

## 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 19 rue des Boulangers - 75005 PARIS, 40 prélèvements ont été réalisés.  
Les locaux étaient relativement propres en intérieur et moyennement propres en extérieur.

L'analyse des 40 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<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ ) | Résultat |      | Observation            | Remarques |
|----------------------------------------------|----------------|-----------|--------------------------------------------------|----------|------|------------------------|-----------|
|                                              |                |           |                                                  | Pos.     | Nég. |                        |           |
| Témoin                                       | 156185/0       | -         | 3 ( $\mu\text{g}/\text{L}$ )                     |          | x    | Analyse en laboratoire |           |
| RDC - Hall d'accueil - Sol                   | 156185/1       | Carrelage | <7.5                                             |          | x    | Analyse en laboratoire |           |
| RDC - Palier RDC - Sol                       | 156185/2       | Carrelage | <7.5                                             |          | x    | Analyse en laboratoire |           |
| RDC - Dégagement vers salle sport - Sol      | 156185/3       | Carrelage | <7.5                                             |          | x    | Analyse en laboratoire |           |
| RDC - Salle Sport - Banc                     | 156185/4       | Bois      | <7.5                                             |          | x    | Analyse en laboratoire |           |
| RDC - Salle Sport - Sol                      | 156185/5       | Linoleum  | <7.5                                             |          | x    | Analyse en laboratoire |           |
| RDC - Salle Sport - Table                    | 156185/6       | Bois      | <7.5                                             |          | x    | Analyse en laboratoire |           |
| RDC - Salle polyvalente - Sol                | 156185/7       | Carrelage | <7.5                                             |          | x    | Analyse en laboratoire |           |
| RDC - Cour - Banc                            | 156185/8       | Bois      | <7.5                                             |          | x    | Analyse en laboratoire |           |
| RDC - Cour - Sol proche marelle              | 156185/9       | Bitume    | <7.5                                             |          | x    | Analyse en laboratoire |           |
| RDC - Restaurant - Sol                       | 156185/10      | Linoléum  | <7.5                                             |          | x    | Analyse en laboratoire |           |
| R-1 - Sanitaires garçons - Sol               | 156185/11      | Carrelage | <7.5                                             |          | x    | Analyse en laboratoire |           |
| R-1 - Sanitaires filles - Sol                | 156185/12      | Carrelage | <7.5                                             |          | x    | Analyse en laboratoire |           |
| R-1 - Extérieur Sanitaires - Sol             | 156185/13      | Béton     | 105                                              |          | x    | Analyse en laboratoire |           |
| Palier R+1 - Sol                             | 156185/14      | Linoleum  | <7.5                                             |          | x    | Analyse en laboratoire |           |
| R+1 - Salle informatique - Sol               | 156185/15      | Linoleum  | <7.5                                             |          | x    | Analyse en laboratoire |           |
| R+1 - Salle informatique - Rebord de fenêtre | 156185/16      | Plâtre    | <7.5                                             |          | x    | Analyse en laboratoire |           |
| R+1 - Couloir cabinet médical - Sol          | 156185/17      | Linoleum  | <7.5                                             |          | x    | Analyse en laboratoire |           |
| R+1 - Cabinet médical - Sol                  | 156185/18      | Linoleum  | <7.5                                             |          | x    | Analyse en laboratoire |           |
| R+1 - WC - Sol                               | 156185/19      | Carrelage | <7.5                                             |          | x    | Analyse en laboratoire |           |
| R+1 - Circulation classes - Sol              | 156185/20      | Parquet   | <7.5                                             |          | x    | Analyse en laboratoire |           |
| R+1 - Classe A13 - Sol                       | 156185/21      | Parquet   | <7.5                                             |          | x    | Analyse en laboratoire |           |
| R+1 - Classe A13 - Fauteuil                  | 156185/22      | Plastique | <7.5                                             |          | x    | Analyse en laboratoire |           |
| R+1 - Classe A12 - Tapis                     | 156185/23      | Tissu     | <7.5                                             |          | x    | Analyse en laboratoire |           |
| R+1 - Classe A12 - Sol                       | 156185/24      | Parquet   | <7.5                                             |          | x    | Analyse en laboratoire |           |
| R+1 - Circulation - Siège                    | 156185/25      | Tissu     | <7.5                                             |          | x    | Analyse en laboratoire |           |
| Palier R+2 - Sol                             | 156185/26      | Parquet   | <7.5                                             |          | x    | Analyse en laboratoire |           |
| R+2 - BCD - Tapis de sol                     | 156185/27      | Moquette  | <7.5                                             |          | x    | Analyse en laboratoire |           |
| R+2 - BCD - Etagère                          | 156185/28      | Bois      | <7.5                                             |          | x    | Analyse en laboratoire |           |
| R+2 - Circulation - Sol                      | 156185/29      | Parquet   | <7.5                                             |          | x    | Analyse en laboratoire |           |
| R+2 - Classe A22 - Sol                       | 156185/30      | Parquet   | <7.5                                             |          | x    | Analyse en laboratoire |           |
| R+2 - Classe A22 - Sol                       | 156185/31      | Parquet   | <7.5                                             |          | x    | Analyse en laboratoire |           |
| R+2 - Salle polyvalente A23 Etagère          | 156185/32      | Bois      | <7.5                                             |          | x    | Analyse en laboratoire |           |
| Palier R+3 - Sol                             | 156185/33      | Parquet   | <7.5                                             |          | x    | Analyse en laboratoire |           |
| R+3 - Circulation - Sol                      | 156185/34      | Parquet   | <7.5                                             |          | x    | Analyse en laboratoire |           |
| R+3 - Classe A31 - Sol                       | 156185/35      | Parquet   | <7.5                                             |          | x    | Analyse en laboratoire |           |
| R+3 - Classe A32 - Sol                       | 156185/36      | Parquet   | <7.5                                             |          | x    | Analyse en laboratoire |           |
| R+3 - Circulation - Sol                      | 156185/37      | Carrelage | <7.5                                             |          | x    | Analyse en laboratoire |           |
| R+3 - WC - Sol                               | 156185/38      | Carrelage | <7.5                                             |          | x    | Analyse en laboratoire |           |
| R+2 - WC - Sol                               | 156185/39      | Carrelage | <7.5                                             |          | x    | Analyse en laboratoire |           |
| RDC - Cour intérieure - Sol                  | 156185/40      | Béton     | 98                                               |          | 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 1904938

