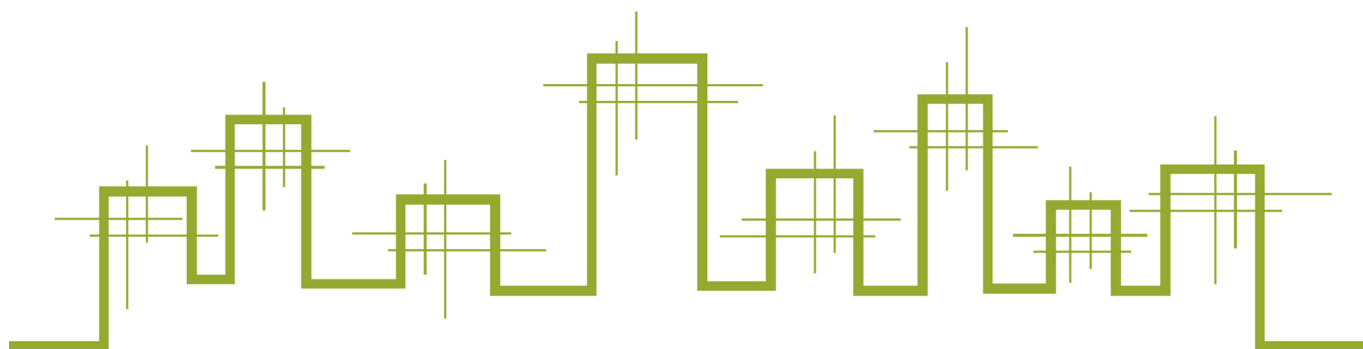




Tél : 01 34 65 70 80
Fax : 01 61 12 91 63
<http://www.expertam.fr>

Détermination de la concentration en plomb dans les poussières



Référence du dossier : 157204-POU-ind0
Adresse du site : 3 place du Cardinal Amette
75015 PARIS
Ecole maternelle



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 : 14/10/2019
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 14/10/2019 au 3 place du Cardinal Amette - 75015 PARIS, 65 prélèvements ont été réalisés.
Les locaux étaient propres le jour de la visite, l'extérieur moyennement propre.

L'analyse des 65 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

Vérifié par Mikaël LEGOFFE
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.		
Témoin	157204/0	-	8 ($\mu\text{g}/\text{L}$)		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Réfectoire - Sol	157204/1	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Réfectoire - Table	157204/2	Bois	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Sanitaires réfectoire - Sol	157204/3	Carrelage	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Préau - Sol	157204/4	Carrelage	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Préau - Tapis	157204/5	Plastique	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Centre de loisirs - Sol	157204/6	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Centre de loisirs - Etagère	157204/7	Bois	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Couloir - Sol	157204/8	Carrelage	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Sanitaires - Sol	157204/9	Carrelage	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Classe 1 - Sol	157204/10	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Classe 1 - Etagère	157204/11	Bois	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Salle motricité - Sol	157204/12	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Salle motricité - Tapis	157204/13	Plastique	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Dortoir 2 - Sol	157204/14	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Couloir - Sol	157204/15	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Classe 2 - Sol	157204/16	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Classe 2 - Fauteuil	157204/17	Plastique	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Classe 3 - Sol	157204/18	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Classe 3 - Jeu	157204/19	Bois	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Dortoir 3 - Sol	157204/20	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Sanitaires - Sol	157204/21	Carrelage	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Dortoir 1 - Sol	157204/22	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - WC - Sol	157204/23	Carrelage	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Classe 1 - Sol	157204/24	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Classe 1 - Banc-coffre	157204/25	Plastique	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Classe 2 - Sol	157204/26	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Classe 2 - Etagère	157204/27	Bois	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Classe 3 - Sol	157204/28	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Classe 4 - Sol	157204/29	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Classe 4 - Banc	157204/30	Bois	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Classe 5 - Sol	157204/31	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Classe 5 - Tapis	157204/32	Moquette	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Couloir - Sol	157204/33	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Sanitaires - Sol	157204/34	Carrelage	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Classe 6 - Sol	157204/35	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Classe 6 - Etagère	157204/36	Bois	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Classe 7 - Sol	157204/37	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Classe 7 - Etagère	157204/38	Bois	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Salle de sciences - Sol	157204/39	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Salle d'activités - Sol	157204/40	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Bibliothèque - Sol	157204/41	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	

Pièce	N° Prélèvement	Support	Résultat analyse (µg/m²)	Résultat		Observation	Remarques
				Pos.	Nég.		
R+1 - Bibliothèque - Tapis	157204/42	Moquette	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Bibliothèque - Présentoir à livres	157204/43	Bois	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Bibliothèque - Estrade	157204/44	Bois	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Couloir - Sol	157204/45	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Classe 9 - Sol	157204/46	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Classe 8 - Sol	157204/47	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Classe 8 - Fauteuil	157204/48	Plastique	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Classe 7 - Sol	157204/49	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Couloir - Sol	157204/50	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Couloir - Sol	157204/51	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Classe 6 - Sol	157204/52	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Classe 5 - Sol	157204/53	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Classe 4 - Sol	157204/54	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Classe 3 - Sol	157204/55	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Sanitaires - Sol	157204/56	Carrelage	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Classe 2 - Sol	157204/57	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+3 - WC - Sol	157204/58	Carrelage	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Classe 2 - Sol	157204/59	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Classe 1 - Sol	157204/60	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+3 - Salle informatique - Sol	157204/61	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+3 - Salle informatique - Canapé	157204/62	Tissu	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+3 - Couloir - Sol	157204/63	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Cour - Sol	157204/64	Caoutchouc	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Cour - Sol de locomotive	157204/65	Bois plastifié	<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.oriass.fr - Agence Générale MMA

