

Rapport final

Numéro de stratégie d'échantillonnage 44161
Numéro de dossier 24VF020747
Ce rapport est composé de 3 pages avec 2 annexe(s).

3D NORD
Madame Service comptabilité
71, rue de Wancourt
62118 MONCHY LE PREUX
FRANCE

Informations relatives au dossier

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Nord (Dunkerque) COFRAC ESSAIS 1-6164
Stratégie d'échantillonnage selon la norme NF EN ISO 16000-7 et son guide d'application FD X 46-033

Référence de la zone (a)	Zone TGBT
Contexte réglementaire	R. 4412-140
Date du début de prélèvement	13/12/2024
Adresse de l'intervention (a)	3D24-135 TS, Route de l'Aéroport 59810 Lesquin

Résultats des mesures

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

Référence de l'échantillon	Intitulé de la mesure	Référence du prélèvement (référence cassette - localisation - MPCA)	Sensibilité analytique (fibres/litre)	Nombre de fibres(s) d'amiante (b)	Résultat (fibres/litre) (e)	Résultat accrédité
001	Mesure de première restitution (mesure libératoire)	EUFRCB2-2024-001008 - Zone TGBT - Confinement - Revêtement de sol : dalle, lé, ... - Colle bitumineuse - Ragréage	0.29	0	< 0.9	Oui

Conclusion

La ou les mesure(s) effectuée(s) sont en accord avec la stratégie définie. Par conséquent, l'échantillonnage est représentatif de la zone à investiguer.

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. Le rendu de résultat sous accréditation peut être émis que pour certains échantillons. Ceux-ci sont identifiables par un "Oui" dans le tableau "Résultats des mesures" colonne "Résultat accrédité".

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/prélèvements/>

ACCREDITATION
N° 1- 6164
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Données concernant le prélèvement

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

Prélèvement réalisé selon la norme NF X 43-050 (juillet 2021)

Référence de l'échantillon	Date et heure du début du prélèvement	Date et heure de la fin du prélèvement	Durée du prélèvement (min)	Débit initial (L/min)	Débit final (L/min)	Débit moyen (L/min)	Volume d'air prélevé (L)	Méthode de la simulation
001	13/12/2024 09:12	14/12/2024 09:12	1440	6.98	7.00	6.99	10066	Non applicable

Données de l'analyse

Prestation soustraite à Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS (Henin-Beaumont) COFRAC ESSAIS 1-1593

Référence de l'échantillon	Fraction calcinée	Nombre de grilles lues	Surface d'une ouverture de grille (mm2)	Surface de filtration secondaire (mm2)	Nombre d'ouverture(s) lue(s)	Nombre de fibres(s) d'amiante (b)	Type d'amiante
001	1/2	2	0.0104	150	10	0	-

Résultats de l'analyse

Prestation soustraite à Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Nord (Dunkerque) COFRAC ESSAIS 1-6164

Analyse au Microscope Electronique à Transmission (MET) réalisée selon la norme NF X 43-050 (juillet 2021)

Référence de l'échantillon	Sensibilité analytique (fibres/litre)	Concentration (fibres/litre) (c)	Résultat (fibres/litre) (e)	Intervalle de confiance à 95% (d)	
				Limite inférieure (fibres/litre)	Limite supérieure (fibres/litre)
001	0.29	0.0	< 0.9	0.0	0.9

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

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

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

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

(e): 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.

NB 3: Dans le cadre d'objectif de mesurage réglementaire soumis à stratégie d'échantillonnage (Cf. QR Métrologie Edition 2024), seuls les résultats rendus sous la forme d'un rapport final peuvent être utilisés pour répondre à la réglementation en vigueur.

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. Le rendu de résultat sous accréditation peut être émis que pour certains échantillons. Ceux-ci sont identifiables par un "Oui" dans le tableau "Résultats des mesures" colonne "Résultat accrédité".

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/>

ACCREDITATION
N° 1- 6164
Portée disponible sur
www.cofrac.fr


Date et heure d'émission :
17-12-2024 07:46



François Lagache
Chargé 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. Le rendu de résultat sous accréditation peut être émis que pour certains échantillons. Ceux-ci sont identifiables par un "Oui" dans le tableau "Résultats des mesures" colonne "Résultat accrédité".