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 |                     |
|                          |                          | 156185                    | Nb d'échantillon 40 |
| Dossier/ Chantier client | 19 rue des Boulangers    | Date de prélèvement       | 25/09/2019          |
|                          | 75005 PARIS              |                           |                     |

### Informations laboratoire

|            |          |                       |            |
|------------|----------|-----------------------|------------|
| Affaire N° | A1904938 | 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 $\mu\text{g}$ | Concentration Surfacique $\mu\text{g}/\text{m}^2$ |
|-------------|---------------|-----------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| E1939875    | 156185/1      | RDC - Hall d'accueil - Sol - Carrelage              | 0,1 $\text{m}^2$ | 20%         | < 0,75 $\pm$ -                            | < 7,5 $\pm$ -                                     |
| Remarque :  |               |                                                     |                  |             |                                           |                                                   |
| E1939876    | 156185/2      | RDC - Palier RDC - Sol - Carrelage                  | 0,1 $\text{m}^2$ | 20%         | < 0,75 $\pm$ -                            | < 7,5 $\pm$ -                                     |
| Remarque :  |               |                                                     |                  |             |                                           |                                                   |
| E1939877    | 156185/3      | RDC - Dégagement vers salle sport - Sol - Carrelage | 0,1 $\text{m}^2$ | 20%         | < 0,75 $\pm$ -                            | < 7,5 $\pm$ -                                     |
| Remarque :  |               |                                                     |                  |             |                                           |                                                   |
| E1939878    | 156185/4      | RDC - Salle Sport - Banc - Bois                     | 0,1 $\text{m}^2$ | 20%         | < 0,75 $\pm$ -                            | < 7,5 $\pm$ -                                     |
| Remarque :  |               |                                                     |                  |             |                                           |                                                   |
| E1939879    | 156185/5      | RDC - Salle Sport - Sol - Linoleum                  | 0,1 $\text{m}^2$ | 20%         | < 0,75 $\pm$ -                            | < 7,5 $\pm$ -                                     |
| Remarque :  |               |                                                     |                  |             |                                           |                                                   |
| E1939880    | 156185/6      | RDC - Salle Sport - Table - Bois                    | 0,1 $\text{m}^2$ | 20%         | < 0,75 $\pm$ -                            | < 7,5 $\pm$ -                                     |
| Remarque :  |               |                                                     |                  |             |                                           |                                                   |
| E1939881    | 156185/7      | RDC - Salle polyvalente - Sol - Carrelage           | 0,1 $\text{m}^2$ | 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  $\mu\text{g}$  de plomb acido-soluble sur lingette. L'incertitude est de 20%.