Annexe : PV d'analyse

RAPPORT D'ESSAI N° R 1905423

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** Nb d'échantillon **65**

Ville **157204** Date de prélèvement **14/10/2019**

Dossier/ Chantier client **3 place du Cardinal Amette**
75015 PARIS

Informations laboratoire

Affaire N° **A1905423** 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>157204/0</i>	<i>Témoin</i>	-	m^2	20%	< 0,75 ± -	8,0 ± -

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 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
E1944124	<i>157204/1</i>	<i>RDC - Réfectoire - Sol - Linoleum</i>	<i>0,1</i>	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -

Remarque :

E1944125	<i>157204/2</i>	<i>RDC - Réfectoire - Table - Bois</i>	<i>0,1</i>	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
-----------------	-----------------	--	------------	--------------	-----	----------------------	---------------------

Remarque :

E1944126	<i>157204/3</i>	<i>RDC - Sanitaires réfectoire - Sol - Carrelage</i>	<i>0,1</i>	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
-----------------	-----------------	--	------------	--------------	-----	----------------------	---------------------

Remarque :

E1944127	<i>157204/4</i>	<i>RDC - Préau - Sol - Carrelage</i>	<i>0,1</i>	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
-----------------	-----------------	--------------------------------------	------------	--------------	-----	----------------------	---------------------

Remarque :

E1944128	<i>157204/5</i>	<i>RDC - Préau - Tapis - Plastique</i>	<i>0,1</i>	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 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
E1944129	157204/6	RDC - Centre de loisirs - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944130	157204/7	RDC - Centre de loisirs - Etagère - Bois	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944131	157204/8	RDC - Couloir - Sol - Carrelage	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944132	157204/9	RDC - Sanitaires - Sol - Carrelage	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944133	157204/10	RDC - Classe 1 - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944134	157204/11	RDC - Classe 1 - Etagère - Bois	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944135	157204/12	RDC - Salle motricité - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944136	157204/13	RDC - Salle motricité - Tapis - Plastique	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944137	157204/14	RDC - Dortoir 2 - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944138	157204/15	RDC - Couloir - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944139	157204/16	RDC - Classe 2 - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944140	157204/17	RDC - Classe 2 - Fauteuil - Plastique	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944141	157204/18	RDC - Classe 3 - Sol - Linoleum	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%.

RAPPORT D'ESSAI N° R 1905423

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 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
E1944142	157204/19	RDC - Classe 3 - Jeu - Bois	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944143	157204/20	RDC - Dortoir 3 - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944144	157204/21	RDC - Sanitaires - Sol - Carrelage	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944145	157204/22	RDC - Dortoir 1 - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944146	157204/23	R+1 - WC - Sol - Carrelage	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944147	157204/24	R+1 - Classe 1 - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944148	157204/25	R+1 - Classe 1 - Banc-coffre - Plastique	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944149	157204/26	R+1 - Classe 2 - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944150	157204/27	R+1 - Classe 2 - Etagère - Bois	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944151	157204/28	R+1 - Classe 3 - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944152	157204/29	R+1 - Classe 4 - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944153	157204/30	R+1 - Classe 4 - Banc - Bois	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944154	157204/31	R+1 - Classe 5 - Sol - Linoleum	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 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
E1944155	157204/32	R+1 - Classe 5 - Tapis - Moquette	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944156	157204/33	R+1 - Couloir - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944157	157204/34	R+1 - Sanitaires - Sol - Carrelage	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944158	157204/35	R+1 - Classe 6 - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944159	157204/36	R+1 - Classe 6 - Etagère - Bois	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944160	157204/37	R+1 - Classe 7 - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944161	157204/38	R+1 - Classe 7 - Etagère - Bois	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944162	157204/39	R+1 - Salle de sciences - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944163	157204/40	R+1 - Salle d'activités - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944164	157204/41	R+1 - Bibliothèque - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944165	157204/42	R+1 - Bibliothèque - Tapis - Moquette	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944166	157204/43	R+1 - Bibliothèque - Présentoir à livres - Bois	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944167	157204/44	R+1 - Bibliothèque - Estrade - Bois	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1944168	157204/45	R+1 - Couloir - Sol - Linoleum	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 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
E1944169	157204/46	R+1 - Classe 9 - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1944170	157204/47	R+1 - Classe 8 - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1944171	157204/48	R+1 - Classe 8 - Fauteuil - Plastique	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1944172	157204/49	R+1 - Classe 7 - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1944173	157204/50	R+1 - Couloir - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1944174	157204/51	R+1 - Couloir - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1944175	157204/52	R+1 - Classe 6 - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1944176	157204/53	R+1 - Classe 5 - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1944177	157204/54	R+1 - Classe 4 - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1944178	157204/55	R+1 - Classe 3 - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1944179	157204/56	R+1 - Sanitaires - Sol - Carrelage	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1944180	157204/57	R+1 - Classe 2 - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1944181	157204/58	R+3 - WC - Sol - Carrelage	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1944182	157204/59	R+1 - Classe 2 - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
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 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
E1944183	157204/60	R+1 - Classe 1 - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1944184	157204/61	R+3 - Salle informatique - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1944185	157204/62	R+3 - Salle informatique - Canapé - Tissu	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1944186	157204/63	R+3 - Couloir - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1944187	157204/64	RDC - Cour - Sol - Caoutchouc	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1944188	157204/65	RDC - Cour - Sol de locomotive - Bois plastifié	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
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°157204
PRELEVEUR : Priscilla RAULT
Adresse mail : p.rault@expertam.fr

FICHE DE PRÉLÈVEMENT DES ÉCHANTILLONS - PLOMB DANS LES POUSSIÈRES

Date de prélèvement : 14/10/2019
Nombre d'échantillons : 66
Repérage des échantillons : De 157204/0 à 157204/65

