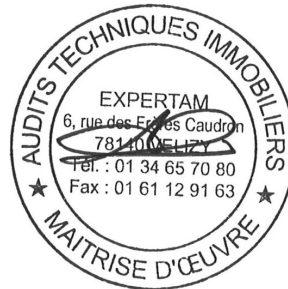
A la demande de la Mairie de Paris Direction de l'Action Sociale de l'Enfance et de la Santé, une visite a été réalisée le 15/10/2019 au 9 rue de Moussy - 75004 Paris, 42 prélèvements ont été réalisés.
Les locaux étaient propres le jour de la visite, l'extérieur moyennement propre.

L'analyse des 42 prélèvements de poussière n'a pas révélé de concentration en plomb supérieure au seuil réglementaire de 1000 µg/m².

Fait à VELIZY, le 18/10/2019

Par Priscilla RAULT
Certification n° 1209

Vérfié par Solenn MORVAN
Société Expertam



Méthodologie de prélèvement

Le prélèvement de poussière au sol est effectué par essuyage d'une surface d'un dixième de mètre carré à l'aide d'une lingette humidifiée ne contenant ni détergent ni plomb (suivant l'article 4 de l'arrêté du 12 Mai 2009 relatif au contrôle des travaux en présence de plomb, en application de l'article R1334-8 du code de la santé publique). Il est rappelé que les mesures de la concentration en plomb dans les poussières présentes sur le sol doivent être réalisées dans chacun des locaux ayant fait l'objet de travaux. Dans le cadre de la présente mission, les locaux et le nombre de prélèvements ont été définis par le commanditaire.

Méthodologie d'analyse

Le plomb des poussières est dosé après extraction acide et action mécanique (suivant l'article 5 de l'arrêté du 12 Mai 2009 relatif au contrôle des travaux en présence de plomb).

Concentration en plomb dans les poussières

Par mesure de précaution, le(s) résultat(s) retenu(s) de la concentration surfacique, exprimée en $\mu\text{g}/\text{m}^2$ dans le tableau ci-dessous, prennent en compte l'incertitude la plus haute.

Pièce	N° Prélèvement	Support	Résultat analyse ($\mu\text{g}/\text{m}^2$)	Résultat		Observation	Remarques
				Pos.	Nég.		
Témoïn	157102/0	-	5.4 ($\mu\text{g}/\text{L}$)		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Entrée - Sol	157102/1	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Préau - Sol	157102/2	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Préau - Tapis de sol	157102/3	Plastique	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Sanitaires garçons - Sol	157102/4	Carrelage	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Sanitaires filles - Sol	157102/5	Carrelage	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Réfectoire - Sol	157102/6	Carrelage	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Réfectoire - Sol	157102/7	Carrelage	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Hall vers esc.B - Sol	157102/8	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Classe 015 - Sol	157102/9	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Classe 016 - Sol	157102/10	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Palier esc.C - Sol	157102/11	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Classe 113 - Sol	157102/12	Parquet	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Classe 112 - Sol	157102/13	Parquet	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Couloir - Sol	157102/14	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Sanitaires - Sol	157102/15	Carrelage	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Classe 108 - Sol	157102/16	Parquet	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Salle informatique - Sol	157102/17	Parquet	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Salle informatique - Table	157102/18	Bois	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Sanitaires - Sol	157102/19	Carrelage	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Classe 119 - Sol	157102/20	Parquet	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Classe 120 - Sol	157102/21	Parquet	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Couloir - Sol	157102/22	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+2 - Cabinet médical - Sol	157102/23	Parquet	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
Entresol - Bibliothèque - Sol	157102/24	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
Entresol - Bibliothèque - Tapis	157102/25	Moquette	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
Entresol - Bibliothèque - Fauteuil	157102/26	Plastique	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
Entresol - Bibliothèque - Présentoir	157102/27	Bois	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+2 - Sanitaires - Sol	157102/28	Carrelage	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+2 - Couloir - Sol	157102/29	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+2 - Classe 206 - Sol	157102/30	Parquet	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+2 - Salle de motricité - Sol	157102/31	Parquet	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+2 - Salle de motricité - Cube motricité	157102/32	Moquette	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Cour - Banc	157102/33	Bois	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Cour - Seuil de porte	157102/34	Pierre	142		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Cour - Sol marelle	157102/35	Bitume	202		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Dégagement (devant salle agents) - Sol	157102/36	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Salle arts plastiques - Sol	157102/37	Parquet	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Salle arts plastiques - Meuble	157102/38	Bois	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Salle musique - Sol	157102/39	Parquet	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Salle musique - Meuble	157102/40	Bois	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+2 - Bureau AS/Psychologue - Sol	157102/41	Parquet	<7.5		x	Analyse en laboratoire	

Pièce	N° Prélèvement	Support	Résultat analyse ($\mu\text{g}/\text{m}^2$)	Résultat		Observation	Remarques
				Pos.	Nég.		
R+2 - Bureau AS/Psychologue - Bureau	157102/42	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	