## RAPPORT D'ESSAI N° R 1904938

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<br>$\mu\text{g}$ | Concentration<br>Surfacique<br>$\mu\text{g}/\text{m}^2$ |
|-----------------|---------------|-------------------------------------------------------|-----------------|--------------|-------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>E1939882</b> | 156185/8      | RDC - Cour - Banc - Bois                              | 0,1             | $\text{m}^2$ | 20%         | < 0,75 ± -                                   | < 7,5 ± -                                               |
| Remarque :      |               |                                                       |                 |              |             |                                              |                                                         |
| <b>E1939883</b> | 156185/9      | RDC - Cour - Sol proche marelle - Bitume              | 0,1             | $\text{m}^2$ | 20%         | < 0,75 ± -                                   | < 7,5 ± -                                               |
| Remarque :      |               |                                                       |                 |              |             |                                              |                                                         |
| <b>E1939884</b> | 156185/10     | RDC - Restaurant - Sol - Linoléum                     | 0,1             | $\text{m}^2$ | 20%         | < 0,75 ± -                                   | < 7,5 ± -                                               |
| Remarque :      |               |                                                       |                 |              |             |                                              |                                                         |
| <b>E1939885</b> | 156185/11     | R-1 - Sanitaires garçons - Sol - Carrelage            | 0,1             | $\text{m}^2$ | 20%         | < 0,75 ± -                                   | < 7,5 ± -                                               |
| Remarque :      |               |                                                       |                 |              |             |                                              |                                                         |
| <b>E1939886</b> | 156185/12     | R-1 - Sanitaires filles - Sol - Carrelage             | 0,1             | $\text{m}^2$ | 20%         | < 0,75 ± -                                   | < 7,5 ± -                                               |
| Remarque :      |               |                                                       |                 |              |             |                                              |                                                         |
| <b>E1939887</b> | 156185/13     | R-1 - Extérieur Sanitaires - Sol - Béton              | 0,1             | $\text{m}^2$ | 20%         | 9 ± 2                                        | 87 ± 18                                                 |
| Remarque :      |               |                                                       |                 |              |             |                                              |                                                         |
| <b>E1939888</b> | 156185/14     | Palier R+1 - Sol - Linoleum                           | 0,1             | $\text{m}^2$ | 20%         | < 0,75 ± -                                   | < 7,5 ± -                                               |
| Remarque :      |               |                                                       |                 |              |             |                                              |                                                         |
| <b>E1939889</b> | 156185/15     | R+1 - Salle informatique - Sol - Linoleum             | 0,1             | $\text{m}^2$ | 20%         | < 0,75 ± -                                   | < 7,5 ± -                                               |
| Remarque :      |               |                                                       |                 |              |             |                                              |                                                         |
| <b>E1939890</b> | 156185/16     | R+1 - Salle informatique - Rebord de fenêtre - Plâtre | 0,1             | $\text{m}^2$ | 20%         | < 0,75 ± -                                   | < 7,5 ± -                                               |
| Remarque :      |               |                                                       |                 |              |             |                                              |                                                         |
| <b>E1939891</b> | 156185/17     | R+1 - Couloir cabinet médical - Sol - Linoleum        | 0,1             | $\text{m}^2$ | 20%         | < 0,75 ± -                                   | < 7,5 ± -                                               |
| Remarque :      |               |                                                       |                 |              |             |                                              |                                                         |
| <b>E1939892</b> | 156185/18     | R+1 - Cabinet médical - Sol - Linoleum                | 0,1             | $\text{m}^2$ | 20%         | < 0,75 ± -                                   | < 7,5 ± -                                               |
| Remarque :      |               |                                                       |                 |              |             |                                              |                                                         |
| <b>E1939893</b> | 156185/19     | R+1 - WC - Sol - Carrelage                            | 0,1             | $\text{m}^2$ | 20%         | < 0,75 ± -                                   | < 7,5 ± -                                               |
| Remarque :      |               |                                                       |                 |              |             |                                              |                                                         |
| <b>E1939894</b> | 156185/20     | R+1 - WC - Sol - Carrelage                            | 0,1             | $\text{m}^2$ | 20%         | < 0,75 ± -                                   | < 7,5 ± -                                               |
| Remarque :      |               |                                                       |                 |              |             |                                              |                                                         |
| <b>E1939895</b> | 156185/21     | R+1 - Classe A13 - Sol - Parquet                      | 0,1             | $\text{m}^2$ | 20%         | < 0,75 ± -                                   | < 7,5 ± -                                               |
| Remarque :      |               |                                                       |                 |              |             |                                              |                                                         |
| <b>E1939896</b> | 156185/22     | R+1 - Classe A13 - Fauteuil - Plastique               | 0,1             | $\text{m}^2$ | 20%         | < 0,75 ± -                                   | < 7,5 ± -                                               |
| Remarque :      |               |                                                       |                 |              |             |                                              |                                                         |
| <b>E1939897</b> | 156185/23     | R+1 - Classe A12 - Tapis - Tissu                      | 0,1             | $\text{m}^2$ | 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  $\mu\text{g}$  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<br>$\mu\text{g}$ | Concentration<br>Surfacique<br>$\mu\text{g}/\text{m}^2$ |