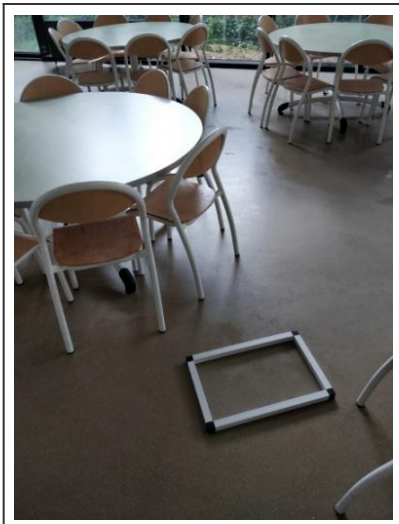
Informations complémentaires

Surface du gabarit : 0,1 m²
N° lot lingette : ACTC-1685 7090852
Périmètre d'intervention : Parties communes
Adresse site : 3 place du Cardinal Amette - 75015 PARIS

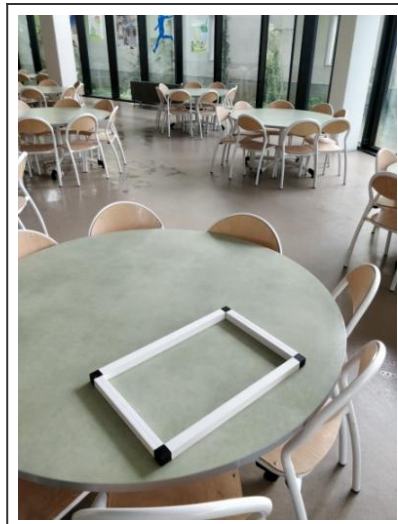
Numéro échantillon	Local	Support
157204/0	Témoin	-
157204/1	RDC - Réfectoire - Sol	Linoleum
157204/2	RDC - Réfectoire - Table	Bois
157204/3	RDC - Sanitaires réfectoire - Sol	Carrelage
157204/4	RDC - Préau - Sol	Carrelage
157204/5	RDC - Préau - Tapis	Plastique
157204/6	RDC - Centre de loisirs - Sol	Linoleum
157204/7	RDC - Centre de loisirs - Etagère	Bois
157204/8	RDC - Couloir - Sol	Carrelage
157204/9	RDC - Sanitaires - Sol	Carrelage
157204/10	RDC - Classe 1 - Sol	Linoleum
157204/11	RDC - Classe 1 - Etagère	Bois
157204/12	RDC - Salle motricité - Sol	Linoleum
157204/13	RDC - Salle motricité - Tapis	Plastique
157204/14	RDC - Dortoir 2 - Sol	Linoleum
157204/15	RDC - Couloir - Sol	Linoleum
157204/16	RDC - Classe 2 - Sol	Linoleum
157204/17	RDC - Classe 2 - Fauteuil	Plastique
157204/18	RDC - Classe 3 - Sol	Linoleum
157204/19	RDC - Classe 3 - Jeu	Bois
157204/20	RDC - Dortoir 3 - Sol	Linoleum
157204/21	RDC - Sanitaires - Sol	Carrelage
157204/22	RDC - Dortoir 1 - Sol	Linoleum
157204/23	R+1 - WC - Sol	Carrelage
157204/24	R+1 - Classe 1 - Sol	Linoleum
157204/25	R+1 - Classe 1 - Banc-coffre	Plastique
157204/26	R+1 - Classe 2 - Sol	Linoleum
157204/27	R+1 - Classe 2 - Etagère	Bois
157204/28	R+1 - Classe 3 - Sol	Linoleum

Numéro échantillon	Local	Support
157204/29	R+1 - Classe 4 - Sol	Linoleum
157204/30	R+1 - Classe 4 - Banc	Bois
157204/31	R+1 - Classe 5 - Sol	Linoleum
157204/32	R+1 - Classe 5 - Tapis	Moquette
157204/33	R+1 - Couloir - Sol	Linoleum
157204/34	R+1 - Sanitaires - Sol	Carrelage
157204/35	R+1 - Classe 6 - Sol	Linoleum
157204/36	R+1 - Classe 6 - Etagère	Bois
157204/37	R+1 - Classe 7 - Sol	Linoleum
157204/38	R+1 - Classe 7 - Etagère	Bois
157204/39	R+1 - Salle de sciences - Sol	Linoleum
157204/40	R+1 - Salle d'activités - Sol	Linoleum
157204/41	R+1 - Bibliothèque - Sol	Linoleum
157204/42	R+1 - Bibliothèque - Tapis	Moquette
157204/43	R+1 - Bibliothèque - Présentoir à livres	Bois
157204/44	R+1 - Bibliothèque - Estrade	Bois
157204/45	R+1 - Couloir - Sol	Linoleum
157204/46	R+1 - Classe 9 - Sol	Linoleum
157204/47	R+1 - Classe 8 - Sol	Linoleum
157204/48	R+1 - Classe 8 - Fauteuil	Plastique
157204/49	R+1 - Classe 7 - Sol	Linoleum
157204/50	R+1 - Couloir - Sol	Linoleum
157204/51	R+1 - Couloir - Sol	Linoleum
157204/52	R+1 - Classe 6 - Sol	Linoleum
157204/53	R+1 - Classe 5 - Sol	Linoleum
157204/54	R+1 - Classe 4 - Sol	Linoleum
157204/55	R+1 - Classe 3 - Sol	Linoleum
157204/56	R+1 - Sanitaires - Sol	Carrelage
157204/57	R+1 - Classe 2 - Sol	Linoleum
157204/58	R+3 - WC - Sol	Carrelage
157204/59	R+1 - Classe 2 - Sol	Linoleum
157204/60	R+1 - Classe 1 - Sol	Linoleum
157204/61	R+3 - Salle informatique - Sol	Linoleum
157204/62	R+3 - Salle informatique - Canapé	Tissu
157204/63	R+3 - Couloir - Sol	Linoleum
157204/64	RDC - Cour - Sol	Caoutchouc
157204/65	RDC - Cour - Sol de locomotive	Bois plastifié