**ATTESTATION D'ASSURANCE
RESPONSABILITÉ CIVILE PROFESSIONNELLE**

La Mutuelle du Mans Assurances IARD / MMA IARD S.A atteste que

La SARL EXPERTAM
6 RUE DES FRERES CAUDRON
78 140 VELIZY VILLACOUBLAY

est titulaire d'un contrat d'assurance n° 120 146 701, garantissant sa responsabilité civile professionnelle, pour ses activités de :

- Constat de Risque d'Exposition au Plomb (CREP, DRIPP, avant travaux, avant démolition)
- Etat mentionnant la présence ou l'absence de matériaux ou produits contenant de l'amiante :(Vente, DAPP, DTA, avant travaux, avant démolition, examen visuel).
- Etat des Risques et pollution (ERP)
- Etats Parasitaires (Termites et autres insectes xylophages)
- Etat des installations de Gaz Naturel
- Mesures Loi Carrez, Mesurage Loi Boutin
- DTI Loi SRU
- Conformité des réseaux d'eau usée (assainissement non collectif)
- Détermination des millièmes en vue d'une copropriété
- Conformité des installations d'eau de consommation (plomb dans l'eau)
- Etat relatif à la présence et concentration de légionnelles
- Thermographie infrarouge
- Etat de l'installation intérieure d'électricité.
- Diagnostic de performance énergétique (DPE)
- Test de perméabilité à l'air (Infiltrométrie)

→ Le montant de la garantie responsabilité civile professionnelle est fixé à 3.000.000 euros par sinistre et 3 000 000 euros pour l'ensemble des sinistres d'une même année d'assurance.

La présente attestation est valable pour la période du 01/01/2019 au 31/12/2019.

Fait à BORDEAUX, le 10 décembre 2018

L'assureur, par délégation, l'Agent Général



DUTREIL | FAUCHER Assurances

Siège social : 7, place des Quinconces CS 31348 - 33080 Bordeaux cedex
Tél. : 05 56 32 08 00 - Fax : 05 56 52 08 09 - dutreilfaucher.assurances@mma.fr

QUINCONCES | BASTIDE | BOUSCAT

SARL au capital de 248 000 € - RCS 325 354 850 - n°Orias : 07010479 - www.orias.fr - Agence Générale MMA

Annexe : PV d'analyse

Dosage du plomb acido-soluble dans les poussières au sol prélevées sur lingette

NF X 46-032, NF EN ISO 11885

Informations client

Nom client **EXPERTAM** A l'attention de **Mme RAULT**
 Adresse client **6 rue des Frères Caudron**
 CP **78140 VELIZY VILLACOUBLAY** Ville
 157102 Nb d'échantillon **42**
 Dossier/ Chantier client **9 rue de Moussy** Date de prélèvement **15/10/2019**
 75004 PARIS

Informations laboratoire

Affaire N° **A1905422** Fresnes, le **17/10/2019**
 Date de réception **15/10/2019**
 Date de fin d'analyse **16/10/2019**
 Nom de l'analyste **N. GANASERAMPILLAI**
 Vol. ajout HCL 0,15N **0,025 L**

Les données transmises par le client et le résultat de la concentration surfacique exprimée en $\mu\text{g}/\text{m}^2$, identifiés en italique dans le présent rapport, ne sont pas couverts par l'accréditation Cofrac du laboratoire.

RESULTATS

Ech labo N°	Ech client N°	Description client	Surface essuyée		Incertitude	Masse de plomb sur lingette μg	Concentration $\mu\text{g}/\text{L}$
Témoin	<i>157102/0</i>	<i>Témoin</i>	-	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>5,4 ± -</i>
Remarque : Résultat inférieur à la limite de quantification de la méthode du laboratoire fixée à 30 $\mu\text{g}/\text{l}$ - conforme							

Ech labo N°	Ech client N°	Description client	Surface essuyée		Incertitude	Masse de plomb sur lingette μg	Concentration Surfacique $\mu\text{g}/\text{m}^2$
E1944082	<i>157102/1</i>	<i>RDC - Entrée - Sol - Linoleum</i>	<i>0,1</i>	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5 ± -</i>
Remarque :							
E1944083	<i>157102/2</i>	<i>RDC - Préau - Sol - Linoleum</i>	<i>0,1</i>	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5 ± -</i>
Remarque :							
E1944084	<i>157102/3</i>	<i>RDC - Préau - Tapis de sol - Plastique</i>	<i>0,1</i>	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5 ± -</i>
Remarque :							
E1944085	<i>157102/4</i>	<i>RDC - Sanitaires garçons - Sol - Carrelage</i>	<i>0,1</i>	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5 ± -</i>
Remarque :							
E1944086	<i>157102/5</i>	<i>RDC - Sanitaires filles - Sol - Carrelage</i>	<i>0,1</i>	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5 ± -</i>
Remarque :							

Les échantillons porteurs de l'identification ** ne sont pas couverts par l'accréditation Cofrac

La limite de quantification de la méthode est de 0,75 μg de plomb acido-soluble sur lingette. L'incertitude est de 20%.