|-------------|---------------|--------------------------------------------|-----------------|--------------|-------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| E1939898    | 156185/24     | R+1 - Classe A12 - Sol - Parquet           | 0,1             | $\text{m}^2$ | 20%         | < 0,75 ± -                                   | < 7,5 ± -                                               |
| Remarque :  |               |                                            |                 |              |             |                                              |                                                         |
| E1939899    | 156185/25     | R+1 - Circulation - Siège - Tissu          | 0,1             | $\text{m}^2$ | 20%         | < 0,75 ± -                                   | < 7,5 ± -                                               |
| Remarque :  |               |                                            |                 |              |             |                                              |                                                         |
| E1939900    | 156185/26     | Palier R+2 - Sol - Parquet                 | 0,1             | $\text{m}^2$ | 20%         | < 0,75 ± -                                   | < 7,5 ± -                                               |
| Remarque :  |               |                                            |                 |              |             |                                              |                                                         |
| E1939901    | 156185/27     | R+2 - BCD - Tapis de sol - Moquette        | 0,1             | $\text{m}^2$ | 20%         | < 0,75 ± -                                   | < 7,5 ± -                                               |
| Remarque :  |               |                                            |                 |              |             |                                              |                                                         |
| E1939902    | 156185/28     | R+2 - BCD - Etagère - Bois                 | 0,1             | $\text{m}^2$ | 20%         | < 0,75 ± -                                   | < 7,5 ± -                                               |
| Remarque :  |               |                                            |                 |              |             |                                              |                                                         |
| E1939903    | 156185/29     | R+2 - Circulation - Sol - Parquet          | 0,1             | $\text{m}^2$ | 20%         | < 0,75 ± -                                   | < 7,5 ± -                                               |
| Remarque :  |               |                                            |                 |              |             |                                              |                                                         |
| E1939904    | 156185/30     | R+2 - Classe A22 - Sol - Parquet           | 0,1             | $\text{m}^2$ | 20%         | < 0,75 ± -                                   | < 7,5 ± -                                               |
| Remarque :  |               |                                            |                 |              |             |                                              |                                                         |
| E1939905    | 156185/31     | R+2 - Classe A22 - Sol - Parquet           | 0,1             | $\text{m}^2$ | 20%         | < 0,75 ± -                                   | < 7,5 ± -                                               |
| Remarque :  |               |                                            |                 |              |             |                                              |                                                         |
| E1939906    | 156185/32     | R+2 - Salle polyvalente A23 Etagère - Bois | 0,1             | $\text{m}^2$ | 20%         | < 0,75 ± -                                   | < 7,5 ± -                                               |
| Remarque :  |               |                                            |                 |              |             |                                              |                                                         |
| E1939907    | 156185/33     | Palier R+3 - Sol - Parquet                 | 0,1             | $\text{m}^2$ | 20%         | < 0,75 ± -                                   | < 7,5 ± -                                               |
| Remarque :  |               |                                            |                 |              |             |                                              |                                                         |
| E1939908    | 156185/34     | R+3 - Circulation - Sol - Parquet          | 0,1             | $\text{m}^2$ | 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  $\mu\text{g}$  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<br>$\mu\text{g}$ | Concentration<br>Surfacique<br>$\mu\text{g}/\text{m}^2$ |
|----------------------------------------------|---------------|-------------------------------------|-----------------|--------------|-------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>E1939909</b>                              | 156185/35     | R+3 - Classe A31 - Sol - Parquet    | 0,1             | $\text{m}^2$ | 20%         | <b>&lt; 0,75</b> $\pm$ -                     | <b>&lt; 7,5</b> $\pm$ -                                 |
| Remarque :                                   |               |                                     |                 |              |             |                                              |                                                         |
| <b>E1939910</b>                              | 156185/36     | R+3 - Classe A32 - Sol - Parquet    | 0,1             | $\text{m}^2$ | 20%         | <b>&lt; 0,75</b> $\pm$ -                     | <b>&lt; 7,5</b> $\pm$ -                                 |
| Remarque :                                   |               |                                     |                 |              |             |                                              |                                                         |
| <b>E1939911</b>                              | 156185/37     | R+3 - Circulation - Sol - Carrelage | 0,1             | $\text{m}^2$ | 20%         | <b>&lt; 0,75</b> $\pm$ -                     | <b>&lt; 7,5</b> $\pm$ -                                 |
| Remarque :                                   |               |                                     |                 |              |             |                                              |                                                         |
| <b>E1939912</b>                              | 156185/38     | R+3 - WC - Sol - Carrelage          | 0,1             | $\text{m}^2$ | 20%         | <b>&lt; 0,75</b> $\pm$ -                     | <b>&lt; 7,5</b> $\pm$ -                                 |
| Remarque :                                   |               |                                     |                 |              |             |                                              |                                                         |
| <b>E1939913</b>                              | 156185/39     | R+2 - WC - Sol - Carrelage          | 0,1             | $\text{m}^2$ | 20%         | <b>&lt; 0,75</b> $\pm$ -                     | <b>&lt; 7,5</b> $\pm$ -                                 |
| Remarque :                                   |               |                                     |                 |              |             |                                              |                                                         |
| <b>E1939914</b>                              | 156185/40     | RDC - Cour intérieure - Sol - Béton | 0,1             | $\text{m}^2$ | 20%         | <b>9</b> $\pm$ <b>2</b>                      | <b>81</b> $\pm$ <b>17</b>                               |
| Remarque : Témoin : 3 $\mu\text{g}/\text{l}$ |               |                                     |                 |              |             |                                              |                                                         |

