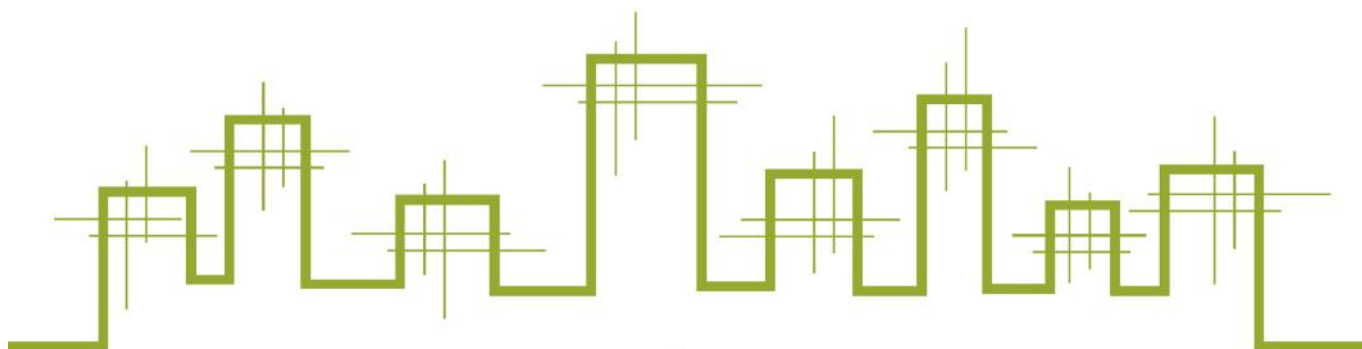




Tél : 01 34 65 70 80
Fax : 01 61 12 91 63
<http://www.expertam.fr>

Détermination de la concentration en plomb dans les poussières



Référence du dossier : 156152-POU-ind0
Adresse du site : 2-6 rue de Moussy
75004 PARIS
Crèche collective de Moussy



SOMMAIRE

Contexte	2
Conclusion	2
Résultat	3
Assurance	4

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 : 24/09/2019
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 24/09/2019 au 2-6 rue de Moussy - 75004 PARIS, 39 prélèvements ont été réalisés.
Les locaux étaient propres le jour de la visite, l'extérieur moyennement propre.

L'analyse des 39 prélèvements de poussière n'a pas révélé de concentration en plomb supérieure au seuil réglementaire de 1000 µg/m².

Fait à VELIZY, le 26/09/2019

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.		
Témoin	156152/0	-	11.2 ($\mu\text{g}/\text{L}$)		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Sommeil grands 2 - Sol	156152/1	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Sommeil grands 2 - Tapis	156152/2	Plastique	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Salle grands 2 - Fauteuil	156152/3	Tissu	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Salle grands 2 - Etagère	156152/4	Bois	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Sanitaires grands - Sol	156152/5	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Sanitaires grands - Marches	156152/6	Plastique	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Circulation - Sol	156152/7	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Salle grands 1 - Sol	156152/8	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Salle grands - Meuble de jeux	156152/9	Bois	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Sommeil grands 1 - Fauteuil	156152/10	Plastique	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Sommeil grands 1 - Sol	156152/11	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Salle de jeux d'eau - Sol	156152/12	Carrelage	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Salle moyens 2 - Sol	156152/13	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Salle moyens 2 - Tapis	156152/14	Plastique	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Sommeil moyens 2 - Sol	156152/15	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Salle moyens 1 - Jeu enfant	156152/16	Bois	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Salle moyens 1 - Sol	156152/17	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Sieste 1 Salle moyens 1 - Sol	156152/18	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Sieste 2 Salle moyens 1 - Sol	156152/19	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Cour - Bac bleu tortue	156152/20	Plastique	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Cour - Sol	156152/21	Caoutchouc	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
R+1 - Cour - Sol	156152/22	Béton	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
Volée RDC à R+1 - Sol	156152/23	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Circulation - Sol	156152/24	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Circulation - Tapis sur meuble	156152/25	Plastique	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Salle Petits Moyens 2 - Tapis	156152/26	Plastique	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Salle Petits Moyens 2 (change) - Sol	156152/27	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Sieste 1 Petits Moyens 2 - Sol	156152/28	Linoléum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Sieste 2 Petits Moyens 2 - Sol	156152/29	Linoléum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Salle Petits Moyens 1 - Tapis	156152/30	Tissu	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Salle Petits Moyens 1 - Sol	156152/31	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Sieste 2 Petits Moyens 1 - Sol	156152/32	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Sieste 1 Petits Moyens 1 - Sol	156152/33	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Salle de motricité - Sol	156152/34	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Salle de motricité - Assise	156152/35	Tissu	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Salle de motricité - Structure jeu	156152/36	Bois	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Cour - Sol	156152/37	Caoutchouc	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Cour - Structure Jeu	156152/38	Bois	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Cour - Rebord fenêtre	156152/39	Béton	<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@mna.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 1904939