Les données transmises par le client et le résultat de la concentration surfacique exprimée en $\mu\text{g}/\text{m}^2$, identifiés en italique dans le présent rapport, ne sont pas couverts par l'accréditation Cofrac du laboratoire.

RESULTATS

Ech labo N°	Ech client N°	Description client	Surface essuyée		Incertitude	Masse de plomb sur lingette μg	Concentration Surfacique $\mu\text{g}/\text{m}^2$
E1944087	157102/6	RDC - Réfectoire - Sol - Carrelage	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1944088	157102/7	RDC - Réfectoire - Sol - Carrelage	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1944089	157102/8	RDC - Hall vers esc.B - Sol - Linoleum	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1944090	157102/9	RDC - Classe 015 - Sol - Linoleum	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1944091	157102/10	RDC - Classe 016 - Sol - Linoleum	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1944092	157102/11	RDC - Palier esc.C - Sol - Linoleum	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1944093	157102/12	R+1 - Classe 113 - Sol - Parquet	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1944094	157102/13	R+1 - Classe 112 - Sol - Parquet	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1944095	157102/14	R+1 - Couloir - Sol - Linoleum	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1944096	157102/15	R+1 - Sanitaires - Sol - Carrelage	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1944097	157102/16	R+1 - Classe 108 - Sol - Parquet	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1944098	157102/17	R+1 - Salle informatique - Sol - Parquet	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1944099	157102/18	R+1 - Salle informatique - Table - Bois	0,1	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							

Les échantillons porteurs de l'identification ** ne sont pas couverts par l'accréditation Cofrac
La limite de quantification de la méthode est de 0,75 μg de plomb acido-soluble sur lingette. L'incertitude est de 20%.

Les données transmises par le client et le résultat de la concentration surfacique exprimée en $\mu\text{g}/\text{m}^2$, identifiés en italique dans le présent rapport, ne sont pas couverts par l'accréditation Cofrac du laboratoire.

RESULTATS

Ech labo N°	Ech client N°	Description client	Surface essuyée		Incertitude	Masse de plomb sur lingette μg	Concentration Surfacique $\mu\text{g}/\text{m}^2$
E1944100	157102/19	R+1 - Sanitaires - Sol - Carrelage	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944101	157102/20	R+1 - Classe 119 - Sol - Parquet	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944102	157102/21	R+1 - Classe 120 - Sol - Parquet	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944103	157102/22	R+1 - Couloir - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944104	157102/23	R+2 - Cabinet médical - Sol - Parquet	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944105	157102/24	Entresol - Bibliothèque - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944106	157102/25	Entresol - Bibliothèque - Tapis - Moquette	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944107	157102/26	Entresol - Bibliothèque - Fauteuil - Plastique	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944108	157102/27	Entresol - Bibliothèque - Présentoir - Bois	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944109	157102/28	R+2 - Sanitaires - Sol - Carrelage	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944110	157102/29	R+2 - Couloir - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944111	157102/30	R+2 - Classe 206 - Sol - Parquet	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944112	157102/31	R+2 - Salle de motricité - Sol - Parquet	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							

Les échantillons porteurs de l'identification ** ne sont pas couverts par l'accréditation Cofrac
La limite de quantification de la méthode est de 0,75 μg de plomb acido-soluble sur lingette. L'incertitude est de 20%.

Les données transmises par le client et le résultat de la concentration surfacique exprimée en $\mu\text{g}/\text{m}^2$, identifiés en italique dans le présent rapport, ne sont pas couverts par l'accréditation Cofrac du laboratoire.

RESULTATS

Ech labo N°	Ech client N°	Description client	Surface essuyée		Incertitude	Masse de plomb sur lingette μg	Concentration Surfacique $\mu\text{g}/\text{m}^2$
E1944113	157102/32	<i>R+2 - Salle de motricité - Cube motricité - Moquette</i>	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1944114	157102/33	<i>RDC - Cour - Banc - Bois</i>	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1944115	157102/34	<i>RDC - Cour - Seuil de porte - Pierre</i>	0,1	m^2	20%	12 ± 2	<i>118</i> ± <i>24</i>
Remarque :							
E1944116	157102/35	<i>RDC - Cour - Sol marelle - Bitume</i>	0,1	m^2	20%	17 ± 3	<i>168</i> ± <i>34</i>
Remarque :							
E1944117	157102/36	<i>RDC - Dégagement (devant salle agents) - Sol - Linoleum</i>	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1944118	157102/37	<i>R+1 - Salle arts plastiques - Sol - Parquet</i>	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1944119	157102/38	<i>R+1 - Salle arts plastiques - Meuble - Bois</i>	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1944120	157102/39	<i>R+1 - Salle musique - Sol - Parquet</i>	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1944121	157102/40	<i>R+1 - Salle musique - Meuble - Bois</i>	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							

Les échantillons porteurs de l'identification ** ne sont pas couverts par l'accréditation Cofrac

La limite de quantification de la méthode est de 0,75 μg de plomb acido-soluble sur lingette. L'incertitude est de 20%.