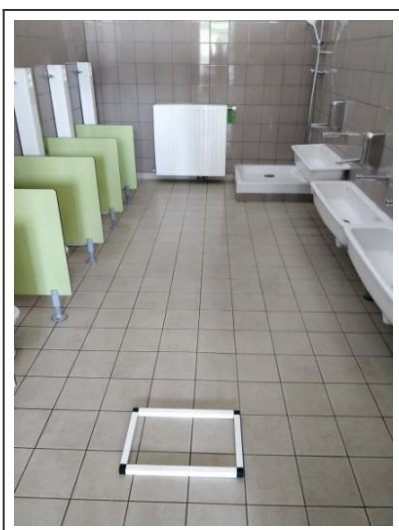
Annexe : Photos



157204/01



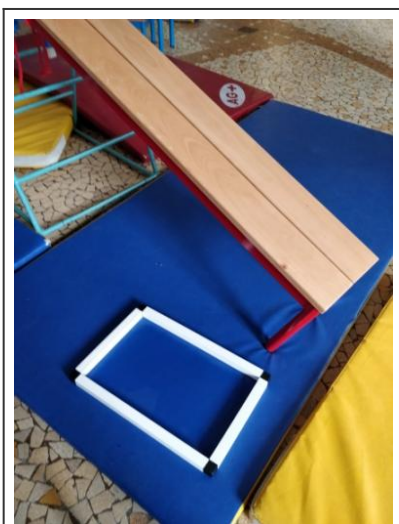
157204/02



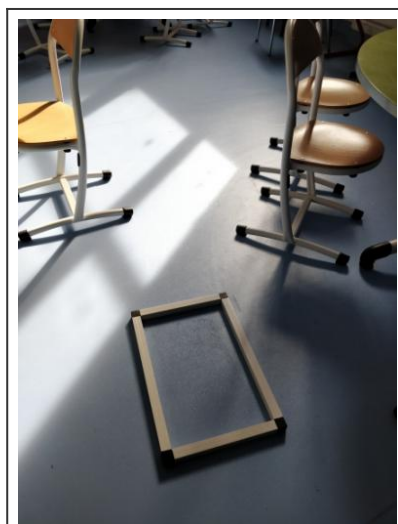
157204/03



157204/04



157204/05



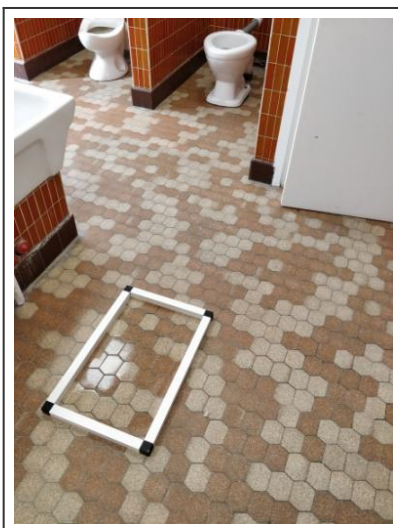
157204/06



157204/07



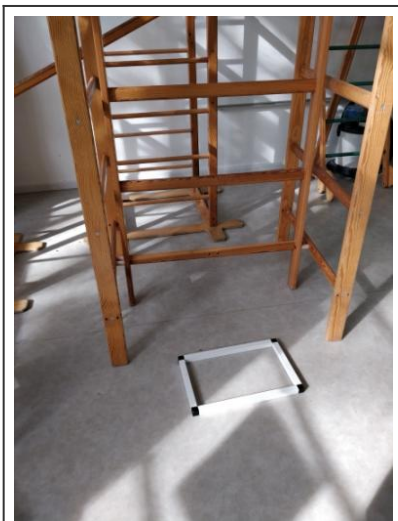
157204/08



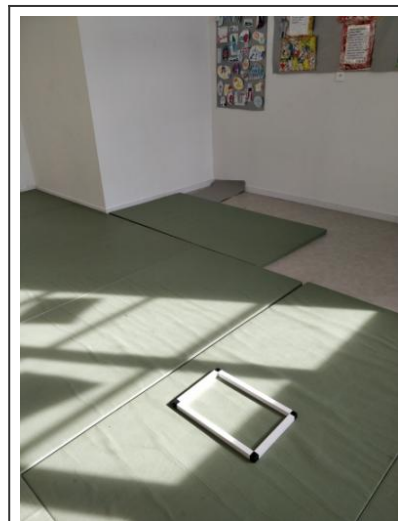
157204/09



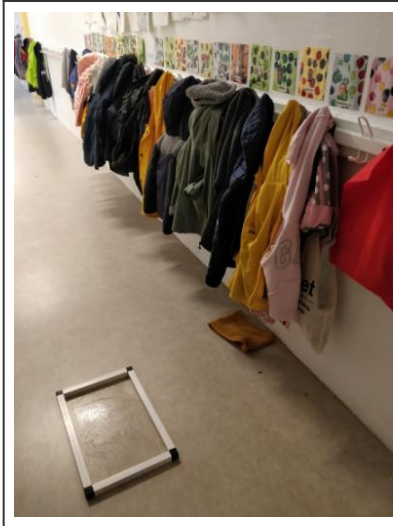
157204/11



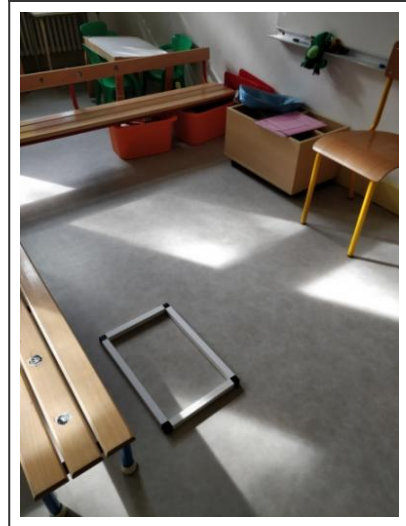