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	
		156152	Nb d'échantillon 39
Dossier/ Chantier client	2-6 rue Moussy	Date de prélèvement	25/09/2019
	75004 PARIS		

Informations laboratoire

Affaire N°	A1904939	Fresnes, le	26/09/2019
		Date de réception	25/09/2019
		Date de fin d'analyse	25/09/2019
		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 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
E1939915	156152/1	R+1 - Sommeil grands 2 - Sol - Linoleum	0,1 m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :						
E1939916	156152/2	R+1 - Sommeil grands 2 - Tapis - Plastique	0,1 m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :						
E1939917	156152/3	R+1 - Salle grands 2 - Fauteuil - Tissu	0,1 m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :						
E1939918	156152/4	R+1 - Salle grands 2 - Etagère - Bois	0,1 m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :						
E1939919	156152/5	R+1 - Sanitaires grands - Sol - Linoleum	0,1 m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :						
E1939920	156152/6	R+1 - Sanitaires grands - Marches - Plastique	0,1 m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :						
E1939921	156152/7	R+1 - Circulation - 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 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
E1939922	156152/8	R+1 - Salle grands 1 - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1939923	156152/9	R+1 - Salle grands - Meuble de jeux - Bois	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1939924	156152/10	R+1 - Sommeil grands 1 - Fauteuil - Plastique	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1939925	156152/11	R+1 - Sommeil grands 1 - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1939926	156152/12	R+1 - Salle de jeux d'eau - Sol - Carrelage	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1939927	156152/13	R+1 - Salle moyens 2 - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1939928	156152/14	R+1 - Salle moyens 2 - Tapis - Plastique	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1939929	156152/15	R+1 - Sommeil moyens 2 - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1939930	156152/16	R+1 - Salle moyens 1 - Jeu enfant - Bois	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1939931	156152/17	R+1 - Salle moyens 1 - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1939932	156152/18	R+1 - Sieste 1 Salle moyens 1 - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1939933	156152/19	R+1 - Sieste 2 Salle moyens 1 - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1939934	156152/20	R+1 - Cour - Bac bleu tortue - Plastique	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1939935	156152/21	R+1 - Cour - Sol - Caoutchouc	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1939936	156152/22	R+1 - Cour - Sol - Béton	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1939937	156152/23	Volée RDC à R+1 - 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 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
E1939938	156152/24	RDC - Circulation - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1939939	156152/25	RDC - Circulation - Tapis sur meuble - Plastique	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1939940	156152/26	RDC - Salle Petits Moyens 2 - Tapis - Plastique	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1939941	156152/27	RDC - Salle Petits Moyens 2 (change) - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E193992	156152/28	RDC - Sieste 1 Petits Moyens 2 - Sol - Linoléum	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1939943	156152/29	RDC - Sieste 2 Petits Moyens 2 - Sol - Linoléum	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1939944	156152/30	RDC - Salle Petits Moyens 1 - Tapis - Tissu	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1939945	156152/31	RDC - Salle Petits Moyens 1 - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1939946	156152/32	RDC - Sieste 2 Petits Moyens 1 - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1939947	156152/33	RDC - Sieste 1 Petits Moyens 1 - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1939948	156152/34	RDC - Salle de motricité - 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 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
E1939949	156152/35	RDC - Salle de motricité - Assise - Tissu	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1939950	156152/36	RDC - Salle de motricité - Structure jeu - Bois	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1939951	156152/37	RDC - Cour - Sol - Caoutchouc	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1939952	156152/38	RDC - Cour - Structure Jeu - Bois	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1939953	156152/39	RDC - Cour - Rebord fenêtre - Béton	0,1	m^2	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque : Témoin : 11,2 $\mu\text{g}/\text{l}$							

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%.