Les données transmises par le client et le résultat de la concentration surfacique exprimée en $\mu\text{g}/\text{m}^2$, identifiés en italique dans le présent rapport, ne sont pas couverts par l'accréditation Cofrac du laboratoire.

RESULTATS

Ech labo N°	Ech client N°	Description client	Surface essuyée		Incertitude	Masse de plomb sur lingette μg	Concentration Surfacique $\mu\text{g}/\text{m}^2$
E1944122	157102/41	<i>R+2 - Bureau AS/Psychologue - Sol - Parquet</i>	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1944123	157102/42	<i>R+2 - Bureau AS/Psychologue - Bureau - Linoleum</i>	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5</i> ± -
Remarque :							

Les échantillons porteurs de l'identification ** ne sont pas couverts par l'accréditation Cofrac

La limite de quantification de la méthode est de 0,75 μg de plomb acido-soluble sur lingette. L'incertitude est de 20%.



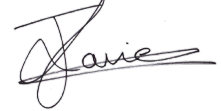
Validation Technique

A. FEUILLET



Validation Qualité

J. XAVIER



La totalité de l'échantillon est utilisée pour l'analyse.

Le présent rapport ne concerne que les échantillons cités ci-dessus.

Le laboratoire ne pourra être tenu pour responsable de l'échantillonnage qu'il ne réalise pas. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Seule la version électronique du rapport portant les validations technique et qualité engagent la responsabilité du laboratoire.

Annexe : Schéma

Annexe : Fiche de prélèvements



EXPERTAM

Tél : 01 34 65 70 80
Fax : 01 61 12 91 63
<http://www.expertam.fr>

NANO LABO
Parc Médicis
28 Avenue des Pépinières
94260 FRESNES

VELIZY, le 15/10/2019

DOSSIER EXPERTAM N°157102
PRELEVEUR : Priscilla RAULT
Adresse mail : p.rault@expertam.fr

FICHE DE PRÉLÈVEMENT DES ÉCHANTILLONS - PLOMB DANS LES POUSSIÈRES

Date de prélèvement : 15/10/2019
Nombre d'échantillons : 43
Repérage des échantillons : De 157102/0 à 157102/42

Informations complémentaires

Surface du gabarit : 0,1 m² **Périmètre d'intervention :** Parties communes - Ecole élémentaire
N° lot lingette : ACTC-1685 7090852 **Adresse site :** 9 rue de Moussy - 75004 Paris

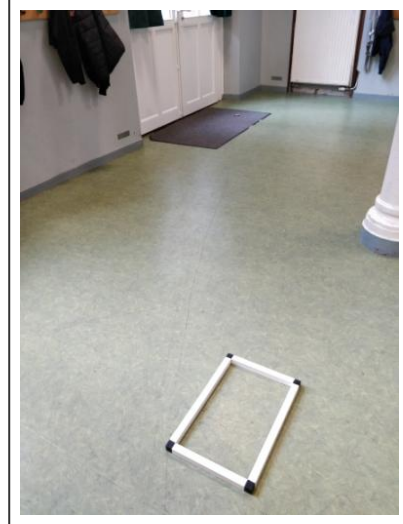
Numéro échantillon	Local	Support
157102/0	Témoin	-
157102/1	RDC - Entrée - Sol	Linoleum
157102/2	RDC - Préau - Sol	Linoleum
157102/3	RDC - Préau - Tapis de sol	Plastique
157102/4	RDC - Sanitaires garçons - Sol	Carrelage
157102/5	RDC - Sanitaires filles - Sol	Carrelage
157102/6	RDC - Réfectoire - Sol	Carrelage
157102/7	RDC - Réfectoire - Sol	Carrelage
157102/8	RDC - Hall vers esc.B - Sol	Linoleum
157102/9	RDC - Classe 015 - Sol	Linoleum
157102/10	RDC - Classe 016 - Sol	Linoleum
157102/11	RDC - Palier esc.C - Sol	Linoleum
157102/12	R+1 - Classe 113 - Sol	Parquet
157102/13	R+1 - Classe 112 - Sol	Parquet
157102/14	R+1 - Couloir - Sol	Linoleum
157102/15	R+1 - Sanitaires - Sol	Carrelage
157102/16	R+1 - Classe 108 - Sol	Parquet
157102/17	R+1 - Salle informatique - Sol	Parquet
157102/18	R+1 - Salle informatique - Table	Bois
157102/19	R+1 - Sanitaires - Sol	Carrelage
157102/20	R+1 - Classe 119 - Sol	Parquet
157102/21	R+1 - Classe 120 - Sol	Parquet
157102/22	R+1 - Couloir - Sol	Linoleum
157102/23	R+2 - Cabinet médical - Sol	Parquet
157102/24	Entresol - Bibliothèque - Sol	Linoleum
157102/25	Entresol - Bibliothèque - Tapis	Moquette
157102/26	Entresol - Bibliothèque - Fauteuil	Plastique
157102/27	Entresol - Bibliothèque - Présentoir	Bois
157102/28	R+2 - Sanitaires - Sol	Carrelage