157204/12



157204/113



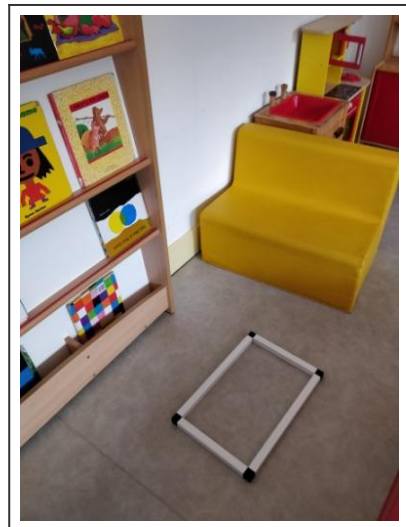
157204/15



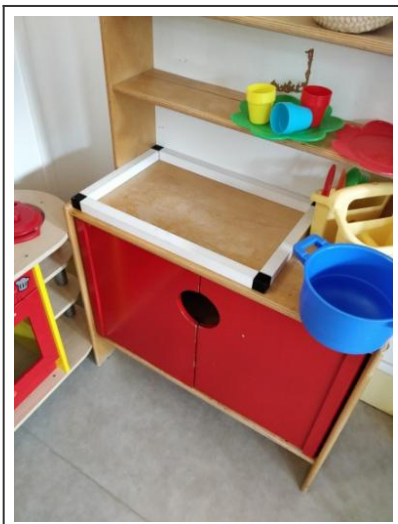
157204/16



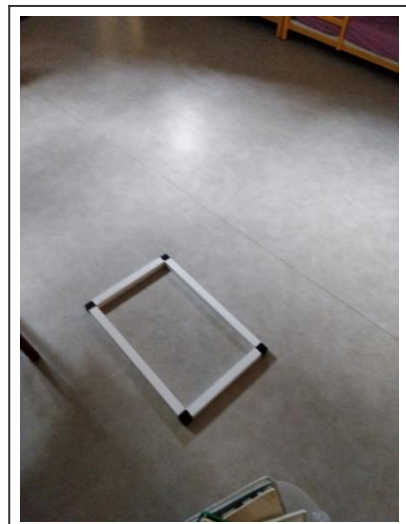
157204/17



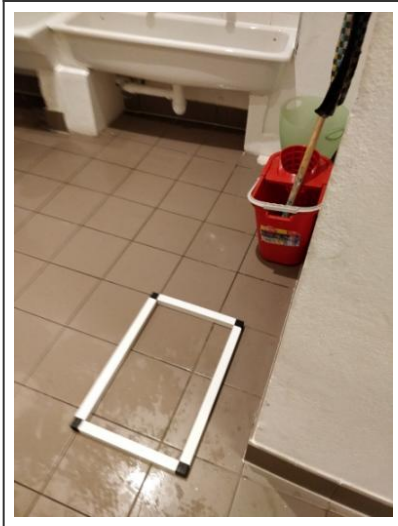
157204/18



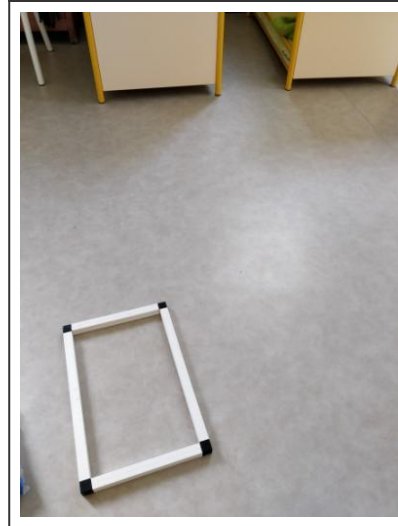
157204/19



157204/20



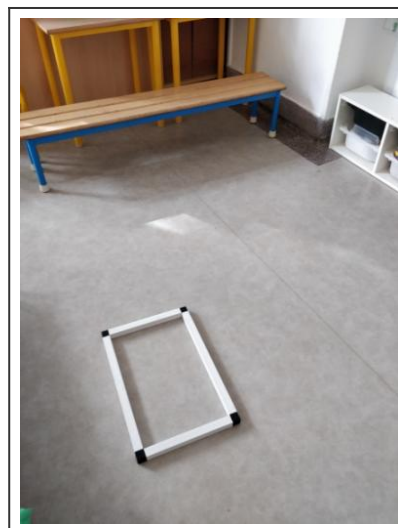
157204/21



157204/22



157204/23



157204/24



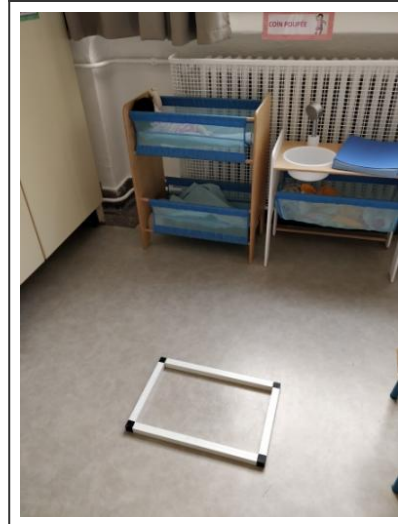
157204/25



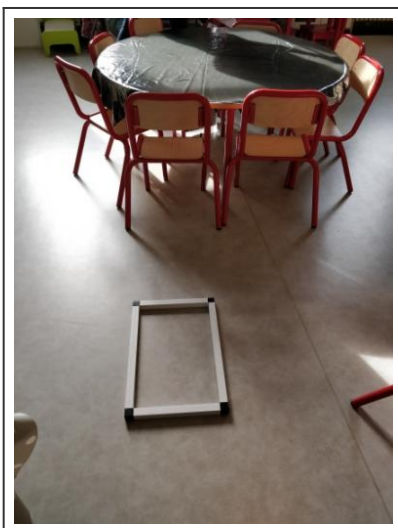
