

**Rapport d'essai MET-Air 59760RE4\_v1**  
Détermination de la concentration en fibres d'amiante dans l'air

N° du rapport d'essai	Origine de la version du rapport
59760RE4_v1	Version initiale

Adresse du site	Stratégie de prélèvement
RESIDENCE LES PEPINIERES - RUE DE GESSARD - PR 23-529 76100 ROUEN	7083

**Essai n° 59760P4**

Type de mesure : META Statique - Oext - En zone de travail extérieure

Nom de la zone : IMMEUBLES SINISTRÉS

Matériaux de la zone : Résidus amiantés

	Période 1	Période 2	Période 3
Début	16/01/2024 07:30		
Fin	16/01/2024 11:30		

**Résultat de l'essai selon la norme NF X43-050**

Variété(s) de fibres d'amiante détectées : Aucune fibre d'amiante détectée

Lim inf <sup>(1)</sup> :	0.00	<b>Information :</b> Le seuil réglementaire pour les MET-Air (hors mesure en zone pendant travaux) est de <b>5 fibres d'amiante par litre.</b> (Article R1334 -18 à 29 du code de la santé publique)
<b>Concentration en fibres d'amiante : (fibres/litre)</b>	< 4.74	
Lim sup <sup>(1)</sup> :	4.74	

Si le nombre de fibres comptées est inférieur à 4, le résultat est rendu sous la forme : inférieur à la limite supérieure de l'intervalle de confiance.

(1) Lim inf et lim sup sont les limites inférieures et supérieures pour un intervalle de confiance de 95%. Cela signifie que la concentration réelle est comprise entre ces deux valeurs à une probabilité de 95 %. Les limites tiennent compte de l'incertitude de prélèvement et de l'analyse.

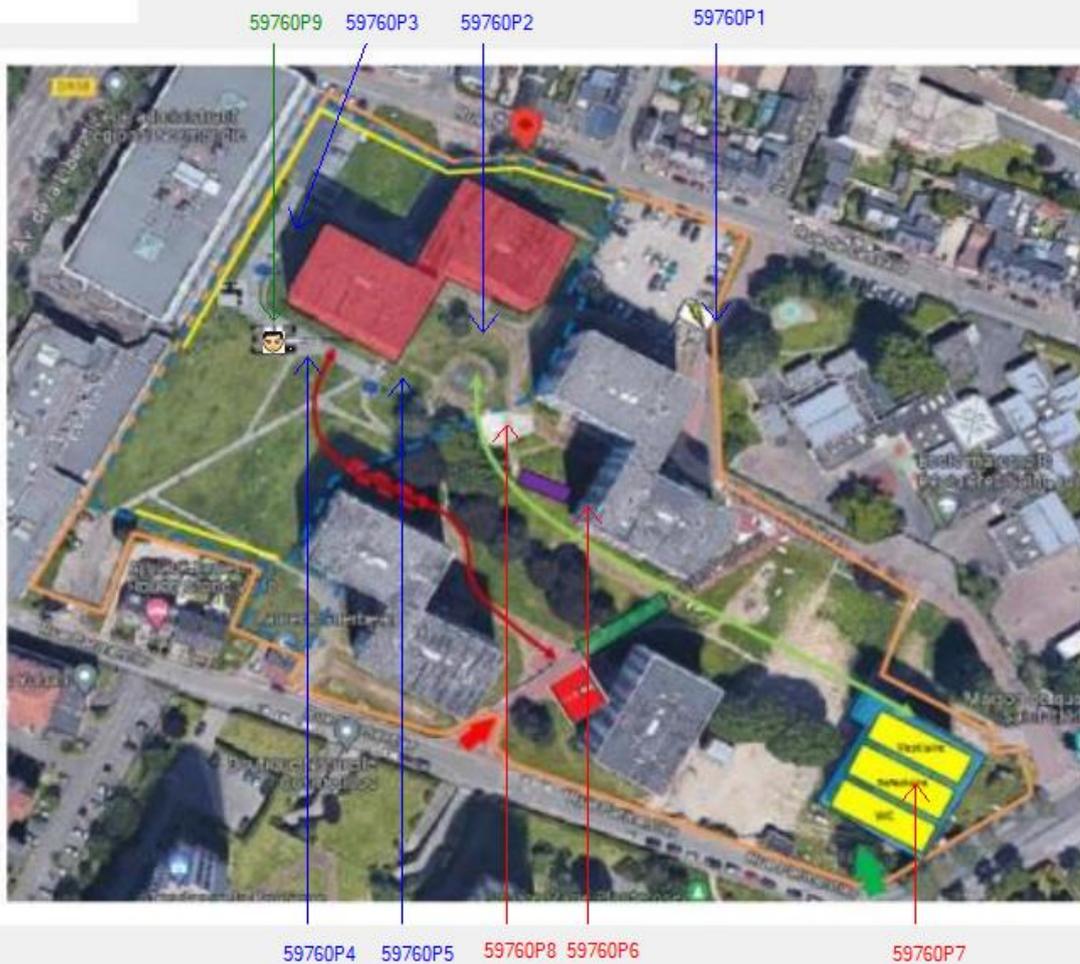
**Données du prélèvement selon la norme NF X43-050**