Numéro échantillon	Local	Support
157102/29	R+2 - Couloir - Sol	Linoleum
157102/30	R+2 - Classe 206 - Sol	Parquet
157102/31	R+2 - Salle de motricité - Sol	Parquet
157102/32	R+2 - Salle de motricité - Cube motricité	Moquette
157102/33	RDC - Cour - Banc	Bois
157102/34	RDC - Cour - Seuil de porte	Pierre
157102/35	RDC - Cour - Sol marelle	Bitume
157102/36	RDC - Dégagement (devant salle agents) - Sol	Linoleum
157102/37	R+1 - Salle arts plastiques - Sol	Parquet
157102/38	R+1 - Salle arts plastiques - Meuble	Bois
157102/39	R+1 - Salle musique - Sol	Parquet
157102/40	R+1 - Salle musique - Meuble	Bois
157102/41	R+2 - Bureau AS/Psychologue - Sol	Parquet
157102/42	R+2 - Bureau AS/Psychologue - Bureau	Linoleum

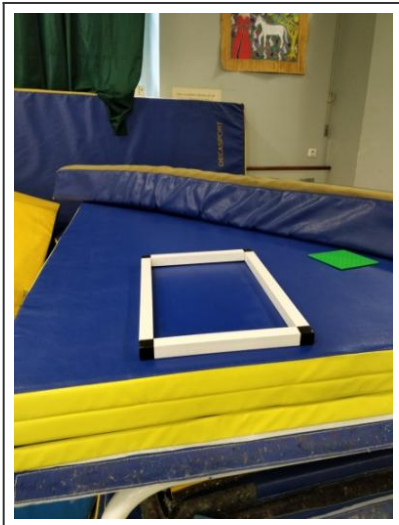
Annexe : Photos



157102/01



157102/02



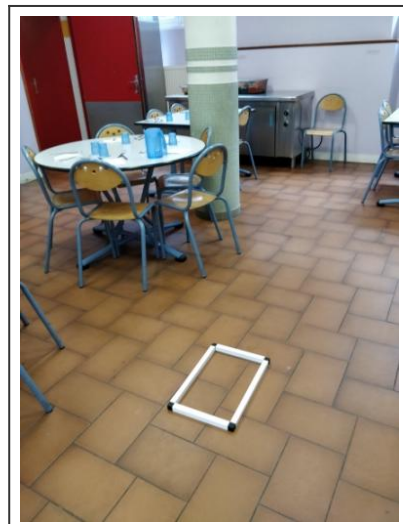
157102/03



157102/04



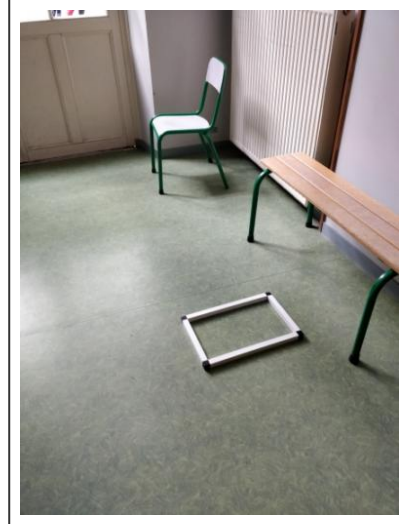
157102/05



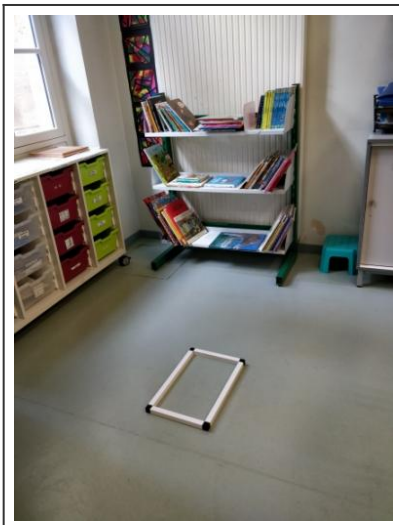
157102/06



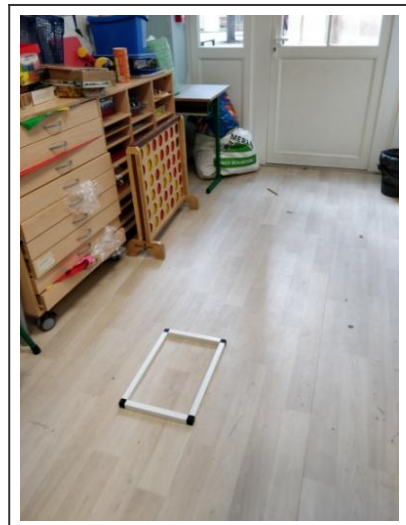
157102/07



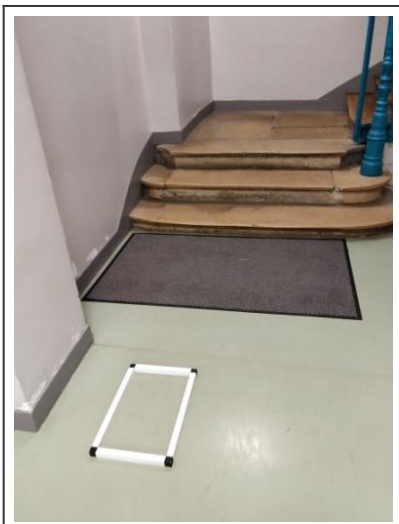
157102/08



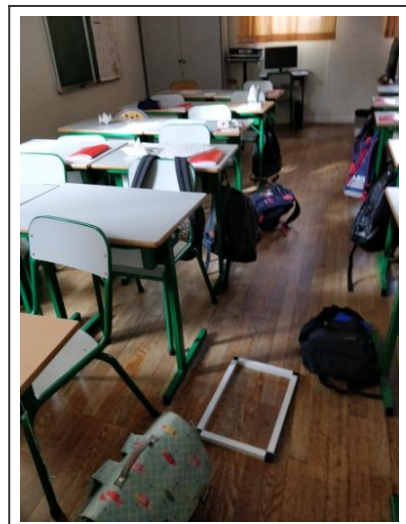
157102/09