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  $\mu\text{g}$  de plomb acido-soluble sur lingette. L'incertitude est de 20%.

**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.

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

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°156185**  
**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 :** 41  
**Repérage des échantillons :** De 156185/0 à 156185/40

#### Informations complémentaires

**Surface du gabarit :** 0,1 m<sup>2</sup>  
**N° lot lingette :** ACTC-2240 201750106  
**Périmètre d'intervention :** Parties communes - Ecole Boulanger  
**Adresse site :** 19 rue des Boulangers - 75005 PARIS

| Numéro échantillon | Local                                        | Support   |
|--------------------|----------------------------------------------|-----------|
| 156185/0           | Témoin                                       | -         |
| 156185/1           | RDC - Hall d'accueil - Sol                   | Carrelage |
| 156185/2           | RDC - Palier RDC - Sol                       | Carrelage |
| 156185/3           | RDC - Dégagement vers salle sport - Sol      | Carrelage |
| 156185/4           | RDC - Salle Sport - Banc                     | Bois      |
| 156185/5           | RDC - Salle Sport - Sol                      | Linoléum  |
| 156185/6           | RDC - Salle Sport - Table                    | Bois      |
| 156185/7           | RDC - Salle polyvalente - Sol                | Carrelage |
| 156185/8           | RDC - Cour - Banc                            | Bois      |
| 156185/9           | RDC - Cour - Sol proche marelle              | Bitume    |
| 156185/10          | RDC - Restaurant - Sol                       | Linoléum  |
| 156185/11          | R-1 - Sanitaires garçons - Sol               | Carrelage |
| 156185/12          | R-1 - Sanitaires filles - Sol                | Carrelage |
| 156185/13          | R-1 - Extérieur Sanitaires - Sol             | Béton     |
| 156185/14          | Palier R+1 - Sol                             | Linoléum  |
| 156185/15          | R+1 - Salle informatique - Sol               | Linoléum  |
| 156185/16          | R+1 - Salle informatique - Rebord de fenêtre | Plâtre    |
| 156185/17          | R+1 - Couloir cabinet médical - Sol          | Linoléum  |
| 156185/18          | R+1 - Cabinet médical - Sol                  | Linoléum  |
| 156185/19          | R+1 - WC - Sol                               | Carrelage |
| 156185/20          | R+1 - Circulation classes - Sol              | Parquet   |
| 156185/21          | R+1 - Classe A13 - Sol                       | Parquet   |
| 156185/22          | R+1 - Classe A13 - Fauteuil                  | Plastique |
| 156185/23          | R+1 - Classe A12 - Tapis                     | Tissu     |
| 156185/24          | R+1 - Classe A12 - Sol                       | Parquet   |
| 156185/25          | R+1 - Circulation - Siège                    | Tissu     |
| 156185/26          | Palier R+2 - Sol                             | Parquet   |
| 156185/27          | R+2 - BCD - Tapis de sol                     | Moquette  |
| 156185/28          | R+2 - BCD - Etagère                          | Bois      |

| Numéro échantillon | Local                               | Support   |
|--------------------|-------------------------------------|-----------|
| 156185/29          | R+2 - Circulation - Sol             | Parquet   |
| 156185/30          | R+2 - Classe A22 - Sol              | Parquet   |
| 156185/31          | R+2 - Classe A22 - Sol              | Parquet   |
| 156185/32          | R+2 - Salle polyvalente A23 Etagère | Bois      |
| 156185/33          | Palier R+3 - Sol                    | Parquet   |
| 156185/34          | R+3 - Circulation - Sol             | Parquet   |
| 156185/35          | R+3 - Classe A31 - Sol              | Parquet   |
| 156185/36          | R+3 - Classe A32 - Sol              | Parquet   |
| 156185/37          | R+3 - Circulation - Sol             | Carrelage |
| 156185/38          | R+3 - WC - Sol                      | Carrelage |
| 156185/39          | R+2 - WC - Sol                      | Carrelage |
| 156185/40          | RDC - Cour intérieure - Sol         | Béton     |