157204/26



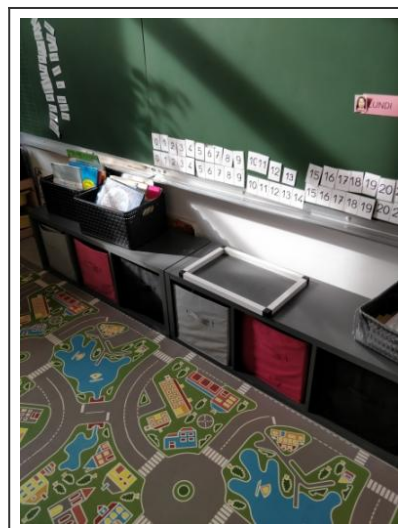
157204/27



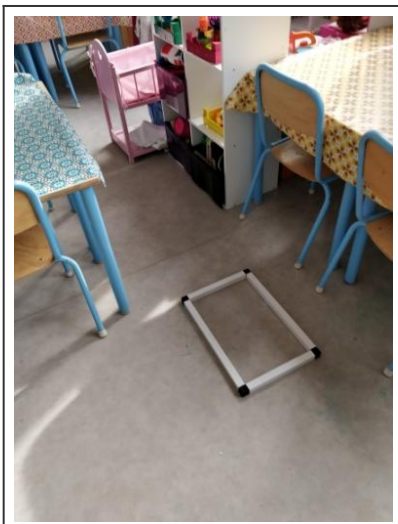
157204/28



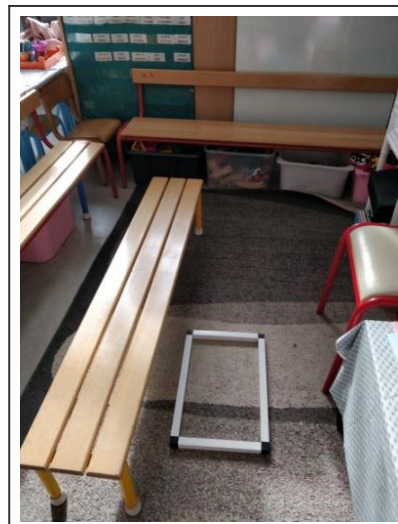
157204/29



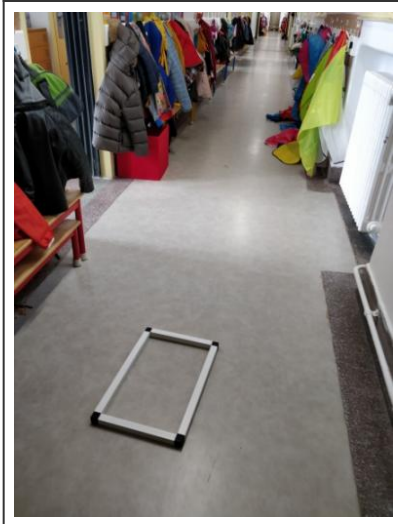
157204/30



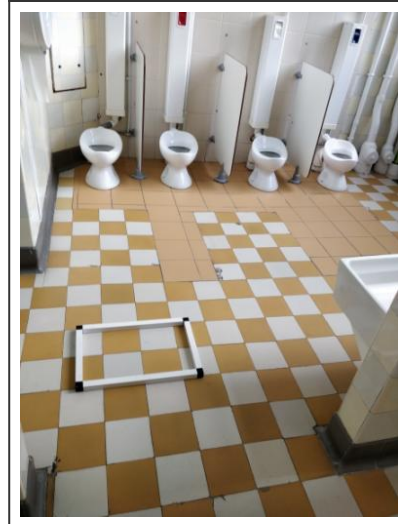
157204/31



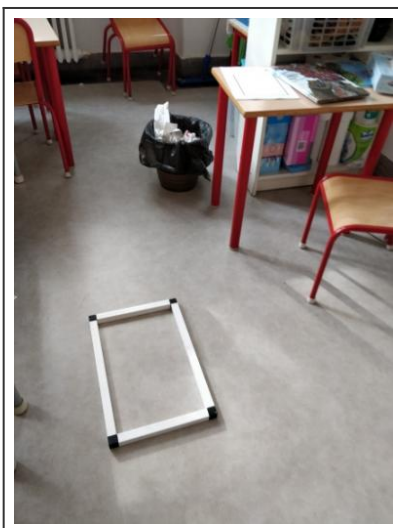
157204/32



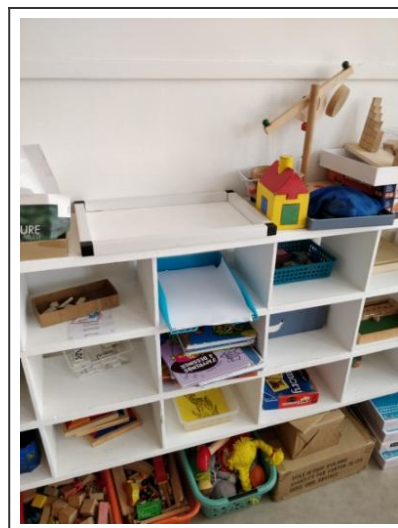
157204/33



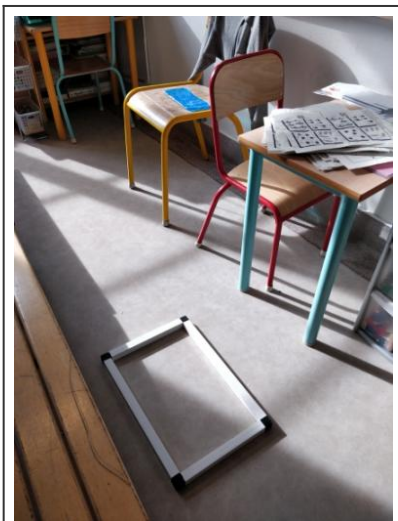
157204/34



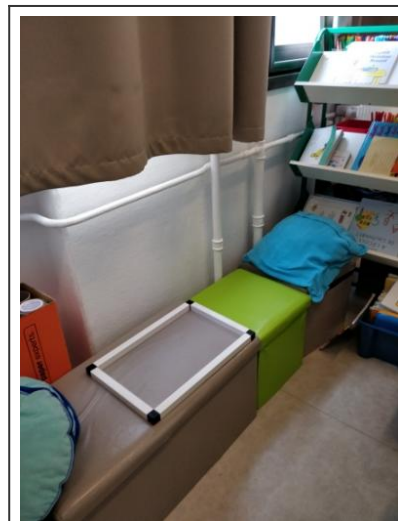
