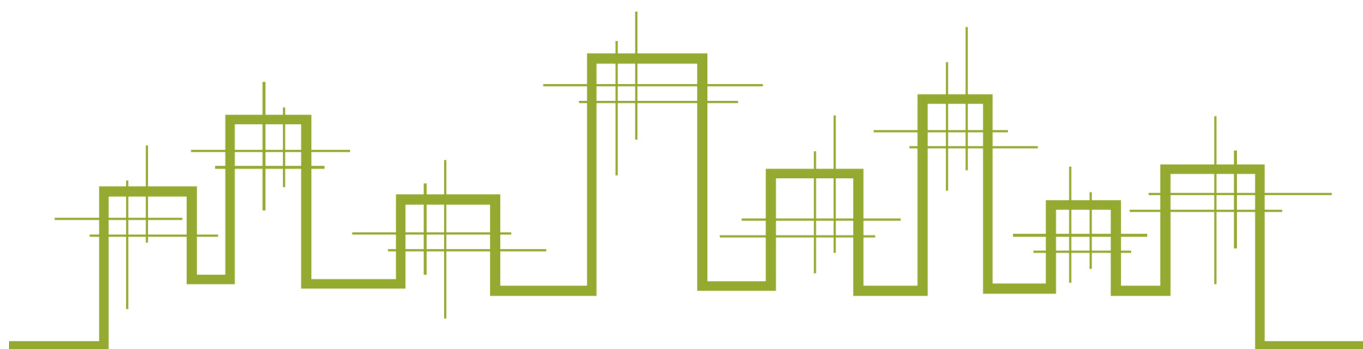




Tél : 01 34 65 70 80
Fax : 01 61 12 91 63
<http://www.expertam.fr>

Détermination de la concentration en plomb dans les poussières



Référence du dossier : 156444-POU-ind0
Adresse du site : 41 rue de l'Arbalète
75005 PARIS
Ecole Elémentaire



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 : 03/10/2019
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

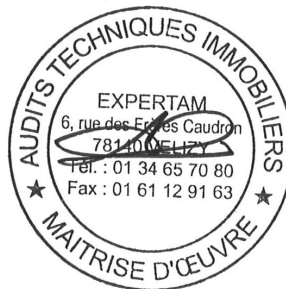
A la demande de la société Mairie de Paris Direction de l'Action Sociale de l'Enfance et de la Santé, une visite a été réalisée le 03/10/2019 au 41 rue de l'Arbalète - 75005 PARIS, 70 prélèvements ont été réalisés. L'ensemble des locaux était propre le jour de la visite.

L'analyse des 70 prélèvements de poussière n'a pas révélé de concentration en plomb supérieure au seuil réglementaire de 1000 µg/m².

Fait à VELIZY, le 07/10/2019

Par Priscilla RAULT
Certification n° 1209

Vérifié 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.		
Témoins	156444/0	-	5.7 ($\mu\text{g}/\text{L}$)		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Hall d'entrée droite loge - Sol	156444/1	Carrelage	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Salle de sport A - Sol	156444/2	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Salle de sport A - Banc	156444/3	Bois	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Cour - Sol marelle	156444/4	Bitume	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Sanitaires garçons - Sol	156444/5	Carrelage	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Sanitaires filles - Sol	156444/6	Carrelage	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Cour - Sol terrain basket	156444/7	Caoutchouc	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Cour - Table pique-nique	156444/8	Bois	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Hall d'entrée gauche loge - Sol	156444/9	Carrelage	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Circulation - Sol	156444/10	Carrelage	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Circulation - Banc-coffre	156444/11	Bois	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Salle de sport B - Sol	156444/12	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Salle de sport B - Tapis de sol	156444/13	Plastique	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - WC salle de sport B - Sol	156444/14	Carrelage	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Dégagement salle de sport - Sol	156444/15	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Réfectoire - Sol	156444/16	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Réfectoire - Table	156444/17	Bois	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Salle B11 - Sol	156444/18	Parquet	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Salle B11 - Etagère	156444/19	Bois	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Salle B12 - Sol	156444/20	Parquet	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Salle B12 - Estrade	156444/21	Bois	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Salle B13 - Sol	156444/22	Parquet	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Salle B13 - Fauteuil	156444/23	Plastique	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Salle B14 - Sol	156444/24	Parquet	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Salle B14 - Table	156444/25	Bois	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Circulation (vers B14) - Sol	156444/26	Parquet	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Circulation (vers B16) - Sol	156444/27	Parquet	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - WC B - Sol	156444/28	Carrelage	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Palier B R+1 - Sol	156444/29	Parquet	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+2 - Circulation (vers B26) - Sol	156444/30	Parquet	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+2 - Salle B24 - Sol	156444/31	Parquet	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+2 - Circulation (vers B23)	156444/32	Parquet	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+2 - Salle B23 - Sol	156444/33	Parquet	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+2 - Salle B23 - Etagère	156444/34	Métal	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+2 - Salle B22 - Sol	156444/35	Parquet	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+2 - Salle B22 - Sol	156444/36	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+2 - Salle B22 - Paillasse	156444/37	Carrelage	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Palier B R+1 - Sol	156444/38	Parquet	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Bibliothèque A11 - Sol	156444/39	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Bibliothèque A11 - Pouf	156444/40	Cuir	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Bibliothèque A11 - Tapis	156444/41	Paille	<7.5		x	Analyse en laboratoire	