## Annexe : Photos



156185/01



156185/02



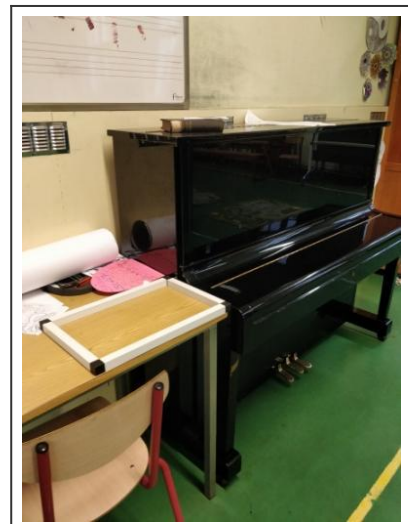
156185/03



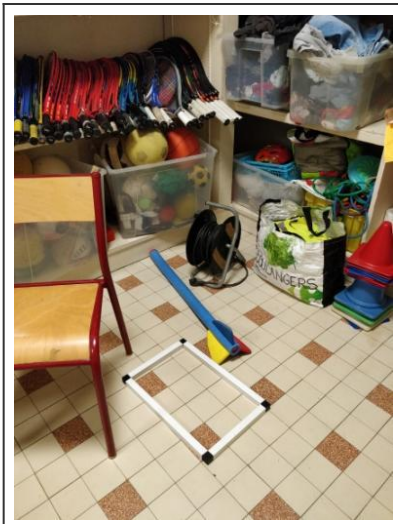
156185/04



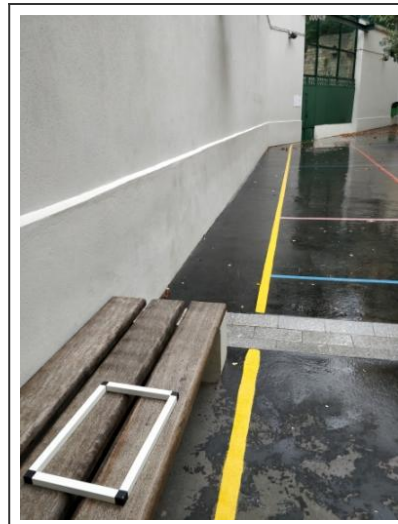
156185/05



156185/06



156185/07



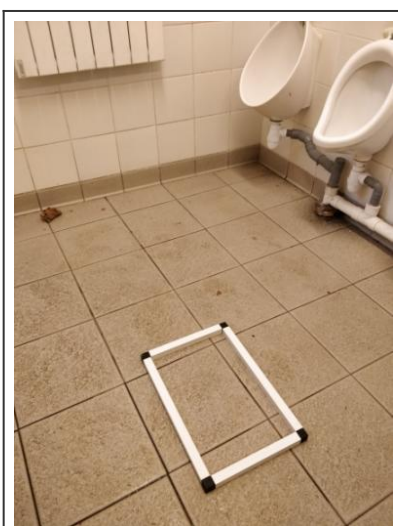
156185/08



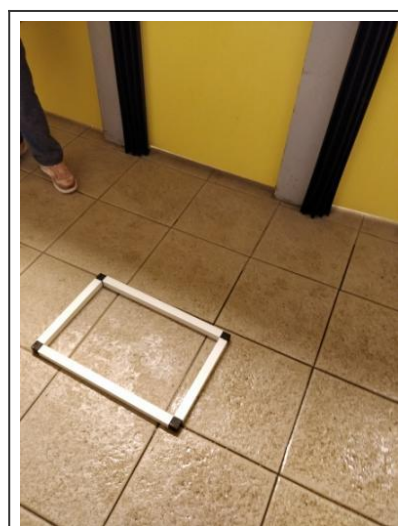
156185/09



156185/10



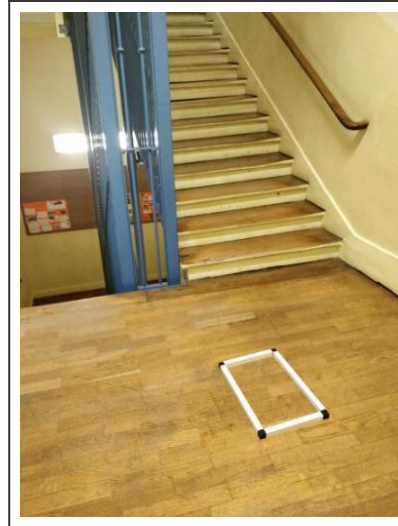
156185/11



156185/12