157204/35



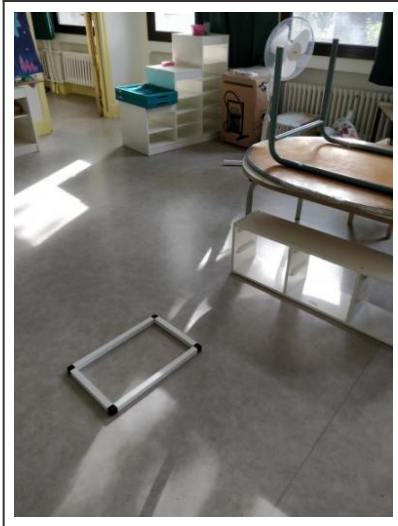
157204/36



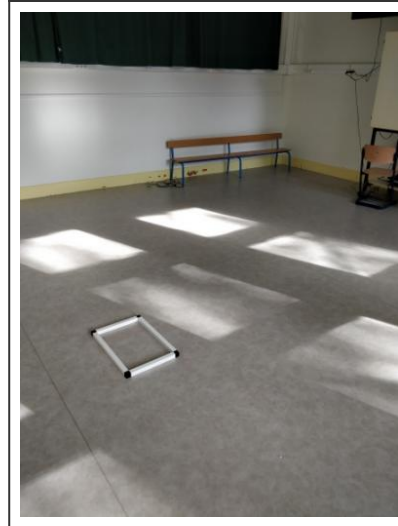
157204/37



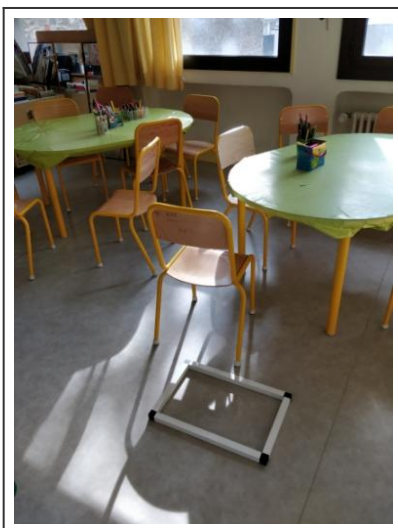
157204/38



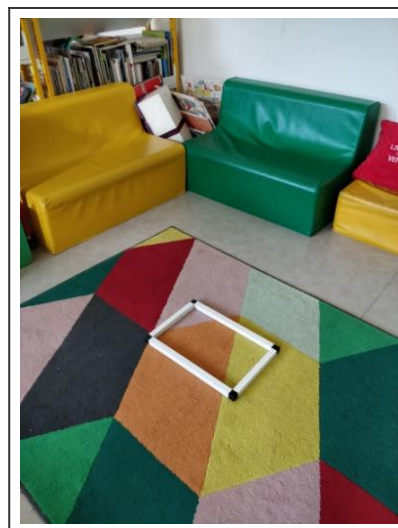
157204/39



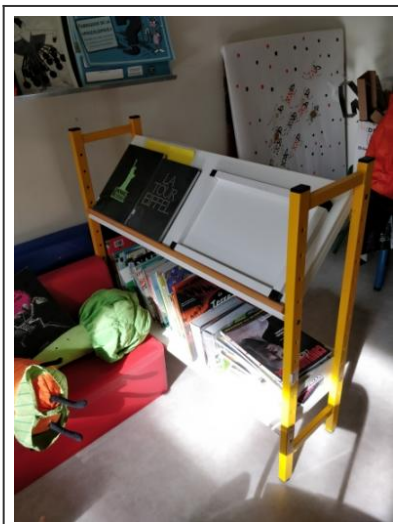
157204/40



157204/41



157204/42



157204/43



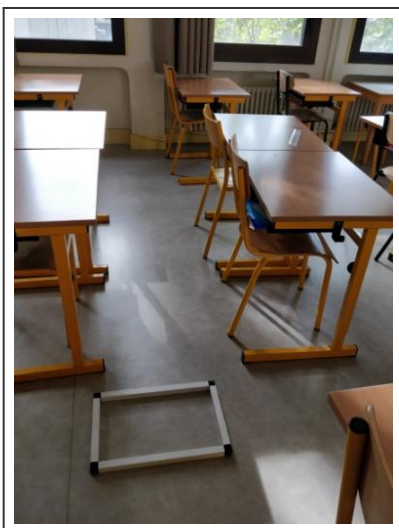
157204/44



157204/45



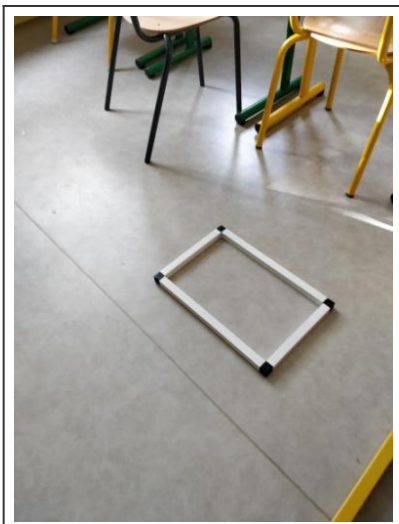
157204/46



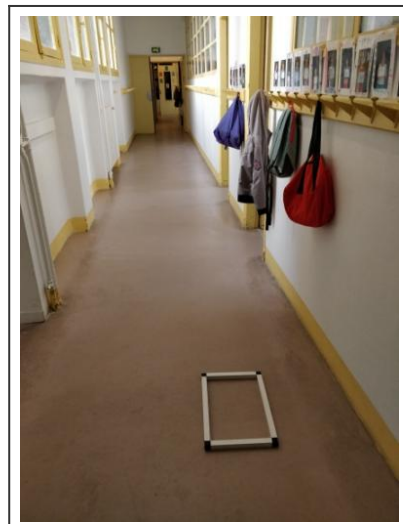