Localisation exacte :	- En zone de travail en face de la pelle				
Volume (m <sup>3</sup> ) :	1.680 m3	Débit (litre/min) :	Initial	Moyen	Final
Durée de prélèvement :	4h00		7	7	7

**Conditions ambiantes**

Initiales :	Température (°C)	-2	Pression (hPa)	1013	Hygrométrie (%)	81
En cours :		-2		1013		81
Finales :		-2		1013		81
Initiales :	Sens du vent (provenance)	/		Vitesse du vent (m/s)	/	
En cours :		/			/	
Finales :		/			/	
Initiales :	Conditions climatiques	Temps sec				
En cours :		Pluie faible continue				
Finales :		Temps sec				

## Plan



**Données de l'analyse selon la norme NF X43-050**

Date et lieu de l'analyse : 16/01/2024 au laboratoire AN Lab – Saint Etienne du Rouvray

**Variété(s) de fibres d'amiante détectées : Aucune fibre d'amiante détectée**

Lim inf <sup>(2)</sup>	0.000	Seules sont analysées les fibres aux dimensions suivantes : Longueur > 5µm, Diamètre < 3 µm, Rapport L/d > 3	
<b>Nombre de fibres</b>	0		
Lim sup <sup>(2)</sup>	2.990		
Concentration (fibres/litre)	0	La concentration calculée est obtenue par le produit du nombre de fibres d'amiante comptées par la sensibilité analytique.	
Sensibilité analytique	1.585	La sensibilité analytique est déterminée à partir des paramètres d'analyses ci-dessous et du volume de prélèvement.	
Nb d'ouvertures de grille lues	Surface d'ouverture de grilles (mm <sup>2</sup> )	Surface de filtration (mm <sup>2</sup> )	Fraction du filtre analysé
15	0.01146	228.87	0.5

La lecture des ouvertures se fait sur 2 grilles

(2) Lim inf et lim sup sont les limites inférieures et supérieures pour un intervalle de confiance de 95%. Cela signifie que le nombre de fibre réel est compris entre ces deux valeurs à une probabilité de 95 %. Les limites tiennent compte de l'incertitude de l'analyse.

Le résultat ne concerne que l'échantillon soumis à essai.

Sauf demande expresse du client, une fraction du filtre est conservée pour archivage pendant 10 ans.

Le témoin peut être analysé à la demande du client.

Remarque partie prélèvement	Remarque partie analyse	Fonction : Directeur laboratoire
		Nom : XV.NGUYEN Date : le 16/01/2024  Signature : 

\*FIN\*