

3D NORD

Madame Service comptabilité

71, rue de Wancourt

62118 MONCHY LE PREUX

FRANCE

## RAPPORT D'ESSAI DE PRELEVEMENT ET D'ANALYSE Détermination de la concentration en fibres d'amiante dans l'air

N° AR-24-VF-016812-01 - Date d'émission de rapport : 16/09/2024 12:46:28 - Page 1/2

### Informations relatives à l'intervention

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Nord (Dunkerque) COFRAC ESSAIS 1-6164

Référence dossier	24VF014613
Référence de l'échantillon	24VF014613-002
Date de réception	13/09/2024
Adresse de l'intervention (1)	3D24-135, Route de l'Aéroport, 59810, Lesquin, intervention 125611
Référence de la stratégie d'échantillonnage*	40527
Méthode de prélèvement	Prélèvement réalisé selon la norme NF X 43-050 (juillet 2021)
Méthode(s) d'analyse	Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon la norme NF X 43-050 (juillet 2021)
Nombre de filtres reçus (hors témoin)	1
Volume total analysé en l	1680
Référence du prélèvement *	270757 - Phase 2 - G 19 Salle Groupes, G15 Magasin - 2. Environnementale chantier - Colle de carrelage - Revêtement de sol : dalle, lé, ... - Colle bitumineuse
Type de mesure *	Mesure environnementale chantier

### Résultats de la mesure

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Nord (Dunkerque) COFRAC ESSAIS 1-6164

	Sensibilité analytique	Valeur calculée (3)	Résultat (5)	Intervalle de confiance à 95% (4)	
				Limite inférieure	Limite supérieure
Concentration * en fibres/litre	1,58	0,0	< 4,7	-	4,7

(1): Les données transmises par le client ne sauraient engager la responsabilité du laboratoire

(2): Les fibres dénombrées sont celles de longueur :  $L > 5 \mu m$ , de diamètre :  $d < 3 \mu m$  et de rapport  $L/d > 3$ .

(3): Concentration calculée = nombre de fibres d'amiante dénombrées x la sensibilité analytique

(4): L'intervalle de confiance prend en compte les incertitudes liées à la préparation, à l'analyse et au volume (avec  $k=2$  par convention).

(5): Si le nombre de fibres dénombrées est inférieur à 4, le résultat est rendu sous la forme "inférieur à la limite supérieure".

NB 1: Pour les résultats issus d'une sous-traitance, les rapports émis par des laboratoires accrédités sont disponibles sur demande.

NB 2: Les données complètes de prélèvement ainsi que les incertitudes sont disponibles sur demande.

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Nord**

21 rue de l'Albeck,  
59640 Dunkerque, FRANCE

Tél: +33 3 28 28 24 40 - Fax: - - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/prélevements/>

S.A.S. au capital de 1 083 300 € RCS Nantes 804 875 599 TVA FR86 804 875 599 APE 7120B

ACCREDITATION  
N° 1- 6164  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## RAPPORT D'ESSAI DE PRELEVEMENT ET D'ANALYSE Détermination de la concentration en fibres d'amiante dans l'air

N° AR-24-VF-016812-01 - Date d'émission de rapport : 16/09/2024 12:46:28 - Page 2/2

### Données concernant le prélèvement

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Nord (Dunkerque) COFRAC ESSAIS 1-6164

N° Filtre(s)	Filtre 01
Auteur du prélèvement (pose) - Rattachement *	Jean-Baptiste Clipet - DUNKERQUE (EPBN)
Auteur du prélèvement (dépose) - Rattachement *	Jean-Baptiste Clipet - DUNKERQUE (EPBN)
Adresse de l'unité technique de rattachement *	21 rue de l'Albeck, 59640 Dunkerque, FRANCE
Identification de l'appareil de prélèvement *	82POM427
Type de tête de prélèvement utilisé *	JetableD37mm
Date et heure du début du prélèvement *	12/09/2024 11:05
Date et heure de la fin du prélèvement *	12/09/2024 15:05
Durée de prélèvement * en min	240
Débit initial * en l/min	7
Débit final * en l/min	7
Débit moyen * en l/min	7
Variation entre le débit initial et final $\leq 10\%$ *	Oui
Volume d'air prélevé * en l	1680
Méthode de la simulation *	Non applicable