Pièce	N° Prélèvement	Support	Résultat analyse (µg/m²)	Résultat		Observation	Remarques
				Pos.	Nég.		
R+1 - Circulation (vers A12)	156444/42	Parquet	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Salle A13 - Sol	156444/43	Parquet	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Salle A14 - Sol	156444/44	Parquet	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Salle A14 - Table	156444/45	Bois	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Salle A15 - Sol	156444/46	Parquet	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Salle A16 - Sol	156444/47	Parquet	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Salle A16 - Fauteuil	156444/48	Plastique	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Salle A17 - Sol	156444/49	Parquet	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Salle A17 - Plan de travail	156444/50	Moquette	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Circulation (vers A15)	156444/51	Parquet	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+2 - Salle A22 - Sol	156444/52	Parquet	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+2 - Salle A22 - Estrade	156444/53	Bois	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+2 - Salle A22 - Piano	156444/54	Bois	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+2 - Salle A23 - Sol	156444/55	Parquet	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+2 - Salle A24 - Sol	156444/56	Parquet	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+2 - Circulation (vers A24)	156444/57	Parquet	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+2 - Salle A25 - Sol	156444/58	Parquet	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+2 - Salle A26 - Sol	156444/59	Parquet	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+2 - Salle A27 - Sol	156444/60	Parquet	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+2 - Salle A27 - Etagère	156444/61	Bois	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Centre de loisirs - Sol	156444/62	Carrelage	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Centre de loisirs - Etagère	156444/63	Bois	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Centre de loisirs - Assise	156444/64	Plastique	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Cabinet médical B15 - Sol	156444/65	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+2 - Salle B25 - Sol	156444/66	Parquet	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+2 - Salle B25 - Assise	156444/67	Tissu	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+2 - Salle B26 - Sol	156444/68	Parquet	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+2 - Salle B26 - Etagère	156444/69	Bois	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+2 - Salle B26 - Jeu	156444/70	Bois	<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 - dutrelfaucher.assurances@mma.fr

QUINCONCES | BASTIDE | BOUSCAT

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

Annexe : PV d'analyse

RAPPORT D'ESSAI N° R 1905155

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	Ville	78140 VELIZY VILLACOUBLAY	
		156444	Nb d'échantillon 70
Dossier/ Chantier client	41 rue de l'Arbalète	Date de prélèvement	03/10/2019
	75005 PARIS		

Informations laboratoire

Affaire N°	A1905155	Fresnes, le	07/10/2019
		Date de réception	03/10/2019
		Date de fin d'analyse	07/10/2019
		Nom de l'analyste	S. LAPARRA
		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 Surfacique $\mu\text{g}/\text{m}^2$
E1942050	156444/1	RDC - Hall d'entrée droite loge - Sol - Carrelage	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1942051	156444/2	RDC -Salle de sport A - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1942052	156444/3	RDC -Salle de sport A - Banc - Bois	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1942053	156444/4	RDC - Cour - Sol marelle - Bitume	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1942054	156444/5	RDC - Sanitaires garçons - Sol - Carrelage	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1942055	156444/6	RDC - Sanitaires filles - Sol - Carrelage	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1942056	156444/7	RDC - Cour - Sol terrain basket - Caoutchouc	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1942057	156444/8	RDC - Cour - Table pique-nique - Bois	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 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
E1942058	156444/9	RDC - Hall d'entrée gauche loge - Sol - Carrelage	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942059	156444/10	RDC - Circulation - Sol - Carrelage	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942060	156444/11	RDC - Circulation - Banc-coffre - Bois	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942061	156444/12	RDC - Salle de sport B - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942062	156444/13	RDC - Salle de sport B - Tapis de sol - Plastique	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942063	156444/14	RDC - WC salle de sport B - Sol - Carrelage	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942064	156444/15	RDC - Dégagement salle de sport - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942065	156444/16	RDC - Réfectoire - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942066	156444/17	RDC - Réfectoire - Table - Bois	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942067	156444/18	R+1 - Salle B11 - Sol - Parquet	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942068	156444/19	R+1 - Salle B11 - Etagère - Bois	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942069	156444/20	R+1 - Salle B12 - Sol - Parquet	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942070	156444/21	R+1 - Salle B12 - Estrade - Bois	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942071	156444/22	R+1 - Salle B13 - Sol - Parquet	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942072	156444/23	R+1 - Salle B13 - Fauteuil - Plastique	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 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
E1942073	156444/24	R+1 - Salle B14 - Sol - Parquet	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942074	156444/25	R+1 - Salle B14 - Table - Bois	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942075	156444/26	R+1 - Circulation (vers B14) - Sol - Parquet	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942076	156444/27	R+1 - Circulation (vers B16) - Sol - Parquet	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942077	156444/28	R+1 - WC B - Sol - Carrelage	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942078	156444/29	R+1 - Palier B R+1 - Sol - Parquet	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942079	156444/30	R+2 - Circulation (vers B26) - Sol - Parquet	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942080	156444/31	R+2 - Salle B24 - Sol - Parquet	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942081	156444/32	R+2 - Circulation (vers B23) - Parquet	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942082	156444/33	R+2 - Salle B23 - Sol - Parquet	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942083	156444/34	R+2 - Salle B23 - Etagère - Métal	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942084	156444/35	R+2 - Salle B22 - Sol - Parquet	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942085	156444/36	R+2 - Salle B22 - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942086	156444/37	R+2 - Salle B22 - Paillasse - Carrelage	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942087	156444/38	R+1 - Palier B R+1 - Sol - Parquet	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942088	156444/39	R+1 - Bibliothèque A11 - 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 1905155