157204/47



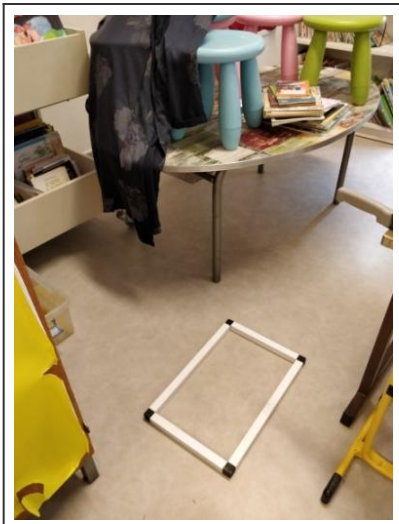
157204/48



157204/49



157204/51



157204/52



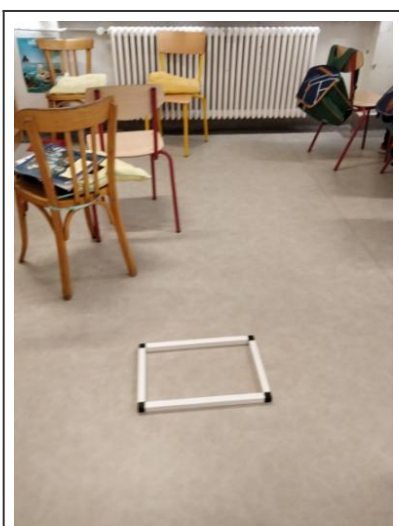
157204/53



157204/55



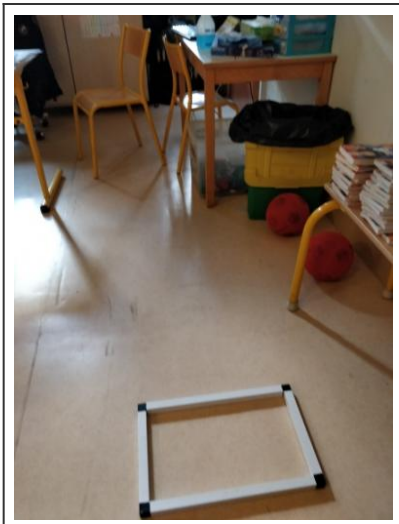
157204/56



157204/57



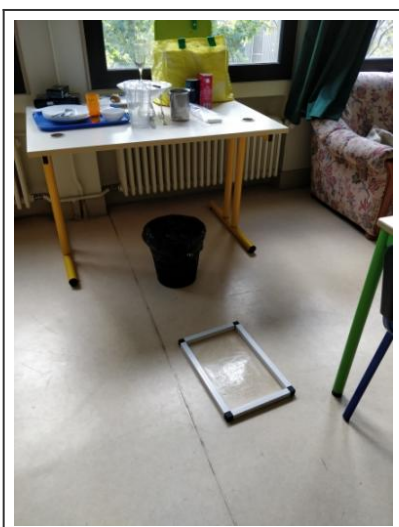
157204/58



157204/59



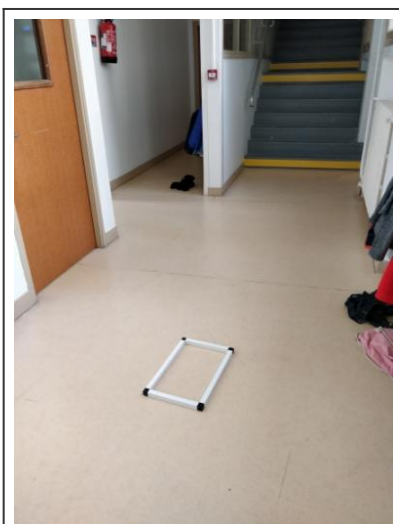
157204/60



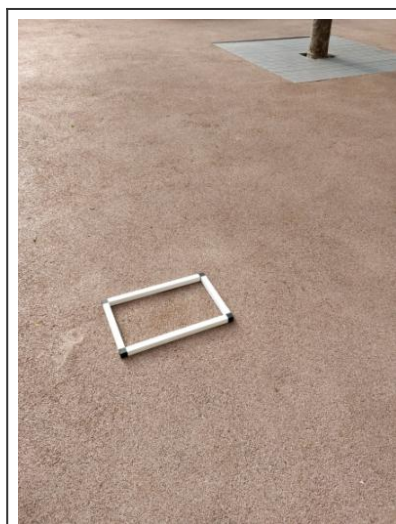
157204/61



157204/62



157204/63



157204/64



157204/65