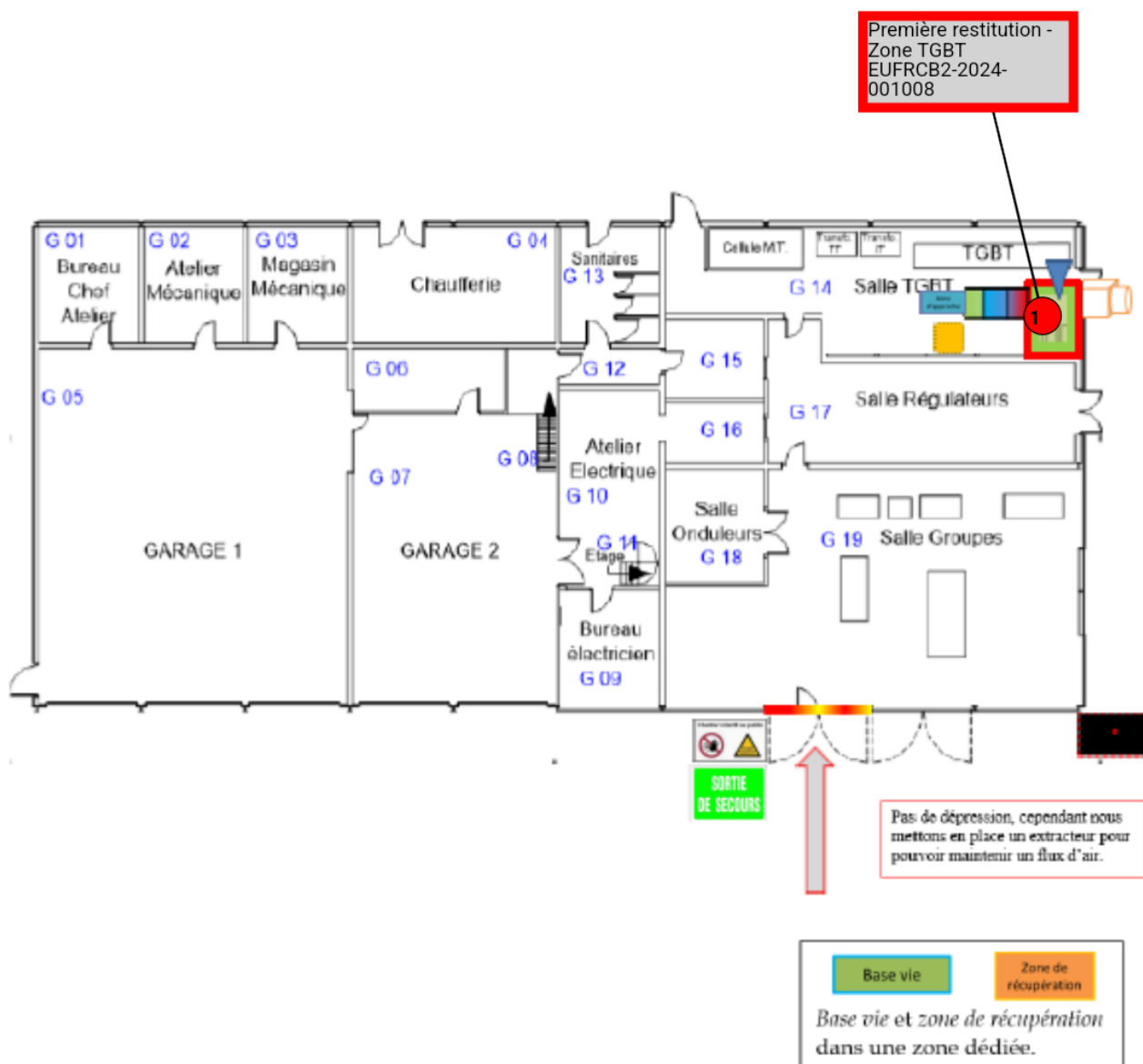
Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Nord

21 rue de l'Albeck,
59640 Dunkerque, FRANCE
Tél: +33 3 28 28 24 40 - Fax: - - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/prélèvements/>

ACCREDITATION
N° 1- 6164
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Zone TGBT - Après travaux*



Stratégie d'échantillonnage

Description de la ZSE	
Type	Intérieur
Localisation	Confinement
Usage général des espaces	Local occasionnellement visité
Type de protection de la zone	Confinement statique avec extracteurs

MPCA concerné	Matrice	Etat de dégradation
Revêtement de sol	Polymères	NC
Colle bitumineuse	Hydrocarbonés	NC
Ragréage	Ciment / Carbonates	NC

Description du ou des espaces concernés			
Désignation du local / espace	Caractéristiques	Dimensions	PU
Confinement	Petit local (< 10 m ²)	< 10 m ²	1
Total pièces unitaires			1

Prélèvements					
Intitulé	Objectif analytique	Conditions	Nombre	Fréquence (cotation)	Durée (a minima)
Première restitution	SA<0.3	<p>Prélèvement réalisé : — après nettoyage complet de la zone de traitement ; — après évacuation des déchets éventuels ; — après évacuation du matériel pouvant l'être ; — après retrait des films de propreté ; — avant l'enlèvement total ou partiel des moyens mis en œuvre pour assurer le confinement de la zone de travail concernée ; — en l'absence de substance liquide visible sur les surfaces ; — en l'absence de fixateur sur les surfaces traitées. Les conditions aérauliques de la zone de traitement sont maintenues pendant le prélèvement (extracteurs en fonctionnement, dépression, par exemple).</p> <p>Si ces conditions n'ont pas nécessité l'utilisation d'extracteurs, une simulation de l'occupation humaine est réalisée. En vue d'optimiser l'assainissement de l'air de la zone, avant de démarrer la mesure il est recommandé d'attendre au moins 12 h après la fin des opérations</p>	1	Unitaire	24h

Observation : En l'absence de plan métré fourni par le client, la détermination des surfaces a fait l'objet de calcul et/ou de supposition par le chargé de stratégie. Cela sera vérifié par le technicien préleveur le jour de l'intervention.