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 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
E1942089	156444/40	R+1 - Bibliothèque A11 - Pouf - Cuir	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942090	156444/41	R+1 - Bibliothèque A11 - Tapis - Paille	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942091	156444/42	R+1 - Circulation (vers A12) - Parquet	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942092	156444/43	R+1 - Salle A13 - Sol - Parquet	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942093	156444/44	R+1 - Salle A14 - Sol - Parquet	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942094	156444/45	R+1 - Salle A14 - Table - Bois	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942095	156444/46	R+1 - Salle A15 - Sol - Parquet	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942096	156444/47	R+1 - Salle A16 - Sol - Parquet	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942097	156444/48	R+1 - Salle A16 - Fauteuil - Plastique	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942098	156444/49	R+1 - Salle A17 - Sol - Parquet	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942099	156444/50	R+1 - Salle A17 - Plan de travail - Moquette	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942100	156444/51	R+1 - Circulation (vers A15) - Parquet	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942101	156444/52	R+2 - Salle A22 - Sol - Parquet	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942102	156444/53	R+2 - Salle A22 - Estrade - Bois	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942103	156444/54	R+2 - Salle A22 - Piano - Bois	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942104	156444/55	R+2 - Salle A23 - 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 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
E1942105	156444/56	R+2 - Salle A24 - Sol - Parquet	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942106	156444/57	R+2 - Circulation (vers A24) - Parquet	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942107	156444/58	R+2 - Salle A25 - Sol - Parquet	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942108	156444/59	R+2 - Salle A26 - Sol - Parquet	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942109	156444/60	R+2 - Salle A27 - Sol - Parquet	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942110	156444/61	R+2 - Salle A27 - Etagère - Bois	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942111	156444/62	RDC - Centre de loisirs - Sol - Carrelage	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942112	156444/63	RDC - Centre de loisirs - Etagère - Bois	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942113	156444/64	RDC - Centre de loisirs - Assise - Plastique	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942114	156444/65	R+1 - Cabinet médical B15 - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942115	156444/66	R+2 - Salle B25 - Sol - Parquet	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942116	156444/67	R+2 - Salle B25 - Assise - Tissue	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942117	156444/68	R+2 - Salle B26 - Sol - Parquet	0,1	m^2	20%	< 0,75 ± -	< 7,5 ± -
Remarque :							
E1942118	156444/69	R+2 - Salle B26 - Etagère - Bois	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 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
E1942119	156444/70	R+2 - Salle B26 - Jeu - Bois	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque : Témoin = 5,7 $\mu\text{g}/\text{L}$							

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 03/10/2019

DOSSIER EXPERTAM N°156444
PRELEVEUR : Priscilla RAULT
Adresse mail : p.rault@expertam.fr

FICHE DE PRÉLÈVEMENT DES ÉCHANTILLONS - PLOMB DANS LES POUSSIÈRES

Date de prélèvement : 03/10/2019
Nombre d'échantillons : 71
Repérage des échantillons : De 156444/0 à 156444/70

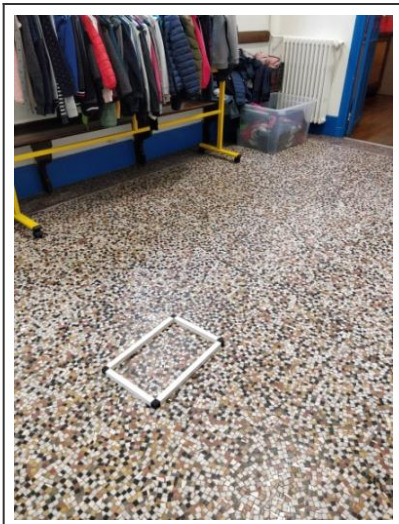
Informations complémentaires

Surface du gabarit : 0,1 m²
N° lot lingette : ACTC-1685 7090852
Périmètre d'intervention : Parties communes - Ecole Elémentaire
Adresse site : 41 rue de l'Arbalète - 75005 PARIS

Numéro échantillon	Local	Support
156444/0	Témoin	-
156444/1	RDC - Hall d'entrée droite loge - Sol	Carrelage
156444/2	RDC -Salle de sport A - Sol	Linoleum
156444/3	RDC -Salle de sport A - Banc	Bois
156444/4	RDC - Cour - Sol marelle	Bitume
156444/5	RDC - Sanitaires garçons - Sol	Carrelage
156444/6	RDC - Sanitaires filles - Sol	Carrelage
156444/7	RDC - Cour - Sol terrain basket	Caoutchouc
156444/8	RDC - Cour - Table pique-nique	Bois
156444/9	RDC - Hall d'entrée gauche loge - Sol	Carrelage
156444/10	RDC - Circulation - Sol	Carrelage
156444/11	RDC - Circulation - Banc-coffre	Bois
156444/12	RDC - Salle de sport B - Sol	Linoleum
156444/13	RDC - Salle de sport B - Tapis de sol	Plastique
156444/14	RDC - WC salle de sport B - Sol	Carrelage
156444/15	RDC - Dégagement salle de sport - Sol	Linoleum
156444/16	RDC - Réfectoire - Sol	Linoleum
156444/17	RDC - Réfectoire - Table	Bois
156444/18	R+1 - Salle B11 - Sol	Parquet
156444/19	R+1 - Salle B11 - Etagère	Bois
156444/20	R+1 - Salle B12 - Sol	Parquet
156444/21	R+1 - Salle B12 - Estrade	Bois
156444/22	R+1 - Salle B13 - Sol	Parquet
156444/23	R+1 - Salle B13 - Fauteuil	Plastique
156444/24	R+1 - Salle B14 - Sol	Parquet
156444/25	R+1 - Salle B14 - Table	Bois
156444/26	R+1 - Circulation (vers B14) - Sol	Parquet
156444/27	R+1 - Circulation (vers B16) - Sol	Parquet
156444/28	R+1 - WC B - Sol	Carrelage