### Données de l'analyse

Prestation soustraite à Eurofins Analyses Pour Le Bâtiment Nord-Ouest CEBAT (Dunkerque) COFRAC ESSAIS 1-1935

N° Filtre(s)	Filtre(s) 01
Fraction calcinée *	1/2
Nombre de grilles lues *	2
Surface d'une ouverture de grille * en mm <sup>2</sup>	0.0103
Surface de filtration secondaire * en mm <sup>2</sup>	150
Nombre d'ouvertures lues *	11
Nombre de fibre(s) d'amiante * en fibres (2)	0
Type d'amiante *	-



Ludivine SALOME  
Chargée de Stratégie

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Nord**

21 rue de l'Albeck,  
59640 Dunkerque, FRANCE

Tél: +33 3 28 28 24 40 - Fax: - - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/prélevements/>

S.A.S. au capital de 1 083 300 € RCS Nantes 804 875 599 TVA FR86 804 875 599 APE 7120B

ACCREDITATION  
N° 1- 6164  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

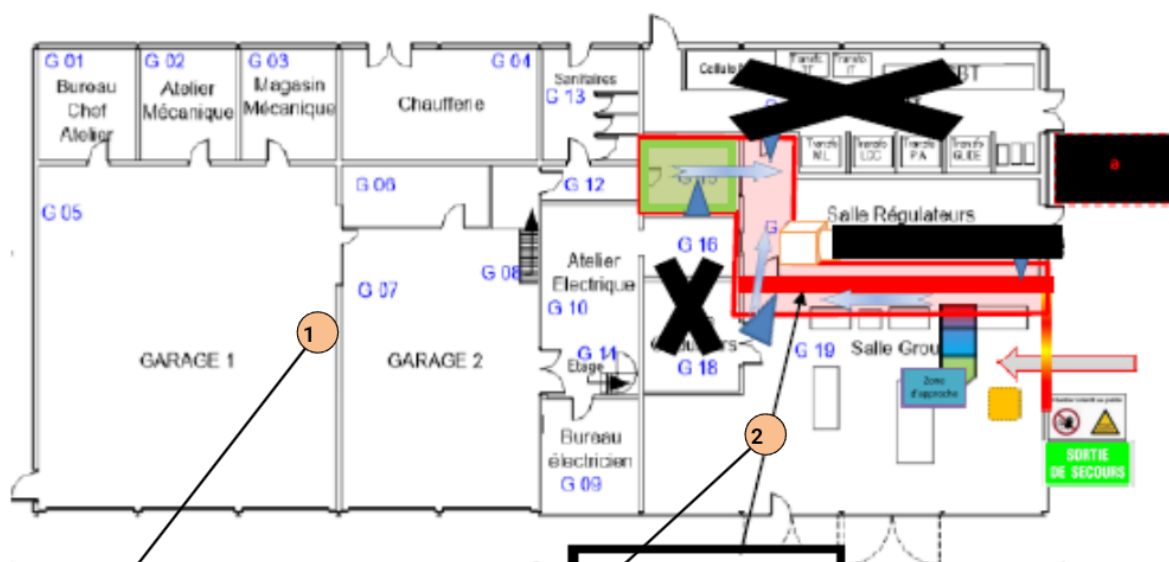


ZSE Pendant Travaux - Salle Groupes G19, Magasin G15 - Phase 2\*

Phase 2

Retrait du revêtement de sol  
+ la colle amiante sur la  
surface du magasin 1 (G15)

Q-R1 E-R1



Environnementale  
chantier - Intérieure -  
Phase 2  
270749

Environnementale  
chantier - Intérieure -  
Phase 2  
270757

Retrait des plinthes +  
la colle amiantée au  
G19 (Salle Groupe)

K-R1

Zone de  
récupération

Base vie

Base vie et zone de récupération dans  
une zone dédiée.