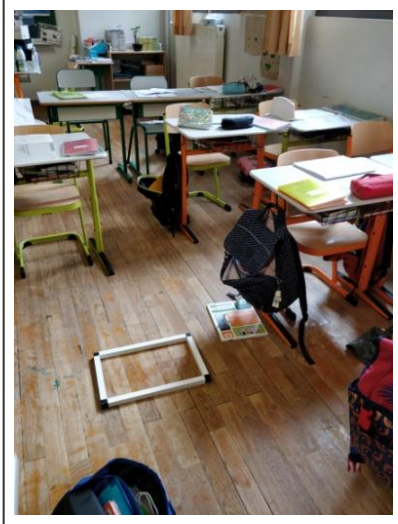
157102/10



157102/11



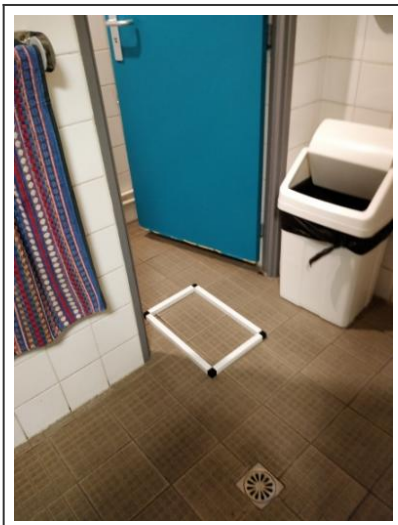
157102/12



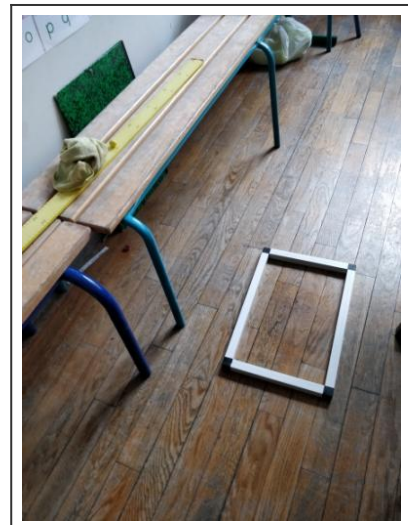
157102/13



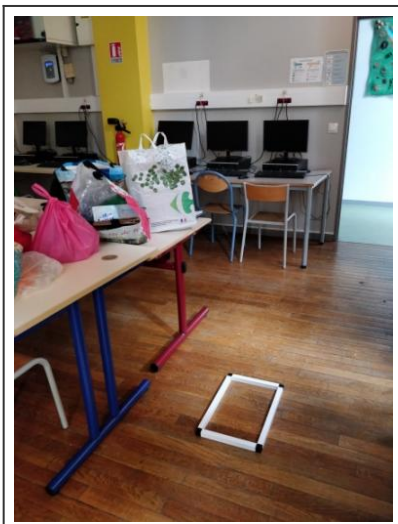
157102/14



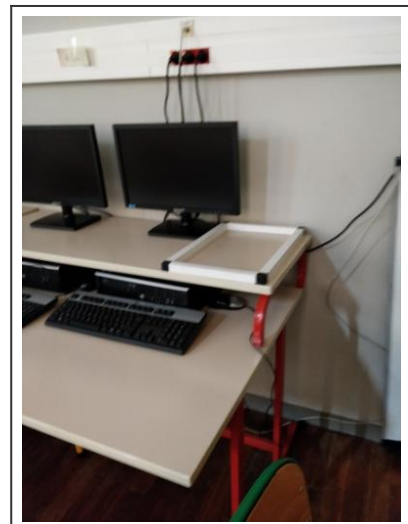
157102/15



157102/16



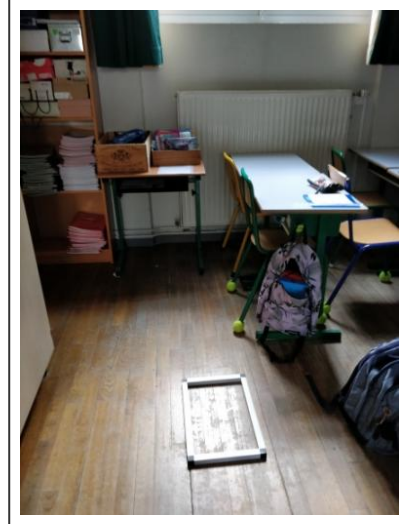
157102/17



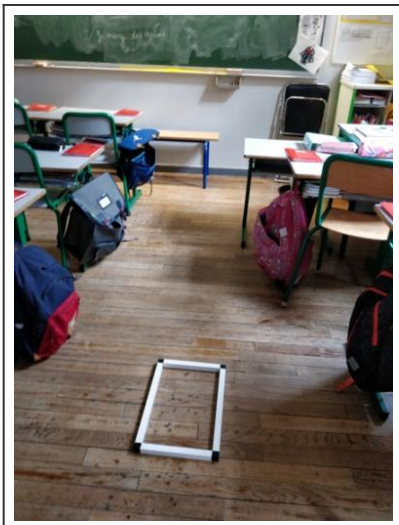
157102/18



157102/19



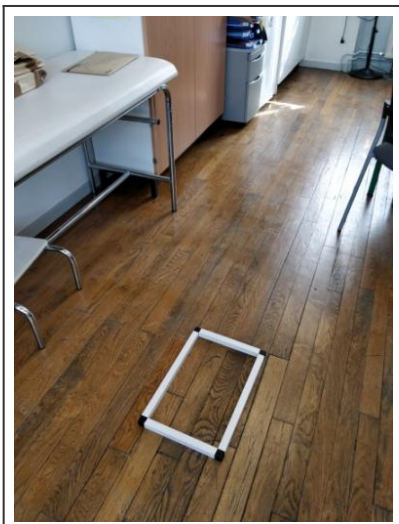
157102/20



157102/21



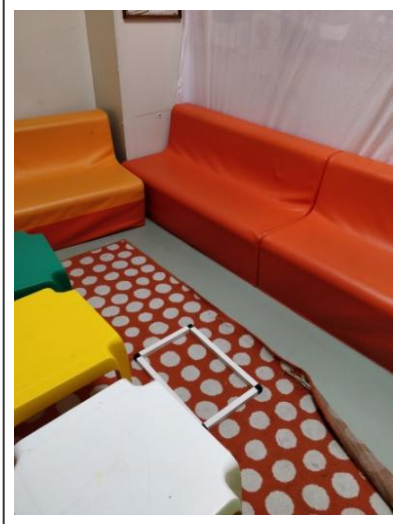
157102/22



157102/23



157102/24



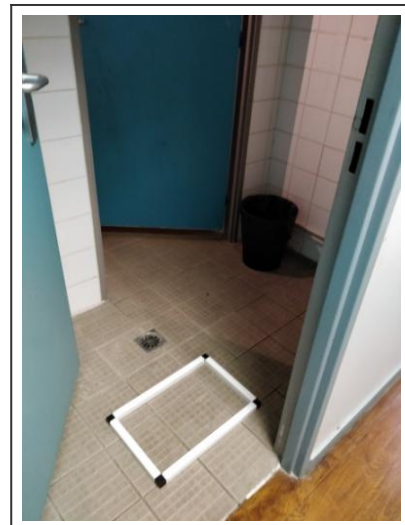