Numéro échantillon	Local	Support
156444/29	R+1 - Palier B R+1 - Sol	Parquet
156444/30	R+2 - Circulation (vers B26) - Sol	Parquet
156444/31	R+2 - Salle B24 - Sol	Parquet
156444/32	R+2 - Circulation (vers B23)	Parquet
156444/33	R+2 - Salle B23 - Sol	Parquet
156444/34	R+2 - Salle B23 - Etagère	Métal
156444/35	R+2 - Salle B22 - Sol	Parquet
156444/36	R+2 - Salle B22 - Sol	Linoleum
156444/37	R+2 - Salle B22 - Paillasse	Carrelage
156444/38	R+1 - Palier B R+1 - Sol	Parquet
156444/39	R+1 - Bibliothèque A11 - Sol	Linoleum
156444/40	R+1 - Bibliothèque A11 - Pouf	Cuir
156444/41	R+1 - Bibliothèque A11 - Tapis	Paille
156444/42	R+1 - Circulation (vers A12)	Parquet
156444/43	R+1 - Salle A13 - Sol	Parquet
156444/44	R+1 - Salle A14 - Sol	Parquet
156444/45	R+1 - Salle A14 - Table	Bois
156444/46	R+1 - Salle A15 - Sol	Parquet
156444/47	R+1 - Salle A16 - Sol	Parquet
156444/48	R+1 - Salle A16 - Fauteuil	Plastique
156444/49	R+1 - Salle A17 - Sol	Parquet
156444/50	R+1 - Salle A17 - Plan de travail	Moquette
156444/51	R+1 - Circulation (vers A15)	Parquet
156444/52	R+2 - Salle A22 - Sol	Parquet
156444/53	R+2 - Salle A22 - Estrade	Bois
156444/54	R+2 - Salle A22 - Piano	Bois
156444/55	R+2 - Salle A23 - Sol	Parquet
156444/56	R+2 - Salle A24 - Sol	Parquet
156444/57	R+2 - Circulation (vers A24)	Parquet
156444/58	R+2 - Salle A25 - Sol	Parquet
156444/59	R+2 - Salle A26 - Sol	Parquet
156444/60	R+2 - Salle A27 - Sol	Parquet
156444/61	R+2 - Salle A27 - Etagère	Bois
156444/62	RDC - Centre de loisirs - Sol	Carrelage
156444/63	RDC - Centre de loisirs - Etagère	Bois
156444/64	RDC - Centre de loisirs - Assise	Plastique
156444/65	R+1 - Cabinet médical B15 - Sol	Linoleum
156444/66	R+2 - Salle B25 - Sol	Parquet
156444/67	R+2 - Salle B25 - Assise	Tissu
156444/68	R+2 - Salle B26 - Sol	Parquet
156444/69	R+2 - Salle B26 - Etagère	Bois
156444/70	R+2 - Salle B26 - Jeu	Bois