Accréditation n° 1-6119

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

Validation Technique

A. FEUILLET



Validation Qualité

en suppléance

S. LAPARRA



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

Plan détaillé masqué afin de préserver
la confidentialité des accès aux bâtiments.

Plan détaillé masqué afin de préserver
la confidentialité des accès aux bâtiments.

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 24/09/2019

DOSSIER EXPERTAM N°156152
PRELEVEUR : Priscilla RAULT
Adresse mail : p.rault@expertam.fr

FICHE DE PRÉLÈVEMENT DES ÉCHANTILLONS - PLOMB DANS LES POUSSIÈRES

Date de prélèvement : 24/09/2019
Nombre d'échantillons : 40
Repérage des échantillons : De 156152/0 à 156152/39

Informations complémentaires

Surface du gabarit : 0,1 m²
N° lot lingette : ACTC-2240 201750106
Périmètre d'intervention : Parties communes - Crèche collective de Moussy
Adresse site : 2-6 rue de Moussy - 75004 PARIS

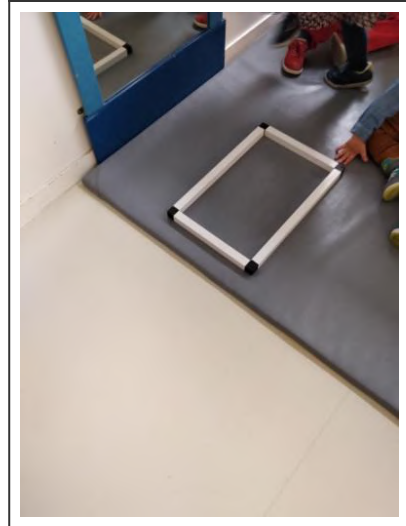
Numéro échantillon	Local	Support
156152/0	Témoin	-
156152/1	R+1 - Sommeil grands 2 - Sol	Linoleum
156152/2	R+1 - Sommeil grands 2 - Tapis	Plastique
156152/3	R+1 - Salle grands 2 - Fauteuil	Tissu
156152/4	R+1 - Salle grands 2 - Etagère	Bois
156152/5	R+1 - Sanitaires grands - Sol	Linoleum
156152/6	R+1 - Sanitaires grands - Marches	Plastique
156152/7	R+1 - Circulation - Sol	Linoleum
156152/8	R+1 - Salle grands 1 - Sol	Linoleum
156152/9	R+1 - Salle grands - Meuble de jeux	Bois
156152/10	R+1 - Sommeil grands 1 - Fauteuil	Plastique
156152/11	R+1 - Sommeil grands 1 - Sol	Linoleum
156152/12	R+1 - Salle de jeux d'eau - Sol	Carrelage
156152/13	R+1 - Salle moyens 2 - Sol	Linoleum
156152/14	R+1 - Salle moyens 2 - Tapis	Plastique
156152/15	R+1 - Sommeil moyens 2 - Sol	Linoleum
156152/16	R+1 - Salle moyens 1 - Jeu enfant	Bois
156152/17	R+1 - Salle moyens 1 - Sol	Linoleum
156152/18	R+1 - Sieste 1 Salle moyens 1 - Sol	Linoleum
156152/19	R+1 - Sieste 2 Salle moyens 1 - Sol	Linoleum
156152/20	R+1 - Cour - Bac bleu tortue	Plastique
156152/21	R+1 - Cour - Sol	Caoutchouc
156152/22	R+1 - Cour - Sol	Béton
156152/23	Volée RDC à R+1 - Sol	Linoleum
156152/24	RDC - Circulation - Sol	Linoleum
156152/25	RDC - Circulation - Tapis sur meuble	Plastique
156152/26	RDC - Salle Petits Moyens 2 - Tapis	Plastique
156152/27	RDC - Salle Petits Moyens 2 (change) - Sol	Linoleum
156152/28	RDC - Sieste 1 Petits Moyens 2 - Sol	Linoléum