157102/25



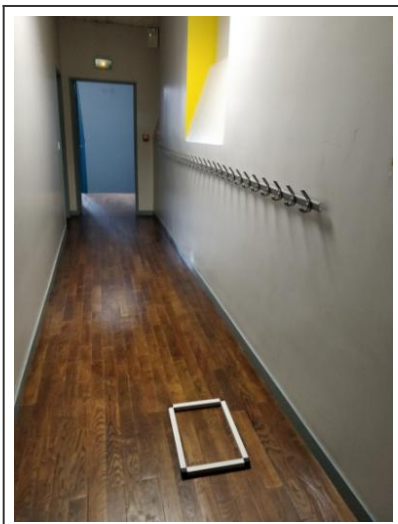
157102/26



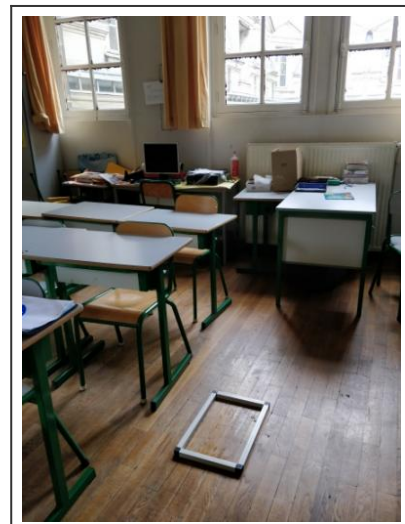
157102/27



157102/28



157102/29



157102/30



157102/31



157102/32



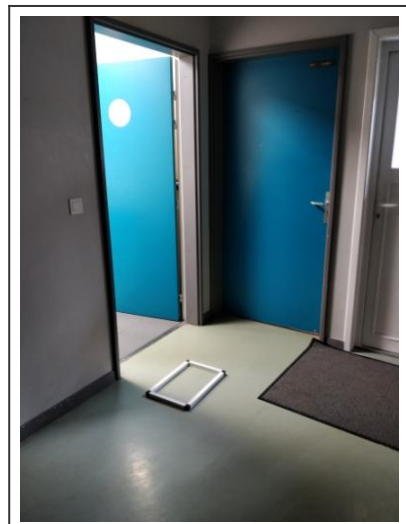
157102/33



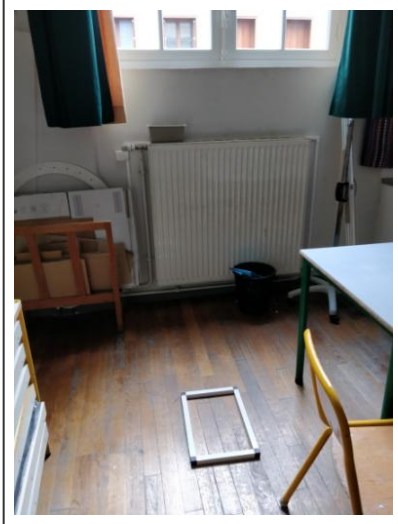
157102/34



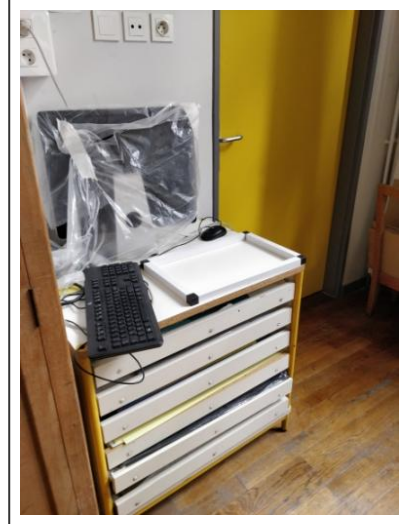
157102/35



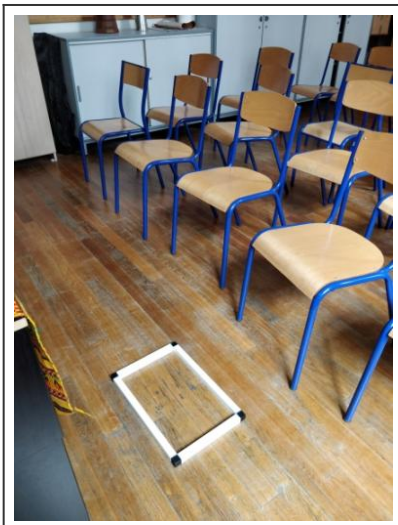
157102/36



157102/37



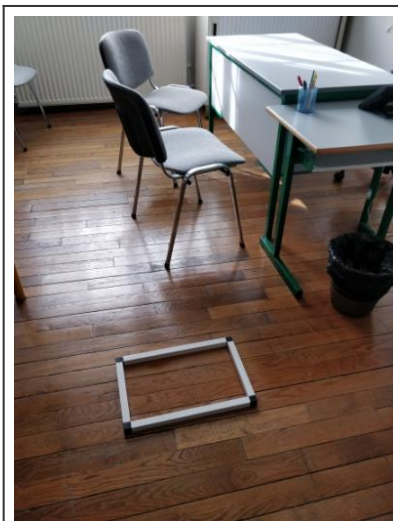
157102/38



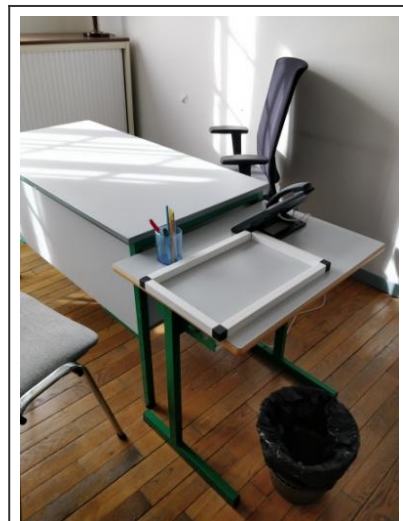
157102/39



157102/40



157102/41



157102/42