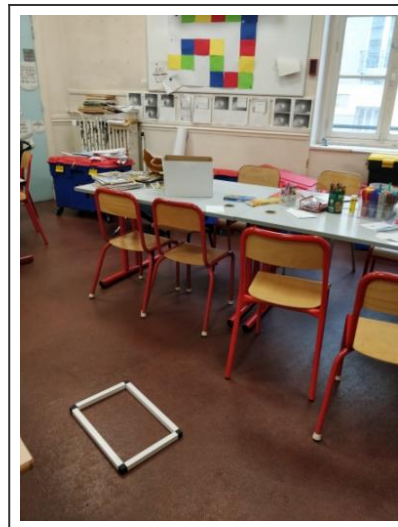
156185/13



156185/14



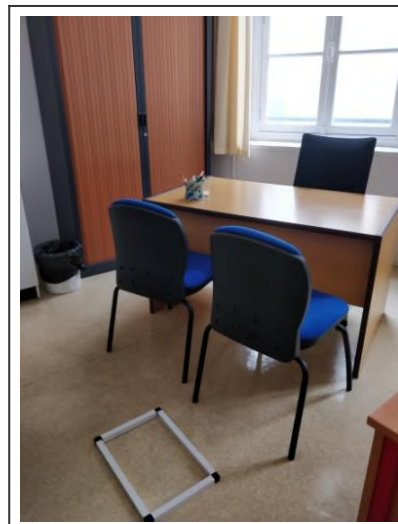
156185/15



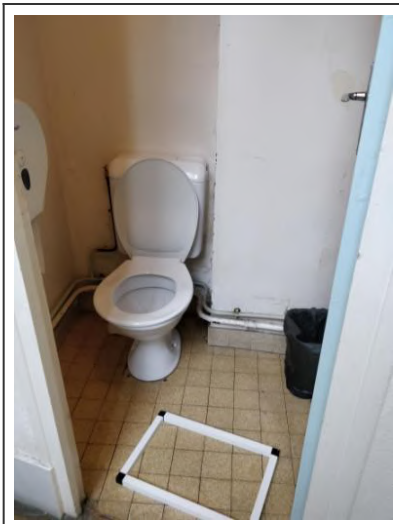
156185/16



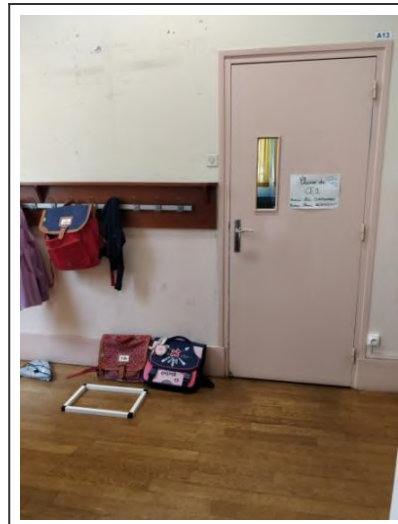
156185/17



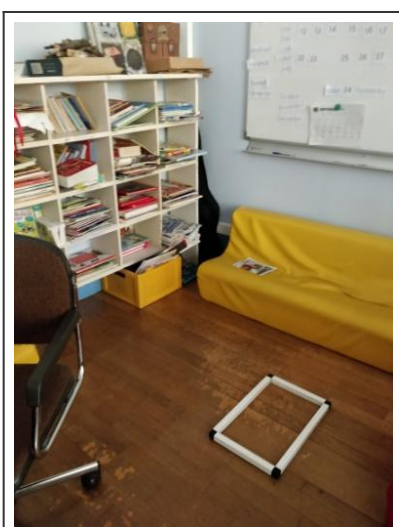
156185/18



156185/19



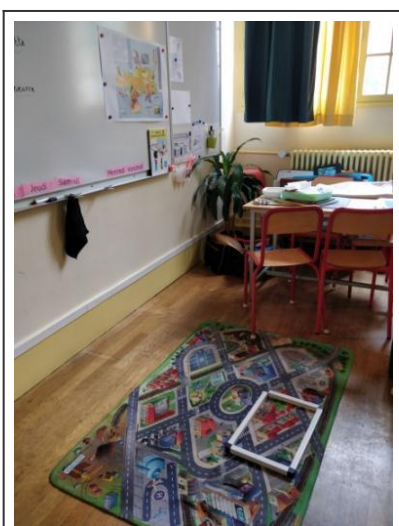
156185/20



156185/21



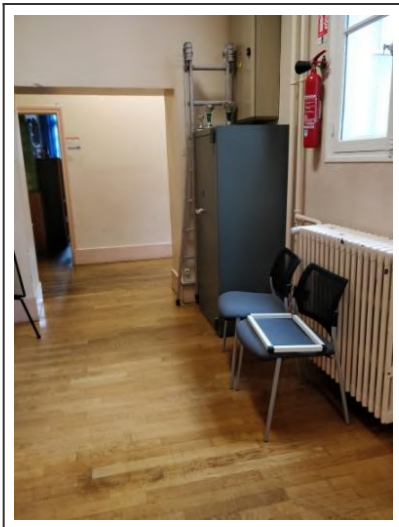
156185/22



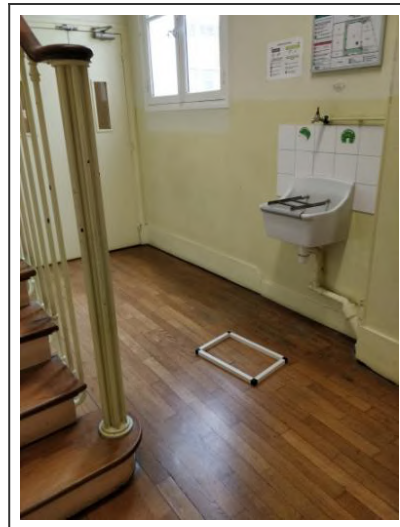