Numéro échantillon	Local	Support
156152/29	RDC - Sieste 2 Petits Moyens 2 - Sol	Linoléum
156152/30	RDC - Salle Petits Moyens 1 - Tapis	Tissu
156152/31	RDC - Salle Petits Moyens 1 - Sol	Linoleum
156152/32	RDC - Sieste 2 Petits Moyens 1 - Sol	Linoleum
156152/33	RDC - Sieste 1 Petits Moyens 1 - Sol	Linoleum
156152/34	RDC - Salle de motricité - Sol	Linoleum
156152/35	RDC - Salle de motricité - Assise	Tissu
156152/36	RDC - Salle de motricité - Structure jeu	Bois
156152/37	RDC - Cour - Sol	Caoutchouc
156152/38	RDC - Cour - Structure Jeu	Bois
156152/39	RDC - Cour - Rebord fenêtre	Béton

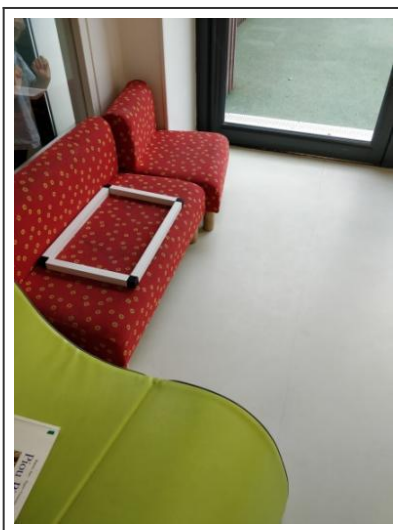
Annexe : Photos



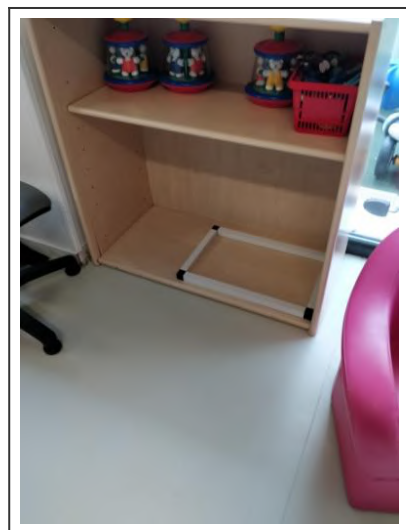
156152/01



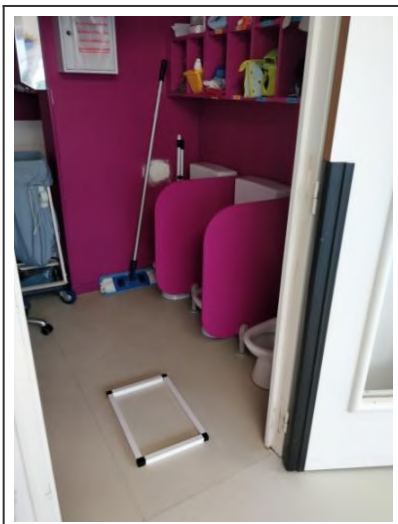
156152/02



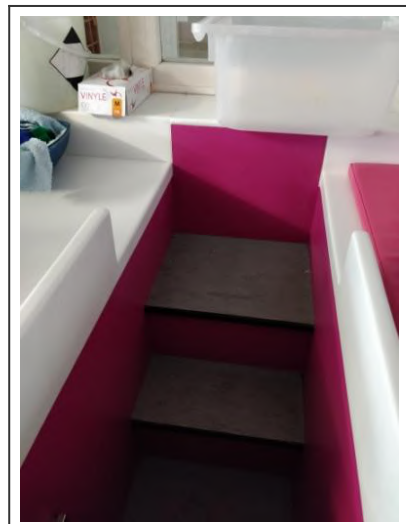
156152/03



156152/04



156152/05



156152/06



156152/08



156152/09



156152/10



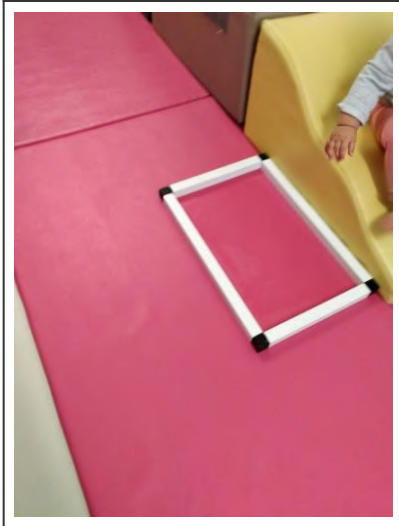
156152/11



156152/12



156152/13



156152/14



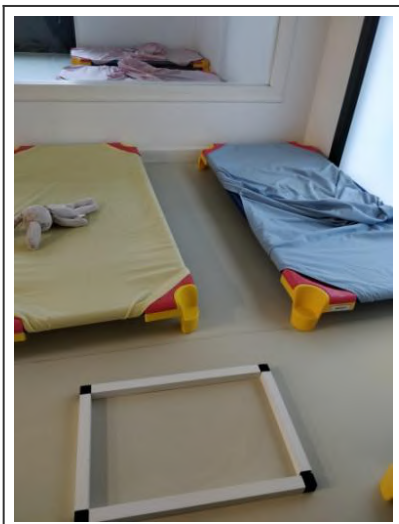
156152/16



156152/17



156152/18



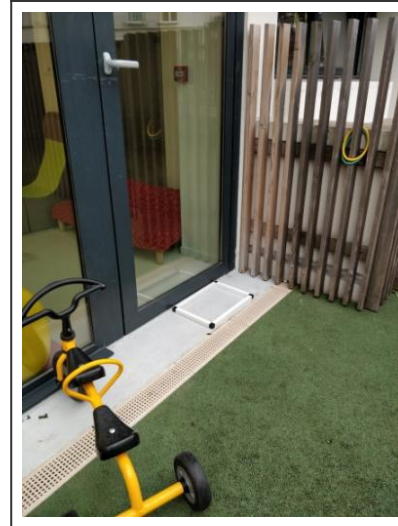
156152/19



156152/20



156152/21



156152/22