Annexe : Photos



156444/01



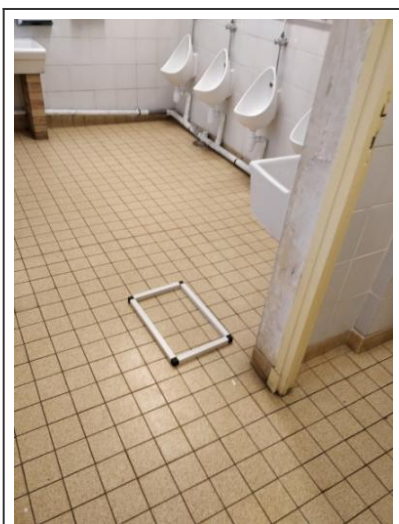
156444/02



156444/03



156444/04



156444/05



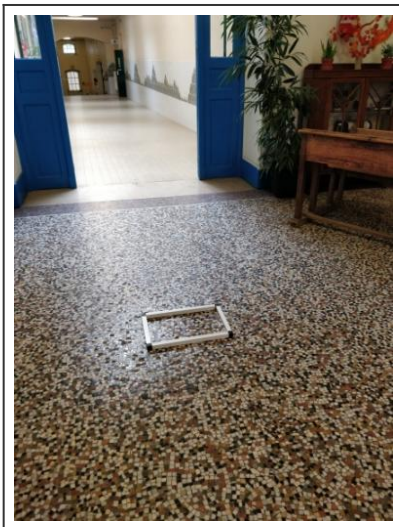
156444/06



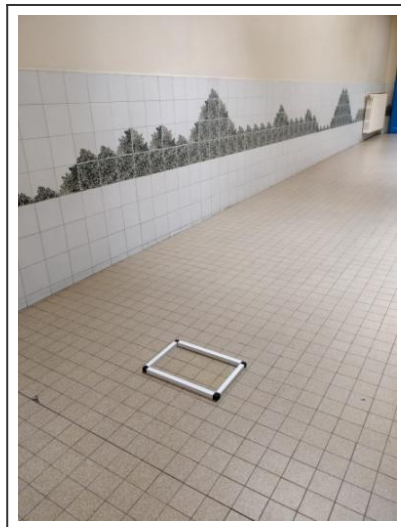
156444/07



156444/08



156444/09



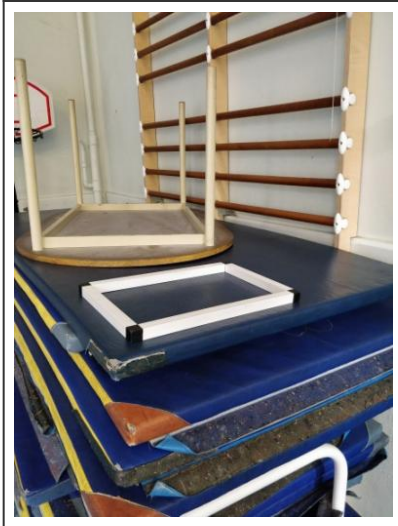
156444/10



156444/11



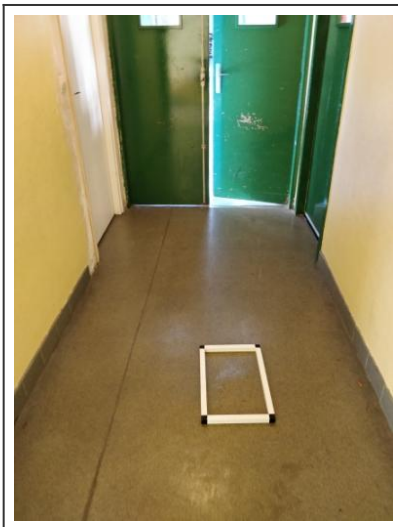
156444/12



156444/13



156444/14



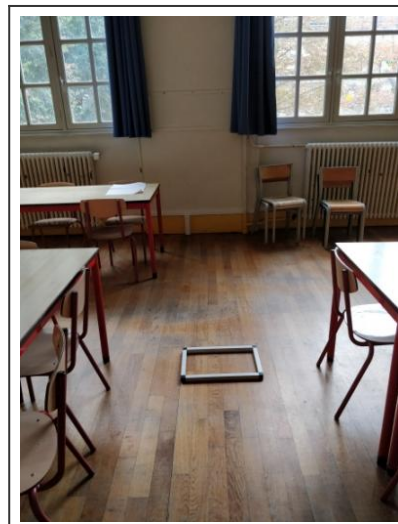
156444/15



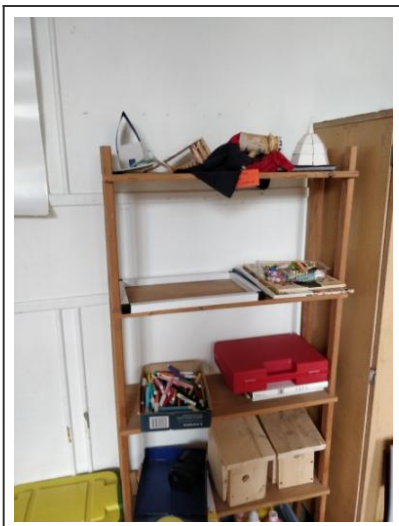
156444/16



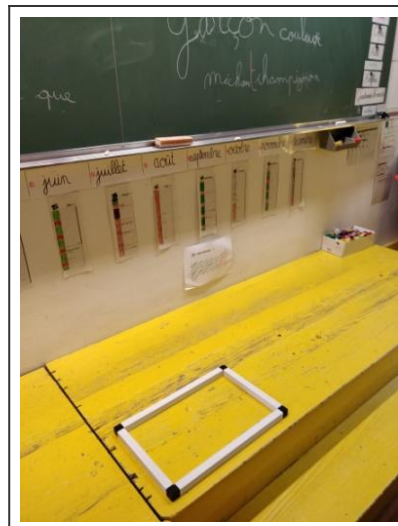
156444/17



