

**Service Parisien de Santé Environnementale**

☎ 01 44 97 87 87

☎ 01 44 97 87 55

**AFFAIRE N° 2019 0554**

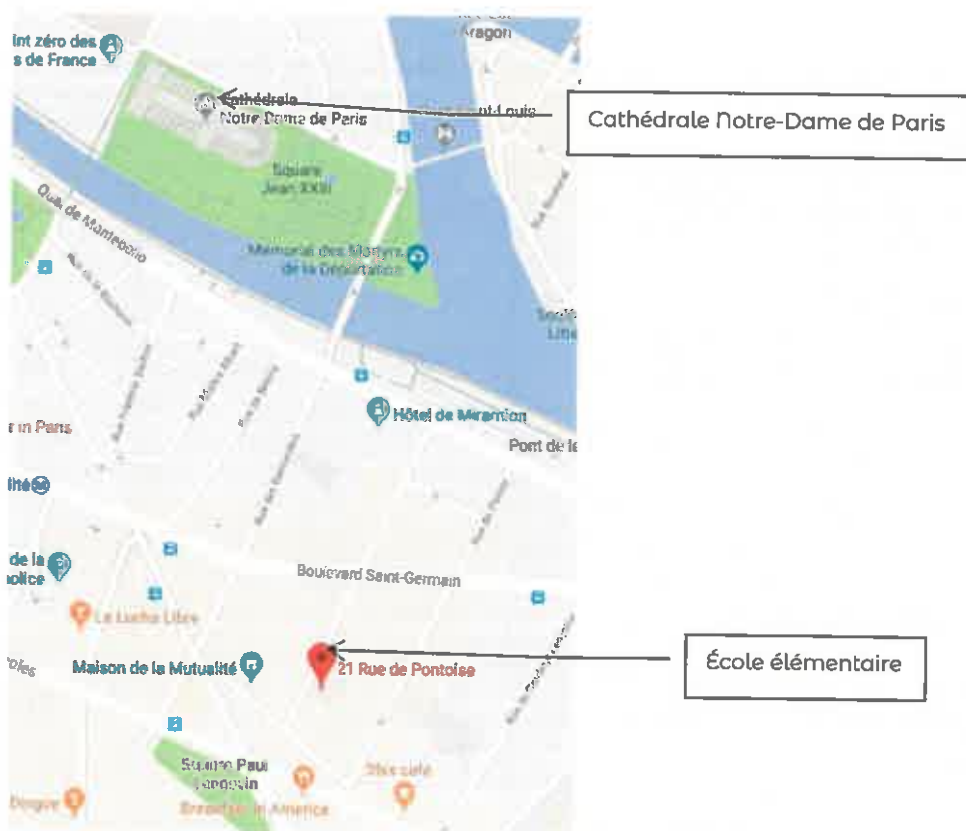
LIEU ETUDIÉ : École élémentaire 21, rue de Pontoise 75005 Paris

INTERVENTION DU : 29 août 2019 (2<sup>ème</sup> intervention)

RAPPORT DU : 29 août 2019

**Prélèvements et analyses du plomb acido-soluble dans les poussières au sol à l'intérieur**

**Localisation géographique de l'établissement :**



**Informations relevées lors de l'intervention :**

Cette 2<sup>ème</sup> intervention porte sur les lieux de prélèvements où des niveaux supérieurs à 70 µg/m<sup>2</sup> avaient été relevés lors de l'intervention précédente.

## PRELEVEMENTS ET RESULTATS D'ANALYSE

La méthodologie de mesure du plomb dans les poussières au sol est réalisée selon la norme NF X 46-032. Le prélèvement des poussières est effectué à l'aide de lingettes, suivi par l'analyse qui comprend une phase d'extraction du plomb acido-soluble suivie par le dosage par spectrométrie d'absorption atomique. Les résultats d'analyse sont exprimés en microgrammes par mètre carré ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ ) de surface.

Nom de l'opérateur du prélèvement : F. Montagne

Marque et Numéro de lot de la lingette : Prodene Aseptil 08 B221 exp 02/2020



Surface du gabarit : (0.40 x 0.25)  $\text{m}^2$

Date de prélèvement des échantillons : 29 août 2019

Date de l'analyse des échantillons : 29 août 2019

Un échantillon témoin a été effectué : Témoin  $<50 \mu\text{g}/\text{m}^2$

**Tableau 1 : résultats d'analyses des prélèvements à l'intérieur des locaux**

Référence de l'échantillon	Lieu et localisation du prélèvement dans la pièce	Nature des parements	Propreté visuelle de la surface	Concentration surfacique en plomb acido-soluble ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ )	Observations
<b>P4</b> 190554/190829/022	<b>2<sup>ème</sup> étage</b> Classe A25 Centre	Parquet usé	Propre	<b>&lt; 50</b>	
<b>P23</b> 190554/190829/025	<b>Rez-de-chaussée</b> Loge Centre	Parquet	Propre	<b>83</b>	

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

---


### CONCLUSION

---

En conclusion, 2 prélèvements ont été réalisés sur site le 29 août 2019.

À l'intérieur de l'école, la concentration surfacique en plomb du prélèvement de poussières relevées dans la classe (**P4**) est inférieure à  $70 \mu\text{g}/\text{m}^2$  et celle relevée dans la loge (**P23**) est de  $83 \mu\text{g}/\text{m}^2$

---

Nom et signature du technicien	Nom et signature de l'ingénieur
F. MONTAGNE 	S. DOMSIC 