156185/23



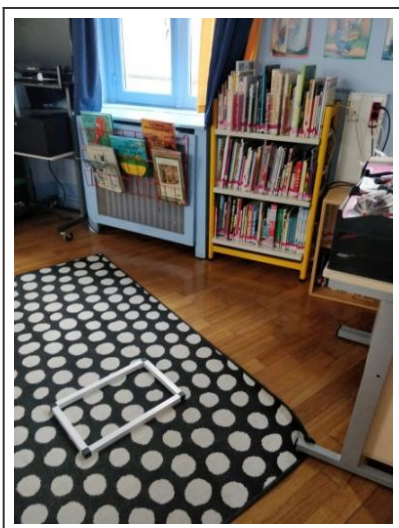
156185/24



156185/25



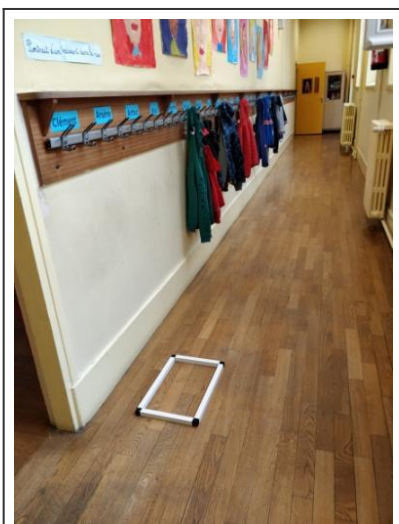
156185/26



156185/27



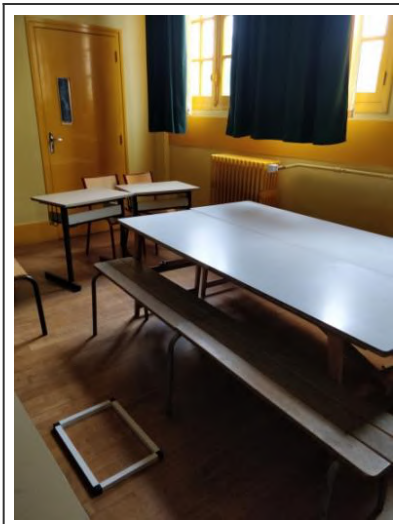
156185/28



156185/29



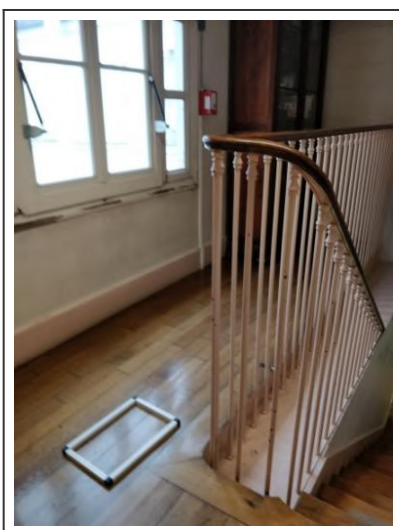
156185/30



156185/31



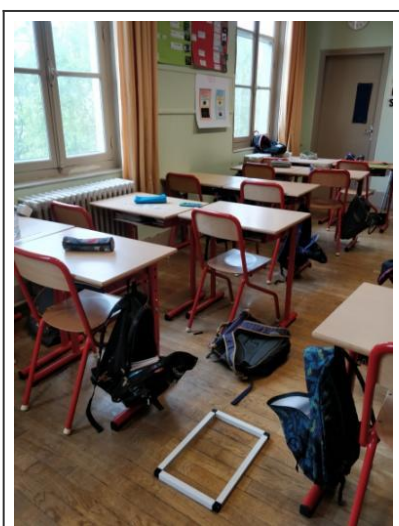
156185/32



156185/33



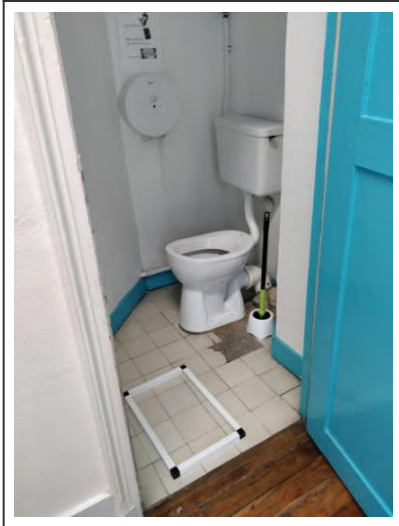
156185/34



156185/35



156185/36



156185/37



156185/38