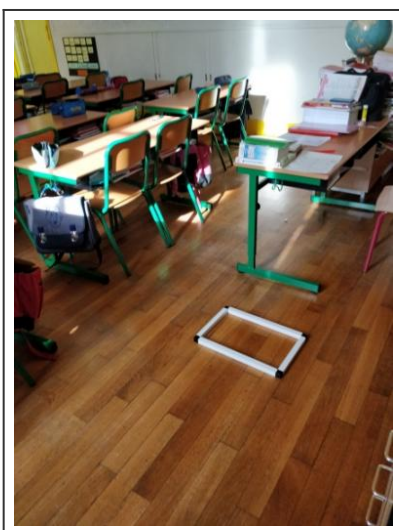
156444/18



156444/19



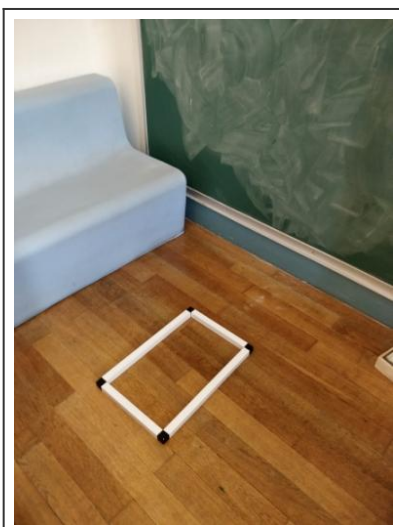
156444/20



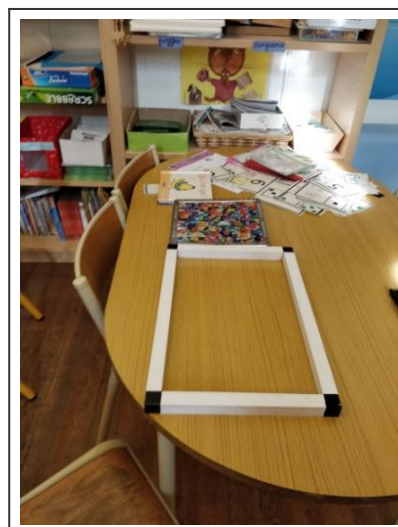
156444/21



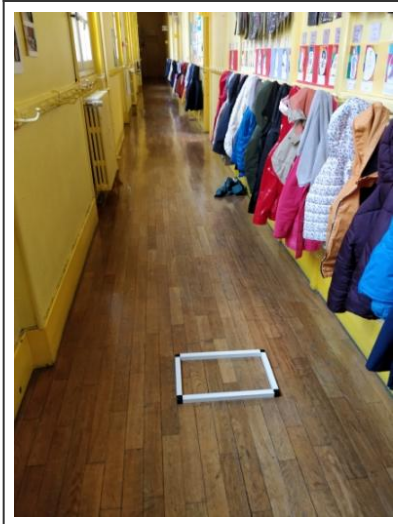
156444/23



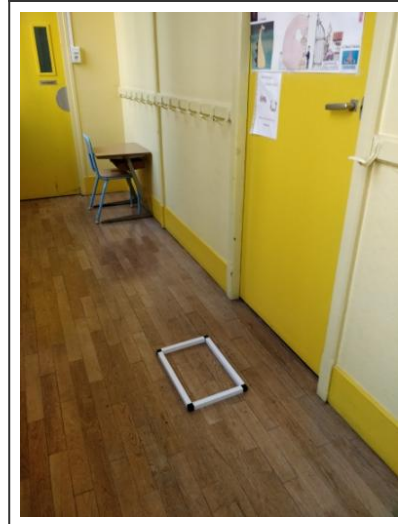
156444/24



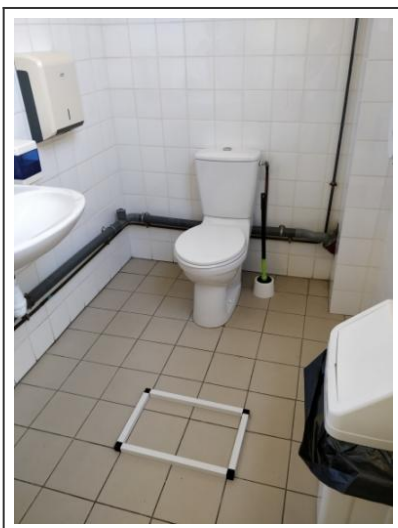
156444/25



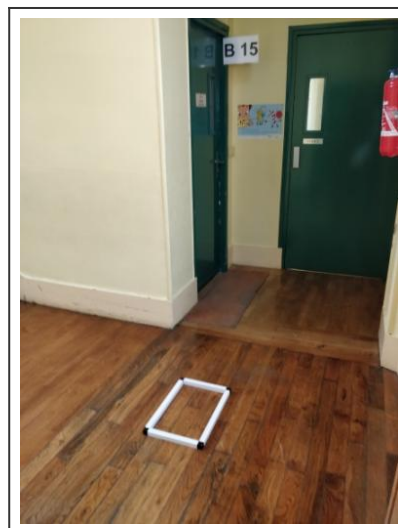
156444/26



156444/27



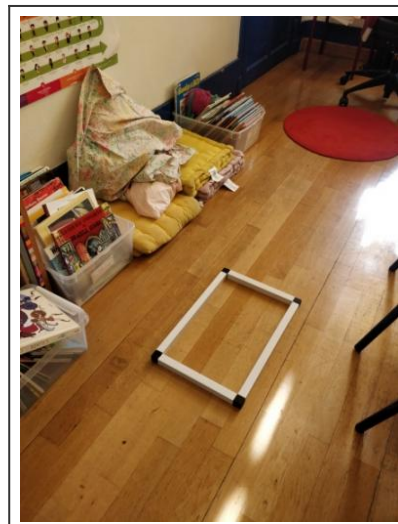
156444/28



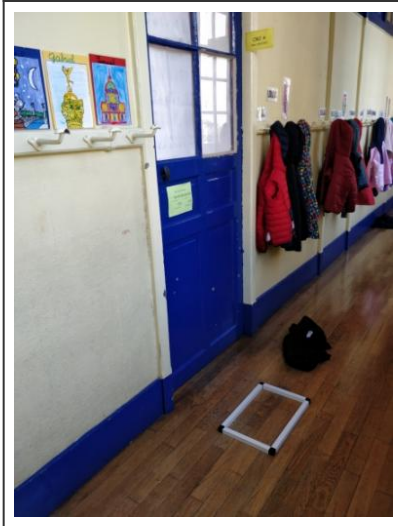
156444/29



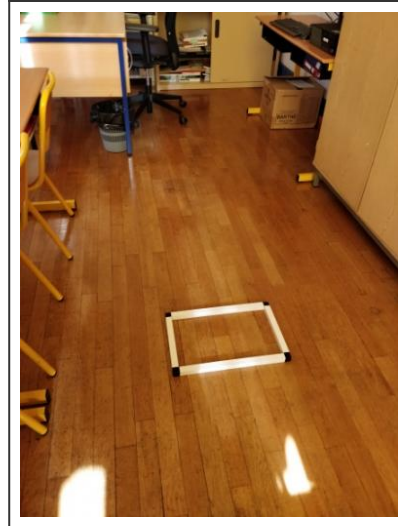
156444/30



156444/31



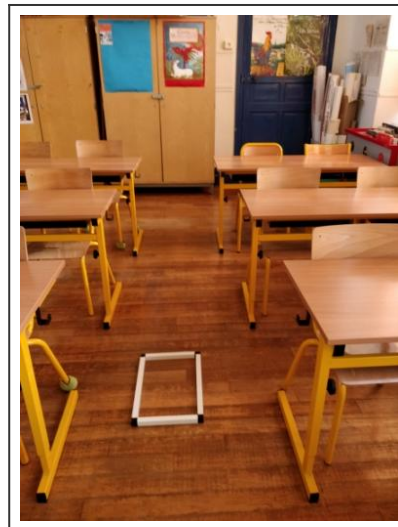