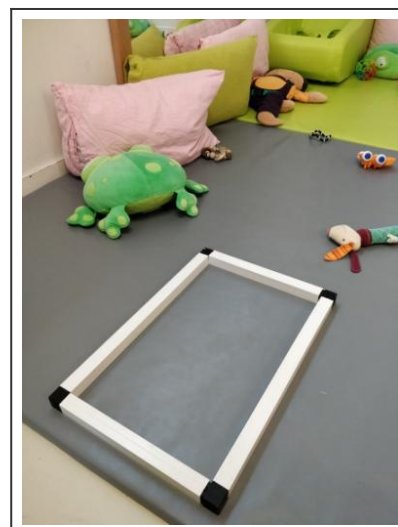
156152/23



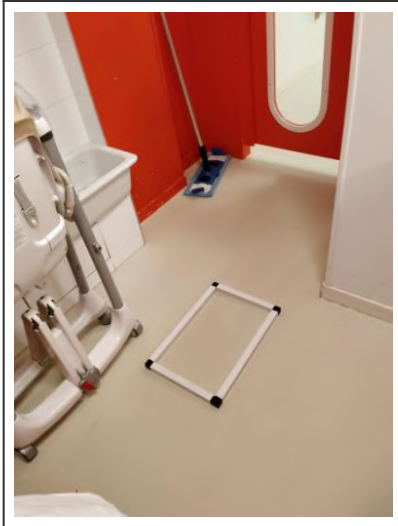
156152/24



156152/25



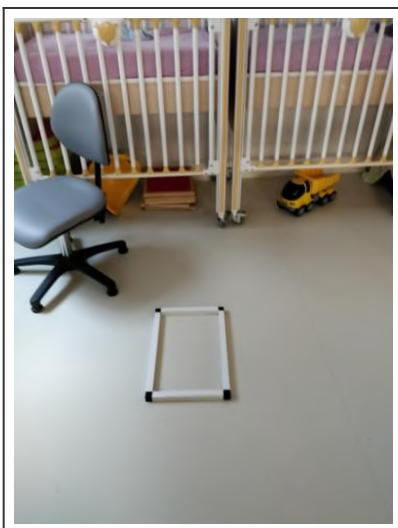
156152/26



156152/27



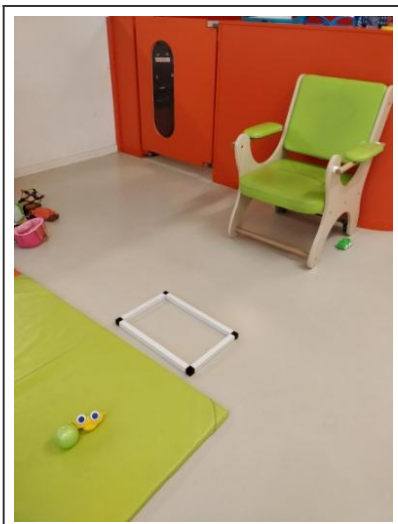
156152/28



156152/29



156152/30



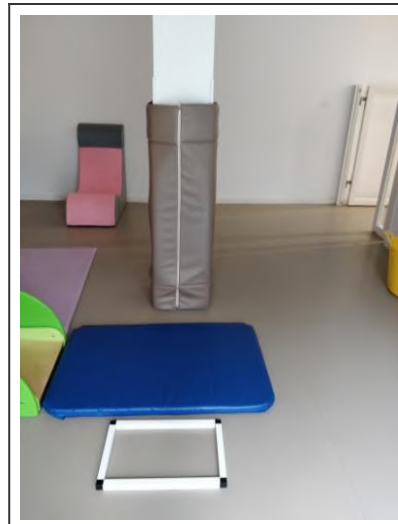
156152/31



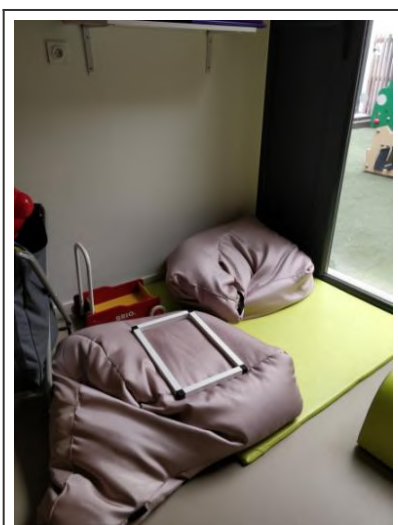
156152/32



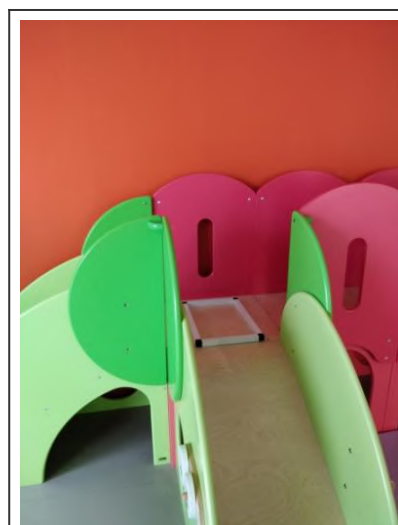
156152/33



156152/34



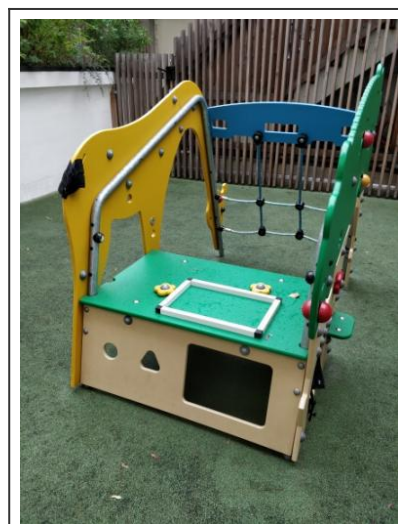
156152/35



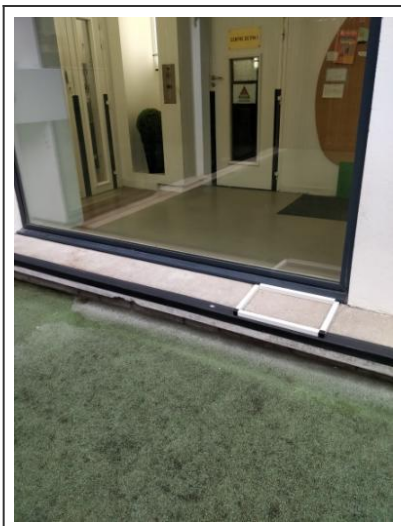
156152/36



156152/37



156152/38



156152/39