156444/32



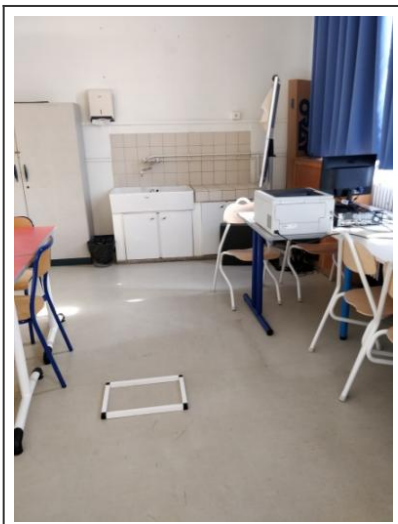
156444/33



156444/34



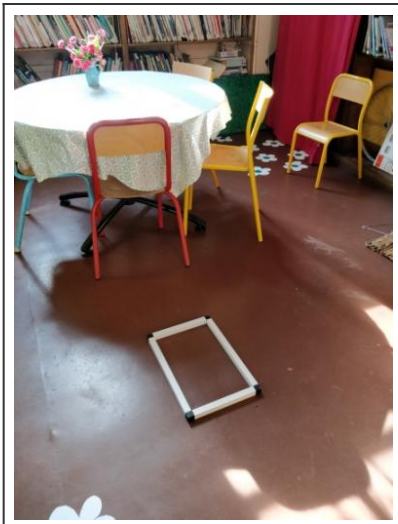
156444/35



156444/36



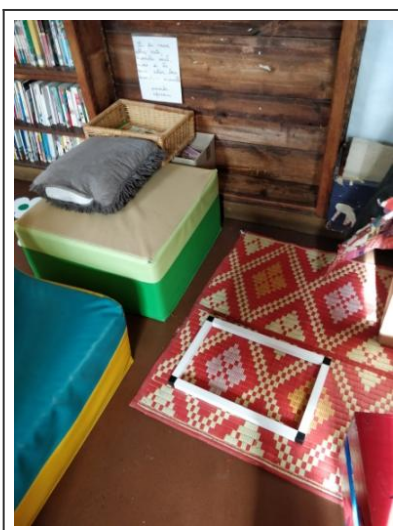
156444/37



156444/39



156444/40



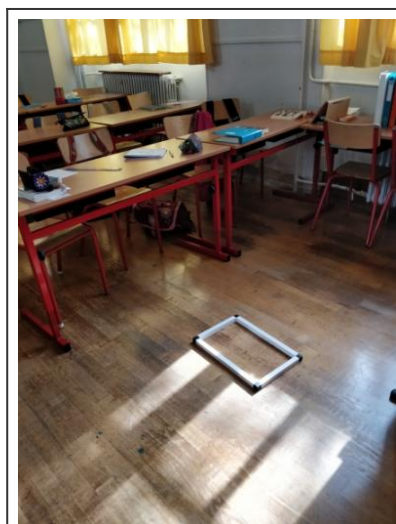
156444/41



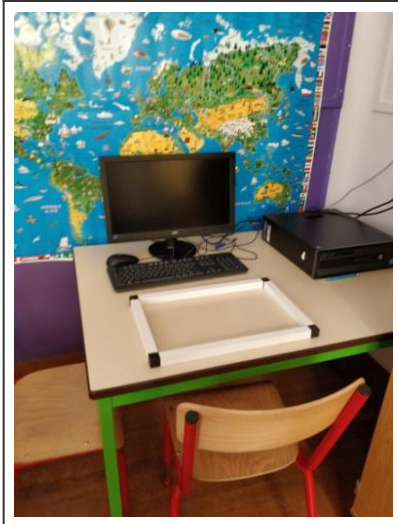
156444/42



156444/43



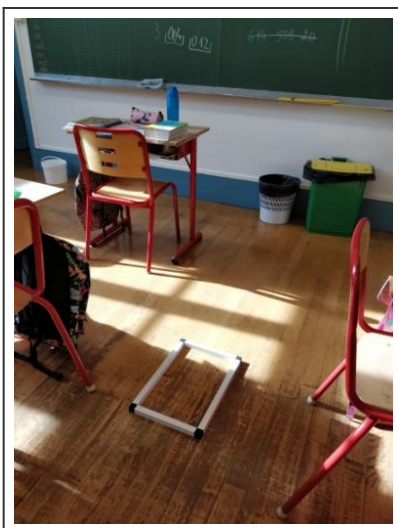
156444/44



156444/45



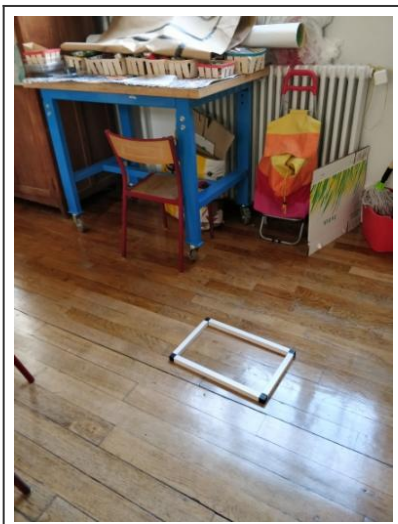
156444/46



156444/47



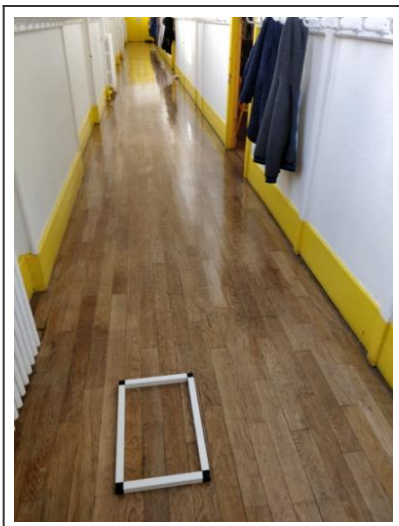
156444/48



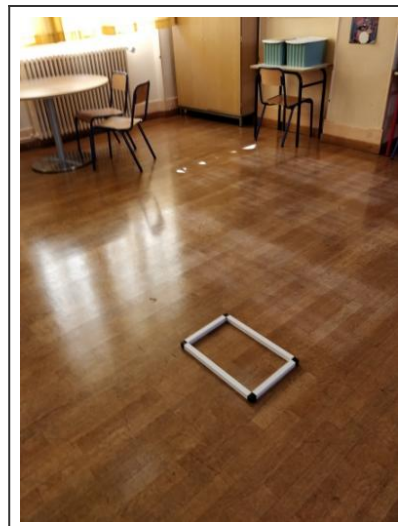
156444/49



156444/50



156444/51



156444/52



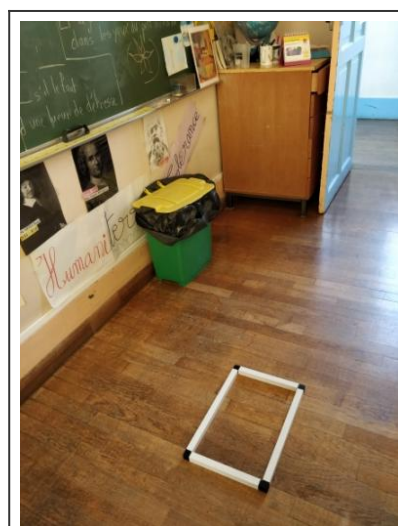
156444/53



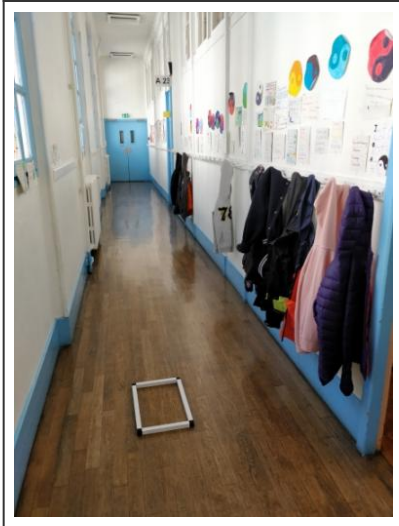
156444/54



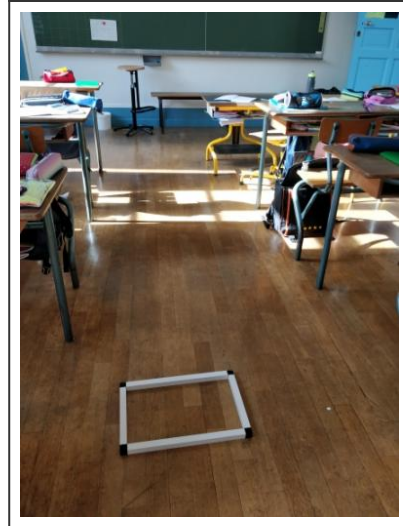
156444/55



156444/56



156444/57



156444/58



156444/60



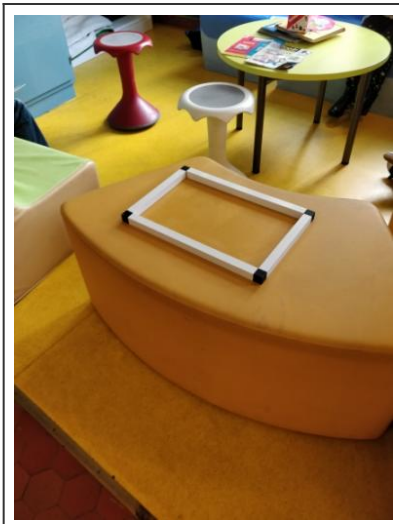
156444/61



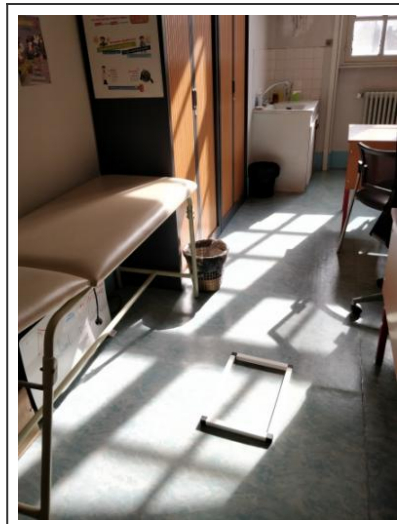
156444/62



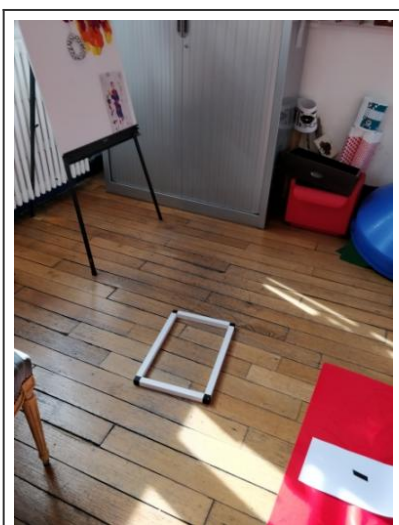
156444/63



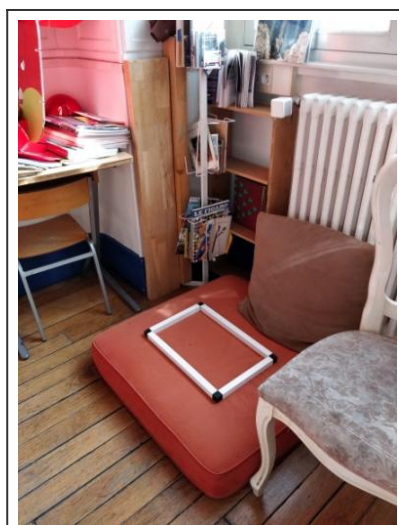
156444/64



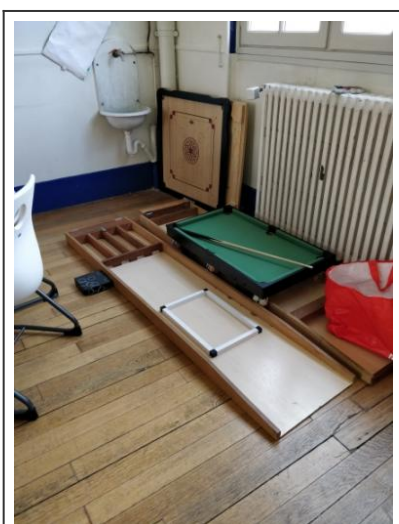
156444/65



156444/66



156444/67



156444/70